

风景园林专业人才培养方案

(专业代码: 082803)

一、培养目标

坚持立德树人,培养具有社会责任感,适应区域经济社会发展与京津冀协同发展需要,德、智、体、美等方面全面发展,具备风景名胜区及城市各类绿地规划设计、城市绿地系统规划、园林植物选择与应用、园林施工与园林工程概预算等方面的专业技能,掌握计算机、英语等基本应用能力和园林方案的表现、植物的识别与应用特点、招投标的程序及文件制作、园林施工组织等方面的专业知识,具有创新创业精神和较强实践能力,能在风景园林设计与管理事业单位、施工企业、房地产企业、高等及职业教育等相关部门从事风景区、森林公园及城乡各类园林绿地、风景园林建筑等方面的规划、设计、施工、管理、政策制定及教学、科学研究等工作的高素质复合应用型人才。

二、毕业生的基本要求

1.热爱社会主义祖国,拥护中国共产党的领导,掌握马列主义、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系的基本原理;具有服务国家服务人民的社会责任感、勇于探索的创新精神和善于解决问题的实践能力;具有良好的思想品德、社会公德和职业道德。

2.本专业学生主要学习园林绿地规划与设计、风景名胜区规划、城市规划、园林建筑设计、风景园林工程设计、园林生态学、园林植物及种植设计等领域的基本理论和基本知识;受到绘画技法、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;使学生具有运用所学艺术理论、设计理论,进行风景园林艺术设计及表达、园林施工与组织管理的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

- (1) 掌握风景园林学科的相关课程的基本理论及基本知识;
- (2) 掌握风景园林学科发展的前沿及动态;
- (3) 具有较强的设计能力和一定的创新能力;
- (4) 熟练运用园林植物进行植物造景;
- (5) 具有较强的外语水平和计算机应用能力;
- (6) 掌握文献检索、资料查询的基本方法;
- (7) 掌握风景园林公共政策与法规;
- (8) 具有较好的综合分析能力、语言表达能力和解决实际问题的能力;
- (9) 具有良好的团队与合作精神、组织与协调、沟通与交流能力。

3.具有一定的体育和军事基本知识,掌握科学锻炼身体的基本技能,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,受到必要的军事训练,达到国家规定的大学生体育训练合格标准,具备健全的心理和健康的体魄。

三、专业主干课程

植物景观设计、城市绿地系统规划、城市规划原理、风景园林设计、风景园林建筑设计、风景园林工程、园林树木学、园林花卉学、风景园林综合实习、美术实习、风景园林综合studio课程设计

四、学制

四年。学生可根据自身具体情况缩短或延长学习年限，学习年限为三至六年。

五、授予学位

工学学士学位

六、毕业学分及其结构

最低毕业学分：167 学分。

- (1) 通识教育课程 50.5 学分（其中通识必修课 40.5 学分，通识选修课 10 学分）；
- (2) 学科平台课程 15 学分（其中平台必修课 15 学分，平台选修课 0 学分）；
- (3) 专业教育课程 81.5 学分（其中专业基础课 28.5 学分，专业核心课 53 学分）；
- (4) 拓展教育课程 20 学分（其中专业拓展课 16 学分，学科拓展课 4 学分）。

七、课程设置及教学进程计划表

（一）通识教育课程

1.通识必修课（军事技能不计入本模块最低学分要求，此模块共修读40.5学分）

课程编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DB2130001	思想道德与法治	2.5	40	40			40								
DB2130002	马克思主义基本原理	2.5	40	40				40							
DB2130004	中国近现代史纲要	2.5	40	40					40						
DB2130005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2.5	40	40						40					
DS1730006	思想政治理论实践课	2	32			32				32					
DB1830005-DB1830012	形势与政策（1-8）	2	32	32			8	8	8	8	8	8	8	8	
DB0923001	大学计算机基础	3	48	16	32		48								
DB0934009-DB0934012	英语	7.5	240	240			48	64	64	64					
DB0971001-DB0971004	体育	6	144	144			36	36	36	36					
DB1873001-DB1873005	大学生职业发展与就业指导（1-5）	2.5	32	32			8	8		8	8	8			
DB1675001	创新创业基础	2	32	32			32								
DB2174001	大学生军事理论	2	36	36			36								
DB2174002	军事技能	2	2周			2周									
DB1873006	大学生心理健康教育	0.5	8	8					8						
DB2130006	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	48							48				
小 计		42.5	812+2周	748	32	32+2周	256	156	156	188	64	16	8	8	

2.通识选修课

通识选修课包括文学修养与艺术鉴赏、自然科学与现代科技、生态环境与生命关怀、创新思维与创业训练等4个模块，由学校统一开设。通识选修课程每个学生要求最少修读10学分。

（二）学科平台课程

学科平台课（至少修读15学分，必修课程用*在课程名称后标注）

课程编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DX0923001	C 语言程序设计*	4	64	32	32			64							
DL1625205	高等数学*	5	80	80			80								
DX0925207	概率论与数理统计*	3.5	56	56					56						
DX0925209	线性代数*	2.5	40	40				40							
DX0904201	植物生理学	5	80	52	28					80					
小 计		20	320+1周	260	60	1周	80	104	56	80					

(三) 专业教育课程

1. 专业基础课 (共修读28.5学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DL1606401	美术 1 素描	3.5	84	56	28		84								
DL1606402	美术 2 色彩	3	48	24	24			48							
DL1606403	造型基础	3	48	24	24			48							
DL1606404- DS1606404	园林植物基础	2	24+1 周	24		1 周		24							
DL1606405	风景园林制图	4	64	40	24			64							
DL1606406	设计表现技法	2	32	16	16					32					
DL1606408	园林艺术与设计原理	1.5	24	24						24					
DL1606409	园林史	2	32	32						32					
DL1606410	景观生态学	2	32	32					32						
DL1606413	风景建筑结构与构造	2.5	40	32	8				40						
DL1611901 DS1611901	园林测量学	3	56+1 周	40	16	1 周	56								
小 计		28.5	424+2 周	296	128	2 周	80	184	72	88					

2. 专业核心课 (共修读53学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DL1606416 DS1606416	植物景观设计	2.5	32+1 周	32		1 周					32				
DL1606417 DS1606417	花卉应用设计	2.5	32+1 周	32		1 周					32				
DL1606418 DS1606418	城市绿地系统规划	1.5	16+1 周	16		1 周				16					
DL1606422	城市规划原理	1.5	24	24					24						
DL1606419 DS1606419	风景园林设计 1	2.5	32+1 周	32		1 周					32				
DL1606420 DS1606420	风景园林设计 2	2	24+1 周	24		1 周						24			
DL1606421 DS1606421	风景园林设计 3	1.5	16+1 周	16		1 周							16		
DL1606423 DS1606423	风景园林建筑设计 1	2.5	32+1 周	32		1 周				32					
DL1606424 DS1606424	风景园林建筑设计 2	2.5	32+1 周	32		1 周					32				
DL1606425 DS1606425	风景园林工程 1	2.5	24+1 周	24		1 周						24			
DL1606426 DS1606426	风景园林工程 2	3	32+1 周	32		1 周							32		
DL1606414 DS1606414	园林树木学	3	40+1 周	40		1 周				40					
DL1606428 DS1606428	园林花卉学	3	40+1 周	40		1 周				40					
DS1606401	美术实习	2	2 周			2 周			2 周						
DS1606407	毕业实习	10	10 周			10 周								10 周	
DS1606406	毕业论文 (设计)	6	6 周			6 周								6 周	

DS1606412	风景园林综合实习	4	4周			4周						4周			
DS1606431	风景园林综合 studio 课程设计	0.5	1周			1周			1周						分散
小 计		53	376+ 35周	376		35周			24+ 3周	128	128	48+ 4周	48	16周	

(四) 拓展教育课程

1. 专业拓展课 (至少修读16学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学 时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DL1606411	人居环境学	1	16	16					16						
DL1605324	土壤学	1.5	32	24	8		32								
DL1606126	专业前沿讲座	1	16	16									16		
DL1606415 DS1606415	草坪学	1.5	16+ 1周	16		1周						16			
DL1606427	园林招投标与工程概预算	1.5	24	16	8								24		
DL1606431	水彩风景画	2.5	40	20	20				40						
DL1606432	钢笔画	2	32	16	16				32						
DL1606434	方案快速设计与表现	2	32	16	16							32			
DL1606435	中外建筑史	1	16	16								16			
DL1606437	美学原理与赏析	1	16	16							16				
DL1606438	环境艺术概论	1	16	16						16					
DL1606439	3S 技术在风景园林中的应用	1.5	24	16	8						24				
DL1606440	计算机辅助园林设计 (CAD、Photo)	2	32	8	24				32						
小 计		19.5	304+ 1周	204	100	1周	24		120	16	40	64	40		

2. 学科拓展课 (至少修读4学分)

课程 编号	课程名称	学分	总学 时	讲授	实验	实践	执行学期								备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	
DTX310001	管理学	2	32	32											
DTX310006	项目管理	2	32	32											
DTX320001	市场营销	2	32	32											
DTX310004	人力资源管理	2	32	32											
DTX330007	合同法	2	32	32											
DTX330005	知识产权法	2	32	32											
小 计		12	192	192											

注：开课学期为3-7学期，由学校统一开设，学生根据兴趣爱好及就业需求选修。

(五) 第二课堂教学活动

类别	项目	备注
创新创业活动	创新创业竞赛	
	专业实践能力竞赛	
	发明、论文等	
实践活动	体育活动	
	社会实践	
报告	学术报告	
	讲座	