

浙江师范大学行知学院

本科教学指导计划

(2018年修订)

浙江师范大学行知学院

二〇一八年七月

目 录

一、 教务部关于修订 2018 级本科人才培养方案的通知	1
二、 浙江师范大学行知学院关于修订 2017 级本科人才培养方案的指导性意见	2
三、 浙江师范大学行知学院 2018 级本科专业设置一览表	7
四、 浙江师范大学行知学院通识①课程设置	8
五、 浙江师范大学行知学院数学和物理类课程设置	11
六、 浙江师范大学行知学院部分基础性实践课程设置	12
七、 各专业本科教学指导计划	
1. 国际经济与贸易专业本科教学指导计划	13
2. 国际经济与贸易专业（复合班）本科教学指导计划	19
3. 金融学专业本科教学指导计划	27
4. 法学专业本科教学指导计划	35
5. 法学专业（复合班）I 本科教学指导计划	42
6. 法学专业（复合班）II 本科教学指导计划	49
7. 汉语言文学专业本科教学指导计划	56
8. 汉语言文学专业（复合班）本科教学指导计划	64
9. 汉语言文学专业（专升本）教学指导计划	70
10. 英语专业本科教学指导计划	74
11. 英语专业（复合班）本科教学指导计划	80
12. 应用化学专业本科教学指导计划	86
13. 生物技术专业本科教学指导计划	93
14. 环境工程专业本科教学指导计划	101

15. 食品质量与安全专业本科教学指导计划	109
16. 机械设计制造及其自动化专业本科教学指导计划	117
17. 机械设计制造及其自动化专业（三校生）本科教学指导计划	125
18. 电子信息工程专业本科教学指导计划	132
19. 电子信息工程专业（三校生）本科教学指导计划	140
20. 计算机科学与技术专业本科教学指导计划	148
21. 计算机科学与技术专业（三校生）本科教学指导计划	158
22. 计算机科学与技术专业（专升本）本科教学指导计划	167
23. 网络空间安全专业本科教学指导计划	171
24. 工商管理专业本科教学指导计划	180
25. 市场营销专业（三校生）本科教学指导计划	187
26. 会计学专业本科教学指导计划	194
27. 会计学专业（ACCA）本科教学指导计划	202
28. 财务管理专业本科教学指导计划	208
29. 财务管理专业（三校生）本科教学指导计划	215
30. 财务管理专业（专升本）本科教学指导计划	222
31. 旅游管理专业（复合班）本科教学指导计划	227
32. 旅游管理专业（专升本）本科教学指导计划	235
33. 电子商务专业本科教学指导计划	239
34. 视觉传达设计专业本科教学指导计划	247
35. 环境设计专业本科教学指导计划	253
36. 环境设计专业（专升本）本科教学指导计划	260
37. 产品设计专业本科教学指导计划	263

教务部关于修订 2018 级本科人才培养方案的通知

各分院:

人才培养方案是保证教学质量和人才培养规格的重要文件，是组织教学过程、安排教学任务、实施教学管理的重要依据。为深化教育教学改革，保障人才培养质量，经研究决定开展 2018 级人才培养方案修订工作，现将有关事项通知如下:

一、2018 级本科人才培养方案在 2017 级本科人才培养方案的基础上进行必要的调整，主要依据《浙江师范大学行知学院关于修订 2017 级本科人才培养方案的指导性意见》文件要求。

二、根据工程教育专业认证标准、《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》等要求，对照标准，进一步细化专业人才培养目标，明确具有操作性的毕业要求，并以此为标准完善课程体系，制定课程与培养目标对应关系矩阵图。

三、在总结多年复合班培养经验的基础上，进一步探索课程跨学科深度融合，从专业基础课、专业核心课、选修课、专业技能训练课程和毕业设计（论文）等不同层面进行课程结构、教学内容的改革。

四、进一步探索产学合作教育教学，鼓励各专业充分利用行业、企业优质资源，在教学团队建设、应用性课程开发、教材编写等方面深度合作。

五、专业人才培养方案修订，务必要严密论证，并广泛征求师生和相关行业专家意见。修订后的人才培养方案经分院院务会审核通过后报学院审批。经学院审批同意的人才培养方案，必须严格执行，不得随意变更。

六、2018 级人才培养方案修订在新教务管理系统中进行，由分院负责录入，教务部负责审核。

教务部

2018 年 6 月 19 日

浙江师范大学行知学院关于修订 2017 级 本科人才培养方案的指导性意见

学院坚持“行以求知，学以致用”的办学理念，以建设特色鲜明的高水平应用型本科高校为目标，探索以提升质量为核心的应用型本科人才培养路径。通过加强专业建设，全面梳理课程体系，优化课程知识结构，在总结近年来人才培养方案实施情况的基础上，决定开展 2017 级本科人才培养方案的修订工作，特提出以下指导性意见。

一、指导思想

坚持党的教育方针，全面贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020 年）》，遵循高等教育发展规律，根据工程教育专业认证标准、本科专业类教学质量国家标准等要求，结合学院办学定位和经济社会发展需要，科学定位应用型人才培养目标和人才培养规格，探索专业知识跨学科复合，构建“素养能力并重，校企协同三赢”的应用型人才培养体系。

二、培养目标

本科教育人才培养的总目标是：培养宽口径、实基础、厚素养、强能力、善创新，具有社会责任感和创新创业精神的高素质应用型人才。各专业要根据学院人才培养的总目标，对接区域经济、产业发展需求，结合专业办学特色，明确专业人才培养的具体目标。

三、基本原则

1.坚持德育为先。遵循高等教育教学规律和人才成长规律，坚持育人为本，德育为先，全面推进素质教育。以社会主义核心价值观为主线，构建思政育人、文化育人、专业育人、实践育人“四位一体”的德育体系。推进思想政治理论课改革，推动“思政课程”向“课程思政”转变。通过社会实践活动，增强学生对社会的认知感和责任感。

2.遵循需求导向。各专业要主动对接经济社会发展需求、岗位需求和学生全面发展需求，紧扣行业准入要求，充分吸收借鉴国内外高水平应用型大学先进经验，探索符合学院特色发展的应用性复合型人才培养路径，科学合理地确定专业人才培养目标与规格。

3.体现个性发展。在保证专门人才基本规格和普遍要求的基础上，压缩必修课程学分，科学设置模块化选修课程，增加选修课程比例。扩大分层教学，对相近课程按专业性质、培养方向和难易程度分级设置课程，帮助学生根据自身兴趣、学习能力、职业取向选择学习层次，实现因材施教。完善第二专业课程计划，促进跨学科复合型人才培养，为学有余力的学生创造更加有利的发展环境。

4.强化实践教学。加强对实验、实习（实训）、课程设计、社会实践、毕业设计（论文）

和课外科技活动等实践性教学环节的整体优化和系统设计，要推进实验内容和实验模式的改革和创新，提高综合性、设计性实验比例。增加实践教学的学时，提高实践教学的学分要求，人文社科类专业实践学分比例不低于 20%，理工类专业不低于 30%。要结合专业基本技能标准与实训方案的研制工作，明确相关课程设置，科学建构专业基本技能达标训练项目和实施方案。

5.融入创新创业。要注重学生创新思维和创业意识与能力的培养，明确创新创业教育目标要求，将创新精神、创业意识和创新创业能力纳入人才培养质量标准。构建“2+1+1”创新创业教育课程体系，按照“面向全体、注重引导、分类施教、结合专业、强化实践”的原则，科学设置创新创业必修课、选修课以及实践环节。实施创新创业课程替代专业教学计划课程、创业实践成果替代专业实习和毕业设计（论文）等实践教学环节。引导确有创新意愿、具备创业潜质的学生结合专业开展创业实践。

四、课程结构

课程类别		课程模块	学分设置	备注
通识课程	通识①	思想政治理论	10.5	分类教学
		信息技术	3.5-5	分层分类教学
		大学外语	12	分层分类教学
		体育与心理	6	分类教学
		创业基础	1	分层分类教学
		大学生职业发展与就业指导	2	分类教学
		文选与应用文写作	2	分类教学
	通识②	历史与文化	4	
		文学与艺术		
		经济与社会		
		科学与技术		
健康与生活				
	创意与创新			
学科专业课程	学科平台课程	相同学科门类专业协作设置	16-26	
	专业核心课程	专业自主设置	20-30	
	专业选修课程	专业自主设置	16-26	
	拓展课程	根据学生兴趣、爱好选修	6-14	
实践教学	基础性实践	思想政治理论课专题实践	5.5	6个专题
		社会实践	2	
		军事训练	1	
		专业基本技能达标训练项目	4-10	

课程类别		课程模块	学分设置	备注
	提高性实践	提高性实践项目	4-8	
		实习	4-8	
		毕业设计(论文)	6-8	
	创业创新实践	科技创新成果	1-3	
		竞赛获奖成果		
		创业实战成果		
		社团活动课程		
		职业资格证书		
第二专业方向课程		其它专业选修本专业开设的第二专业方向课程	不少于 30 学分	

说明:

1.通识①和通识②构成学院通识教育平台,旨在全面提升学生思想道德、身心素质、人文、科学等核心素养,课程由学院统一管理。“体育与心理”模块,包括“大学体育”4学分、“大学生心理调适与发展”1学分、“军事理论”1学分。“创业基础”1学分,在《大学生 KAB 创业基础》和学院确定的创业教育基础类 MOOC 课中修读一门。通识②为全校公共选修课程,以短课程的方式开设,每门课程1学分,学生自主修习;

2.学科专业课程,包括学科平台课程、专业核心课程、专业选修课程和拓展课程。各专业第一学期(或始业教育期间)开设学科专业导论课,引导学生了解所学专业的动态及发展前景,激发学生学习的积极性和主动性。学科平台课程是本学科领域内具有共通性、基础性的课程。专业核心课程培养学生专业核心素质,保证专业培养基本规格。专业选修课程设置要立足现有专业基础和特色,统筹教学资源,根据区域经济社会发展对人才培养提出的数量、结构、层次和水平的新要求。需要明确专业方向课程的,可备注课程的专业方向;拓展课程指根据个人爱好和特长,拓展个人兴趣和视野的课程,既可以选择本专业的选修课程,也可以自由跨学科、跨专业选择其他专业课程(不含通识课程);

3.学院根据社会对复合型知识人才的需求,扩大专业跨学科复合人才培养,设立专业复合班,单独设置教学班,独立编制人才培养方案。专业复合班人才培养方案要从专业基础课、专业核心课、选修课、专业技能训练课程等不同层面进行课程结构、教学内容的改革,设计跨学科课程,着力培养具有多学科思维,知识、能力、素养相对全面的应用型复合人才;

4.“实践教学”课程模块未包括学科平台课程、专业核心课程、专业方向课程的随课实验或实践教学环节;其中“实习”包括“生产实习、专业实习、毕业实习”等。各专业要高度重视实践教学环节,积极进行校内外实践基地建设。要结合专业基本技能标准与实训方案的研制工作,明确相关课程设置,科学建构专业基本技能达标训练项目和实施方案。专业基本技能达标训练项目不合格者不得参加后续的毕业实习和毕业设计(论文);

5.各专业要积极探索产学合作教育教学,并在实践中不断规范和完善。原则上人才培养方案中实践教学环节(除军事训练和思想政治理论课专题实践外)的所有实践课程都可以纳

入产学合作人才培养特色班的课程计划，成绩合格者可申请替换实践学分；鼓励各专业充分利用行业、企业优质资源，将课堂从校内延伸到企业车间，支持用人单位直接参与课程设计，及时引入行业企业领域的新知识、新技能、新工艺，设计校企合作模块课程，实现教学内容与社会需求的有效衔接；

6.各专业要根据应用技术人才成长特点，系统化规划课内与课外、校内与校外各环节课程，由易到难，四年一贯，逐步推进。学院鼓励专业与行业、企业共同确定人才培养目标与规格、共同制定人才培养方案、共同开发核心课程、共同评价人才培养质量、共同建设实训基地；

7.教学全过程的学分(时)要合理安排，每学期学生所选的课程学分在 14-28 学分之间(第 7、8 学期除外)；

8.教学计划课程名称要规范统一，不同层次或要求的同名课程，在课程名称后加大写字母 A、B、C、D 等加以区别，A 为难度大、多学时的课程，B 次之。不在一个学期结束的课程，在课程名称后用（一）、（二）等表示。

五、学制与学分

1.学制 4 年（专升本 2 年），在校学习年限 3-6 年（专升本 2-3 年）

2.学分确定依据

（1）所有课程学分、学时严格对应。课内教学(含理论课和课内实验)按每 16 学时计 1 学分；实验(实践)超过 16 学时的应单独开设实验(实践)课；单独开设的实验(实践)课按每 32 学时计 1 学分。短学期实训一般为每周 1 学分，总学时不超 32 学时。每学期原则上教学周为 16 周。

（2）实习、毕业设计(论文)等必修实践性课程，一般按教学计划规定的总周数确定学分，即每周 1 学分，不满 1 周的则不计学分。以上实践教学环节在不减少学时的基础上，可以适当压缩学分。

（3）科技创新和竞赛获奖成果、创业实践、职业资格证书、社团活动课程等实践教学学分，根据《学生创新创业成果奖励办法》、《社团学分制实施条例》认定相应学分。

3.学分要求

（1）4 年制本科各专业毕业最低学分要求为 160 学分（2 年制专升本专业为 80 学分）。根据《教育部关于进一步深化本科教学改革全面提高教学质量的若干意见》(教高〔2007〕2 号)的文件精神，在学分安排方面要降低必修课比例、加大选修课比例、减少课堂讲授时数、加强实践教学环节，列入教学计划的各实践教学模块累计学分(学时)：人文社会科学类专业不少于总学分(学时)的 20%，理工类专业不少于总学分(学时)的 30%。

（2）各专业的所有专业课程均向全院开放，修读相同学科门类的第二专业课程，要求必须修满第二专业的专业核心课程、专业方向课程；修读不同学科门类的第二课程，要求必须修满第二专业的学科平台课程、专业核心课程、专业方向课程。具体学分要求视各专业实际要求确定。

六、人才培养方案制订工作要求

(1) 高度重视，周密部署

本科专业人才培养方案将在 2017 级新生开始实行。此项工作时间紧、任务重、牵涉面大、影响深远，全院教师 and 教学管理工作应对此高度重视，分院主要领导要投入主要精力，成立分院本科专业人才培养方案制订工作领导小组和工作小组，广泛发动全体师生积极参与，充分发挥专业建设指导委员会作用，有计划、有步骤地推进人才培养方案制订。

(2) 科学论证，准确定位

要通过认真借鉴国内外一流大学同类专业人才培养的成功经验，深入分析各专业在地方经济社会发展中的地位和作用，充分听取用人单位、毕业生和高年级学生的意见，结合我院实际情况，反思当前专业培养计划存在的问题，根据行业、企业对人才规划的要求，参照本科专业类教学质量国家标准（理工类专业应参照工程教育专业认证标准），确定专业人才的培养目标与基本规格，并以目标达成为依据重构课程体系。

(3) 合理设计，科学建构

要深入研究学科知识体系，科学合理地设置学科平台课程和专业交叉课程。相同学科门类但隶属不同分院的专业，也需要通力合作，共同打造学科平台课程。适当简化学生毕业修读学分结构要求，增加选修课比例。原则上只设立通识课学分、专业课学分、实践课程学分和总学分要求，课程专业方向和拓展课仅作为学生选课的分类引导，不规定学分选修要求。

(4) 总体规划，局部突破

专业人才培养方案是一项复杂的工作，涉及目标定位、课程设置、学分确定、教师安排、实践实训基础配套建设、教务管理系统改进等诸多要素。各分院要根据人才培养方案指导性意见，梳理、协调相关要素，建构科学合理的本科专业人才培养方案体系。在此基础上，根据特色鲜明的高水平应用型本科高校的建设目标，以人才培养方案制订为契机，以教学大纲、教学内容和教学方法改革为重点，以点带面，全面提升人才培养质量。

(5) 规范设置，内容完整

要明确培养方案中各门课程的知识领域、知识单元、知识点及知识关联，统筹安排各学期学分及时数，使课程体系设置更为科学、合理、规范。要组织任课教师撰写课程教学大纲和课程简介。为了便于国际交流和合作培养，提高教学管理的国际化水平，培养方案课程设置和课程简介采用中英文对照形式。

浙江师范大学行知学院 2018 级本科专业设置一览表

序号	专业代码(校内)	专业名称	学制	备注
1	836	国际经济与贸易	4	经济学
2	837	国际经济与贸易(复合班)	4	经济学
3	856	金融学	4	经济学
4	056	法学	4	法 学
5	057	法学(复合班)I	4	法 学
6	067	法学(复合班)II	4	法 学
7	016	汉语言文学	4	文 学
8	017	汉语言文学(复合班)	4	文 学
9	038	汉语言文学(专升本)	2	文 学
10	096	英语	4	文 学
11	095	英语(复合班)	4	文 学
12	636	应用化学	4	理 学
13	266	生物技术	4	理 学
14	307	环境工程	4	工 学
15	265	食品质量与安全	4	工 学
16	556	机械设计制造及其自动化	4	工 学
17	557	机械设计制造及其自动化(三校生)	4	工 学
18	616	电子信息工程	4	工 学
19	617	电子信息工程(三校生)	4	工 学
20	196	计算机科学与技术	4	工 学
21	195	计算机科学与技术(三校生)	4	工 学
22	198	计算机科学与技术(专升本)	2	工 学
23	916	网络空间安全	4	工 学
24	686	工商管理	4	管理学
25	846	市场营销	4	管理学
26	847	市场营销(三校生)	4	管理学
27	826	会计学	4	管理学
28	827	会计学(ACCA)	4	管理学
29	816	财务管理	4	管理学
30	815	财务管理(三校生)	4	管理学
31	818	财务管理(专升本)	2	管理学
32	317	旅游管理(复合班)	4	管理学
33	318	旅游管理(专升本)	2	管理学
34	687	电子商务	4	管理学
35	767	视觉传达设计	4	艺术学
36	768	环境设计	4	艺术学
37	769	产品设计	4	艺术学
38	708	环境设计(专升本)	2	艺术学

注：法学(复合班) I 表示法学+汉语言文学；法学(复合班)II 表示法学+工商管理。

浙江师范大学行知学院通识①课程设置

(1) 文科专业

课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
				讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周

课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
				讲授	课程实践	实验或上机		
大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
小 计	39							

(2) 理工科专业

课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
				讲授	课程实践	实验或上机		
马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	其中理学、工学分院所有专业为第 5、6 学期
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	

课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
				讲授	课程实践	实验或上机		
多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
小计	39							

(3) 专升本各专业

课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
				讲授	课程实践	实验或上机		
大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
小计	7							

浙江师范大学行知学院数学和物理类课程设置

(1) 数学类课程

数学类课程（8-10 学分，部分专业必修。结合各专业工程教育认证和考研数学知识要求设置），实行分层分类教学。

课程名称	学分	周学时	开课学期	修读专业	课程内容
高等数学 A（一） Advanced Mathematics A(1)	5	6	1	计算机科学与技术、电子信息工程、机械设计制造及其自动化	微积分、解析几何、微分方程
高等数学 A（二） Advanced Mathematics A(2)	5	6	2		
高等数学 B（一） Advanced Mathematics B(1)	4	5	1	应用化学、生物技术、环境工程、食品质量与安全	微积分、解析几何、微分方程
高等数学 B（二） Advanced Mathematics B(2)	4	5	2		
高等数学 C（一） Advanced Mathematics C(1)	4	4	1	市场营销、电子商务、会计学、财务管理、工商管理、国际经济与贸易、旅游管理、金融学	微积分、解析几何、微分方程
高等数学 C（二） Advanced Mathematics C(1)	4	4	2		
高等数学 D（一） Advanced Mathematics D(1)	5	6	1	计算机科学与技术(三校生)、电子信息工程(三校生)、机械设计制造及其自动化(三校生)	数学基础、微积分、解析几何、微分方程
高等数学 D（二） Advanced Mathematics D(2)	5	6	2		
线性代数 Linear Algebra	2	2	1、2	理、工、商各专业可作为专业选修或拓展课程	
概率论与数理统计 Probability and Statistics	2	2	3、4		

注：数学 A、数学 B、数学 C 三个层次应与考研数学（一）、数学（二）、数学（三）对应。

(2) 物理类课程

物理类课程（4-6 学分，部分专业必修。结合各专业工程教育认证物理知识要求设置），实行分层分类教学。

	学 分	周学时	开课学期	修读专业	课程内容
大学物理 A College Physics A	5	5	3	计算机科学与技术(三校生)、电子信息工程(三校生)	物理基础、力学、热学、电磁学、光学、近代物理
大学物理实验 A College Physics Experiment A	1	2	3		
大学物理 B College Physics B	4	4	3	计算机科学与技术、电子信息工程	力学、热学、电磁学、光学、近代物理
大学物理实验 B College Physics Experiment B	1	2	3		
大学物理 C College Physics C	4	4	2	机械设计制造及其自动化(三校生)	物理基础、热学、电磁学、光学、近代物理
大学物理实验 C College Physics Experiment C	1	2	2		
大学物理 D College Physics D	3	3	2	机械设计制造及其自动化、应用化学	热学、电磁学、光学、近代物理

浙江师范大学行知学院部分基础性实践课程设置

(1) 文科专业

课程名称	学 分	总学时	建议修读学期	备 注
军事训练 Military Training	1	1 周	1	
思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	(
思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	

(2) 理工科专业

课程名称	学 分	总学时	建议修读学期	备 注
军事训练 Military Training	1	1 周	1	
思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	8	1	
思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	其中理学、工学分院所有专业为第 6 学期
思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	

国际经济与贸易专业本科教学指导计划

专业代码： 020401 专业名称： 国际经济与贸易
计划学制： 四年 授予学位： 经济学学士

一、培养目标

本专业以培养“懂理论、通外语、会电商、精技能”的应用创新型国际化人才为目标，使学生成为能适应现代化和经济全球化网络化需要，掌握外经贸基本理论和技能，外语流利，德、智、体、美全面发展的有国际视野的跨国商人。学生毕业后既可以在进出口公司、国内工贸型企业、驻外公司、跨国公司从事外贸外资业务，也可以在政府经济管理部门、金融机构、事业单位从事涉外业务的策划、管理、执行等工作。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立科学发展观，具有宽广的全球视野和强烈的社会责任感，能自觉为社会主义现代化建设服务；
2. 扎实掌握经济学、国际贸易学和现代管理学的基本理论和知识，了解学科发展趋势，具有较丰富的科学人文知识。具备初步科学研究能力和创新能力，能够较熟练地运用所学知识分析和解决问题；
3. 具有熟练的国际贸易实务操作技能。能熟练应用外贸函电、跨境电商，掌握物流货代、报关报检、跟单、国际结算、各大跨境电商平台等的基本流程和操作方法；
4. 熟练掌握一门外语及计算机应用技能，达到规定的等级要求；
5. 了解我国对外经济贸易的有关方针、政策、法规以及国际经济贸易的惯例与规则。具有良好的专业实践能力，能够较熟练地运用所学知识分析问题和解决问题，并能取得外贸专业相关资格证书。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	21.3%	39	21%	39	
通识课程②	64	2.9%	4	2.2%	4	
学科平台课程	448	13.3%	28	15.2%	28	
专业核心课程	368	10.2%	23	12.6%	23	
专业选修课程	448	13.3%	28	15.2%	20	
拓展课程	432	12.8%	28	15.2%	11	
实践教学	880	26.2%	35	18.9%	35	
合计	3999	100%	185	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	24.5	24.5	316	128	444	28
	2	21	19	280	88	368	23
	短学期	4	4		128	128	64
第二学年	1	22.5	20.5	297	80	377	24
	2	29	21	416	64	480	30
	短学期	2.5	2.5		80	80	40
第三学年	1	28.5	11.5	320	144	464	29
	2	24.5	6.5	313	80	393	25
	短学期	2	2		64	64	32
第四学年	1	14.5	6.5	105	224	329	21
	2	6	6		60	60	4
合计		179	124	2047	1140	3187	320

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics(1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics(2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English(1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English(2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English(3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English(4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education(1)	1	2	32		32		1	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000080	大学体育(二) College Physical Education(2)	1	2	32		32		2	
121000081	大学体育(三) College Physical Education(3)	1	2	32		32		3	
121000082	大学体育(四) College Physical Education(4)	1	2	32		32		4	
121000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
121000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
121000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
121000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students(1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
121000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students(2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students(3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students(4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1020100067	政治经济学 Political Economics	2	2	32	32			1	
1070100019	高等数学 C (一) Advanced Mathematics C(1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C (二) Advanced Mathematics C(2)	4	4	64	64			2	
1020100161	微观经济学II Microeconomics II	4	4	64	64			2	
1020100084	宏观经济学II Macro economics II	3	3	48	48			3	
1110200085	金融学 Banking	3	3	48	48			3	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			4	
1020100003	财政学 Public Finance	3	3	48	48			4	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			4	
	小 计	28		448	448				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1020100018	国际贸易学 International Trade	3	3	48	48			3	
1110200046	电子商务学 E-Business	3	2+1	48	32		16	3	
1020100017	国际贸易实务 International Trade Practice	3	2+1	48	32		16	4	
1020100102	国际金融I International Finance I	3	3	48	48			4	
1020100025	国际投资学 International Investments	3	3	48	48			5	
1050200062	商务英语写作 Business English Writing	2	1+1	32	16		16	5	
1110200062	国际市场营销(双语) International Marketing(Bilingual)	3	3	48	48			5	
1020100126	经贸英语口语 Oral Trade English	3	2+1	48	32		16	6	
小 计		23		368	304		64		

(四) 专业选修课程(选修 20 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200078	英语国家概况 A Survey of English-Speaking Countries	2	2	32	32			3	
1020100019	国际商法 Intercultural Business Law	3	3	48	48			4	
1020100009	国际服务贸易 International Service Trade	2	2	32	32			4	
1020100104	报关实务 Custom Declaration Practice	2	2	32	32			5	
1050200066	外贸单证 Foreign Trade Documentation	2	1+1	32	16	16		5	
1050200028	跨文化商务交际 Intercultural Business Communication	2	2	32	32			5	
1020100125	外贸函电(双语) Foreign Trade Correspondence (Bilingual)	3	2+1	48	32		16	5	
1050200061	商务英语听说(一) Business English Listening and Speaking(I)	2	2	32	32			6	
1020100105	报检实务 Inspection Practice	2	1+1	32	16	16		6	
1020100071	跨国公司管理(双语) Multinational Management (Bilingual)	3	3	48	48			6	
1020100068	中国对外贸易 China's Foreign-Trade	3	3	48	48			6	
1050200138	商务英语听说(二) Business English Listening and Speaking(II)	2	1+1	32	16	16		7	
小 计		28		448	384	48	16		

(五) 拓展课程 (选修 11 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110100022	管理学 Management	2	2	32	32			2	
1020100014	国际经济学 (双语) International Economics (Bilingual)	3	3	48	48			4	
1020100132	BEC 英语 Business English Certificates Course	3	2+1	48	32	16		5	
1110200060	国际财务管理 (双语) International Financial Management (Bilingual)	3	3	48	48			5	
1020100032	计量经济学 Econometrics	2	1+1	32	16		16	5	
1050200117	高级英语视听 Advanced Audiovisual English	2	2	32	32			6	
1110200126	商务谈判 Business Negotiation	3	2+1	48	32	16		6	
1020100069	国际会展管理 International Exhibition Management	2	2	32	32			6	
1020100075	世界经济史 History of World Economy	2	2	32	32			6	
1050200054	国际商务礼仪 International Business Etiquette	2	2	32	32			7	
1020100008	关税与税法 (双语) Tariff and tax law (Bilingual)	2	1+1	32	16	16		7	
1110200344	WTO 概论 Introduction to WTO	2	2	32	32			7	
小 计		28		432	368	48	16		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	总学时	开设学期	学分	备注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1 周	1	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	16	1	1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势 与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	16	1	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	16	2	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	16	4	1	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	16	2	1	
	1260100035	社会实践 Social Practice	2 周	2 短	2	
	小 计					8

课程类别	课程编号	课程名称	总学时	开设学期	学分	备注	
	1260100144	英语演讲能力实训 English Speaking Ability Training	32	2 短	1		
	1260100105	国贸专业职场调查 Foreign-Trade Professional Career Survey	32	2 短	1		
	1260100145	跨境电商技能实训 Cross Border E-Business Skills Training	16	3	1	随堂进行	
	1020100143	商务谈判训练 Business Negotiation Training	16	4 短	0.5		
	1260100146	经贸英语互译实训 Economic and Trade English Translation Training	32	4 短	1		
	1020100139	外贸单证实训 Foreign Trade Documents Training	16	4 短	0.5		
	1260100109	国际物流实训 International Logistics Training	16	4 短	0.5		
	1260100147	经贸数据搜集与处理 Collecting and Processing of Economic and Trade Data	32	5	1.5		
	1020100140	报检实训 Inspection training	16	6 短	0.5		
	1020100141	报关实训 Customs Declaration Training	16	6 短	0.5		
	1020100142	国际结算实训 International Settlement Training	16	6 短	0.5		
	1260100133	毕业论文写作专题 Lectures on Graduation Thesis Writing	16	6 短	0.5		
		小 计				9	
	提高性 实 践	1260100011	创业规划与实践 Entrepreneurship Planning and Practice	32	5	2	
1260100134		跨境电商平台实践与应用 Practice and Application of Cross-Border E- Business Platform	32	6	2		
1260100007		毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	21 周	7	6		
1260100110		专业实习 Specialty Practice	10 周	8	6		
		小 计				16	
创新性 实 践	科研训练项目 Scientific Research Training Project		至少修习 2 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》	
	创新创业教育 Innovation and Enterprise Education						
	社团活动课程 Community Activity Curriculum						
实 践 总学分	总 计		35				

（七）学位课程

1. 学位课程名称

国际贸易学、国际贸易实务、经贸英语口语、国际金融、电子商务学

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

国际经济与贸易专业（复合班）本科教学指导计划

专业代码： 020401 专业名称： 国际经济与贸易（复合班）
计划学制： 四年 授予学位： 经济学学士

一、培养目标

本专业以培养“懂理论、通外语、会电商、精技能”的复合应用创新型国际化人才为目标，使学生成为能适应现代化和经济全球化网络化需要，掌握外经贸基本理论和技能，外语流利，德、智、体、美全面发展的有国际视野的跨国商人。学生毕业后既可以在进出口公司、国内工贸型企业、驻外公司、跨国公司从事外贸外资业务，也可以在政府涉外经济管理部门、涉外金融机构从事对外业务的策划、管理等工作。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立科学发展观，具有宽广的全球视野和强烈的社会责任感，能自觉为社会主义现代化建设服务；

2. 扎实掌握经济学、国际贸易学和现代管理学的基本理论和知识，了解学科发展趋势，具有较丰富的科学人文知识。具备初步科学研究能力和创新能力，能够较熟练地运用所学知识分析和解决问题；

3. 具有熟练的国际贸易实务操作技能。能熟练应用外贸函电、跨境电商，掌握物流货代、报关报检、跟单、国际结算、各大跨境电商平台等的基本流程和操作方法；

4. 具备扎实的经贸英语专业基础，较强的英语语言应用能力，达到听、说、读、写、译“五会”；了解主要英语国家的社会、历史、文化、习俗。具有较强的跨文化交流能力和外语谈判能力；

5. 了解我国对外经济贸易的有关方针、政策、法规以及国际经济贸易的惯例与规则。具有良好的专业实践能力，能够较熟练地运用所学知识分析问题和解决问题，并能取得外贸专业相关资格证书。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	535	13.6%	27	14.7%	27	
通识课程②	64	1.6%	4	2.1%	4	
学科平台课程	864	22%	46	25.1%	46	
专业核心课程	368	9.4%	23	12.5%	23	
专业选修课程	352	9%	22	12%	16	
拓展课程	416	10.6%	26	14.2%	9	
实践教学	1312	33.5%	35	19.1%	35	
合计	3911	100%	183	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25	25	388	96	484	31
	2	25.5	23.5	424	64	488	31
	短学期	4	4		128	128	8
第二学年	1	26.5	24.5	409	80	489	31
	2	25	19	416	48	464	29
	短学期	2.5	2.5		80	80	5
第三学年	1	23.5	16.5	352	80	432	27
	2	22.5	5.5	329	32	361	23
	短学期	2	2		64	64	32
第四学年	1	16.5	8.5	105	288	393	25
	2	6	6		192	192	12
合计		183	131	2159	1152	3511	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	27		535	343	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1020100067	政治经济学 Political Economics	2	2	32	32			1	
1070100019	高等数学 C (一) Advanced Mathematics C(1)	4	4	64	64			1	
1020100097	基础英语(一) Basic English(I)	3	5	80	80			1	
1050200079	英语口语(一) Oral English(I)	2	2	32	32			1	
1070100020	高等数学 C(二) Advanced Mathematics C(2)	4	4	64	64			2	
1020100161	微观经济学II Microeconomics II	4	4	64	64			2	
1020100098	基础英语(二) Basic English(II)	3	5	80	80			2	
1050200080	英语口语(二) Oral English(II)	2	2	32	32			2	
1020100084	宏观经济学II Macroeconomics II	3	3	48	48			3	
1110200085	金融学 Finance	3	3	48	48			3	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			3	
1020100099	基础英语(三) Basic English(III)	3	5	80	80			3	
1020100003	财政学 Public Finance	3	3	48	48			4	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			4	
1020100100	基础英语(四) Basic English (IV)	3	5	80	80			4	
1050200081	英语视听 Audiovisual English	2	1+1	32	16	16		5	
小 计		46		864	848	16			

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1020100018	国际贸易学 International Trade	3	3	48	48			3	
1110200046	电子商务学 E-Business	3	2+1	48	32		16	3	
1020100017	国际贸易实务 International Trade Practice	3	2+1	48	32		16	4	
1020100102	国际金融I International Finance I	3	3	48	48			4	
1020100025	国际投资学 International Investments	3	3	48	48			5	
1050200062	商务英语写作 Business English Writing	2	1+1	32	16		16	5	
1110200062	国际市场营销（双语） International Marketing (Bilingual)	3	3	48	48			5	
1020100126	经贸英语口语 Foreign Trade Oral English	3	2+1	48	32		16	6	
小 计		23		368	304		64		

(四) 专业选修课程（选修 16 学分）

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200078	英语国家概况 Introduction to English-Speaking Countries	2	2	32	32			3	
1020100019	国际商法 International Business Law	3	3	48	48			4	
1050200066	外贸单证 Foreign Trade Documents	2	1+1	32	16	16		5	由4改5
1050200028	跨文化商务交际 Intercultural Business Communication	2	2	32	32			5	
1020100125	外贸函电（双语） Foreign Trade Correspondence (Bilingual)	3	2+1	48	32		16	5	
1050200139	商务英语听说(一) Business English Listening and Speaking (I)	2	2	32	32			6	
1020100071	跨国公司管理（双语） Management of Multinational Company (Bilingual)	3	3	48	48			6	
1020100068	中国对外贸易 China's Foreign-Trade	3	3	48	48			6	
1050200138	商务英语听说(二) Business English Listening and Speaking (II)	2	1+1	32	16	16		7	
小 计		22		352	304	32	16		

(五) 拓展课程 (选修 9 学分)

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1110100022	管理学 Management	2	2	32	32			2	
1020100014	国际经济学 (双语) International Economics (Bilingual)	3	3	48	48			4	
1020100001	BEC 英语 Business English Certificates Course	3	2+1	48	32	16		5	
1110200060	国际财务管理 (双语) International Financial Management (Bilingual)	3	3	48	48			5	
1050200117	高级英语视听 Advanced Audiovisual English	2	2	32	32			6	
1110200126	商务谈判 Business Negotiation	3	2+1	48	32	16		6	
1020100069	国际会展管理 International Exhibition Management	2	2	32	32			6	
1020100164	世界经济史 History of World Economy	2	2	32	32			6	
1050200054	国际商务礼仪 International Business Etiquette	2	2	32	32			7	
1020100008	关税与税法 (双语) Tariff and Tax Law (Bilingual)	2	1+1	32	16	16		7	
1110200344	WTO 概论 Introduction to WTO	2	2	32	32			7	
小 计		26		416	352	48			

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Special Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Special Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Special Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Special Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Special Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
	1260100035	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
		小计	8	184		
	1260100144	英语演讲能力实训 English Public Speaking Ability Training	1	32	2短	
	1260100105	国贸专业职场调查 Foreign-Trade Professional Career Survey	1	32	2短	
	1260100145	跨境电商技能实训 Cross-Border E-Commerce Skills Training	1	16	3	随堂进行
	1020100143	商务谈判训练 Business Negotiation Training	0.5	16	4短	
	1260100146	经贸英语互译实训 Economic and Trade English Translation Training	1	32	4短	
	1020100139	外贸单证实训 Foreign Trade Document Training	0.5	16	4短	
	1260100109	国际物流实训 International Logistics Training	0.5	16	4短	
	1260100147	经贸数据搜集与处理 Collecting and Processing of Economic and Trade Data	1.5	32	5	
	1020100140	报检实训 Inspection Declaration training	0.5	16	6短	
	1020100141	报关实训 Customs Declaration Training	0.5	16	6短	
	1020100142	国际结算实训 International Settlement Training	0.5	16	6短	
	1260100133	毕业论文写作专题 Subject on Graduation Thesis Writing	0.5	16	6短	
			9	256		
提高性 实践	1260100011	创业规划与实践 Entrepreneurial Planning and Practice	2	32	5	
	1260100134	跨境电商平台实践与应用 Practice and Application of Cross-Border E-Commerce Platform	2	32	6	
	1260100007	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	6	21周	7	
	1260100110	专业实习 Specialty Practice	6	10周	8	
		小计	16	448		
创新性 实践	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation		至少修读2学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
	竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award					
	创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship					
	社团活动课程 Association-activity Curricula					
	职业资格证书 Professional Certificate					
实践 总学分	总计		35			

（七）学位课程

1. 学位课程名称

国际贸易学、国际贸易实务、经贸英语口语、国际金融、电子商务学

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

金融学专业本科教学指导计划

专业代码： 020301K 专业名称： 金融学
计划学制： 四年 授予学位： 经济学学士

一、培养目标

培养具有良好的思想品德素质、健康的人格，扎实的理论基础、较强的创新意识和实践应用能力，具有就业竞争力与可持续发展能力，满足金融机构、政府部门和企事业单位的用人基本要求，努力成为能够胜任银行、证券、保险、期货、基金、信托等金融行业岗位的一专多能的高级应用型专门人才。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立正确的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德，自觉地为社会主义现代化建设服务，具有健全的心理和健康的体魄；

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，知识面较宽广，具有独立获取知识和信息、提出问题、分析问题和解决问题的能力，具有创新精神和较强的创造能力；

3. 掌握本专业的基础知识、基本理论和基本技能，了解本学科的理论前沿和发展趋势，初步具有科学研究和实际工作的能力；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的相关要求；

5. 熟悉银行、证券、投资、保险与期货等有关方面的基本知识、理论，法律、规章和制度，有较扎实的经济、金融、国际金融、财务会计等方面的基础和较强的应用能力，并具有处理银行、证券、投资、期货与保险等方面业务的基本能力；

6. 达到一定的专业技能标准，取得相应的专业资格证书。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	17.4%	39	18.9%	39	
通识课程②	64	1.5%	4	2%	4	
学科平台课程	448	10.6%	29	14.2%	29	
专业核心课程	480	11.4%	29	14.2%	29	
专业选修课程	448	10.6%	28	13.7%	18	
拓展课程	704	16.7%	44	21.6%	10	
实践教学	1296	31.1%	31	15.4%	31	
合计	4167	100%	204	100.00%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	28	27	380	128	508	32
	2	27.5	26.5	376	88	464	29
	短学期	3	3		96	96	6
第二学年	1	29.5	18.5	449	48	497	31
	2	37	20	520	96	616	39
	短学期	2	2		64	64	4
第三学年	1	23	4	304	80	384	24
	2	29.5	8.5	393	112	505	32
	短学期	2			64	64	4
第四学年	1	16.5	10.5	89	336	425	27
	2	6	6		192	192	12
合 计		204	126	2543	1304	3847	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1020100067	政治经济学 Political Economy	2	2	32	32			1	
1070100019	高等数学 C(一) Advanced Mathematics (1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C(二) Advanced Mathematics (2)	4	4	64	64			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1020100161	微观经济学II Micro-economics II	4	4	64	64			1	
1020100084	宏观经济学II Macro-economics II	3	3	48	48			2	
1110200492	金融学 Finance	4	4	48	48			2	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			3	
1020100003	财政学 Public Finance	3	3	48	48			3	
	小 计	29		448	448				

备注：根据《金融学类专业教学质量国家标准》，金融学周学时不低于4课时。

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1110200219	中级财务会计I Intermediate Financial Accounting I	3	3	48	48			3	
1020100012	国际金融与结算 International Finance and Settlement	3	2+1	48	32		16	4	
1020100036	金融市场学 Financial Marketing	3	3	48	48			3	
1110200030	初级财务管理 Elementary Financial Management	3	3	48	48			4	
1020100044	商业银行经营管理 Commercial Bank Management	3	3	48	48			4	
1020100061	证券投资学 Security Investment	4	3+1	64	48		16	4	
1020100002	保险学 Insurance	3	3	48	48			5	
1020100077	金融企业营销理论与实务 Theory and Practices of Financial Enterprise Marketing	3	2+1	48	32	16		6	
1030100019	经济法 Economic Law	2	2	32	32			6	
1020100163	互联网金融 Internet Finance	2	2	48	32	16		6	
	小 计	29		480	416	32	32		

(四) 专业选修课程(选修 18 学分)

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			读学期建议修	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1020100078	金融史 Financial History	2	2	32	32			3	
1030100036	税法II Taxation Laws II	2	2	32	32			3	
1020100162	征信理论与实务 Theory and Practices of Credit Checking	3	3	48	48			3	
1020100167	金融工程学 Financial Engineering	3	2+1	48	32		16	5	
1020100080	商业银行信贷实务 Practices of Commercial Bank Credit	3	2+1	48	32		16	5	
1020100065	证券投资基金 Securities Investment Funds	2	2	32	32			5	
1020100127	信托与租赁 Trust and Leasing	2	2	32	32			5	
1020100064	证券投资分析 Security Investment Analysis	3	3	48	48			6	
1110200436	保险实务 Insurance Practice	3	2+1	48	32	16		6	
1110200346	民间金融 Informal Finance	2	2	32	32			7	
1020100106	理财规划 Financial Planning	2	2	32	32			7	
1020100033	金融风险管 Financial Risk Management	2	2	32	32			6	
	小 计	29		464	416	16	32		

(五) 拓展课程(选修 10 学分)

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1070100034	线性代数I Linear Algebra I	3	3	48	48			3	
1110100009	管理学 Management	3	3	48	48			4	
1020100004	风险投资 Risk Investment	2	2	32	32			4	
1020100081	演讲与口才 Oration and Eloquence	2	1+1	32	16	16		4	
1020100057	行为金融学 Behavior Finance	2	1+1	32	16	16		5	
1070100001	概率论与数理统计I Probability Theory & Mathematical Statistics I	3	3	48	48			4	
1110200437	企业信用原理 Theory of Enterprise Credit	3	3	48	48			4	
1110200438	消费者信用原理 Theory of Consumer Credit	3	3	48	48			4	
1020100038	金融专业英语 Financial English	2	2	32	32			5	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1020100063	证券交易 Securities Trading	2	2	32	32			5	
1020100028	国际银行 International Banking	2	2	32	32			5	
1020100058	银行会计学 Bank Accounting	2	2	32	32			5	
1020100062	证券发行与承销 Securities Issuance and Underwriting	2	2	32	32			6	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	32		16	6	
1110200064	会计电算化 EDP Accounting	2	1+1	32	16		16	6	
1110200254	金融计量经济学 Financial Econometrics	2	2	32	32			6	
1020100128	财产保险 Property Insurance	2	2	32	32			6	
1020100129	人身保险 Personal Insurance	2	2	32	32			6	
1020100043	商务礼仪 Business Etiquette	2	1+1	32	16	16		7	
	小 计	44		704	624	48	32		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开设学期	备注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二） （形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
	1260100080	点钞训练 Counting Training	1	32	2短	基础训练放平时，强化及选拔放实践周
	1020100146	传票翻打 Bill Tipping	1	32	2短	
	1020100145	银行业务模拟 Banking Simulation	2	64	4短	
	1260100148	证券模拟实训 Securities Simulation Training	2	64	6短	
	1260100035	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
	小 计	14	368			

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开设学期	备注
提高性 实践	1020100093	企业资信调查 Enterprise Credit Investigation	1	32	6	假期 完成
	1050100017	论文写作专题II Topic on Thesis Writing	1	32	7	
	1260100149	创业设计与实践 Entrepreneurial Planning and Practice	1	32	5	
	1260100110	专业实习 Specialty Practice	6	10周	8	
	1260100007	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	6	21周	7-8	
	小计			15	480	
创 业 实 践	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation		至少修习2学分 本专业学生社团活动课程至少 修1学分			详见 《浙江 师范大学行知 学院学生创新 创业实践学分 管理办法》
	竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award					
	创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship					
	社团活动课程 Association-activity Curricula					
	职业资格证书 Professional Certificate					
实 践 总学分	总 计		31			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

宏观经济学、金融学、证券投资学、保险学、商业银行经营管理、初级财务管理学。

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非金融专业的学生须修读下表中的课程至少 31 分，方能获得金融学专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	2	
1110200085	金融学 Finance	3	4	48	3	
1020100003	财政学 Public Finance	3	3	48	4	
1110200030	初级财务管理 Elementary Financial Management	3	3	48	4	
1020100044	商业银行经营管理 Commercial Bank Management	3	3	48	4	
1020100012	国际金融与结算 International Finance and Settlement	3	2+1	48	4	
1020100036	金融市场学 Financial Marketing	3	3	48	4	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
1020100061	证券投资学 Security Investment	4	3+1	64	5	
1020100002	保险学 Insurance	3	3	48	5	
1020100033	金融风险管理 Financial Risk Management	2	2	32	5	
1020100034	金融工程学 Financial Engineering	2	2	32	5	
合计		31				

法学专业本科教学指导计划

专业代码： 030101 专业名称： 法学
计划学制： 四年 授予学位： 法学学士

一、培养目标

本专业主要培养系统掌握法学知识，熟悉我国法律和党的相关政策，德、智、体、美全面发展的，能在国家机关企事业单位和社会团体，特别是能在立法机关、行政机关、检察机关、审判机关、仲裁机构和法律服务机构从事法律工作的专门人才。

1. 知识目标

掌握法学的基本理论与基本知识；了解法学的理论前沿和法制建设的趋势；熟悉我国法律和党的相关政策。

2. 能力目标

掌握法学的基本分析方法和技能；具有运用法学知识去分析问题和解决问题的能力。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，逐步树立科学的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德和奉献精神，自觉地为社会主义现代化建设服务；

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，掌握法学专业的基础知识、基本理论和基本技能，了解本学科发展趋势，具有初步的科学研究的能力；

3. 具有获取知识和信息的能力、分析问题和解决问题的能力、不断创新的能力；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	18.3%	39	21.7%	37.5	
通识课程②	64	1.6%	4	2.2%	4	
学科平台课程	400	10.1%	25	14%	25	
专业核心课程	400	10.1%	25	14%	25	
专业选修课程	560	14.1%	35	19.7%	23	
拓展课程	192	4.8%	12	6.7%	6	
实践教学	1624	40.9%	39.5	22%	39.5	
合计	3967	100%	179.5	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	27.5	26	364	96	460	28.8
	2	29	20	408	88	496	31
	短学期	4	4	0	128	128	
第二学年	1	25.5	18.5	345	112	457	28.5
	2	30	17	448	48	496	31
	短学期	2	2	0	64	64	
第三学年	1	26.5	16.5	320	208	528	33
	2	15.5	7.5	185	128	313	19.6
	短学期	2	2	0	64	64	
第四学年	1	8.5	8.5	9	256	265	16.6
	2	3	3	0	96	96	6
合计		173.5	125	2079	1288	3367	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1	上 8 周
	小 计	39		727					

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			读学 期建 议修	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100039	宪法学 Constitution	3	3	48	48			1	
1030100094	中国法律史 China Legal History	3	3	48	48			1	
1030100027	民法学(一)* Civil Law (1)	3	3	48	48			1	
1030100040	刑法学(一)* Criminal Law (1)	3	3	48	48			2	
1030100028	民法学(二) Civil Law (2)	3	3	48	48			2	
1030100004	法理学* Jurisprudence	3	3	48	48			3	
1030100041	刑法学(二) Criminal Law (2)	3	3	48	48			3	
1030100045	行政法与行政诉讼法* Administrative Law and Administrative Litigation Law	4	4	64	64			4	
	小 计	25		400	400				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100071	商法学 Commercial Law	3	3	48	48			2	
1030100031	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	3	3	48	48			3	
1030100044	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	3	3	48	48			4	
1030100093	经济法学 Economic Law	3	3	48	48			4	
1030100009	国际法学 International Law	3	3	48	48			5	
1030100072	知识产权法 Intellectual Property Law	2	2	32	32			5	
1030100011	国际经济法 II International Economic Law II	3	3	48	48			5	
1030100095	法律职业伦理 Ethics of Legal Profession	2	2	32	32			5	
1030100012	国际私法 Private International Law	3	3	48	48			6	
	小 计	25		400	400				

说明：带“*”为学位课程

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100086	保险法 Insurance Law	2	2	32	32			2	
1030100024	劳动社会保障法 Labor and Social Security Law	2	2	32	32			2	
1030100046	证据法学 Evidence Law	3	3	48	48			2	
1030100016	环境资源保护法 Environment and Resources Law	2	2	32	32			2	
1030100033	侵权责任法 Tort Liability Law	2	2	32	32			3	
1030100037	物权法 Property Law	2	2	32	32			3	
1030100008	公司法 Company Law	3	3	48	48			3	
1030100015	合同法 Contract Law	3	3	48	48			4	
1030100003	担保法 Guarantee Law	2	2	32	32			4	
1030100007	房地产法 Real Estate law	2	2	32	32			4	
1030100047	证券法 Securities Law	3	3	48	48			5	
1030100018	金融法 Banking Law	3	3	48	48			5	
1030100080	婚姻家庭继承法 Marriage and Family Law	2	2	32	32			6	
1030100006	法律文书写作 Legal Writing	2	2	32	32			6	
1030100096	海商法 Maritime Law	2	2	32	32			6	
	小 计	35		560	560				

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			读学 期建 议修	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100092	法律逻辑学 Legal Logic	2	2	32	32			4	
1030100097	比较法学 Comparative Jurisprudence	2	2	32	32			4	
1110500002	文献检索 Literature Retrieval	2	2	32	32			4	
1030100013	国家赔偿法 State Compensation Law	2	2	32	32			5	
1030100089	法学方法论专题 Methodology of Jurisprudence	2	2	32	32			5	
1030100090	公务员法 Civil Servant Law	2	2	32	32			6	
	小 计	12		192	192				

(六) 实践教学课程

1. 基础性实践

课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建 议 修 读 学 期	备 注
1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
1030100059	法律演讲 Legal Speech	2	64	2 短	
1030100060	法律辩论 Legal Debate	2	64	4 短	
1260100118	社会调查 Social Investigations	2	64	6 短	
1030100064	民事模拟法庭 Civil Mock Court	2	64	5	
1030100065	刑事模拟法庭 Criminal Mock Court	2	64	5	
1260100141	专业见习 Professional Trainee		2.5	6 周	5
	小 计		20.5		

2. 提高性实践

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
1030100091	速录技能培训 Skills Training	2	64	3	
1030100066	民事法律诊所 Civil Legal Clinic	2	64	6	
1030100067	刑事法律诊所 Crimina Legal Clinic	2	64	6	
1260100174	毕业实习 Professional Practice	5	12周	7	
1260100091	毕业设计（论文） Graduation Project (Paper)	6	19周	7-8	
	小计	17			

3. 创新性实践

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	科研训练项目 Scientific Research Training Program				
	创新创业教育 Education of Creation and Innovation				
	社团活动课程 Club Curriculum				
	小计	2			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

法理学、宪法学、民法学（一）、刑法学（一）、行政法与行政诉讼法

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非法学专业学生须修读下表中的学科平台课程、专业核心课程和部分专业方向课程，至少修满 32 学分，方能获得法学专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1030100039	宪法学 Constitution	3	3	48	48			1	学科平台课程
1030100094	中国法律史 China Legal History	3	3	48	48			1	学科平台课程
1030100027	民法学（一）* Civil Law（一）	3	3	48	48			1	学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100040	刑法学（一）* Criminal Law（二）	3	3	48	48			2	学科平台课程
1030100028	民法学（二） Civil Law（二）	3	3	48	48			2	学科平台课程
1030100004	法理学* Jurisprudence	3	3	48	48			3	学科平台课程
1030100041	刑法学（二） Criminal Law（二）	3	3	48	48			3	学科平台课程
1030100045	行政法与行政诉讼法* Administrative Law and Administrative Litigation Law	4	4	64	64			4	学科平台课程
1030100071	商法学 Commercial Law	3	3	48	48			2	专业核心课程
1030100031	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	3	3	48	48			3	专业核心课程
1030100044	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	3	3	48	48			4	专业核心课程
1030100020	经济法学 Economic Law	4	4	64	64			4	专业核心课程
1030100095	法律职业伦理 Ethics of Legal Profession	2	2	32	32			5	专业核心课程
1030100012	国际私法 Private International Law	3	3	48	48			6	专业核心课程
1030100033	侵权责任法 Tort Liability Law	2	2	32	32			3	专业方向课程
1030100046	证据法学 Evidence Law	3	3	48	48			3	专业方向课程
1030100008	公司法 Company Law	3	3	48	48			4	专业方向课程
1030100015	合同法 Contract Law	3	3	48	48			4	专业方向课程
1030100037	物权法 Property Law	2	2	32	32			4	专业方向课程
1030100003	担保法 Guarantee Law	2	2	32	32			5	专业方向课程
1030100006	法律文书写作 Legal Writing	2	2	32	32			6	专业方向课程
	小 计	60		960	960				

法学专业（复合班）I 本科教学指导计划

专业代码： 030101K 专业名称： 法学（复合班）I
计划学制： 四年 授予学位： 法学学士

一、培养目标

本专业主要培养系统掌握法学知识和国家政策法规，具有良好汉语言文学基础，熟悉政务管理，熟练掌握公文写作技巧，德、智、体、美全面发展的，适应在国家机关、企事业单位和社会团体从事法律和文秘工作的复合型人才。

1. 知识目标

掌握法学和汉语言文学的基本理论与基本知识；了解法学和汉语言文学的理论前沿和发展趋势；熟悉我国法律和党的相关政策。

2. 能力目标

掌握法学和汉语言文学的基本分析方法和技能；具有运用法学和汉语言文学知识去认识问题和处理问题的能力。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，逐步树立科学的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德和奉献精神，自觉地为社会主义现代化建设服务；

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，掌握法学专业的基础知识、基本理论和基本技能，了解本学科发展趋势，具有初步的科学研究的能力；

3. 具有获取知识和信息的能力、分析问题和解决问题的能力、不断创新的能力；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	695	18.9%	37	19.4%	35.5	
通识课程②	64	1.8%	4	2.1%	4	
学科平台课程	384	10.5%	24	12.8%	24	
专业核心课程	544	14.9%	34	18.1%	34	
专业选修课程	576	15.3%	36	18.6%	17	
拓展课程	224	6.1%	14	7.4%	6	
实践教学	1184	32.2%	41.5	21.7%	39.5	
合计	3671	100%	190.5	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	28.5	27	380	112	492	30.8
	2	26	20	360	88	448	28
	短学期	4	4	0	128	128	
第二学年	1	30.5	22.5	457	48	505	31.5
	2	28	17	418	48	464	29
	短学期	2	2	0	64	64	
第三学年	1	30.5	13.5	352	272	624	39
	2	21.5	11.5	249	192	441	27.6
	短学期	2	2	0	64	64	
第四学年	1	8.5	8.5	9	256	265	16.6
	2	3	3	0	96	96	6
合计		184.5	131	2225	1368	3591	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1	上8周
	小计	37							

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1030100039	宪法学* Constitution	3	3	48	48			1	
1030100063	应用文写作 Practical Writing	3	3	48	48			1	
1030100069	现代汉语 Contemporary Chinese Language	3	3	48	48			2	
1030100027	民法学(一)* Civil Law (1)	3	3	48	48			2	
1030100071	商法学 Commercial Law	3	3	48	48			3	
1030100028	民法学(二) Civil Law (2)	3	3	48	48			3	
1030100004	法理学* Jurisprudence	3	3	48	48			3	
1030100093	经济法学 Economic Law	3	3	48	48			4	
	小计	24		384	384				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建 议 修 读 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100132	秘书学概论与实务 Introduction and Practice of Secretarial Science	3	3	48	48			1	
1030100094	中国法律史 China Legal History	3	3	48	48			1	
1030100040	刑法学(一)* Criminal Law (1)	3	3	48	48			2	
1030100031	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	3	3	48	48			3	
1030100041	刑法学(二) Criminal Law (2)	3	3	48	48			3	
1030100044	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	3	3	48	48			4	
1030100045	行政法与行政诉讼法* Administrative Law and Administrative Litigation Law	4	4	64	64			4	
1030100095	法律职业伦理 Ethics of Legal Profession	2	2	32	32			5	
1030100024	劳动社会保障法 Labor and Social Security Law	2	2	32	32			5	
1030100009	国际法学 International Law	3	3	48	48			5	
1030100072	知识产权法 Intellectual Property Law	2	2	32	32			6	
1030100012	国际私法 Private International Law	3	3	48	48			6	
	小 计	34		544	544				

说明：带“*”为学位课程

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建 议 修 读 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100009	公关理论与实务 Theory and Practice of Public Relations	2	2	32	32			2	
1030100016	环境资源保护法 Environment and Resources Law	2	2	32	32			2	
1050100056	语言交际艺术 The Art of Language Communication	2	2	32	32			2	
1030100033	侵权责任法 Tort Liability Law	2	2	32	32			3	
1110200257	人力资源管理 Human Resource Management	3	3	48	48			3	
1030100087	秘书礼仪 Secretarial Etiquette	3	3	48	48			3	
1030100037	物权法 Property Law	2	2	32	32			4	
1030100015	合同法 Contract Law	3	3	48	48			4	
1030100046	证据法学 Evidence Law	3	3	48	48			5	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1050100102	办公自动化 Office Automation	2	2	32	32			5	
1030100011	国际经济法 II International Economic Law II	3	3	48	48			5	
1030100008	公司法 Company Law	3	3	48	48			5	
1050100030	文书档案学 Archival Science of Documents	2	2	32	32			6	
1030100080	婚姻家庭继承法 Marriage and Family Law	2	2	32	32			6	
1030100006	法律文书写作 Legal Writing	2	2	32	32			6	
	小 计	36		576	576				

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1030100092	法律逻辑学 Legal Logic	2	2	32	32			4	
1050200104	基础笔译 Basic Translation	2	2	32	32			4	
1110500002	文献检索 Literature Retrieval	2	2	32	32			4	
1050100109	文学名著选讲 Selected Readings in Literary Classics	2	2	32	32			5	
1030100089	法学方法论专题 Methodology of Jurisprudence	2	2	32	32			5	
1030100013	国家赔偿法 State Compensation Law	2	2	32	32			6	
1030100090	公务员法 Civil Servant Law	2	2	32	32			6	
	小 计	14		224	224				

(六) 实践教学课程

1. 基础性实践

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	

课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建 议 修 读 学 期	备 注
1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
1030100059	法律演讲 Legal Speech	2	64	2短	
1030100060	法律辩论 Legal Debate	2	64	4短	
1260100118	社会调查 Social Investigations	2	64	6短	
1030100064	民事模拟法庭 Civil Mock Court	2	64	5	
1030100065	刑事模拟法庭 Criminal Mock Court	2	64	5	
1260100141	专业见习 Professional Trainee	2.5	6周	5	
	小 计	20.5			

2. 提高性实践

课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建 议 修 读 学 期	备 注
1030100070	速录技能培训 Skills Training	2	64	5	4选3
1030100066	民事法律诊所 Civil Legal Clinic	2	64	6	
1030100067	刑事法律诊所 Crimina Legal Clinic	2	64	6	
1260100061	管理与沟通能力训练 Management and Communication Skills Training	2	64	6	
1260100174	毕业实习 Professional Practice	5	12周	7	
1260100091	毕业设计（论文） Graduation Project (Paper)	6	19周	7-8	
	小 计	19			

3. 创新性实践

课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建 议 修 读 学 期	备 注
	科研训练项目 Scientific Research Training Program				
	创新创业教育 Education of Creation and Innovation				
	社团活动课程 Club Curriculum				
	小 计	2			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

法理学、宪法学、民法学（一）、刑法学（一）、行政法与行政诉讼法

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

法学专业（复合班）Ⅱ本科教学指导计划

专业代码： 030101K 专业名称： 法学（复合班）Ⅱ
计划学制： 四年 授予学位： 法学学士

一、培养目标

本专业主要培养系统掌握法学知识和国家政策法规，具有一定的工商管理基础理论和专业知识，熟悉企业经营管理，具有较强的创新精神和实践能力，能胜任各类工商企业的经营管理工作以及能在国家机关、企事业单位和社会团体从事法律和企业经营监督管理工作的复合型人才。

1. 知识目标

掌握法学和工商管理的基本理论与基本知识；了解法学和工商管理的理论前沿和发展趋势；熟悉我国法律和党的相关政策。

2. 能力目标

掌握法学和工商管理的基本分析方法和技能；具有运用法学和工商管理知识去认识问题和处理问题的能力。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，逐步树立科学的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德和奉献精神，自觉地为社会主义现代化建设服务；

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，掌握法学专业的基础知识、基本理论和基本技能，了解本学科发展趋势，具有初步的科学研究的能力；

3. 具有获取知识和信息的能力、分析问题和解决问题的能力、不断创新的能力；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	19.2%	39	18.9%	37.5	
通识课程②	64	1.7%	4	2%	4	
学科平台课程	384	10.2%	24	12.2%	24	
专业核心课程	592	15.6%	37	18.9%	37	
专业选修课程	624	16.5%	39	19.9%	14	
拓展课程	208	5.5%	10	6.6%	4	
实践教学	1184	31.2%	41.5	21.4%	39.5	
合计	3783	100%	197.5	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	27.5	26	364	112	476	29.8
	2	25	20	344	88	432	27
	短学期	4	4	0	128	128	
第二学年	1	27.5	19.5	393	64	411	25.7
	2	29	20	432	48	480	30
	短学期	2	2	0	64	64	
第三学年	1	31.5	18.5	416	208	624	36
	2	28.5	14.5	345	208	553	34.6
	短学期	2	2	0	64	64	
第四学年	1	8.5	8.5	9	256	265	16.6
	2	3	3	0	96	96	6
合 计		191.5	138	2303	1336	3593	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1	上 8 周
	小 计	39							

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			读学 期建 议修	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100039	宪法学* Constitution	3	3	48	48			1	
1110100009	管理学 Management	3	3	48	48			1	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1030100027	民法学(一)* Civil Law (1)	3	3	48	48			2	
1030100028	民法学(二) Civil Law (2)	3	3	48	48			3	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			读学 期建 议修	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
103010004	法理学* Jurisprudence	3	3	48	48			3	
1030100071	商法学 Commercial Law	3	3	48	48			3	
1030100093	经济法学 Economic Law	3	3	48	48			4	
	小 计	24		384	384				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建 议 修 读 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100094	中国法律史 China Legal History	3	3	48	48			1	
1030100040	刑法学（一）* Criminal Law（1）	3	3	48	48			2	
1030100041	刑法学（二） Criminal Law（2）	3	3	48	48			3	
1030100031	民事诉讼法学 Civil Procedure Law	3	3	48	48			4	
1030100044	刑事诉讼法学 Criminal Procedure Law	3	3	48	48			4	
1030100045	行政法与行政诉讼法* Administrative Law and Administrative Litigation Law	4	4	64	64			4	
1030100095	法律职业伦理 Ethics of Legal Profession	2	2	32	32			5	
1030100024	劳动社会保障法 Labor and Social Security Law	2	2	32	32			5	
1110200257	人力资源管理 Human Resource Management	3	3	48	48			5	
1030100011	国际经济法 II International Economic Law II	3	3	48	48			5	
1030100009	国际法学 International Law	3	3	48	48			6	
1030100072	知识产权法 Intellectual Property Law	2	2	32	32			6	
1110200119	企业战略管理 I Corporate Strategic Management I	3	3	48	48			6	
	小 计	37		592	592				

说明：带“*”为学位课程

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100016	环境资源保护法 Environment and Resources Law	2	2	32	32			2	
1110200136	市场营销学 I Marketing I	3	3	48	48			2	
1030100033	侵权责任法 Tort Liability Law	2	2	32	32			3	
1110200133	生产运营管理 Production and Operations Management	3	2+1	48	32		16	3	
1030100008	公司法 Company Law	3	3	48	48			3	
1030100037	物权法 Property Law	2	2	32	32			4	
1030100015	合同法 Contract Law	3	3	48	48			4	
1030100036	税法 II Tax Law II	2	2	32	32			5	
1030100046	证据法学 Evidence Law	3	3	48	48			5	
1110200018	财务管理学 Financial Management	3	3	48	48			5	
1030100018	金融法 Banking Law	3	3	48	48			5	
1110200145	投资学 Investment Principles	2	2	32	32			6	
1030100006	法律文书写作 Legal Writing	2	2	32	32			6	
1030100012	国际私法 Private International Law	3	3	48	48			6	
1110200134	市场调查与预测 A Market Research and Prediction A	3	2+1	48	32		16	6	
	小 计	39		624	592		32		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100092	法律逻辑学 Legal Logic	2	2	32	32			4	
1110500002	文献检索 Literature Retrieval	2	2	32	32			4	
1030100089	法学方法论专题 Methodology of Jurisprudence	2	2	32	32			5	
1020100043	商务礼仪 Business Etiquettes	2	2	32	32			6	
1030100090	公务员法 Civil Servant Law	2	2	32	32			6	
	小 计	10		208	208				

(六) 实践教学课程

1. 基础性实践

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
1030100059	法律演讲 Legal Speech	2	64	2短	
1030100060	法律辩论 Legal Debate	2	64	4短	
1260100118	社会调查 Social Investigations	2	64	6短	
1030100064	民事模拟法庭 Civil Mock Court	2	64	5	
1030100065	刑事模拟法庭 Criminal Mock Court	2	64	5	
1260100141	专业见习 Professional Trainee	2.5	6周	5	
	小 计	20.5			

2. 提高性实践

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
1030100070	速录技能培训 Skills Training	2	64	5	4选3
1030100066	民事法律诊所 Civil Legal Clinic	2	64	6	
1030100067	刑事法律诊所 Criminal Legal Clinic	2	64	6	
1260100071	ERP沙盘模拟实训 ERP Sand Table Simulation Training	2	64	6	
1260100174	毕业实习 Professional Practice	5	12周	7	
1260100091	毕业设计（论文） Graduation Project (Paper)	6	19周	7-8	
	小 计	19			

3. 创新性实践

课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建 议 修 读 学 期	备 注
	科研训练项目 Scientific Research Training Program				
	创新创业教育 Education of Creation and Innovation				
	社团活动课程 Club Curriculum				
	小 计	2			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

法理学、宪法学、民法学（一）、刑法学（一）、行政法与行政诉讼法

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

汉语言文学专业本科教学指导计划

专业代码： 050101 专业名称： 汉语言文学
计划学制： 四年 授予学位： 文学学士

一、培养目标

本专业培养具备深厚的汉语言文学基础，德、智、体、美全面发展，专长突出，有较强的实践能力，能在企业、事业单位、新闻文艺出版部门、学校等从事文秘、管理、文化宣传、汉语言文学及文化研究等实际工作的具有就业竞争力的应用型复合式人才。

二、培养规格

1. 掌握邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，坚持党的领导，拥护改革开放政策，热爱祖国，树立科学的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德，自觉为社会主义现代化服务；

2. 具有较扎实的人文社会科学功底，能够掌握汉语言文学的基础知识、基本理论和基本技能，以及艺术、哲学、历史、新闻、计算机等相关学科的基本知识，了解学科发展趋势，初步具有科学研究能力；

3. 具有独立获取知识的能力以及分析问题、解决问题和创新的能力；

4. 掌握一种外国语及电脑操作的应用技能，达到规定的相关要求；

5. 在此基础上有关方向兼具较强的文学创作、研究与教学能力，或者较强的新闻采访、写作、编辑和评论能力及新闻摄影、中英文文字编辑和电脑排版方面的专门知识和较强操作能力，具有较强的办公管理的现代文秘工作能力；

6. 通过大量实践课的设置，把学生培养成为应用性、实践性的复合型人才，以适应日益发展的社会的需要。

三、毕业学分要求

本专业设通识课、专业课程、拓展课程和实践教学环节等，具体学分如下：

课程类型	通识①	通识②	学科平台课程	专业核心课程	专业选修课程	拓展课程	实践教学课程	总计
最低修读学分	35.5	4	26	23	18	14	39.5	160

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	37		695	503	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100040	现代汉语（一） Modern Chinese (1)	3	3	48	48			1	★
1050100072	中国现当代文学（一） Contemporary Chinese Literature (1)	3	3	48	48			1	★
1050100041	现代汉语（二） Modern Chinese (2)	3	3	48	48			2	
1050100073	中国现当代文学（二） Contemporary Chinese Literature (2)	3	3	48	48			2	
1050100025	外国文学（一） World Literature (1)	3	3	48	48			3	
1050100010	古代汉语（一） Ancient Chinese (1)	3	3	48	48			3	★
1050100114	语言学概论 Introduction to Linguistics	2	2	32	32			3	
1050100026	外国文学（二） World Literature (2)	3	3	48	48			4	
1050100011	古代汉语（二） Ancient Chinese (2)	3	3	48	48			4	
	小 计	26		416	416				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100063	中国古代文学（一） Ancient Chinese literature (1)	3	3	48	48			1	★
1050100031	文学理论 Literary Theory	3	3	48	48			1	★
1050100064	中国古代文学（二） Ancient Chinese Literature (2)	3	3	48	48			2	
1050100045	写作 Modern Writing	2	2	32	32			2	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100065	中国古代文学（三） Ancient Chinese Literature (3)	3	3	48	48			3	
1050100066	中国古代文学（四） Ancient Chinese Literature (4)	3	3	48	48			4	
1050100018	美学概论 Introduction to Aesthetics	2	2	32	32			4	
1050100107	语言学名著选讲 Selected Readings of Linguistics Classics	2	2	32	32			4	
1050100027	外国文学名著选讲 The Selection of Famous Foreign Literary Classics	2	2	32	32			6	
小 计		23		368	368				

（四）专业选修课程（选修 18 学分）（加◆课程为该方向基础课程，建议修读）

1. 高级文秘方向

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100020	秘书学概论与实务 Introduction and Practice of Secretarial Science	2	2	32	32			3	◆
1050100116	领导艺术 Art of Leadership	2	2	32	32			3	
1050100056	语言交际艺术 The Art of Language Communication	2	2	32	32			3	
1050100106	人力资源管理 Human Resource Management	2	2	32	32			4	
1110200394	财务管理 Financial Management	2	2	32	32			4	
1050200057	商务谈判 Business Negotiation	2	2	32	32			5	
1050100009	公关理论与实务 Public Relations Theory and Practice	2	2	32	32			5	
1050100030	文书档案学 Archival Science of Documents	2	2	32	32			6	◆
1050100117	秘书礼仪 Secretarial Etiquette	2	2	32	32			6	◆
1050100118	秘书英语 Secretarial English	2	2	32	32			6	
小 计		20		320	320				

2. 新闻传播方向

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100087	新闻理论 News Theory	2	2	32	32			3	◆
1050100119	中外经典新闻作品选讲 The Selection of Chinese and Foreign Classic News Works	2	2	32	32			3	
1050100047	新闻编辑与评论 News Editors and Comments	2	2	32	32			3	◆

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100088	传播学概论 Introduction to Communication	2	2	32	32			4	
1050300038	当代西方新闻媒体 Contemporary Western News Media	2	2	32	32			4	
1050100092	中国当代传媒文化研究 Research on Contemporary Media Culture in China	2	2	32	32			4	
1050100090	新闻采访与写作 News Interview and Writing	2	2	32	32			5	◆
1050100055	影视文学 Research on Film and Television Literature	2	2	32	32			5	
1050100098	新闻摄影 News Photography	2	2	32	32			6	
1050100120	新闻美学 News Aesthetics	2	2	32	32			6	
小 计		20		320	320				

(五) 拓展课程 (选修 14 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100074	中国现当代文学作品选讲 Selected Readings of Contemporary Chinese Literary Works	2	2	32	32			3	
1050100110	老庄研究 Taoist Studies	2	2	32	32			3	
1050100061	中国当代文化研究专题 Research on Contemporary Chinese Culture	2	2	32	32			3	
1050100085	现代汉语专题研究 Monographic Study of Modern Chinese	2	2	32	32			4	
1050100060	语用学 Pragmatics	2	2	32	32			4	
1050100103	中国当代小说研究 Research on Chinese Contemporary Novels	2	2	32	32			4	
1050100129	语文教学设计与经典课例分析 Chinese Teaching Design and Classic Case Analysis	2	2	32	32			5	
1050100067	中国古代文学作品选讲 Selection of Ancient Chinese Literary Works	2	2	32	32			5	
1050100005	东方文学专题研究 Monographic Study of Oriental Literature	2	2	32	32			5	
1050100125	教师语言技能 Teacher Language Skills	2	2	32	32			5	
1050100130	语文教材教法研究 Research on Teaching Methods of Chinese Teaching Materials	2	2	32	32			6	
1050100084	汉语语法史专题研究 Monographic study on the History of Chinese Grammar	2	2	32	32			6	
1050100071	中国古典小说研究 Research on Chinese Classical Novels	2	2	32	32			6	
小 计		26		480	480				

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
基础性 实践	126010031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践(一)(基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践(二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践(三)(纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
	1260100126	思想政治理论课专题实践(四)(概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践(五)(原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1050100112	文学评论与写作 Literary Criticism and Writing	1	32	2 短	
	1050100094	文献检索与资料查询 Literature Search and Data Query	1	32	4 短	
	1050100095	论文选题与写作 Topic Selection and Writing	1	32	6 短	
	1050100131	人文素养考核 Assessment of Humanities Quality	3.5	56	6	
	1050100128	学年论文 Term Paper	4	8 周	6	
		小 计		18.5		
提高性 实践	1020100081	演讲与口才 Speech and Eloquence	2	32	2	6 选 3
	1050100097	三笔字训练 Calligraphy Training	2	32	5	
	1030100070	速录技能培训 Shorthand Skill Training	2	32	6	
	1050100053	应用文写作 Practical Writing	2	32	5	
	1050100006	儿童文学创作 Creation of Children's Literature	2	32	6	
	1050100121	影视文学创作 Film and Television Literature Creation	2	32	6	
	1260100098	专业实习 Professional Practice	5	12 周	7	
	1260100008	毕业设计(论文) Graduation Thesis	8	16 周	8	
		小 计		25		
创新性 实践	科技创新成果 Scientific and Technological Innovation Achievements		至少修习 2 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
	竞赛获奖成果 The Results of the Competition					

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	创业实战成果	The Achievements of the Enterprise's Actual Combat 社团活动课程 Community Activities Course 职业资格证书 Vocational Qualification Certificate				
实践 总学分	总计			45.5		

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称 (加★)

中国古代文学 (一)、中国现当代文学 (一)、古代汉语 (一)、现代汉语 (一)、文学理论

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程,是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标,系统的课程经验,有效的实施方案,科学的评价方式,在充分保证学时学分的前提下,采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量,为专业学习打好坚实基础。

五、第二专业课程证书修读要求

非汉语言文学专业学生必须修读以下课程,至少修满 30 个学分方能获得汉语言文学专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议修读学期	备注
1050100040	现代汉语 (一) Modern Chinese (1)	3	3	48	1	学科平台课程
1050100041	现代汉语 (二) Modern Chinese (2)	3	3	48	2	学科平台课程
1050100031	文学理论 Literary Theory	3	3	48	1	专业核心课程
1050100045	写作 Modern Writing	2	2	32	2	专业核心课程
1050100072	中国现当代文学 (一) Contemporary Chinese Literature (1)	3	3	48	1	学科平台课程 二选一
1050100073	中国现当代文学 (二) Contemporary Chinese Literature (2)	3	3	48	2	
1050100063	中国古代文学 (一) Ancient Chinese Literature (1)	3	3	48	1	专业核心课程 二选一
1050100064	中国古代文学 (二) Ancient Chinese Literature (2)	3	3	48	2	
1050100065	中国古代文学 (三) Ancient Chinese Literature (3)	3	3	48	3	专业核心课程 二选一
1050100066	中国古代文学 (四) Ancient Chinese Literature (4)	3	3	48	4	
1050100025	外国文学 (一) World Literature (1)	3	3	48	3	学科平台课程 二选一
1050100026	外国文学 (二) World Literature (2)	3	3	48	4	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	建议修读学期	备注
1050100010	古代汉语（一） Ancient Chinese (1)	3	3	48	3	学科平台课程 二选一
1050100011	古代汉语（二） Ancient Chinese (2)	3	3	48	4	
1050100114	语言学概论 Introduction to Linguistics	2	2	32	3	专业平台课程
1050100018	美学概论 Introduction to Aesthetics	2	2	32	4	专业核心课程
小 计		45				

注：二选一课程建议选（一）

汉语言文学专业（复合班）本科教学指导计划

专业代码： 050101 专业名称： 汉语言文学（复合班）
计划学制： 四年 授予学位： 文学学士

一、培养目标

本专业培养具备深厚的汉语言文学基础及法学知识，德、智、体、美全面发展，专长突出，有较强的实践能力，能在语言文学、法学等相关的实际工作中具有就业竞争力的应用型复合式人才。

二、培养规格

1. 掌握邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，坚持党的领导，拥护改革开放政策，热爱祖国，树立科学的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德，自觉为社会主义现代化服务；

2. 具有较扎实的人文社会科学功底，能够掌握汉语言文学的基础知识、基本理论和基本技能，以及艺术、哲学、历史、新闻、计算机等相关学科的基本知识，了解学科发展趋势，初步具有科学研究能力；

3. 具有独立获取知识的能力以及分析问题、解决问题和创新的能力；

4. 掌握一种外国语及电脑操作的应用技能，达到规定的相关要求；

5. 通过大量实践课的设置，把学生培养成为应用性、实践性的复合型人才，以适应日益发展的社会需要。

三、毕业学分要求

本专业设通识课、专业课程、拓展课程和实践教学环节等，具体修读学分如下：

课程类型	通识①	通识②	学科平台课程	专业核心课程	专业选修课程	拓展课程	实践教学课程	总计
最低修读学分	35.5	4	24	29	20	8	39.5	160

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	37		695	503	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1050100040	现代汉语(一) Modern Chinese (1)	3	3	48	48			1	★
1050100072	中国现当代文学(一) Contemporary Chinese Literature (1)	3	3	48	48			1	★
1050100101	法学概论 Introduction to Law	2	2	32	32			2	
1050100041	现代汉语(二) Modern Chinese (2)	3	3	48	48			2	
1050100073	中国现当代文学(二) Contemporary Chinese Literature (2)	3	3	48	48			2	
1030100073	宪法学 Constitutional Law	2	2	32	32			3	
1050100114	语言学概论 Introduction to Linguistics	2	2	32	32			3	
1050100025	外国文学(一) World Literature (1)	3	3	48	48			3	
1050100026	外国文学(二) World Literature (2)	3	3	48	48			4	
	小 计	24		384	384				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1050100063	中国古代文学(一) Ancient Chinese Literature (1)	3	3	48	48			1	★
1050100031	文学理论 Literary Theory	3	3	48	48			1	★
1050100064	中国古代文学(二) Ancient Chinese Literature (2)	3	3	48	48			2	
1050100045	写作 Modern Writing	2	2	32	32			2	

1050100065	中国古代文学(三) Ancient Chinese Literature (3)	3	3	48	48			3	
1030100075	民法总论 General Introduction of Civil Law	2	2	32	32			3	
1050100010	古代汉语(一) Ancient Chinese (1)	3	3	48	48			3	★
1050100066	中国古代文学(四) Ancient Chinese Literature (4)	3	3	48	48			4	
1050100011	古代汉语(二) Ancient Chinese (2)	3	3	48	48			4	
1030100074	经济法 Economic Law	2	2	32	32			4	
1030100083	商法学 Law of Business	2	2	32	32			4	
小 计		29		464	464				

(四) 选修课程 (选修 20 学分) (建议修读加◆课程)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100020	秘书学概论与实务 Introduction and Practice of Secretarial Science	2	2	32	32			3	◆
1050100074	中国现当代文学作品选讲 Selected Readings of Contemporary Chinese Literary Works	2	2	32	32			3	
1050100018	美学概论 Introduction to Aesthetics	2	2	32	32			3	
1050100107	语言学名著选讲 Selected Readings of Linguistics Classics	2	2	32	32			4	
1030100084	合同法 Contract Law	2	2	32	32			4	◆
1050100103	中国当代小说研究 Research on Chinese Contemporary Novels	2	2	32	32			4	
1050100067	中国古代文学作品选讲 Selection of Ancient Chinese Literary Works	2	2	32	32			5	
1050100005	东方文学专题研究 Monographic Study of Oriental Literature	2	2	32	32			5	
1050100085	现代汉语专题研究 Monographic Study of Modern Chinese	2	2	32	32			5	
1050100090	新闻采访与写作 News Interview and Writing	2	2	32	32			5	◆
1050100084	汉语语法史专题研究 Monographic study on the History of Chinese Grammar	2	2	32	32			6	
1030100085	公司法 Company Law	2	2	32	32			6	
1050100027	外国文学名著选讲 The Selection of Famous Foreign Literary Classics	2	2	32	32			6	
1050100071	中国古典小说研究 Research on Chinese Classical Novels	2	2	32	32			6	
小 计		28		416	416				

(五) 拓展课程 (选修 8 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100056	语言交际艺术 The Art of Language Communication	2	2	32	16	16		3	
1050100110	老庄研究 Taoist Studies	2	2	32	32			3	
1030100037	物权法 Property Law	2	2	32	32			4	
1050100055	影视文学 Research on Film and Television Literature	2	2	32	32			4	
1050100129	语文教学设计与经典课例分析 Chinese Teaching Design and Classic Case Analysis	2	2	32	16	16		5	
1050100125	教师语言技能 Teacher Language Skills	2	2	32	32			5	
1050100130	语文教材教法研究 Research on Teaching Methods of Chinese Teaching Materials	2	2	32	32			6	
1050100117	秘书礼仪 Secretarial Etiquette	2	2	32	16	16		6	
小 计		16		160	160				

(六) 实践教学课程

课程 类别	课程编号	课程名称	学 分	总学时	建议修 读学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1050100094	文献检索与资料查询 Literature Search and Data Query	1	32	4 短	
	1050100112	文学评论与写作 Literary Criticism and Writing	1	32	2 短	
	1050100095	论文选题与写作 Topic Selection and Writing	1	32	6 短	

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总学时	建议修读学期	备 注
	1050100131	人文素养考核 Assessment of Humanities Quality	3.5	56	6	
	1050100128	学年论文 Term Paper	4	8周	6	
	小 计		18.5			
提高性 实 践	1020100081	演讲与口才 Speech and Eloquence	2	32	2	6 选 3
	1050100097	三笔字训练 Calligraphy Training	2	32	5	
	1030100070	速录技能培训 Shorthand Skill Training	2	32	6	
	1050100053	应用文写作 Practical Writing	2	32	5	
	1050100006	儿童文学创作 Creation of Children's Literature	2	32	6	
	1050100121	影视文学创作 Film and Television Literature Creation	2	32	6	
	1260100098	专业实习 Professional Practice	5	12周	7	
	1260100008	毕业设计（论文） Graduation Thesis	8	16周	8	
		小 计		25		
创新性 实 践	科技创新成果 Scientific and Technological Innovation Achievements		至少修习 2 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
	竞赛获奖成果 The Results of the Competition					
	创业实战成果 The Achievements of the Enterprise's Actual Combat					
	社团活动课程 Community Activities Course					
	职业资格证书 Vocational Qualification Certificate					
实 践 总学分	总 计		45.5			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称（加★）

中国古代文学（一）、中国现当代文学（一）、古代汉语（一）、现代汉语（一）、文学理论

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

汉语言文学专业（专升本）教学指导计划

专业代码： 050101 专业名称： 汉语言文学（专升本）
计划学制： 二年 授予学位： 文学学士

一、培养目标

本专业培养具备较强的汉语言文学素养，能在新闻文艺出版部门、科研机构、中小等学校、机关企事业单位等从事现代传播、文秘、文学评论、汉语言文学教学与研究，以及文化宣传等方面实际工作的专门人才。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立科学的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德，自觉为社会主义现代化服务；

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，掌握汉语言文学的基础知识、基本理论和基本技能，以及艺术、哲学、历史、新闻等相关学科的基本知识，了解学科发展趋势，初步具有科学研究能力；

3. 具有独立获取知识的能力、分析问题和解决问题的能力、不断创新的能力；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的相关要求；

5. 具有一定的体育和军事基本知识，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到大学生体育合格标准，具有健全的心理和健康的体魄。

三、学制

学制 2 年，在校学习年限 2-4 年。

四、毕业最低学分修读要求

本专业设通识课、专业课程和实践教学环节等，其中专业选修课程由学生自由选择，具体学分如下：

课程类型	通识①	专业核心课程	专业选修课程	实践教学课程	总计
最低修读学分	7	37	24	12	80

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000006	大学英语（一） College English (1)	3	3	48	48			1	
121000007	大学英语（二） College English (2)	3	3	48	48			2	
121000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
	小 计	7		112	112				

(二) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100040	现代汉语（一） Modern Chinese (1)	3	3	48	48			1	★
1050100063	中国古代文学(一) Ancient Chinese literature (1)	3	3	48	48			1	★
1050100072	中国现当代文学(一) Contemporary Chinese Literature (1)	3	3	48	48			1	★
1050100010	古代汉语(一) Ancient Chinese (1)	3	3	48	48			1	★
1050100031	文学理论 Literary Theory	3	3	48	48			1	★
1050100041	现代汉语（二） Modern Chinese (2)	3	3	48	48			2	
1050100064	中国古代文学(二) Ancient Chinese Literature (2)	3	3	48	48			2	
1050100073	中国现当代文学(二) Contemporary Chinese Literature (2)	3	3	48	48			2	
1050100011	古代汉语(二) Ancient Chinese (2)	3	3	48	48			2	
1050100045	写作 Modern Writing	2	2	32	32			2	
1050100025	外国文学(一) World Literature (1)	3	3	48	48			2	
1050100114	语言学概论 Introduction to Linguistics	2	2	32	32			3	
1050100026	外国文学(二) World Literature (2)	3	3	48	48			3	
	小 计	37	37	592	592				

(三) 专业选修课程 (任选 24 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050100020	秘书学概论与实务 Introduction and Practice of Secretarial Science	2	2	32	16	16		2	
1050100106	人力资源管理 Human Resource Management	2	2	32	32			2	
1050100110	老庄研究 Taoist Studies	2	2	32	32			2	
1050100055	影视文学 Research on Film and Television Literature	2	2	32	32			2	
1050100074	中国现当代文学作品选讲 Selected Readings of Contemporary Chinese Literary Works	2	2	32	32			2	
1050100092	中国当代传媒文化研究 Research on Contemporary Media Culture in China	2	2	32	32			2	
1050100061	中国当代文化研究专题 Research on Contemporary Chinese Culture	2	2	32	32			3	
1050100117	秘书礼仪 Secretarial Etiquette	2	2	32	16	16		3	
1050100053	应用文写作 Practical Writing	2	2	32	16	16		3	
1050100027	外国文学名著选讲 The Selection of Famous Foreign Literary Classics	2	2	32	32			3	
1050100071	中国古典小说研究 Research on Chinese Classical Novels	2	2	32	32			3	
1050100084	汉语语法史专题研究 Monographic study on the History of Chinese Grammar	2	2	32	32			3	
1050100018	美学概论 Introduction to Aesthetics	2	2	32	32			3	
1050100125	教师语言技能 Teacher Language Skills	2	2	32	16	16		3	
小 计		28	28	448	384	64			

(四) 实践教学课程

课程编号	课程名称	开课学期与周学时数				总学 时数	总学分	备 注
		1	2	3	4			
1260100008	毕业设计 (论文) Graduation Thesis				8 周	8 周	8	
1260100053	专业实习 Professional Practice				10 周	10 周	4	
小 计							12	

（五）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称（加★）

中国古代文学（一）、中国现当代文学（一）、古代汉语（一）、现代汉语（一）、文学理论

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案，科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

英语专业本科教学指导计划

专业代码： 050201 专业名称： 英语
计划学制： 四年 授予学位： 文学学士

一、培养目标

本专业培养具有坚实英语语言基础知识和较强的语言基本技能，较熟练的英语语言交际能力，能够适应社会主义市场经济和现代科技发展需要的德、智、体、美全面发展的，能胜任一定水平的翻译业务或商务操作的高等应用型英语专业人才。

二、培养规格

1. 具有良好的政治素质、思想品德、文化素养、职业道德和团结协作精神，有较强的社会责任感，自觉为社会主义现代化建设服务；
2. 具有一定的人文知识，具备扎实的英语专业基础知识、较强的英语语言应用能力，达到听、说、读、写、译“五会”；了解主要的英语国家社会、历史、文化；具有良好的学习能力和实践能力，能够熟练运用多种途径获取知识和信息，灵活运用所学专业知识和信息分析和解决问题；掌握基本的科研方法，有一定的科研能力和创新能力；
3. 具有初步运用第二外语的能力，掌握计算机基础知识和应用技能，达到规定的要求，达到一定的专业技能标准。

三、毕业学分要求

本专业设通识课、专业课程、拓展课程和实践教学环节等，具体修读学分如下：

课程类型	通识①	通识②	学科平台课程	专业核心课程	专业选修课程	拓展课程	实践教学课程	总计
最低修读学分	25.5	4	26	30	20	12	42.5	160

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career Planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	27		503					

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1050200155	基础英语（一） Basic English I	6	6	96	96			1	
1050200156	基础英语（二） Basic English II	6	6	96	96			2	
1050200157	基础英语（三） Basic English III	6	6	96	96			3	
1050200158	基础英语（四） Basic English IV	6	6	96	96			4	
1050200091	英语语法 English Grammar	2	2	32	32			2	
	小 计	26		416					

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1050200093	英语阅读（一） English Reading I	2	2	32	32			1	
1050200094	英语阅读（二） English Reading II	2	2	32	32			2	
1050200095	英语阅读（三） English Reading III	2	2	32	32			3	
1050200096	英语阅读（四） English Reading IV	2	2	32	32			4	
1050200082	英语视听（一） English Viewing and Listening I	2	2	32	32			1	
1050200083	英语视听（二） English Viewing and Listening II	2	2	32	32			2	
1050200084	英语视听（三） English Viewing and Listening III	2	2	32	32			3	
1050200085	英语视听（四） English Viewing and Listening IV	2	2	32	32			4	
1050100133	英语语言学概论 Introduction to English Linguistics	2	2	32	32			5	
1050200012	高级英语（一） Advanced English I	4	4	64	64			5	
1050200013	高级英语（二） Advanced English II	4	4	64	64			6	
1050200010	高级英语视听（一） Advanced English Viewing and Listening I	2	2	32	32			5	
1050200011	高级英语视听（二） Advanced English Viewing and Listening II	2	2	32	32			6	
	小 计	30		480					

(四) 专业选修课程 (选修 20 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200027	跨文化交际 Intercultural Communication	2	2	32	32			2	
1050200078	英语国家概况 A Guide to English-speaking Countries	2	2	32	32			3	
1050200004	翻译理论入门 Introduction to Translation Theories	2	2	32	32			4	
1050200067	外贸函电 Business English Correspondence	2	2	32	32			4	
1050200050	商务翻译 Business Translation	2	2	32	32			5	
1050200017	基础口译 A Foundation Course of Interpreting	2	2	32	32			5	
1050200029	旅游翻译 Specialized Translation for Tourism	2	2	32	32			5	
1050200014	国际贸易实务 International Trade Practice	2	2	32	32			5	
1050200066	外贸单证 Foreign Trade Documentation	2	2	32	32			5	
1050200026	科技翻译 Scientific Translation	2	2	32	32			6	
1050200063	涉外文秘 English for Secretary	2	2	32	32			6	
小 计		22		352					

(五) 拓展课程 (选修 12 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200150	第二外语 (一) (日、法) Second Foreign Language (Japanese/French) I	3	3	48	48			3	
1050200151	第二外语 (二) (日、法) Second Foreign Language (Japanese/French) II	3	3	48	48			4	
1050200032	陪同口译 Escort Interpreting	2	2	32	32			5	
1050200148	英语教学法 English Pedagogy	2	2	32	32			5	
1050200075	英国文学 English Literature	2	2	32	32			5	
1050200031	美国文学 American Literature	2	2	32	32			6	
1050200057	商务谈判 Business Negotiation	2	2	32	32			6	
1050200149	英语教学设计 Instructional Design for English	2	2	32	32			6	
小 计		18		288					

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二） （形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1050200152	专业技能综合训练（一） Comprehensive Practice of English Skills I	1	2 周	2 短	
	1050200153	专业技能综合训练（二） Comprehensive Practice of English Skills II	1	2 周	4 短	
	1050200154	专业技能综合训练（三） Comprehensive Practice of English Skills III	1	2 周	6 短	
	1260100153	学年论文写作实践 English Thesis Writing Practice	3.5	8 周	6	
		小 计		14.5		
提高性 实 践	1050200092	英语语音 English Pronunciation	2	32	1	
	1050200079	英语口语（一） Spoken English I	2	32	1	
	1050200080	英语口语（二） Spoken English II	2	32	2	
	1050200087	英语写作（一） English Writing I	2	32	3	
	1050200088	英语写作（二） English Writing II	2	32	4	
	1050200077	英汉翻译 English-Chinese Translation	2	32	5	
	1050200016	汉英翻译 Chinese-English Translation	2	32	6	
	1050200073	学术论文写作 Academic Thesis Writing	2	32	6	
	1260100053	专业实习 Professional Practice	4	8 周	7	
	1260100069	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	6	21 周	7-8	
		小 计		26		

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
创新创业实践		科研训练项目 Research Training Program			至少修习 2 学分	详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
		创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education				
		社团活动课程 Student Society Activity Course				
实践总学分		总计		42.5		

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

英语语音、英语语法、英语写作（一）

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

五、第二专业课程证书修读要求

各专业的所有专业课程均向全院开放，修读相同学科门类的第二专业课程，要求必须修满第二专业的专业核心课程、专业方向课程；修读不同学科门类的第二课程，要求必须修满第二专业的学科平台课程、专业核心课程、专业方向课程。

英语专业（复合班）本科教学指导计划

专业代码： 050201 专业名称： 英语（复合班）
计划学制： 四年 授予学位： 文学学士

一、培养目标

本专业培养具有坚实英语语言基础知识和较强的语言基本技能，较熟练的英语语言交际能力，有较为扎实的国际贸易理论基础，能够适应社会主义市场经济和现代科技发展需要的德、智、体、美全面发展的，能从事外贸业务的高等复合型专业人才。

二、培养规格

1. 具有良好的政治素质、思想品德、文化素养、职业道德和团结协作精神，有较强的社会责任感，自觉为社会主义现代化建设服务；
2. 具有一定的人文知识，具备扎实的英语专业基础知识、较强的英语语言应用能力，达到听、说、读、写、译“五会”；了解主要的英语国家社会、历史、文化；具有良好的学习能力和实践能力，能够熟练运用多种途径获取知识和信息，灵活运用所学专业知识和信息分析和解决问题；掌握基本的科研方法，有一定的科研能力和创新能力；
3. 掌握国际贸易的基本理论，具备国际贸易实务操作技能，能熟练运用外贸函电、电子商务、国际营销、外贸单证等与国际贸易业务相关的基本知识与技能；
4. 具有初步运用第二外语的能力，掌握计算机基础知识和应用技能，达到规定的要求，达到一定的专业技能标准。

三、毕业学分要求

本专业设通识课、专业课程、拓展课程和实践教学环节等，具体修读学分如下：

课程类型	通识①	通识②	学科平台课程	专业核心课程	专业选修课程	拓展课程	实践教学课程	总计
最低修读学分	25.5	4	26	30	20	12	42.5	160

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	27		535					

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200155	基础英语（一） Fundamental English I	6	6	96	96			1	
1050200156	基础英语（二） Fundamental English II	6	6	96	96			2	
1050200157	基础英语（三） Fundamental English III	6	6	96	96			3	
1050200158	基础英语（四） Fundamental English IV	6	6	96	96			4	
1050200091	英语语法 English Grammar	2	2	32	32			2	
小 计		26		416					

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200093	英语阅读（一） English Reading I	2	2	32	32			1	
1050200094	英语阅读（二） English Reading II	2	2	32	32			2	
1050200095	英语阅读（三） English Reading III	2	2	32	32			3	
1050200096	英语阅读（四） English Reading IV	2	2	32	32			4	
1050200082	英语视听（一） English Viewing and Listening I	2	2	32	32			1	
1050200083	英语视听（二） English Viewing and Listening II	2	2	32	32			2	
1050200084	英语视听（三） English Viewing and Listening III	2	2	32	32			3	
1050200085	英语视听（四） English Viewing and Listening IV	2	2	32	32			4	
1050100133	英语语言学概论 Introduction to English Linguistics	2	2	32	32			5	
1050200012	高级英语（一） Advanced English I	4	4	64	64			5	
1050200013	高级英语（二） Advanced English II	4	4	64	64			6	
1050200010	高级英语视听（一） Advanced English Viewing and Listening I	2	2	32	32			5	
1050200011	高级英语视听（二） Advanced English Viewing and Listening II	2	2	32	32			6	
小 计		30		480	480				

(四) 专业选修课程 (选修 20 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200027	跨文化交际 Intercultural Communication	2	2	32	32			2	
1050200078	英语国家概况 A Guide to English-speaking Countries	2	2	32	32			3	
1020100015	国际贸易理论 International Trade Theory	2	2	32	32			4	
1050200014	国际贸易实务 International Trade Practice	2	2	32	32			5	
1110200148	外贸函电 Business English Correspondence	2	2	32	32			4	
1050200052	商务交流技能 Business Communication Skills	2	2	32	32			4	
1050200066	外贸单证 Foreign Trade Documentation	2	2	32	32			5	
1050200103	经贸翻译 Business English Translation	2	2	32	32			5	
1050200029	旅游翻译 Specialized Translation for Tourism	2	2	32	32			5	
1050200063	涉外文秘 English for Secretary	2	2	32	32			6	
1050200142	外贸谈判 Business Negotiation	2	2	32	32			6	
小 计		22		352	352				

(五) 拓展课程 (选修 12 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200150	第二外语 (一) (日、法) Second Foreign Language (Japanese/French) I	3	3	48	48			3	
1050200151	第二外语 (二) (日、法) Second Foreign Language (Japanese/French) II	3	3	48	48			4	
1050200032	陪同口译 Escort Interpreting	2	2	32	32			5	
1050200148	英语教学法 English Pedagogy	2	2	32	32			5	
1050200075	英国文学 English Literature	2	2	32	32			5	
1050200031	美国文学 American Literature	2	2	32	32			6	
1050200015	国际营销 International Marketing	2	2	32	32			6	
1050200149	英语教学设计 Instructional Design for English	2	2	32	32			6	
小 计		18	18	288	288				

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
基础性实践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1050200152	专业技能综合训练（一） Comprehensive Practice of English Skills I	1	2 周	2 短	
	1050200153	专业技能综合训练（二） Comprehensive Practice of English Skills II	1	2 周	4 短	
	1050200154	专业技能综合训练（三） Comprehensive Practice of English Skills III	1	2 周	6 短	
	1260100153	学年论文写作实践 English Thesis Writing Practice	3.5	8 周	6	
		小 计	14.5			
提高性实践	1050200092	英语语音 English Pronunciation	2	32	1	
	1050200079	英语口语（一） Spoken English I	2	32	1	
	1050200080	英语口语（二） Spoken English II	2	32	2	
	1050200087	英语写作（一） English Writing I	2	32	3	
	1050200088	英语写作（二） English Writing II	2	32	4	
	1050200077	英汉翻译 English-Chinese Translation	2	32	5	
	1050200016	汉英翻译 Chinese-English Translation	2	32	6	
	1050200073	学术论文写作 Academic Thesis Writing	2	32	6	
	1260100053	专业实习 Professional Practice	4	8 周	7	
	1260100069	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	6	21 周	7-8	
	小 计	26				
创新创业实践	科研训练项目 Research Training Program		至少修习 2 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
	创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education					
	社团活动课程 Student Society Activity Course					
实践总学分	总 计		42.5			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

英语语音、英语语法、英语写作（一）

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

五、第二专业课程证书修读要求

各专业的所有专业课程均向全院开放，修读相同学科门类的第二专业课程，要求必须修满第二专业的专业核心课程、专业方向课程；修读不同学科门类的第二课程，要求必须修满第二专业的学科平台课程、专业核心课程、专业方向课程。

应用化学专业本科教学指导计划

专业代码： 070302 专业名称： 应用化学
计划学制： 四年 授予学位： 理学学士

一、培养目标

本专业旨在培养适应我国社会需要、具有良好的科学素质、掌握化学基本理论、基本知识和实验技能，具有创新精神和实践能力，受到应用研究、科技开发、科技管理初步训练的高素质应用型人才。既适宜在轻工、化工、医药、环保等相关部门从事新技术、新产品研发，进行生产组织与管理、产品质量检验和安全管理、职业卫生、环境控制等技术工作；又能在科研机构及企事业单位从事与本专业相关的科研、检测化验、仪器分析、安评、能评、卫评等科技咨询和科技管理工作。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立正确的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德，自觉地为社会主义现代化建设服务；
2. 掌握无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理及化工设计等基础知识、基本原理和基本实验技能；掌握数学、物理等方面的基本理论和基本知识；初步具有科学研究、开拓创新及实际工作能力；
3. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，了解相近专业的一般原理和知识，了解学科发展趋势；
4. 了解科学技术、化学相关产品、知识产权等方面的政策、法规；
5. 掌握资料查询、文献检索及运用现代技术获取相关信息的基本方法；具有一定的实验设计、创造实验条件、归纳整理分析实验结果、撰写论文、参与学术交流的能力；
6. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的相关要求。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	16.7%	39	18.61%	39	
通识课程②	64	1.47%	4	1.90%	4	
学科平台课程	624	14.34%	31	14.70%	31	
专业核心课程	664	15.26%	32	16.50%	32	
专业选修课程	952	21.14%	50.5	24.30%	17	
拓展课程	320	8.09%	22	7.90%	6	
实践教学	1000	22.9%	31	14.79%	31	
合计	4351	100%	209.5	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	28.5	26.5	388	80	468	29
	2	30	28	368	200	568	37.5
	短学期	4	4	0	128	128	
第二学年	1	32.5	23.5	369	224	593	35
	2	27	13.5	350	128	488	30.5
	短学期	2	2	16	32	48	
第三学年	1	29.5	13.5	416	176	592	37
	2	38.5	8.5	425	192	617	38.5
	短学期	2	2	16	32	48	
第四学年	1	6.5	6.5	9	192	201	12.6
	2	6	6	0	192	192	12
合 计		206.5	134	2357	1576	3943	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+ 2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+ 1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+ 1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
小 计		39		727		128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1070100017	高等数学 B(一) Advanced Mathematics B (1)	4	5	64	64			1	
1070300090	无机化学 I Inorganic Chemistry I	2	3	32	32			1	
1070300091	无机化学 I 实验 Inorganic Chemistry Experiment I	1	4	32			32	1	
1070300116	无机化学 II Inorganic Chemistry II	4	4	64	64			2	
1070300130	无机化学 II 实验 Inorganic Chemistry Experiment II	2	4	64			64	2	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070300005	分析化学 I Analytical Chemistry I	3	3	48	48			2	
1070300006	分析化学I实验 Analytical Chemistry Experiment I	2	4	64			64	2	
1070100018	高等数学 B(二) Advanced Mathematics B (2)	4	5	64	64			2	
1070200005	大学物理 II College Physics II	3	3	48	48			3	
1070200006	大学物理 II 实验 College Physics Experiment II	1	4	32			32	3	
1070300057	有机化学 (一) Organic Chemistry (1)	3	3	48	48			3	
1070300131	有机化学实验 (一) Organic Chemistry Experiment (1)	2	4	64			64	3	
	小 计	31		624	368		256		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070300111	化工制图及 CAD Chemical Engineering drawing & CAD	2	2	32	32			3	
1070300103	化工制图及 CAD 上机实验 Chemical Engineering drawing & CAD Experiment	1	4	32			32	3	
1070300132	仪器分析 I Instrument Analysis I	3.5	4	56	56			3	
1070300133	仪器分析 I 实验 Instrument Analysis Experiment I	1.5	4	48			48	3	
1070300118	物理化学 (一) Physical Chemistry (1)	3	3	48	48			4	
1070300058	有机化学 (二) Organic Chemistry (2)	3	3	48	48			4	
1070300119	有机化学实验 (二) Organic Chemistry Experiment (2)	1.5	4	48			48	4	
1070300120	物理化学 (二) Physical Chemistry (2)	3	3	48	48			5	
1070300121	物理化学实验 (一) Physical Chemistry Experiment (1)	1.5	4	48			48	5	
1070300122	化工原理 (一) Chemical Engineering Principle (1)	2	2	32	32			4	
1070300071	高分子化学 Polymer chemistry	2	2	32	32			5	
1070300010	高分子化学实验 Polymer Chemistry Experiment	1	4	32			32	5	
1070300123	化工原理 (二) Chemical Engineering Principle (2)	2	2	32	32			5	
1081100002	化工原理实验 Chemical Engineering Principle Experiment	2	4	64			64	5	
1070300134	物理化学实验 (二) Physical Chemistry Experiment (2)	1	4	32			32	6	
1070300015	化工工艺学 Chemical Process	2	2	32	32			6	
	小 计	32		664	360		304		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600378	电子电工基础 Fundamentals of Electrical and Electronic Technology	2	2	32	32			2	
1070300014	化工安全工程概论 Introduction to chemical safety engineering	2	2	32	32			3	
1260100163	探索式无机合成实验 Exploratory Inorganic Synthesis Experiment	1	4	32			32	3	
1070300012	工业分析 Industry Analysis	2	2	32	32			4	
1070300013	工业分析实验 Industry Analysis Experiment	1	4	32			32	4	
1070300016	化工装备基础 Fundamentals of Chemical Equipment	2	2	32	32			4	
1070300106	色谱学 Chromatography	3	3	48	48			4	
1070300030	日用化学 Daily Chemistry	2	2	32	32			4	
1070300109	化工仪表及自动化 Chemical instrument and Automation	2.5	3	40	40			4	
1070300070	有机合成化学 Organic Synthesis Chemistry	2	2	32	32			5	
1070300052	有机合成化学实验 Organic Synthesis Chemistry Experiment	1	4	32			32	5	
1070300043	药物化学 Pharmaceutical Chemistry	3	3	48	48			5	
1070300044	药物化学实验 Pharmaceutical Chemistry Experiment	1	4	32			32	5	
1070300027	精细化学品化学 Fine chemicals chemistry	3	3	48	48			5	
1070300026	精细化工综合实验 Fine Chemical comprehensive experiment	1	4	32			32	5	
1070300108	药物分析 Pharmaceutical Analysis	3	3	48	48			5	
1070300125	精细有机合成单元反应 Unit Reaction of Fine Organic Synthesis	2	2	32	32			5	
1070300011	工业催化 Industrial Catalysis	2	2	32	32			6	
1070300112	制药工艺学 Pharmaceutical Technology	2	2	32	32			6	
1070400021	食品分析 Food Analysis	2	2	32	32			6	
1070300104	食品分析实验 Food Analysis Experiment	1	4	32			32	6	
1070300107	波谱分析原理 Principle of Spectrum Analysis	3	3	48	48			6	
1070300033	涂料工艺学 Coatings Technology	2	2	32	32			6	
1070300063	功能高分子 Functional Polymer Chemistry	2	2	32	32			6	
1070300128	绿色环境化学 Green Environmental Chemistry	2	2	32	32			6	
1070300098	绿色环境化学实验 Green Environmental Chemistry Experiment	1	4	32	32			6	
1070300066	企业管理 Enterprise Management	2	2	32	32			6	
	小 计	52.5		952	760		192		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070300135	基础化学 Basic Chemistry	2	4	32	32			1	前 8
1070300050	应用化学专业英语 Professional English of Applied Chemistry	2	2	32	32			3	
1070400111	生物化学 Biochemistry	2	2	32	32			3	
1070100024	线性代数 Linear Algebra	2	2	32	32			3	
1070100025	概率论与数理统计I Probability Theory and Mathematical Statistics I	2	2	32	32			6	
1070300105	高等有机化学 Advanced Organic Chemistry	2	2	32	32			6	
1070400112	微量元素与健康 Trace Elements and Health	2	2	32	32			6	
1070400113	美容营养学 Cosmetic Nutrition	2	2	32	32			6	
1070300127	材料化学与现代生活 Material Chemistry and Modern Life	2	2	32	32			6	
1070300126	纺织材料的性能与检测 Performance and Detection of Textile Materials	2	2	32	32			6	
	小 计	20	320	320					

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建议 修读 学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1260100027	专业见习II Professional Probation	1	1 周	2 短	
	1070300024	基础综合实验（一） Comprehensive Experiment Basis (1)	1	1 周	2 短	
	1070300025	基础综合实验（二） Comprehensive Experiment Basis (2)	1	1 周	4 短	
	1260100038	文献检索与论文写作 Document Retrieval and Paper Writing	1	16	4 短	
		小 计	12	288		

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
提高性 实践	1070300100	化工技能训练 Chemical Skills Training	1	1周	6短	
	1070300129	行业现状及发展 Current Situation and Development of the Industry	1	1周	6短	
	1070300078	化工设计 Chemical Design	3	48	6	
	1260100094	专业实习 Professional Practice	6	10周	7	
	1260100095	毕业设计(论文) Graduation Thesis (Design)	6	16周	8	
	小计		17	496		
创新性 实践	科研训练项目 Research Training Program		至少修习2学分 详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》			
	创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education					
	社团活动课程 Student Society Activity Course					
实践 总学分	合计		31			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

无机化学、有机化学(一)、分析化学I、物理化学(一)、化工原理

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程,是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标,系统的课程经验,有效的实施方案、科学的评价方式,在充分保证学时学分的前提下,采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量,为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非应用化学专业的学生须从本专业的学科平台课程和专业核心课程模块中选修 32 学分,方能获得应用化学专业课程证书。

生物技术专业本科教学指导计划

专业代码： 071002 专业名称： 生物技术
计划学制： 四年 授予学位： 理学学士

一、培养目标

系统掌握生物技术的基本理论、基本知识，具备较强的现代生物技术基本技能、一定的应用研发能力、交流能力和创新思维能力；能够在食品、生物制药、功能食品生产、产品开发、食品药品检验及质量管理、生物技术制药和医药卫生等领域从事应用研究、技术开发、产品营销、生产管理和行政管理等工作的应用型人才，并具有继续深造或在相关领域进行创业活动的的能力。

二、培养规格

1. 掌握生物技术（尤其食品生物技术和生物制药技术）的基本理论、基本知识和基本实验技能，以及生物技术及其产品开发的基本原理和基本方法，具有一定的科研能力、开拓创新能力和实际工作能力；
2. 熟悉国家生物技术产业政策、知识产权及安全条例等有关政策和法规；能够理解和评价生物技术领域相关实践对环境、社会可持续发展的影响；
3. 了解生物技术的理论前沿、应用前景和最新发展动态，以及生物技术产业发展状况；
4. 掌握信息采集、加工、处理的基本方法，具有一定的实验设计，创造实验条件，整理、分析实验结果，撰写论文，参与学术交流的能力；能够就生物技术专业的相关问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。
5. 掌握一种外语及计算机基础知识和应用技能，能够在生物技术相关领域的实践中熟练应用。
6. 具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在生物技术专业实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任；
7. 能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；
8. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	14.8%	39	20.6%	39	
通识课程②	64	1.3%	4	2.1%	4	
学科平台课程	432	8.5%	23	11.7%	23	
专业核心课程	664	13.6%	31.5	16.8%	31.5	
专业选修课程	728	14.9%	39.5	21%	34	
拓展课程	408	8.3%	23	12.2%		
实践教学	1866	38.1%	28.5	15.1%	28.5	
合计	4889	100%	188.5	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	23.5	23	284	144	428	26.75
	2	25.5	25.5	312	168	480	30
	短学期	4	4	18	96	114	
第二学年	1	29	21	337	240	577	36
	2	25.5	12.5	272	256	528	33
	短学期	2	2		48	48	
第三学年	1	28.5	13	352	216	568	35.5
	2	29.5	3.5	369	192	561	35
	短学期	1.5	1.5		48	48	
第四学年	1	6.5	6.5	9	192	201	12.56
	2	7	7	16	192	208	13
合计		182.5	119.5	1969	1792	3761	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
小 计		39		727		128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议修 读学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070300090	无机化学 I Inorganic Chemistry	2	3	32	32			1	
1070300091	无机化学 I 实验 Inorganic Chemical Experiment	1	4	32			32	1	
1070100017	高等数学 B (一) Advanced Mathematics B(1)	4	5	64	64			1	
1070300053	有机化学 Organic Chemistry	3	3	48	48			2	
1070300056	有机化学实验 Experimental Organic Chemistry	1	4	32			32	2	
1070100018	高等数学 B (二) Advanced Mathematics B(2)	4	5	64	64			2	
1070300113	分析化学 Analytical Chemistry	3	3	48	48			3	
1070300096	分析化学实验 Analytical Chemical Experiment	1	4	32			32	3	
1070400053	现代仪器分析 Advanced Instrumental Analysis	2	2	32	32			3	
1070400054	现代仪器分析实验 Experiments of Advanced Instrumental Analysis	1	4	32			32	3	
1070400114	生物统计学与软件应用 Biostatistics and Software Application	1	3	16			16	6	
	小 计	23		432	288		144		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议修 读学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070400091	基础生物学 General Biology	3	3	48	48			2	
1070400092	基础生物学实验 Experiment of General Biology	1.5	4	48			48	2	
1070400013	生物化学 Biochemistry	3	3	48	48			3	
1070400059	生物化学实验 Biochemistry Experiment	1.5	4	48			48	3	
1070400093	微生物学 Microbiology	2.5	3	40	40			3	
1070400094	微生物学实验 Experiments of Microbiology	1.5	4	48			48	3	
1070400060	细胞生物学 Cell Biology	2	2	32	32			4	
1070400061	细胞生物学实验 Experiment of Cell Biology	1	4	32			32	4	
1070400009	生化技术 Biochemistry Technology	1.5	4	48			48	4	
1070400010	生物分离技术及应用 Biological Separation Technology and Application	2	2	32	32			4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070400011	生物分离技术及应用实验 Experiment of Biological Separation Technology and Application	1	4	32			32	4	
1070400088	遗传学 Genetics	2	2	32	32			5	
1070400089	遗传学实验 Genetics Experiment	1	4	32			32	5	
1070400008	生化工程 Biochemical Engineering	3	3	48	48			5	
1070400062	分子生物学 Molecular Biology	2	2	32	32			5	
1070400063	发酵工程 Fermentation Engineering	2	2	32	32			5	
1070400064	发酵工程实验 Experiments of Fermentation Engineering	1	4	32			32	5	
	小 计	31.5		664	344		320		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070400043	药学基础 Foundation of Pharmacy	2	2	32	32			3	
1070400118	食品工艺学 Food Processing Technology	2	2	32	32			4	
1070400115	食品工艺学实验 Experiment of Food Processing Technology	1	4	32			32	4	
1070400095	制剂技术 Pharmaceutical Preparation Technology	2	2	32	32			4	
1070400096	制剂技术实验 Experiment of Pharmaceutical Preparation Technology	1	4	32			32	4	
1070400068	人体解剖生理学 Human Anatomy and Physiology	2	2	32	32			4	
1070400069	人体解剖生理学实验 Experiments of Human Anatomy and Physiology	1	4	32			32	4	
1070400070	天然药物化学 Natural medicinal chemistry	2	2	32	32			5	
1070400071	天然药物化学实验 Experiment of Natural Medicinal Chemistry	0.5	4	16			16	5	
1070400072	生物制药技术 Bio-Pharmaceutical Technology	2	2	32	32			5	
1070400073	细胞工程 Cell Engineering	1.5	3	24	24			5	
1070400074	细胞工程实验 Experiments of Cell Engineering	1	4	32			32	5	
1070400077	植物组织培养 Plant Tissue Culture Technology	0.5	3	16			16	5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070400078	生化药物制备技术 Biochemical Medicament Preparation Technique	1	3	32			32	5	
1070400097	食用菌栽培技术 Cultivation of Edible Fungi	1	3	16	16			5	
1070400098	食用菌栽培技术实验 Experiment of Cultivation of Edible Fungi	1	4	32			32	5	
1070400041	药事管理与法规 Pharmacy Administration and Regulations	1	3	16	16			6	
1070400100	食品检测技术 Technology of Food Analysis	2	2	32	32			6	
1070400101	食品检测技术实验 Experiment of Food Analysis	1	4	32			32	6	
1070400079	食品营养学 Food Nutriology	2	2	32	32			6	
1070400102	食品营养学实验 Experiment of Food Nutriology	0.5	3	16			16	6	
1070400081	食品质量与安全管理 Food Quality and Safety Management	2	2	32	32			6	
1070400082	基因工程 Gene engineering	1.5	3	24	24			6	
1070400083	基因工程实验 Gene Engineering Experiment	1	4	32			32	6	
1070400103	药理学 Pharmacology	2	2	32	32			6	
1070400104	药理学实验 Experiment of Pharmacology	1	4	32			32	6	
1070400105	药品检验技术 Drug Determination Technology	1.5	3	24	24			6	
1070400106	药品检验技术实验 Drug Determination Experiment	1	4	32			32	6	
1070400121	酶工程 Enzyme Engineering	1.5	2	32	16		16	6	
	小 计	39.5		728	376		352		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100024	线性代数 Linear Algebra	2	2	32	32			3	
1070300095	化工原理 Chemical engineering principle	2	2	32	32			3	
1081100001	化工原理实验 Experiment of Chemical engineering principle	1	4	32			32	3	
1070400116	花卉欣赏 Flower Appreciation	1	2	16	16			3	
1070400044	食品卫生学 Food Hygiene	2	2	32	32			4	
1070100025	概率论与数理统计I Probability and Mathematical Statistics	2	2	32	32			4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070400099	免疫学 Immunology	2	2	32	32			5	
1100500001	中药资源学 Resource Science of Chinese Medicinal Materials	1	4	32	8		24	5	
1070400107	仪器仪表及自动化 Instrumentation and Automation	2	2	40	24		16	6	
1070400122	专业英语 Professional English	2	2	32	32			6	
1071400031	环境影响评价 Environmental Impact Assessment	2	2	32	32			5	
1070300031	色谱学 Chromatography	2	2	32	32			6	
1070300030	日用化学 Daily Chemistry	2	2	32	32			6	
	小 计	23		408	336		72		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修 读学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1260100092	生物技术专业讲座 Introduction of Modern Biotechnology	1	18	2 短	
	1260100093	专业见习 Professional Probation	1	1 周	2 短	
	1070300094	文献检索与科技论文写作 Document Retrieval and Paper Writing	1	16	4 短	
	1070400017	生物技术综合实验 Experiment of Synthetical Biotechnology	1	32	4 短	
	1070400085	发酵工程综合实验 Comprehensive Experiments of Fermentation Engineering	0.5	16	6 短	
	1260100143	读书报告 Reading Report	1	16	8	
		小 计		13.5	306	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
提高性 实践	1070400110	生物工艺实训 The Comprehensive Experiment of Bioprocess Engineering	1	32	6 短	
	1260100094	专业实习 Professional Practice	6	10 周	7	
	1260100095	毕业设计（论文） Graduation Thesis (Design)	6	16 周	8	
	小 计		13	416		
创新性 实践	科研训练项目 Research Training Program		至少修习 2 学分 详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》			
	创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education					
	社团活动课程 Student Society Activity Course					
实 践 总学分	合 计		28.5			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

生物化学、微生物学、基础生物学、发酵工程

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非生物技术专业的学生须从本专业的学科平台课程和专业核心课程模块中选修 30 学分，方能获得生物技术专业课程证书。

环境工程专业本科教学指导计划

专业代码： 082502 专业名称： 环境工程
计划学制： 四年 授予学位： 工学学士

一、培养目标

具备污染防治、污染控制和水资源保护等方面的基础理论与专业技能。掌握污水与特种污水处理、废气及固废的处理、污染控制工程技术、环境监测、环境影响评价、清洁生产审计等方面的技术技能。培养能够胜任环保相关部门、工程设计单位（工矿企业）、一般高、中等职业院校、环境影响评价与清洁生产审计等单位从事规划与设计、教育、科研开发、环境影响评价与清洁生产审计、工程设计、施工监理等工作的应用型人才。

二、培养规格

本专业学生主要学习无机化学、分析化学、有机化学、环境工程原理、环境工程微生物学、环境工程制图及 CAD 设计、环境监测、环境毒理学、环境影响评价、仪器分析及应用、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与资源化、工程项目管理等学科的基本理论和基本知识，接受外语、计算机技术及绘图、污染物监测和分析、工程设计、管理与规划方面的基本训练，具有在环境工程技术、环境监测和环境影响评价领域从事科学研究、工程设计和规划管理等方面工作的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握各类化学、环境工程原理、环境工程微生物学、环境工程制图及 CAD 设计、工程力学、环境监测、环境影响评价、仪器分析及应用、环境经济学、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与资源化、环境工程项目管理与验收的基本理论和基本知识；
2. 掌握水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废物处理与资源化工程、噪声污染控制工程的基本原理和设计方法，具备工程设计与运行管理的能力；
3. 具有环境监测、环境影响评价、环境规划与管理的基本能力；
4. 了解环境科学与技术的理论前沿和发展动态；
5. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	14.97%	39	20.1%	39	
通识课程②	64	1.32%	4	2.06%	4	
学科平台课程	432	8.90%	23	11.86%	23	
专业核心课程	752	15.49%	36	18.56%	36	
专业选修课程	688	14.17%	40	20.62%	20	
拓展课程	352	7.25%	20	10.31%	6	
实践教学	1840	37.89%	32	16.49%	32	
合计	4855	100.00%	194	100.00%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	24	24	292	160	452	28
	2	24.5	24.5	288	184	472	30
	短学期	3	3		96	96	48
第二学年	1	24.5	22.5	345	144	489	31
	2	27	20	368	224	592	36
	短学期	1	1		32	32	16
第三学年	1	24	16	288	256	544	34
	2	27.5	8.5	544	448	992	56
	短学期	1	1		32	32	32
第四学年	1	13.5	5.5	137	80	217	14
	2	6	6		96	96	6
合计		176	132	2262	1752	3918	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小计	39		727					

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070300090	无机化学 I Inorganic Chemistry I	2	3	32	32			1	
1070300091	无机化学 I 实验 Experiment of Inorganic Chemistry I	1	4	32			32	1	
1070100017	高等数学 B (一) Advanced Mathematics B(1)	4	4	64	64			1	
1070300113	分析化学 Chemistry Experiment	3	3	48	48			2	
1070300096	分析化学实验 Experiment of Analytical Chemistry	1	3	32			32	2	
1070100018	高等数学 B (二) Advanced Mathematics B(2)	4	4	64	64			2	
1070300053	有机化学 Organic Chemistry	3	3	48	48			3	
1070300056	有机化学实验 Experiment of Organic Chemistry	1	3	32			32	3	
1071400044	仪器分析及应用 Instrument Analysis and Application	3	3	48	48			3	
1071400045	仪器分析及应用实验 Experiment of Instrument Analysis and Application	1	3	32			32	3	
小 计		23	33	432	304		128		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1071400052	环境化学 Environmental Chemistry	2	2	32	32			2	
1071400053	环境化学实验 Experiment of Environmental Chemistry	2	4	64			64	2	
1081000020	环境工程原理 Principle of Environmental Engineering	3	3	48	48			3	
1081000002	环境医学与毒理学 environmental medicine and Toxicology	3	3	48	48			3	
1081000003	环境医学与毒理学实验 Experiment of Environmental Medicine and Toxicology	1	3	32			32	3	
1071400021	环境监测 Environmental Monitoring	3	3	48	48			4	
1071400072	环境监测实验 Experiment of Monitoring Experiment	2	5	64			64	4	
1071400054	环境影响评价 Environmental Impact Assessment	3	3	48	48			4	
1081000017	环境影响评价实训 Training of Environmental Impact Assessment	1	2	32			32	4	
1071400013	环境工程制图及 CAD 设计 Environmental Engineering Drawing and CAD Design	2	2	32	32			4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1081000018	环境工程制图上机实验 Computer Practice of Environmental Engineering Drawing	1	2	32			32	4	
1071400037	水污染控制工程 Water Pollution Control Engineering	3	3	48	48			5	
1071400057	水污染控制工程实验 Experiment of Water Pollution Control Engineering	2	4	64			64	5	
1071400058	大气污染控制工程 Air Pollution Control Engineering	2	2	32	32			5	
1071400073	大气污染控制工程实验 Experiment of Air Pollution Control Engineering	2	3	64			64	5	
1071400060	固体废物处理与处置 Solid waste treatment and disposal	2	2	32	32			5	
1071400061	环境物理污染与控制 Environmental physical pollution and control	2	2	32	32			5	
小 计		36	48	752	400		352		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1071400011	环境工程微生物学 Microbiology of Environmental Engineering	2	2	32	32			4	
1081000021	工程力学 Engineering mechanics	3	3	48	48			4	
1071400063	排水管网 Drainage Network	2	2	32	16	16		5	
1080600205	电工电气基础 Electrical and Electrical Basis	2	2	32	32			5	
1080600206	电工电气基础实验 Experiment of Electrical and Electrical Basis	1	2	32			32	5	
1071400067	污水高级处理技术 Advanced Technology of Wastewater Treatment	2	2	32	32			6	
1071400068	污水处理常用设备 Common Equipment of Wastewater Treatment	2	2	32	32			6	
1071400069	污水处理工艺与应用 Process and Application of Wastewater Treatment	2	2	32	32			6	
1071400066	工程项目管理 Project Management	2	2	32	32			6	
1071400065	环境法规与标准 Environmental Regulations and Standards	2	2	32	32			3	
1071400046	在线监测与管理 Online Monitoring and Management	2	2	32	32			6	
1081000010	土壤与地下水 Soil and Groundwater	2	4	32	32			6	
1090400001	环境生态学 Environmental Ecology	2	2	32	32			6	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
108100008	环境污染与修复 Environmental Pollution and Rehabilitation	2	2	32	32			6	
1071400074	土壤污染及生态修复实验 Experiment on soil pollution and ecological restoration	2	4	64			64	6	
108100009	环境遥感 Environmental Remote Sensing	2	4	32	32			6	
108100007	环境地学 Environmental Geology	2	2	32	32			7	
1071400030	环境信息系统与技术 Environmental Information Systems and Technology	2	4	32	32			7	
1071400064	环境规划 Environmental Planning	2	4	32	32			7	
1081000011	环境管理 Environment Management	2	4	32	32			7	
小 计		40	53	688	576	16	128		

(五) 拓展课程 (选修 6 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100024	线性代数 Linear Algebra	2	2	32	32			3	
1070100025	概率论与数理统计I Probability Theory and Mathematical Statistics I	2	2	32	32			4	
1081000022	清洁生产审核 Cleaner Production Audit	1	2	16	16			6	
1071400033	环境专业英语 Environmental English	2	2	32	32			6	
1070300106	色谱学 Chromatography	3	3	48	48			4	
1070300108	药物分析 Pharmaceutical Analysis	3	3	48	48			5	
1070300114	物理化学 B Physical Chemistry B	3	3	48	48			6	
1070300115	物理化学 B 实验 Physical Chemistry B Experiment	2	4	64			64	6	
1070400120	食品质量与安全 Food Quality and Safety	2	2	32	32			6	
小 计		20		352	288		64		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
基础性实践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
	1260100122	思想政治理论课专题实践(一)(基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践(二)(形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践(三)(纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践(四)(概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践(五)(原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100093	专业见习 Professional Probation	1	1周	2短	
	1260100038	文献检索与论文写作 Document Retrieval and Paper Writing	1	32	4短	
		小计		10		
提高性实践	1081000019	环境工程制图实训 Training of Environmental Engineering Drawing	2	64	6	
	1081000014	环境监测实训 Environmental Monitoring Training	2	64	5	
	1081000015	环境工程仿真模拟实验 Simulation Experiment of Environmental Engineering	2	64	6	
	1071400034	环境综合实验 Experiment of Comprehensive Experiment	2	64	6	
	1071400075	环境工程专业技能训练 Professional Skills Training of Environmental Engineering	1	32	6短	
	1260100096	专业实习 Professional Practice	5	18周	7	
	1260100095	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	6	16周	8	
		小计	20	1000		
创新性实践	科研训练项目 Research Training Program		至少修习2学分 详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》			
	创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education					
	社团活动课程 Student Society Activity Course					
实践总学分	合计		32			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

环境工程原理、环境监测、环境影响评价、环境工程制图及 CAD 设计、水污染控制工程。

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书学分要求

非环境工程专业的学生须从本专业的学科平台课程和专业核心课程模块中选修 34 学分，方能获得环境工程专业课程证书。

食品质量与安全专业本科教学指导计划

专业代码： 082702 专业名称： 食品质量与安全
计划学制： 四年 授予学位： 工学学士

一、培养目标

培养具有食品科学与工程、化学、生物学、管理学的基本知识，掌握食品安全学、食品营养学、食品毒理学、食品开发与加工、分析与检测、食品生产管理与安全控制等方面的完整知识结构和基本技能，熟悉食品标准与法规，产品认证体系，具备英语、计算机操作与应用能力。知识面宽，综合素质高，具备较强的实践技能、创新精神及创业能力，能在食品相关企业、监督检验机构、认证机构及科研机构等企事业单位从事食品的生产及经营管理、分析检测、安全评价、营养指导、产品开发、质量安全控制、教学科研等方面工作的复合型、应用型专业人才。

二、培养规格

本专业学生主要学习无机化学、分析化学、有机化学、仪器分析及应用、生物化学、微生物学、食品工艺学、食品营养学，食品卫生学、食品分析，食品毒理学，食品工程原理、食品企业生产管理、食品安全风险评估等基本理论知识。接受外语、计算机技术及绘图、食品微生物及毒理学的实验技能操作、食品安全分析检测、食品加工技术实验操作、食品感官评定、食品质量管理等方面的基本实践技能训练，具有在食品生产、流通、消费及监管领域从事分析检测、安全评价、营养指导、质量管理、科学研究及企业管理等方面的工作能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立正确的世界观和为人民服务的人生观，具有良好的职业道德，自觉地为社会主义现代化建设服务；
2. 掌握无机化学、分析化学、有机化学、仪器分析及应用、生物化学、微生物学、食品工艺学、食品营养学，食品卫生学、食品分析，食品毒理学，食品工程原理、食品企业生产管理、食品安全风险评估的基本理论知识；
3. 掌握食品加工、食品安全分析、食品感官评定、食品质量管理的基本原理与方法；
4. 具有食品分析检测、安全评价、营养指导、质量管理、科学研究及企业管理等方面的基本能力；
5. 了解食品质量与安全管理的理论前沿和发展动态；
6. 掌握食品质量与安全领域文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究

和实际工作能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	16.1%	39	21.3%	39	
通识课程②	64	1.4%	4	2.1%	4	
学科平台课程	432	9.6%	23	12.5%	23	
专业核心课程	600	13.3%	30	16.4%	30	
专业选修课程	672	14.9%	36	19.7%	28	
拓展课程	352	7.8%	21	11.5%	6	
实践教学	1648	36.6%	30	16.3%	30	
合计	4495	100%	183	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	23.5	23.5	284	160	444	27.78
	2	23	23	296	120	416	26
	短学期	4	4		112	112	
第二学年	1	28	21	321	240	561	35.1
	2	25.5	12	320	176	496	31
	短学期	2.5	2.5		64	64	
第三学年	1	28	12.5	368	160	528	33
	2	26.5	5.5	345	96	441	27.6
	短学期	2.5	2.5		64	64	
第四学年	1	6.5	6.5	9	192	201	12.6
	2	7	7		208	208	13
合计		177	120	1943	1592	3535	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导 (一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导 (二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导 (三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导 (四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
小 计		39		727					

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070300090	无机化学 Inorganic Chemistry	2	3	32	32			1	
1070300091	无机化学实验 Inorganic Chemical Experiment	1	4	32			32	1	
1070100017	高等数学 B (一) Advanced Mathematics B(1)	4	5	64	64			1	
1070300053	有机化学 Organic Chemistry	3	3	48	48			2	
1070300056	有机化学实验 Organic Chemistry Experiment	1	4	32			32	2	
1070100018	高等数学 B (二) Advanced Mathematics B(2)	4	5	64	64			2	
1070300113	分析化学 Analytical Chemistry	3	3	48	48			3	
1070300096	分析化学实验 Analytical Chemical Experiment	1	4	32			32	3	
1070400053	现代仪器分析 Advanced Instrumental Analysis	2	2	32	32			3	
1070400054	现代仪器分析实验 Experiments of Advanced Instrumental Analysis	1	4	32			32	3	
1070400114	生物统计学与软件应用 Biostatistics and Software Application	1	3	16			16	6	
小 计		23		432	288		144		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070400123	食品科学概论 Introduction to Food Science	2	2	32	32			2	
1070400013	生物化学 Biochemistry	3	3	48	48			3	
1070400059	生物化学实验 Biochemistry Experiment	1.5	4	48			48	3	
1070400093	微生物学 Microbiology	2.5	3	40	40			3	
1070400094	微生物学实验 Microbiology Experiment	1.5	4	48			48	3	
1070400124	工程制图与计算机绘图 Engineering Drawing and CAD	2	2	32	32			4	
1070400125	工程制图与计算机绘图实验 Engineering Drawing and CAD Experiment	1	4	32			32	4	
1070400126	食品分析 Food Analysis	3	3	48	48			4	
1070300104	食品分析实验 Food Analysis Experiment	1	4	32			32	4	
1070400127	食品毒理学 Food Toxicology	2	2	32	32			5	
1070400128	食品毒理学实验 Food Toxicology Experiment	1	4	32			32	5	
1070400129	食品工程原理 Principles of Food Engineering	3	3	48	48			5	
1070400130	食品工程原理实验 Experiment of Food Engineering Principle	1	4	32			32	5	
1070400131	食品营养学 Food Nutrition	3	3	48	48			5	
1070400102	食品营养学实验 Food Nutrition Experiment	0.5	4	16			16	5	
1070400081	食品质量与安全管理 Food Quality and Safety Management	2	2	32	32			6	
	小 计	30		600	360		240		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070400118	食品工艺学 Food Processing Technology	2	2	32	32			4	
1070400115	食品工艺学实验 Experiment of Food Processing Technology	1	4	32			32	4	
1070400044	食品卫生学 Food Hygiene	2	2	32	32			4	
1070400132	食品生产环境检测 Food Production Environmental Monitoring	2	2	32	32			4	
1070400133	食品生产环境检测实验 Food Production Environmental Monitoring Experiment	0.5	4	16			16	4	
1070400134	分子生物与基因工程 Molecular Biology and Gene Engineering	3	3	48	48			5	
1070400135	分子生物与基因工程实验 Molecular Biology and Gene Engineering Experiment	1	4	32			32	5	
1070400136	食品感官评定 Food Sensory Evaluation	2	2	32	32			5	
1070400137	食品感官评定实验 Food Sensory Evaluation Experiment	1	4	32			32	5	
1070400138	食品保藏学 Food Preservation	2	2	32	32			5	
1070400139	食品机械与设备 Food Machinery and Equipment	2	2	32	32			5	
1070400140	食品机械与设备实验 Experiment of Food Machinery and Equipment	0.5	4	16			16	5	
1070400141	食品企业经营管理学 Food Business Management	2	2	32	32			6	
1070400142	畜产品加工学 Animal Product Processing	2	2	32	32			6	
1070400143	畜产品加工学实验 Animal Product Processing Experiment	2	2	32			32	6	
1070400144	食品检验检疫学 Food Inspection and Quarantine	2	2	32	32			6	
1070400145	食品检验检疫学实验 Experiment of Food Inspection and Quarantine	1	4	32			32	6	
1070400146	功能食品 Functional Food	2	2	32	32			6	
1070400147	功能食品实验 Functional Food Experiment	1	4	32			32	6	
1070400148	食品包装学 Food Packaging	1	3	16	16			6	
1070400149	食品工厂设计 Food Factory Design	2	2	32	32			6	
1070400150	食品专业英语 Food Specialized English	2	2	32	32			6	
	小 计	36		672	448		224		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践 或 上 机	实 验		
1070100025	概率论与数理统计I Probability Theory and Mathematical Statistics I	2	2	32	32			3	
1070400151	流行病学概论 Introduction of Epidemiology	2	2	32	32			3	
1070300095	化工原理 Chemical Engineering Principle	2	2	32	32			3	
1081100001	化工原理实验 Experiment of Chemical Engineering Principle	1	4	32			32	3	
1070400152	食品市场营销及电子商务 Food Marketing Management and E-commerce	2	2	32	32			4	
1070100024	线性代数 Linear Algebra	2	2	32	32			4	
1070300030	日用化学 Daily Chemical	2	2	32	32			4	
1110200156	物流管理 Physical Distribution Management	2	2	32	32			5	
1071400031	环境影响评价 Environmental Impact Assessment	2	2	32	32			5	
1070400153	人体机能学 Human Functional Physiology	2	2	32	32			6	
1070300031	色谱学 Chromatography	2	2	32	32			6	
	小 计	21		352	320		32		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总学时	建议修 读学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二） （形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1260100136	食品行业现状及发展 Situation and Development of Food Industry	1	16	2 短	
	1260100093	专业见习 Professional Probation	1	1 周	2 短	

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总学时	建议修读学期	备 注
	1070300094	文献检索与科技论文写作 Document Retrieval and Paper Writing	1	16	4 短	
	1260100137	食品生物化学与分析综合实验 Comprehensive Experiment of Food Biochemistry and Analysis	1.5	48	4 短	
	1260100138	职业道德教育 Professional Ethics Education	1	16	6 短	
	1260100143	读书报告 Reading Report	1	16	8	
	小 计		14.5	322		
提高性 实 践	1260100139	食品工程实训 Food Engineering Training	1.5	48	6 短	
	1260100094	专业实习 Professional Practice	6	10 周	7	
	1260100095	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	6	16 周	8	
	小 计		13.5	432		
创新性 实 践	科研训练项目 Research Training Program		至少修习 2 学分 详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》			
	创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education					
	社团活动课程 Student Society Activity Course					
实 践 总学分	合 计		30			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

生物化学、食品分析、食品毒理学、食品营养学

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非食品质量与安全专业的学生须从本专业的学科平台课程和专业核心课程模块中选修 30 学分，方能获得食品质量与安全专业课程证书。

机械设计制造及其自动化专业本科教学指导计划

专业代码： 080202 专业名称： 机械设计制造及其自动化
计划学制： 四年 授予学位： 工学学士

一、培养目标

本专业培养基础扎实、知识面宽、具备机械设计制造及其自动化基础知识与应用能力，能从事机械设计制造相关行业内的设计制造、维护维修、应用开发、技术研究、经营管理和市场营销等方面工作的高级工程技术人才

目标 1、较系统地掌握本专业领域宽广的技术理论基础知识，主要包括力学、机械学、电工与电子技术、机械设计、机械制造基础、数控加工、模具制造、CAD/CAM/CAE 等基础知识；

目标 2、具有较扎实的自然科学基础，较好的人文、艺术和社会科学基础，较强的语言文字表达能力，具有数学、自然科学和机械工程科学知识的应用能力；

目标 3、具有本专业必需的制图、设计、计算、实验、测试、文献检索等基本技能及较强的现代制造技术的运用能力；

目标 4、具有本专业领域内某个专业方向所必要的专业知识，了解其科学前沿及发展趋势；

目标 5、在机械工程实践中具有初步的机电产品和系统的研制、开发、制造、设备控制、生产组织管理及经营的基本能力；

目标 6、具有较强的计算机辅助设计、制造和工程分析的实践能力；

目标 7、具有较强的社会责任意识、具有良好的职业道德和敬业精神；

目标 8、具有较好的英语语言能力，能较顺利地阅读英文专业资料，并达到规定等级要求；计算机基础知识和应用技能达到规定的等级要求。

二、培养规格

1. 工程知识:能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决机械设计制造及其自动化专业领域的相关工程问题；

2. 分析问题:能够应用数学、机械的基本原理，识别、表达，并通过文献研究分析机械设计、机械制造、自动化加工等的相关机械制造工程问题，以获得有效结论；

3. 设计/开发解决方案:能够设计针对机械设计制造及其自动化等领域相关问题的解决方案，设计满足特定需求的加工系统、单元（部件）制造或机械加工工艺流程，并能够在设计环节中体现机械制造创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素；

4. 研究：能够基于机械制造原理并采用科学方法对机械设计、加工、自动化等领域相关工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的制造结论；

5. 应用现代工具：能够针对机械设计、加工、自动化等领域的相关工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源，充分利用现代工程工具和信息技术工具，对机械制造工程问题进行模拟与预测，并能够理解其局限性；

6. 工程与社会：能够基于机械制造领域相关背景知识进行合理分析，评价机械制造专业工程实践和相关机械制造工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任；

7. 环境和可持续发展：能够理解和评价针对机械设计制造及其自动化工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响；

8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在机械设计制造及其自动化实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任；

9. 团队合作：能够在多学科背景下的机械制造生产团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；

10. 沟通交流：能够就机械设计制造及其自动化工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和 design 文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

11. 项目管理：能够理解并掌握机械制造工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用；

12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应机械制造发展的能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	19.52%	39	23.21%	39	
通识课程②	64	1.71%	4	2.38%	4	
学科平台课程	424	12.88%	24	14.29%	24	
专业核心课程	560	17.02%	30.5	18.15%	30.5	
专业选修课程	472	14.34%	27.5	16.37%	21.5	
拓展课程	132	4.01%	8	4.76%	6	
实践教学	1344	36%	35	20.83%	35	
合计	3723	100.00%	168	100.00%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25	25	332	144	476	30
	2	26.5	26.5	308	228	536	34
	短学期	4	4		128	128	
第二学年	1	23.5	21.5	321	136	457	29
	2	26	21	358	138	496	31
	短学期	2	2		64	64	
第三学年	1	21.5	10.5	256	172	428	27
	2	21	10	257	140	397	25
	短学期	4	4	4	128	128	8
第四学年	1	12.5	6.5	107	202	309	19
	2	6	6		192	192	12
合 计		168	137	1939	1352	3291	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	2	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1	上 8 周
小 计		39		727	535		192		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100003	高等数学 A (一) Advanced Mathematics A (1)	5	6	96	96			1	
1080300010	工程图学 (一) Engineering Graphics (1)	2.5	3	48	40		8	1	
1070100023	高等数学 A (二) Advanced Mathematics A (2)	5	6	96	96			2	
1080300157	工程图学 (二) ★ Engineering Graphics (2)	3.5	4	56	44		12	2	
1080300224	机械设计创新导论 Introduction to Mechanical Innovation Design	2	2	32	24		8	2	
1070100010	工程数学 Engineering mathematics	2	2	32	32			3	
1070200037	大学物理 D College Physics D	3	3	48	48			3	
1070200038	大学物理 D 实验 College Physics Experiment D	1	1	16			16	3	
小 计		24		424	380		44		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080300232	理论力学 Theoretical Mechanics	3.5	4	64	64			3	
1080300084	电工与电子技术(一) Electrical and Electronic Technology (1)	2.5	3	48	40		8	3	
1080300085	电工与电子技术(二) Electrical and Electronic Technology (2)	2.5	3	48	40		8	4	
1080300163	材料力学 Mechanics of Materials	3.5	4	64	56		8	4	
1080300225	工程材料及热处理 Engineering Material and Heat Treatment	2.5	3	48	40		8	3	
1080300162	机械制造基础(含冷、热加工) Fundamental of Mechanical Manufacture (cold、hot-working;)	2	2	32	32			4	
1080300161	机械原理 Kinematics and Dynamics of Machinery	3.5	4	64	56		8	4	
1080300169	液压与气压传动 Hydraulic and Pneumatic Transmission	3.5	4	64	54		10	4	
1080300165	机械设计★ Machine Elements in Mechanical Design	3.5	4	64	56		8	5	
1080300167	机械制造工艺学★ Machinery Manufacturing Technology	3.5	4	64	56		8	6	
小 计		30.5		560	494		66		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080300019	机械精度设计 Mechanical Precision Design	2	2	36	32		4	5	
1080600010	MATLAB 程序设计 Matlab Program Design	2.5	3	48	40		8	3	
1080300170	单片机原理与接口技术 Single-chip Microcomputer Principle and Interface Technology	2.5	3	48	40		8	5	
1080300032	机械制造装备设计 Machinery and Equipment Design	2	2	36	32		4	6	
1080300226	机械优化设计 Mechanical Optimization Design	2	2	32	32			6	
1080300210	精密和特种加工技术 Precision and Non-traditional Machining Technology	2	3	36	30		6	7	选修(12周)
1080300168	三维 CAD 数字化设计 Three-dimensional CAD Digital Design	3	3	48	40		8	4	选修
1080300171	机械系统动力学分析(ADAMS 应用) Automatic Dynamic Analysis of Mechanical System(ADAMS)	2	2	32	32			5	选修 (二选一)
1080300208	材料成型有限元分析(ANSYS) Finite Element Analysis on Material Forming (ANSYS)	2	2	32	32			5	
1080300088	机械控制工程基础 Mechanical Control Engineering Basis	2.5	2	40	32		8	5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080300090	机电传动控制技术 Mechanical and Electrical Transmission Control Technology	2.5	2	40	32		8	6	选修 (机电方向)
1080600203	PLC 原理及应用II Principle and Application of PLC II	2.5	2	40	32		8	6	
1080300227	测试与传感技术 Testing and Sensing Technology	2	3	36	32		4	7	(12周)
1080300228	冲压工艺与模具设计 Metal Plastic Forming Technology and Die Design	2.5	2	40	32		8	5	选修(数字设 计方向)
1080300185	数控技术 CNC Technology	2.5	2	40	32		8	6	
1080300233	塑料模具设计 Plastic Mold Design	2.5	2	40	32		8	6	
1080300049	数控机床故障分析与维修 Nc Machine Tool Malfunction Analysis and Maintenance	2	3	36	32		4	7	(12周)
小 计		39		660	566		94		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100032	概率论与数理统计 Probability and Statistics	2	2	32	32			4	
1110200178	专业英语 Professional English	2	2	32	32			5	
1080300213	质量管理 Quality Management	2	2	32	32			6	
1080300230	文献检索与科技论文写作 Literature Searching and Writing Scientific Paper	2	3	36	36			7	12周
小 计		8		132	132				

(六) 实践教学课程

课程 类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建议 修读 学期	备 注
基础 性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践(一)(基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践(二)(形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践(三)(纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
	1260100028	金工实习 Metalworking practice	2	64	2	2短1
	1260100088	工程图学综合训练 Combinational Training of Engineering Graphics	1	32	3	
	1080300017	机械测绘 Machinery of Surveying and Mapping	1	32	3	2短2
	1080300028	机械原理课程设计 Mechanical Principle Course Design	1	32	4	4短2
	1080300186	三维造型实训 Three-dimensional Modeling Training	1	32	5	
	1080300187	液压气动课程设计 Hydraulic Pneumatic Curriculum Design	1	32	4	4短1
提高性 实践	1080300188	专业能力达标考核 Professional Ability for Quality	1	32	5	
	1080300095	机械设计课程设计 Mechanical Design Course Design	2	64	5	期末集中1周（17周及以上时）
	1080300189	生产实习 Machinery Production Internship	2	64	6	6短1
	1080300231	专业实践 Professional Practical	1	32	6	机电、数字设计方向专项练习
	1080300193	机械制造课程设计 Machinery Manufacturing Course Design	2	64	7	6短2
	1080300194	毕业实习 Graduation Practice	4	128	7	后4周
	1260100068	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	6	192	8	前12周
创新性 实践	小 计		33	976		
		科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation and Creation	0.5			创业创新实践 至少2学分
		竞赛获奖成果 Contest Prize-winning Achievements	0.5			
		创业实战成果 Business Practical Results	0.5			
		社团活动课程 Activity Curriculum	0.5			
		职业资格证书 ICETU	0.5			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

工程图学（二）、机械设计、机械制造工艺学

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080300010	工程图学（一） Engineering Graphics (1)	2.5	3	48	40		8	1	学科平台课程
1080300157	工程图学（二）★ Engineering Graphics (2)	3.5	4	56	44		12	2	学科平台课程
1080300232	理论力学 Theoretical Mechanics	3.5	4	64	64			3	专业核心课程
1080300162	机械制造基础（含冷、热加工） Fundamental of Mechanical Manufacture (cold、hot-working;)	2	2	36	30		6	4	专业核心课程
1080300161	机械原理 Mechanical Principle	3.5	4	64	56		8	4	专业核心课程
1080300169	液压与气压传动 Hydraulic and Pneumatic Transmission	3.5	4	64	54		10	4	专业核心课程
1080300165	机械设计★ Mechanical Design	3.5	4	64	56		8	5	专业核心课程
1080300167	机械制造工艺学★ Machinery Manufacturing Technology	3.5	4	64	56		8	6	专业核心课程
1080300168	三维 CAD 数字化设计 Three Dimensional CAD Digital Design	3	3	48	40		8	4	选修
1260100028	金工实习 Metalworking Practice	2		64			64	2	2短1
	小 计	30.5		572	440		132		

机械设计制造及其自动化专业(三校生)本科教学指导计划

专业代码: 080202 专业名称: 机械设计制造及其自动化(三校生)

计划学制: 四年 授予学位: 工学学士

一、培养目标

本专业培养基础扎实、知识面宽、具备机械设计制造及其自动化基础知识与应用能力,能从事机械设计制造相关行业内的设计制造、维护维修、应用开发、技术研究、经营管理和市场营销等方面工作的高级工程技术人才

目标 1、较系统地掌握本专业领域宽广的技术理论基础知识,主要包括力学、机械学、电工与电子技术、机械设计、机械制造基础、数控加工、模具制造、CAD/CAM/CAE 等基础知识;

目标 2、具有较扎实的自然科学基础,较好的人文、艺术和社会科学基础,较强的语言文字表达能力,具有数学、自然科学和机械工程科学知识的应用能力;

目标 3、具有本专业必需的制图、设计、计算、实验、测试、文献检索等基本技能及较强的现代制造技术的运用能力;

目标 4、具有本专业领域内某个专业方向所必要的专业知识,了解其科学前沿及发展趋势;

目标 5、在机械工程实践中具有初步的机电产品和系统的研制、开发、制造、设备控制、生产组织管理及经营的基本能力;

目标 6、具有较强的计算机辅助设计、制造和工程分析的实践能力;

目标 7、具有较强的社会责任意识、具有良好的职业道德和敬业精神;

目标 8、具有较好的英语语言能力,能较顺利地阅读英文专业资料,并达到规定等级要求;计算机基础知识和应用技能达到规定的等级要求。

二、培养规格

1. 工程知识:能够将数学、自然科学、工程基础和专业知用于解决机械设计制造及自动化专业领域的相关工程问题;

2. 分析问题:能够应用数学、机械的基本原理,识别、表达,并通过文献研究分析机械设计、机械制造、自动化加工等的相关机械制造工程问题,以获得有效结论;

3. 设计/开发解决方案:能够设计针对机械设计制造及其自动化等领域相关问题的解决方案,设计满足特定需求的加工系统、单元(部件)制造或机械加工工艺过程,并能够在设计环节中体现机械制造创新意识,考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素;

4. 研究:能够基于机械制造原理并采用科学方法对机械设计、加工、自动化等领域相

关工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的制造结论；

5. 应用现代工具：能够针对机械设计、加工、自动化等领域的相关工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源，充分利用现代工程工具和信息技术工具，对机械制造工程问题进行模拟与预测，并能够理解其局限性；

6. 工程与社会：能够基于机械制造领域相关背景知识进行合理分析，评价机械制造专业工程实践和相关机械制造工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任；

7. 环境和可持续发展：能够理解和评价针对机械设计制造及其自动化工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响；

8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在机械设计制造及其自动化实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任；

9. 团队合作：能够在多学科背景下的机械制造生产团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；

10. 沟通交流：能够就机械设计制造及其自动化工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

11. 项目管理：能够理解并掌握机械制造工程管理原理与经济决策方法，能在多学科环境中应用；

12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应机械制造发展的能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	19.42%	39	23.07%	39	
通识课程②	64	1.71%	4	2.37%	4	
学科平台课程	440	13.31%	25	14.79%	25	
专业核心课程	560	16.93%	30.5	18.05%	30.5	
专业选修课程	472	14.27%	27.5	16.27%	20.5	
拓展课程	132	3.99%	8	4.73%	6	
实践教学	1348	36%	35	20.71%	35	
合计	3743	100.00%	169	100.00%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25	25	332	144	476	30
	2	26.5	26.5	308	228	536	34
	短学期	4	4		128	128	
第二学年	1	24.5	21.5	337	136	473	30
	2	24	21	326	138	464	29
	短学期	2	2		64	64	
第三学年	1	23.5	10.5	284	176	460	29
	2	21	10	257	140	397	25
	短学期	4	4	4	128	128	8
第四学年	1	12.5	6.5	107	202	309	19
	2	6	6		192	192	12
合计		169	137	1951	1356	3307	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1	上 8 周
小 计		39		727	535		192		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100003	高等数学 D (一) Advanced Mathematics D (1)	5	6	96	96			1	
1080300010	工程图学 (一) Engineering Graphics (1)	2.5	3	48	40		8	1	
1070100023	高等数学 D (二) Advanced Mathematics D (2)	5	6	96	96			2	
1080300157	工程图学 (二) ★ Engineering Graphics (2)	3.5	4	56	44		12	2	
1080300224	机械设计创新导论 Introduction to Mechanical Innovation Design	2	2	32	24		8	2	
1080300200	工程数学 Engineering Mathematics	3	3	48	48			3	
1070200037	大学物理 D College Physics D	3	3	48	48			3	
1070200038	大学物理 D 实验 College Physics Experiment D	1	1	16			16	3	
小 计		25		440	396		44		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080300232	理论力学 Theoretical Mechanics	3.5	4	64	64			3	
1080300084	电工与电子技术(一) Electrical and Electronic Technology (1)	2.5	3	48	40		8	3	
1080300085	电工与电子技术(二) Electrical and Electronic Technology (2)	2.5	3	48	40		8	4	
1080300163	材料力学 Mechanics of Materials	3.5	4	64	56		8	4	
1080300225	工程材料及热处理 Engineering Material and Heat Treatment	2.5	3	48	40		8	3	
1080300162	机械制造基础(含冷、热加工) Fundamental of Mechanical Manufacture (cold、hot-working;)	2	2	32	32			4	
1080300161	机械原理 Kinematics and Dynamics of Machinery	3.5	4	64	56		8	4	
1080300169	液压与气压传动 Hydraulic and Pneumatic Transmission	3.5	4	64	54		10	4	
1080300165	机械设计★ Machine Elements in Mechanical Design	3.5	4	64	56		8	5	
1080300167	机械制造工艺学★ Machinery Manufacturing Technology	3.5	4	64	56		8	6	
小 计		30.5		560	494		66		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080300019	机械精度设计 Mechanical Precision Design	2	2	36	32		4	5	
1080600010	MATLAB 程序设计 Matlab Program Design	2.5	3	48	40		8	3	
1080300170	单片机原理与接口技术 Single-chip Microcomputer Principle and Interface Technology	2.5	3	48	40		8	5	
1080300032	机械制造装备设计 Machinery and Equipment Design	2	2	36	32		4	6	
1080300226	机械优化设计 Mechanical Optimization Design	2	2	32	32			6	
1080300210	精密和特种加工技术 Precision and Non-traditional Machining Technology	2	3	36	30		6	7	12 周
1080300168	三维 CAD 数字化设计 Three-dimensional CAD Digital Design	3	3	48	40		8	4	
1080300171	机械系统动力学分析(ADAMS 应用) Automatic Dynamic Analysis of Mechanical System(ADAMS)	2	2	32	32			5	二选一
1080300208	材料成型有限元分析(ANSYS) Finite Element Analysis on Material Forming (ANSYS)	2	2	32	32			5	
1080300088	机械控制工程基础 Mechanical Control Engineering Basis	2.5	2	40	32		8	5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080300090	机电传动控制技术 Mechanical and Electrical Transmission Control Technology	2.5	2	40	32		8	6	机电方向 (12周)
1080600203	PLC 原理及应用II Principle and Application of PLC II	2.5	2	40	32		8	6	
1080300227	测试与传感技术 Testing and Sensing Technology	2	3	36	32		4	7	
1080300228	冲压工艺与模具设计 Metal Plastic Forming Technology and Die Design	2.5	2	40	32		8	5	数字设计 方向 (12周)
1080300185	数控技术 CNC Technology	2.5	2	40	32		8	6	
1080300233	塑料模具设计 Plastic Mold Design	2.5	2	40	32		8	6	
1080300049	数控机床故障分析与维修 Nc Machine Tool Malfunction Analysis and Maintenance	2	3	36	32		4	7	
小 计		39		660	566		94		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080300229	计算机网络技术 Computer Network Technology	2	2	32	28		4	5	
1080300213	专业英语 Professional English	2	2	32	32			5	
1110200178	质量管理 Quality Management	2	2	32	32			6	
1080300230	文献检索与科技论文写作 Literature Searching and Writing Scientific Paper	2	3	36	36			7	12周
小 计		8		132	128		4		

(六) 实践教学课程

课程 类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建议 修读 学期	备 注
基础性 实践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
	1260100028	金工实习 Metalworking Practice	2	64	2	2短1
	1260100088	工程图学综合训练 Combinational Training of Engineering Graphics	1	32	3	
	1080300017	机械测绘 Machinery of Surveying and Mapping	1	32	3	2短2
	1080300028	机械原理课程设计 Mechanical Principle Course Design	1	32	4	4短2
	1080300186	三维造型实训 Three-dimensional Modeling Training	1	32	5	
	1080300187	液压气动课程设计 Hydraulic Pneumatic Curriculum Design	1	32	4	4短1
	1080300188	专业能力达标考核 Professional Ability for Quality	1	32	5	
	1080300095	机械设计课程设计 Mechanical Design Course Design	2	64	5	期末集中1周 (17周及以上时)
	1080300189	生产实习 Machinery Production Internship	2	64	6	6短1
提高性 实践	1080300231	专业实践 Professional Practical	1	32	6	机电、数字设计 方向专项练习
	1080300193	机械制造课程设计 Machinery manufacturing course design	2	64	7	6短2
	1080300194	毕业实习 Graduation Practice	4	128	7	后4周
	1260100068	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	6	192	8	前12周
		小 计	33	984		
创新性 实践		科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation and Creation	0.5			创业创新实践 至少2学分
		竞赛获奖成果 Contest Prize-winning Achievements	0.5			
		创业实战成果 Business Practical Results	0.5			
		社团活动课程 Activity Curriculum	0.5			
		职业资格证书 ICETU	0.5			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

工程图学（二）、机械设计、机械制造工艺学

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

电子信息工程专业本科教学指导计划

专业代码：	080701	专业名称：	电子信息工程
计划学制：	四年	授予学位：	工学学士

一、培养目标

本专业培养具备电子技术与信号处理系统工程的基础知识和基本技能，具有一定的创新能力和良好的工程素养，能从事电子装置、仪器仪表和信号处理系统的设计、应用和开发的高等工程技术应用型人才。

1. 比较系统地掌握电子信息科学与技术领域的基本理论，适应电子和信息工程方面的工作；

2. 掌握典型的模拟与数字系统的设计方法、实践和技能；掌握信息获取、处理和传输的基本理论和应用技术；具有与电子工程相关的硬件和软件的应用开发基本能力；

3. 掌握科技文献检索、资料查询的基本方法，具有获取新知识的能力；了解电子信息领域的技术发展动态；

4. 掌握一门外国语，具有阅读和翻译本专业英文资料的能力和基本会话的能力，达到国家规定的等级水平要求。

二、培养规格

1. 工程知识:能够将数学、自然科学、工程基础和专业知识用于解决电子信息专业领域的复杂工程问题；

2. 分析问题:能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达，并通过文献研究分析电路、信号处理的复杂工程问题，以获得有效结论；

3. 设计/开发解决方案:能够设计针对电路、信号处理等领域复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素；

4. 研究:能够基于科学原理并采用科学方法对电路、信号处理等领域复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论；

5. 应用现代工具:能够针对电路、信号处理等领域的复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源，充分利用现代工程工具和信息技术工具，对复杂工程问题进行模拟与预测，并能够理解其局限性；

6. 工程与社会:能够基于电子信息领域相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任；

7. 环境和可持续发展：能够理解和评价针对电子信息领域复杂工程问题的工程实践对环境、社会可持续发展的影响；

8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在电子信息专业实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任；

9. 团队合作：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；

10. 沟通交流：能够就电子信息专业的复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

11. 项目管理：能够理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用；

12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	663	16.5%	36	16.6%	36	
通识课程②	64	1.61%	4	1.85%	4	
学科平台课程	415	12.1%	26	12%	26	
专业核心课程	432	14.5%	35	16.1%	35	
专业选修课程	912	31.9%	77	35.6%	20.5	
拓展课程	64	2.41%	6	2.77%	6	
实践教学	1450	36.25%	32.5	15.01%	32.5	
合计	4000		216.5		160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	27.5	27.5	381	112	493	30.8
	2	27	27	360	124	484	30.25
	短学期	3	3		64	64	
第二学年	1	27.5	27.5	329	180	509	31.8
	2	28	18	320	170	490	30.6
	短学期	1.5	1.5	9	32	41	
第三学年	1	21	7	240	108	348	21.75
	2	16	4	169	134	303	18.9
	短学期	1	1	9	16	25	
第四学年	1	6.5	6.5	9	160	169	10.6
	2	8	8		256	256	16
合计		167	131	1826	1356	3182	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周 (统计在 2)
	小 计	36		663	503	128	32		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100003	高等数学 A(一) Advanced Mathematics A(1)	5	6	96	96			1	
1070100004	高等数学 A(二) Advanced Mathematics A(2)	5	6	96	96			2	
1070200029	大学物理 B College Physics B	4	4	64	64			3	
1070200029	大学物理 B 实验 College Physics Experiment B	1	2	32			32	3	
1070100016	工程数学(一) Engineering Mathematics(1)	2	2	32	32			1	
1070100009	工程数学(二) Engineering Mathematics(2)	3	3	48	48			3	
1080600237	电子信息工程专业概论 Introduction to Electronic and Information Engineering	2	3	33	33			1	建议在实验室上, 上 11 周
1080600334	高级语言程序设计 Advanced Language Programming	3	3	48	48			1	建议在机房上(理论 3+ 实验 2)
1080600307	高级语言程序设计实验 Experiment of Advanced Language Programming	1	2	32			32	1	
	小 计	26	31	481	417	0	64		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600415	电路分析 III Circuit Analysis III	4+1	4+1	82	64		18	2	★
1080600416	数字电子技术 Digital Electronic Technology	4+1	4+1	82	64		18	2	★
1080600417	模拟电子技术 Analog Electronic Technology	5+1	5+1	98	80		18	3	★

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600418	单片机原理与应用 Principle and Application of Single Chip System	3+1	3+1	66	48		18	3	★
1080600419	信号与系统 III Signals and Systems III	3+1	3+1	66	48		18	4	
1080600420	传感器原理及应用 Principle and Application of Sensor	3+1	3+1	66	48		18	4	
1080600192	电子系统设计 Electronic System Design	2+1	2+1	50	32		18	5	
1080600136	高频电子线路 High Frequency Electronic Circuit	3+1	3+1	66	48		18	5	
	小 计	35	35	576	432		144		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600138	MATLAB 程序设计 MATLAB Programming	2+1	4+2	50	32		18	4	前半学期, 建议机房上, 信号处理方向, 电子技术应用方向
1080600135	电子测量技术 Electronic Measurement Technology	3+1	3+1	66	48		18	4	信号处理, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600139	EDA 技术及应用 EDA Technology and Application	2+1	2+1	50	32		18	4	建议机房上, 信号处理, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600025	单片机应用系统设计 Application System Design of Single Chip Microcomputer	2+1	2+1	50	32		18	5	信号处理, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600142	数字信号处理 I Digital Signal Processing I	3+1	3+1	66	48		18	5	信号处理方向
1080600421	自动控制原理 Automatic Control Principle	2+1	2+1	50	32		18	5	信号处理, 电子技术应用方向
1080600422	虚拟仪器技术 Virtual Instrument Technology	2+1	2+1	50	32		18	5	建议机房上, 信号处理方向
1080600148	PLC 原理及应用 PLC Principle and Application	3+1	3+1	66	48		18	6	信号处理, 电子技术应用方向
1080600423	DSP 技术及应用 DSP Technique and Applications	2+1	2+1	50	32		18	6	信号处理方向
1080600043	电子信息专业英语 English for Electronic Information	2	2	32	32			6	信号处理, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600145	通信原理 II Communication Principle II	2+1	2+1	50	32		18	6	信号处理方向

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600424	面向对象程序设计 Object-oriented Programming	2+1	2+1	50	32		18	6	信号处理方向, 物联网方向
1080600116	信息理论与编码 Information Theory and Coding	2	4	32	32			7	后半学期, 信号处理方向
1080600092	数字图像处理 I Digital Image Processing I	3	6	48	48			7	后半学期, 信号处理方向
1080300207	学科前沿讲座 Interdisciplinary Lectures	1	1	16	16			8	信号处理方向
1080600147	电机与拖动 Electrical Machinery & Towage	3+1	3+1	66	48		18	5	电子技术应用方向
1080600071	嵌入式应用软件技术 Embedded Application Software Technology	3+1	3+1	66	48		18	6	电子技术应用方向
1080600149	ARM 原理及应用 ARM Principle and Application	2+1	4+2	50	32		18	7	后半学期, 电子方向, 物联网方向
1080600044	电子应用技术新进展 Recent Advances in Electronic Application Technology	1	1	16	16			8	电子技术应用, 物联网与嵌入式应用
1080600425	微机原理 Microcomputer Principle	2+1	4+2	50	32		18	4	前半学期, 物联网与嵌入式应用方向
1080600083	数据结构 Data Structure	3+1	3+1	66	48		18	5	物联网与嵌入式应用方向
1080600409	无线传感网 Wireless Sensor Network	2+1	2+1	50	32		18	5	物联网与嵌入式应用方向
1080600410	传感器处理算法 Sensor Processing Algorithm	3+1	3+1	66	48		18	6	物联网与嵌入式应用方向
1080600411	嵌入式Linux 操作系统 Embedded Linux Operating System	3+1	3+1	66	48		18	6	物联网与嵌入式应用方向
1080600412	嵌入式数据库 Embedded Database	2+1	4+2	50	32		18	7	后半学期, 物联网与嵌入式应用方向
	小 计	77	94	1272	912		360		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600251	大学生创新创业专题讲座 Seminar on Innovation and Entrepreneurship of College Students	1	1	16	16			6	
1080600252	大学生科研训练 College Students Research Training	2	2	32	32			4	
1080600254	AUTOCAD Auto-CAD	1	1	16	16			5	
1080600356	机械工艺训练 Mechanical process training	0.5	1	16			16	6	
	小 计	4.5	5	80	64		16		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注
基础性实践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践(一)(基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course(1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践(二)(形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course(2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践(三)(纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course(3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践(四)(概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course(4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践(五)(原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course(5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
	1080600241	电子工艺训练 Electronic Process Training	1	32	2短	
	1080600426	专业技能考核 Professional Software and Basic Skills	1	32	3	
	1080600427	专业技能考核 Assessment	1	32	4短	
1080600428	专业技能考核 Assessment	0.5	16	6短		
提高性实践	1080600200	数字电子技术课程设计 Course Design of Digital Electronic Technology	1	32	3	
	1080600201	模拟电子技术课程设计 Course Design of Analog Electronic Technology	1	32	4	
	1080600245	科技文献检索 Sci-tech Literature Retrieval	0.5	9	4短	
	1080600246	毕业设计撰写指导 Graduation Design Writing Guidance	0.5	9	6短	
	1080600020	单片机课程设计 SCM Curriculum Design	1	32	6	
	1080600429	电子系统综合课程设计 Integrated Curriculum Design of Electronic System	1	32	6	
	1260100063	专业实习 Professional Practice	6	10周	7	前半学期
	1260100068	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	8	16周	7-8	统计在8学期
		小计	30.5	834		

创新性实践

课程名称	总学时	开设学期	学分	备注
科研训练项目 Scientific Research Training Project	至少修习2学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education				
社团活动课程 Community Activity Curriculum				

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称（用★号注明 4 门课程[含实验]为学位课程）

电路分析、模拟电子技术及应用、数字电子技术及应用、单片机原理与应用

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非电子信息工程专业学生须修读下列课程 21 分，并修读其它专业核心课程与专业方向课程至少 9 分方能获得电子信息工程专业课程证书。

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600130	电路分析 III Circuit analysis III	4+1	4+1	82	64		18	2	专业核心课程
1080600131	数字电子技术 Digital electronic technology	4+1	4+1	82	64		18	2	专业核心课程
1080600132	模拟电子技术 Analog Electronic Technology	5+1	5+1	98	80		18	3	专业核心课程
1080600137	单片机原理与应用 Principle and Application of Single Chip System	3+1	3+1	66	48		18	3	专业核心课程
1080600202	电子系统综合课程设计 Integrated Curriculum Design of Electronic System	1		32			32	6	提高性实践
	合 计	21		360	256		104		

电子信息工程专业（三校生）本科教学指导计划

专业代码： 080701 专业名称： 电子信息工程(三校生)
计划学制： 四年 授予学位： 工学学士

一、培养目标

本专业培养具备电子技术与信号处理系统工程的基础知识和基本技能，具有一定的创新能力和良好的工程素养，能从事电子装置、仪器仪表和信号处理系统的设计、应用和开发的高等工程技术应用型人才。

1. 比较系统地掌握电子信息科学与技术领域的基本理论，适应电子和信息工程方面的工作；
2. 掌握典型的模拟与数字系统的设计方法、实践和技能；掌握信息获取、处理和传输的基本理论和应用技术；具有与电子工程相关的硬件和软件的应用开发基本能力；
3. 掌握科技文献检索、资料查询的基本方法，具有获取新知识的能力；了解电子信息领域的技术发展动态；
4. 掌握一门外国语，具有阅读和翻译本专业英文资料的能力和基本会话的能力，达到国家规定的等级水平要求。

二、培养规格

1. 工程知识:能够将数学、自然科学、工程基础和专业知用于解决电子信息专业领域的复杂工程问题；
2. 分析问题:能够应用数学、自然科学和工程科学的基本原理，识别、表达，并通过文献研究分析电路、信号处理的复杂工程问题，以获得有效结论；
3. 设计/开发解决方案:能够设计针对电路、信号处理等领域复杂工程问题的解决方案，设计满足特定需求的系统、单元（部件）或工艺流程，并能够在设计环节中体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素；
4. 研究:能够基于科学原理并采用科学方法对电路、信号处理等领域复杂工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论；
5. 应用现代工具:能够针对电路、信号处理等领域的复杂工程问题，开发、选择与使用恰当的技术、资源，充分利用现代工程工具和信息技术工具，对复杂工程问题进行模拟与预测，并能够理解其局限性；
6. 工程与社会:能够基于电子信息领域相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和复杂工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任；
7. 环境和可持续发展:能够理解和评价针对电子信息领域复杂工程问题的工程实践对

环境、社会可持续发展的影响；

8. 职业规范：具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在电子信息专业实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任；

9. 团队合作：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；

10. 沟通交流：能够就电子信息专业的复杂工程问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

11. 项目管理：能够理解并掌握工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用；

12. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	631	15.9%	36	16.6%	36	
通识课程②	64	1.61%	4	1.85%	4	
学科平台课程	415	12.1%	26	12%	26	
专业核心课程	432	14.5%	35	16.2%	35	
专业选修课程	912	31.9%	77	35.6%	20.5	
拓展课程	64	2.41%	6	2.77%	6	
实践教学	1434	36.2%	32.5	15.01%	32.5	
合计	3952		216.5		160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	27.5	27.5	381	112	493	30.8
	2	27	27	360	124	484	30.25
	短学期	3	3		64	64	
第二学年	1	27.5	27.5	329	180	509	31.8
	2	28	18	320	170	490	30.6
	短学期	1.5	1.5	9	32	41	
第三学年	1	21	7	240	108	348	21.75
	2	16	4	169	134	303	18.9
	短学期	1	1	9	16	25	
第四学年	1	6.5	6.5	9	160	169	10.6
	2	8	8		256	256	16
合计		167	131	1826	1356	3182	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周 (统计在2)
	小 计	36	61	631	471	128	32		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100031	高等数学 D(一) Advanced Mathematics D (1)	5	6	96	96			1	
1070100022	高等数学 D(二) Advanced Mathematics D (2)	5	6	96	96			2	
1070200022	大学物理 B College Physics B	4	4	64	64			3	
1080600306	大学物理实验 B College Physics Experiment B	1	2	32			32	3	
1070100016	工程数学(一) Engineering Mathematics(1)	2	2	32	32			1	
1070100009	工程数学(二) Engineering Mathematics(2)	3	3	48	48			3	
1080600237	电子信息工程专业概论 Introduction to Electronic and Information Engineering	2	3	33	33			1	建议在实验室上，上11周
1080600334	高级语言程序设计 Advanced Language Programming	3	3	48	48			1	建议在机房上（理论3+实验2）
1080600307	高级语言程序设计实验 Experiment of Advanced Language Programming	1	2	32			32	1	
	小 计	26	31	481	417	0	64		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600130	电路分析 III Circuit Analysis III	4+1	4+1	82	64		18	2	★
1080600131	数字电子技术 Digital Electronic Technology	4+1	4+1	82	64		18	2	★
1080600132	模拟电子技术 Analog Electronic Technology	5+1	5+1	98	80		18	3	★
1080600137	单片机原理与应用 Principle and Application of Single Chip System	3+1	3+1	66	48		18	3	★

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600133	信号与系统 III Signals and Systems III	3+1	3+1	66	48		18	4	
1080600134	传感器原理及应用 Principle and Application of Sensor	3+1	3+1	66	48		18	4	
1080600144	电子系统设计 Electronic System Design	2+1	2+1	50	32		18	5	
1080600136	高频电子线路 High Frequency Electronic Circuit	3+1	3+1	66	48		18	5	
小 计		35	35	576	432		144		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600138	MATLAB 程序设计 MATLAB Programming	2+1	4+2	50	32		18	4	前半学期, 建议机房上, 测量与控制, 电子技术应用方向
1080600135	电子测量技术 Electronic Measurement Technology	3+1	3+1	66	48		18	4	测量与控制, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600139	EDA 技术及应用 EDA Technology and Application	2+1	2+1	50	32		18	4	建议机房上, 测量与控制, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600025	单片机应用系统设计 Application System Design of Single Chip Microcomputer	2+1	2+1	50	32		18	5	测量与控制, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600142	数字信号处理 I Digital Signal Processing I	3+1	3+1	66	48		18	5	电子技术应用方向
1080600146	自动控制原理 Automatic Control Principle	2+1	2+1	50	32		18	5	测量与控制, 电子技术应用方向
1080600140	虚拟仪器技术 Virtual Instrument Technology	2+1	2+1	50	32		18	5	建议机房上, 测量与控制, 电子技术应用方向
1080600148	PLC 原理及应用 PLC Principle and Application	3+1	3+1	66	48		18	6	测量与控制, 电子技术应用方向
1080600143	DSP 技术及应用 DSP Technique and Applications	2+1	2+1	50	32		18	6	测量与控制, 电子技术应用方向
1080600043	电子信息专业英语 English for Electronic Information	2	2	32	32			6	测量与控制, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600145	通信原理 II Communication Principle II	2+1	2+1	50	32		18	6	测量与控制方向
1080600064	面向对象程序设计 Object-oriented Programming	2+1	2+1	50	32		18	6	测量与控制, 电子技术应用, 物联网与嵌入式应用方向
1080600116	信息理论与编码 Information Theory and Coding	2	4	32	32			7	后半学期, 测量与控制方向
1080600092	数字图像处理 I Digital Image Processing I	3	6	48	48			7	后半学期, 测量与控制方向
1080300207	学科前沿讲座 Interdisciplinary Lectures	1	1	16	16			8	测量与控制, 电子技术应用方向
1080600147	电机与拖动 Electrical Machinery & Towage	3+1	3+1	66	48		18	5	测量与控制, 电子技术应用方向
1080600071	嵌入式应用软件技术 Embedded Application Software Technology	3+1	3+1	66	48		18	6	电子技术应用方向
1080600149	ARM 原理及应用 ARM Principle and Application	2+1	4+2	50	32		18	7	后半学期, 电子方向, 物联网方向
1080600044	电子应用技术新进展 Recent Advances in Electronic Application Technology	1	1	16	16			8	物联网与嵌入式应用
1080600141	微机原理 Microcomputer Principle	2+1	4+2	50	32		18	4	前半学期, 物联网与嵌入式应用方向
1080600083	数据结构 Data Structure	3+1	3+1	66	48		18	5	物联网与嵌入式应用方向
1080600409	无线传感网 Wireless Sensor Network	2+1	2+1	50	32		18	5	物联网与嵌入式应用方向
1080600410	传感器处理算法 Sensor Processing Algorithm	3+1	3+1	66	48		18	6	物联网与嵌入式应用方向
1080600411	嵌入式Linux 操作系统 Embedded Linux Operating System	3+1	3+1	66	48		18	6	物联网与嵌入式应用方向
1080600412	嵌入式数据库 Embedded Database	2+1	4+2	50	32		18	7	后半学期, 物联网与嵌入式应用方向
	小 计	77	94	1272	912		360		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600251	大学生创新创业专题讲座 Seminar on Innovation and Entrepreneurship of College Students	1	1	16	16			6	
1080600252	大学生科研训练 College Students Research Training	2	2	32	32			4	
1080600254	AUTOCAD Auto-CAD	1	1	16	16			5	
1080600356	机械工艺训练 Mechanical process training	0.5	1	16			16	6	
	小 计	4.5	5	80	64		16		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注	
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1		
	1260100122	思想政治理论课专题实践(一)(基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2		
	1260100123	思想政治理论课专题实践(二)(形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1		
	1260100177	思想政治理论课专题实践(三)(纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1		
	1260100126	思想政治理论课专题实践(四)(概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6		
	1260100179	思想政治理论课专题实践(五)(原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1		
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短		
	1080600241	电子工艺训练 Electronic Process Training	1	32	2短		
	1080600242	专业技能考核 Professional Skills Assessment	专业软件及基本技能 Professional Software and Basic Skills	1	32	3	
	1080600243		(3) 基本电子电路技能 Basic Electronic Circuit Skills	1	32	4短	
1080600244	(4) 电子系统综合设计 Integrated Design of Electronic System		0.5	16	6短		
提高性 实 践	1080600200	数字电子技术课程设计 Course Design of Digital Electronic Technology	1	32	3		
	1080600201	模拟电子技术课程设计 Course Design of Analog Electronic Technology	1	32	4		
	1080600245	科技文献检索 Sci-tech Literature Retrieval	0.5	9	4短		
	1080600246	毕业设计撰写指导 Graduation Design Writing Guidance	0.5	9	6短		

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注
	1080600020	单片机课程设计 SCM Curriculum Design	1	32	6	
	1080600202	电子系统综合课程设计 Integrated Curriculum Design of Electronic System	1	32	6	
	1260100063	专业实习 Professional Practice	6	10周	7	前半学期
	1260100068	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	8	16周	7-8	统计在8学期
		小 计	30.5	834		

创新性实践

课程名称	总学时	开设学期	学分	备注
科研训练项目 Scientific Research Training Project	至少修习2学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
创新创业教育 Innovation and Entrepreneurship Education				
社团活动课程 Community Activity Curriculum				

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称(用★号注明4门课程[含实验]为学位课程)

电路分析、模拟电子技术及应用、数字电子技术及应用、单片机原理与应用

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程,是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标,系统的课程经验,有效的实施方案、科学的评价方式,在充分保证学时学分的前提下,采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量,为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非电子信息工程专业学生须修读下列课程21分,并修读其它专业核心课程与专业方向课程至少9分方能获得电子信息工程专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600130	电路分析 III Circuit analysis III	4+1	4+1	82	64		18	2	专业核心课程
1080600131	数字电子技术 Digital electronic technology	4+1	4+1	82	64		18	2	专业核心课程
1080600132	模拟电子技术 Analog Electronic Technology	5+1	5+1	98	80		18	3	专业核心课程
1080600137	单片机原理与应用 Principle and Application of Single Chip System	3+1	3+1	66	48		18	3	专业核心课程
1080600202	电子系统综合课程设计 Integrated Curriculum Design of Electronic System	1		32			32	6	提高性实践
	合 计	21		360	256		104		

计算机科学与技术专业本科教学指导计划

专业代码： 080901 专业名称： 计算机科学与技术
计划学制： 四年 授予学位： 工学学士

一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展、满足创新型国家发展需要、基础知识厚实、工程实践能力强、有组织能力和国际视野的计算机科学与技术领域创新型人才，坚持“宽口径、实基础、厚素养、强能力、善创新”，具有社会责任感和创新创业精神的高素质应用型人才。

以学生为主体、提升专业素养、加强创新实践能力培养、实现应用研究开发型与工程应用型人才的因材施教和分类培养是本专业培养方案的出发点。对有不同发展要求的学生，确定不同的培养规格。

1. “应用研究型”：注重加强理论学习，通过学科基础课、专业核心课等课程学习，增强学生对于计算机科学与技术的应用研究的兴趣和培养学生解决前沿问题的基本能力，为学术型硕士生积累后备人才；

2. “工程实践型”：侧重工程实践能力培养，培养学生具备计算机科学与技术、设备和系统的研究、设计、开发等方面相关能力技术，为专业型硕士培养后备人才；

3. “就业创业型”：结合项目设计和校政企联合培养等形式，提高学生的独立工作能力和终生自我学习能力，增强学生对于计算机科学与技术的应用产业现状和发展的认识，为社会输送优秀的计算机科学与技术应用方向的专业人才。

二、培养规格

（一）知识结构要求

1. 公共基础知识：具有扎实的数理、英语、人文社科等基础知识；

2. 学科基础知识：具有数字电路基础理论知识、计算机组成原理与系统设计的相关专业知识。

3. 专业知识：

1) 掌握本专业所必需的计算机科学与技术的基本理论、技术和应用知识，具有计算机软硬件、网络与通信系统等方面研究与技术开发的基本知识；

2) 了解本专业领域最新前沿知识、技术和工具。

4. 实践类知识：专业见习、专业实习、程序设计基础课程设计、操作系统课程设计、Web应用系统开发课程设计、网络工程及维护、竞赛实践、毕业设计；

5. 能力素质知识：军事理论、军事训练、专业教育、形势与政策、大学生职业发展、

大学生心理健康教育、人文素质教育类知识、科技制作。

(二) 能力结构要求

1. 人文素质能力：具有人文社会科学素养、社会责任感和工程职业道德，积极参加学校的文化建设，营造浓厚的文化氛围，培养良好的文学修养、审美情趣、言谈举止、礼节礼仪和性格品质，塑造新时代大学生的高尚风范。

2. 数理基础能力：具有从事工程工作所需的相关数学、自然科学，培养学生的数学建模、问题抽象表示以及对具体问题的解决能力和应用数学基础解决实际问题的能力。

3. 专业理论基础能力：掌握计算机科学与技术基础理论知识和专业核心知识，具有系统的工程实践学习经历，了解本专业的前沿发展现状和趋势，对新知识、新技术有较敏锐的洞察能力。

4. 专业实践能力：具备综合运用基础理论和技术手段分析并解决问题的能力，包括程序设计与实现能力、算法设计分析与正确使用能力、计算机应用系统设计与分析能力、应用系统安全防护能力。

5 科学研究与创新能力：掌握基本的科学研究与创新方法，具有追求创新的态度和科学研究意识，具有综合运用理论和技术手段设计系统和过程的能力，设计过程中能够综合考虑经济、环境、法律、安全、健康、伦理等制约因素。

6. 信息获取能力：掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。

7. 工程素质与职业道德：了解与本专业相关的职业和行业的生产、设计、研究与开发、环境保护和可持续发展等方面的方针、政策和法律、法规，能正确认识工程对于客观世界和社会的影响。

8. 管理与协作能力：具有一定的组织管理能力、表达能力和人际交往能力以及在团队中发挥作用的能力。

9. 可持续自我学习能力：对终身学习有正确认识，具有不断学习和适应发展的能力

10. 跨文化交流沟通能力：具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

表 1 毕业要求与通用标准对照表

通用标准 本专业标准	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1						√	√	√				
2	√	√		√								
3	√	√		√	√							
4			√	√	√	√	√					
5		√	√	√	√	√	√					
6		√			√							√
7			√			√	√	√				
8									√		√	
9												√
10									√	√		

（三）素质结构要求

1. 思想道德素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观基本原理，具有为国家富强、民族振兴而奋斗的志向和责任感，树立科学世界观和为人民服务的人生观；勤奋好学、艰苦奋斗、诚实守信、团结共事、敬业爱岗、热爱劳动、遵纪守法，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 人文素质：具有较好的人文、艺术和社会科学素养，准确表达思想的语言和书面优良交流沟通能力；掌握一定的知识产权、经济管理和法律知识，能建立健康的人际关系，积极参加社会实践，适应社会发展和进步；具有宽广的国际视野和跨文化交流、合作的能力以及团队协作精神。

3. 专业素质：掌握科学的思维方法和研究方法，提高发现、分析和解决问题的能力，具有较扎实的自然科学基础知识和本专业所必须的基础知识和专业知识；具有严谨的科学态度和求实创新意识，较强的工程素养和效益观念。

4. 身心素质：了解体育运动知识，掌握锻炼身体的技能，养成科学锻炼身体的习惯，达到大学生体育标准；具有面对困难、失败、挫折的良好心理承受能力，以及面对成功、成就不骄不躁的精神面貌。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	615	14.67%	34	17.6%	334	
通识课程②	64	1.53%	4	2.08%	4	
学科平台课程	496	11.83%	26	13.51%	26	
专业核心课程	544	12.98%	27	14.03%	27	
专业方向课程	872	20.82%	54.5	28.31%	29	
拓展课程	208	4.96%	13	6.75%	6	
实践教学	1392	33.21%	34	17.66%	34	
合计	4191		192.5		160	

注：1. 整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。学时中不含创新性实践课程学分。

2. 拓展课程与专业方向课程可以任意选择。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	26.5	26.5	356	128	484	30.25
	2	25	25	352	64	416	26
	短学期	4	4		128	128	64
第二学年	1	28.5	24.5	329	208	537	33.6
	2	24	16	272	192	464	29
	短学期	2	2		64	64	32
第三学年	1	31.5	4	368	152	520	32.5
	2	29.5	1.5	361	128	489	30
	短学期	2	2		64	64	32
第四学年	1	7.5	7.5	9	320	329	20.6
	2	10	10		608	608	38
合计		190.5	123	2047	2112	4159	31.2

注：上述课程学分及学时安排中未包含通识②课程学分及学时；必修课学分中没有包含通识②课程、拓展课程、专业方向课程学分。

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
121000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
121000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
121000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
121000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
121000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
121000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
121000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
121000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
121000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
121000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
小 计		34		615	487	128			

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1080600430	网络空间导论 Introduction to Cyberspace	3	2+1	48	32		16	1	
1070100017	高等数学 B (一) Advanced Mathematics B (1)	4	5	80	80			1	
1070100018	高等数学 B (二) Advanced Mathematics B (2)	4	5	80	80			2	
1080600289	C/C++程序设计 C/C++ programming	3	3	48	48			1	
1080600380	C/C++程序设计实验 C/C++ programming Experiment	1	2	32			32	1	
1070200029	大学物理 B College Physics B	4	4	64	64			3	
1070200030	大学物理实验 B College Physics Experiment B	1	2	32			32	3	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600036	电子技术（数字） Electronic Technology (Digital)	3	3	48	48			2	
1080600042	电子线路实验（数字） Electronic Technology Experiment (Digital)	1	2	32			32	2	
1070100015	线性代数 II Linear Algebra II	2	2	32	32			2	
小 计		26		496	384		112		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600368	数据结构 Data Structure	3	3	48	48			2	
1080600381	数据结构实验 Data Structure Experiment	1	2	32			32	2	
1080600260	计算机组成原理 Principles of Computer Organization	3	3	48	48			3	
1080600382	计算机组成原理实验 Experiment of Computer Composition Principle	1	2	32			32	3	
1080600261	离散数学 Discrete Mathematics	3	3	48	48			3	
1080600054	计算机网络 Computer Network	3	3	48	48			4	
1080600383	计算机网络实验 Computer Network Experiment	1	2	32			32	4	
1080600384	数据库理论及应用 Database Theory and Application	2	2	32	32			4	
1080600385	数据库理论及应用实验 Database theory and Application Experiments	1	2	32	32			4	
1080600386	操作系统 Operating System	3	3	48	48			5	
1080600387	操作系统实验 Operating System Experiment	1	2	32			32	5	
1080600388	面向对象程序设计(Java) Object-oriented Programming (Java)	3	3	48	48			3	
1080600389	面向对象程序设计(Java)实验 Object Oriented Programming (Java) Experiment	2	4	64			64	3	
小 计		27		544	320		224		

(四) 专业方向课程 (选修 29 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600264	Web 前端程序设计 Web Front End Programming	4	2+2	64	32		32	3	
1070100032	概率论与数理统计 Probability and Statistics	2	2	32	32			4	
1070100033	密码学原理及应用 Cryptography Principles and Applications	4	3+1	64	48		16	4	
1080600268	Web 应用系统开发 Web Application System Development	2	4	32	32			4	前 8 周
1080600390	数据库安全 Database Security	3	2+1	48	32		16	5	
1080600211	物联网技术 Internet Technology	2.5	2+1	40	32		8	5	后 8 周
1080600281	Web 安全基础 Web System Security	4	3+1	64	48		16	5	
1080600283	软件安全 Software Security	3	2+1	48	32		16	5	
1080600406	无线网络安全 Wireless Network Security	3	2+1	48	32		16	5	
1080600392	移动互联网开发技术 Mobile Internet Development Technology	4	3+1	64	48		16	5	
1080600393	网络安全产品及管理 Network Security Products and Management	4	3+1	64	48		16	6	
1080600394	信息安全工程师认证 Certified Information Security Engineer	1	2	16	16			6	前 8 周
1080600233	毕业设计 with 论文写作 Graduation Design and Thesis Writing	1	2	16	16			6	后 8 周
1080600056	计算机专业英语 Computer English	2	2	32	32			6	
1080600395	网络渗透与防御 Network Penetration and Defense	4	2+2	64	32		32	6	
1080600286	Web 安全测试 Web Security Testing Cookbook	3	2+1	48	32		16	6	
1080600287	系统安全与防护 System Security and Protection	3	2+1	48	32		16	6	
1080600396	数据分析方法 Data Analysis Method	3	2+1	48	32		16	6	
1080600397	网络安全法律法规 Network Security Laws and Regulations	2	2	32	32			6	
小 计		54.5		872	640		232		

(五) 拓展课程 (选修 6 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600225	UI 设计 UI Design	3	2+1	48	32		16	5	
1080600227	计算思维与 Python 语言 Computational Thinking and Python Language	3	2+1	48	32		16	5	
1080600228	IT 企业讲堂 IT Enterprise Forum	2	2	32	32			5	
1080600226	科技创业与创新 ScienceTtechnology Entrepreneurship and Innovation	2	2	32	32			6	
1080600229	计算机新技术讲座 Lectures on New Computer Technology	2	2	32	32			6	
1080600230	文献检索与专利申报 Document Retrieval and Patent Declaration	1	1	16	16			6	
小 计		13		208	176		32		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建 议 修 读 学 期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1080600398	编程能力实训 Programming Ability Training	2	2 周	2 短	ACM 院赛
	1260100026	见习 I Probation I	2	2 周	4 短	
	1080600399	Web 应用系统综合实训 Integrated Practical Training of Web Application System	2	64	4	后 8 周
	小 计			14	366	

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建议 修读 学期	备 注
提高性 实 践	1260100037	网络安全综合实验 Comprehensive Experiment on Network Security	2	64	6 短	
	1260100056	专业实习 Professional Practice	7	10 周	7	
	1260100097	专业能力考核 Assessment of Professional Ability	1	1 周	6	最后 1 周
	1080600160	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	8	19 周	7-8	
	小 计		18	1024		
创新性 实 践	科技创新成果		至少修习 2 学分			详见《学生创新创业成果奖励办法》、 《社团学分制实施 条例》
	竞赛获奖成果					
	创业实战成果					
	社团活动课程					
	职业资格证书					
实践学分	总 计		34			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

C/C++程序设计、C/C++程序设计实验、数据结构、数据结构实验、计算机组成原理、计算机组成原理实验、数据库理论及应用、数据库理论及应用实验、计算机网络、计算机网络实验、操作系统、操作系统实验、离散数学、面向对象程序设计（Java）、面向对象程序设计（Java）实验。

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书学分要求

非计算机科学与技术专业学生须修读下表中的所有课程，共计 34 学分，方能获得计算机科学与技术专业课程证书。

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600289	C/C++程序设计 C/C ++ Programming	3	3	48	48			1	
1080600380	C/C++程序设计实验 C/C ++ Programming Experiment	1	2	32			32	1	
1080600368	数据结构 Data Structure	3	3	48	48			2	
1080600381	数据结构实验 Data Structure Experiment	1	2	32			32	2	
1080600260	计算机组成原理 Principles of Computer Organization	3	3	48	48			3	
1080600382	计算机组成原理实验 Experiment of Computer Composition Principle	1	2	32			32	3	
1080600261	离散数学 Discrete Mathematics	3	3	48	48			3	
1080600054	计算机网络 Computer Network	3	3	48	48			4	
1080600383	计算机网络实验 Computer Network Experiment	1	2	32			32	3	
1080600384	数据库理论及应用 Database Theory and Application	2	2	32	32			4	
1080600385	数据库理论及应用实验 Database Theory and Application Experiments	1	2	32			32	3	
1080600386	操作系统 Operating System	3	3	48	48			5	
1080600387	操作系统实验 Operating System Experiment	1	2	32			32	5	
1080600388	面向对象程序设计(Java) Object-oriented Programming (Java)	3	3	48	48			3	
1080600389	面向对象程序设计(Java)实验 Object Oriented Programming (Java) Experiment	2	4	64			64	3	
1080600399	Web 应用系统综合实训 Integrated Practical Training of Web Application System	2	4	64			64	4	
小 计		33		688	368		320		

计算机科学与技术专业（三校生）本科教学指导计划

专业代码： 080901 专业名称： 计算机科学与技术（三校生）
计划学制： 四年 授予学位： 工学学士

一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展、满足创新型国家发展需要、基础知识厚实、工程实践能力强、有组织能力和国际视野的计算机科学与技术领域创新型人才，坚持“宽口径、实基础、厚素养、强能力、善创新”，具有社会责任感和创新创业精神的高素质应用型人才。

以学生为主体、提升专业素养、加强创新实践能力培养、实现应用研究开发型与工程应用型人才的因材施教和分类培养是本专业培养方案的出发点。对有不同发展要求的学生，确定不同的培养规格。

1.“应用研究型”：注重加强理论学习，通过学科基础课、专业核心课等课程学习，增强学生对于计算机科学与技术应用研究的兴趣和培养学生解决前沿问题的基本能力，为学术型硕士生积累后备人才；

2.“工程实践型”：侧重工程实践能力培养，培养学生具备计算机科学技术、设备和系统的研究、设计、开发等方面相关能力技术，为专业型硕士培养后备人才；

3.“就业创业型”：结合项目设计和校企联合培养等形式，提高学生的独立工作能力和终生自我学习能力，增强学生对于计算机产业现状和发展的认识，为社会输送优秀的计算机科学与技术应用方向的专业人才。

二、培养规格

（一）知识结构要求

1. **公共基础知识**：具有扎实的数理、英语、人文社科等基础知识；

2. **学科基础知识**：具有数字电路基础理论知识、计算机与程序设计理论与技术、计算机组成原理与系统设计的相关专业知识。

3. **专业知识**：

1) 掌握本专业所必需的计算机科学与技术的基本理论、技术和应用知识，具有计算机软硬件、网络与通信系统等方面研究与技术开发的基本知识；

2) 了解本专业领域最新前沿知识、技术和工具。

4. **实践类知识**：专业见习、专业实习、程序设计基础课程设计、操作系统课程设计、网络工程与安全课程设计、Web 应用系统开发课程设计、竞赛实践、毕业设计；

5. **能力素质知识**：军事理论、军事训练、专业教育、形势与政策、大学生职业发展、

大学生心理健康教育、人文素质教育类知识、科技制作。

(二) 能力结构要求

1. 人文素质能力：具有人文社会科学素养、社会责任感和工程职业道德，积极参加学校的文化建设，营造浓厚的文化氛围，培养良好的文学修养、审美情趣、言谈举止、礼节礼仪和性格品质，塑造新时代大学生的高尚风范。

2. 数理基础能力：具有从事工程工作所需的相关数学、自然科学，培养学生的数学建模、问题抽象表示以及对具体问题的解决能力和应用数学基础解决实际问题的能力。

3. 专业理论基础能力：掌握计算机科学与技术基础理论知识和专业核心知识，具有系统的工程实践学习经历，了解本专业的前沿发展现状和趋势，对新知识、新技术有较敏锐的洞察能力。

4. 专业实践能力：具备综合运用基础理论和技术手段分析并解决问题的能力，包括程序设计与实现能力、算法设计分析与正确使用能力、计算机网络安全设计与分析能力、系统安全防护能力、网络与安全设计能力、安全系统设计与防护能力。

5 科学研究与创新能力：掌握基本的科学研究与创新方法，具有追求创新的态度和科学研究意识，具有综合运用理论和技术手段设计系统和过程的能力，设计过程中能够综合考虑经济、环境、法律、安全、健康、伦理等制约因素。

6. 信息获取能力：掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。

7. 工程素质与职业道德：了解与本专业相关的职业和行业的生产、设计、研究与开发、环境保护和可持续发展等方面的方针、政策和法律、法规，能正确认识工程对于客观世界和社会的影响。

8. 管理与协作能力：具有一定的组织管理能力、表达能力和人际交往能力以及在团队中发挥作用的能力。

9. 可持续自我学习能力：对终身学习有正确认识，具有不断学习和适应发展的能力

10. 跨文化交流沟通能力：具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

表 1 毕业要求与通用标准对照表

通用标准 本专业标准	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1						√	√	√				
2	√	√		√								
3	√	√		√	√							
4			√	√	√	√	√					
5		√	√	√	√	√	√					
6		√			√							√
7			√			√	√	√				
8									√		√	
9												√
10									√	√		

（三）素质结构要求

1. 思想道德素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观基本原理，具有为国家富强、民族振兴而奋斗的志向和责任感，树立科学世界观和为人民服务的人生观；勤奋好学、艰苦奋斗、诚实守信、团结共事、敬业爱岗、热爱劳动、遵纪守法，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 人文素质：具有较好的人文、艺术和社会科学素养，准确表达思想的语言和书面优良交流沟通能力；掌握一定的知识产权、经济管理和法律知识，能建立健康的人际关系，积极参加社会实践，适应社会发展和进步；具有宽广的国际视野和跨文化交流、合作的能力以及团队协作精神。

3. 专业素质：掌握科学的思维方法和研究方法，提高发现、分析和解决问题的能力，具有较扎实的自然科学基础知识和本专业所必须的基础知识和专业知识；具有严谨的科学态度和求实创新意识，较强的工程素养和效益观念。

4. 身心素质：了解体育运动知识，掌握锻炼身体的技能，养成科学锻炼身体的习惯，达到大学生体育标准；具有面对困难、失败、挫折的良好心理承受能力，以及面对成功、成就不骄不躁的精神面貌。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	615	13.44%	34	15.70%	34	
通识课程②	64	1.40%	4	1.85%	4	
学科平台课程	544	11.89%	29	13.39%	29	
专业核心课程	544	11.89%	27	12.47%	27	
专业方向课程	1208	26.40%	75.5	34.87%	26	
拓展课程	208	4.55%	13	6.00%	6	
实践教学	1392	30.42%	34	15.70%	34	
合计	4575		216.5		160	

注：1. 整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。学时中不含创新性实践课程学分。

2. 专业方向课程与拓展课程可以互认。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	26.5	26.5	356	128	484	30.25
	2	29	25	384	152	536	33.5
	短学期	4	4		128	128	64
第二学年	1	33.5	25.5	377	240	617	38.56
	2	29	16	304	240	544	34
	短学期	2	2		64	64	32
第三学年	1	37.5	4	432	184	616	38.5
	2	32.5	1.5	393	144	537	33.56
	短学期	4	2		128	128	32
第四学年	1	7.5	7.5	9	320	329	20.56
	2	10	10		608	608	38
合计		215.5	124	2255	2336	4591	35.86

注：上述课程学分及学时安排中未包含通识②课程学分及学时；必修课学分中未包含通识②课程和拓展课程学分。

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
121000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
121000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
121000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
121000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
121000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
121000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
121000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
121000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
121000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	34		615	487	128			

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600430	网络空间导论 Introduction to Cyberspace	3	2+1	48	32		16	1	
1070100017	高等数学 B (一) Advanced Mathematics B(1)	4	5	80	80			1	
1070100018	高等数学 B (二) Advanced Mathematics B(2)	4	5	80	80			2	
1080600289	C/C++程序设计 C/C ++ Programming	3	3	48	48			1	
1080600290	C/C++程序设计实验 C/C ++ Programming Experiment	1	2	32			32	1	
1070200029	大学物理 B College Physics B	4	4	64	64			3	
1080600030	大学物理实验 B College Physics Experiment B	1	2	32			32	3	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600036	电子技术（数字） Electronic Technology (Digital)	3	3	48	48			2	
1080600042	电子线路实验（数字） Electronic Technology Experiment (Digital)	1	2	32			32	2	
1070100015	线性代数 II Linear Algebra II	2	2	32	32			2	
小 计		26		496	384		112		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600368	数据结构 Data Structure	3	3	48	48			2	
1080600381	数据结构实验 Data Structure Experiment	1	2	32			32	2	
1080600401	计算机系统基础 Fundamentals of Computer Systems	3	3	48	48			3	
1080600402	计算机系统基础实验 Basic Experiment of Computer System	1	2	32			32	3	
1080600292	计算机数学基础 Fundamentals of Computer Mathematics	3	3	48	48			3	
1080600054	计算机网络 Computer Network	3	3	48	48			4	
1080600383	计算机网络实验 Computer Network Experiment	1	2	32			32	4	
1080600384	数据库理论及应用 Database Theory and Application	2	2	32	32			4	
1080600385	数据库理论及应用实验 Database Theory and Application Experiments	1	2	32	32			4	
1080600386	操作系统 Operating System	3	3	48	48			5	
1080600387	操作系统实验 Operating System Experiment	1	2	32			32	5	
1080600388	面向对象程序设计（Java） Object Oriented Programming (Java)	3	3	48	48			3	
1080600403	Java 编程实验 Java Programming Experiments	2	4	64			64	3	
小 计		27		544	352		192		

(四) 专业方向课程（选修 29 学分）

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600404	Unity 3D	4	2+2	64	32		32	2	①
1080600264	Web 前端程序设计 Web Front End Programming	4	2+2	64	32		32	3	①②
1080600267	多媒体技术与应用 Multimedia Technology and Application	4	2+2	64	32		32	3	①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100032	概率论与数理统计 Probability and Statistics	2	2	32	32			4	①②
1070100033	密码学原理及应用 Cryptography Principles and Applications	4	3+1	64	48		16	4	②
1080600268	Web 应用系统开发 Web Application System Development	2	4	32	32			4	前 8 周①②
1080600405	.NET 程序设计 .NET Programming	4	2+2	64	32		32	4	①
1080600390	数据库安全 Database Security	3	2+1	48	32		16	5	②
1080600211	物联网技术 Internet Technology	2.5	2+1	40	32		8	5	后 8 周①②
1080600075	软件工程 Software Engineering	3	2+1	48	32		16	5	①
1080600281	Web 安全基础 WebSecurity Infrastructure	4	3+1	64	48		16	5	①②
1080600283	软件安全 Software Security	3	2+1	48	32		16	5	①②
1080600406	无线网络安全 Wireless Network Security	3	2+1	48	32		16	5	②
1080600392	移动互联网开发技术 Mobile Internet Development Technology	4	3+1	64	48		16	5	①②
1080600275	算法分析与设计 Algorithm analysis and design	3	2+1	48	32		16	5	①②
1080600393	网络安全产品及管理 Network security products and management	4	3+1	64	48		16	6	②
1080600394	信息安全工程师认证 Certified Information Security Engineer	1	2	16	16			6	前 8 周②
1080600233	毕业设计 with 论文写作 Graduation Design and Thesis Writing	1	2	16	16			6	后 8 周①②
1080600056	计算机专业英语 Computer English	2	2	32	32			6	①②
1080600395	网络渗透与防御 Network Penetration and Defense	4	2+2	64	32		32	6	②
1080600286	Web 安全测试 Web Security Testing Cookbook	3	2+1	48	32		16	6	①②
1080600287	系统安全与防护 System Security and Protection	3	2+1	48	32		16	6	②
1080600396	数据分析方法 Data Analysis Method	3	2+1	48	32		16	6	①②
1080600397	网络安全法律法规 Network Security Laws and Regulations	2	2	32	32			6	②
1080600276	数据挖掘基础 Fundamentals of Data Mining	3	2+1	48	32		16	6	①
小 计		75.5		1208	832		376		

注：①为计算机应用方向；②为网络应用安全方向

(五) 拓展课程 (选修 6 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600225	UI 设计 UI Design	3	2+1	48	32		16	5	
1080600227	计算思维与 Python 语言 Computational Thinking and Python Language	3	2+1	48	32		16	5	
1080600228	IT 企业讲堂 IT Enterprise Forum	2	2	32	32			5	
1080600226	科技创业与创新 Science Technology Entrepreneurship and Innovation	2	2	32	32			6	
1080600229	计算机新技术讲座 Lectures on New Computer Technology	2	2	32	32			6	
1080600230	文献检索与专利申报 Document Retrieval and Patent Declaration	1	1	16	16			6	
小 计		13		208	176		32		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	读 学 期 建 议 修	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1080600398	编程能力实训 Programming Ability Training	2	2 周	2 短	ACM 院赛
	1260100026	见习 I Probation I	2	2 周	4 短	
	1080600399	Web 应用系统综合实训 Integrated Practical Training of Web Application System	2	64	4	后 8 周
小 计			14	368		

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	读学 期建 议修	备 注
提高性 实 践	1080600407	网络安全综合实验 Comprehensive Experiment on Network Security	2	64	6 短	网络应用安全方向，计算机应用方向二选一
	1080600080	软件综合设计 Software Integrated Design	2	64	6 短	
	1260100056	专业实习 Professional Practice	7	10 周	7	
	1260100097	专业能力考核 Assessment of Professional Ability	1	1 周	6	最后 1 周
	1080600160	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	8	19 周	7-8	
	小 计			18	1024	
创新性 实 践	科技创新成果		至少修习 2 学分			详见《学生创新创业成果奖励办法》、《社团学分制实施条例》
	竞赛获奖成果					
	创业实战成果					
	社团活动课程					
	职业资格证书					
实践学分	总 计		34			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

C/C++程序设计、C/C++程序设计实验、数据结构、数据结构实验、计算机组成原理、计算机组成原理实验、数据库理论及应用、数据库理论及应用实验、计算机网络、计算机网络实验、操作系统、操作系统实验、离散数学、面向对象程序设计（Java）、面向对象程序设计（Java）实验。

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

计算机科学与技术专业（专升本）本科教学指导计划

专业代码： 080901 专业名称： 计算机科学与技术（专升本）
计划学制： 二年 授予学位： 工学学士

一、培养目标和基本规格

（一）培养目标

“宽口径、实基础、厚素养、强能力、善创新”，具有社会责任感和创新创业精神的高素质应用型人才。

（二）基本规格

1. 较扎实地掌握本专业的基础知识和基本理论；
2. 掌握计算机应用、软件开发、软件测试、网络及系统维护等必须的基本技能；
3. 了解计算机有关的法规，了解本专业范围内科学技术的现状和未来发展趋势；
4. 掌握常用 Web 安全工具的基本使用方法，熟悉软件安全开发的基本知识，会使用 Web 安全工具进行安全测试；
5. 具有较强的获取知识的能力和一定的分析问题、解决问题的能力，以及较强的沟通能力和团队合作精神；
6. 掌握文献检索、资料咨询的基本方法，具有获取信息的能力；
7. 掌握一门外国语，能够比较熟练地阅读本专业英文技术资料，达到国家规定等级要求。

二、学制

学制 2 年，学习年限 2-3 年。

三、学分修读要求

通识课程①7 学分，专业核心课程 30 学分，专业方向课程 24 学分，实践教学课程 20 学分，本专业毕业最低总学分为 81 学分。

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	18	18			1	上6周
121000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
121000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
小 计		7	11	114	114				

(二) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600408	C 语言与数据结构 C Programming and Data Structure	4	2+ 2	64	32		32	1	
1080600413	微机原理与汇编语言 microcomputer principle and assembly language	4	2+ 2	64	32		32	1	
1080600414	Java 面向对象程序设计 Object-oriented Programming (Java)	3	3	48	48			1	
1080600403	Java 编程实验 Java Programming Experiment	2	4	64			64	1	
1080600261	离散数学 Discrete Mathematics	3	3	48	48			1	
1080600262	计算机网络 Computer Network	4	3+ 1	64	48		16	1	
1081200063	数据库原理及应用 Database Theory and Application	3	2+ 1	48	32		16	2	
1080600271	软件工程 Software Engineering	3	2+ 1	48	32		16	2	
1080600019	操作系统 Operating System	4	3+ 1	64	48		16	2	
小 计		30		512	320		192		

(三) 专业方向课程 (选修 24 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600264	Web 前端程序设计 Web Front-end Programming	4	2+2	64	32		32	2	①②
1080600268	Web 应用系统开发 Web Application System Development	2	4	32	32			2	前8周①②
1080600399	Web 应用系统综合实训 Web Application Comprehensive Training	2	4	64			64	2	后8周①②

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100033	密码学原理及应用 Principles and Applications of Cryptography	4	3+1	64	48		16	2	②
1080600405	NET 程序设计 NET Programming	4	2+2	64	32		32	2	①
1070100032	概率论与数理统计 Probability and Statistics	2	2	32	32			2	①②
1080600390	数据库安全 Database Security	3	2+1	48	32		16	2	③
1080600275	算法分析与设计 Algorithms Analysis and Design	3	2+1	48	32		16	2	①
1080600281	Web 安全基础 Foundation of Web Security	4	3+1	64	48		16	3	①②
1080600286	Web 安全测试 Web Security Testing	3	2+1	48	32		16	3	①②
1080600283	软件安全 Software Security	3	2+1	48	32		16	3	①②
1080600406	无线网络安全 Wireless Network Security	3	2+1	48	32		16	3	
1080600392	移动互联网开发技术 Mobile Internet Development	4	3+1	64	48		16	3	①②
1080600233	毕业设计与论文写作 Graduation Design and Thesis Writing	1	2	16	16			3	①②
1080600056	计算机专业英语 Specialty English of Computer	2	2	32	32			3	①②
1080600395	网络渗透与防御 Network Infiltration and Defense	4	2+2	64	32		32	3	②
1080600276	数据挖掘基础 Foundation of Data Mining	3	2+1	48	32		16	3	①
1080600287	系统安全与防护 System Safety and Protection	3	2+1	48	32		16	3	①②
1080600393	网络安全产品及管理 Network Security Products and Management	4	3+1	64	48		16	3	②
1080600396	数据分析方法 Method of Data Analysis	3	2+1	48	32		16	3	①
小 计		61		1008	656		352		

注：①为计算机应用方向；②为网络应用安全方向

(四) 实践教学课程

课程编号	课程名称	总学时	开设学期	学分	备注
1260100049	专业实习 Specialty Internship	10 周	4	7	
1080600398	编程能力实训 Practical Training for Programming Ability	2 周	2 短	2	
1260100037	网络安全综合实验 Comprehensive Experiment on Network Security	2 周	3	2	网络应用安全方向，计算 机应用方向（二选一）
1080600080	软件综合设计 Software Integratede Dsign	2 周	3	2	
1260100097	专业能力考核 Professional Competence Assessment	1 周	3	1	建议最后 1 周
1080600160	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	19 周	3-4	8	
小 计		704		22	

（五）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

《C 语言与数据结构》，《操作系统》，《计算机网络》，《数据库原理及应用》，《软件工程》，《Java 面向对象程序设计》，《Java 编程实验》。

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标、系统的课程经验、有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

网络空间安全专业本科教学指导计划

专业代码：	0839TK	专业名称：	网络空间安全
计划学制：	四年	授予学位：	工学学士

一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美全面发展、满足创新型国家发展需要、基础知识厚实、工程实践能力强、有组织能力和国际视野的网络空间安全领域创新型人才，坚持“宽口径、实基础、厚素养、强能力、善创新”，具有社会责任感和创新创业精神的高素质应用型人才。

以学生为主体、提升专业素养、加强创新实践能力培养、实现应用研究开发型与工程应用型人才的因材施教和分类培养是本专业培养方案的出发点。对有不同发展要求的学生，确定不同的培养规格。

1. “应用研究型”：注重加强理论学习，通过学科基础课、专业核心课等课程学习，增强学生对于网络安全应用研究的兴趣和培养学生解决前沿问题的基本能力，为学术型硕士生积累后备人才；

2. “工程实践型”：侧重工程实践能力培养，培养学生具备信息安全技术、设备和系统的研究、设计、开发等方面相关能力技术，为专业型硕士培养后备人才；

3. “就业创业型”：结合项目设计和校企联合培养等形式，提高学生的独立工作能力和终生自我学习能力，增强学生对于网络安全产业现状和发展的认识，为社会输送优秀的网络安全方向的专业人才。

二、培养规格

（一）知识结构要求

1. **公共基础知识**：具有扎实的数理、英语、人文社科等基础知识；

2. **学科基础知识**：具有数字电路基础理论知识、计算机与程序设计理论与技术、计算机组成原理与系统设计的相关专业知识。

3. **专业知识**：

1) 掌握本专业所必需的网络安全的的基本理论、技术和应用知识，具有计算机软硬件、网络与通信系统等方面研究与技术开发的基本知识；

2) 了解本专业领域最新前沿知识、技术和工具。

4. **实践类知识**：专业见习、专业实习、程序设计基础课程设计、操作系统课程设计、无线通信安全课程设计、竞赛实践、毕业设计；

5. **能力素质知识**：军事理论、军事训练、专业教育、形势与政策、大学生职业发展、大学生心理健康教育、人文素质教育类知识、科技制作。

（二）能力结构要求

1. 人文素质能力：具有人文社会科学素养、社会责任感和工程职业道德，积极参加学校的文化建设，营造浓厚的文化氛围，培养良好的文学修养、审美情趣、言谈举止、礼节礼仪和性格品质，塑造新时代大学生的高尚风范。

2. 数理基础能力：具有从事工程工作所需的相关数学、自然科学，培养学生的数学建模、问题抽象表示以及对具体问题的解决能力和应用数学基础解决实际问题的能力。

3. 专业理论基础能力：掌握网络空间安全基础理论知识和专业核心知识，具有系统的工程实践学习经历，了解本专业的的前沿发展现状和趋势，对新知识、新技术有较敏锐的洞察能力。

4. 专业实践能力：具备综合运用基础理论和技术手段分析并解决问题的能力，包括程序设计与实现能力、密码算法设计分析与正确使用能力、计算机网络安全设计与分析能力、信息安全对抗基本能力、算法分析与设计能力、系统安全防护能力、网络与安全设计能力、安全系统设计与防护能力。

5 科学研究与创新能力：掌握基本的科学研究与创新方法，具有追求创新的态度和科学研究意识，具有综合运用理论和技术手段设计系统和过程的能力，设计过程中能够综合考虑经济、环境、法律、安全、健康、伦理等制约因素。

6. 信息获取能力：掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法。

7. 工程素质与职业道德：了解与本专业相关的职业和行业的生产、设计、研究与开发、环境保护和可持续发展等方面的方针、政策和法律、法规，能正确认识工程对于客观世界和社会的影响。

8. 管理与协作能力：具有一定的组织管理能力、表达能力和人际交往能力以及在团队中发挥作用的能力。

9. 可持续自我学习能力：对终身学习有正确认识，具有不断学习和适应发展的能力

10. 跨文化交流沟通能力：具有国际视野和跨文化的交流、竞争与合作能力。

表 1 毕业要求与通用标准对照表

通用标准 本专业标准	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1						√	√	√				
2	√	√		√								
3	√	√		√	√							
4			√	√	√	√	√					
5		√	√	√	√	√	√					
6		√			√							√
7			√			√	√	√				
8									√		√	
9												√
10									√	√		

（三）素质结构要求

1. 思想道德素质：热爱祖国，拥护中国共产党的领导，掌握毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观基本原理，具有为国家富强、民族振兴而奋斗的志向和责任感，树立科学世界观和为人民服务的人生观；勤奋好学、艰苦奋斗、诚实守信、团结共事、敬业爱岗、热爱劳动、遵纪守法，具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2. 人文素质：具有较好的人文、艺术和社会科学素养，准确表达思想的语言和书面优良交流沟通能力；掌握一定的知识产权、经济管理和法律知识，能建立健康的人际关系，积极参加社会实践，适应社会发展和进步；具有宽广的国际视野和跨文化交流、合作的能力以及团队协作精神。

3. 专业素质：掌握科学的思维方法和研究方法，提高发现、分析和解决问题的能力，具有较扎实的自然科学基础知识和本专业所必须的基础知识和专业知识；具有严谨的科学态度和求实创新意识，较强的工程素养和效益观念。

4. 身心素质：了解体育运动知识，掌握锻炼身体的技能，养成科学锻炼身体的习惯，达到大学生体育标准；具有面对困难、失败、挫折的良好心理承受能力，以及面对成功、成就不骄不躁的精神面貌。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	615	15.32%	34	18.08%	34	
通识课程②	64	1.5%	4	2.12%	4	
学科平台课程	496	12%	26	13.6%	26	
专业核心课程	576	15%	32	18.3%	32	
专业方向课程	678	19%	46	24.1%	24	
拓展课程	192	5%	12	6.3%	6	
实践教学	1392	34.68%	34	18.08%	34	
合计	4013		188		160	

注：1. 整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。学时中不含创新性实践课程学分。

2. 拓展课程与专业方向课程可以任意选择。

四、课程学分及时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25.5	25.5	332	128	460	28.75
	2	24	24	328	120	448	28
	短学期	4	4		128	128	64
第二学年	1	25.5	21.5	297	176	473	29.5
	2	26	17	256	192	448	28
	短学期	2	2		64	64	32
第三学年	1	30	0	224	176	400	25
	2	27.5	5.5	329	160	489	30.56
	短学期	2	2		64	64	32
第四学年	1	7.5	7.5	9	320	329	20.56
	2	10	10		608	608	38
合计		191	126	1855	2184	4039	31.55

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			5	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			6	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	34		615	487	128			

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600430	网络空间导论 Introduction to Cyberspace	3	2+1	48	32		16	1	
1070100017	高等数学 B (一) Advanced Mathematics B(1)	4	5	80	80			1	
1070100018	高等数学 B (二) Advanced Mathematics B(2)	4	5	80	80			2	
1080600289	C/C++程序设计 C/C++ Programming	3	3	48	48			1	
1080600380	C/C++程序设计实验 C/C++ Programming Experiment	1	2	32			32	1	
1070200029	大学物理 B College Physics B	4	4	64	64			3	
1070200030	大学物理 B 实验 College Physics Experiment B	1	2	32			32	3	
1080600054	计算机网络 Computer Network	3	3	48	48			2	
1080600383	计算机网络实验 Computer Network Experiment	1	2	32			32	2	
1070100015	线性代数 II Linear Algebra II	2	2	32	32			2	
小 计		26		496	384		112		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600368	数据结构 Data Structure	3	3	48	48			2	
1080600381	数据结构实验 Data Structure Experiment	1	2	32			32	2	
1080600384	数据库理论及应用 Database Theory and Application	2	2	32	32			3	
1080600385	数据库理论及应用实验 Database Theory and Application Experiments	1	2	32	32			3	
1070100033	密码学原理及应用 Cryptography Principles and Applications	4	3+1	64	48		16	3	
1070100035	离散数学 Discrete Mathematics	2	2	32	32			3	
1080600064	面向对象程序设计 Object-oriented Programming	2	2	32	32			3	
1080600389	面向对象程序设计实验 Object Oriented Programming Experiment	2	4	64			64	3	实验学 练一体
1080600406	无线网络安全 Wireless Network Security	3	2+1	48	32		16	4	
1080600431	软件安全与漏洞分析 Software Security and Vulnerability Analysis	3	2+1	48	32		16	4	
1080600386	操作系统 Operating System	3	3	48	48			4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600387	操作系统实验 Operating System Experiment	1	2	32			32	4	
1080600281	Web 安全基础 Web System Security	4	3+1	64	48		16	6	
1080600432	信息安全法律法规（社工） Information Security Laws and Regulations (Social Workers)	1	2	16	16			6	前 8 周
小 计		32		576	368		208		

（四）专业方向课程（选修 21 学分）

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600231	Web 前端程序设计 Web Front End Programming	3	2+1	48	32		16	3	
1070100032	概率论与数理统计 Probability and Statistics	2	2	32	32			4	
1080600268	Web 应用系统开发 Web Application System Development	2	4	32	32			4	前 8 周
1080600390	数据库安全 Database Security	3	2+1	48	32		16	4	
1080600433	物联网技术及安全 Technology and Security of Internet	3	2+1	48	32		16	5	
1080600393	网络安全产品及管理 Network Security Products and Management	4	3+1	64	48		16	5	
1080600434	Python 程序设计 Python Program Design	2	2	32	32			5	
1080600435	Python 程序设计实验 Python Program Experiment	2	4	64			64	5	
1080600392	移动互联网开发技术 Mobile Internet Development Technology	4	3+1	48	48			5	
1080600233	毕业设计 with 论文写作 Graduation Design and Thesis Writing	1	2	16	16			6	后 8 周
1080600395	网络渗透与防御 Network Penetration and Defense	2	2	32	32			6	
1080600436	网络攻防实验 Network Attack and Defense Experiment	2	4	64			64	6	
1080600437	恶意代码分析 Malware Analysis	3	2+1	48	32		16	5	
1080600287	系统安全与防护 System Security and Protection	3	2+1	48	32		16	6	
1080600438	软件逆向工程 Software Reverse Engineering	3	2+1	48	32		16	5	
1080600439	代码安全审计 Code Security Audit	3	2+1	48	32		16	6	
1080600440	人工智能与大数据管理 Artificial Intelligence and Large Data Management	3	2+1	48	32		16	6	
小 计		45		768	496		272		

(五) 拓展课程 (选修 6 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1080600287	UI 设计 UI Design	3	2+1	48	32		16	5	
1050200159	网络空间安全专业英语 Network Space Security English	2	2	32	32			6	
1080600228	IT 企业讲堂 IT Enterprise Forum	2	2	32	32			5	
1080600226	科技创业与创新 Science Technology Entrepreneurship and Innovation	2	2	32	32			6	
1080600441	网络空间安全前沿技术 Advanced Technology of Network Space Security	2	2	32	32			6	
1080600230	文献检索与专利申报 Document Retrieval and Patent Declaration	1	2	16	16			6	后 8 周
小 计		12		192	176		16		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建议 修 读 学 期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	2	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	6	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1260100026	见习 I Probation I	2	2 周	4 短	
	1080600398	编程能力实训 Programming Ability Training	2	2 周	2 短	ACM 院赛
	1080600399	Web 应用系统综合实训 Integrated Practical Training of Web Application System	2	64	4	后 8 周
小 计			14	368		

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
提高性实践	1260100037	网络安全综合实验 Comprehensive Experiment on Network Security	2	64	6 短	
	1260100056	专业实习 Professional Practice	7	10 周	7	
	1260100097	专业能力考核 Assessment of Professional Ability	1	1 周	6	最后 1 周
	1080600160	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	8	19 周	7-8	
	小 计		18	1024		
创新性实践	科技创新成果		至少修习 2 学分			详见《学生创新创业成果奖励办法》、《社团学分制实施条例》
	竞赛获奖成果					
	创业实战成果					
	社团活动课程					
	职业资格证书					
实践学分	总 计		34			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

C/C++程序设计、数据结构、数据库理论及应用、计算机网络、操作系统、离散数学、密码学原理及应用、Web 安全基础。

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书学分要求

非网络空间安全专业学生须修读下表中的所有课程，共计 37 学分，方能获得网络空间安全专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
1080600289	C/C++程序设计 C/C++ Programming	3	3	48	1	学科平台课程
1080600380	C/C++程序设计实验 C/C++ Programming Experiment	1	2	32	1	学科平台课程
1080600368	数据结构 Data Structure	3	3	48	2	专业核心课程
1080600381	数据结构实验 Data Structure Experiment	1	2	32	2	专业核心课程
1080600384	数据库理论及应用 Database Theory and Application	2	2	32	3	专业核心课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
1080600385	数据库理论及应用实验 Database Theory and Application Experiments	1	2	32	3	专业核心课程
1080600261	离散数学 Discrete Mathematics	3	3	48	3	专业核心课程
1080600386	操作系统 Operating System	3	3	48	4	专业核心课程
1080600387	操作系统实验 Operating System Experiment	1	2	32	4	专业核心课程
1080600054	计算机网络 Computer Network	3	3	48	2	学科平台课程
1080600383	计算机网络实验 Computer Network Experiment	1	32	16	2	学科平台课程
1070100033	密码学原理及应用 Cryptography Principles and Applications	4	3+1	64	3	专业核心课程
1080600064	面向对象程序设计 Object-oriented Programming	3	3	48	3	专业方向课程
1080600389	面向对象程序设计实验 Object Oriented Programming Experiment	2	4	64	3	专业方向课程
1080600281	Web 安全基础 Web Security Infrastructure	4	3+1	64	6	专业方向课程
1260100037	网络安全综合实验 Comprehensive Experiment on Network Security	2	4	64	6 短	提高性实践
合 计		37		720		

工商管理专业本科教学指导计划

专业代码 120201K 专业名称: 工商管理
计划学制 四年 授予学位: 管理学学士

一、培养目标

工商管理专业适应市场经济和社会发展需要,培养德、智、体、美全面发展和懂管理、懂经济、懂法律、懂外语,基础扎实,知识面宽,适应性强并具有创新精神和实践能力的高素质本科应用型专门人才;本专业学生在大学四年的学习中,强调“实基础、厚素养、精技能、强能力、善创新”,学生毕业后能成为企事业单位管理骨干的后备人才。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表重要思想”的基本原理,逐步树立科学的世界观和为人民服务的人生观,具有良好的职业道德和奉献精神,自觉地为社会主义现代化建设服务;

2. 掌握管理学、经济学的基本原理和现代企业管理的基本理论知识及具体业务操作技能,了解本学科的理论前沿和发展动态,具有一定的实际工作能力;

3. 具有对企业管理系统和业务工作的分析和评估能力,能够应用专业知识对实际管理系统和业务工作进行分析、诊断和评估;

4. 具有较强的语言文字表达、人际沟通以及分析和解决企业管理工作问题的基本能力;掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能,达到规定的等级要求;具有获取知识和信息的能力和一定的社会适应能力;

5. 具有较强的创新精神和创业意识,了解创业所需要的基本技能和系统知识。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	17.24%	39	19.1%	39	
通识课程②	64	1.5%	4	1.9%	4	
学科平台课程	464	11%	29	14.2%	29	
专业核心课程	464	11%	29	14.2%	29	
专业选修课程	576	13.7%	27	13.2%	18	
拓展课程	688	16.3%	45	22%	10	
实践教学	1232	29.22%	31	15.1%	31	
合计	4215	100.00%	204	100%	160	

注:整学期课程的学时以教学周为16周计算,按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25.5	25.5	352	88	440	28
	2	21	21	288	48	336	21
	短学期	4	4		80	80	5
第二学年	1	32.5	23.5	472	48	520	33
	2	29	19	424	80	504	32
	短学期	2	2		64	64	4
第三学年	1	23	8	336	16	352	22
	2	23.5	3.5	313	64	377	24
	短学期	3	3		128	128	8
第四学年	1	30.5	12.5	297	320	617	39
	2	6	6		192	192	12
合计		202	127	2463	1136	3615	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students(1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100019	高等数学 C(一) Advanced Mathematics C(1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C(二) Advanced Mathematics C(2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Principles of Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Microeconomics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1110200063	宏观经济学 Macroeconomics	2	2	32	32			3	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			3	
1030100019	经济法 Economic Law	2	2	32	32			4	
1110200136	市场营销学I Marketing Selling	3	3	48	48			3	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	32		16	3	
	小 计	29		464	448		16		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200124	人力资源管理 Human Resources Management	3	3	48	48			3	
1110200119	企业战略管理I Enterprise Strategic Management	3	3	48	48			5	
1110200133	生产运营管理 Production and Operations Management	3	2+1	48	32		16	4	
1110200030	初级财务管理 Elementary Financial Management	3	3	48	48			4	
1110200493	创业与创新管理 Entrepreneurship and Innovation Management	2	1+1	32	16	16		4	
1110200080	绩效管理 Performance Management	2	2	32	32			4	
1110200188	组织行为学 Organizational Behavior	3	3	48	48			5	
1110200509	中级财务会计 Intermediate Financial Accounting	3	3	48	48			3	
1110200178	质量管理 Quality Management	2	2	32	32			5	
1110200206	国际贸易理论与实务 The Theory and Practice of International Trade	3	2+1	48	32		16	6	
1110100012	企业管理咨询 Enterprises Management Consulting	2	2	32	32			7	
小 计		29	4	464	416	16	32		

(四) 专业选修课程 (选修 18 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200234	管理沟通 Managerial Communication	3	3	48	48			3	
1110100014	领导科学 Science of Leadership	2	3	48	48			4	
1110200494	劳动关系 Labor Relations	3	2	32	32			5	
1110200233	薪酬管理 Compensation	3	3	48	48			5	
1110200125	人力资源管理实务 The Practice of Human Resources Management	3	2+1	48	32	16		6	
1110200341	中小企业管理实务 Small and Medium-sized Enterprises Management Practice	3	3	48	48			6	
1110200117	企业文化 Corporate Culture	2	2	32	32			6	
1110200374	商务谈判 Business Negotiation	2	2	32	32			6	
1110200163	项目管理 Project Management	2	2	32	32			7	
1110200339	职务分析技术 Job Analysis Technology	2	2	32	32			7	
1110200340	人力资源管理案例分析 The Aanalysis of Human Resources Management Case	2	2	32	32			7	
小 计		27	27	432	416	16			

(五) 拓展课程 (选修 10 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200134	市场调查与预测I Market Research and Prediction I	3	2+1	48	32		16	3	
1070100034	线性代数I Linear Algebra I	3	3	48	48			3	
1070100001	概率论与数理统计I Probability and Mathematical StatisticsI	3	3	48	48			4	
1110200237	管理思想史 The History of Management Thoughts	2	2	32	32			4	
1110200174	营销渠道管理 Marketing Channel Management	3	2+1	48	32	16		4	
1050300036	广告与促销 Advertising and Promotion	2	2	32	32			5	
1110200088	客户关系管理 Customer Relationship Management	2	2	32	32			5	
1110200491	网店运营与管理 Operation and Management of Online Store	3	2+1	48	32		16	5	
1110100008	管理信息系统II Management Information SystemII	2	1+1	32	16		16	5	
1020100043	商务礼仪 Business Etiquette	2	2	32	32			6	
1110200165	消费者行为学 Consumer Behavior	3	2+1	48	32		16	6	
1110200057	供应链管理 Supply Chain Management	2	2	32	32			6	
1110200149	网络营销实务 The Practice of Network Marketing	3	2+1	48	32	16		6	
1110200343	企业商业模式分析 The Analysis of Enterprise Business Model	2	2	32	32			7	
1110100018	时间管理 Time Management	2	2	32	32			7	
1110200053	工商管理专业英语 English for Business Administration	2	2	32	32			7	
1110200004	Flash 动画设计 Flash Animation Design	3	2+1	48	32		16	7	
1110200265	服务营销学 Service Marketing	3	2+1	48	32		16	7	
小 计		45		688	576	32	64		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	
	1110200223	专业导论 Professional Introduction	1	32	2短	
	1260100116	自我认知与沟通技能实训 Practice Training in Self-cognition and Communication Skills	1	32	2短	
	1260100093	专业见习 Professional Trainee	1	32	6短	
		小计	11	272		
提高性 实 践	1110200191	ERP 沙盘模拟实训 Practice Training in Sand Table Simulation of ERP	2	64	4短	
	1110200272	创业项目策划技能实训 Practice Training for the Planning Skills of Entrepreneurial Projects	1	32	6短	
	1110200218	毕业论文写作技巧训练 Writing Skills Training for Graduation Thesis	1	32	6短	
	1260100131	跨专业综合实训 Cross-professional Comprehensive Practice Training	2	2周	7	
	1260100007	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	6	21周	7-8	
	1260100110	专业实习 Professional Practice	6	10周	8	
		小计	18	512		
创新性 实 践		科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation	至少修习 2 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
		竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award				
		创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship				
		社团活动课程 Association-activity Curricula				
		职业资格证书 Professional Certificate				
实 践 总学分	总计		31			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

管理学、企业战略管理 I、生产运营管理、人力资源管理

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110100009	管理学 Principles of Management	3	3	48	48			1	学科平台课程
1110200136	市场营销学 I Marketing Selling	3	3	48	48			2	学科平台课程
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	32		16	3	学科平台课程
1110200030	初级财务管理 Elementary Financial Management	3	3	48	48			2	专业核心课程
1110200119	企业战略管理I Enterprise Strategic Management	3	3	48	48			3	专业核心课程
1110200124	人力资源管理 Human Resources Management	3	3	48	48			4	专业核心课程
1110200133	生产运营管理 Production and Operations Management	3	2+1	48	32		16	4	专业核心课程
1110200188	组织行为学 Organizational Behavior	3	3	48	48			5	专业核心课程
1110200206	国际贸易理论与实务 The Theory and Practice of International Trade	3	2+1	48	48			5	专业核心课程
1110200207	绩效管理 Performance Management	3	3	48	48			6	专业核心课程
合 计		30		480	448		32		

市场营销专业（三校生）本科教学指导计划

专业代码： 120202 专业名称： 市场营销(三校生)
计划学制： 四年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

本专业培养能适应社会主义市场经济发展和现代化建设需要，具有运用现代市场营销的专业知识、经济学、管理学的分析方法和现代技术手段，进行国内、国际营销管理和策划的专业知识和实践的能力，使学生具有市场拓展、营销方案的策划、营销活动组织等方面的能力。学生毕业后成为能就职于各类企业（尤其是工商企业、电子商务企业、商业或企业门店、国际贸易企业等）、非营利组织机构、以及政府有关部门和中、高等院校等单位，胜任市场销售、营销管理、咨询与策划、市场营销调研工作的应用型专业人才。

二、培养规格

1. 掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立正确的世界观和人生观，具有良好的职业道德，自觉地为社会主义现代化建设服务，具有健全的心理和健康的体魄；
2. 具有较强的敬业精神、创新精神和创业意识；有遵守行业规范的工作意识和行为意识；热爱市场营销专业，具有本专业的专业知识和专业技能；具有从事市场营销专业各职业岗位的实际工作能力；具有扎实的沟通与协作、协调与组织能力，并有良好的团队精神；有强烈的事业心、责任心和社会责任感；良好的语言表达能力及与人沟通、共事的能力；
3. 掌握经济学、管理学基本原理和现代市场营销学的基本知识和理论；了解市场营销的理论前沿和发展动态，熟悉我国及国际市场营销的宏观市场环境；
4. 掌握市场调研与预测的基本方法及相关知识；
5. 熟悉掌握消费者心理学知识，并能熟练运用到营销实践中；
6. 掌握新产品开发和扩散等知识；
7. 掌握品牌营销、渠道设计，经销商管理，熟悉分销商选择、中间商激励，渠道管理等知识。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	17.7%	39	20.8%	39	
通识课程②	64	1.5%	4	2.1%	4	
学科平台课程	464	11.3%	29	15.5%	29	
专业核心课程	464	11.3%	29	15.5%	29	
专业选修课程	480	11.6%	27	14.4%	18	
拓展课程	512	12.4%	28	15%	10	
实践教学	1392	33.92%	31	16.5%	31	
合计	4103	100%	187	100.00%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	27	27	372	128	500	32
	2	21.5	21.5	304	64	368	23
	短学期	4	4		128	128	8
第二学年	1	22.5	22.5	329	48	377	24
	2	24	21	336	64	400	25
	短学期	3	3		96	96	6
第三学年	1	27	8	352	80	432	27
	2	31.5	6.5	393	112	505	31
	短学期	2	2		64	64	4
第四学年	1	21.5	10.5	153	352	505	32
	2	6	6		192	192	12
合计		190	132	2239	1328	3567	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	其中理学、 工学分院 所有专业 为第5、6 学期
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
121000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100036	高等数学 E (一) Advanced Mathematics E (1)	4	4	64	64			1	
1070100037	高等数学 E (二) Advanced Mathematics E (2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Principles of Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Micro-economics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1110200063	宏观经济学 Macro-economics	2	2	32	32			3	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			4	
1030100019	经济法 Law of Economy	2	2	32	32			4	
1110200347	市场营销学II Marketing II	3	3	48	48			3	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	3	48	48			3	
	小 计	29		464	464				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200114	品牌营销 Brand Marketing	3	2+1	48	32	16		5	
1110200224	销售管理 Sales Management	3	2+1	48	32	16		4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200348	市场调查与预测II Market Research and Forecasting II	3	2+1	48	32		16	3	
1110200165	消费者行为学 Consumer Behavior	3	3	48	48			4	
1110200225	营销策划与综合模拟训练 Marketing Planning and Comprehensive Simulation Training	3	2+1	48	32	16		6	
1110200349	国际市场营销 (非双语) International Marketing(Non-bilingual)	3	3	48	48			6	
1110200030	初级财务管理 Elementary Financial Management	3	3	48	48			5	
1110200126	商务谈判 Business Negotiation	3	2+1	48	32	16		4	
1050300012	广告与促销 Advertising and Promotion	3	3	48	48			5	
1110200050	服务营销学 Service Marketing	2	2	32	32			5	
	小 计	29		464	384	64	16		

(四) 专业选修课程 (选修 18 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200174	营销渠道管理 Marketing Channel Management	3	2+1	48	32	16		5	
1110200088	客户关系管理 Customer Relation Management	2	2	32	32			5	
1110200351	门店运营与管理 Store Operation and Management	3	3	48	48			6	
1110200149	网络营销实务 Network Marketing Practice	3	2+1	48	32	16		6	
1110200212	网店运营与管理 Operation and Management of Online Store	3	2+1	48	32		16	7	
1110200042	电子商务物流管理 E-commerce Logistics Management	2	2	32	32			7	
1110200231	供应链管理 Supply Chain Management	3	2+1	48	32		16	6	
1020100017	国际贸易实务 International Trade Practice	3	2+1	48	32		16	5	
1110200133	生产运营管理 Production Operation Management	3	2+1	48	32		16	6	
1020100043	商务礼仪 Business Etiquette	2	1+1	32	16	16		6	
	小 计	27		432	320	48	64		

(五) 拓展课程 (选修 10 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200341	中小企业管理实务 Small and Medium Enterprises Management Practice	3	3	48	48			4	
1110200119	企业战略管理I Enterprise Strategic Management I	3	3	48	48			5	
1110200395	网店引流与推广 Expansion and Promotion for Online Store	3	2+1	48	32		16	5	
1110200350	汽车营销及 4S 店运营 Automobile Marketing and 4S Store Operation	3	3	48	48			6	
1050200058	商务英语 Business English	2	2	32	32			5	
1110200373	电子商务项目策划与设计 Planning and Design of E-commerce Projects	3	2+1	48	32		16	6	
1110200037	电子商务案例分析 E-commerce Case Analysis	3	2+1	48	32		16	7	
1110200117	企业文化 Enterprise Culture	2	2	32	32			6	
1110200261	创业与创新管理 Entrepreneurship and Innovation Management	3	2+1	48	32		16	6	
1110200234	管理沟通 Management Communication	3	3	48	48			7	
	小 计	28		448	384		64		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修 读学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1110200223	专业导论 Major Introduction	1	32	2 短	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1260100116	自我认知与沟通技能实训 Self-cognition and Communication Skills Training	1	32	2短	
	1260100131	跨专业综合实训 Comprehensive Training in Cross-major	2	2周	7	
		小 计	12	304		
提高性 实 践	1260100048	专业社会调查与实践 Social Survey and Practice	1	32	4短	
	1260100111	营销技能综合训练 Comprehensive Training of Marketing Skills	1	32	4短	
	1110200191	ERP 沙盘模拟实训 ERP Sandbox Analogy Practice	1	32	4短	
	1260100102	网店运营管理 Operation and Management of Online Store	1	32	6短	
	1260100083	毕业论文写作指导 Graduation Thesis Writing Guide	1	32	6短	
	1260100110	专业实习 Professional Practice	6	10周	8	
	1260100007	毕业设计（论文） Graduation Design(Thesis)	6	21周	7-8	
		小 计	17	544		
创 业 实 践 实 践	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation		至少修习 2 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
	竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award					
	创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship					
	社团活动课程 Association-activity Curricula					
	职业资格证书 Professional Certificate					
实 践 总学分	总 计		31			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

市场营销学 I、市场调查与预测 I、广告学、消费者行为学

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

会计学专业本科教学指导计划

专业代码：	<u>120203K</u>	专业名称：	<u>会计学</u>
计划学制：	<u>四年</u>	授予学位：	<u>管理学学士</u>

一、培养目标

本专业培养具备会计及管理、经济、法律等方面的知识和能力，具有扎实基础、宽厚知识、善于动手、勇于创新，并有良好的职业道德素养，系统掌握通用会计规范，熟练专业技能的复合型、应用型专门人才。学生毕业后能胜任企事业单位、金融机构及政府部门、会计师事务所的会计、财务管理和审计等工作。

目标（一）突出信息技术与财务会计相结合的办学特色，培养出符合社会需求的综合型应用型会计专门人才。

目标（二）拓展学生国际化视野，培养具有国际管理会计师（CMA）和国际注册审计师（CIA）资格的高级会计、高级审计专门人才。

二、培养规格

1. 具有良好的思想道德素养、职业道德和团队合作精神，具有社会责任感，自觉为社会主义现代化建设服务；

2. 具有一定的人文科学知识和自然科学的基本知识，掌握管理学、经济学的基本理论和基本知识，了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

3. 系统掌握会计学的基本理论和基本知识，通晓与会计相关的政策法规、国际会计惯例和现代会计管理方法；接受会计方法和技巧方面的训练，具有从事本专业业务工作的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求；掌握电算化会计信息系统技能，能熟练运用计算机进行会计处理；

5. 具有较强的语言文字表达、人际沟通的基本能力以及分析和解决财务、会计工作的专业能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	16.8%	39	17.7%	39	
通识课程②	64	1.4%	4	1.8%	4	
学科平台课程	464	10.7%	29	13.1%	29	
专业核心课程	480	11%	30	13.6%	30	
专业选修课程	384	8.8%	24	10.9%	12	
拓展课程	896	20.7%	57	25.9%	9	
实践教学	1312	30.3%	37	16.8%	37	
合计	4327	100%	220	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25	24	332	128	460	29
	2	23.5	22.5	328	88	416	26
	短学期	2	2		64	64	4
第二学年	1	23.5	22.5	337	64	401	25
	2	29	17	424	64	488	31
	短学期	2	2		64	64	4
第三学年	1	31	17	416	112	528	33
	2	47.5	9.5	649	112	761	48
	短学期	2	2		64	64	4
第四学年	1	27.5	9.5	281	304	585	37
	2	6	6		192	192	12
合计		219	111.5	2767	1256	4023	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college student s(1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1070100019	高等数学 C (一) Advanced Mathematics C (1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C (二) Advanced Mathematics C (2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Microeconomics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1110200063	宏观经济学 Macroeconomics	2	2	32	32			3	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			4	
1030100019	经济法 Economic Law	2	2	32	32			4	
1110200136	市场营销学I Marketing I	3	3	48	48			2	
1110200046	电子商务学 E - commerce	3	3	48	32		16	3	
	小 计	29		464	448		16		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1110200199	中级财务会计 (一) Intermediate Financial Accounting (1)	4	4	64	64			3	
1110200200	中级财务会计 (二) Intermediate Financial Accounting (2)	4	4	64	64			4	
1110200030	初级财务管理 Primary Financial Management	3	3	48	48			3	
1110200052	高级财务会计 Advanced Financial Accounting	3	3	48	48			5	
1110200331	会计信息系统 Accounting Information System	2	1+1	32	16		16	4	
1110200131	审计学 Auditing	3	3	48	48			5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1030100035	税法I Tax Law I	3	3	48	48			5	
1110200029	成本会计 Cost Accounting	3	3	48	48			5	
1110200058	管理会计 Management Accounting	3	3	48	48			6	
1260100117	ERP 供应链管理 ERP Supply Chain Management	2	1+1	32	16		16	6	
	小 计	30		480	448		32		

(四) 专业选修课程 (选修 12 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200014	财务报表分析 Financial Statement Analysis	3	3	48	48			6	企业会计 方向选
1110200180	中级财务管理 Intermediate Financial Management	3	3	48	48			4	企业会计 方向选
1110200141	税务筹划 Tax Planning	3	3	48	48			6	企业会计 方向选
1110200366	税务会计 Tax Accountant	3	3	48	48			6	企业会计 方向选
1110200367	公司战略与风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	3	3	48	48			6	注会方向选
1110100020	管理咨询 Management Consulting	3	3	48	48			6	注会方向选
1110200015	财务成本管理 Financial Cost Management	3	3	48	48			4	注会方向选
1110200240	资产评估 Asset Valuation	3	3	48	48			6	注会方向选
	小 计	24		384	384				

(五) 拓展课程 (选修 9 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200368	会计英语 Accounting English	2	2	32	32			5	
1110200501	政府与非营利组织会计 Government and Non-profit Organization Accounting	3	3	48	48			5	
1110200084	金融企业会计 Finance Business Accounting	2	2	32	32			5	
1110200019	财务会计案例分析 Case Study of Financial Accounting	2	2	32	32			7	
1110200085	金融学 Finance	3	3	48	48			4	
1020100066	证券投资学 Securities Investment	2	2	32	32			6	
1110200243	项目评估 Project Evaluation	3	2	32	32			6	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200120	企业战略管理II Enterprise Strategic Management II	2	2	32	32			6	
1110200502	企业文化 Company Culture	3	3	48	32		16	7	
1110200259	企业内部控制 Internal Control of the enterprise	2	2	32	32			5	
1020100018	国际贸易学 International Trade Studies	3	3	48	48			7	
1110200369	审计英语 Auditing English	2	2	32	32			6	
1110200112	内部审计 Internal Audit	2	2	32	32			6	
1110200081	绩效审计 Performance Audit	2	2	32	32			7	
1110200484	excel 在财务会计中的应用 The Application of Excel in Financial Accounting	2	2	32	32			5	
1110200485	财经与会计法规 Financial and Accounting Regulations	2	2	32	32			4	
1110200067	会计理论 Accounting Theory	2	2	32	32			7	
1110200261	创业与创新管理 Entrepreneurship and Innovation Management	3	2+1	48	32	16		6	选修
1110200486	财务计划、业绩与控制 Financial Planning, Performance and Control	3	3	48	48			5	CMA 课程
1110200487	财务决策 Financial Decision	3	3	48	48			6	CMA 课程
1110200488	内部审计基础 Internal Audit Basis	3	3	48	48			6	CIA 课程
1110200503	内部审计实务 Internal Audit Practice	3	3	48	48			7	CIA 课程
1110200489	内部审计知识要素 Internal Audit Knowledge Elements	3	3	48	48			7	CIA 课程
	小 计	57		896	864	16	16		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建议 修读 学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	

课程类别	课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	建议 修读 学期	备 注
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100131	跨专业综合实训 Cross - professional Comprehensive Training	2	2 周	7	
	1110200227	基础会计模拟实习 Basic Accounting Simulation Practice	2	64	2 短	
	1260100118	会计基本技能训练I Basic Skills Training I	2	64	4 短	
	1260100035	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
		小 计		14	364	
提高性 实 践	1110200504	财务会计综合实验 Financial Accounting Comprehensive Experiment	3	48	6	
	1110200283	ERP 沙盘模拟实训 ERP Sand Table Simulation Training	1	32	5	
	1260100132	VBSE 财综合实训 VBSE Comprehensive Training	2	64	6 短	
	1110200140	税收实务模拟实验 Tax Practice Simulation Experiment	1	32	6	
	1110200399	通用财务软件应用 General Financial Software Applications	3	48	5	
	1260100110	专业实习 Professional practice	6	10 周	8	
	1260100007	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	6	21 周	7-8	
	小 计		22	608		
创 业 实 践 新 实	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation		至少修习 1 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学管理分办法》
	竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award					
	创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship					
	社团活动课程 Association-activity Curricula					
	职业资格证书 Professional Certificate					
实 践 总 学 分	总 计		37			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

会计学、中级财务会计 I、管理学、初级财务管理

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实

基础。

六、第二专业课程证书学分要求

非工商管理类学生须修读下表中所有课程，共计 34 学分，方能获得会计学专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
1110100009	管理学 Management	3	3	48	1	学科平台课
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	2	学科平台课
1110200199	中级财务会计（一） Intermediate Financial Accounting (1)	4	4	64	3	专业核心课程
1110200120	中级财务会计（二） Intermediate Financial Accounting (2)	4	4	64	4	专业核心课程
1110200030	初级财务管理 Primary financial management	3	3	48	3	专业核心课程
1110200131	审计学 Auditing	3	3	48	5	专业核心课程
1110200331	会计信息系统 Accounting Information System	3	3	48	4	专业核心课程
1030100035	税法I Tax Law I	3	3	48	5	专业核心课程
1110200029	成本会计 Cost accounting	3	3	48	5	专业选修课
1110200058	管理会计 Management Accounting	3	3	48	6	专业选修课
1110200014	财务报表分析 Financial Statement Analysis	3	3	48	6	专业选修课
合 计		38				

会计学专业（ACCA）本科教学指导计划

专业代码： 120203K 专业名称： 会计学（ACCA）
计划学制： 四年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

本专业培养具备会计及管理、经济、法律等方面的知识和能力，具有扎实基础、宽厚知识、善于动手、勇于创新，并有良好的职业道德素养，具备娴熟的财会英语听说读写技能，高标准的国际财会专业水平，知识面广博，系统掌握通用会计规范的能力，适应现代商务需要。学生毕业后即能胜任企事业单位、金融机构及政府部门、会计师事务所的会计、财务管理和审计等工作，也能在大型跨国公司，大型涉外股份企业、证券金融等机构从事高级财务、管理等相关工作。

二、培养规格

1. 具有良好的思想道德素养、职业道德和团队合作精神，具有社会责任感，自觉为社会主义现代化建设服务；
2. 具有一定的人文科学知识和自然科学的基本知识，掌握管理学、经济学的基本理论和基本知识，了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；
3. 系统掌握会计学的基本理论和基本知识，通晓与会计相关的政策法规、精通国际财务管理、会计及审计惯例和现代会计管理方法；接受会计方法和技巧方面的训练，具有从事本专业业务工作的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质；
4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求；掌握会计电算化的技能，能熟练运用计算机进行会计处理；
5. 具有较强的语言文字表达、人际沟通的基本能力以及分析和解决财务、会计工作的专业能力。
6. 具有独立获取知识、提出问题、分析问题、解决问题的能力及开拓创新精神；
7. 诚实守信,具备良好的财经职业道德；

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	631	17.9%	33	18.9%	33	
通识课程②	64	1.8%	4	2.2%	4	
学科平台课程	400	11.3%	26	14.9%	26	
专业核心课程	672	19.1%	42	24.1%	42	
专业选修课程	512	14.5%	32	18.3%	18	
拓展课程	-	-	-	-	-	
实践教学	1232	35%	37	21.2%	37	
合计	3511	100%	174	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	31	27	380	128	508	32
	2	28.5	30.5	456	88	544	34
	短学期	2	2		64	64	4
第二学年	1	19.5	18.5	289	48	337	21
	2	21	17	280	80	360	23
	短学期	2	2		64	64	4
第三学年	1	16	16	176	112	288	18
	2	20.5	7.5	233	112	345	21.5
	短学期	2	2		64	64	4
第四学年	1	27.5	8.5	233	256	489	30.5
	2	6	6		192	192	12
合计		160	137	1855	1208	3063	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1020100097	基础英语(一) Basic English (1)	3	5	48	48			1	
1020100098	基础英语(二) Basic English (2)	3	5	48	48			2	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	33		631	439	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100019	高等数学 C (一) Advanced Mathematics C (1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C (二) Advanced Mathematics C (2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Microeconomics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			1	
1110200063	宏观经济学 Macroeconomics	2	2	32	32			3	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			3	
1110200291	公司法与商法 (F4) Company Law and Commercial Law (F4)	2	2	32	32			3	
1110200046	电子商务学 E - commerce	3	3	48	32		16	4	
	小 计	26		416	400		16		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200292	财务会计 (F3) Financial Accounting (F3)	4	4	64	64			2	
1110200377	会计师与企业 (F1) Accountants and Business (F1)	4	4	64	64			2	
1110200293	财务报告 (F7) Financial Report (F7)	4	4	64	64			4	
1110200384	财务管理 (F9) Financial Management (F9)	4	4	64	64			5	
1110200532	战略商业领袖 (SBL) Strategic Business Leader(SBL)	4	4	64	64			5	
1110200331	会计信息系统 Accounting Information System	2	2	32	16		16	4	
1110200379	审计与认证业务 (F8) Audit and Certification Business(F8)	4	4	64	64			4	
1110200385	税务 (F6) Taxation (F6)	4	4	64	64			3	
1110200029	成本会计 Cost Accounting	3	3	48	48			5	
1110200387	国际会计导论与会计专业术语 International Accounting Introduction and Accounting Terminology	3	3	48	48			1	
1110200386	管理会计 (F2) Management Accounting	4	4	64	64			3	
1260100117	ERP 供应链管理 ERP Supply Chain Management	2	1+1	32	16		16	6	
	小 计	42		672	640		32		

(四) 专业选修课程 (选修 18 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200531	战略商业报告 (SBR) Strategic Business Reporting (SBR)	4	4	63	64			6	
1110200388	高级财务管理 (P4) Advanced Financial Management (P4)	4	4	64	64			7	
1110200389	业绩管理 (F5) Performance Management (F5)	3	3	48	48			4	
1110200304	高级业绩管理 (P5) Advanced Performance Management (P5)	3	3	48	48			7	
1110200305	英文研究报告写作 English Research Report Writing	2	2	32	32			7	
1110200199	中级财务会计 (一) Intermediate Financial Accounting (1)	4	4	64	64			6	
1110200200	中级财务会计 (二) Intermediate Financial Accounting (2)	4	4	64	64			7	
1110200366	税务会计 Tax Accountant	3	3	48	48			6	
1110200501	政府与非营利组织会计 Government and Non - profit Organization Accounting	3	3	48	48			7	
1110200484	excel 在财务会计中的应用 The Application of Excel in Financial Accounting	2	2	32	32			7	
	小 计	32		512	512				

(五) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修 读学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Pract ice of Ideological and Political Theory Course(3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100131	跨专业综合实训 Cross - professional Comprehensive Training	2	2 周	7	
	1110200227	基础会计模拟实习 Basic Accounting Simulation Practice	2	64	2 短	
	1110200506	会计基本技能训练I Basic Skills Training I	1	32	4 短	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1110200370	ACCA 职业训练 ACCA Vocational Training	1	32	4 短	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
		小 计	14	364		
提高性 实 践	1110200371	财务会计综合实训 Comprehensive Accounting of Financial Accounting	4	64	7	
	1110200283	ERP 沙盘模拟实训 ERP Sand Table Simulation Training	1	32	5	
	1260100132	VBSE 财综合实训 VBSE Comprehensive Training	2	64	6 短	
	1110200399	通用财务软件应用 General Financial Software Applications	3	48	5	
	1260100110	专业实习 Professional Practice	6	10 周	8	
	1260100007	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	6	21 周	7-8	
		小 计	22	592		
创 业 实 践 实 践	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation	至少修习 1 学分				详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
	竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award					
	创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship					
	社团活动课程 Association-activity Curricula					
	职业资格证书 Professional Certificate					
实 践 总学分	总 计		37			

财务管理专业本科教学指导计划

专业代码： 120204 专业名称： 财务管理
计划学制： 四年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

本专业培养具有良好的思想品德素质、健康人格、扎实的财务理论基础、善于动手、勇于创新的一专多能管理型财会人才。能够胜任企事业单位、政府部门、金融机构以及市场中介机构等部门的管理工作。

二、培养规格

1. 具有良好的思想道德素养、职业道德和团队合作精神，具有社会责任感，自觉为社会主义现代化建设服务；

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，掌握财务管理、会计学、金融学的基本理论和基本知识；了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

3. 掌握本专业的基础知识和基本技能，通晓与财务管理相关的政策法规，具有独立获取知识和信息的基本能力；具有较强的财务管理理论素养和业务素质；接受财务、会计和金融方法和技巧方面的训练，具有从事本专业业务工作的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的相关要求；

5. 具有较强的语言文字表达、人际沟通的基本能力以及分析和解决财务、会计和金融工作的专业能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	17.4%	39	19.1%	39	
通识课程②	64	1.5%	4	1.9%	4	
学科平台课程	464	11.1%	29	14.2%	29	
专业核心课程	464	11.1%	29	14.2%	29	
专业选修课程	560	13.4%	36	17.7%	17	
拓展课程	544	13%	30	14.7%	5	
实践教学	1336	32.1%	37	18.1%	37	
合计	4159	100%	204	100.00%	160	

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25	24	332	128	460	29
	2	26.5	25.5	376	88	464	29
	短学期	3	3		96	96	6
第二学年	1	28.5	21.5	401	80	481	30
	2	39	25	504	96	600	38
	短学期	1	1		32	32	2
第三学年	1	31	8	368	208	576	36
	2	26.5	6.5	361	64	425	27
	短学期	2	2		64	64	4
第四学年	1	15.5	9.5	105	288	393	25
	2	6	6		192	192	12
合计		204	132	2495	1336	3831	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100019	高等数学 C(一) advanced Mathematics C(1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C(二) advanced Mathematics C(2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Microeconomics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1110200063	宏观经济学 Macroeconomics	2	2	32	32			3	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200238	统计学 statistics	2	2	32	32			4	
1030100019	经济法 Economic Law	2	2	32	32			4	
1110200136	市场营销学I Marketing	3	3	48	48			2	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	32		16	3	
小 计		29		464	464				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200030	初级财务管理 Primary financial Management	3	3	48	48			3	
1110200381	中级财务会计（一） Intermediate Financial Accounting (1)	3	3	48	48			3	
1110200382	中级财务会计（二） Intermediate Financial Accounting (2)	3	3	48	48			4	
1110200085	金融学 Finance	3	3	48	48			3	
1110200180	中级财务管理 Intermediate Financial Management	3	2+1	48	32	16		4	
1110200028	成本管理会计 Cost Management Accounting	3	3	48	48			5	
1110200331	会计信息系统 Accounting Information System	2	1+1	32	16		16	4	
1070100001	概率论与数理统计 I Probability Theory and Mathematical Statistics I	3	3	48	48			5	
1030100035	税法I Tax Law I	3	3	48	48			5	
1110200016	财务分析 Financial Analysis	3	3	48	48			6	
小 计		29		464	432	16	16		

(四) 专业选修课程（选修 17 学分）

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
管理 会计 模块	1110200131 审计学 Auditing	3	3	48	48			4	
	1110200367 公司战略与风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	3	3	48	48			4	
	1110200259 企业内部控制 Internal Control of the Rnterprise	2	2	32	32			5	
	1110200507 财务决策 Financial Decision	2	2	32	32			6	
	1110200380 预算管理 Budget Management	2	2	32	32			5	
	1110200080 绩效管理 Performance Management	2	2	32	32			5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
公司 理财 模块	1110200187 资产评估 Asset Valuation	2	2	32	32			5	
	1110200383 高级财务管理 Advanced Financial Management	2	2	32	32			7	
	1020100134 企业价值评估 Business Valuation	2	1+1	32	16		16	6	
	1110200282 税务筹划 Tax Planning	2	2	32	32			6	
	1020100066 证券投资学 Securities Investment	2	2	32	32			5	
财务 信息 化 模块	1110200137 数据库技术与应用 Database Technology and Application	4	3+1	64	48		16	4	
	1080600008 Java 面向对象程序设计 Java Object - oriented Programming	4	4	64	64			5	
	1080600294 Java 综合实验 Java Integrated Experiment	1	2	32			32	5	
	1110200210 网络技术与应用 Network Technology and Application	3	2+1	48	32		16	3	
小 计		36		592	512		80		

(五) 拓展课程 (选修 5 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1020100106	理财规划 Financial Planning	2	2	32	32			7	学生任选 5 学分,也 可以选择 其他专业 课程(不 含通识 课程)
1110200164	项目评估 Project Evaluation	2	2	32	32			6	
1020100034	金融工程学 Financial Engineering	2	2	32	32			5	
1110200084	金融企业会计 Finance Business Accounting	2	2	32	32			5	
1110200244	高级财务会计 Advanced Financial Accounting	2	2	32	32			6	
1110200112	内部审计 Internal Audit	2	2	32	32			6	
1110200191	ERP 沙盘模拟实训 ERP anSd Table Simulation Training	2	2	64			64	5	
1110200128	商业银行经营管理 Management ofCcommercial Banks	2	2	32	32			5	
1110200248	保险学 Insurance	2	2	32	32			7	
1020100033	金融风险管理 Financial Risk Management	2	2	32	32			6	
1110100012	管理咨询 Management Consulting	2	2	32	32			6	
1020100081	演讲与口才 Speaking and Eloquence	2	1+1	32	16	16		6	
1070100014	线性代数 I Linear Algebra I	3	3	48	48			3	
1020100036	金融市场学 financial Markets	3	3	48	48			4	
小 计		30		512	432	16	64		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注	
基础性 实践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1		
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2		
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二） （形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1		
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1		
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4		
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1		
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	暑假	
	1110200079	基础会计模拟实习 Basic Accounting Simulation Practice	1	32	2 短		
	1260100079	自我认知与沟通技能训练 Self-cognition and communication skills training	1	32	4 短		
	1260100129	Excel 在财务管理中的应用 The Application of Excel in Financial Management	3	48	5		
	1110200251	财务会计综合模拟实训 Financial Accounting Integrated Simulation Training	3	48	6		
	小 计			16	336		
	提高性 实践	1260100130	ERP 财务软件应用 ERP financial Software Applications	2	64	5	
1260100157		VBSE 财务综合实训 VBSE Comprehensive Financial Training	1.5	48	6 短		
1260100121		毕业综合指导 Graduation Comprehensive Guidance	0.5	16	6 短		
1260100117		ERP 供应链管理 ERP Supply Chain Management	2	32	6		
1260100131		跨专业综合实训 Cross - professional Comprehensive Training	2	2 周	7		
1260100110		专业实习 Professional Practice	6	10 周	8		
1260100007		毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	6	21 周	7-8		
小 计			20	608			
创新性 实践	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation		至少修习 1 学分			详见《浙江 师范大学行知 学院学生	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注
	竞赛获奖成果	Achievements of Contest Award				《创新创业实践学分管理办法》
	创业实战成果	Achievements of Real-life Entrepreneurship				
	社团活动课程	Association-activity Curricula				
	职业资格证书	Professional Certificate				
实践总学分	总计			37		

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

管理学、会计学、初级财务管理、金融学、财务分析

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书学分要求

非工商管理类学生须修读下表中所有课程，共计 34 学分，方能获得财务管理专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
1110100009	管理学	3	3	48	1	学科平台课程
1110200069	会计学	3	3	48	2	学科平台课程
1110200085	金融学	3	3	48	3	专业核心课程
1110200030	初级财务管理	3	3	48	3	专业核心课程
1110200180	中级财务管理	3	2+1	48	4	专业核心课程
1110200381	中级财务会计（一）	3	3	48	3	专业核心课程
1110200028	成本管理会计	3	3	48	5	专业核心课程
1110200331	会计信息系统	2	1+1	32	4	专业核心课程
1110200016	财务分析	3	3	48	6	专业核心课程
1030100035	税法I	3	3	48	5	专业核心课程
1110200187	资产评估	2	2	32	5	专业选修课程
1260100129	Excel 在财务管理中的应用	3	2+1	48	5	实践教学课程
合计		34		544		

财务管理专业（三校生）本科教学指导计划

专业代码： 120204 专业名称： 财务管理（三校生）
计划学制： 四年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

本专业培养具有良好的思想品德素质、健康人格、扎实的财务理论基础、善于动手、勇于创新的一专多能管理型财会人才。能够胜任企事业单位、政府部门、金融机构以及市场中介机构等部门的管理工作。

二、培养规格

1.具有良好的思想道德素养、职业道德和团队合作精神，具有社会责任感，自觉为社会主义现代化建设服务；

2.具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，掌握财务管理、会计学、金融学的基本理论和基本知识；了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

3.掌握本专业的基础知识和基本技能，通晓与财务管理相关的政策法规，具有独立获取知识和信息的基本能力；具有较强的财务管理理论素养和业务素质；接受财务、会计和金融方法和技巧方面的训练，具有从事本专业业务工作的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质；

4.掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的相关要求；

5.具有较强的语言文字表达、人际沟通的基本能力以及分析和解决财务、会计和金融工作的专业能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	17.4%	39	19.1%	39	
通识课程②	64	1.5%	4	1.9%	4	
学科平台课程	464	11.1%	29	14.2%	29	
专业核心课程	464	11.1%	29	14.2%	29	
专业选修课程	560	13.4%	36	17.7%	17	
拓展课程	544	13%	30	14.7%	5	
实践教学	1338	32.1%	37	18.1%	37	
合计	4159	100%	204	100%	160	

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25	25	340	128	468	30
	2	26.5	26.5	384	88	472	30
	短学期	3	3		96	96	6
第二学年	1	28.5	22.5	409	80	489	31
	2	39	26	504	96	600	38
	短学期	1	1		32	32	2
第三学年	1	31	8	368	208	576	36
	2	26.5	6.5	361	80	441	28
	短学期	2	2		64	64	4
第四学年	1	15.5	9.5	105	256	361	23
	2	6	6		192	192	12
合 计		204	138	2471	1320	3791	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上4周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			2	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1070100036	高等数学 E(一) Advanced Mathematics E(1)	4	4	64	64			1	
1070100037	高等数学 E(二) Advanced Mathematics E(2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Microeconomics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1110200063	宏观经济学 Macroeconomics	2	2	32	32			3	
1110200238	统计学 Atistics	2	2	32	32			4	
1030100019	经济法 Economic Law	2	2	32	32			4	
1110200136	市场营销学 I Marketing	3	3	48	48			2	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	32		16	3	
	小 计	29		464	448		16		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200030	初级财务管理 Primary Financial Management	3	3	48	48			3	
1110200381	中级财务会计(一) Intermediate Financial Accounting (1)	3	3	48	48			3	
1110200382	中级财务会计(二) Intermediate Financial Accounting (2)	3	3	48	48			4	
1110200085	金融学 Finance	3	3	48	48			3	
1110200180	中级财务管理 Intermediate Financial Management	3	2+1	48	32	16		4	
1110200028	成本管理会计 Cost Management Accounting	3	3	48	48			5	
1110200331	会计信息系统 Accounting Information System	2	1+1	32	16		16	4	
1070100001	概率论与数理统计 I Probability Theory and Mathematical Statistics I	3	3	48	48			5	
1030100035	税法 I Tax Law I	3	3	48	48			5	
1110200016	财务分析 Financial Analysis	3	3	48	48			6	
小 计		29		464	432	16	16		

(四) 专业选修课程 (选修 17 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
管 理 会 计 模 块	1110200131 审计学 Auditing	3	3	48	48			4	
	1110200367 公司战略与风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	3	3	48	48			4	
	1110200259 企业内部控制 Internal Control of the Enterprise	2	2	32	32			5	
	1110200507 财务决策 Financial Decision	2	2	32	32			6	
	1110200380 预算管理 Budget Management	2	2	32	32			5	
	1110200080 绩效管理 Performance Management	2	2	32	32			5	
公 司 理 财 模 块	1110200187 资产评估 Asset Valuation	2	2	32	32			5	
	1110200383 高级财务管理 Advanced Financial Management	2	2	32	32			7	
	1020100134 企业价值评估 Business Valuation	2	1+1	32	16		16	6	
	1110200282 税务筹划 Tax Planning	2	2	32	32			6	
	1020100066 证券投资学 Securities Investment	2	2	32	32			5	

课程编号		课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
						讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
财务 信息 化 模 块	1110200137	数据库技术与应用 Database Technology and Application	4	3+1	64	48		16	4	
	1080600008	Java 面向对象程序设计 Java Object - oriented Programming	4	4	64	64			5	
	1080600294	Java 综合实验 Java Integrated Experiment	1	2	32			32	5	
	1110200210	网络技术与应用 Network Technology and Application	3	2+1	48	32		16	3	
小 计			36		592	512		80		

(五) 拓展课程 (选修 5 学分)

课程编号		课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
						讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1020100106	理财规划 Financial Planning	2	2	32	32			7	学生任选 5 学分,也 可以选择 其他专业 课程(不 含通识课 程)	
1110200164	项目评估 Project Evaluation	2	2	32	32			6		
1020100034	金融工程学 Financial Engineering	2	2	32	32			5		
1110200084	金融企业会计 Finance Business Accounting	2	2	32	32			5		
1110200244	高级财务会计 Advanced Financial Accounting	2	2	32	32			6		
1110200112	内部审计 Internal Audit	2	2	32	32			6		
1110200191	ERP 沙盘模拟实训 ERP Sand Table Simulation Training	2	2	64			64	5		
1110200128	商业银行经营管理 Management of Commercial Banks	2	2	32	32			5		
1110200248	保险学 Insurance	2	2	32	32			7		
1020100033	金融风险 Financial Risk Management	2	2	32	32			6		
1110100012	管理咨询 Management Consulting	2	2	32	32			6		
1020100081	演讲与口才 Speaking and Eloquence	2	1+1	32	16	16		6		
1070100014	线性代数 I Linear Algebra I	3	3	48	48			3		
1020100036	金融市场学 financial Markets	3	3	48	48			4		
小 计			30		512	432	16	64		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注
基础性 实践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周	2短	暑假
	1110200079	基础会计模拟实习 Basic Accounting Simulation Practice	1	32	2短	
	1260100079	自我认知与沟通技能训练 Self-cognition and Communication Skills Training	1	32	4短	
	1260100129	Excel在财务管理中的应用 The Application of Excel in Financial Management	3	48	5	
	1110200251	财务会计综合模拟实训 Financial Accounting Integrated Simulation Training	3	48	6	
		小 计		16	336	
提高性 实践	1260100130	ERP财务软件应用 ERP Financial Software Applications	2	64	5	
	1260100157	VBSE财务综合实训 VBSE Comprehensive Financial Training	1.5	48	6短	
	1260100121	毕业综合指导 Graduation Comprehensive Guidance	0.5	16	6短	
	1260100117	ERP供应链管理 ERP Supply Chain Management	2	32	6	
	1260100131	跨专业综合实训 Cross - professional Comprehensive training	2	2周	7	
	1260100110	专业实习 Professional Practice	6	10周	8	
	1260100007	毕业设计（论文） Graduation Design (Thesis)	6	21周	7-8	
		小 计		20	608	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注
创新性 实践		科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation				详见《浙江 师范大学行知学院学生 创新创业实践学分管理 办法》
		竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award				
		创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship				
		社团活动课程 Association-activity Curricula				
		职业资格证书 Professional Certificate				
实践 总学分		总计		37		

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

管理学、会计学、初级财务管理、金融学、财务分析

2. 学位课程修读要求 1

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

财务管理专业（专升本）本科教学指导计划

专业代码： 120204 专业名称： 财务管理（专升本）
计划学制： 二年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

本专业培养具有良好的思想品德素质、健康人格、扎实的财务理论基础、善于动手、勇于创新的一专多能管理型财会人才。能够胜任企事业单位、政府部门、金融机构以及市场中介机构等部门的管理工作。

二、培养规格

1. 具有良好的思想道德素养、职业道德和团队合作精神，具有社会责任感，自觉为社会主义现代化建设服务；

2. 具有一定的人文社会科学和自然科学基本知识，掌握财务管理、会计学、金融学的基本理论和基本知识；了解本学科的理论前沿和发展动态，掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

3. 掌握本专业的基础知识和基本技能，通晓与财务管理相关的政策法规，具有独立获取知识和信息的基本能力；具有较强的财务管理理论素养和业务素质；接受财务、会计和金融方法和技巧方面的训练，具有从事本专业业务工作的能力和适应相邻专业业务工作的基本能力与素质；

4. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的相关要求；

5. 具有较强的语言文字表达、人际沟通的基本能力以及分析和解决财务、会计和金融工作的专业能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	112	4.1%	7	5%	7	
通识课程②	-	-	-	-	-	
学科平台课程	160	5.8%	10	7.2%	10	
专业核心课程	272	9.9%	17	12.3%	17	
专业选修课程	592	21.6%	36	25.9%	18	
拓展课程	800	29.2%	47.5	34.2%	12.5	
实践教学	592	21.6%	21.5	15.5%	21.5	
合计	2744	100%	139	100%	86	

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	31	11	496		496	31
	2	46	17	656	96	752	47
	短学期	3	1.5		96	96	3
第二学年	1	44	14	544	192	736	46
	2	12	12		384	384	24
	短学期						
第三学年	1						
	2						
	短学期						
第四学年	1						
	2						
合计		136	55.5	1696	768	2464	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
121000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
121000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
121000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
小计		7	9	112	112				

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			开课学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1110200030	初级财务管理 Primary Financial Management	3	3	48	48			1	
1110200381	中级财务会计(一) Intermediate Financial Accounting (1)	3	3	48	48			2	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			1	
1030100019	经济法 Economic Law	2	2	32	32			1	
小计		10	10	160	160				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200382	中级财务会计(二) Intermediate Financial Accounting (2)	3	3	48	48			3	
1110200180	中级财务管理 Intermediate Financial Management	3	2+1	48	32	16		2	
1110200028	成本管理会计 Cost Management Accounting	3	3	48	48			2	
1110200331	会计信息系统 Accounting Information System	2	1+1	32	16		16	2	
1030100035	税法I Tax Law I	3	3	48	48			2	
1110200016	财务分析 Financial Analysis	3	3	48	48			3	
小 计		17	17	272	240	16	16		

(四) 专业选修课程(选修 18 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
管理 会计 模块	1110200131 审计学 Auditing	3	3	48	48			3	
	1110200367 公司战略与风险管理 Corporate Strategy and Risk Management	3	3	48	48			2	
	1110200259 企业内部控制 Internal Control of the Enterprise	2	2	32	32			3	
	1110200380 预算管理 Budget Management	2	2	32	32			3	
	1110200080 绩效管理 Performance Management	2	2	32	32			1	
公司 理财 模块	1110200085 金融学 Finance	3	3	48	48			1	
	1020100134 企业价值评估 Business Valuation	2	1+1	32	16		16	2	
	1110200383 高级财务管理 Advanced Financial Management	2	2	32	32			3	
	1110200282 税务筹划 Tax Planning	2	2	32	32			3	
	1110200187 资产评估 Asset Valuation	2	2	32	32			2	
	1020100066 证券投资学 Securities Investment	2	2	32	32			1	
财务 信息 化 模块	1110200137 数据库技术与应用 Database Technology and Application	4	3+1	64	48		16	2	
	1110200273 ERP 供应链管理 ERP Supply Chain Management	2	2	32			32	3	
	1080600008 Java 面向对象程序设计 Java Object - oriented Programming	4	4	64	64			3	
	1080600294 Java 综合实验 Java Integrated Experiment	1	2	32			32	3	
小 计		36		592	496		96		

(五) 任选课程 (选修 12.5 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1020100106	理财规划 Financial Planning	2	2	32	32			3	学生任选 12.5 学分, 也可以选择 其他专业课程 (不含通 识课程)
1110200530	基础会计模拟实习 Basic Accounting Simulation Practice	1.5		48			48	2 短	
1110200164	项目评估 Project Evaluation	2	2	32	32			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			1	
1020100166	西方经济学 Western Economics	4	4	64	64			1	
1110100009	管理学 Management	3	3	48	48			1	
1110200136	市场营销学I Marketing I	3	3	48	48			2	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	32		16	2	
1020100012	金融市场学 Financial Markets	3	3	48	48			2	
1110200283	ERP 沙盘模拟实训 ERP Sand Table Simulation Training	1	1	32			32	2	
1020100034	金融工程学 Financial Engineering	2	2	32	32			3	
1110200084	金融企业会计 Finance Business Accounting	2	2	32	32			3	
1110200244	高级财务会计 Advanced Financial Accounting	2	2	32	32			3	
1110200128	商业银行经营管理 Management of Commercial Banks	2	2	32	32			2	
1110200248	保险学 Insurance	2	2	32	32			3	
1020100033	金融风险管理 Financial Risk Management	2	2	32	32			2	
1110100012	管理咨询 Management Consulting	2	2	32	32			2	
1110200112	内部审计 Internal Audit	2	2	32	32			3	
1070100034	线性代数 I Linear Algebra I	3	3	48	48			1	
1070100001	概率论与数理统计 I Probability Theory and Mathematical Statistics	3	3	48	48			2	
小 计		47.5	46	800	704		96		

(六) 实践教学课程

课程编号	课程名称	学分	总学时	开课学期	备注
1260100176	VBSE 财务综合实训 VBSE Comprehensive Financial Training	1	32	2 短	
1260100121	毕业综合指导 Graduation Comprehensive Guidance	0.5	16	2 短	
1260100129	Excel 在财务管理中的应用 The Application of Excel in Financial Management	3	48	3	
1110200251	财务会计综合模拟实训 Financial Accounting Integrated Simulation Training	3	48	3	
1260100130	ERP 财务软件应用 ERP Financial Software Applications	2	64	3	
1260100055	专业实习 Professional Practice	6	10 周	4	
1260100007	毕业设计(论文) Graduation Design (Thesis)	6	21 周	3-4	
小 计		21.5	592		

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

初级财务管理、中级财务会计(一)、成本管理会计、财务分析

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程,是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标,系统的课程经验,有效的实施方案、科学的评价方式,在充分保证学时学分的前提下,采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量,为专业学习打好坚实基础。

旅游管理专业（复合班）本科教学指导计划

专业代码： 120901K 专业名称： 旅游管理（复合班）
计划学制： 四年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

培养具有良好的思想道德素质、健康的人格、扎实的理论基础、系统的专业知识、较强的创新精神以及实践应用能力，能适应社会经济发展和旅游业发展的实际需要，综合素质较高、具有较强的就业竞争力以及可持续发展能力，能在各级旅游行政管理部门、各类旅游企业及其相关企业从事各级管理工作的复合型应用人才。学生毕业后，除了可以通过考研、出国留学继续深造外，还可以报考国家公务员，在国际或国内旅游集团、国际或国内酒店集团、旅游景区、旅游策划公司、旅游教育机构、会展公司、度假村或其他组织或机构的服务管理岗位或有关专业技术岗位从事基层管理工作，并逐步走上中高层管理岗位。

二、培养规格

（一）知识要求

学科基础知识：掌握管理学、经济学等相关学科的基础知识、基本理论；熟练地掌握一门外语，能流利的开展行业国际交流；熟练地掌握旅游行业计算机知识和技能，能适应和引领互联网+时代的旅游经济活动。

专业知识：具备全球化视野和跨文化背景，掌握旅游管理学科的基本理论、基本知识；掌握有关旅游管理问题研究的定性和定量分析方法；了解本学科的理论前沿和发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

其他知识：掌握一定的自然科学和人文社会科学的基本知识。

（二）能力要求

专业能力：掌握旅游企业经营管理所必需的各种基本技能，达到一定的专业技能标准，并获得相应的技能等级证书；具有独立获取旅游知识和旅游信息、运用相关理论分析问题和解决问题的能力；掌握有关旅游学科问题研究的常用方法，初步具备科学研究的能力。

综合能力：具有清楚地思维、谈吐、写作的能力；具有人际交往能力、沟通与信息获取能力；具有独立思考与与他人合作的能力；具有自主学习、终身学习和持续创新的能力。

（三）素质要求

思想道德素质：掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立正确的世界观和人生观，具有社会主义民主法制观念以及良好的职业道德

和奉献精神，能自觉地为社会主义现代化建设和我国旅游业发展服务。

专业素质：熟悉我国关于旅游发展的方针、政策和法规，了解相关学科以及国际旅游业的理论前沿和发展动态。

身心素质：具有健康的体魄、健康的心理和自我调控能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	毕业要求学分	备注
通识课程①	727	18.07%	39	20.2%	39	
通识课程②	64	1.5%	4	2.1%	4	
学科平台课程	432	10.7%	27	13.9%	27	
专业核心课程	496	11.1%	31	16%	31	
专业选修课程	672	17.1%	42	21.7%	21	
拓展课程	352	8.7%	22	11.2%	10	
实践教学	1312	32.6%	28	14.5%	28	
合计	4023	100%	193	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25.5	25.5	352	88	440	28
	2	21	21	288	48	336	21
	短学期	4	4		128	128	8
第二学年	1	22.5	22.5	328	32	360	23
	2	24	18	368	16	384	24
	短学期	3	3		64	64	4
第三学年	1	29	9	432	32	464	29
	2	27.5	6.5	424	16	440	28
	短学期	2	2		64	64	4
第四学年	1	18.5	0.5	296		296	19
	12	12	6		384	384	12
合计		189	118	2488	872	3360	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristic s(2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100019	高等数学 C (一) Advanced Mathematics C (1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C (二) Advanced Mathematics C (2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Fundamental of Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Microeconomics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Principles of Accounting	3	3	48	48			2	
1110200063	宏观经济学 Macroeconomics	2	2	32	32			3	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			3	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	32		16	3	
1110200136	市场营销学 I Marketing I	3	3	48	48			4	
	小 计	27		432	416		16		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050200139	商务英语听说 (一) Business English Learning & Speaking I	2	2	32	32			3	
1050200138	商务英语听说 (二) Business English Learning & Speaking II	2	2	32	32			4	
1110200461	旅游学概论 Tourism Studies	3	3	48	48			3	
1110200443	旅游文化学 Culture of Tourism	3	3	48	48			3	
1110100028	旅游接待业 Hospitality Management	3	3	48	48			4	
1110200499	旅游资源开发 Tourism Resource development	3	3	48	48			4	
1110200356	旅游企业管理信息系统 Management Information System of Tourism Enterprises	3	2+1	48	32		16	5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1071500002	旅游消费者行为学 Tourist Behavior	3	3	48	48			5	
1110200495	旅游政策与法规 Tourism Law and Policy	3	3	48	48			5	
1110100029	旅游目的地管理 Tourism Destination Management	3	3	48	48			6	
1110200262	旅游企业人力资源管理 Human Resources Management of Tourism Enterprises	3	3	48	48			6	
	小 计	31		496	480		16		

(四) 专业选修课程(选修 21 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200513	酒店前厅与客房管理实务 Hotel Front Office & Housekeeping Operation	3	2+1	48	32	16		4	
1110200451	旅行社管理 Travel Agency Management	3	3	48	48			4	
1110200465	会展与节事旅游 Exhibition & Event Management	3	3	48	48			5	
1110200445	酒店餐饮管理 Hotel F&B Management	3	2+1	48	32	16		5	
1110200463	酒店英语 Hospitality English	3	3	48	48			5	
1110200462	国际饭店集团专题(双语) Topics on the International Hotel Group	3	3	48	48			5	
1110200496	酒店设计 Hotel Design	3	2+1	48	32		16	5	
1110200034	导游业务 Business of Tour Guide	3	3	48	48			5	
1110200467	国际旅游目的地专题(双语) Topics on the International Tourism Destinations	3	3	48	48			6	
1110200514	休闲与旅游研究方法 Research Methods for Leisure & Tourism	3	3	48	48			6	
1110200448	酒店营销与策划 Marketing & Planning in Hospitality	3	2+1	48	32	16		6	
1110200450	酒店质量管理 Quality Management in Hospitality	3	3	48	48			6	
1110200468	国际导游英语 International Tour Guide Service English	3	3	48	48			6	
1110200497	旅游项目策划 Tourism Projects Planning	3	3	48	48			6	
	小 计	42		672	608	48	16		

(五) 拓展课程 (选修 10 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200457	商务沟通与礼仪 Business Communication & Etiquette	2	2	32	32			5	
1050200114	中国文化概论 An Introduction to Chinese Culture	3	3	48	48			6	
1110200459	旅游公共关系 Tourism Public Relations	3	3	48	48			7	
1110200364	旅游前沿讲座 Tourism Frontier Issues	3	3	48	48			7	
1050200147	跨文化交际 Cross-Culture Communication	3	3	48	48			7	
1110200458	酒水与饮料 Beverage & Drinks Knowledge	2	2	32	32			7	
1050400190	影像技术与技能 Imaging Techniques & Skills	2	2	32	32			7	
1070400119	营养学 Nutrition	2	2	32	32			7	
1110200353	初级财务管理 Primary financial management	3	3	48	48			7	
	小 计	23		368	368				

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修 读学期	备 注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践 (一) (基础) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践 (二) (形势与政策) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践 (三) (纲要) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践 (四) (概论) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践 (五) (原理) Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
	1110200223	专业导论 Major Introduction	1	32	2 短	
	1260100150	旅游礼仪实训 Tourism Etiquette Training	1	1 周	4 短	
		小 计	10	192		
	1110200111	旅游资源野外实习 Tourism Resource Field Practice	1	1 周	4 短	
1110200460	旅游操作技能实训 Tourism Practical Skills Training	1	32	4 短		

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1110200087	景区管理野外实习 Tourist Attractions Field Practice	1	1周	6短	
	1260100083	毕业论文写作指导 Graduation Thesis Writing Guide	1	32	6短	
	1260100110	专业实习 Professional Practice	6	10周	8	
	1260100007	毕业设计(论文) Graduation Project (Thesis)	6	21周	7-8	
	小计		16	660		
创新性 实践	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation		至少修读2学分			详见 《浙江 师范大 学行知 学院学 生创新 创业实 践学分 管理办 法》
	竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award					
	创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship					
	社团活动课程 Association-activity Curricula					
	职业资格证书 Professional Certificate					
实践 总学分	总计		28			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

旅游学、管理学、旅游经济学

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非旅游管理专业学生须修读以下所有课程，共计 30 学分，方能获得旅游管理专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1110100009	管理学 Fundamental of Management	3	3	48	48			1	学科平台课程
1110200353	旅游学概论 Tourism Studies	3	3	48	48			3	专业核心课程
1110200443	旅游文化学 Culture of Tourism	3	3	48	48			3	专业核心课程
1110100028	旅游接待业 Hospitality Management	3	3	48	48			4	专业核心课程
1071500002	旅游消费者行为学 Tourist Behavior	3	3	48	48			5	专业核心课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1110100029	旅游目的地管理 Tourism Destination Management	3	3	48	48			6	专业核心课程
1110200262	旅游企业人力资源管理 Human Resources Management of Tourism Enterprises	3	3	48	48			6	专业核心课程
1110200470	酒店前厅与客房管理实务 Hotel Front Office & Housekeeping Operation	3	2+1	48	32	16		4	专业选修课程
1110200451	旅行社管理 Travel Agency Management	3	3	48	48			4	专业选修课程
1110200445	酒店餐饮管理 Hotel F&B Management	3	2+1	48	32	16		5	专业选修课程
合计		30		480	448	32			

旅游管理专业（专升本）本科教学指导计划

专业代码： 120901K 专业名称： 旅游管理（专升本）
计划学制： 二年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

进一步强化学生的理论基础，提升学生的专业水平，开阔学生的学术视野，培育学生的创新意识。培养能适应社会经济发展和旅游业发展的实际需要，具有可持续发展能力，能在各级旅游行政管理部门、各类旅游企业及其相关企业从事各级管理工作的应用型专门人才。学生毕业后，除了可以通过考研、出国留学继续深造外，还可以报考国家公务员，在国际或国内旅游集团、国际或国内酒店集团、旅游景区、旅游策划公司、旅游教育机构、会展公司、度假村或其他组织或服务管理岗位或有关专业技术岗位从事基层管理工作，并逐步走上中高层管理岗位。

二、培养规格

（一）知识要求

学科基础知识：掌握管理学、经济学等相关学科的基础知识、基本理论；熟练地掌握一门外语，能流利的开展行业国际交流；熟练地掌握旅游行业计算机知识和技能，能适应和引领互联网+时代的旅游经济活动。

专业知识：具备全球化视野和跨文化背景，掌握旅游管理学科的基本理论、基本知识；掌握有关旅游管理问题研究的定性和定量分析方法；了解本学科的理论前沿和发展动态；掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力。

其他知识：掌握一定的自然科学和人文社会科学的基本知识。

（二）能力要求

专业能力：掌握旅游企业经营管理所必需的各种基本技能，达到一定的专业技能标准，并获得相应的技能等级证书；具有独立获取旅游知识和旅游信息、运用相关理论分析问题和解决问题的能力；掌握有关旅游学科问题研究的常用方法，初步具备科学研究的能力。

综合能力：具有清楚地思维、谈吐、写作的能力；具有人际交往能力、沟通与信息获取能力；具有独立思考 and 与他人合作的能力；具有自主学习、终身学习和持续创新的能力。

（三）素质要求

思想道德素质：掌握马列主义、毛泽东思想和邓小平理论的基本原理及“三个代表”重要思想，树立正确的世界观和人生观，具有社会主义民主法制观念以及良好的职业道德和奉献精神，能自觉地为社会主义现代化建设和我国旅游业发展服务。

专业素质：熟悉我国关于旅游发展的方针、政策和法规，了解相关学科以及国际旅游业的理论前沿和发展动态。

身心素质：具有健康的体魄、健康的心理和自我调控能力。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	112	4.7%	7	6%	7	
通识课程②	/		/		/	
学科平台课程	/		/		/	
专业核心课程	480	20.2%	30	25.6%	30	
专业选修课程	768	32.4%	48	41%	21	
拓展课程	288	12.14%	16	13.7%	9	
实践教学	724	30.5%	16	13.7%	16	
合计	2372	100%	117	100%	83	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程学分及时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25	16	384	16	400	25
	2	27	15	400	48	448	28
	短学期	4	4		128	128	8
第二学年	1	49	6	752	32	784	49
	2	16	16		256	256	16
	短学期						
第三学年	1						
	2						
	短学期						
第四学年	1						
	2						
合计		121	57	1536	480	2016	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
121000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
121000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
121000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
小计		7		112	112				

(二) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
111010009	管理学 Fundamental of Management	3	3	48	48			1	
110200461	旅游学概论 Tourism Studies	3	3	48	48			1	
1110200443	旅游文化学 Culture of Tourism	3	3	48	48			1	
1071500002	旅游消费者行为学 Tourist Behavior	3	3	48	48			1	
1110100028	旅游接待业 Hospitality Management	3	3	48	48			2	
1110200097	旅游经济学 Tourism Economics	3	3	48	48			2	
1110200499	旅游资源开发 Tourism Resource Development	3	3	48	48			2	
1110200356	旅行企业管理信息系统 Management Information System of Tourism Enterprises	3	3	48	48			2	
1110100029	旅游目的地管理 Tourism Destination Management	3	3	48	48			3	
1110200279	旅游市场营销学 Tourism Marketing	3	3	48	48			3	
	小 计	30		480	480				

(三) 专业选修课程 (选修 21 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200463	酒店英语 Hospitality English	3	3	48	48			1	
1110200513	酒店前厅与客房管理实务 Hotel Front Office & Housekeeping Operation	3	2+1	48	32	16		1	
1110200445	酒店餐饮管理 Hotel F&B Management	3	2+1	48	32	16		2	
1110200467	国际旅游目的地专题 (双语) Topics on the International Tourism Destinations	3	3	48	48			2	
1110200465	会展与节事旅游 Exhibition & Event Management	3	3	48	48			2	
1110200451	旅行社管理 Travel Agency Management	3	6	48	48			3	
1110200514	休闲与旅游研究方法 Research Methods for Leisure & Tourism	3	3	48	48			3	
1110200462	国际饭店集团专题(双语) Topics on the International Hotel Group	3	3	48	48			3	
1110200496	酒店设计 Hotel Design	3	2+1	48	32		16	3	
1110200448	酒店营销与策划 Marketing & Planning in Hospitality	3	2+1	48	32	16		3	
1110200450	酒店质量管理 Quality Management in Hospitality	3	3	48	48			3	
1110200034	导游业务 Business of Tour Guide	3	3	48	48			3	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200094	旅游电子商务 Tourism E-commerce	3	2+1	48	32		16	3	
1110200497	旅游项目策划 Tourism Projects Planning	3	3	48	48			3	
1110200468	国际导游英语 International Tour Guide Service English	3	3	48	48			3	
1110200109	旅游政策法规 Tourism Law and Policy	3	6	48	48			3	
	小 计	48		768	688	48	32		

(四) 拓展课程 (选修 9 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200459	旅游公共关系 Tourism Public Relations	3	3	48	48			1	
1110200286	中国文化概论 An Introduction to Chinese Culture	3	3	48	48			2	
1110200364	旅游前沿讲座 Tourism Frontier Issues	3	3	48	48			3	
1050200147	跨文化交际 Cross-Culture Communication	3	3	48	48			3	
1110200458	酒水与饮料 Beverage & Drinks Knowledge	2	2	32	32			3	
1070400119	营养学 Nutrition	2	2	32	32			3	
	小 计	16		256	256				

(五) 实践教学课程

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备 注
1110200280	旅游企业见习 Tourism Enterprises Practice	1	1 周	2 短	
1110200460	旅游操作技能实训 Tourism Practical skills Training	1	32	2 短	
1110200111	旅游资源野外实习 Tourism Resource Field Practice	1	1 周	2 短	
1260100083	毕业论文写作指导 Graduation Thesis Writing Guide	1	32	2 短	
1260100110	专业实习 Professional Practice	6	10 周	4	
1260100007	毕业设计 (论文) Graduation Project (Thesis)	6	21 周	3-4	
	总 计	16	724		

电子商务专业本科教学指导计划

专业代码： 120801 专业名称： 电子商务
计划学制： 四年 授予学位： 管理学学士

一、培养目标

本专业是应用网络平台从事商务活动的新型实用型专业，以文理知识相互交叉、基础理论与应用技术相互融合为特色，培养具有创新精神和实践能力，德、智、体、美、劳全面发展的具备现代经济、管理理论和信息技术等知识和电子商务综合技能，在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研单位等部门从事电子商务及相关工作的应用型专门人才。

目标（一）突出信息技术与经济管理相结合的办学特色。电子商务人才既不能“欺软怕硬”，也不能是“技术工人”，应当具备“电子”与“商务”两方面的综合知识和能力。

目标（二）有机集成课程体，理论与实务并重。建成和完善包括课程实验、综合实训和社会实践等多个层次的，集设计、开发、分析和管理应用的全方位实践教学体系，培养出符合社会需求的会经营、懂技术、能管理的综合型、实用型信息管理和电子商务人才。

二、培养规格

1. 掌握经济学、管理学基本原理和现代商务运作的基本理论知识；了解电子商务的理论前沿和发展动态及趋势，熟悉我国电子商务的政策法规以及相关国际惯例与规则；
2. 熟悉电子商务运营与管理、电子商务服务、电子商务物流管理等知识，掌握电子商务应用技能，能够胜任网络平台、网上商店、企业网站的运营与管理的工作；
3. 掌握营销知识，学会利用网络进行市场调查与分析的方法，能够开展企业网络营销方案策划、网络推广、网络服务等工作；
4. 掌握网络银行和网上支付、移动电子商务与移动支付、电子商务安全等知识，能够胜任金融网络的管理与服务工作；
5. 熟悉计算机操作、网络运营、web 设计与开发等方面的知识与技能，能够进行网络平台的管理与维护、设计开发等工作。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	727	16.73%	39	19.3%	39	
通识课程②	64	1.47%	4	1.98%	4	
学科平台课程	464	10.68%	29	14.36%	29	
专业核心课程	480	11.05%	30	14.85%	30	
专业选修课程	512	11.79%	32	15.84%	18	
拓展课程	608	14.00%	38	18.81%	10	
实践教学	1488	34.26%	30	14.85%	30	
合计	4343	100%	202	100%	160	

注：整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。

四、课程学分及时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	25.5	25.5	352	88	440	28
	2	21	21	272	48	320	20
	短学期	3.5	3.5		112	112	7
第二学年	1	25.5	22.5	377	48	425	27
	2	24	18	336	80	416	26
	短学期	2	2		64	64	4
第三学年	1	36	10	416	160	576	36
	2	29.5	6.5	313	160	473	30
	短学期	2.5	2.5		80	80	5
第四学年	1	22.5	16.5	144	336	480	30
	2	6	6		192	192	12
合计		194	134	2210	1368	3578	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			1	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			1	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			2	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	1	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+1	32	16		16	2	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
121000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
121000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	39		727	535	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100019	高等数学 C (一) Advanced Mathematics C (1)	4	4	64	64			1	
1070100020	高等数学 C (二) Advanced Mathematics C (2)	4	4	64	64			2	
1110100009	管理学 Principles of Management	3	3	48	48			1	
1020100052	微观经济学 Micro-economics	3	3	48	48			2	
1110200069	会计学 Accounting	3	3	48	48			2	
1110200063	宏观经济学 Macro-economics	2	2	32	32			3	
1110200238	统计学 Statistics	2	2	32	32			4	
1030100019	经济法 Law of Economy	2	2	32	32			4	
1110200136	市场营销学 I Marketing I	3	3	48	48			3	
1110200046	电子商务学 E-commerce	3	3	48	48			3	
	小 计	29		464	464				

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200210	网络技术与应用 Network Technology and Application	3	2+1	48	32		16	3	
1110200338	网站规划与网页设计 II Website Layout and Web Design II	4	2+2	64	32		32	3	
1110200137	数据库技术与应用 Technique and Application of Database	4	3+1	64	48		16	4	
1110100021	管理信息系统 Management Information System	3	2+1	48	32		16	4	
1110200333	动态 WEB 程序设计 Dynamic WEB Programming	4	2+2	64	32		32	5	
1110200030	初级财务管理 Primary Financial Management	3	3	48	48			5	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200149	网络营销实务 Network Marketing Practice	3	2+1	48	32		16	5	
1110200042	电子商务物流管理 E-commerce Logistics Management	3	2+1	48	32		16	6	
1110200151	网络支付与金融服务 Online Payment and Financial Services	3	2+1	48	32		16	6	
	小 计	30		480	320		160		

(四) 专业选修课程 (选修 18 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1110200398	Photoshop 实用技术 Photoshop Practical Skills	3	2+1	48	32		16	4	《网店美工》 先导课程
1110200134	市场调查与预测I Market Research and ForecastingI	3	2+1	48	32		16	5	
1110200174	营销渠道管理 Marketing Channel Management	3	2+1	48	32		16	5	
1110200004	Flash 动画设计 Flash Animation Design	3	2+1	48	32		16	6	
1110200490	跨境电商平台实践 Practice on Cross-Border E-commerce Platform	2	1+1	32	16		16	6	
1110200165	消费者行为学 Consumer Behavior	3	2+1	48	32		16	6	
1110200212	网店运营与管理 Operation and Management of Online Store	3	2+1	48	32		16	6	
1110200373	电子商务项目策划与设计 Planning and Design of E-commerce Projects	3	2+1	48	32		16	5	
1110200133	生产运营管理 Production Operation Management	3	2+1	48	32		16	5	
1110200231	供应链管理 Supply Chain Management	3	2+1	48	32		16	7	
1110200037	电子商务案例分析 E-commerce Case Analysis	3	2+1	48	32		16	7	
	小 计	32		512	336		176		

(五) 拓展课程 (选修 10 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1070100034	线性代数I Linear AlgebraI	3	3	48	48			3	建议选修
1070100001	概率论与数理统计I Probability Theory and Mathematical StatisticsI	3	3	48	48			4	建议选修, 《电子商务 数据分析》 先导课程
1110200396	网店美工 Online Graphic	3	2+1	48	32		16	5	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1110200505	电子商务数据分析 E-commerce Data Analysis	3	2+1	48	32		16	5	
1110200124	人力资源管理 Human Resource Management	3	3	48	48			5	
1050300036	广告与促销 Advertising and Promotion	2	2	32	32			5	
1110200395	网店引流与推广 Expansion and Promotion for Online Store	3	2+1	48	32		16	6	
1110200088	客户关系管理 Customer Relation Management	2	2	32	32			7	
1110200397	网站开发典型模块与实例 Typical Modules and Instances of Website Development	3	2+1	48	32		16	6	
1110200047	电子商务英语 E-commerce English	2	2	32	32			7	
1110200261	创业与创新管理 Entrepreneurship and Innovation Management	3	2+1	48	32	16		6	
1110200510	电子商务发展前沿及趋势 Introduction to the Development Frontiers and Trends of E-Commerce	2	1+1	32	16		16	7	
1110200511	移动电子商务实务 Mobile E-commerce Practice	3	2+1	48	32		16	5	
1110200512	移动互联网营销 Mobile Internet Marketing	3	2+1	48	32		16	6	
	小 计	38		608	480	16	112		

*备注：除了在此列出的拓展课，拓展课还可以跨分院、跨专业随意选择其他课程。

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
基础性 实 践	1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	2	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	1	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	1	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
	1260100131	跨专业综合实训 Comprehensive Training in Cross-major	2	2周	7	
	1110200223	专业导论 Major Introduction	1	32	2短	
	1260100175	自我认知与沟通技能实训 Self-cognition and Communication Skills Training	0.5	16	2短	
		小 计	11.5	288		
提高性 实 践	1260100101	电子商务市场调研分析 E-commerce Market Research and Analysis	1	32	4短	
	1260100102	网店运营管理 Operation and Management of Online Store	1	32	4短	
	1110200473	电子商务创业设计与实践 E-commerce Entrepreneurial Design and Practice	1	32	6短	
	1260100103	网站设计与诊断 Website Design and Diagnostics	1	32	6短	
	1260100133	毕业论文写作专题	0.5	16	6短	
	1260100110	专业实习 Professional Practice	6	10周	8	
	1260100007	毕业设计（论文） Graduation Project (Thesis)	6	21周	7-8	
		小 计	16.5	512		
创 业 创 实 新 践	科技创新成果 Achievements of Scientific and Technological Innovation		至少修习 2 学分			详见《浙江师范大学行知学院学生创新创业实践学分管理办法》
	竞赛获奖成果 Achievements of Contest Award					
	创业实战成果 Achievements of Real-life Entrepreneurship					
	社团活动课程 Association-activity Curricula					
	职业资格证书 Professional Certificate					
实 践 总学分	总 计		30			

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

电子商务学、网络技术与应用、网络营销实务

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

六、第二专业课程证书修读要求

非电子商务专业学生修读以下课程至少 30 学分（其中学科平台课和专业核心课程 20 学分为必选，另要求从选修课中至少修读 10 学分）方能获得电子商务专业课程证书。

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	开课学期	备注
110200046	电子商务学 E-commerce	3	2+1	48	3	学科平台课
1110200210	网络技术与应用 Network Technology and Application	3	2+1	48	3	专业核心课程
1110200338	网站规划与网页设计II Website Layout and Web Design II	4	2+2	64	3	专业核心课程
1110200137	数据库技术与应用 Technique and Application of Database	4	3+1	64	4	专业核心课程
1110100021	管理信息系统 Management Information System	3	2+1	48	4	专业核心课程
1110200149	网络营销实务 Network Marketing Practice	3	2+1	48	5	专业核心课程
1110200398	Photoshop 实用技术 Photoshop Practical Skills	3	2+1	48	4	专业选修课
1110200134	市场调查与预测I Market Research and ForecastingI	3	2+1	48	5	
1110200004	Flash 动画设计 Flash Animation Design	3	2+1	48	6	
1110200212	网店运营与管理 Operation and Management of Online Store	3	2+1	48	6	
1110200231	供应链管理 Supply Chain Management	3	2+1	48	7	
1110200037	电子商务案例分析 E-commerce Case Analysis	3	2+1	48	7	
合 计		38				

视觉传达设计专业本科教学指导计划

专业代码： 130502 专业名称： 视觉传达设计
计划学制： 四年 授予学位： 艺术学学士

一、培养目标

适应学科综合交叉的发展趋势和社会对设计人才更加专业化的需求，形成具有艺术、技术与市场交融的“泛设计”专业办学特色。培养适用我国经济发展所需的宽口径、实基础、厚素养、强能力的平面设计、传播策划创意、出版物装帧设计、品牌形象设计、数字媒体设计、摄影艺术等行业中，具有社会责任感和创新创业精神的高素质应用型人才。能在设计策划、设计教育、设计研究、设计管理等相关领域从事策划和设计工作。

二、培养规格

1. 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论及“三个代表”重要思想，具有先进的经济和政治理论观念；具有良好的思想品德和法制观念；
2. 系统掌握视觉传达专业的基本理论、基本知识和基本技能；具有从事视觉媒体设计事务、视觉媒体设计教学、设计管理和设计研究的综合能力；
3. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求；
4. 具有国际视野，了解国内外传达设计的发展动态；掌握相关文献检索、资料查询的基本方法。

三、毕业学分要求

课程类型	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	39	20.1%	37.5	
通识课程②	4	2.1%	4	
学科平台课程	20.5	10.5%	20.5	
专业核心课程	26	13.3%	26	
专业选修课程	42	21.5%	24	
拓展课程	24	12.3%	9	
实践教学	39	20.1%	39	
合计	194.5		160	

注：整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
小 计		39		720	528	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050400135	中国工艺美术史 History of Chinese Arts & Crafts	2	2/16	32	32			1	
1050400096	世界艺术设计史 History of World Art & Design	2	2/16	32	32			1	
1050400180	构成基础(一) Fundamentals of Constitution & Composition (I)	2.5	16/5	80		80		1	平面、色彩
1050400181	构成基础(二) Fundamentals of Constitution & Composition (II)	2	16/4	64		64		1	立体
1050400104	书画艺术基础 Calligraphy & Painting Art Foundation	2	16/4	64		64		1	
1050400125	艺术设计概论 II Introduction to Art Design (II)	2	2/16	32	32			2	
1050400184	计算机辅助设计 Photoshop CAD Photoshop	1.5	16/3	48			48	2	
1050400183	计算机辅助设计 Corel Draw CAD Corel Draw	1.5	16/3	48			48	2	
1050400179	版面编排艺术 Layout Art	1.5	16/3	48		48		2	
1050400182	制图与透视学 Cartography & Perspective	2.5	16/5	80		80		2	
1130500032	摄影基础 Fundamentals of Photography	1	16/2	32		32		2	
小 计		20.5		560	96	368	96		

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050400095	世界平面设计史 History of World Graphic Design	2	2/16	32	32			3	
1050400213	图形创意 Graphic Originality	3	16/3	48	48			3	
1130500122	字体创意 Font Originality	3	16/3	48	48			3	
1050400146	计算机辅助设计 flash CAD flash	2	16/4	64			64	3	
1050400018	传统图形研究 Traditional Graphics Research	3	16/3	48	48			4	
1050400214	平面广告设计 Print Advertisement Design	5	16/5	80	80			5	
1130500097	数字视频技术 Digital Video Technology	2	16/4	64			64	5	
1130500098	数字音频技术 Digital Audio Technology	2	16/4	64			64	5	
1050400215	品牌传播与标志设计 Brand Communication & Logo Design	4	16/4	64	64			6	
小 计		26		512					

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1130500088	装饰艺术设计 Decorative Art Design	3+1	16/4	64	48	16		4	
1050400216	商业摄影 Commercial Photography	3+1	16/4	64	48	16		4	
1050400196	UI 设计 UI Design	3+1	16/4	64	48		16	4	
1050400197	移动交互设计 Mobile Interaction Design	3+1	16/4	64	48		16	5	
1050400198	微电影摄制 Micro Film Production	3+1	16/4	64	48	16		6	
1050400199	影视栏目包装 Film & Television Program Packaging	3+1	16/4	64	48		16	6	
1130500092	网页设计 Web Design	3+1	16/4	64	48		16	6	
1050400200	文化遗产与视觉实践 Cultural Inheritance & Visual Practice	3+1	16/4	64	48	16		6	
1050400217	包装设计 Package Design	5	16/5	80	80			7	
1130500125	网络广告设计 Internet Advertisement Design	2	16/4	64			64	7	
1050400151	企业视觉文化策划 Enterprise Visual Culture Planning	3	16/3	48				7	
小 计		42		704	464	64	128		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1130500065	卡通形象与衍生品设计 Cartoon Image & Derivatives Design	2.5	16/5	80		80		5	
1130500077	设计管理 Design Management	2	2/16	32	32			5	
1130500062	设计心理学 Design Psychology	3	4/12	48	48			6	
1130500111	数字店铺设计 Digital Store Design	3+1	16/4	64			16	7	
1050400132	产品展示设计 Product Display Design	3+1	16/4	64	48	16		7	
1130500112	导视设计 Design Guide	2.5	16/5	80		80		6	
1050400058	建筑设计基础 Architectural Design Basics	2	16/4	64		64		7	
1130500016	室内软装设计 Interior Soft Decoration Design	2	16/4	64		64		7	
1130500103	项目实践教学 Project-based Practice Teaching	2		64		64		7	
小 计		24		560	128	368	16		

(六) 实践教学课程

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修 读学期	备 注
1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周	1	
1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16	1	
1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16	1	
1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16	2	
1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16	4	
1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16	2	
1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周	2 短	
1260100154	印刷工艺与技术 Printing Process & Technology	2	64	3	专业基本技能 达标训练项目
1130500087	数字插画 Painter Digital Illustration (Painter)	2	64	4	专业基本技能 达标训练项目
1050400189	书籍装帧设计 Book Binding Design	4	64	6	专业基本技能 达标训练项目
1050400090	设计市场考察 Design Market Research	1	1 周	3 短	

课程编号	课程名称	学分	总学时	建议修读学期	备注
1130500083	民间美术考察 Folk Art Investigation	1	1 周	4 短	
1130500084	视觉设计实践 Visual Design Practice	2	2 周	6 短	
1260100009	毕业设计 Graduation Project	8	8 周	7	
1260100056	专业实习 Professional Internship	8	8 周	8	
	科技创新成果 Achievements in Scientific & Technological Innovation	3			
	竞赛获奖成果 Achievements in Competition & Contests				
	创业实战成果 Achievements of Entrepreneurship				
	社团活动课程 Association & Club Activities				
	职业资格证书 Vocational Qualifications				
	小 计	39	624		

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

艺术设计概论 II、图形创意、品牌传播与标志设计

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

环境设计专业本科教学指导计划

专业代码： 130503 专业名称： 环境设计
计划学制： 四年（或五年） 授予学位： 艺术学学士

一、培养目标

适应我国社会主义经济建设发展的需要，适应学科综合交叉的发展趋势和社会对设计人才更加专业化的需求，形成具有艺术、技术与市场交融的“泛设计”专业办学特色。培养具备专业基础理论、相关学科领域理论知识与专业技能，并具有创新能力和设计实践能力，能在环境设计机构从事公共建筑室内设计、居住空间设计、城市环境景观与社区环境景观设计、园林设计等室内外设计领域从事研究和实践活动，并具备项目策划与经营管理能力的环境设计应用型人才。

二、培养规格

1. 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论及“三个代表”重要思想，具有先进的经济和政治理论观念；具有良好的思想品德和法制观念；
2. 系统掌握环境设计专业的基本理论、基本知识和技能；具有从事室内外环境设计事务、环境设计教学、环境设计管理、环境设计研究的综合能力；
3. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求；
4. 具有国际视野，了解国内外环境设计的发展动态；掌握相关文献检索、资料查询的基本方法。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	720	15.4%	39	19.9%	37.5	
通识课程②	64	1.4%	4	2%	4	
学科平台课程	560	12%	20.5	10.5%	20.5	
专业核心课程	576	12.3%	29.5	15.1%	29.5	
专业选修课程	1088	23.3%	39.5	20.2%	21	
拓展课程	528	11.3%	22.5	11.4%	6.5	
实践教学	1136	24.3%	41	21%	41	
合计	4672		196		160	

注：整学期课程的学时以教学周为16周计算，按周计学分的课程以1学分32学时计算。

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	3	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四) College English (4)	3	3	48	48			4	
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上 6 周

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上 4 周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上 3 周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上 3 周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上 3 周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上 8 周
	小 计	39		720	528	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050400135	中国工艺美术史 History of Chinese Arts & Crafts	2	2/16	32	32			1	
1050400096	世界艺术设计史 History of World Art & Design	2	2/16	32	32			1	
1050400180	构成基础(一) Fundamentals of Constitution & Composition (I)	2.5	16/5	80		80		1	平面、色彩
1050400181	构成基础(二) Fundamentals of Constitution & Composition (II)	2	16/4	64		64		1	立体
1050400104	书画艺术基础 Calligraphy & Painting Art Foundation	2	16/4	64		64		1	
1050400125	艺术设计概论 II Introduction to Art Design (II)	2	2/16	32	32			2	
1050400184	计算机辅助设计 Photoshop CAD Photoshop	1.5	16/3	48			48	2	
1050400183	计算机辅助设计 Coreldraw CAD Coreldraw	1.5	16/3	48			48	2	
1050400179	版面编排艺术 Layout Art	1.5	16/3	48		48		2	
1050400182	制图与透视学 Cartography & Perspective	2.5	16/5	80		80		2	
1130500032	摄影基础 Fundamentals of Photography	1	2/16	32		32		2	
	小 计	20.5		560	96	368	96		

(三) 专业核心课程 (20-30 分)

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注	
					讲授	课程实践	实验或上机			
1130500014	中外建筑史 Chinese & Foreign Architectural History	2	2/16	32	32			3		
1050400038	方案及效果图表现 Scheme & Effect Display	2	16/4	64		64		3	室内及景观手绘	
1130500109	植物识别与鉴赏 Plant Identification & Appreciation	4	4/16	64	64			3		
1050400136	中外园林史 Chinese & Foreign Garden History	2	2/16	32	32			4		
1130500043	人机关系学 Man-Machine Relationship	3+1	1/4	64	48	16		4		
1130500126	装饰材料与施工工艺 Decorative Materials & Construction Technology	3+1	16/4	64	48	16		4		
1130500018	园林植物配置与应用 Arrangement & Application of Garden Plants	2	16/4	64		64		4		
1130500121	室内设计原理 Principle of interior design	3	3/16	48	48			5		
1130500046	居住空间室内设计 Interior Design of Residential Space	2.5	16/5	80		80		5		
1050400211	家具与空间设计 Furniture & Space Design	3+1	16/4	64	48	16		5		
小 计				29.5		576	320	256		

(四) 专业选修课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1130500045	景观设计原理 Principle of landscape design	3	3/16	48	48			5	
1130500019	景观设施与小品设计 Landscape Facilities & Art sketch Design	2	16/4	64		64		5	
1130500055	室外空间设计 Outdoor Space Design	2	16/4	64		64		5	
1050400058	建筑设计基础 Architectural Design Basics	2	16/4	64		64		5	
1050400061	景观建筑设计 Landscape Architecture Design	2	16/4	64		64		5	
1050400201	照明设计 Lighting design	2	16/4	64		64		5	
1130500016	室内软装设计 Interior Soft Decoration Design	3+1	16/4	64	48	16		6	
1130500012	办公空间室内设计 Interior Design of Office Space	2	16/4	64		64		6	
1130500114	乡村景观规划设计 Rural Landscape Planning & Design	3+1	16/4	64	48	16		6	
1130500123	居住小区景观规划设计 Residential District Landscape Planning & Design	2.5	16/5	80		80		6	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050400212	商业空间室内设计 Commercial Space Interior Design	2.5	16/5	80		80		6	
1130500078	庭院设计 Garden Design	2	16/4	64		64		6	
1050400192	别墅空间设计 Villa space design	2.5	16/5	80		80		7	
1130500124	餐饮空间室内设计 Dining space interior design	2.5	16/5	80		80		7	
1050400202	城市公共空间设计 Urban public space design	2	16/4	64		64		7	
1050400203	文化空间室内设计 Cultural space interior design	2.5	16/5	80		80		7	
小 计		39.5		1088	144	944			

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1130500077	设计管理 Design Management	2	2/16	32	32			5	
1050400143	品牌传播与标志设计 Brand Communication & Logo Design	2	16/4	64		64		5	
1130500065	卡通形象与衍生品设计 Cartoon Image & Derivatives Design	2.5	16/5	80		80		5	
1130500087	数字插画 Painter Digital Illustration (Painter)	2	16/4	64			64	5	
1130500088	装饰艺术设计 Decorative Art Design	2	16/4	64		64		6	
1050400147	商业摄影 Commercial Photography	3	16/3	48	48			6	
1130500062	设计心理学 Design Psychology	3	4/12	48	48			6	
1050400132	产品展示设计 Product Display Design	3+1	16/4	64	48	16		7	
1130500103	项目实践教学 Project-based Practice Teaching	2		64			64	7	
小 计		22.5		528	176	224	128		

(六) 实践教学课程

课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	周 学 时	建议修 读学期	备 注
1260100031	军事训练 Military Training	1	1 周		1	
1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16		1	
1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16		1	
1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16		2	
1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16		4	
1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16		2	
1260100128	社会实践 Social Practice	2	2 周		2 短	
1080900001	制图基础与测绘 Fundamentals of Cartography & Mapping	2	64	16/4	3	专业基本技 能达标训练 项目
1050400002	CAD 设计制图 CAD Graphics Design	2	64	16/4	3	专业基本技 能达标训练 项目
1050400186	电脑效果图表现 sketchup Computer Renderings (Sketchup)	2.5	80	16/5	3	专业基本技 能达标训练 项目
1050400187	电脑效果图表现 3dsmax Computer Effect Rendering (3dsmax)	2.5	80	16/5	4	专业基本技 能达标训练 项目
1130500037	家具市场考察及实训 Furniture Market Investigation & Training	1	1 周		3	
1130500038	室内设计施工工艺及流程考察 Investigation of Interior Design & Construction Process	1	1 周		4 短	
1130500039	园林景观工程考察 Investigation of Landscape Engineering	1	1 周		5	
1130500025	民居与园林景观考察 Investigation of Folk House & Garden Landscape	2	2 周		6 短	
1260100009	毕业设计 Graduation Project	8	8 周		7	
1260100056	专业实习 Professional Internship	8	8 周		8	
	科技创新成果 Achievements in Scientific & Technological Innovation	3				
	竞赛获奖成果 Achievements in Competition & Contests					
	创业实战成果 Achievements of Entrepreneurship					

课程编号	课程名称	学 分	总 学 时	周 学 时	建议修 读学期	备 注
	社团活动课程 Association & Club Activities					
	职业资格证书 Vocational Qualifications					
小 计		41	1136			

(七) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

制图基础、人机关系学、装饰材料与施工工艺、居住空间室内设计、室外空间设计

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

环境设计专业（专升本）本科教学指导计划

专业代码： 130503 专业名称： 环境设计（专升本）
计划学制： 二年 授予学位： 艺术学学士

一、培养目标和基本规格

（一）培养目标

适应我国社会主义经济建设发展的需要，适应多学科综合交叉的发展趋势和社会对设计人才更加专业化的需求，形成具有艺术、技术与市场交融的“泛设计”专业办学特色。培养具备艺术审美修养、系统的专业理论知识与专业技能，并具有创新能力和设计实践能力的优秀人才，使其能在环境设计机构胜任公共建筑室内设计、居住空间室内设计、城市环境景观与社区环境景观设计、园林景观设计等相关设计及研究工作，成为具备项目策划与经营管理能力的环境设计应用型人才。

（二）基本规格

1. 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论及“三个代表”重要思想，具有先进的经济和政治理论观念；具有良好的思想品德和法制观念；
2. 系统掌握环境设计专业的基本理论、基本知识和技能；具有从事室内外环境设计事务、环境设计教学、环境设计管理、环境设计研究的综合能力；
3. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求；
4. 具有国际视野，了解国内外环境设计的发展动态；掌握相关文献检索、资料查询的基本方法。

二、学制

学制 2 年，学习年限 2-3 年，获艺术学学位。

三、学分修读要求

通识课程①7 学分，专业核心课程为 21 学分，专业方向课程为 25 学分，实践教学课程为 27 学分。本专业毕业最低总学分 80 学分。

四、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	
小 计		7		112	112				

(二) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1130500128	植物识别与应用 Plant identification and application	4	4/16	64	64			1	
1050400211	家具与空间设计 Furniture & Space Design	3+1	16/4	64	48	16		1	
1130500046	居住空间室内设计 Interior Design of Residential Space	2.5	16/5	80		80		2	
1130500113	室内软装设计 Interior Soft Decoration Design	3+1	16/4	64	48	16		2	
1050400202	城市公共空间设计 Urban public space design	3+1	16/4	64	48	16		2	
1130500012	办公空间室内设计 Interior Design of Office Space	2.5	16/5	80		80		3	
小 计		21		416	208	208			

(三) 专业选修课程 (需修满 25 分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1130500121	室内设计原理 Principle of interior design	3	3/16	48	48			1	
1080600442	计算机辅助设计(一) Computer Aided Design (I)	2	16/4	64			64	1	Auto cad; 草图大师
1080600443	计算机辅助设计(二) Computer Aided Design (II)	2	16/4	64			64	1	3ds max、 lumion 后 期效果
1130500019	景观设施与小品设计 Landscape Facilities & Art sketch Design	2	16/4	64		64		1	
1050400201	照明设计 Lighting design	2	16/4	64		64		1	

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			开 课 学 期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1130500107	景观设计原理 Principle of landscape design	3	3/16	48	48			2	
1130500123	居住小区景观规划设计 Residential Area Landscape Planning & Design	2.5	16/5	80		80		2	
1050400192	别墅空间设计 Villa space design	2.5	16/5	80		80		2	
1130500124	餐饮空间室内设计 Dining space interior design	2.5	16/5	80		80		3	
1050400212	商业空间室内设计 Commercial Space Interior Design	2.5	16/5	80		80		3	
1130500103	项目实践教学 Project-based Practice Teaching	3+1	16/4					3	
1130500114	乡村景观规划设计 Rural Landscape Planning & Design	3+1	16/4	64	48	16		4	
小 计		32		736	144	464			

(四) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	总学时	开课学期	学分	备注
提高性 实 践	1130500038	室内设计施工工艺及流程考察 Investigation of Interior Design & Construction Process	1 周	1 短	1	
	1130500025	民居与园林景观考察 Investigation of Folk House & Garden Landscape	2 周	2 短	2	
	1260100155	毕业设计 Graduation Project	10 周	3	13	
	1260100156	专业实习 Professional Internship	8 周	4	11	
合 计					27	

(五) 学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

室内设计原理、景观设计原理、植物识别与应用、家具与空间设计、居住空间室内设计

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。

产品设计专业本科教学指导计划

专业代码： 130504 专业名称： 产品设计
计划学制： 四年 授予学位： 艺术学学士

一、培养目标

本专业旨在培养掌握系统现代设计理论知识和熟练专业技能，具备沟通交流协作能力以及较高的艺术素养，文化素养，科学素养，创新实践能力，创业精神的专业人才。形成具有艺术、技术与市场交融的“泛设计”专业办学特色。培养适应我国经济发展所需的玩具设计开发与经营管理等行业中“下得去、用得上、靠得住”的高素质复合应用型人才，能够在设计策划、设计教育、设计研究、设计管理等相关领域从事设计、管理、策划及研究等工作。

二、培养规格

1. 掌握马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论及“三个代表”重要思想，具有先进的经济和政治理论观念；具有良好的思想品德和法制观念；
2. 系统掌握玩具设计专业的基本理论、基本知识和基本技能；具有从事玩具设计、玩具专业教学、设计管理、设计研究的综合能力；
3. 掌握一种外国语及计算机基础知识和应用技能，达到规定的等级要求；
4. 具有国际视野，了解国内外艺术设计的发展动态；掌握相关文献检索、资料查询的基本方法。

三、毕业学分要求

课程类型	学时	占总学时比例	学分	占总学分比例	最低修读学分	备注
通识课程①	720	16%	39	20.2%	37.5	
通识课程②	64	1.4%	4	2.1%	4	
学科平台课程	560	12.5%	20.5	10.6%	20.5	
专业核心课程	624	14.0%	30	15.6%	30	
专业选修课程	672	15.0%	40	20.7%	21	
拓展课程	544	12.1%	19	9.9%	7	
实践教学	1296	28.0%	40	20.7%	40	
合计	4480		192.5		160	

注：整学期课程的学时以教学周为 16 周计算，按周计学分的课程以 1 学分 32 学时计算。

四、课程学分及学时安排

学年	学期	总学分	必修课学分	授课学时	实践学时	总学时	平均周学时
第一学年	1	27	27	276	288	564	35
	2	20.5	20.5	160	320	480	30
	短学期	2	2		64	64	
第二学年	1	22	22	217	240	457	29
	2	22.5	22.5	288	128	416	26
	短学期	2	2		64	64	
第三学年	1	17	11	105	352	457	29
	2	21.5	9.5	205	224	429	27
	短学期	2	2		64	64	
第四学年	1	38.5	16.5	265	352	617	39
	2	8	8		256	256	
合计		183	143	1516	2352	3923	

五、课程设置与安排

(一) 通识课程①

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1210000135	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	2	32	32			2	
1210000136	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (1)	2	2	32	32			3	
1210000137	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二) Introduction to Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics (2)	2	2	32	32			4	
1210000029	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	2	2	32	32			2	
1210000139	思想道德修养与法律基础 Moral Cultivation and Fundamentals of Law	2	2	32	32			1	
1210000140	形势与政策 Current Situation and Policy	1	4	16	16			1	上 4 周
1210000006	大学英语(一) College English (1)	3	3	48	48			1	
1210000007	大学英语(二) College English (2)	3	3	48	48			2	
1210000008	大学英语(三) College English (3)	3	3	48	48			3	
1210000009	大学英语(四)	3	3	48	48			4	

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
	College English (4)								
1210000141	Office 高级应用 Advanced Applications of MS-Office	2	1+2	48	16		32	2	
1210000142	多媒体技术应用 Multimedia Technology Application	1.5	1+2	32	16		16	1	二选一
1210000143	计算机程序设计 Computer Programming	1.5	1+2	32	16		16	1	
1210000079	大学体育(一) College Physical Education (1)	1	2	32		32		1	
1210000080	大学体育(二) College Physical Education (2)	1	2	32		32		2	
1210000081	大学体育(三) College Physical Education (3)	1	2	32		32		3	
1210000082	大学体育(四) College Physical Education (4)	1	2	32		32		4	
1210000026	文选与应用文写作 Selected Works and Practical Writing	2	2	32	32			1	
1210000021	军事理论 Military Theory	1	4	16	16			1	上4周
1210000001	大学生心理调适与发展 Psychological Adjustment and Development of College Students	1	3	16	16			1	上6周
1210000002	大学生职业生涯规划与就业指导(一) Career planning and guidance for college students (1)	0.5	3	12	12			1	上4周
1210000003	大学生职业生涯规划与就业指导(二) Career planning and guidance for college students (2)	0.5	3	9	9			3	上3周
1210000004	大学生职业生涯规划与就业指导(三) Career planning and guidance for college students (3)	0.5	3	9	9			6	上3周
1210000005	大学生职业生涯规划与就业指导(四) Career planning and guidance for college students (4)	0.5	3	9	9			7	上3周
1210000144	创业基础 Entrepreneurial Foundation	1	2	16	16			1、2	上8周
	小 计	39		720	528	128	64		

(二) 学科平台课程

课程编号	课程名称	学分	周学时	总学时	学时分配			建议修读学期	备注
					讲授	课程实践	实验或上机		
1050400135	中国工艺美术史 History of Chinese Arts & Crafts	2	2/16	32	32			1	
1050400096	世界艺术设计史 History of World Art & Design	2	2/16	32	32			1	
1050400180	构成基础(一) Fundamentals of Constitution & Composition (I)	2.5	16/5	80		80		1	平面、色彩
1050400045	构成基础(二) Fundamentals of Constitution & Composition (II)	2	16/4	64		64		1	立体

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注	
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机			
1050400104	书画艺术基础 Calligraphy & Painting Art Foundation	2	16/4	64		64		1		
1050400125	艺术设计概论 II Introduction to Art Design (II)	2	2/16	32	32			2		
1050400205	计算机辅助设计 Photoshop CAD Photoshop	1.5	16/3	48			48	2		
1050400206	计算机辅助设计 Coreldraw CAD Coreldraw	1.5	16/3	48			48	2		
1050400208	版面编排艺术 Layout Art	1.5	16/3	48		48		2		
1050400182	制图与透视学 Cartography& Perspective	2.5	16/5	80		80		2		
1130500095	摄影基础 Fundamentals of Photography	1	16/2	32		32		2		
小 计				20.5		560	96	368	96	

(三) 专业核心课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			读学 期建 议修	备 注	
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机			
1130500004	玩具发展史与中国民间玩具 History of Toy Development & Chinese Folk Toys	2	2/16	32	32			3		
1050400153	儿童心理与玩具安全 Child Psychology & Toy Safety	2	2/16	32	32			3		
1050400012	草图表现技法 Sketch Representation Technique	2	16/4	64		64		3		
1130500060	计算机辅助设计 RHINO 3D CAD RHINO 3D	2.5	16/5	80			80	3		
1130500099	产品形态设计 Product Form Design	2	16/4	64		64		3		
1050400204	人机工程学 Ergonomics	4	16/4	64	64			3		
1130500061	设计材料与工艺 Design Materials & Processes	5	16/5	80	80			4		
1130500059	设计程序与方法 Design Procedures & Methods	4	16/4	64	64			4		
1130500066	机电玩具设计基础 Design Basics of Mechanical & Electrical Toys	4	16/4	64	64			4		
1130500115	卡通形象与衍生品设计 Cartoon Image & Derivatives Design	2.5	16/5	80		80		5		
小 计				30		624	336	208	80	

(四) 专业选修课程 (40 学分, 至少选修 21 学分)

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1050400176	计算机辅助设计 solidworks CAD solidworks	2	16/4	64			64	5	
1130500116	产品改良设计与研究 Product Improvement Design & Research	4	16/4	64	64			5	
1130500117	玩具专题研究 Special Study of Toys	4+1	16/5	80	64	16		6	
1130500062	设计心理学 Design Psychology	3	4/12	48	48			6	
1130500100	文创产品设计与研究 Design & Research of Cultural & Creative Products	3+1	16/4	64	48	16		6	
1130500101	交互设计与研究 Interactive Design & Research	4+1	16/5	80	64	16		7	
1130500064	智能产品设计与研究 Intelligent Products Design and Research	3+1	16/4	64	48	16		7	
1130500102	家具设计与研究 Furniture Design & Research	3+2	16/5	80	48	32		7	
1050400209	产品包装设计 Product Packaging Design	3+1	16/4	64	48	16		7	
1050400210	产品展示设计 Product Display Design	3+1	16/4	64	48	16		7	
小 计		40		672	480	128	64		

(五) 拓展课程

课程编号	课程名称	学 分	周 学 时	总 学 时	学时分配			建议 修读 学期	备 注
					讲 授	课 程 实 践	实 验 或 上 机		
1130500077	设计管理 Design Management	2	2/16	32	32			5	
1050400143	品牌传播与标志设计 Brand Communication & Logo Design	2	16/4	64		64		5	
1050400107	数字插画 Painter Digital Illustration (Painter)	2	16/4	64			64	5	
1130500118	装饰艺术设计 Decorative Art Design	2	16/4	64		64		6	
1050400147	商业摄影 Commercial Photography	3	16/3	48	48			6	
1050400058	建筑设计基础 Architectural Design Basics	2	16/4	64		64		7	
1130500016	室内软装设计 Interior Soft Decoration Design	2	16/4	64		64		7	
1130500019	景观设施与小品设计 Landscape Facilities & Art sketch Design	2	16/4	64		64		7	
1130500103	项目实践教学 Project-based Practice Teaching	2		64			64	7	
小 计		19		544	48	320	176		

(六) 实践教学课程

课程类别	课程编号	课程名称	学分	总学时	周学时	建议修读学期	备注
基础性 实践	126010031	军事训练 Military Training	1	1周		1	
	1260100122	思想政治理论课专题实践（一）（基础） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (1)	1	16		1	
	1260100123	思想政治理论课专题实践（二）（形势与政策） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (2)	1	16		1	
	1260100177	思想政治理论课专题实践（三）（纲要） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (3)	1	16		2	
	1260100126	思想政治理论课专题实践（四）（概论） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (4)	1	16		4	
	1260100179	思想政治理论课专题实践（五）（原理） Teaching Practice of Ideological and Political Theory Course (5)	1	16		2	
	1260100128	社会实践 Social Practice	2	2周		2短	
	1050400207	玩偶设计与实现 Doll Design & Implementation	2.5	80	16/5	5	专业基本技能达标训练项目
	1050400161	木制玩具设计与实现 Design & Implementation of Wooden Toys	2	64	16/4	6	专业基本技能达标训练项目
	1130500120	布绒玩具设计与制作 Design & Manufacture of Staffed Toys	2	64	16/4	6	专业基本技能达标训练项目
	1260100135	模型制作 Model Making	2.5	80	16/5	4	专业基本技能达标训练项目
提高性 实践	1130500119	产品生产工艺考察 Investigation of Production Process	1	1周		3	
	1130500034	陶艺实践 Ceramic Art Practice	1	1周		4短	
	1130500036	民间玩具考察及设计实践 Investigation & Design Practice of Folk Toys	2	2周		6短	
	1260100151	毕业设计 Graduation Project	8	8周		7-8	
	1260100152	专业实习 Professional Internship	8	8周		8	
创新性 实践		科技创新成果 Achievements in Scientific & Technological Innovation	3				
		竞赛获奖成果 Achievements in Competition & Contests					
		创业实战成果 Achievements of Entrepreneurship					
		社团活动课程 Association & Club Activities					
		职业资格证书 Vocational Qualifications					
	小 计	40	1296				

（七）学位课程及修读要求

1. 学位课程名称

儿童心理发展与玩具安全、产品形态设计、草图表现技法等。

2. 学位课程修读要求

学位课程是本专业最核心的课程，是学习其它专业课程的基础。学位课程必须要有准确的课程目标，系统的课程经验，有效的实施方案、科学的评价方式，在充分保证学时学分的前提下，采取各种方式切实提高学位课程教与学的要求与质量，为专业学习打好坚实基础。