

建筑类（风景园林专业）2019 级人才培养方案

Training Program of Landscape Architecture (专业代码: 082803)

一、培养目标

本专业在学校整体办学思想指导下,重视学生能力和创新意识的培养,注重专业教育与风景园林设计师基础知识结构挂钩和学生文化素质的全面提高。培养学生成为德才兼备的优秀人才,即要求学生专业基础扎实、知识面宽、能力强、素质高,使学生初步具备作为未来风景园林设计师应有的素质和能力。学生通过四年的学习,修满规定的学分,在毕业时可获得工学学士学位,可到设计院所、高等院校、研究单位、政府部门从事设计、教学、研究、管理工作。

二、培养要求

本专业是综合运用科学与艺术的手段,研究、规划、设计、管理自然和建成环境的应用型学科,以协调人与自然之间的关系为宗旨,保护和恢复自然环境,营造健康优美的人居环境。主要学习风景园林设计、风景园林历史与理论、景观生态与技术、园林建筑设计等的基础理论和基本知识,通过综合而全面的各方面基本训练,掌握风景园林的调查、分析和设计的方法。

毕业生应获得的知识与能力:

- 1、具有较为扎实的自然科学基础、较好的人文社会科学基础和外语语言综合能力;
- 2、掌握文献检索、资料查询的基本方法,具有计算机制图的能力;
- 3、掌握与风景园林学科相关的知识,具有整体的生态观念和景观设计的创造性;
- 4、掌握风景园林设计的基本原理和设计方法,具有对环境和外部空间的认知能力和分析设计能力;
- 5、了解与环境设计相关的法规和管理的基本知识。

三、主干学科

风景园林学

四、主干课程

风景园林设计、建筑设计、景观规划设计原理、中国园林史、外国园林史、景观社会学、植物造景、园林工程、园林生态学、城市绿地系统规划、文化景观与遗产保护等。

五、学制、修业年限、（分流学期）及授予学位

本专业学制四年，弹性修业年限 3~6 年（从第 4~8 学期专业培养），符合郑州大学授予学士学位规定，授予工学学士学位。

六、毕业学分要求

本专业须修满培养方案中规定课程 172 学分（其中通识课 35 学分，基础课 60.5 学分，专业核心课 33.5 学分，专业拓展课 9 学分，综合实践 34 学分），方准毕业。

七、主要实践性教学环节

实践性教学环节主要包括：植物识别、园林测绘、园林工程综合实践、素描实习、色彩实习、园林规划设计实践、认识实习、毕业设计等。

风景园林专业教学计划安排表

课程类别			课程编号	课程名称 (英文名)	学分	学时		各学期计划学分								备注
						理论授课	实验上机	1	2	3	4	5	6	7	8	
课程教学	通识课程	通识通修	392016	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An outline of Xi Jinping's thought of socialism with Chinese characteristics in the new era	2	24	8					2				
			391011	思想道德修养和法律基础 Morality & Fundamentals of Law	3	32	22	3								
			981001	军事理论 Military Theory	1	16		1								
			391024	中国近代史纲要 Outline of Chinese Modern History	3	32	22			3						
			391022	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上） Introduction to Mao's Thoughts & Theoretical System of the Chinese Characteristics Socialism (I)	2.5	32	13			2.5						
			391023	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下） Introduction to Mao's Thoughts & Theoretical System of the Chinese Characteristics Socialism (II)	2.5	32	13				2.5					
			391014	马克思主义基本原理概论 Basic Principle of Marxism	3	32	22				3					
			392016	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An outline of Xijinping's thought of socialism with Chinese characteristics in the new era	2	32						2				

	通识课程群		391015	形势与政策 Policy & Political Situation Analysis	2	32	28									2
		体育艺术	491001	体育（I） Physical Education(I)	1	32		1								
			491002	体育（II） Physical Education(2)	1	32			1							
			491003	体育（III） Physical Education(3)	1	32				1						
			491004	体育（IV） Physical Education(4)	1	32					1					
		创新创业	411001	大学生职业发展与就业指导 College students' professional development and career's guidance	2	32									2	
			096001	创新创业基础（园林师业务） Fundamentals of Innovation and Entrepreneurship (Landscape Architects' Practice)	2	8	24							2		
		文化素质	321002	大学生礼仪 Etiquette of University Students	1	16			1							
		学习潜能														
		科学前沿														
	基础课程	公共基础	371013	大学英语读写（I） College English Reading & Writing（I）	2	32		2								
			371021	大学英语听说（I） College English Listening & Speaking（I）	1	16		1								
			371015	大学英语读写（II） College English Reading & Writing（II）	2	32			2							
			371022	大学英语听说（II） College English Listening & Speaking（II）	1	16			1							
			371060	大学英语（III） College English（III）	2	32				2						

专业大类	371061	大学英语 (IV) College English (IV)	2	32					2					
	241012	大学计算机基础 Introduction to Computer	2	32		2								
	241015	Python 程序设计 Python	3	32	24		3							
	211016	微积分 A(I) Calculus A (I)	5	80		5								
	092051	建筑概论 Introduction of Architecture	2	32			2							
	092101	画法几何 Descriptive Geometry and Perspective	3	48		3								
	092094	建筑初步 111 Architectural Preliminary 111	3	70		3								
	092093	建筑初步 112 Architectural Preliminary 112	3	70		3								
	092095	建筑初步 121 Architectural Preliminary 121	3	70			3							
	092096	建筑初步 122 Architectural Preliminary 122	3	70			3							
	092097	美术基础 1—1 Sketch Drawing 1-1	2.5	60		2.5								
	092098	美术基础 1—2 Sketch Drawing 1-2	2.5	60			2.5							
	092099	美术基础 2—1 Sketch Drawing 2-1	2.5	60				2.5						
	092100	美术基础 2—2 Sketch Drawing 2-2	2.5	60					2.5					
	093017	建筑设计 211 Architectural Design 211	3	70				3						
	093018	建筑设计 212 Architectural Design 212	3	70				3						
	093058	中国建筑史 Chinese Architectural History	3	48				3						
	092046	公共建筑设计原理 Principle of Public Building Design	2	32				2						
	098001	CAAD CAAD	1	16				1						
	092092	专业外语 Professional English	1.5	24						1.5				

专业 课程	专业核心	092086	风景园林设计 221 Landscape Architecture Design 221	3	70					3								
		092087	风景园林设计 222 Landscape Architecture Design 222	3	70					3								
		092088	风景园林设计 311 Landscape Architecture Design 311	3	70						3							
		092089	风景园林设计 312 Landscape Architecture Design 312	3	70						3							
		093111	风景园林设计 321 Landscape Architecture Design 321	3	70							3						
		093112	风景园林设计 322 Landscape Architecture Design 322	3	70								3					
		093014	植物造景 Plant Landscape	1.5	24					1.5								
		093015	景观规划设计原理 Principle of landscape planning and design	2	32					2								
		093151	城市绿地系统规划 Urban green space system planning	2	32						2							
		093152	中国园林史 Chinese Landscape Architecture history	2	32						2							
		093153	园林生态学 Landscape Ecology	2	32						2							
		093154	外国园林史 Foreign Landscape Architecture history	2	32						2							
		093155	园林工程 Landscape Architecture engineering	2	32							2						
		093157	旅游策划学 Tourism Masterminding	2	32								2					
	专业拓展	093115	城乡规划原理(I)(限) Theory of Urban Planning (1)	2	32				2									
		094033	风景园林设计方法(限) Design Methods of Landscape Architecture	1.5	24						1.5							
		094006	美术史名作欣赏 Brief History of Fine Arts	1	16						1							
		094034	景观社会学(限) Landscape Sociology	2	32							2						
		094035	近现代园林史(限) Modern Landscape Architecture history	2	32							2						

综合实践			093156	文化景观与遗产保护 (限) Cultural Landscape and Heritage Protection	1.5	24							1.5			
			093100	城市地理学 Urban Geography	2	32							2			
			094024	社区规划 Community Planning	1	16							1			
			092030	建筑设计方法 Methods of Architectural Design	1.5	24							1.5			
			094030	城市更新 Urban Renewal	1	16								1		
			093067	城市设计概论 Instruction to Urban Design	2	32								2		
			093146	场地设计 Site Design	1.5	24								1.5		
	公共实践	005001	军训 Military Training		2 周											
		专业实践 A	095011	素描实习 Internship of sketch Drawing	2					2						
			095004	模型制作 Model Making	1						1					
	095012		色彩实习 Internship of Water Color Painting	2							2					
	专业实践 B	095037	植物识别 Plant identification	1		24					1					
		095033	园林测绘 Measurement of landscape	2								2				
		095038	园林工程综合实践 Landscape engineering comprehensive practice	1		24							1			
		095039	场地模型制作 Site model making	1										1		
		095040	园林规划设计实践 Practice of Landscape Architecture planning and design	6										6		
		095022	认识实习 Investigation of Landscape Architecture	2											2	
		095029	毕业设计 Graduation Project	16												16