

林学与风景园林学院

风景园林专业人才培养方案

一、专业名称（中英文）；专业代码

专业名称：风景园林（Landscape Architecture）

专业代码：082803

二、培养目标

本专业以生态文明建设为专业目标，“善境”价值观为专业伦理基础，培养以风景园林规划设计为核心能力，具备风景园林历史与理论、美学基础与设计表达、风景园林植物应用、风景园林工程技术与管理等知识、能力和素养，能在规划设计机构、科研院所、管理部门、相关企业，从事自然保护地、城乡园林绿地、国土空间、城市更新、乡村振兴、生态修复、风景园林建筑、风景园林遗产、旅游游憩等方面的规划、设计、保护、施工、管理及科学研究等工作，也可在本专业或相关专业继续深造的高质量设计实践型和复合应用型拔尖人才。

三、培养规格

（1）知识目标：掌握风景园林表现技法、风景园林规划与设计、风景园林建筑设计、风景园林植物应用和风景园林工程与管理的基本理论和方法；理解风景园林遗产保护与管理、生态修复基本理论和方法、风景园林相关政策法规和技术规范；具备生态学、植物学等自然科学知识，哲学、文学、美学与艺术、社会学、环境行为与心理学等人文社会科学知识，风景园林施工与组织管理、风景园林研究和建筑学、城乡规划等相关学科的基础知识。

（2）能力目标：具备现场调查、基础资料收集，定量与定性分析和评价的获取知识的能力；具备空间想象和组织技能，能够提出针对不同环境类型的规划设计方案的应用知识的能力；具备图面、文字及口头表达技能，实体模型制作、计算机及信息技术应用技能等表达知识的能力；具备较强的交流、沟通、组织和团队合作的沟通协作能力。

（3）素质目标：坚持正确的政治方向，遵纪守法，诚实守信，树立人与自然和谐相处的生态文明观和人与天调的“善境”价值观；增强园林文化的自信心和传承本土文化的自觉性；具有高尚的人格素养、崇尚理性、实事求是、严谨务实，具有丰富的人文社科知识和较好的艺术人文素养，熟悉中华优秀传统文化，具有国际视野和求实创新、与时俱进的当代意识，具有独立思考和灵活解决实际问题的素质及团队合作精神，具备良好的人际交往意识和心理素质，具有健康的体魄和良好的生活习惯。

四、主干学科

风景园林学，建筑学，城乡规划学，生态学。

五、专业核心课程

善境伦理学，风景园林规划设计原理（IV、V），风景园林规划与设计（IV、V），风景园林工程技术与建筑（IV、V）。

六、修业年限及授予学位

标准学制为 4 年，授予工学学士学位。

七、课程结构及毕业要求

本专业教学计划中，课内总学时为 1924 学时，学生毕业应取得总学分为 162 学分，其中必修课程 70 学分，选修课程 48 学分（包含 4 学分实践选修课程），实践课程 44 学分。

学时分配与毕业学分要求	课程性质	课程类别	学分	学时			实践周数
				总数	理论	实验	
必修		通识必修课	27	500	500	-	-
		专业必修课	43	688	688	-	-
选修		通识选修课	20	320	304	16	-
		拓展选修课	28	384	384	-	4
实践		实验教学	2	32	-	32	-
		其它实践	42	-	-	-	42
风景园林专业毕业要求			162	1924	1876	48	46
选修与实践统计			选修课比例	34.6%		实践环节比例	30.2%

注：1、课内总学时=必修课总学时 1188+选修课总学时 704+实践教学学时 32=1924；

2、选修课比例=（拓展选修学分 28+通识选修课 20+体育 4+学科训练 2+创新创业实践 2）/总学分 162*100%= 34.6% ；

3、实践环节比例=（实践教育学分 44+拓展选修实践学分 4+理论课附带的实验学时 16/16）/总学分 162*100%=30.2%。

八、人才培养目标实现矩阵

培养标准（知识、能力与素质要求）		实现途径	
		课程设置	其他（如教学方式、技能竞赛）
标准 1: 具有“善境”价值观和良好的风景园林行业职业道德、坚定的追求卓越的态度、强烈的爱国敬业精神、社会责任感和丰富的人文科学素养	1.1 遵纪守法，爱国敬业，严守职业道德	思想道德修养与法律基础、形势与政策、军事理论、军事训练、劳动教育	贯穿于专业课程教学
	1.2 树立“善境”价值观	善境伦理学	贯穿于本专业课程教学
	1.3 良好的人文和社会科学素养	马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义中国化进程与青年学生使命担当、中国近现代史纲、通识教育课程、旅游美学、唐诗宋词专题、岭南历史文化、A 系列选修课程、公选课	课外阅读人文典籍、课堂教学等

1.4 健康的体魄和积极向上的心态	体育、阳光体育、 大学生职业生涯发展与就业力提升	第二课堂各种活动
-------------------	---------------------------------	----------

培养标准（知识、能力与素质要求）		实现途径	
		课程设置	其他（如教学方式、技能竞赛）
标准 2：具备并能应用与本专业相关的自然科学、计算机科学、人文博雅等方面的基础理论知识	2.1 掌握数学、植物学、生态学等自然科学知识	文科数学、风景园林植物概论（双语）、风景园林植物应用 I、风景园林植物应用 II、基础生态学、场地生态学、景观生态学、建成环境绩效与可持续性、土壤学、植物生理学、园林植物病虫害防治	课堂与实践教学
	2.2 计算机基础知识	数据库应用 B	课堂教学与实验
	2.3 风景园林学与人文博雅基础知识	风景园林学导论、 园林与生态美学 、山水文化与山水艺术、公共艺术、旅游美学、唐诗宋词专题	课堂与实践教学
	2.4 人居环境管理与运营基础知识	环境教育与环境运营、风景园林与公共健康、环境心理学	课堂与实践教学
标准 3：掌握本专业领域内的基本理论知识及实践技能	3.1 风景园林规划设计原理及相关理论知识	风景园林设计基础、风景园林规划设计原理 I、风景园林规划设计原理 II、风景园林规划设计原理 III、风景园林规划设计原理 IV、风景园林规划设计原理 V	课堂与实践教学
	3.2 风景园林规划设计技术知识与技能	空间表达 I、空间表达 II、风景园林工程技术与建筑 I、风景园林工程技术与建筑 II、风景园林工程技术与建筑 III、风景园林工程技术与建筑 IV、风景园林工程技术与建筑 V	课堂、实验与实践教学
	3.3 风景园林历史与遗产理论知识技能	东方园林史、西方园林史、现当代设计思潮、中国建筑史、外国建筑史、风景园林遗产保护、岭南传统园林技艺	课堂、实验与实践教学、技能竞赛
标准 4：具备风景园林规划与设计的能力	4.1 风景园林规划设计能力	风景园林规划与设计 I、风景园林规划与设计 II、风景园林规划与设计 III、风景园林规划与设计 IV、风景园林规划与设计 V	课堂教学、实践教学与参观考察
	4.2 生态设计能力	生态设计、生态技术、可持续发展设计、园林植物造景设计、风景园林与乡村振兴、城乡绿地系统规划、国家公园与自然保护地、 自然保护区学	
	4.3 设计表达能力	美术实习、中国书画实习、手工设计表达、数字设计表达、风景写生实习、设计表达实习	
标准 5：具备风景园林工程实践能力	5.1 园林风景工程实践能力	园林工程项目管理与环境管理、营造实践、传统民艺实践、古典园林实习、毕业设计实习、毕业设计	课堂与实践教学、学术交流活动
标准 6：具备与本专业相关的科学研究的能力	6.1 获取信息能力	有关课程的综述作业，毕业设计开题报告、社会实践	大学生课外科技创新活动，课程报告
	6.2 科学研究能力	文献综述与论文写作	课堂与实践教学
	6.3 阅读外文资料能力	英语听力 I-IV、英语口语 I-IV、英语阅读 I-IV、英语写作 I-IV、学术英语口语、学术英语写作	课堂与实践教学

九、培养计划进程表

风景园林专业人才培养计划进程表 I

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时				修读学期	开课学院	备注	
				总数	理论	实验	实习				
通识教育	600796	中国近现代史纲 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	2	32	32			1	马克思主义学院		
	600651	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当 The process of Sinicization of Marxism and the responsibility of young students	1	20	20			1	马克思主义学院		
	610004	思想道德修养和法律基础（含廉洁修身） Ideological and Moral Cultivation and Basic Knowledge of Law	2	32	32			2	马克思主义学院		
	610001	马克思主义基本原理 Basic Principles of Marxism	2	32	32			3	马克思主义学院		
	600795	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Mao Zedong Thought and Introduction to Socialist Theory with Chinese Characteristics	4	64	64			4	马克思主义学院		
	610005	形势与政策 I Situation and Policy Education I	0.5	16	16			1、2	马克思主义学院		
	610006	形势与政策 II Situation and Policy Education II	0.5	16	16			3、4	马克思主义学院		
	610007	形势与政策 III Situation and Policy Education III	0.5	16	16			5、6	林学与风景园林学院		
	610008	形势与政策 IV Situation and Policy Education IV	0.5	16	16			7、8	林学与风景园林学院		
	610013	大学英语 I College English I	2	32	32			1	外国语学院	分层教学	
	610014	大学英语 II College English II	2	32	32			2	外国语学院	分层教学	
	610015	大学英语 III College English III	2	32	32			3	外国语学院	分层教学	
	610016	大学英语 IV College English IV	2	32	32			4	外国语学院	分层教学	
	610021	体育 I Physical Education I	0.5	16	16			1	体育教学研究部		
	610022	体育 II Physical Education II	0.5	16	16			2	体育教学研究部		
	610023	体育 III Physical Education III	0.5	16	16			3	体育教学研究部		
	610024	体育 IV Physical Education IV	0.5	16	16			4	体育教学研究部		
	610027	军事理论 Military Technology	2	32	32			2	马克思主义学院		
	创新创业课程	600804	大学生职业生涯发展与就业力提升 College Student Career Development and Employability Improvement	1	16	16			3	林学与风景园林学院	
		600805	大学生创新创业基础 Foundation for Students' Innovation & Entrepreneurship	1	16	16			4	林学与风景园林学院	
	通识特色课程	613645	数据库应用 B Application of Database B	4	64	48	16		2	数学与信息学院	
		612080	汉语系列选修课 Elective Courses of Chinese	2	32	32			2	人文与法学学院	
		614424	英语系列选修课 Elective Courses of English	2	32	32			4	外国语学院	
			A 系列选修课程 Elective Courses for A Series	6	96	96				全校	至少 6 学分
			全校公共选修课 University Elective Courses	6	96	96				全校	至少 6 学分
	通识教育课程小计			47	820	804	16				

风景园林专业人才培养计划进程表 II

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时				修读学期	开课学院	备注	
				总数	理论	实验	实习				
专业教育	专业基础课程	风景园林学导论 Introduction to Landscape Architecture	1	16	16			1	林学与风景园林学院	双/辅	
		风景园林植物概论(双语) Introduction to Landscape Plant (Bilingual)	2	32	32			1	林学与风景园林学院	双/辅	
		风景园林设计基础 Basis of Landscape Architecture Design	2	32	32			1	林学与风景园林学院	双/辅	
		空间表达 I Space Expression I	2	32	32			1	林学与风景园林学院	双/辅	
		空间表达 II Space Expression II	3	48	48			1	林学与风景园林学院	双/辅	
		文科数学 Mathematical of Liberal Arts	3	48	48			1	林学与风景园林学院		
		风景园林规划设计原理 I Theory of Landscape Architecture I	1	16	16			2	林学与风景园林学院	双	
		风景园林规划与设计 I Landscape Architecture Planning and Design I	2	32	32			2	林学与风景园林学院	双	
		风景园林工程技术与建筑 I Architecture, Engineering and Technology of Landscape Architecture I	2	32	32			2	林学与风景园林学院	双	
		风景园林植物应用 I Landscape Plants and Planting I (Dendrology)	2	32	32			2	林学与风景园林学院	双	
		风景园林规划设计原理 II Theory of Landscape Architecture II	1	16	16			3	林学与风景园林学院	双	
		风景园林规划与设计 II Landscape Architecture Planning and Design II	2	32	32			3	林学与风景园林学院	双	
		风景园林工程技术与建筑 II Architecture, Engineering and Technology of Landscape Architecture II	2	32	32			3	林学与风景园林学院	双	
		风景园林植物应用 II Landscape Plants and Planting II (Floriculture)	2	32	32			3	林学与风景园林学院	双	
		风景园林规划设计原理 III Theory of Landscape Architecture III	1	16	16			4	林学与风景园林学院	双	
	风景园林规划与设计 III Landscape Architecture Planning and Design III	2	32	32			4	林学与风景园林学院	双		
	风景园林工程技术与建筑 III Architecture, Engineering and Technology of Landscape Architecture III	2	32	32			4	林学与风景园林学院	双		
	专业核心课程	601409	善境伦理学 Ethics of Shan-Jing	1	16	16			1	林学与风景园林学院	双/辅
		602186	风景园林规划设计原理 IV Theory of Landscape Architecture IV	1	16	16			5	林学与风景园林学院	双
		602213	风景园林规划与设计 IV Landscape Architecture Planning and Design IV	2	32	32			5	林学与风景园林学院	双
602206		风景园林工程技术与建筑 IV Architecture, Engineering and Technology of Landscape Architecture IV	2	32	32			5	林学与风景园林学院	双	

风景园林专业人才培养计划进程表III

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时				修读学期	开课学院	备注	
				总数	理论	实验	实习				
专业教育	专业核心课程	602195	风景园林规划设计原理 V Theory of Landscape Architecture V	1	16	16			6	林学与风景园林学院	双
		602192	风景园林规划与设计 V Landscape Architecture Planning and Design V	2	32	32			6	林学与风景园林学院	双
		602196	风景园林工程技术与建筑 V Architecture, Engineering and Technology of Landscape Architecture V	2	32	32			6	林学与风景园林学院	双
	专业教育课程小计			43	688	688					

风景园林专业人才培养计划进程表IV

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时				修读学期	开课学院	备注	
				总数	理论	实验	实习				
拓展教育	模块一 (双/辅)	602116	东方园林史 History of Oriental Landscape Architecture	2	32	32			2	林学与风景园林学院	该部分为必选模块，作为低年级基础模块，和高年级模块组合成人文/生态/管理/复合方向。要求双学位/辅修学生修读模块一和模块二
		602115	西方园林史 History of Western Landscape Architecture	2	32	32			3	林学与风景园林学院	
		602114	现当代设计思潮 Contemporary idea of Design	2	32	32			4	林学与风景园林学院	
	模块二 (双/辅)	612249	基础生态学 Foundations in Ecology	2	32	32			2	林学与风景园林学院	
		601977	场地生态学 Site Ecology	2	32	32			3	林学与风景园林学院	
		612545	景观生态学 Landscape Ecology	2	32	32			4	林学与风景园林学院	
	模块三	602113	风景园林遗产保护 Landscape Heritage Conservation	2	32	32			5	林学与风景园林学院	五个模块中至少选择一个模块，推荐选择两个模块，与基础必选模块组成人文/生态/管理/复合方向，其中每个模块限选60人。
		602112	岭南传统园林技艺 Traditional Garden Crafts in Lingnan	2	32	32			6	林学与风景园林学院	
		602329	国家公园与自然保护地 National Parks and Nature Reserve	2	32	32			7	林学与风景园林学院	
	模块三	602189	园林与生态美学 Aesthetics Of Landscape Architecture and Ecology	2	32	32			5	林学与风景园林学院	
		602188	山水文化与山水艺术 Culture and Art of Shanshui	2	32	32			6	林学与风景园林学院	
		602342	公共艺术 Public Art	2	32	32			7	林学与风景园林学院	
	模块三	602042	建成环境绩效与可持续性 Performance and Sustainability in Built Environment	2	32	32			5	林学与风景园林学院	
		601420	生态设计 Ecological Design	2	32	32			6	林学与风景园林学院	
		602207	生态技术 Ecological Technology	2	32	32			7	林学与风景园林学院	
	模块三	602187	园林土壤学 Landscape Soil Science	2	32	32			2	林学与风景园林学院	
		610078	植物生理学 Plant Physiology	2	32	32			3	林学与风景园林学院	
		602209	园林植物病虫害防治 Control of Ornamental Plant Diseases and Pests	2	32	32			4	林学与风景园林学院	
	模块三	601908	环境教育与环境运营 Environmental Education and Environmental Operation	2	32	32			5	林学与风景园林学院	
		601912	风景园林与公共健康 Landscape Architecture and Public Health	2	32	32			6	林学与风景园林学院	
		602208	园林工程项目管理与环境管理 Landscape Architecture Engineering and Environment Management	2	32	32			7	林学与风景园林学院	
自由选修课程	602067	手工设计表达 Manual Design Expression	2	32	32			2	林学与风景园林学院	理论选修，任选两门课程，其中每门课程限选60人。	
	602066	数字设计表达 Digital Design Expression	2	32	32			3	林学与风景园林学院		
	622107	文献综述与论文写作 Literature Review and Paper Writing	2	32	32			3	林学与风景园林学院		

风景园林专业人才培养计划进程表 V

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时				修读学期	开课学院	备注
				总数	理论	实验	实习			
拓展教育	自由选修课程	616123 环境心理学 Environmental Psychology	2	32	32			5	林学与风景园林学院	
		602191 园林植物造景设计 Plant Landscaping	2	32	32			5	林学与风景园林学院	
		602194 风景园林与乡村振兴 Landscape Architecture in Rural Revitalization	2	32	32			6	林学与风景园林学院	
		602211 城乡绿地系统规划 Urban and Rural Green Space System Planning	2	32	32			7	林学与风景园林学院	
		602202 设计表达实习 Practice of Design Expression	2	+2			2	2	林学与风景园林学院	实践选修， 任选两门课程， 其中每门课程限选 60人。
		602201 风景写生实习 Practice of landscape sketch	2	+2			2	3	林学与风景园林学院	
		602200 中国书画实习 Practice of Chinese Painting and Calligraphy	2	+2			2	4	林学与风景园林学院	
		602199 古典园林实习 Practice of Chinese Traditional Garden	2	+2			2	5	林学与风景园林学院	
		602198 营造实践 Practice of Building and Constructing	2	+2			2	6	林学与风景园林学院	
		602197 传统民艺实践 Practice of Traditional Crafts	2	+2			2	7	林学与风景园林学院	
		601827 可持续发展设计 Sustainable Development Design	2	32	32			4	艺术学院	
		612721 旅游美学 Tourism Aesthetics	2	32	32			5	林学与风景园林学院	跨门类，任 选一门课程。
		614690 中国建筑史 History of Chinese Architecture	2	32	32			5	水利与土木工程学院	
		613905 外国建筑史 History of Foreign Architecture	2	32	32			5	水利与土木工程学院	
		613796 唐诗宋词专题 Tang Poetry and Song Poetry	2	32	32			5	人文与法学学院	
		611859 工程项目管理 Project Management	2	32	32			6	水利与土木工程学院	
		614828 自然保护区学 Science of Nature Reserve	2	32	32			6	林学与风景园林学院	
		612693 岭南历史文化 History & Culture on South of the Five Ridges	2	32	32			6	人文与法学学院	
		拓展教育课程小计			28	384	384	0	4	

选修说明：拓展教育板块同时向风景园林、风景园林（含国际班）和园林三个专业方向开放，共享课号选修。风景园林专业学生至少选修理论 24 学分+实践 4 学分，即至少选修 3 个理论模块（每个模块 6 个理论学分），6 学分的自由选修课程（其中 2 学分为跨门类选修）和 4 学分的实践学分。理论模块以每三个学期为一个单位进行选修（低年级模块：大一下+大二，高年级模块：大三+大四上），大一新生在《风景园林学导论》课上由专业主任指导完成大学阶段所有课程选修，制定本科生个人人才培养计划，由班主任负责管理。大二下学期期末可修改一次选修计划（需经班主任同意），其余阶段不可修改选修计划。

风景园林专业人才培养计划进程表VI

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时				修读学期	开课学院	备注	
				总数	理论	实验	实习				
通用技能实践		社会实践(中国近现代史纲要) Social Practice(Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949))	1	+1			1	1	马克思主义学院	与理论课合并开出	
		社会实践(思想道德修养与法律基础含廉洁修身) Social Practice(Ideological and Moral Cultivation and Basic Knowledge of Law)	1	+1			1	2	马克思主义学院		
		社会实践(马克思主义基本原理) Social Practice (Basic Principles of Marxism)	1	+1			1	3	马克思主义学院		
		社会实践(毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论) Social Practice(Mao Zedong Thought and Introduction to Socialist Theory with Chinese Characteristics)	1	+1			1	4	马克思主义学院		
		阳光体育 Sunshine Sports	2	+2			2	1-4	体育教学研究部	与体育课合并开出	
	600799	军事训练 Military Training	2	+2			2	1	林学与风景园林学院		
实践教育	专业技能实践	601391	风景园林设计基础实训 Practice of Basis of Landscape Architecture Design	2	+2			2	1	林学与风景园林学院	
		601402	空间表达 I 实训 Practice of Space Expression I	1	+1			1	1	林学与风景园林学院	
		601401	空间表达 II 实训 Practice of Space Expression II	1	+1			1	1	林学与风景园林学院	
		602080	场地调研 I (庭院对象, 微观尺度) Practice of Site Survey I (Courtyard, micro scale)	2	+2			2	2	林学与风景园林学院	
		602082	风景园林植物应用 I 实训 Practice of Landscape Plants and Planting I (Dendrology)	1	+1			1	2	林学与风景园林学院	
	602079	场地调研 II (社区对象, 中微观尺度) Practice of Site Survey II (Community, medium and micro scale)	2	+2			2	3	林学与风景园林学院		
	602081	风景园林植物应用 II 实训 Practice of Landscape Plants and Planting II (Floriculture)	1	+1			1	3	林学与风景园林学院		
	602078	场地调研 III (城市公园对象, 中观尺度) Practice of Site Survey III (Urban park, mesoscale)	2	+2			2	4	林学与风景园林学院		
	602077	场地调研 IV (城市绿色基础设施对象, 中宏观尺度) Practice of Site Survey IV (Urban green infrastructure, medium and macro scale)	2	+2			2	5	林学与风景园林学院		
	602076	场地调研 V (自然保护区对象, 宏观尺度) Practice of Site Survey V (Nature reserve, macro scale)	2	+2			2	6	林学与风景园林学院		
	617022	毕业实习(工学) Graduation Practice	6	+6			6	7	林学与风景园林学院		

风景园林专业人才培养计划进程表VII

课程类别	课程代码	课程名称	学分	学时				修读学期	开课学院	备注
				总数	理论	实验	实习			
实践教育		617017 毕业论文/设计(工学) Graduation Thesis/Design	8	+8			8	8	林学与风景园林学院	双
	创新创业实践	611839 工程技能通识训练 Engineering Training	1	+1			1	4	基础实验与实践训练中心	
		611956 管理技能通识训练 General Training for Management Skills	1	+1			1	5	基础实验与实践训练中心	
		610208 创新创业实践 Practice of Innovation and Entrepreneurship	2	+2			2	8	林学与风景园林学院	
	劳动教育	602315 劳动教育 I Labor Education I	1	16			16	3	林学与风景园林学院	
		602316 劳动教育 II Labor Education II	1	16			16	7	林学与风景园林学院	
	实践教育课程小计			44	32	0	32	42		
	总计			162	1924	1876	48	48		

双学位总学分：59 学分； 辅修总学分：23 学分。

