

# 风景园林专业 (2021 版)

## 一、专业所属学科及专业名称、代码

学科门类： 工学  
类 别： 建筑类  
中文名称： 风景园林  
英文名称： Landscape Architecture  
代 码： 082803

## 二、人才培养目标与毕业要求

### (一) 人才培养目标（毕业后 3—5 年具备）

风景园林专业依据三明学院办学定位和人才培养目标，办学以市场需求为导向，主动融入地方经济社会发展，坚持“以生为本，质量取胜，凸显应用，办出特色”的教学理念，以“突出专业特色、强化素质教育、培养高素质应用型人才”为发展目标，强调知识教育的重要性、能力培养的必要性、素质教育的关键性，体现办学中“以生为本”、实现“知识、能力、素质”的协调发展，并通过课程的精心设置、教学活动的统筹安排使教学理念落到实处。

本专业培养具有良好道德品质，身心健康，从事风景园林领域规划与设计、工程技术与建设管理、园林植物应用、资源与遗产保护等方面的专门人才。毕业生可在规划设计机构，科研院所、管理部门、相关企业从事风景区、城乡园林绿地、国土与区域、城市景观、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。具体培养目标如下：

1. 具有良好的道德品质和政治觉悟；
2. 具有自然科学基础知识，人文社会科学基础知识；
3. 具有外语基础知识和应用外语的综合能力；
4. 掌握风景园林专业知识；
5. 具有人居环境的基本理论知识；

6. 熟悉园林工程建设以及园林工程管理基本知识；
7. 掌握风景园林规划与设计、风景园林建筑设计、园林植物应用等领域的应用知识和实践技能。
8. 具有良好的团队合作精神和独立的工作能力、沟通协调能力和职业道德。
9. 具有创新思维和开放视野，在专业领域具有较强的职场竞争力。
10. 终身学习的意识和能力，了解国内外专业的发展动态。

## （二）毕业要求

毕业要求掌握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，掌握风景园林表现技法。熟悉风景园林遗产保护与管理、生态修复基本理论和方法、熟悉风景园林相关政策法规和技术规范。了解风景园林施工与组织管理，了解风景园林研究和相关学科的基础知识。掌握风景园林设计的基本技能和设计方法，能够提出针对不同环境类型的规划设计方案，熟悉建筑学、城乡规划的基本设计规划方法。

### 风景园林专业毕业要求

毕业要求	指标内容
<b>1. 思想品德</b> 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；具有科学精神、人文修养、职业素养、社会责任感和积极向上的人生态度，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观。	1. 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； 具有科学精神、人文修养、职业素养、社会责任感和积极向上的人生态度，了解国情社情民情，践行社会主义核心价值观。
<b>2. 工程知识</b> 能够将自然科学、风景园林专业基础和专业知识用于解决复杂工程问题。	2.1 能够将自然科学用于解决复杂工程问题。
	2.2 能够将风景园林专业基础和专业知识用于解决复杂工程问题。

<p><b>3. 问题分析</b> 能够应用自然科学和工程科学的基本原理，对风景园林专业的复杂工程问题进行识别，并运用园林图纸进行恰当表达；能通过文献、规范、标准等资料研究分析风景园林专业的复杂工程问题，以获得有效结论。</p>	<p>3.1 能够应用自然科学和工程科学的基本原理，对风景园林专业的复杂工程问题进行识别，并运用园林图纸进行恰当表达；</p> <p>3.2 能够通过文献、规范、标准等资料研究分析风景园林专业的复杂工程问题，以获得有效结论。</p>
<p><b>4. 设计开发解决方案</b> 能够设计针对复杂风景园林设计问题的解决方案，设计满足特定需求的园林方案，组织部分或工艺流程，并能够在设计环节体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。</p>	<p>4.1 能够设计针对复杂风景园林设计问题的解决方案，设计满足特定需求的园林方案，组织部分或工艺流程。</p> <p>4.2 能够在设计环节体现创新意识，考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素。</p>
<p><b>5. 研究</b> 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂风景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。</p>	<p>5.1 能够基于科学原理并采用科学方法对复杂风景园林工程问题进行研究，包括设计实验、分析与解释数据。</p> <p>5.2 能够通过信息综合得到合理有效的结论。</p>
<p><b>6. 使用现代工具</b> 能够针对复杂风景园林工程问题、开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具，包括对复杂风景园林工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。</p>	<p>6.1 能够针对复杂风景园林工程问题、开发、选择与使用恰当的技术、资源、现代工程工具和信息技术工具。</p> <p>6.2 能够对复杂风景园林工程问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。</p>
<p><b>7. 工程与社会</b> 能够基于风景园林工程相关背景知识进行合理分析，评价专业工程实践和复杂风景园林工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。</p>	<p>7.1 能够基于风景园林工程相关背景知识进行合理分析。</p> <p>7.2 能够评价专业工程实践和复杂风景园林工程问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。</p>
<p><b>8. 环境和可持续发展</b> 能够理解和评价针对复杂风景园</p>	<p>8.1 能够理解针对复杂风景园林工程问题的园林工程实践对环境、社会可持续发展的影响。</p>

林工程问题的园林工程实践对环境、社会可持续发展的影响。	8.2 能够评价针对复杂风景园林工程问题的园林工程实践对环境、社会可持续发展的影响。
<b>9. 职业规范</b> 具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在风景园林工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。	9.1 具有人文社会科学素养、社会责任感。
	9.2 能够在风景园林工程实践中理解并遵守工程职业道德和规范，履行责任。
<b>10. 个人和团队</b> 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。	10.1 具有团队合作精神，能够积极参与团队讨论、与团队成员协作共同达成工作目标。
	10.2 能够在多学科组成的团队中承担负责人角色，促进团队成员的沟通协调；或承担成员角色，完成个体工作。
<b>11. 沟通</b> 能够就复杂风景园林工程问题与业界同行及社会公众进行有效的沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令，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。	11.1 能够就复杂风景园林工程问题与业界同行及社会公众进行有效的沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。
	11.2 能够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。
<b>12. 项目管理</b> 理解并掌握园林工程管理原理与经济决策方法，并能在多学科环境中应用。	12.1 理解并掌握园林工程管理原理，并能在多学科环境中应用。
	12.2 理解并掌握经济决策方法，并能在多学科环境中应用。
<b>13. 终身学习</b> 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。	13.1 能正确认识自主学习的重要性和追踪新知识的意识，具有终身学习并适应工程造价管理新发展趋势的意识。
	13.2 能够在职业生涯中持续参加行业工程师的继续教育与认证，具备适应工程造价管理学科与行业发展趋势的能力。

### 三、修业年限与学位授予

修业年限：四年。

学位授予：取得毕业资格，德、智、体、美、劳考核合格，并达到《中华人民共和国学位条例》和学校规定的授予学士学位的条件，授予工学士学位。

#### **四、主干学科：**

风景园林学

#### **五、核心课程：**

专业导论、中外园林史、风景园林设计、景观生态学、风景园林遗产保护、园林建筑设计、园林植物基础、风景园林工程等。

#### **六、主要实践教学环节：**

##### 1. 实习（含认识实习、课程实习、生产实习、毕业实习四类）

认识实习是按风景园林专业的相关要求设置的。

课程实习是按相关课程的要求设置的，包括园林树木学课程实习、传统园林建筑测绘课程实习、风景速写课程实习、设计表现技法 1 课程实习、工程测绘课程实习、设计构成基础课程实习、风景园林设计 1 课程实习、植物种植设计课程实习、园林建筑设计课程实习、风景园林设计 2 课程实习、风景园林工程课程实习、风景园林设计 3 课程实习、风景区规划与设计课程实习。

生产实习是按执业训练要求设置的。

毕业实习是按不同专业兴趣、方向设置的。

##### 2. 毕业设计（论文）通过相关训练，使学生具有综合应用能力。

## 七、课程体系与核心能力对应矩阵

课程环节与核心能力		1 思想品德	2 工程知识	3 问题分析	4 设计/开发解决方案	5 科学研究	6 使用现代工具	7 工程与社会	8 环境和可持续发展	9 职业规范	10 个人和团队	11 沟通	12 项目管理	13 终身学习
通 识 必 修 课 程	思想道德与法治	H						M		M				
	中国近现代史纲要	H								M				
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	H							M					
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	H							M					
	马克思主义基本原理	H								M				
	大学外语										M	M		L
	大学信息技术与应用	M				L	H							
	大学体育	M									L			H
	军事理论	H								M				
	军事技能	H									M			
	国家安全教育	H								M				
	劳动教育	M								M	L			
	大学语文或应用文写作									L	L	M		
	创业基础							H			M	L		
	创新基础								M			L		H
	就业指导	H								M				L
	职业生涯与发展规划									L	M			H
形势与政策	H												M	
通 识 选 修 课	中国共产党简史	H									M			
	马克思主义经典著作选读等课程（7选1）	H									M			
	大学生心理健康教育	H										L		M
	艺术类课程										M	L		M
	绿色教育类课程	M						M	M					
	人文社科类（理工）	M						M	M					

备注：“H”表示相关性高；“M”表示相关性中；“L”表示相关性低；明显不相关的不填。

课程环节与核心能力		思想品德	工程知识	问题分析	设计开发解决方案	研究	使用现代工具	工程与社会	环境可持续发展	职业规范	个人和团队	沟通	项目管理	终身学习
学科专业基础课	风景园林专业导论	L		H						M				L
	园林素描			H	M					L				
	园林制图		L				M			H				
	园林植物基础			M				L	H	L				
	园林色彩			H						L			M	
	设计构成基础			H		M				L				
	园林树木学		H						M	L				
	计算机辅助设计 1					M	H			L				
	建筑构造与材料		H	M						L				
	设计表现技法 1				H		M			L				
	中外园林史			H						L				M
	★计算机辅助设计 2					M	H			L				
	★花卉学		M				L			H				
	工程测绘				H	M				L			M	
	古典园林分析	L	H						M	L				
	风景园林设计 1	L		H				M		L				
	场地设计		H			L				M				
	环境行为及心理学	L	M	H					M	L				
	植物种植设计		H		M					L				
	风景园林设计 2			H				M		L				
	城市规划原理		H			L		M						
	园林建筑设计		H					M		L				
	风景区规划与设计 1		M	H					L					
乡土景观规划		H						M	L					
园林工程造价					M				H		L	M		
风景区规划与设计 2		M		H				L	L					
专业方向课	风景园林工程		H				M			L				
	城市绿地系统规划		H		L			M	H	L				
	风景园林遗产保护		M						H	L				

课程环节与核心能力		思想品德	工程知识	问题分析	设计开发解决方案	研究	使用现代工具	工程与社会	环境和可持续发展	职业规范	个人和团队	沟通	项目管理	终身学习
	风景园林设计 3			H				M		L				
	景观生态学			M			L		H	L				
	环境艺术设计		H				M			L				
专业 任选 课	传统园林建筑测绘※	L	H							M	L			
	风景速写※				M		H			L				M
	风景名胜区规划原理※							H	M	L				
	风景园林政策与法规※		M		H				M	L				
集中 实践 环节	园林树木学课程实习		H						M	L				
	设计构成基础课程实习			H		M				L				
	设计表现技法 1 课程实习				H		M			L				
	传统园林建筑测绘课程实习		H							M	L			
	风景速写课程实习				M		H			L				M
	工程测绘课程实习				H	M				L			M	
	风景园林设计 1 课程实习			H				M		L				
	植物种植设计课程实习		H		M					L				
	风景园林设计 2 课程实习			H				M		L				
	风景园林工程课程实习		H				M			L				
	园林建筑设计课程实习		H					M		L				
	风景园林设计 3 课程实习			H				M		L				
	风景区规划与设计 2 课程实习		M		H				L	L				
	专业见习 1							H		M	L			
	专业见习 2							H		M	L			
生产实习（暑期）						M	L		L					
毕业论文(设计)	L			H		M			L				M	
毕业实习				H			L		L					
第二 课堂	通识类第二课堂学分		H					M		L				
	专业类第二课堂学分		H					M		L				

毕业要求与培养目标对应

	目标 1	目标 2	目标 3	目标 4	目标 5	目标 6	目标 7	目标 8	目标 9	目标 10
毕业要求 1	√	√								√
毕业要求 2						√	√	√		
毕业要求 3				√	√					√
毕业要求 4				√		√		√		
毕业要求 5			√						√	√
毕业要求 6						√	√		√	
毕业要求 7		√			√		√			
毕业要求 8		√							√	√
毕业要求 9	√		√					√		
毕业要求 10							√	√	√	
毕业要求 11		√	√						√	
毕业要求 12						√	√	√		
毕业要求 13					√				√	√

八、教学活动周数、学分、学时安排

学期各类教学时间分配表

单位：周

学期	课堂教学	入学 / 毕业教育	考试	军事技能	课程实习	生产实习 (暑期)	专业见习	毕业实习	毕业论文设计及答辩	机动
一	15	1	2	2						1
二	16		2		2					
三	16		2		2		1			1
四	16		2		3					1
五	16		2		3					2
六	16		2		2	6	1			1
七	8		2		1				12	2
八								12	2	
合计	103		14	2	13	6	2	12	14	8

学时、学分构成表

课程类别	通识课			专业课程						集中实践课程 (周)
	通识必修		通识选修课	学科平台和专业核心课程		专业方向课程		专业任选课程		
	理论	实践	理论	理论	实验实践	理论	实验实践	理论	实验实践	
学时数	496	320	192	850	174	232	16	118	18	41+6
学分数	29	18	12	54	6	14.5	0.5	7	1	34
学分百分比%	33.5%			34.09%		8.52%		4.54%		19.31%
课堂教学总学时				2416	总学分		176	实验实践总学分		59.5
实践教学学分占总学分比例=33.8% (≥25%)										



### 课程设置及教学进程表（二）

课程类别	课程代码	课程名称	学分数	课内教学			各学期周时数分配													
				总学时	理论学时	实践学时	一	二	三	四	五	六	七	八						
							8	11	12	8	18	18	11							
学科平台和 专业核心 课程 (45-60学分)	0911310201	风景园林专业导论	1	16	16		1													
	0912325202	园林素描	2.5	48	32	16	3													
	0912315203	园林制图	1.5	32	16	16	2													
	0911320204	园林植物基础	2	32	32		2													
	0912325205	园林色彩	2.5	48	32	16		3												
	0912315206	设计构成基础	1.5	32	16	16		2												
	0911330207	园林树木学	3	48	48			3												
	0912325208	计算机辅助设计1	2.5	48	32	16		3												
	0911330209	建筑构造与材料	3	48	48				3											
	0912315210	设计表现技法1	1.5	32	16	16			2											
	0911320211	中外园林史	2	32	32				2											
	0911320212	★计算机辅助设计2	2	32	32				2											
	0912330213	★花卉学	3	48	38	10			3											
	0912330214	工程测绘	3	48	40	8				3										
	0912320215	古典园林分析	2	32	24	8				2										
	0911330216	风景园林设计1	3	48	48					3										
	0911330217	场地设计	3	48	48						3									
	0911320218	环境行为及心理学	2	32	32						2									
	0912325219	植物种植设计	2.5	48	32	16					3									
	0911330220	风景园林设计2	3	48	48						3									
0912315221	城市规划原理	1.5	32	16	16					2										
0912335222	园林建筑设计	3.5	56	52	4								4							

课程类别	课程代码	课程名称	学分数	课内教学			各学期周时数分配							
				总学时	理论学时	实践学时	一	二	三	四	五	六	七	八
							8	11	12	8	18	18	11	
	0911320223	风景区规划与设计1	2	32	32							2		
	0912320224	乡土景观规划	2	32	20	12						2		
	0911320225	园林工程造价	2	32	32							2		
	0912325226	风景区规划与设计2	2.5	40	36	4								5
	合 计		60	1024	850	174								
此模块该专业所有学生都必须修读 60 学分														
专业方向课 (15 学分)	专业方向：风景园林设计方向													
	0911430201	风景园林工程	3	48	48							3		
	0912415202	城市绿地系统规划	1.5	32	16	16					2			
	0911420203	风景园林遗产保护	2	32	32							2		
	0911435204	风景园林设计3	3.5	56	56							4		
	0911420205	景观生态学	2	32	32							2		
	0911430206	环境艺术设计	3	48	48									6
	合 计		15	248	232	16	学生根据模块修读完规定的学分即可							

备注：创新创业教育内容的专业课程标识（不少于两门）★

### 课程设置及教学进程表（三）

课程类别	课程代码	课程名称	学分 数	课内教学			各学期周时数分配									
				总学时	理论学时	实践学时	一	二	三	四	五	六	七	八		
									2	3		2	4			
	0911520201	传统园林建筑测绘※	2	32	32				2							
	0912520202	风景速写※	2	40	24	16				3						
	0911520203	风景名胜区规划原理※	2	32	32							2				
	0912520204	风景园林政策与法规※	2	32	30	2									4	
	0912525205	园林工程施工组织与管理	2.5	48	32	16										
	0912520206	专业英语	2	32	24	8										
	0912520207	园林植物种植与养护	2	32	24	8										
	0912520208	建筑史	2	32	24	8										
	0912520209	雕塑	2	32	24	8										
	0912520210	建筑摄影	2	32	24	8										
	0912520211	建筑设备	2	32	24	8										
	0912520212	人体工程学	2	32	24	8										
	0912520213	建筑力学与结构	2	32	24	8										
	0912510214	设计竞赛专题	1	16	12	4										
	0912520215	建筑模型制作	2	32	24	8										
	0912520216	城市景观规划设计	2	32	24	8										
	0912520217	陶艺	2	32	20	12										
	0912520218	设计表现技法2	2	32	24	8										
	0912520219	家具设计	2	32	24	8										
	0912520220	园林招投标	2	32	32											
	0912510221	方案汇报	1	16	12	4										

学生至少修习专业任选课 8 学分。※为限制性选修课程。

### 课程设置及教学进程表（四）

课程代码	课程名称	学分	周数	各学期周数									
				一	二	三	四	五	六	七	八		
0913610201	园林树木学课程实习	1	1周		1								
0913610202	设计构成基础课程实习	1	1周		1								
0913610203	设计表现技法1课程实习	1	1周			1							
0913610204	传统园林建筑测绘课程实习	1	1周			1							
0913610205	风景速写课程实习	1	1周				1						
0913610206	工程测绘课程实习	1	1周				1						
0913610207	风景园林设计1课程实习	1	1周				1						
0913610208	植物种植设计课程实习	1	1周					1					
0913610209	风景园林设计2课程实习	1	1周					1					
0913610210	风景园林工程课程实习	1	1周					1					
0913610211	园林建筑设计课程实习	1	1周						1				
0913610212	风景园林设计3课程实习	1	1周						1				
0913610213	风景区规划与设计2课程实习	1	1周								1		
0913610214	专业见习1	1	1周			1							
0913610215	专业见习2	1	1周						1				
0913620216	生产实习（暑期）	2	6周						6				
0913690217	毕业论文(设计)	9	14周								12	2	
0913680218	毕业实习	8	12周										12
	小计	34	47周										

### 课程设置及教学进程表（第二课堂）

第二课堂主要项目	学分	备注
社会实践、志愿服务及社团活动类	毕业学生至少取得通识类第二课堂学分3学分	第二课堂6学分，单独设置，不纳入总学分。认定标准见学院第二课堂学分管理实施细则
大学生科技竞赛A\B类、风景园林专业竞赛	毕业学生至少取得专业类第二课堂学分3学分	
专业证照		
学术讲座		
创新创业训练项目		
学术论文		
科研项目		
其他		

## 十、修读指导

1. 4年内总计修满176学分，其中通识必修47学分，通识选修课12学分，专业课程83学分（包括学科平台和核心课程60学分，专业方向课程15学分，专业任选课程8学分），实践课程34学分。

2. 劳动教育课分为理论和实践两部分：一是在通识必修课开设《劳动教育》理论课，1学分，16学时；二是根据《三明学院劳动教育实施细则（试行）》规定，每位学时在校期间还应参加不少于30学时的劳动实践。

3. 学生应选修至少4个学分的人文社科类课程、绿色教育类课程2个学分、2个思政模块课程，2个学分的艺术类课程。所有学生都应修读心理健康课程。学生至少修满12学分，应在2-7学期修完。

4. 本专业设风景园林设计培养方向，每位学生应当至少修习专业方向课取得15学分。

5. 本专业所有学生应当修习专业任选课程不少于8学分。参与项目驱动创新班，且经过认定与专业相关的课程可以置换专业任选课学分。

6. 学生应当完成本专业设置的全部实践教学任务，并取得相应学分。第二课堂6学分，不纳入总学分。第二课堂至少含3学分及以上与本专业紧密相关的竞赛、证照和科研类学分，认定标准见学院第二课堂学分管理实施细则。