

风景园林2025

英文名称: Landscape Architecture

专业代码: 082803

专业负责人: 潘翔

培养目标: 本专业旨在培养具有良好的科学文化素养和高度的社会责任感, 富有科学和创新精神、德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人。培养适应国家经济发展与城乡建设需要, 具有系统的专业知识和实践技能, 能在风景园林的设计与施工单位、教育和研究机构、管理部门等, 从事风景园林方面的规划设计、施工与管理、教学与研究、保护与利用的高级复合应用型人才。学生毕业五年左右能够达到的职业和专业成就: (1) 具有高尚的品德修养和良好的职业道德, 能够从技术、经济、法律、环境和可持续发展等角度考虑和解决风景园林的复杂问题; (2) 具有扎实的理论知识和良好的实践能力, 能够发现、分析并恰当运用新技术或现代工具解决风景园林的复杂问题; (3) 具有良好的组织协调能力、团队合作精神和国际视野, 能够与业内同行和社会公众进行有效沟通, 促进或主导团队目标的决策与实施; (4) 具有自主学习和终身学习的意识, 能自主更新和调整核心知识的能力, 掌握和适应风景园林方面的新发展趋势。

毕业要求:

- 1.工程知识: 能够将自然科学和社会科学知识用于解决复杂风景园林领域的工程问题。
- 2.问题分析: 能够应用专业知识, 根据自然、社会和工程科学的基本原理, 识别、表达并通过文献分析风景园林领域中的复杂问题, 以获得有效结论。
- 3.设计/开发解决方案: 针对复杂风景园林领域的工程问题, 在满足特定环境要求、使用者需求和投资要求下, 考虑社会、健康、安全、法律、经济、生态、美学、文化以及环境等影响因素, 能够提出解决问题的设计方案, 并能够在设计环节中体现美学与创新意识。
- 4.研究: 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂的风景区园林工程问题进行研究, 包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。
- 5.使用现代工具: 能够针对复杂风景园林领域的工程问题, 选择恰当的技术、资源、现代信息技术和工程工具, 进行分析与使用, 并能够理解其局限性。
- 6.工程与社会: 能够应用专业知识, 合理分析、评价风景园林专业工程实践和复杂工程问题的解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响, 并理解应承担的责任。
- 7.环境和可持续发展: 针对复杂风景园林工程问题的工程实践对环境可持续发展的影响, 能够理解、分析和评价。
- 8.职业规范: 具有人文社会科学素养、社会责任感, 能够在工程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。
- 10.沟通: 能够就风景园林领域的复杂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。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.项目管理: 理解并掌握工程管理原理与经济决策方法, 并能在多学科环境中应用。
- 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。

主干学科: 风景园林学

核心课程: 中外园林史、风景园林规划设计、风景园林建筑设计、植物景观规划设计、风景园林工程管理、风景园林工程、居住区绿地规划设计、公园规划设计、风景园林遗产保护与设计。

修业年限: 5年

修读学分: 210

授予学位: 工学

修读学分要求

学院：风景园林学院

专业年级：风景园林2025

专业负责人：潘翔

课程体系	课程类别	学分要求	备注
通识教育	通识必修（必修）	50.5	
	通识选修（选修）	8	
专业教育	专业基础课（必修）	54.5	
	专业核心课（必修）	34.5	
个性化教育	专业方向课（选修）	30	
	专业类型课（选修）	0	
	专业拓展课（选修）	9	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）	19	
合 计		210	

人才毕业要求实现矩阵

学院：风景园林学院

专业年级：风景园林2025

专业负责人：潘翔

序号	课程名称	毕业要求											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	大学体育									H	M		M
2	大学英语						M				H		H
3	风景园林概论	M					M	M					
4	高等数学	H	H		M								
5	军训								H	H	M	M	
6	劳动教育						M	M		H			
7	思想道德与法治	H							H	M			H
8	素描基础			H							M		M
9	形势与政策						M		H				H
10	制图基础	H		H		M							
11	制图基础实验			H		M			M				
12	建筑概论	H	M				M	M					
13	建筑力学与结构选型	H	H	M									
14	空间构成			H		M							M
15	空间构成实验		M	H							M		
16	色彩基础		M	H							M		
17	设计美学		M				M						M
18	园林写生			H		M							M
19	中国近现代史纲要							M			H		H
20	中外设计史		M				H						M
21	测量学	H	H	M		H							
22	测量学实验		H	M		H				M			
23	风景园林建筑设计	H	H	H			M	M					
24	风景园林建筑设计实验		H	H			M	M		M			
25	管理学原理		M				M					H	
26	环境心理学		M	M			H						
27	计算机辅助园林设计			H		H							H
28	景观表现技法			H		M					M		

序号	课程名称	毕业要求											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	马克思主义基本原理概论						H			M			H
30	园林植物学	H	M		H			M					
31	中外园林史		M		M		H						
32	城乡规划原理	H	H	M			H	H					
33	创新设计思维与表达		M	H			M	M					
34	风景园林建筑教学实习		H	M			M			M			
35	古典园林建筑构造	H	M	H									
36	古典园林建筑构造实验		M	H							M		
37	景观雕塑与装置艺术	M	H	M			M						
38	景观雕塑与装置艺术实验		M	H			M				M		
39	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论						H		M				H
40	人文地理学	H	M				M	M					
41	思政课社会实践	H									M	M	
42	西蜀园林			M				M	M				
43	习近平新时代中国特色社会主义思想概论								H	M	M		
44	园林艺术		M				H						M
45	园林植物学Ⅱ实验	H	H					M		M			
46	园林植物学教学实习	H	H					M		M	M		
47	草坪与地被植物	H	M					M					
48	城市绿地系统规划	H	M	H			M	M					
49	城市绿地系统规划实验		H	H			M	M			M		
50	地理信息系统原理	M	H			H							
51	地理信息系统原理D实验		H	M	M	H	H				M		
52	风景园林规划设计	M	H	H			M	M					
53	风景园林规划设计实验		H	H			M	M		M	M		
54	旅游与游憩规划	H	M	H				M					
55	园林生态学	H	H		M			H					
56	园林植物培育学	H	M		M								

序号	课程名称	毕业要求											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	城市设计	H	M	H			M	M					
58	城市设计实验		M	H			M	M					
59	风景园林国际设计竞赛教程			H						M	M	M	
60	景观生态学与生态修复	H	H		M			H					
61	形式认知与造园材料	H	M	H									
62	形式认知与造园材料实验		M	H		H				M			
63	野生观赏植物资源（研）	M	H					M					
64	植物景观规划设计	H	M	H				M	M				
65	植物景观规划设计实验		M	H				M		M	M		
66	风景园林工程	H	H	H			M						
67	风景园林工程实验		H	H			M	M			M		
68	风景园林遗产保护与设计	H	M	H			M	H					
69	风景园林遗产保护与设计实验		M	H			M	H		M			
70	风景园林植物研究法（研）	M	H					M					
71	居住区绿地规划设计	H	M	H			M	M					
72	居住区绿地规划设计实验		M	H			M	M		M	M		
73	盆景与插花艺术		M	M			H						
74	森林生态旅游与康养	M					M	H					
75	川西林盘	M	M				M	M					
76	风景园林工程概预算	H	M			M							
77	风景园林规划设计综合实习		H							H	M		
78	公园规划设计	H	M	H			M	M					
79	公园规划设计实验		M	H			M	M		M	M		
80	国家公园规划	H	M	H			M	H					
81	国家公园规划实验		M	H			M	H		M	M		
82	环境与健康		M				M	H					
83	乡村规划设计	H	M	H			M	M					
84	风景园林工程管理		M	H			M						

序号	课程名称	毕业要求											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	风景园林规划实务与法规						M		H	M		M	
86	风景园林施工实践操作		M	H					M	H	M		
87	高级园林生态学（研）	M	H	M				H					
88	毕业设计		H	H					M		H		
89	创新创业实践			M						H	H	H	
90	风景园林生产实习									H	H	H	

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：风景园林2025

专业负责人：潘翔

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	
	1214564000	风景园林概论 Introduction of Landscape Architecture	1.0	16	16	0	1	风景园林学院	
	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	
	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	
	1211422010	制图基础I Cartographic Basis I	1.5	24	24	0	1	风景园林学院	
	1215788000	大学体育II College Physical Education II	1.0	16	16	0	2	体育学院	
	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	
	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	
	1211422020	制图基础II Cartographic Basis II	1.0	16	16	0	2	风景园林学院	
	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	
	1210062000	测量学 Surveying	1.5	24	24	0	3	资源学院	
	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	
	1215857000	劳动教育 Labor Education	1.0	16	16	0	3	全部	
	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	

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	
2211340000	园林生态学 Landscape Architecture Ecology	3.0	48	36	12	5	风景园林学院	
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	

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	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 （29门）			44	704	660	44			

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：风景园林2025

专业负责人：潘翔

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：风景园林2025 专业负责人：潘翔

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	1210495000	建筑概论 Introduction to Architecture	2.0	32	32	0	2	风景园林学院	
	2214524000	建筑力学与结构选型 Architect Mechanics and Structure Lectotype	3.0	48	36	12	2	风景园林学院	
	1215518000	空间构成 Spatial Composition	0.5	8	8	0	2	风景园林学院	
	2210406001	环境心理学 Environmental Psychology	2.0	32	24	8	3	风景园林学院	
	2211348010	园林植物学 I Garden Botany I	2.0	32	20	12	3	风景园林学院	
	2210107205	城乡规划原理B Principle of Rural and Urban Planning B	2.5	40	32	8	4	风景园林学院	
	1214608000	古典园林建筑构造 Architecture Structure of Classical Garden	1.5	24	24	0	4	风景园林学院	
	1217001000	人工智能 artificial intelligence	1.0	16	16	0	4	教务处	
	2211343000	园林艺术 Garden Art	2.0	32	24	8	4	风景园林学院	
	1211348020	园林植物学 II Garden Botany II	2.0	32	32	0	4	风景园林学院	
	1210096001	城市绿地系统规划 Urban Green Space System Planning	1.5	24	24	0	5	风景园林学院	
	1215972400	地理信息系统原理D Geographic Information System Principle D	1.5	24	24	0	5	资源学院	
	2210650000	旅游与游憩规划 Tourism and Recreation Planning	2.0	32	20	12	5	风景园林学院	
	1210097002	城市设计 Urban Design	1.0	16	16	0	6	风景园林学院	
	1214591000	景观生态学与生态修复 Landscape Ecology and Ecological Restoration	2.0	32	32	0	6	风景园林学院	
	1214597000	形式认知与造园材料 Form Cognition and Landscape Material	1.0	16	16	0	6	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	8	风景园林学院	
	1210239000	国家公园规划 National Park Planning	2.0	32	32	0	8	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	9	风景园林学院	
专业 核心 课	1210250011	风景园林建筑设计 I Landscape Architecture Design I	1.0	16	16	0	3	风景园林学院	
	1211447000	中外园林史 Chinese and Foreign Landscape History	3.0	48	48	0	3	风景园林学院	
	1210250023	风景园林建筑设计 II Landscape Architecture Design II	1.0	16	16	0	4	风景园林学院	★
	1210246011	风景园林规划设计 I Landscape Planning and Design I	1.5	24	24	0	5	风景园林学院	★

1210246023	风景园林规划设计 II Landscape Planning and Design II	1.0	16	16	0	6	风景园林学院	
1211399000	植物景观规划设计 Plant Landscape Planning and Design	2.0	32	32	0	6	风景园林学院	★
1210242111	风景园林工程A I Landscape Architecture Engineering A I	2.0	32	32	0	7	风景园林学院	
1210251000	风景园林遗产保护与管理 Heritage Conservation of Landscape Architecture	2.0	32	32	0	7	风景园林学院	
1214710000	居住区绿地规划设计 Residential Green Space Planning and Design	1.0	16	16	0	7	风景园林学院	★

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 核心 课	1210242123	风景园林工程A II Landscape Architecture Engineering A II	1.0	16	16	0	8	风景园林学院	
	1214716000	公园规划设计 Park Planning and Design	1.0	16	16	0	8	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	9	风景园林学院	★
合 计 （31门）			52	832	752	80			

人才培养计划进程表一个性教育

学院：风景园林学院 专业年级：风景园林2025 专业负责人：潘翔

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			
风景 园林 规划 设计 拓展	1214207000	创新设计思维与表达 Creative Design Thinking and Expression	2.0	32	32	0	4	风景园林 学院	
	1210571000	景观雕塑与装置艺术 Landscape Sculpture and Installation Art	1.0	16	16	0	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	
	2210248001	风景园林国际设计竞赛教程 Tutorial of International Landscape Design Competition	2.0	32	12	20	6	风景园林 学院	
	2212421000	川西林盘 Western Sichuan Linpan Landscape	2.0	32	24	8	8	风景园林 学院	
	2211179000	乡村规划设计 Rural Planning and Design	3.0	48	32	16	8	风景园林 学院	
风景 园林 基础	1210828000	设计美学 Design Aesthetics	2.0	32	32	0	2	艺术与传 媒学院	
	1211446100	中外设计史A History of Graphic Design A	2.5	40	40	0	2	风景园林 学院	
	2214726000	计算机辅助园林设计 Computer Aided Garden Design	4.5	72	24	48	3	风景园林 学院	
	1210795000	人文地理学 Human Geography	2.0	32	32	0	4	资源学院	
	2210337004	管理学原理 Principles of Management	3.0	48	44	4	7	管理学院	
	1215783000	森林生态旅游与康养 Forest Ecotourism and Health Care	2.0	32	32	0	7	风景园林 学院	
	1219748002	环境与健康 Environmental and Health	2.0	32	32	0	8	风景园林 学院	
园林 植物 与生 态实 践	2214594100	草坪与地被植物A Lawns and Ground Cover	2.5	40	32	8	5	风景园林 学院	
	2216713000	园林植物培育学 Landscape Plant Culture	3.0	48	36	12	5	风景园林 学院	
	1214080900	野生观赏植物资源（研） Wild Ornamental Plant Resources	2.0	32	32	0	6	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	7	风景园林 学院	
	2210741002	盆景与插花艺术 Potted Landscape and Flower Arrangement	2.5	40	28	12	7	风景园林 学院	
	1212200900	高级园林生态学（研） Advanced Landscape Ecology	2.0	32	32	0	9	风景园林 学院	
合 计 （19门）			44	704	572	132			

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：风景园林2025 专业负责人：潘翔

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	4214556010	制图基础实验 I Experiment of Cartographic Basis I	2.5	40	0	40	1	风景园林学院	
	4214557020	制图基础实验 II Experiment of Cartographic Basis II	1.5	24	0	24	2	风景园林学院	
	4210062000	测量学实验 Surveying Experiment	1.5	24	0	24	3	资源学院	
	4215858000	大学生劳动教育（实践I） Labor Education	0.5	8	0	8	4	教务处	
	4215859000	大学生劳动教育（实践II） Labor Education	0.5	8	0	8	5	教务处	
专业 方向 课	4214225000	景观雕塑与装置艺术实验 Practicum of Landscape Sculpture and Installation Art	2.0	32	0	32	4	风景园林学院	
专业 核心 课	4214684010	风景园林建筑设计实验 I Experiment of Landscape Architecture Design I	1.5	24	0	24	3	风景园林学院	
	4214691020	风景园林建筑设计实验 II Experiment of Landscape Architecture Design II	1.5	24	0	24	4	风景园林学院	
	4214699010	风景园林规划设计实验 I Experiment of Landscape Architecture Design I	2.0	32	0	32	5	风景园林学院	
	4214702020	风景园林规划设计实验 II Experiment of Landscape Planning and Design II	2.5	40	0	40	6	风景园林学院	
	4214659000	植物景观规划设计实验 Experiment of Plant Landscape Planning and Design	1.5	24	0	24	6	风景园林学院	
	4214706110	风景园林工程实验A I Experiment O Landscape Architecture Engineering A I	1.0	16	0	16	7	风景园林学院	
	4214668000	风景园林遗产保护与管理实验 Experiment of Heritage Conservation of Landscape Architecture	1.0	16	0	16	7	风景园林学院	
	4214713000	居住区绿地规划设计实验 Experiment of Residential Green Space Planning and Design	2.0	32	0	32	7	风景园林学院	
	4214708120	风景园林工程实验A II Experiment of Landscape Architecture Engineering A II	1.0	16	0	16	8	风景园林学院	
	4214717000	公园规划设计实验 Experiment of Park Planning and Design	2.0	32	0	32	8	风景园林学院	
专业 基础 课	4211022000	素描基础A Basic Sketch A	4.0	64	0	64	1	风景园林学院	
	4210826000	空间构成实验 Experiment of Spatial Composition	2.5	40	0	40	2	风景园林学院	
	4210802000	色彩基础A Paractice of Basis of Color A	2.0	32	0	32	2	风景园林学院	
	4210570000	景观表现技法 Landscape Representation	3.0	48	0	48	3	风景园林学院	

4210323000	古典园林建筑构造实验 Experiment of Architecture Structure of Classical Garden	1.0	16	0	16	4	风景园林学院	
4215954020	园林植物学 II 实验 Experiment of Garden Botany II	1.0	16	0	16	4	风景园林学院	
4210096000	城市绿地系统规划实验 Experiment of Urban Green Space System Planning	1.5	24	0	24	5	风景园林学院	
4215973400	地理信息系统原理D实验 Geographic Information System Principle D Experiment	1.5	24	0	24	5	资源学院	
4214605000	城市设计实验 Experiment of Urban Design	2.0	32	0	32	6	风景园林学院	
4214600000	形式认知与造园材料实验 Form Cognition and Landscape Material Experiment	1.0	16	0	16	6	风景园林学院	
4215951000	国家公园规划实验 Experiment of National Park Planning	1.5	24	0	24	8	风景园林学院	
合 计 （27门）		45.5	728	0	728			

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：风景园林2025

专业负责人：潘翔

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	10	全部	
专业实践	3214948000	园林写生 Garden Sketch	1	1.0	2	风景园林学院	
	3215974000	风景园林建筑教学实习 Landscape Architecture Teaching Practice	2	2.0	4	风景园林学院	
	3214950000	园林植物学教学实习 Teaching Practice of Garden Botany	2	2.0	4	风景园林学院	
	3214952000	风景园林规划设计综合实习 Comprehensive Practice of Landscape Architecture Planning and Design	2	2.0	8	风景园林学院	
	3214956000	风景园林施工实践操作 Landscape Architecture Construction Operation	2	2.0	9	风景园林学院	
	3212641000	毕业设计 Graduation Design	20	6.0	10	风景园林学院	
	3215520000	风景园林生产实习 Graduation Design Graduation Practice	20	4.0	10	风景园林学院	
合 计（11门）			55.5	23.5			