

园林专业人才培养方案

一、培养目标

本专业培养适应社会与经济发展需要，德、智、体全面发展，掌握园林专业的基本知识，系统掌握生态学、园林植物学与景观学等方面的基础理论，具备城镇绿化、园林工程、园林建筑、园林绿化工程规划设计、城市绿地养护、管理及应用等方面的能力，能胜任城市建设、园林、林业部门从事风景区、森林公园、城镇各类园林绿地的规划、设计、施工、城市绿地养护及管理、园林专业教学、科研及行业管理等方面工作的高素质应用型人才。

本专业学生毕业后，主要到园林景观规划设计部门、园林管理部门、园林工程咨询及施工企业从事园林景观规划和施工管理等工作，也可在建筑、城市规划设计、政府建设管理部门、教学及科研单位从事相关工作。

二、培养规格

本专业是综合性较强的学科，涵盖自然科学、人文社会科学基本理论，风景园林专业理论与专业基础知识、设计训练、实践训练等四个方面。培养方案分为两个阶段，前两年为基础教育阶段，学习公共基础课和专业基础课，重在打好基础；后两年重在风景园林与景观规划设计综合能力和实践能力的全面训练及个性化、专业化拓展的引导和培养。同时注重课外培养，鼓励学生参加社会实践和开展课外科学研究活动。以“重基础、宽口径、显特色”的培养原则，增强学生的专业适应性和社会适应性。

1、知识结构要求

本专业毕业生应具备以下几方面的基本知识：

(1) 具有扎实的园林科学基础知识、基本理论和基本技能，具有较宽的人文社会科学、自然科学和艺术审美知识，具有从事园林专业工作的素质和能力；

(2) 掌握城市绿地系统规划、各类园林绿地规划设计、园林建筑设计、园林工程设计、园林植物造景设计方法、园林植物栽培、养护管理的技术；

(3) 具有较高的艺术、美学修养，掌握设计表达（包括手工与计算机）的基本技巧与方法。

(4) 了解中外园林发展的历史和理论，具备传统和现代园林基本知识，掌握传统与现代园林营造手法。

(5) 掌握我国风景园林管理及城市环境与保护的方针、政策和有关设计标准与规范。

(6) 具有城市规划设计、建筑设计等多方面相应的知识和技能。

(7) 掌握一门外国语，能比较顺利地阅读本专业的外文资料，并具有一定的听、说、写水平。

(8) 掌握计算机基本知识，具备较好的计算机文化素质，掌握计算机辅助设计基本方法与技巧。

2、能力结构要求

(1) 研究能力 具有根据任务要求，查阅文献、调查基地环境获取资料，了解国内外园林学科

的理论前沿、应用前景及发展动态；并综合分析园林规划设计中的环境、经济、技术、美观、适用等诸因素辩证统一关系的研究能力。

(2) 设计能力 具有综合运用各种设计方法和专业知识创造性地解决复杂问题的创新设计能力。

(3) 表达能力 具有手工、模型、计算机、文字、语言等多种手段的综合表达能力。

(4) 协作能力 具有初步的设计协调与团队组织能力。

3、素质结构要求

(1) 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论的基本原理和“三个代表”重要思想；具有为构建和谐社会服务、为国家繁荣昌盛而奋斗的责任感。

(2) 具有良好的社会公德和健康的身心素质，较高的文化艺术修养和现代科学知识；热爱专业，勇于创新，勤于实践，具有良好的敬业精神和职业道德。

(3) 具有较强的服务意识和奉献精神，专业适应性宽，社会适应性强。

三、主干学科和主要课程

主干学科：风景园林学。

主要课程：建筑设计基础、中外建筑历史与理论、**风景园林规划与设计**原理、**风景园林工程**设计、传统园林设计、**风景园林工程**、**中外风景园林史**、景观植物学、城市规划原理、景观生态规划等。

四、课程设置

课程设置：课内总学时数为 2270 学时，总学分数为 139 学分。

其中：必修课程 1878 学时、117 学分；选修课程 392 学时、22 学分。

课程设置情况详见表一：《园林专业课程设置安排表》。

五、实践环节

实践环节学分为 41 学分。本专业各类实践环节安排情况详见表二：《园林专业实践环节安排表》。

六、综合素质培养

由入学教育和毕业教育、军事理论和军事技能训练、形势与政策、大学生就业指导等必修的教育环节，以及学科竞赛等专业性课外活动和社会实践等拓展性校外活动选修环节组成，设定为 10 学分。详见表二：《综合素质培养与拓展环节》。

七、学时、学分分配比例

各类课程（环节）的学时、学分分配比例见表三：《园林专业各类课程（环节）的学时和学分统计表》。

八、学制、毕业最低学分与学位授予

本专业学制四年，完成学业最低学分为 190 学分。学生修完规定课程，完成实践环节和毕业设计训练，达到学位授予要求，可获得农学学士学位。

九、有关说明

学生可在 5 个选修课程模块中任选课程，但必须达到单组要求的最低学分要求。

表一

园林专业课程设置安排表

课程类别	课程序号	课程名称	学分	课内学时	学时分配			课外学时	考核类型	各学期周学时分配								要求说明		
					授课学时	实验学时	上机学时			一		二		三		四				
										1	2	1	2	1	2	1	2			
通识教育课程	1	思想道德修养与法律基础	3	36	36			12	查		3									
	2	中国近现代史纲要	2	24	24			8	查	2										
	3	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(一)	3	32	32			16	查			2								
	4	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(二)	3	32	32			16	试				2							
	5	马克思主义基本原理概论	3	42	42			6	试						3					
	6	大学英语(一)	4	64	64				试	4										
	7	大学英语(二)	4	64	64				试		4									
	8	大学英语(三)	4	64	64				试			4								
	9	大学英语(四)	4	64	64				试				4							
	10	体育(一)	1	32	32				查	2										
	11	体育(二)	1	32	32				查		2									
	12	体育(三)	1	32	32				查			2								
	13	体育(四)	1	32	32				查				2							
	14	大学计算机信息技术	4	64	32		32		试		4									
	小计		38	614	582		32	58		8	13	8	8		3					
必修课程	15	建筑制图	2	32	32				查	2										
	16	高等数学D	4	64	64				试	4										
	17	测量学	3	48	48				查		3									
	18	建筑美术(一)	4	64	64				试	4										
	19	建筑美术(二)	4	64	64				试		4									
	20	建筑美术(三)	4	64	64				试			4								
	21	建筑美术(四)	4	64	64				试				4							
	22	建筑设计基础C(一)	4	64	64				试	4										
	23	建筑设计基础C(二)	4	64	64				试		4									
	24	中外建筑历史与理论	3	48	48				查				3							
	25	景观植物学(一)	2	32	32				试			2								
	26	景观植物学(二)	4	64	64				试				4							
	27	风景园林概论	1	16	16				查	2										
	小计		43	688	688					16	11	6	11							
专业基础和专业课程	28	风景园林规划与设计原理	3	48	48				试				3							
	29	中外风景园林史	2	32	32				查					2						
	30	生态学基础	2	32	32				查					2						
	31	风景园林工程	2	32	32				查					2						
	32	风景园林工程设计	2	32	32				查						2					
	33	建筑设计C(一)	4	64	64				试			4								
	34	建筑设计C(二)	4	64	64				试				4							
	35	景观规划设计(一)	7	112	112			(32)	试					7						
	36	景观规划设计(二)	7	112	112			(32)	试						7					
	37	传统园林设计	3	48	48			(16)	试								6			
	小计		36	576	576			80			4	7	13	9	6					
	合计		117	1878	1846		32	138		24	24	18	26	13	12	6				

表二

园林专业实践环节安排表

类别	序号	名称	学分	周数	时数	考核类型	各学期周数(学时)分配												要求说明
							一			二			三			四			
							1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
基础实践环节	1	认识实习	0.5	0.5		查			1										
	2	写生实习(一)	2	2		查			2										
	3	写生实习(二)	2	2		查				2									
	4	计算机辅助设计实践周	1	1		查					1								
	5	景观植物学参观实习(一)	1	1		查			1										
专业实践环节	6	景观植物学参观实习(二)	2	2		查				2									
	7	景观规划设计专题调查	1	1		查					1								
	8	景观工程认知实习	1	1		查							1						
	9	古建调查与测绘实习	2	2		查							2						
	10	快速景观规划设计实践周	0.5	0.5		查							1						
综合实践环节	11	园林设计师业务实践	10	10		查								10					
	12	毕业实习	2	2		查									2				
	13	毕业设计	16	16		试									16				
		合计	41	41				3	1	4	1	1		4	10	18			

综合素质培养与拓展环节

序号	名称	学分	周数	时数	考核类型	各学期周数(学时)分配												要求说明
						一			二			三			四			
						1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	入学教育		1			1												
2	毕业教育		1												1			
3	军事理论和军事技能训练	3	2			2												必修
4	形势与政策	2																
5	大学生就业指导	1																
6	学科竞赛																	至少选修4学分
7	科研训练																	
8	科技活动																	
9	社会实践																	
10	社会工作																	
11	校园文化活动																	
12	体育竞赛和训练																	
	小计	10				3									1			

表三

园林 专业各类课程(环节) 的学时和学分统计表

课 程 模 块	课 内 学 时		必修课程学分		选修课程学分		合 计	
	学时数	百分比	学分数	百分比	学分数	百分比	学分数	百分比
通识教育课程	734	32.33%	38	27.34%	5	3.60%	43	30.94%
学科基础课程	688	30.31%	43	30.94%	/	/	43	30.94%
专业基础和专业课程	848	37.36%	36	25.90%	17	12.23%	53	38.13%
合 计	2270	100%	117	84.17%	22	15.83%	139	100%
实践环节学分	41							
综合素质培养与拓展环节学分	10							
毕业最低学分	190							

专业负责人:

系主任: