

苏州科技大学天平学院

环境设计 专业人才培养方案

一、专业（类）介绍

苏州科技大学天平学院环境设计专业是江苏省高等学校“十二五重点专业。环境设计又称“环境艺术设计”，属于艺术设计门类，授予文学学士学位，苏州科技大学天平学院 2008 年开始以室内专业进行招生。该专业于 2013 年由室内设计更名为环境设计专业。

二、培养目标

本专业培养具有良好的人文素养、社会责任感和职业道德、创新意识和国际视野；具有设计整体观、系统观及环境观念的高素质人才；掌握扎实的环境设计基础理论知识、专业知识和专业技能；具备较高艺术修养、人文素质、设计组织和协调能力并全方位掌握环境设计专业知识与技能，有较强的创新意识和创新能力、了解有关经济、文化、艺术事业的方针、政策、法规，能够在建筑及室内外环境等专业领域独立承担工程管理、工程设计、技术开发、科学研究等工作；能够通过继续深造或自主学习更新知识，实现能力和技术水平的提升；为相关领域培养应用创新型人才。

三、毕业要求

1、专业技术：具有建筑设计、环境设计等相关专业的基础知识和多方面的设计方法和技能，掌握相应的规范、标准和业务管理的基本知识和相应的组织管理知识。

2、问题分析：能够应用艺术、设计的基本原理，识别、表达、并通过文献研究分析复杂室内外空间问题，以获得有效结论。

3、设计/开发解决方案：能够设计针对复杂室内外空间问题的解决方案，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：具有根据任务要求，查阅文献、调查基地室内外环境、获取资料、并综合分析室内外环境，培养适用、美观、经济、技术等诸因素辩证统一关系的研究能力。

5、使用现代工具：具有手工、模型、计算机、文字、语言等多种手段的综合表达能力。

6、创新创造：具有综合运用各种设计方法和专业知识创造性地解决复杂问题的创新设计能力。

7、环境和可持续发展：能够理解和评价针对复杂室内外工程问题的专业实践对环境、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，能够在室内外环境设计实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。

9、个人和团队：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。具有初步的设计协调与团队组织领导能力，组织完整的工程项目设计，能够基所学的相关背景知识进行合理分析及问题的解决方案，并充分考虑社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。协调各工种间的关系。

10、沟通：能够就复杂土木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、组织管理：具有初步的设计协调与团队组织领导能力，组织完整的室内外环境设计项目设计，协调各工种间的关系。

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。在科技日新月异的室内设计市场上具有不断自我更新技术知识的能力。

四、主干学科与核心课程

主干学科：设计学。

核心课程：装饰材料与构造、设计基础(一)、设计基础(二)、设计基础(三)、建筑设计基础、室内设计原理、创意思维、室内陈设设计、家具设计、展示设计、外部环境设计。

五、课程体系设置与修读要求

课程体系设置为通识教育课程、学科基础课程、专业教育课程、集中实践课程以及素质拓展五大模块，其中：通识教育课程 38 学分，占 22.9%；学科基础课程 41 学分，占 24.7%；专业教育课程 53 学分，占 31.9%；集中实践课程 24 学分，占 14.5%；素质拓展 10 学分，占 6.0%。

课程设置情况详见表一：《环境设计专业课程设置安排表》。

学时和学分情况详见表二：《环境设计专业各类课程（环节）的学时和学分统计表》。

六、授予学位与学制

环境专业学制四年，学习年限 3-6 年，毕业最低学分为 166 学分。学生修完规定课程，完成实践环节和毕业设计（论文）训练，取得素质拓展所需学分，达到学位授予要求，可获

得文学学士学位。

七、就业导向

学生毕业后可应聘室内设计公司、景观设计公司、艺术品公司等从事室内外环境设计、室内设计、家具设计、展示设计、室内艺术品配套等工作，也可应聘到建筑工程公司、装饰公司等企业从事施工管理工作。还可从事相关的教学、科研和管理等工作。

八、必要的说明

- 1、学生可在拟定的课程类型模块中任选课程，但必须达到单组最低学分要求。
- 2、本专业需投入大量课外时间用于设计类专业课程的学习，本方案仅是基本课内学时要求。

表一 环境设计专业课程设置安排表

课程类别	课程名称	英文课程名称	学分	课内学时	课内学时分配			课外学时	考核方式	建议修读学期	要求说明	
					理论学时	上机学时	实验学时					
通识教育课程	中国近现代史纲要	Conspectus of Chinese Modern History	2.5	40	40				试	1		
	思想道德修养和法律基础	Cultivation of Ethics and Fundamentals of Law	2.5	40	40				试	2		
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Outline of Maozedong Thought and the Theoretical System of socialism with Chinese Characteristics	4.5	72	72				试	3		
	马克思主义基本原理概论	Introduction to the Basic Principles of Marxism	2.5	40	40				试	4		
	形势与政策	Situation and Policy	2	64	64				查	1-8		
	大学英语 Y(一)	College English (I)	4	64	64				试	1		
	大学英语 Y(二)	College English (II)	4	64	64				试	2		
	体育(一)	College Physical Education (I)	1	32	32				试	1		
	体育(二)	College Physical Education (II)	1	32	32				试	2		
	小 计	Subtotal	24	448								
	大学英语 Y(三)	College English (III)	2	32	32				查	3		
	大学英语 Y(四)	College English (IV)	2	32	32				查	4		
	体育(三)	College Physical Education (III)	1	32	32				查	3		
	体育(四)	College Physical Education (IV)	1	32	32				查	4		
	小 计	Subtotal	6	128								
	创新创业	Innovation and Entrepreneurship	选修 ≥2 学分									至少选修 8 学分
	艺术鉴赏与审美体验	Artistic Appreciation and Aesthetic Experience	选修 ≥2 学分									
	科技进步与科技精神	Progress and Spirit of Science and Technology	选修 ≥4 学分									
	文化遗产与国际视野	Cultural Heritage and International Perspective										
	哲学智慧与思维训练	Philosophical Wisdom and Thinking Training										
健康教育	Health Education											
小 计	Subtotal	8	128									
合 计	Total	38	704									
	智能办公及应用(B)	Intelligent Office and Application (B)	2	40	16	24			查	2		
	建筑美术 B(一)	Architectural Art B (I)	3	48	48				试	1		

学科基础课程	学科基础必修课	建筑美术 B(二)	Architectural Art B (II)	3	48	48				试	1		
		建筑设计基础 B(一)	Building Design Foundation B (I)	3	48	48				试	1		
		建筑设计基础 B(二)	Building Design Foundation B (II)	3	48	48				试	2		
		建筑表现基础 B	Basic of Architectural Performance B	4	64	64				查	2		
		设计基础 B(一)	Design Basis B(I)	3	48	48				试	2		
		设计基础 B(二)	Design Basis B(II)	3	48	48				试	3		
		设计基础 B(三)	Design Basis B (III)	3	48	48				试	3		
		计算机辅助专业设计(一)	Computer Aided Design (I)	2	40	16	24			查	3		
		计算机辅助专业设计(二)	Computer Aided Design (II)	2	40	16	24			查	4		
		创意思维(创新)	Creative Thinking	4	64	64				试	4		
		建筑制图	Architectural Drawing	3	48	48				查	1		
		小 计	Subtotal	38	608								
		学科基础选修课	学科基础选修课	中国工艺美术史	History of Chinese Arts and Crafts	1	16	16				查	3
建筑结构概论	Introduction to Architectural Structure			1	16	16				查	2		
建筑美学概论	Introduction to Architectural Aesthetics			1	16	16				查	3		
吴文化概论	Introduction to the Culture in Wu Area			1	16	16				查	4		
建筑设备概论	Introduction to Construction Equipment			1	16	16				查	6		
小 计	Subtotal			3	48								
合 计		Total	41	656									
专业教育课程	专业教育必修课	室内设计原理	Interior Design Principle	1	16	16				查	3		
		室内设计史	History of Interior Design	2	32	32				试	3		
		装饰材料与构造	Decorative Materials and Construction	2	32	32				试	3		
		室内设计(一)	Interior Design (I)	4	64	64				试	3		
		室内设计(二)	Interior Design (II)	4	64	64				试	4		
		室内设计(三)	Interior Design (III)	4	64	64				试	5		
		室内设计(四)	Interior Design (IV)	5	80	80				试	6		
		室内设计(五)	Interior Design (V)	5	80	80				试	7		
		小 计	Subtotal	27	432								
	专业教育限选课	专业教育限选课	室内灯光设计	Interior Lighting Design	1	16	16				查	3	
			室内陈设艺术设计(一)	Art Design for Indoor Furnishings(I)	4	64	64				试	4	
			室内陈设艺术设计(二)	Art Design for Indoor Furnishings(II)	4	64	64				试	5	
			家具设计(一)	Furniture Design(I)	3	48	48				试	5	
			展示设计	Display Design	3	48	48				查	6	
家具设计(二)			Furniture Design(II)	3	48	48				试	6		
外部环境设计			External Environment Design	4	64	64				试	7		
小 计	Subtotal	22	352										

表二 环境设计 专业各类课程（环节）的学时和学分统计表

课 程 模 块		课内学时	必修课程学分	限选课程学分	任选课程学分	合 计	
						学分数	百分比
通识教育课程		704	24	6	8	38	22.9%
学科基础课程		656	38	/	3	41	24.7%
专业教育课程		848	27	22	4	53	31.9%
集中实践课程		/	24	/	/	24	14.5%
素质拓展		/	6	/	4	10	6.0%
合 计	学时(分)数	2208	119	28	19	166	100%
	百分比	/	71.6%	16.9%	11.5%	/	/