

环境设计专业教学培养方案

一、专业特色

环境设计专业以人与环境的关系为主线，致力于提升整体人居环境生活品质，重点研究如何创造或优化人类生活空间，是一门强调社会性、实践性、综合性、系统性、地域性的研究及应用性学科，具有理论研究与实践创造、环境体验与审美引导相结合的特征。本专业以现代语境下建筑室内外环境协同创新设计、城乡公共空间环境设计为核心，以面向新时代需求的环境更新设计为特色，探讨生态化、人性化、艺术化、科技化的现代环境设计规律，并始终探求可持续的设计方法和技能。本专业以培养学生的设计创新能力和工程实践能力为导向，开展专业教学课程体系建设、专业教师队伍建设、专业实践教学条件建设、专业教学管理体系建设及专业科研能力保障建设等工作，注重产学研合作，充分利用社会资源，以突出专业特色为立足之本推进专业人才培养工作。

环境设计专业以“元素—形态—空间—行为—环境”五要素知识体系为引领，构建了完善的课程体系，并形成了专业特色。体现在一是以学生为中心，综合能力培养与专业兴趣培养相结合，在专业发展的选择性和适应性上形成了特色；二是面向社会发展需求，室内外环境设计并重，通过空间尺度的适度延展，拓宽学生的专业实践能力，在环境设计的实践性与应用性上形成了本专业的特色；三是发挥华东理工大学相关学科优势，加强科艺融合、协同创新，发挥环境设计专业的系统集成与综合应用优势，产学研并重，在环境设计的广度与深度上形成了本专业的特色；四是在专业领域上，形成了特色性的发展方向，包括建筑室内外环境设计、城乡公共空间设计、环境更新设计、文旅主题环境设计等。

二、培养目标

环境设计专业致力于培养德、智、体、美、劳全面发展，适应国家现代化建设与发展的需要，具有高度社会责任感，具备良好的道德修养和艺术文化素养、具备国际视野和现代设计理念、掌握系统的专业理论知识和设计方法、具备多学科知识结构体系、具备优秀设计创意能力和工程实践能力，具有市场意识和团队协作精神，能够在各种设计单位、科研机构、企事业单位、政府部门、非政府组织等机构从事与建筑室内外环境设计、城乡公共空间环境设计相关的设计、研究、教学、管理、咨询等工作的高素质卓越人才。

三、毕业要求及其指标点说明

毕业要求	毕业要求指标点分解与说明	
	二级指标	三级指标
1. 综合素质： 树立正确的价值观，具备良好的人文素养，遵守职业操守，具有国际视野	1.1 品德素养 具有人文底蕴、科学精神、职业素养和社会责任感，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观。	1.1.1 价值观念：践行社会主义核心价值观，树立远大理想和坚定信念，具有高度社会责任感和使命感，崇尚科学精神，具有可持续发展观，具有环境友好意识，能够在设计过程中自觉关注设计对环境的影响，积极推动可持续发展研究与实践。
		1.1.2 人文素养：具备良好的道德修养和艺术文化素养，具备较强的学术意识、学术自信和学术忠诚。
		1.1.3 职业操守：了解国情社情民情，遵守治学行为准则，遵守行业职业操守，能够在设计实践中自觉遵守设计职业道德。
	1.2 国际视野 具有国际视野和国际理解能力。了解国际动态，关注全球性问题，理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性。	
2. 专业知识： 具备环境设计专业理论知识，掌握设计方法，具备多学科知识结构体系，有一定研究能力，具有终身学习意识和能力	2.1 学科知识 具有扎实的基础知识和专业知识，掌握必备的研究方法，了解本专业及相关领域最新动态和发展趋势。	2.1.1 具有坚实的 环境设计理论基础和系统的专门知识 ，了解本学科的基本历史、现状和发展动向。
		2.1.2 掌握 环境设计的研究方法、技术手段、评价技术和研究方向 。
		2.1.3 具有 多学科知识结构体系 ，了解与本学科密切相关学科的发展动态和实际应用。
	2.2 学习发展 具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力，能够通过不断学习，适应社会和个人可持续发展。	2.2.1 自主学习能力 ：能够自我管理，具备主动学习、自我学习的能力，能够通过不断学习，适应社会，实现个人可持续发展
		2.2.2 语言能力 ：较熟练地掌握一门外语，能运用本专业的外文资料，独立进行学术研究
	3.1 创新能力	3.1.1 专业设计能力 ：系统地掌握本专业所必备的

具备专业设计能力、设计创新能力和设计研究能力	具有批判性思维和创新能力。能够发现、辨析、质疑、评价本专业及相关领域现象和问题，表达个人见解。	各种基本设计能力；具有优秀的设计思维表达与设计表现能力；具有敏锐的空间感受、色彩感受、材料感受能力和创造性的造型能力和综合运用能力；掌握与环境设计相关的工程技术知识，具备一定的工程设计能力。
	3.1.2 设计创新能力 具备综合运用艺术、技术、文化等因素创造性地解决各种环境设计问题的能力。能够结合相关学科的研究方法和技术成果，开展环境设计学术研究和设计实践。	
	3.2 信息应用 具有信息技术应用能力。能够恰当应用现代信息技术手段和工具解决实际问题。	
4. 实践能力，具备环境设计工程实践能力和项目管理能力，具有较强的沟通表达能力。有团队合作意识和能力	4.1 应用能力 具有解决复杂问题的能力。能够对本专业领域复杂问题进行综合分析和研究，并提出相应对策或解决方案。	4.1.1 工程实践能力 ：能够综合运用与环境设计相关的工程技术知识，具备将设计创意、设计方案转换为实际工程的能力，具备一定的决策能力、分析能力和判断能力。
	4.2 沟通表达 具有较强的沟通表达能力。能够通过口头和书面表达方式与同行、社会公众进行有效沟通。	4.1.2 项目管理能力 ：理解并掌握设计管理原理与价值决策方法，并能在多学科环境中应用，具备组织协调能力。
	4.3 团队合作 具有良好的团队合作能力。能够与团队成员和谐相处，协作共事，能够在多学科背景下的团队中作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。	

四、依托学科

设计学、建筑学、风景园林

五、核心课程

设计基础、环境设计原理、设计图学、建筑初步、景观设计初步、环境设计史、城市公共空间设计、公共设施设计、室内设计、商业空间设计、城乡空间改造设计、环境更新设计

六、学制与学位

学制四年，艺术学学士学位。

七、学分要求

本专业学生在校期间必须修满专业培养方案规定的 148 学分，其中，通识类课程最低 40 学分，学科基础类课程 15 学分，专业类课程最低 90 学分，创新创业类课程最低 3 学分。

学生修满学分并达到《大学生体质健康标准》、通过《大学计算机基础》水平考试，方可毕业。获准毕业并通过华东理工大学《大学英语》学位考试，且符合学位授予要求者，授予艺术学学士学位。

八、课程体系

课程模块	课程类别		课程性质	课程门数	建议学分	开设学期
通识教育课程 (最低 40 学分)	通识必修	思政类	必修	8	17	1~8
		军事类	必修	2	2	1~2
		体育类	必修	4	4	1~4
		英语类	必修	4	6	1~4
	通识专项	心理健康与职业发展综合素养课程	选修	自选	2	1~8
		美育课程与实践	选修	自选	2	1~8
		劳育课程与实践	选修	自选	2	1~8
		通识专项特色课程	选修	自选	最低 1 学分	1~8
	通识选修	人文科学类	选修	自选	最低 4 学分	1~8
		社会科学类				
		工程技术类				
		自然科学类				
学科基础教育课程 (最低 15 学分)	综合素质类		必修	2	2.5	1~2
	理论与历史类		必修	1	3.5	3
	工程与技术类		必修	2	5	2
	空间与造型类		必修	1	4	1
专业教育课程 (最低 90 学分)	专业必修	理论与历史类	必修	2	5	1,4
		思维与方法类	必修	5	15	1,4,5,7
		空间与造型类	必修	3	8	2~3
		工程与技术类	必修	2	5	1,5
		应用与实践类	必修	3	8	5,6
	专业选修	理论与历史类	选修	1 门可选	最低 26 学分	3
		空间与造型类	选修	2 门可选		3~4
		工程与技术类	选修	6 门可选		2,3,5,6,7
		应用与实践类	选修	4 门可选		4,5,6,7
	专业实践		必修/选修	9	23	2,4,6,7,8
创新创业教育课程 (3 学分)	创新类课程		选修	自选	最低 1 学分	1-6
	创业类课程		必修	自选	最低 1 学分	4
	创新创业实践活动		选修	自选	最低 1 学分	2~8

该图展示了环境设计专业本科四年的课程模块分布。课程分为必修课、选修课和素质类课程。必修课包括理论课和实践课。选修课分为专业类选修课和公共类选修课。素质类课程包括通识类课程、专业类必修、专业类选修、综合素质类、理论与历史类、思维与方法类、空间与造型类、工程与技术类、应用与实践类。课程模块流分为室内环境设计课程模块流、室外环境设计课程模块流和其他课程模块流。课程模块分布图显示了从第一学期到第八学期的课程安排，包括形势与政策、大学英语、思政实践教学、环境设计专业概论、设计思维与表现、设计基础、设计图学、大学生心理健康教育、通识专项课程、通识选修课程、设计创新与城市发展、创新创业实践、毕业设计(论文)等。右侧列出了各学期的理论学时和实践学时。

学期	理论学时	实践学时
第一学期	276	144
第二学期	214	274
第三学期	228	112
第四学期	212	224
第五学期	156	80
第六学期	132	224
第七学期	100	224
第八学期	0	16

十、课程设置

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期
通识教育课程 (40 学分)	思政类 (17 学分)	79141010	中国近现代史纲要	Modern Chinese History	必修	考试	2.5	40	40	0	1
		69243012	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	The Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for the New Era	必修	考试	3	48	48	0	2
		79142010	思想道德与法治	Morality and the rule of law	必修	考试	2.5	40	40	0	2
		79140010	马克思主义基本原理	Fundamentals of Marxism	必修	考试	2.5	40	40	0	3
		79139010	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	The Introduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics II	必修	考试	2.5	40	40	0	4
		16138008	形势与政策	Situation and Policy	必修	考试	2	32	32	0	1~8
		79144004	思政课实践教学（1）	Practical Teaching of Ideological and Political Course（I）	必修	考查	1	32	0	32	1-2
		79143004	思政课实践教学（2）	Practical Teaching of Ideological and Political Course（II）	必修	考查	1	32	0	32	3-4
	军体类 (6 学分)	11034004	军事理论	Military Education	必修	考试	1	18	18	0	2
		13957004	军训	Military Training	必修	考查	1	2.5 周	0	2.5 周	1
		12427004	体育(1)	Physical Education I	必修	考试	1	32	0	32	1
		12428004	体育(2)	Physical Education II	必修	考试	1	32	0	32	2
		12429004	体育(3)	Physical Education III	必修	考试	1	32	0	32	3
		12430004	体育(4)	Physical Education IV	必修	考试	1	32	0	32	4
	英语类 [△] (6 学分)	13913008	大学英语I	College English I	必修	考试	2	32	32	0	1
		13914008	大学英语II	College English II	必修	考试	2	32	32	0	2
		13916008	大学英语III	College English III	必修	考试	2	32	32	0	3
		13917000	大学英语 IV	College English IV	必修	考试	0	32	32	0	4

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期
	通识选修 (4 学分)	通识教育选修课程设置四个类别：I.人文科学类、II.社会科学类、III.工程技术类、IV.自然科学类。要求所有学生必须在人文科学类的“四史教育”模块中至少选读 1 门课程。									
	通识专项 (7 学分)	通识教育专项课程中包括心理健康与职业发展综合素养课程(含第二课堂)、劳育专项课程与实践和美育专项课程与实践以及通识专项特色课程。其中,《大学生心理健康教育》课程为必修课,美育专项课程与实践要求最低修满 2 学分,劳育专项课程与实践要求最低修满 2 学分。《AI 与数字经济》为通识专项特色课程必修课。									
学科基础 教育课程 (15 学分)	综合素质类 (2.5 学分)	13617006	设计创新与城市发展	Design Innovation and City Development	必修	考试	1.5	24	24	0	1
		14711004	现代科技导论	Introduction to Science and Technology	必修	考试	1	16	16	0	2
	理论与历史类(3.5 学分)	14512014	环境设计原理	Theories of Environmental Design	必修	考试	3.5	56	56	0	3
	工程与技术类(5 学分)	49187008	人体工程学	Ergonomics	必修	考试	2	40	24	16	2
		14863012	数字艺术设计	Digital Art Design	必修	考试	3	80	16	64	2
	空间与造型类(4 学分)	60680016	设计基础	Design Basis	必修	考试	4	96	32	64	1
专业教育课程 (90 学分)	理论与历史类 (5 学分)	13553004	环境设计专业概论	Introduction to Environmental Design	必修	考试	1	16	16	0	1
		14507016	环境设计史	History of Environmental Design	必修	考试	4	64	64	0	4
	思维与方法类 (15 学分)	14511012	设计思维与表现	Design Thinking and Expression	必修	考试	3	48	48	0	1
		14506012	城市公共空间设计	Urban Public Space Design	必修	考试	3	64	32	32	4
		14532012	室内设计	Interior Design	必修	考试	3	64	32	32	4
		49199012	商业空间设计	Commercial Space Design	必修	考试	3	64	32	32	5
		14528012	环境更新设计	Environment Renewal Design	必修	考试	3	64	32	32	7
	空间	14526008	公共设施设计	Public Facilities Design	必修	考试	2	56	8	48	4

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期
分) 专业教育课程(90学分)	与造型类(8学分) 工程与技术类(5学分) 应用与实践类(8学分)	14510012	建筑初步	Architecture Preliminary	必修	考试	3	80	16	64	2
		14508012	景观设计初步	Preliminary Landscape Design	必修	考试	3	64	32	32	3
		60719012	设计图学	Design Graphics	必修	考试	3	48	32	16	1
		14530008	材料与构造	Materials and Construction	必修	考试	2	32	32	0	5
		13684008	专业外语	Professional English	必修	考试	2	32	32	0	5
		14522012	城乡空间改造设计	Rural and Urban Space Improvement Design	必修	考试	3	64	32	32	6
		14529012	展示设计	Exhibition Design	必修	考试	3	64	32	32	6
	理论与历史类(最低2学分) 空间与造型类(最低5学分) 工程与技术类(最低10学分) 应用与实践	13552008	环境行为学	Environment-Behavior Studies	选修	考试	2	32	32	0	3
		60685008	空间构成	Space Composition	选修	考试	2	56	8	48	2
		14527012	小建筑设计	Small Architecture Design	选修	考试	3	64	32	32	3
		37167008	专业摄影	Professional Photography	选修	考试	2	32	32	0	2
		49202012	数字化环境	Digital Environment	选修	考试	3	64	32	32	3
		49197008	生态设计基础	Ecological Design Basis	选修	考试	2	40	24	16	5
		14519008	光环境设计	Lighting Environment Design	选修	考试	2	40	24	16	5
		14521008	环境工程设计	Environmental Engineering Design	选修	考试	2	32	32	0	6
		49186008	环境交互设计	Environmental Interaction Design	选修	考试	2	32	32	0	7
		14861008	家具设计	Furniture Design	选修	考试	2	48	16	32	4

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期
专业教育课程 (90学分)	践类(最低9学分)	49200012	景观设计	Landscape Design	选修	考试	3	64	32	32	5
		14520008	环境装饰设计	Environmental Decoration Design	选修	考试	2	32	32	0	6
		14523008	CIS 企业形象设计	CIS Design	选修	考试	2	32	32	0	7
	专业实践类(23学分)	13662008	艺术采风	Art Collection	必修	考查	2	2周	0	2周	2
		13540008	工程实习	Engineering Practice	必修	考查	2	2周	0	2周	6
		49201008	设计调研	Design Investigation	必修	考查	2	2周	0	2周	4
		49185012	专题设计 1(室内)	Studio Design 1(Interior)	必修 (二选一)	考查	3	96	0	96	6
		14501012	专题设计 1(室外)	Studio Design 1(Outside)			3	96	0	96	6
		49189012	专题设计 2(室外)	Studio Design 2(Interior)	必修 (二选一)	考查	3	96	0	96	7
		49198012	专题设计 2(室内)	Studio Design 2(Outside)			3	96	0	96	7
		49204012	毕业实习	Graduation Practice	必修	考查	3	3周	0	3周	7
		49203032	毕业论文(设计)	Dissertation (Design)	必修	考查	8	16周	0	16周	8
创新创业教育课程 (3学分)	创新类课程(最低1学分 ^{△2})	87616004	贯通式案例先导课	Integrated Case-based Introductory Course	选修	考查	1	16	16	0	1~8
		60644004	科学思维与科学方法概论	An Introduction to Scientific Thinking and Scientific Method	选修	考查	1	16	16	0	
		16541008	创新设计学(创新城市认知)	Innovation design (creative urban study)	选修	考查	2	32	32	0	
		19319006	人工智能导论与基础算法实训	Artificial Intelligence Introduction and Basic Algorithm Train	选修	考查	1.5	32	16	16	
		20053006	机器视觉算法实训	Machine Vision Algorithms and Training	选修	考查	1.5	32	16	16	
		60645006	基于开源硬件平台的智	Intelligent Perception Training	选修	考查	1.5	40	8	32	

课程模块	课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程性质	考核方式	总学分	总学时	理论学时	实践学时	开课学期
			能感知实训	Based on Open-source Hardware Platform							
		20047002	机电创新实验	Experiments on Electromechanical Innovation	选修	考查	0.5	16	0	16	
		17873004	国际遗传工程机器竞赛与合成生物技术	iGEM Competition and Synthetic Biotechnology	选修	考查	1	16	16	0	
		79811004	二氧化碳绿色转化技术	Green Conversion Technology for Carbon Dioxide	选修	考查	1	16	16	0	
		79560004	清洁能源与储能技术前沿研究进展	Research Progress of Clean Energy and Energy Storage	选修	考查	1	16	16	0	
	创业类课程（最低1学分）	12738004	创业基础	Fundamentals of Entrepreneurship	必修	考试	1	16	16	0	4
	创新创业实践环节（最低1学分 ^{△3} ）	创新创业实践包含贯通式实践项目、大学生创新创业训练计划、学科竞赛、双创竞赛、智能创新类实训项目以及其他经教务处认定的创新实践活动，要求最低修满1学分									1-8

注^{△1}：《大学英语》采取分层次教学模式，新生入学即参加英语分级考试。毕业前通过大学英语学位考试或同等水平认定者，方可毕业，具体参照《大学英语》课程教学实施方案。

注^{△2}：创新类课程每学年适时微调增补，请以当学年实际开放选课的为准。其中，“贯通式案例先导课”在学校多层次信息化平台选课。

注^{△3}：应届本科毕业生申请免试攻读研究生必须修满2个创新创业实践学分。

十一、按学期课程安排

学期	课程模块		课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实践学时
第一学期	通识教育课程		中国近现代史纲要	必修	2.5	40	40	0
			思政课实践教学（1）	必修	0.5	16	0	16
			形势与政策	必修	0.25	4	4	0
			军训	必修	1	2.5 周	0	2.5 周
			体育(1)	必修	1	32	0	32
			大学英语 I	必修	2	32	32	0
			大学生心理健康教育	必修	2	32	32	
	学科基础教育课程		设计创新与城市发展	必修	1.5	24	24	0
			设计基础	必修	4	96	32	64
	专业教育课程		环境设计专业概论	必修	1	16	16	0
			设计思维与表现	必修	3	48	48	0
			设计图学	必修	3	48	48	0
	创新创业教育课程		创新类课程	选修	学生自主选择			
			创业类课程	选修	学生自主选择			
	本学期合计必修 21.75 学分，建议修读 2-3 学分通识专项或通识选修课程							
第二学期	通识教育课程		思想道德与法治	必修	2.5	40	40	0
			习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	48	48	0
			思政课实践教学（1）	必修	0.5	16	0	16
			形势与政策	必修	0.25	4	4	0
			军事理论	必修	1	36	18	18
			体育(2)	必修	1	32	0	32
			大学英语 II	必修	2	32	32	0
	学科基础教育课程		人体工程学	必修	2	40	24	16
			现代科技导论	必修	1	16	16	0
			数字艺术设计	必修	3	80	16	64
	专业教育课程	专业必修	建筑初步	必修	3	80	16	64
			专业选修	空间构成	选修	2	56	8
		专业摄影		选修	2	32	32	0
		专业实践	艺术采风	必修	2	2 周	0	2 周
	创新创业教育课程		创新类课程	选修	学生自主选择			
			创业类课程	选修	学生自主选择			

学期	课程模块		课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实践学时
			创新创业实践环节	选修	按实际情况认定创新实践学分			
	本学期合计必修 21.25 学分，建议修读 2-3 学分通识专项或通识选修课程，修读 3-5 学分专业选修课程							
第三学期	通识教育课程		马克思主义基本原理	必修	2.5	40	40	0
			思政课实践教学（2）	必修	0.5	16	0	16
			形势与政策	必修	0.25	4	4	0
			体育(3)	必修	1	32	0	32
			大学英语Ⅲ	必修	2	32	32	0
	学科基础教育课程		环境设计原理	必修	3.5	56	56	0
	专业教育课程	专业必修	景观设计初步	必修	3	64	32	32
		专业选修	环境行为学	选修	2	32	32	0
			小建筑设计	选修	3	64	32	32
			数字化环境	选修	3	64	32	32
	创新创业教育课程		创新类课程	选修	学生自主选择			
			创业类课程	选修	学生自主选择			
			创新创业实践环节	选修	按实际情况认定创新实践学分			
	本学期合计必修 12.75 学分，建议修读 2-3 学分通识专项或通识选修课程，修读 6-9 学分专业选修课程							
第四学期	通识教育课程		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	2.5	40	40	0
			思政课实践教学（2）	必修	0.5	16	0	16
			形势与政策	必修	0.25	4	4	0
			体育(4)	必修	1	32	0	32
			大学英语Ⅳ	必修	0	32	32	0
	专业教育课程	专业必修	环境设计史	必修	4	64	64	0
			城市公共空间设计	必修	3	64	32	32
			室内设计	必修	3	64	32	32
			公共设施设计	必修	2	56	8	48
		专业选修	家具设计	选修	2	48	16	32
		专业实践	设计调研	必修	2	2 周	0	2 周
	创新创业教育课程		创新类课程	选修	学生自主选择			
			创业类课程	选修	学生自主选择			
			创新创业实践环节	选修	按实际情况认定创新实践学分			
	创业类课程		创业基础	必修	1	16	16	0
	本学期合计必修 19.25 学分，建议修读 2--3 学分通识专项或通识选修课程，修读 2-3 学分专业选修课程，							
	通识教育课程		形势与政策	必修	0.25	4	4	0

学期	课程模块		课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实践学时
第五学期	专业教育课程	专业必修	专业外语	必修	2	32	32	0
			商业空间设计	必修	3	64	32	32
			材料与构造	必修	2	32	32	0
		专业选修	生态设计基础	选修	2	40	24	16
			景观设计	选修	3	64	32	32
			光环境设计	选修	2	40	24	16
	创新创业教育课程		创新类课程	选修	学生自主选择			
			创业类课程	选修	学生自主选择			
			创新创业实践环节		按实际情况认定创新实践学分			
	本学期合计必修 7.25 学分，建议修读 2-3 学分通识专项或通识选修课程，修读 4-7 学分专业选修课程							
第六学期	通识教育课程		形势与政策	必修	0.25	4	4	0
	专业教育课程	专业必修	展示设计	必修	3	64	32	32
			城乡空间改造设计	必修	3	64	32	32
		专业选修	环境工程设计	选修	2	32	32	0
			环境装饰设计	选修	2	32	32	0
		专业实践	专题设计 1(室内)	必修	3	96	0	96
			专题设计 1(室外)	(2 选 1)	3	96	0	96
			工程实习	必修	2	2 周	0	2 周
	创新创业教育课程		创新类课程	选修	学生自主选择			
			创业类课程	选修	学生自主选择			
			创新创业实践环节	选修	按实际情况认定创新实践学分			
	本学期合计必修 11.25 学分，建议修读 1-2 学分通识选修课程，修读 4-5 学分专业选修课程							
第七学期	通识教育课程		形势与政策	必修	0.25	4	4	0
	专业教育课程	专业必修	环境更新设计	必修	3	64	32	32
		专业选修	CIS 企业形象设计	选修	2	32	32	0
			环境交互设计	选修	2	32	32	0
		专业实践	专题设计 2(室内)	必修	3	96	0	96
			专题设计 2(室外)	(2 选 1)	3	96	0	96
			毕业实习	必修	3	3 周	0	3 周
	创新创业教育课程		创新创业实践环节	选修	按实际情况认定创新实践学分			
	本学期合计必修 9.25 学分，建议修读 2-4 学分专业选修课程，适当开展创新实践活动							
第八学	通识教育课程		形势与政策	必修	0.25	4	4	0
	专业必修		毕业论文(设计)	必修	8	16 周	0	16 周
	创新创业教育课程		创新创业实践环节	选修	按实际情况认定创新实践学分			

学期	课程模块	课程名称	课程性质	学分	总学时	理论学时	实践学时
期	本学期合计必修 8.25 学分，完成创新创业教育课程学分						

注：创新创业教育课程由学生在第 2-8 学期内自主选择，按选修课程和实际情况认定学分。

十二、课程设置与毕业要求的关系矩阵

课 程 名 称	毕业要求																
	综合素质				专业知识				专业技能			实践能力					
	品德素养			国际 视野	学科知识		学习发 展		创新能力		信息 应用	应用能力		沟通 表达	团队 合作		
	价 值 观 念	人 文 素 养	职 业 操 守			理 论 知 识	方 法 技 术	知 识 结 构	自 主 学 习	语 言 能 力		专 业 设 计 能 力	设 计 创 新 能 力				工 程 实 践 能 力
思想道德与法治	H																L
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H			H									M				
中国近现代史纲要	M																
马克思主义基本原理								M									M
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M																
形势与政策	L	L		L													
大学英语				H					H								
体育																	M
军训																	H
军事理论	M																
创业基础																	M
通识选修(人文科学类)		H					M										

通识选修(社会科学类)	M						M							H		
通识选修(工程技术类)													H			
通识选修(自然科学类)							M									
通识专项类课程	H	H														
设计创新与城市发展				M							H					
设计基础*						H				H						
人体工程学						H	M			H						
现代科技导论				M			M									
数字艺术设计						H				H		M				
环境设计原理*	M				H					H	M					
环境设计专业概论	H		M	H	H											
设计思维与表现						H				H						
设计图学*						H				H						
公共设施设计*				M	M	H		M		H	H					
建筑初步*					M	H				H	M					
景观设计初步*					M	H				H	M					
环境设计史*	M			H	H											
城市公共空间设计*	M			H	H	H		M		H	H					
室内设计*	M			H	H	H		M		H	H					
商业空间设计*				M	H	H		M		H	H					
专业外语									H		M					
材料与构造						H				H			H			
展示设计				M	H	H		M		H	H					
城乡空间改造设计*				M	M	H	M	M		H	H				M	M
环境更新设计*	M			M	H	H		M		H	H				M	M
环境行为学					H		H									
小建筑设计				M	M	H		M		H	H					
数字化环境						H				H		H				

家具设计				M	M	H		M		H	H					
空间构成						H				H	H					
生态设计基础	H				H	M	H									
景观设计				M	M	H		M		H	H					
CIS 企业形象设计				M	M	H	M									
环境工程设计						H				H			H			
环境装饰设计				M	M	H		M		H	H					
光环境设计				M	H	H				H	H					
环境交互设计				M	H	H				M	H	H				
创新创业类课程															M	H
创新创业实践								H			H		H	H	M	H
艺术采风								H								
设计调研			M					H							M	
专题设计 1(室内)								H		H	H		M	M	M	H
专题设计 1(室外)								H		H	H		M	M	M	H
工程实习			M					H		H			H		M	H
专题设计 2(室内)								H		H	H		M	M	M	H
专题设计 2(室外)								H		H	H		M	M	M	H
毕业实习			H					H		H	H		H		M	H
毕业论文(设计)	H			H	H	H		H		H	H	H	H	H	M	
创业类课程															M	H

注：1、H-高度相关；M-中等相关；L-弱相关；

2、课程名称后加“*”者为核心课程。

系主任： 温全平 教学副院长： 汪军 院长： 汪军