

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：166 学分。

(1) 通识教育课程 49.5 学分（其中通识必修课 39.5 学分，通识选修课 10 学分）；

(2) 学科平台课 15 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 (共修读 39.5 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		
DL1730001	思想道德修养与法律基础	2.5	42	42			42									
DL1730002	马克思主义基本原理概论	2.5	42	42				42								
DB1830003	中国近现代史纲要	2.5	42	42					42							
DB1830004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4.5	66	66						66						
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						
DL1873001-DL1873005	大学生职业发展与就业指导 (1-5)	2.5	32	32			8	8		8	8	8				
DL1675001	创新创业基础	2	32	32			32									
DB1874001	大学生军事技能与军事理论	2	36+2周	36		2周	36									
DB1873006	大学生心理健康教育	0.5	8	8					8							
小 计		39.5	796+2周	732	32	32+2周	258	158	158	214	16	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								
DX1504301-DX1504302	植物学	5.5	88	40	48	1周	50	38								
DX0904201	植物生理学	5	80	52	28					80						

小 计	25.5	408+ 1周	300	108	1周	130	142	56	80						
-----	------	------------	-----	-----	----	-----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--

(三) 专业教育课程

1. 专业基础课 (共修读29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	3.5	56+1周	40	16	1周	56									
小 计		29	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			
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	
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	课程名称	学分	总学	讲授	实验	实践	执行学期								备注
----	------	----	----	----	----	----	------	--	--	--	--	--	--	--	----

编号			时				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											
小 计		10	160	160											

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	