

苏州科技大学天平学院

风景园林 专业人才培养方案

一、专业（类）介绍

苏州科技大学天平学院风景园林专业是教育部 2015 年批准设置的新专业，授予工学学士学位，该专业的前身是园林专业。苏州科技大学天平学院 2008 年开始以园林专业进行招生，2009 年调整为园林（景观设计）专业，授予农学学士学位。

风景园林专业 2018 年获工学学士学位授予权，并已通过江苏省新设专业评估。

二、培养目标

本专业培养适应地区社会发展和经济建设需要，具有良好的人文素养、社会责任感和职业道德；掌握扎实的基础理论、专业知识和专业技能；具备风景园林相关的创新思维与综合实践能力；能够在风景园林相关领域独立承担风景园林规划设计、风景园林工程与植物应用、城市绿地管理等工作；能够通过继续深造或自主学习更新知识，实现研究能力和设计水平的提升；成为风景园林及相关领域具有良好素质的应用创新型人才。

三、毕业要求

毕业生应具有以下知识、能力、素质：

1、综合知识：掌握风景园林规划设计、风景园林建筑设计、风景园林工程设计、风景园林植物应用及绿地系统规划、风景名胜区规划、景观生态规划、风景园林遗产保护与发展等领域的基本知识、基本理论与方法、技能等，具备独立完成风景园林规划与设计各阶段工作所需的综合知识。

2、问题分析：能够应用风景园林的理论知识体系、风景园林边缘学科与交叉学科的基本原理，并通过专业技能识别、表达和分析风景园林规划设计、建设和管理实践中遇到的问题。

3、设计能力：通过绘画技法、制图方法、风景园林表现技法、规划设计方法等方面的综合训练，能够综合运用各种设计方法和专业知识进行场地规划设计。

4、研究能力：能够根据任务要求，查阅文献、调查基地环境获取资料，并能够应用现有资料综合分析、评价风景园林规划设计中的社会、经济、环境、技术等诸因素及其关系。

5、使用现代工具：能够使用手工、模型、计算机、文字、语言等多种工具进行综合表达，熟悉现代科学技术在专业领域内的应用，能熟练运用相关专业软件进行计算机辅助设计。

6、社会评价：能够基于风景园林相关背景知识进行合理分析，评价风景园林实践和相关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、系统认知：能够认识到风景园林规划设计是实现可持续性人地关系和和谐人居环境的重要环节，能够理解和评价针对风景园林问题的规划设计、施工、管理等实践对环境、社会可持续发展的影响。

8、职业规范：热爱专业，勇于创新，勤于实践，具有较高的思想道德素质，良好的敬业精神和职业道德，强烈的公众意识和社会责任感，具有较强的服务意识和奉献精神。

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、沟通能力：能够就风景园林实践问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括绘制图纸和撰写文本、汇报陈述、清晰表达或回答疑问。并能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

11、项目管理：理解并掌握风景园林管理政策法规及相关的设计标准和规范，并能在各实践领域中应用。

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。

四、主干学科与核心课程

主干学科：风景园林学。

核心课程：风景园林建筑设计、风景园林植物学、风景园林植物应用、风景园林规划与设计原理、风景园林规划与设计、风景园林工程与管理、风景园林工程设计、中外风景园林史、传统园林设计、生态学基础、景观生态规划等。

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 37 学分，占 22.3%；专业教育课程 49 学分，占 29.5%；集中实践课程 32 学分，占 19.3%；素质拓展 10 学分，

占 6.0%。

课程设置情况详见表一：《风景园林专业课程设置安排表》。

学时和学分情况详见表二：《风景园林专业各类课程（环节）的学时和学分统计表》。

六、授予学位与学制

本专业学制四年，学习年限 3-6 年，完成学业最低学分为 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，可获得工学学士学位。

七、就业导向

学生毕业后可在规划设计机构、管理部门、相关企业从事城乡各类园林绿地、风景区、国土与区域、生态修复、风景园林遗产、旅游游憩等方面的规划、设计、施工、保护、管理等工作；也可在本专业或相关专业继续深造。

八、必要的说明

1、本方案中的课程设置是指导性计划，学生应在导师指导下完成个人培养计划。

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 风景园林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	通识教育必修课	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 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(一)	College English (I)	4	64	64			试	1		
		大学英语(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								
	通识教育限选课	大学英语(三)	College English (III)	2	32	32			查	3		
		大学英语(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							
	通识教育任选课	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									
	建筑设计基础 A(一)	Basic of Architectural Design A (I)	6	96	96			试	1			
	建筑美术 A(一)	Architectural Art A (I)	3	48	48			试	1			

学科基础课程	学科基础必修课	建筑美术 A(二)	Architectural Art A (II)	3	48	48				试	2	
		建筑设计基础 A(二)	Basic of Architectural Design A (II)	6	96	96				试	2	
		建筑设计(一)	Architectural Design (I)	6	96	96				试	3	
		高等数学 D	Advanced Mathematics D	3	48	48				试	1	
		风景园林概论	Introduction to Landscape Architecture	1	16	16				查	1	
		建筑制图	Architectural Drawing	3	48	48				查	1	
		小 计	Subtotal	31	496							
	学科基础选修课	建筑表现基础 A	Basic of Architectural Performance A	4	64	64				试	3	至少选修 6 学分
		中国工艺美术史	History of Chinese Arts and Crafts	1	16	16				查	3	
		中国居住文化	Chinese Residential Culture	1	16	16				查	4	
		景观文化与美学	Landscape Culture and Aesthetics	1	16	16				查	3	
		计算机辅助设计	Computer Aided Design	2	40	16	24			查	3	
		风景园林设计案例分析	Case Study of Landscape Architecture Design	1	16	16				查	5	
		吴文化概论	Introduction to the Culture in Wu area	1	16	16				查	4	
小 计		Subtotal	6	104								
合 计	Total	37	600									
专业教育课程	专业教育必修课	风景园林植物学(一)	Landscape Plants (I)	2	32	32				试	2	
		风景园林建筑设计	Landscape Architectural Design	6	96	96				试	4	
		风景园林规划与设计原理 A	Theory of Landscape Architecture Planning and Design A	3	48	48				试	4	
		中外风景园林史	History of Chinese and Foreign Landscape Architecture	3	48	48				试	5	
		风景园林工程与管理	Landscape Architecture Engineering and Management	3	48	48				试	5	
		风景园林规划与设计(一)	Landscape Planning and Design (I)	6	96	96				试	5	
		风景园林规划与设计(二)	Landscape Planning and Design (II)	6	96	96				试	6	
		小 计	Subtotal	29	464							
	专业教育限选课	风景园林植物学(二)	Landscape Plants (II)	2	32	32				试	3	
		风景园林植物应用	Application of Landscape Plants	2	32	32				查	5	
		生态学基础	Fundamentals of Ecology	2	32	32				查	5	
		风景园林工程设计	Landscape Architecture Engineering Design	2	32	32				查	6	
		景观生态规划	Landscape Ecological Planning	2	32	32				查	6	
		小 计	Subtotal	10	160							

专业教育任选课	中外建筑历史与理论	History and Theory of Chinese and Foreign Architecture	2	32	32				查	4	至少修5学分
	城市地理信息系统 B	Urban Geographic Information System B	1	16	16				查	5	
	城乡规划原理 C	Principles of Urban and Rural Planning C	2	32	32				查	6	
	风景区规划原理	Principles of Scenic Spot Planning	1	16	16				查	7	
	城乡历史遗产保护 B	Protection of Urban and Rural Historical Heritage B	1	16	16				查	7	
	数字化规划设计基础	Basic of Digital Planning and Design	2	32	32				查	7	
	江南古典园林综论	Jiangnan Classical Gardens Review	1	16	16				查	7	至少修5学分
	江南传统建筑概论	Introduction to Jiangnan Traditional Architecture	1	16	16				查	6	
	城市保护与更新规划	Urban Conservation and Regeneration Planning	1	16	16				查	6	
	风景园林遗产保护与管理	Landscape Architecture Heritage Protection and Management	1	16	16				查	6	
	传统园林营建技艺	Traditional Gardens Construction Technology	1	16	16				查	6	
	传统园林设计	Traditional Gardens Design	3	48	48				试	7	
	小 计	Subtotal		10	160						
	合 计	Total		49	784						
集中实践必修课	思想政治理论课综合实践(一)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (I)	0.5						查	1	
	思想政治理论课综合实践(二)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (II)	0.5						查	2	
	思想政治理论课综合实践(三)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (III)	0.5						查	3	
	思想政治理论课综合实践(四)	Comprehensive Social Practice of Ideological and Political Theory (IV)	0.5						查	4	
	写生实习(一)	Sketching Practice (I)	2	2周					查	一短	
	写生实习(二)	Sketching Practice (II)	2	2周					查	4	
	风景园林植物学参观实习(一)	Landscape Plants Tour Internship (I)	1	1周					查	2	分散
	风景园林植物学参观实习(二)	Landscape Plants Tour Internship (II)	1	1周					查	3	分散
	快速设计实践周	Fast Design Practice Week	1	1周					查	6	
	传统园林调查与测绘实习	Traditional Gardens Investigation and Surveying Practice	2	2周					查	7	
	设计师业务实践(双创)	Designer Business Practice	5	5周					查	7	暑假内不少于5周

		毕业实习	Graduation Practice	1	1周					查	8		
		毕业设计	Graduation Design	15	15周					试	8	校企联合	
		小 计	Subtotal	32									
		合 计	Total	32									
素质拓展	素质拓展必修课	军事理论	Military Theory	2						查	1		
		军事技能	Military Skills	2						查	1		
		职业生涯规划	Introduction to specialty & Careers Planning	1						查	1		
		就业指导与创业教育	Careers Guidance and Enterprise Education	1						查	7		
		入学教育	Enrollment Education							查	1		
		毕业教育	Graduation Education							查	8		
			小 计	Subtotal	6								
		素质拓展选修课	学科竞赛与专业技能等级证书	Academic Competition and Rating Certificate of Professional Skills	选修 ≥2 学分								
			创业竞赛	Entrepreneurship Competition									
			科研训练	Academic Research Training									
			科技活动	Scientific and Technological Activities									
			社会实践	Social Practice	选修 ≥2 学分								
			社会工作	Social Work									
			校园文化活动	Campus Cultural Activities									
			体育竞赛与群体活动	Gym Competition and Group Activities									
			小 计	Subtotal	4								
			合 计	Total	10								

表二 风景园林 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	600	31	/	6	37	22.3%	
专业教育课程	784	29	10	10	49	29.5%	
集中实践课程	/	32	/	/	32	19.3%	
素质拓展	/	6	/	4	10	6.0%	
合 计	学时（分）数	2088	122	16	28	166	100%
	百分比	/	73.5%	9.6%	16.9%	/	/