

园林专业(090502)

一、培养目标

本专业培养德智体美等方面全面发展，具备扎实的园林植物学、园林规划与设计、园林建筑工程以及园林管理等方面的专业知识和实践技能，能在园林、城乡建设、林业、公路绿化及生态环境保护和生态修复等部门从事园林植物的栽培繁育、养护管理和种植设计以及城乡各类园林绿地、园林建筑等方面的规划设计、施工管理、园林产业经营、教育、科学研究等方面工作的复合型人才。

二、培养要求

本专业学生要求系统掌握园林专业的基础理论、基础知识和基本技能，了解本学科的最新发展动态和成果，具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力基本能力和创新精神，具备一定的计算机辅助设计技能，有科学的思维方法和较强的实践能力。

毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 具备扎实的自然科学知识，较强的人文、艺术和社会科学基础；
2. 掌握园林植物学、生态学、建筑学、规划与设计等学科的基本理论、基本知识；
3. 掌握园林树木、园林花卉新品种选育、繁殖、栽培管理的基本理论，熟悉常见园林植物的生物学、生态学和园林学特性，能熟练进行园林植物造景，善于运用新技术新设备进行园林植物生产；
4. 掌握城市绿地系统规划及各类园林绿地规划设计与设计的基本理论，能对各类城市绿地进行规划与设计；
5. 具备城市绿地的现场施工及组织管理的能力；
6. 了解国内外园林学科的理论前沿、应用前景及发展动态；
7. 熟悉我国国土绿化、风景名胜及森林公园建设、环境保护、森林资源及国土资源管理保护的方针、政策和法规；
8. 掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定的科学研究和实际工作能力；
9. 具有较好的科学素质、竞争意识，较强的创新意识、团结协作能力、口头与文字表达能力、自学能力以及独立处理问题的能力。

三、主干学科

园林植物与观赏园艺学科、风景园林学科。

四、核心课程

园林树木学、园林花卉学、园林设计、园林建筑、园林工程、城市绿地系统规划、园林植物景观设计。

五、主要实践教学环节

本专业实践环节主要由课程实验、每学期内的综合课程实验、综合实习和毕业论文(设计)等四个环节的实践教学环节组成。

六、主要专业实验

园林美术、园林制图、设计基础、园林生态、园林植物栽培与养护、园林树木与花卉综合实验、园林综合设计实验等。

七、修业年限

基本修业年限 4 年，弹性学习年限 3~6 年。

八、授予学位

农学学士。

九、课程设置与学分要求(见表 1-表 4)

表1 课程体系与学分要求

课 程 类 型	课 程 属 性	学 分	备 注
公共课	必 修	57.5	
	选 修	10.5	人文社科类专业学生至少选3学分自然科学类课程；自然科学类专业学生至少选3学分人文社科类课程。
专业课	必 修	55	
	选 修	15	
实践教学	必 修	26	
素质拓展	课外选修	(4)	依据《湖南农业大学“六求”素质拓展教育常规项目及学分设置一览表》选修项目；必须修满4学分方可毕业。
合计学分		164	学生所获总学分中必须至少包含创新创业教育学分10学分方可毕业，具体修读要求见表2。

表2 创新创业教育类课程研修要求

课 程 属 性	课 程 名 称	学 分
必 修	职业生涯规划	1
	就业指导	1
	创业基础	2
	专业导论	0.5
	专业专题讲座	0.5
选 修	素质拓展教育	4
	《湖南农业大学全校公共选修课一览表》中标注*的创新创业类公共选修课	≥1
合计学分		≥10

表3 实践教学环节安排

序号	课程代码	课程名称	学分	执行学期							
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	B071J00100	军训	2	2							
2	B462J01800	入学教育	1	1							
3	B462J03500	专业公益劳动1	0	0.5							
4	B462J03600	专业公益劳动2	0		0.5						
5	B462J07900	社会调查	0		0.5						
6	B472J09100	测量学教学实习	0.5		0.5						
7	B432J04800	美术教学实习	2			2					
8	B441J00100	英语教学周	0				1				
9	B462J06800	园林树木花卉教学实习	1				1				
10	B462J07100	园林工程实训1	0.5					0.5			
11	B462J07200	园林工程实训2	0.5						0.5		
12	B462J07300	园林树木栽培与养护	0.5						0.5		
13	B462J07400	园林综合实习(集中)	2						2		
14	B462J07500	生产实习	5							5	
15	B462J00200	毕业教育	1								1
16	B462J04600	毕业实习	6								6
17	B462J07600	毕业论文(设计)	4								4
总计			26								

表 4 园林专业公共基础课、专业课教学进程安排

课程类型	课程代码	课程名称	学时数		学分	执行学期								考核方式
			理论	实验		1	2	3	4	5	6	7	8	
公共基础课	B071L00100	军事理论	26	10	2	36								考查
	B181L00100	职业生涯规划	18	0	1	18								考查
	B211L00100	安全教育	36	0	2	36								考查
	B361L01100	高等数学 C	80	0	5	80								考试
	B381L00100	思想道德修养与法律基础	20	(28)	3	48								考试
	B431L00100	体育 1	24	6	1	30								考查
	B441L02900	英语 1	26	26	3	52								考试
	B451L00100	计算机基础 1	26	0	1.5	26								考试
	B451Y00100	计算机基础 1 实验	0	24	1.5	24								考查
	B181L00600	创业基础	32	0	2			32						考查
	B071L00200	大学生心理健康教育与指导	22	(10)	2		32							考查
	B381L00200	中国近现代史纲要	20	(12)	2		32							考试
	B431L00200	体育 2	30	8	1		38							考查
	B441L03000	英语 2	32	32	4		64							考试
	B451L00200	计算机(VB)	34	0	2		34							考试
	B451Y00200	计算机(VB)实验		26	1.5		26							考查
	B361L01300	大学物理(农科)A	34	0	2			34						考试
	B361Y00300	大学物理(农科)A 实验	0	16	0			16						考查
	B381L00300	马克思主义基本原理概论	30	(18)	3			48						考试
	B431L00300	体育 3	30	8	1			38						考查
	B441L03100	英语 3	32	32	4			64						考试
	B071J00200	思想政治教育实践	(32)	0	2				32					考查
	B381L00400	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	32	(32)	4				64					考试
	B431L00400	体育 4	30	8	1				38					考查
	B441L03200	英语 4	30	30	3				60					考试
	B621L00100	形势与政策	12	(20)	2					32				考查
	B181L00200	就业指导	18	0	1						18			考查
	小计		1052		57.5									
专业必修课	B462L12000	专业导论	8	0	0.5	8								考查
	B432L07700	园林美术 1	8	40	2.5	48								考查
	B462L03800	园林制图 1	16	12	2	28								考试
	B402L00600	农业气象学	28	12	1.5		40							考试
	B432L07100	园林美术 2	8	40	2.5		48							考查
	B462L01700	设计基础	20	40	3.5		60							考查
	B462L03700	园林植物学基础	24	16	2		40							考试

课程类型	课程代码	课程名称	学时数		学分	执行学期								考核方式
			理论	实验		1	2	3	4	5	6	7	8	
专业必修课	B462L03900	园林制图 2	16	36	3		52							考查
	B472L11900	测量学	30	20	2.5			50						考试
	B472L13400	土壤肥科学	32	8	2			40						考试
	B462L10300	园林树木学	44	26	4			70						考试
	B462L10500	园林艺术与设计原理	48	12	2.5			60						考试
	B462L06600	园林生态学	36	12	2.5				48					考试
	B462L10100	园林建筑学	30	24	3				54					考查
	B462L10200	园林花卉学	40	20	3				60					考试
	B392L06900	园林植物病虫害防治	20	12	1.5					32				考查
	B462L10600	园林植物栽培与养护	48	16	2.5					64				考试
	B462L10700	园林植物遗传与育种	48	16	2.5					64				考试
	B462L10800	园林设计	32	0	2					32				考试
	B462Y05700	园林综合设计实验 1	0	64	2.5					64				考查
	B462L02300	园林工程 1	20	0	1					20				考查
	B462L12100	专业专题讲座	8	0	0.5						8			
	B462L02400	园林工程 2	20	0	1						20			考查
	B462L10900	植物景观规划与设计	32	0	1.5						32			考查
	B462Y05800	园林综合设计实验 2	0	80	3						80			考查
	小计		1122		55									
专业选修课	B463L02600	园林美学	20	0	1			20						考查
	B463L06500	模型制作	20	0	1			20						考查
	B463L07300	农村景观与产业规划	20	0	1			20						考查
	B463L00100	CAD 计算机辅助设计	12	28	2				40					考查
	B463L02500	园林建筑构造	20	0	1				20					考试
	B463L02800	园林史	30	0	1.5					30				考查
	B463L06200	园林工程管理	16	0	1						16			考查
	B463L06600	立体绿化	30	0	1.5						30			考查
	B463L06700	盆景学	30	0	1.5						30			考查
	B463L06800	插花艺术	30	0	1.5						30			考查
	B463L06900	园林苗圃学	32	16	2.5						48			考查
	B463L07000	园林工程概预算	16	0	1						16			考查
	小计		320		16.5									

【注】: ()内学时为实践教学学时。

培养方案制定负责人: 张宏志

审核人: 何长征