

吉首大学张家界学院

园林专业高起本人才培养方案

一、专业名称：园林

专业代码：090502

二、专业层次：高起本

三、入学要求

拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法；应高级中等教育学校毕业或具有同等学力；参加全国成人高等教育入学考试合格。

四、培养目标

本专业培养与我国现代化建设要求相适应，德、智、体、美全面发展的，且具有与本专业相适应的文化水平、良好的职业道德与产业文化素养，掌握本专业的专业知识和技能，掌握本专业的专业知识和技能，具有园林植物栽培与养护、城乡园林规划设计、园林工程施工等技能，并具有本专业职业生涯发展能力面向生产一线的高素质劳动者和技术技能人才。

五、培养规格

通过学习本专业基础知识与技能学习和训练，学生应该具备以下几个方面的知识、能力、素质：

（一）知识要求

1. 基本知识

掌握历史、哲学、文学、艺术等领域的基本知识；掌握社会科学的基本知识，及基本研究方法；掌握数理与逻辑分析的基础知识、现代信息技术的基本知识等。

2. 专业知识

了解与本专业相关的法律法规，熟悉环境保护和可持续发展等方面的方针和政策以及园林建设与生产的行业标准；具有林学、生态学、建筑学方面的基本理

论和基本知识；掌握园林植物识别、繁育及栽培养护等相关知识；掌握园林绘画与表现和计算机辅助设计等技法，具备城市绿地系统规划、各类园林绿地的规划设计理论、方法与技术；掌握园林工程设计、概预算、施工、管理等相关知识。

（二）能力要求

1. 基本能力

具备较好的语言文字表达能力和人际交流能力；具备发现、分析和解决问题的能力；具备批判性思考、创造性工作以及终身学习的能力；具备组织、管理与领导能力等。

2. 专业能力

具备园林植物识别、繁育、栽培、养护管理及应用方面的基本技能和能力；具有运用生态学理论、植物学理论、艺术理论及设计理论进行园林规划设计、艺术创作及表达的基本能力；具备基本的手绘或通过计算机辅助设计进行园林植物造景及园林景观设计能力；具备园林工程概预算、园林工程施工及管理的基本技能与能力；具备园林植物艺术品设计、制作及产品开发的能力；具备园林绿地调查研究、决策及管理的基本能力。

（三）素质要求

1. 基本素质

坚持正确的政治方向，遵纪守法，诚实守信，坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感；崇尚宪法、遵法守纪、明德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动、实事求是、履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识；具有高尚的人格素养和团队合作精神；具有勤奋刻苦的治学精神，端正的学习态度，身心健康，乐于创新，勇于探索，勤于思考，善于钻研；具有对多元文化的包容心态和宽阔的视野。

2. 专业素质

具备良好的艺术修养，广博的人文知识，扎实的基础知识，过硬的专业技术，且善于关注专业及行业发展动态，应对专业决策和技术调整等方面的问题；注重调查研究、理论联系实际，善于分析问题和解决问题；注重统筹，注重协作，善

于协作，攻克专业难题。

六、学制

最低修业年限 5 年，最高修业年限 8 年。

七、学习形式

非全日制学习形式（函授），采取灵活多样的线上（含直播教学）与线下教学形式实施教学。

八、总学时、学分

总学时 3008 学时、学分 164 学分

九、毕业要求

学生在规定的修业年限内，修完人才培养方案规定的内容，取得规定的学分，达到毕业要求，准予毕业。取得毕业资格，并达到学校规定的学士学位授予条件，本专业毕业后授予农学学士学位。

十、课程体系

课程体系分为公共基础课、专业课、职业能力拓展课和实践教学四部分，总课时 3008 学时，其中线上教学 2383 学时，线下教学 625 学时。

十一、教育教学活动进程安排表（见表）

十二、教学实施保障

1. 教材选用。学校成立了教材建设与管理工作领导小组，校长任组长、分管教学的副校长任副组长。制定了教材建设管理办法，在教材选用方面，学校严格按照国家规定和课程标准审查教材。选用教材以立德树人为根本，体现社会主义办学方向，根据开设的课程，本专业优先选用“马工程”系列教材，国家规划教材、选用符合学生学习基础的优秀教材。

2. 师资队伍选配。本专业的专业教师 13 人，园林师生比 1:25，“双师型”教师 3 人，占专任专业教师比例为 23%。专任教师本科学历达 100%，其中具有研究生学历或硕士及以上学位的比例达 90%以上，副高以上职称的比例为 30%；师资结构较合理。

3. 教学及实验实训条件。学校现有多媒体教室 168 间，高清录播教室 3 间，智慧教室 2 间，语音教室 8 间，公共计算机机房 8 间。教学设施主要包括能够满足正常的课程教学、实习实训所必需的专业教室、实训室和实训基地。

① 专业教室基本情况

一般配备黑（白）板、多媒体计算机、投影设备、音响设备，互联网接入或 WiFi 环境，并具有网络安全防护措施。安装应急照明装置并保持良好状态，符合紧急疏散要求，标志明显，保持逃生通道畅通无阻。

② 校内实训室基本情况

序号	实训室名称	主要功能	主要设施设备配置
1	园林制图实训室	绘图工具正确使用技术；绘制三视图；手绘园林平面图、立面图；手绘平彩图等。	制作桌、圆板、丁字尺、投影仪等。
2	园林画室实训室	素描与色彩工具正确使用技术；铅笔素描写生及临摹、钢笔画写生及临摹、色彩写生及临摹、钢笔淡彩画及色彩风景的临摹等。	绘画实验室主要的仪器设备是石膏几何形体、石膏头像及坐像、静物器皿，造型水果、写生台、写生衬布、画架、画板、画凳、置物架、绘画桌、镜框等。
3	测量实训室	识别测量仪器部件，熟悉操作规程；利用测量仪器完成高程测量、角度测量、距离测量任务；完成施工场地控制测量任务；完成园林工程等施工测量任务；完成地形总平面图测绘任务。	50 米钢尺、2 米标杆、森林罗盘仪、自动安平水准仪、全站仪、板、计算器、比例尺等。
4	植物生理实训室	使用与保养显微镜；观察植物组织器官；制作园林植物标本；识别常见园林植物形态特征；分析园林植物主要生理特性。	草坪机、油锯、高枝剪、解剖镜、显微镜、标本采集、制作工具、标本柜、试验台。
5	园林计算机辅助设计及仿真实训	园林 AutoCAD、Photoshop、Sketch Up 等绘图软件及园林仿真实训软件；利用计算机绘	台式电脑（教师）、台式电脑（学生）、机柜、电脑桌、投影仪等。

	室	制园林平面图和效果图打印图 纸。	
6	花艺实训室	东西方基础花型、会议插花、 商务插花、礼仪插花、现代花 艺插制实训。	教学电子设备投影仪、 鲜花保鲜柜、插花器 皿、插花常用工具。

③ 校外实习主要基地基本情况

有楚风园林、如绿园林景观有限公司等 2 个稳定的校外实习基地。能够提供开展园林植物栽培、园林规划设计、园林工程施工以及组织管理中的一项或多项的生产实训活动；实训设施齐备，实训岗位充足，实训管理及规章制度完善，并有稳定的实训指导教师，能够保证实习学生的日常工作、学习、生活。

4. 数字化资源。学校图书馆馆藏文献总量 140 万册，其中纸质文献 115 万册，电子图书 25 万册；订购中外文报刊 242 种，共享各类网络数据库 47 个。并购买了十余种电子期刊数据库的使用权，查阅资料十分便利。

本专业建有超星泛雅、超星学习通等教师教育教学案例资源库平台 3 个。针对成人学习的特点，通过购买和组织网络课程自主开发相结合的方式，本专业自主开发了《中外园林史》、《计算机辅助设计 II》校级一流课程，借助信息化教学平台进行教学辅助，确保本专业线上教学顺利进行，自主开发的网络课程占网络课程总量的比例不低于 30%。

5. 质量管理。编制符合成人学习特点的教学大纲和教学计划，抓好线上、线下教学环节，严格执行学校有关高等学历继续教育教学的相关规定，加强日常教学组织运行与管理，定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进，建立健全巡课、听课、评教、评学等制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，定期开展公开课、示范课等教研活动。

6. 经费保障。学校按照“科学预算、教学优先、保障到位”的原则，优先保证教学经费投入，按学费总额中用于学历继续教育办学经费的比例为 70%，保障办学经费，保证专款专用。

张家界学院（吉首大学张家界学院代章）



园林专业课程学分认定与转换列表

(证书对课程) (试行)

序号	对应证书	证书等级	发证单位	可转换课程代码	可转换课程名称	对应学校课程学分
1	造价工程师、 造价员、 师	二级/中级 及以上	省级或国 家级人社 部门		园林工程招投标与预决算	3.5
2	工程师 资格	中级 及以上	省级或国 家级人社 部门		园林设计初步	3
					园林工程	3
					园林工程监理	3.5
3	建造师 资格	二级 及以上	省级或国 家级人社 部门		园林经营管理	3
					园林工程	3
4	监理工程师	国家级 省级	住建部/厅、人事部/厅 住建厅		园林工程招投标与预决算	3.5
					园林工程监理	3

园林专业课程学分认定与转换列表

(技能竞赛对课程) (试行)

序号	技能大赛名称	举办单位	赛事级别	竞赛形式	获奖等级	可转换课程代码	可转换课程名称	对应学校课程学分
1	高等职业院校技能大赛园林景观设计与施工项目	教育部 教育厅	省级及以上	实操	省赛三等奖及以上或 国赛参与		计算机辅助设计 I	3
							园林施工图设计	3
							园林工程	3.5
2	高等职业院校技能大赛艺术插花项目	教育部 教育厅	省级及以上	实操	省赛三等奖及以上或 国赛参与		插花艺术	3
3	紫金奖·中国(南京)大学生设计展	省委宣传部、省教育厅、省人民政府港澳事务办公室联合主办	省级	作品申报	参展可进行《园林设计初步》课程; 排名前10, 根据获奖内容, 选择《园林规划设计》、《园林建筑设计》 一门进行认定		园林设计初步	3
							园林规划设计	3.5
							园林建筑设计	3
4	艾景奖 (IDEA-KING)	中国建筑文化研究会	国家级	作品申报	优秀奖及以上		园林规划设计	3
							计算机辅助设计 II	3.5

5	园冶杯大学生国际竞赛	园冶杯风景园林国际竞赛组委会	国际级	作品申报	优秀或荣誉奖及以上	园林规划设计	3
						计算机辅助设计 II	3.5
6	全国职业院校林草技能大赛园林景观设计项目	国家林业和草原局园林景观设计(高职组)	实操	团体	优秀奖及以上	园林规划设计	3
						计算机辅助设计 II	3.5
7	全省园林绿化行业绿化工职业技能竞赛	省风景园林协会	理论+实操	团体	参与并获奖	园林植物栽培学	3
						园林植物景观设计	3.5
8	全国农业职业院校技能大赛植物组织培养项目	全国农业职业教育教学指导委员会	理论、实操	团体	参与并获奖	园林植物栽培学	3
						园林植物景观设计	3.5

园林专业高起本教学进程表

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	课内学时				各学期学时分配										考核方式	
					理论课		实验实训		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	过程性考核	终结性考核
					线上教学	线下教学	线上教学	线下教学												
公共基础课	1	C300101003	思想道德与法治	3	18	18	18	18	54										√	
	2	C300101004	中国近现代史纲要	3	18	18	18	18		54									√	
	3	C300101005	马克思主义基本原理	3	18	18	18	18			54								√	
	4	C300101006	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	18	18	18	18				54							√	
	5	C300101035	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	18	18	18	18					54						√	
	6	C300101007	形势与政策	2	36	0	0	0	9	9	9								√	
	7	C300101008	大学生心理健康教育	2	36	36	0	0	36										√	
	8	C300101009	大学外语	12	216	216	0	0	54	54	54								√	
小计				31	558	378	90	90	18	64										
专业课	1	C370102001	园林专业导论	1	18	9	9	0											√	
	2	C370102003	园林植物学	3.5	64	48	16	0	64										√	
	3	C370102006	设计基础（三大构成）	3	56	44	0	0		56									√	
	4	C370102004	园林设计初步	3.5	64	48	16	0		64									√	
	5	C370102007	园林工程制图	3.5	64	48	0	0		64									√	
	6	C370102010	计算机辅助设计I	3.5	64	52	12	0			64								√	
	7	C370102009	园林表现技法	3	60	48	12	0			60								√	
	8	C370102016	园林树木学	4	72	56	0	0				72							√	
	9	C370102017	园林花卉学	4	72	56	16	0					72						√	
	10	C370102011	园林艺术原理	3	60	48	12	0					60						√	
	11	C370102013	中外园林史	3	60	48	12	0					64						√	
	12	C370102014	计算机辅助设计II	3.5	64	52	12	0						64					√	
	13	C370102028	园林建筑设计	3	60	44	16	0						60					√	
	14	C370102021	园林工程	3.5	64	48	16	0						60					√	
	15	C370102032	园林施工图设计	3	60	48	12	0						60					√	
	16	C370102016	园林工程测量	3	60	48	12	0						60					√	
	17	C370102026	气象学	3.5	64	48	16	0						60					√	
	18	C370102012	园林生态学	4	72	56	16	0						64					√	
	19	C370102022	园林植物景观设计	3.5	64	48	16	0						64					√	

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	课内学时					各学期学时分配										考核方式			
					理论课		实验实训		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	过程性考核	终结性考核			
					线上教学	线下教学	线上教学	线下教学													总学时数	线上教学	线下教学
	20	C370102018	园林规划与设计	3.5	64	48	16								64							√	√
	21	C370102019	园林植物栽培学	4	72	56		16							72							√	√
	22	C370102024	园林草坪与地被	3.5	64	48	16								64							√	√
	23	C370102025	插花艺术	3	48	36	12								48							√	√
	24	C370102027	土壤学	3.5	64	48		16							64							√	√
	25	C370102023	城市绿地系统规划	3.5	64	48	16								64							√	√
	26	C370102029	风景区规划	3.5	64	48		16							64							√	√
	27	C370102030	室内植物装饰与设计	3	60	44	16								60							√	√
	28	C370102035	园林文学	3	60	44	16								60							√	√
	29	C370102034	风景园林摄影	3	48	36	12								48							√	√
	30	C370102031	园林植物病虫害防治	3	60	44	16								60							√	√
	31	C370102033	园林工程招投标与预决算	3.5	64	48	16								64							√	√
	32	C370102036	园林工程监理	3.5	64	48	16								64							√	√
	33	C370102037	园林经营管理	3	60	44	16								60							√	√
		小计		109	2018	1537	377	0	104	82	184	196	196	304	336	304	228	188	0		0	√	√
职业能力拓展	1	C300103001	大学生职业生涯规划	2	36	36																√	√
	2	C300103002	创业基础	2	36	36					36											√	√
实践教学环节																							
			小计	4	72	72	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36		√	√
	1	C300104001	入学教育	1	18					18												√	√
	2	C300104004	毕业教育	1	18																	√	√
	3	C370104011	毕业实习	8	144	144													144			√	√
	4	C370104012	毕业论文(设计) (可根据需要添行)	10	180	162	18													180		√	√
			小计	20	360	306	18	0	36	18	0	0	0	0	0	0	0	144	198				
			合计	164	3008	2293	485	90	140	253	337	313	313	358	336	304	228	332	234				
			百分比(%)			76.2%	16.1%	3.0%	4.7%														

注：大学外语包括大学英语、日语。

张家界学院高等学历继续教育园林专业课程参考教材

序号	课程名称	教材名称	编者	出版社	出版时间
1	园林专业导论	园林概论	李静	东南大学出版社	2010.5
2	园林植物学	园林植物基础	颜玉娟等	中国林业出版社	
3	设计基础(三大构成)	设计基础	刘晶	中国建材工业出版社	2012.1
4	园林设计初步	园林设计初步	田建林 杨海荣	中国建工出版社	
5	园林工程制图	园林工程制图	吴机际	华南理工大学出版社	2016.2
6	计算机辅助设计 I	园林专业CAD绘图快速入门	谭荣伟	化学工业出版社	2016
7	园林表现技法	园林景观手绘表现技法(修订版)	任全伟	科技出版社	2014
8	园林树木学	园林树木学	陈有民	中国林业出版社	2011.5
9	园林花卉学	园林花卉学	刘燕	中国林业出版社	2016.5
10	园林艺术原理	风景园林艺术原理	张俊玲、王先杰	中国林业出版社	2012.7
11	中外园林史	中外园林史	郭风平	中国建工出版社	2015
12	计算机辅助设计II	风景园林计算机辅助设计	于志会	化学工业出版社	2022.3
13	园林建筑设计	园林建筑设计	成玉宁	中国农业出版社	2018
15	园林施工图设计	景观施工图设计与绘制	王芳	上海交通大学出版社	2014
16	园林工程测量	园林工程测量	谷达华	重庆大学出版社	2011.3
17	园林工程材料与应用	园林工程材料及其应用	吴戈军	化学工业出版社	2019.5
18	园林生态学	园林生态学	张先平	中国林业出版社	2016.9
19	园林植物景观设计	园林植物景观规划设计	谢云	华中科技大学出版社	2019
20	园林规划与设计	园林规划设计	汪辉	东南大学出版社	2015.12
21	园林植物栽培学	园林植物栽培学	金雅琴、张祖荣	上海交通大学出版社	2015.7
22	园林草坪与地被	园林草坪与地被	杨秀珍、王兆龙	中国林业出版社	2014.4
23	插花艺术	插花花艺学	郭先锋	中国林业出版社	2015.8
24	园林工程	风景园林工程	孟兆祯	中国林业出版社	2012.3
25	城市绿地系统规划	城市园林绿地规划	杨贻丽	中国林业出版社	2019
26	风景区规划	风景名胜区规划原理	陈战是、魏民	中国建筑工业出版社	2013.8
27	室内植物装饰与设计	室内植物装饰设计	谢云	中国建工出版社	2010.1
28	园林文学	园林文学	周伟华	科学出版社	2013.8
29	园林专业英语	风景园林专业英语	武涛、杨滨章	重庆大学出版社	2012.9
30	园林植物病虫害防治	园林植物病虫害防治	武三安	中国林业出版社	2015.1
31	园林工程招投标与预决算	园林工程招投标与预决算(第2版)	吴立威等	科学出版社	2012.8
32	园林工程监理	工程监理概论	冯新红	上海交通大学出版社	2017.4
33	园林经营管理	园林管理学(第2版)	黄凯等	中国林业出版社	2019.1