

园林2025

英文名称: Landscape Gardening

专业代码: 090502

专业负责人: 刘光立

培养目标: 以立德树人为根本,以新农科建设为引领,以生态文明建设和公园城市建设为重点,对接乡村振兴战略需求,培养德智体美劳全面发展,掌握园林生态学、园林植物、园林规划设计、园林建筑与园林工程等方面的知识和技能,提升学生综合素质和能力,服务园林植物培育与应用、园林规划与设计、园林工程与养护管理、生态修复与景观美化等领域,培育学生成长为具有三农情怀,知识、能力与素质有机融合的园林专业复合应用型专业技术人才。

毕业要求:

1.[理想信念]具有坚定正确的政治方向、良好的思想品德和健全的人格,热爱祖国,热爱人民,拥护中国共产党的领导;具有国家意识、法治意识和社会责任意识,树立正确的世界观、价值观、人生观,诚实守信、崇尚劳动,自觉践行社会主义核心价值观。

2.[三农情怀]充分理解农业文明和园林蕴含的优秀思想,具有懂农业、爱农村、爱农民的“三农”情怀和“爱农知农为农”素养,树立和践行“绿水青山就是金山银山”的生态文明与可持续发展理念。

3.[人文素养]掌握一定的政治、经济、哲学、艺术等人文社科知识,继承和发扬中华民族优秀传统文化,具有深厚的人文底蕴和求真务实的科学精神。

4.[理学素养]具备扎实的理学基础理论知识和科学思维能力,运用数学、物理、化学、生物学等自然科学领域的理论知识对园林专业的科学、工程、技术等领域有关问题进行分析判断。

5.[专业综合]了解园林行业发展状况和趋势,能够运用所学专业理论和方法、信息技术、生物技术、现代工程技术、现代经营管理技术等对园林及相关领域的复杂问题进行系统分析和研究,提出相应的对策和建议,或形成解决方案。

6.[审辨思维]具有审辨思维能力,能够从多视角发现、辨析、质疑、评价园林专业及相关领域的现象和问题,提出独立性的见解或应对措施。

7.[创新创业]具有创新创业意识,能够将创新思维、创新能力和创业精神在园林创新创业活动中付诸实践。

8.[交流协作]具有较强的沟通表达能力,能够通过口头和书面表达、现代化媒体技术等表达方式与同行及社会公众进行有效沟通。具有团队协作精神,并作为主要成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

9.[全球视野]具有全球视野,关注园林生态、人居环境等重大国际发展问题,能够理解和尊重世界不同文化的多样性和差异性,具备跨文化背景的交流与合作能力。

10.[学习发展]具有自我管理和自主学习能力,能够通过不断学习,适应社会需要,实现个人可持续发展。

主干学科: 风景园林学、林学

核心课程: 园林生态学、花卉学、园林树木学、园林规划设计、园林植物培育学、园林工程。

修业年限: 4

修读学分: 175

授予学位: 农学

修读学分要求

学院：风景园林学院

专业年级：园林2025

专业负责人：刘光立

课程体系	课程类别	学分要求	备注
通识教育	通识必修（必修）	50	
	通识选修（选修）	8	
专业教育	专业基础课（必修）	40.5	
	专业核心课（必修）	26	
个性化教育	专业方向课（选修）	23	
	专业类型课（选修）	0	
	专业拓展课（选修）	6	学生根据自己的兴趣爱好、未来发展规划和学院、导师对本专业所需能力的建议自主选择课程，鼓励学生跨专业、跨学院选修课程。
实践教育	通识实践（必修）	4.5	
	专业实践（必修）	17	
合 计		175	

人才毕业要求实现矩阵

学院：风景园林学院

专业年级：园林2025

专业负责人：刘光立

序号	课程名称	毕业要求									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	大学体育	L						M		H	
2	大学英语					L	H		H	L	
3	高等数学	M	H	L							
4	军训	H						M		H	
5	劳动教育	H					L	H		M	
6	色彩基础		H	M			L				
7	思想道德与法治	H						L	L	H	
8	素描基础		H	M			L				
9	无机及分析化学	L	H	M							
10	形势与政策	H		L					H	H	
11	植物学		H	M	L						
12	植物学实验		H	M	L						
13	专业概论与新生研讨	H		M						L	
14	大学物理	L	H		L						
15	大学物理实验	L	H		L						
16	无机及分析化学实验	L	H	M							
17	园林设计表现技法		H	M	L						
18	园林植物文化赏析	H	L	M							
19	制图基础		H			M	L				
20	制图基础实验		H			M	L				
21	中国近现代史纲要	H		L					M		
22	草坪与地被植物		H	M	L						
23	观赏植物采后生理与技术		H	M	L						
24	计算机辅助园林设计		H	M		H					
25	马克思主义基本原理概论	M		H				L	L		
26	盆景与插花艺术	L	H	M							
27	园林设计初步		H			L	L				
28	园林设计初步课程设计		H			L	L				

序号	课程名称	毕业要求									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	园林史及园林艺术原理	H	H						L		
30	园林土壤学		H		M	L					
31	植物生理学		H	M	L						
32	植物生理学实验		H	M	L						
33	风景园林国际设计竞赛教程	L					H	M			
34	花卉树木与草坪地被教学实习	M	H	M	H						
35	花卉学		H		H	L					
36	花卉学实验		H		H	L					
37	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	M		H				L	M	H	
38	思政课社会实践	H		L				H	M	H	
39	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H		H				L	H	L	
40	野生观赏植物资源（研）			M	H	L					
41	园林生态学		H		H	L				L	
42	园林树木学		H		H	L					
43	园林树木学实验		H		H	L					
44	园林植物生物技术		H	L	M						
45	城市绿地系统规划		H		M	L					
46	风景园林植物研究法（研）			H		H	M				
47	西蜀园林	M	H		L						
48	园林规划设计		M		L	H	H				
49	园林规划设计课程设计		M		L	H	H				
50	园林建筑设计		H		H		M				
51	园林康养				M	H	L				
52	园林植物景观设计		H		M		H				
53	园林植物遗传育种学		H	M	L						
54	园林植物遗传育种学实验		H	M	L						
55	园林植物与生态修复技术			H	H	L			M		
56	测量学		H		M	L					

序号	课程名称	毕业要求									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	测量学实验		H		M	L					
58	高级园林生态学（研）		M	H	H	L					
59	气象学		H	L	M						
60	试验设计与统计分析	L		H		L					
61	园林建筑设计课程设计		H		L		M				
62	园林植物保护学		H	L	H						
63	园林植物景观评价方法与应用			H	H	L	L				
64	园林植物培育学		H	M	H		L				
65	园林植物培育与保护、园林生态学教学 实习	L	H	H	H		M				
66	风景园林工程概预算		H	M	L						
67	风景园林工程管理		H		M			H			
68	风景园林规划实务与法规		H	M				L			
69	有机化学		H	M	L						
70	有机化学实验		H	M	L						
71	园林工程		H		H	M	L	H			
72	园林工程课程设计		H		H	M	L	H			
73	园林建筑设计、规划设计综合实习	L	H	M	H		H				
74	毕业实习（含毕业论文或设计）	M		H	H	H	H				
75	创新创业实践			H	H		M	H		L	

人才培养计划进程表—通识必修

学院：风景园林学院 专业年级：园林2025 专业负责人：刘光立

类别	课程代码	课程名称	学分	学时			执行 学期	开课学院	备注
				总计	讲授	实验			
通识 必修	1212418020	大学生心理健康与职业发展II（心理健康教育） Mental Health and Career Development of College Students II（mental health education）	0.5	8	8	0	1	公共管理学院	
	1215787000	大学体育I College Physical Education I	1.0	16	16	0	1	体育学院	
	2210141110	大学英语A I College English A I	4.0	64	48	16	1	人文学院	
	1210267300	高等数学C Advanced Mathematics C	4.0	64	64	0	1	理学院	
	1217000010	国家安全教育 National Security Education	1.0	16	16	0	1	教务处	
	1217002010	军事理论 Military Theory	1.0	16	16	0	1	教务处	
	1215841000	思想道德与法治 Thought Morals and Rule of Law	2.5	40	40	0	1	马克思主义学院	
	1211135310	无机及分析化学C I Inorganic and Analytical Chemistry C I	2.0	32	32	0	1	理学院	
	1211227010	形势与政策 I Current Situation and Policy I	0.5	8	8	0	1	马克思主义学院	
	1215788000	大学体育II College Physical Education II	1.0	16	16	0	2	体育学院	
	1215750320	大学物理C College Physics C	2.0	32	32	0	2	理学院	
	2210141120	大学英语A II College English A II	4.0	64	48	16	2	都江堰校区基础 教学部	
	2215860000	劳动（耕读）教育 Labor（farming - reading）Education	2.0	32	8	24	2	未确定	
	1211135320	无机及分析化学C II Inorganic and Analytical Chemistry C II	1.0	16	16	0	2	理学院	
	1211227020	形势与政策 II Current Situation and Policy II	0.5	8	8	0	2	马克思主义学院	
	1215845000	中国近现代史纲要 Outline of Chinese Modern History	2.5	40	40	0	2	马克思主义学院	
	1212418030	大学生心理健康与职业发展III（大学生职业生 涯规划） Mental Health and Career Development of College Students III（Career Planning for College Students）	0.5	8	8	0	3	公共管理学院	
	1211045000	大学体育III College Physical Education III	1.0	16	16	0	3	体育学院	
	1210656000	马克思主义基本原理概论 Introduction to the Basic Principles of Marxism	2.5	40	40	0	3	马克思主义学院	
	1211217030	形势与政策III Current Situation and Policy III	0.5	8	8	0	3	马克思主义学院	
	1211317200	有机化学B Organic Chemistry B	3.0	48	48	0	3	理学院	

1210657000	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Maoism and Socialism with Chinese Characteristics Theories	2.5	40	40	0	4	马克思主义学院	
1215844000	习近平新时代中国特色社会主义思想概论 An Introduction to Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for A New Era	3.0	48	48	0	4	马克思主义学院	
1211217040	形势与政策IV Current Situation and PolicyIV	0.5	8	8	0	4	马克思主义学院	
1212418040	大学生心理健康与职业发展IV（大学生就业指导） Mental Health and Career Development of College Students IV（Career Guidance for College Students）	0.5	8	8	0	5	公共管理学院	
1211227050	形势与政策V Current Situation and Policy V	0.5	8	8	0	5	马克思主义学院	
1211227060	形势与政策VI Current Situation and Policy VI	0.5	8	8	0	6	马克思主义学院	
1211217070	形势与政策VII Current Situation and Policy VII	0.5	8	8	0	7	马克思主义学院	
合 计（28门）		45	720	664	56			

人才培养计划进程表—通识选修

学院：风景园林学院

专业年级：园林2025

专业负责人：刘光立

类别	修读说明	修读要求
自然科学	模块课程见校区通识选修开课目录，学校每年引进自然科学类Mooc课程不少于10门，其中引进计算机与信息类课程不低于5门	计算机与信息类不低于1学分
人文与社会（含创新创业）	模块课程见校区通识选修开课目录，学校每年引进人文与社会类Mooc课程不少于5门	不低于2学分
美育与体育	模块课程见校区通识选修开课目录，学校每年引进美育类Mooc课程不少于5门	美育类不低于2学分
合计		8

人才培养计划进程表—专业教育

学院：风景园林学院 专业年级：园林2025 专业负责人：刘光立

类别	课程代码	课程名称	学分	学时			执行 学期	开课学院	备注
				总计	讲授	实验			
专业 基础 课	1211409100	植物学 botany	1.5	24	24	0	1	生命科学学院	
	1214126000	专业概论与新生研讨（园林） Specialty Introduction and Freshman Seminar	0.5	8	8	0	1	风景园林学院	
	1211339000	园林设计初步 Primary Design for Landscape	0.5	8	8	0	2	风景园林学院	
	1211351200	制图基础B Cartographic Basis B	0.5	8	8	0	2	风景园林学院	
	2214594100	草坪与地被植物A Lawns and Ground Cover	2.5	40	32	8	3	风景园林学院	
	1217001000	人工智能 artificial intelligence	1.0	16	16	0	3	教务处	
	1211341000	园林史及园林艺术原理 History and Art Theories of Landscape Architecture	2.5	40	40	0	3	风景园林学院	
	2215650000	园林土壤学 Garden Pedology	2.5	40	32	8	3	风景园林学院	
	1211403000	植物生理学 Plant Physiology	3.0	48	48	0	3	农学院	
	2211340000	园林生态学 Landscape Architecture Ecology	3.0	48	36	12	4	风景园林学院	★
	1210062000	测量学 Surveying	1.5	24	24	0	5	资源学院	
	1211349000	园林植物遗传育种学 Garden Plant Genetics and Breeding	2.0	32	32	0	5	风景园林学院	
	2215909000	气象学 Meteorology	1.5	24	20	4	6	林学院	
	2211344000	园林植物保护学 Garden Plant Protection	3.0	48	36	12	6	风景园林学院	
专业 核心 课	1210378000	花卉学 Floriculture	2.5	40	40	0	4	风景园林学院	★
	1211342000	园林树木学 Landscape Dendrology	2.5	40	40	0	4	风景园林学院	★
	2210096202	城市绿地系统规划B Urban Green Space System Planning	2.5	40	32	8	5	风景园林学院	
	1219976001	园林规划设计 Landscape Planning and Design	2.0	32	32	0	5	风景园林学院	★
	2211350000	园林植物景观设计 Landscape Plant Design	2.5	40	28	12	5	风景园林学院	
	1211337000	园林建筑设计 Garden Architecture Design	1.5	24	24	0	6	风景园林学院	
	2216713000	园林植物培育学 Landscape Plant Culture	3.0	48	36	12	6	风景园林学院	★
	1211334000	园林工程 Landscape Engineering	2.5	40	40	0	7	风景园林学院	★
合 计（22门）			44.5	712	636	76			

人才培养计划进程表—个性教育

学院：风景园林学院 专业年级：园林2025 专业负责人：刘光立

模块	课程代码	课程名称	学分	学时			执行 学期	开课学院	备注
				总计	讲授	实验			
复合交叉型	2210248001	风景园林国际设计竞赛教程 Tutorial of International Landscape Design Competition	2.0	32	12	20	4	风景园林学院	
	2214454000	计算机辅助园林设计B Experiment of Computer Aided Landscape Design	2.5	40	8	32	4	风景园林学院	
	2211160000	西蜀园林 Xishu Garden	2.0	32	28	4	5	风景园林学院	
	2210244000	风景园林工程概预算 Landscape Architecture Estimate and Budget	2.0	32	20	12	7	风景园林学院	
	2210243001	风景园林工程管理 Engineering Management of Landscape Architecture	2.0	32	24	8	7	风景园林学院	
	1210247001	风景园林规划实务与法规 Landscape Architecture Planning Practice and Regulations	2.0	32	32	0	7	风景园林学院	
技术应用型	2210741002	盆景与插花艺术 Potted Landscape and Flower Arrangement	2.5	40	28	12	2	风景园林学院	
	1211518000	园林植物文化赏析 Cultural Appreciation of Garden Plant	2.0	32	32	0	2	风景园林学院	
	2210330001	观赏植物采后生理与技术 Posthavest Techniques of Ornamental Plants	2.0	32	24	8	3	风景园林学院	
	2211346000	园林植物生物技术 Landscape Plant Biotechnology	2.5	40	20	20	4	风景园林学院	
	1214085000	园林康养 Garden Health Care	2.0	32	32	0	5	风景园林学院	
	1214087000	园林植物与生态修复技术 Landscape Plants and Ecological Restoration Technology	2.0	32	32	0	5	风景园林学院	
学术创新型	1214080900	野生观赏植物资源（研） Wild Ornamental Plant Resources	2.0	32	32	0	4	风景园林学院	
	1214082900	风景园林植物研究法（研） Research Methods of Landscape Plants	2.0	32	32	0	5	风景园林学院	
	1212200900	高级园林生态学（研） Advanced Landscape Ecology	2.0	32	32	0	6	风景园林学院	
	2216483002	试验设计与统计分析 Experimental Design and Statistical Analysis	2.0	32	28	4	6	园艺学院	
	1214078000	园林植物景观评价方法与应用 Evaluation Method and Application of Plant Landscape	1.5	24	24	0	6	风景园林学院	
合 计（17门）			35	560	440	120			

人才培养计划进程表—实验环节

学院：风景园林学院

专业年级：园林2025

专业负责人：刘光立

类别	课程代码	课程名称	学分	学时			执行 学期	开课学院	备注
				总计	讲授	实验			
通识 必修	4215753320	大学物理实验C College Physics Experiment C	1.0	16	0	16	2	理学院	
	4211138320	无机及分析化学实验C Experiment of Inorganic and Analytical Chemistry C	2.0	32	0	32	2	理学院	
	4211322200	有机化学实验B Organic Chemistry Experiment B	2.0	32	0	32	3	理学院	
专业 核心 课	4214062000	花卉学实验 Experiment of Floriculture	1.0	16	0	16	4	风景园林学院	
	4219929000	园林树木学实验 Experiment of Landscape Dendrology	1.5	24	0	24	4	风景园林学院	
	4219976000	园林规划设计课程设计 Course Design of Landscape Planning and Design	2.0	32	0	32	5	风景园林学院	
	4211337000	园林建筑设计课程设计 Course Design of Garden Architecture Design	1.0	16	0	16	6	风景园林学院	
	4214056000	园林工程课程设计 Course Design of Landscape Engineering	1.5	24	0	24	7	风景园林学院	
专业 基础 课	4211338200	色彩基础B Basic Color	1.5	24	0	24	1	风景园林学院	
	4214124200	素描基础B Basic Sketch	2.5	40	0	40	1	风景园林学院	
	4211409000	植物学实验 Botany experiment	1.5	24	0	24	1	生命科学学院	
	4214128200	园林设计表现技法 Designing Representation and Expression for Landscape Gardening	1.5	24	0	24	2	风景园林学院	
	4219901000	园林设计初步课程设计 Course Design of Primary Design for Landscape	2.0	32	0	32	2	风景园林学院	
	4219902000	制图基础实验B Experiment of Cartographic Basis B	2.0	32	0	32	2	风景园林学院	
	4211403000	植物生理学实验 Plant Physiology Experiment	1.5	24	0	24	3	生命科学学院	
	4210062000	测量学实验 Surveying Experiment	1.5	24	0	24	5	资源学院	
	4214070000	园林植物遗传育种学实验 Experiment of Garden Plant Genetics and Breeding	1.0	16	0	16	5	风景园林学院	
合 计（17门）			27	432	0	432			

人才培养计划进程表—实训环节

学院：风景园林学院

专业年级：园林2025

专业负责人：刘光立

类别	课程代码	课程名称	实践周数	学分	执行学期	开课学院	备注
通识实践	1212418010	大学生心理健康与职业发展 I（国防安全卫生） Mental Health and Career Development of College Students I（National Defense, Security, and Health）	0.5	0.5	1	公共管理学院	
	3217002010	军训(军事技能) Military Training (Military Skills)	2	0.0	1	教务处	
	3218038002	思政课社会实践 Social Practice	2	2.0	4	马克思主义学院	
	3215859000	创新创业实践 Innovation and Entrepreneurship Practice	2	2.0	8	全部	
专业实践	3214112000	花卉树木与草坪地被教学实习 Practice of Floriculture and Dendrology、Lawns and Ground Cover	3	2.0	4	风景园林学院	
	3214119000	园林植物培育与保护、园林生态学教学实习 Practice of Landscape Plant Culture and Protection、Ecology	3	2.0	6	风景园林学院	
	3214120000	园林建筑设计、规划设计综合实习 Comprehensive Practice of Garden Architecture Design、Landscape Planning and Design	4	3.0	7	风景园林学院	
	3215082000	毕业实习（含毕业论文或设计） Graduation Practice(Including Graduation Thesis)	20	10.0	8	风景园林学院	
合 计（8门）			36.5	21.5			