

张家界学院

张家界学院学历继续教育人才培养方案

一、专业信息

专业名称：园林

专业代码：090502

办学层次：高起本

学习形式：非脱产

修业年限：5~8年

二、培养目标与规格

（一）培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，突出新时代育人要求。立足地方经济社会发展，坚持应用型专科办学定位，突出“产教融合、校企协同”的办学特色，面向城乡园林建设与生产服务一线。学生须具备坚定的思想政治素养和良好的职业道德、产业文化素养，系统掌握园林植物栽培与养护、城乡园林规划设计、园林工程施工等专业知识和核心技能，具有较强的职业发展能力，成为德智体美劳全面发展的高素质技术技能人才。

（二）培养规格

通过学习本专业基础知识与技能，学生应该具备以下几个方面的知识、能力、素质：

1. 知识要求

(1) 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，以及基本研究方法。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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的理论、方法与技术，掌握园林工程设计、概预算、施工、管理等的相关知识。

2. 能力要求

(1) 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) 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。

(3) 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。

(4) 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。

3. 素质要求

(1) 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，遵纪守法，明德向善，诚实守信，尊重生命，热爱劳动，实事求是，遵守道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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，善于协作，攻克专业难题。

三、课程设置

(一) 公共基础课

包含思想道德与法治、马克思主义基本原理、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、形势与政策、改革开放史、大学心理健康教育、大学外语等。

（二）专业课

包括园林专业导论、设计基础（三大构成）、园林设计初步、园林工程制图、计算机辅助设计 I、园林树木学、园林花卉学、园林建筑设计、园林工程、园林植物景观设计、园林植物栽培学、城市绿地系统规划、园林植物学园林表现技法、园林艺术原理、中外园林史、园林施工图设计、园林工程测量、计算机辅助设计 II、气象学、园林生态学、园林规划与设计、园林草坪与地被、插花艺术、土壤学、风景区规划、室内植物装饰与设计、园林文学、风景园林摄影、园林植物病虫害防治、园林工程招投标与预算、园林工程监理、园林经营管理等。

（三）职业能力拓展课

包括大学生职业生涯规划、创业基础等。

（四）综合实践教学

包括入学教育、毕业教育、毕业实习、毕业论文（设计）等。

四、学时、学分安排

（一）学时、学分要求

本专业实行学分制，总学时 3006 学时，总学分 167 学分。

五、教学形式

采用线上教学和线下教学的形式。线上教学包括网络课程、直播教学、虚拟实训等；线下教学包括线下开展的面授教学、辅导答疑、实习实训、毕业论文（设计）指导等。

六、课程考核

过程性考核（平时成绩）应与终结性考核（期末考试）相结合，课程期末考试成绩占总成绩的比例原则上为 40%—80%。

七、毕业条件

在规定的修业年限内，完成各教学环节，达到学校毕业要求：思想政治品德良好；修满规定学时、学分；通过课程考核，成绩合格。

八、学位授予

本科毕业生符合国家和学校授予学士学位的条件，经学校学位评定委员会审核通过，授予农学学士学位。

九、教学进程安排

见附件，专业教学进程表。

十、师资队伍

园林专业现有专任主讲教师 15 人，其中具有副高及以上职称的教师 3 人，拥有硕士及以上学位的教师 15 人，均为园林、风景园林、建筑学相关专业。

十一、教学实施保障

（一）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。学校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。

（二）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。学校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 3 个教师教育教学案例资源库。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》2 门校级一流课程，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%。

（三）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，具备互联网接入或 Wi-Fi 环境，并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	掌握绘图工具正确使用技术，能绘制三视图、手绘园林平面图、立面图、平彩图等。	制作桌、圆板、丁字尺等。投影仪等。
2	园林画室实训室	掌握素描与色彩工具正确使用技术，能进行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。	绘画实验室的主要仪器设备有石膏几何形体、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。	主要设施设备有 50 米钢尺、2 米标杆、森林罗盘仪、自动安平水准仪、全站仪、计算器、比例尺等。
4	植物生理实训室	掌握显微镜的使用与保养方法，能观察植物组织器官，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。	主要设施设备有草坪机、油锯、高枝剪、解剖镜、显微镜、标本采集与制作工具、标本柜、试验台。
5	园林计算机辅助设计及仿真实训室	AutoCAD、Photoshop、Sketch Up 等绘图软件及园林仿真实训软件，利用计算机绘制园林平面图和效果图并打印图纸。	台式电脑（教师）、台式电脑（学生）、机柜、电脑桌、投影仪等。
6	花艺实训室	进行东西方基础花型、会议插花、商务插花、礼仪插花、现代花艺的插制实训。	教学电子设备有投影仪，还有鲜花保鲜柜、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。

(四) 质量保障

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。

附件：专业教学进程表



专业 课	必修课																			
	1	C370102001	园林专业导论	3	54	54			54										√	√
	2	C370102006	设计基础(三大构成)	4	72	60		12	72										√	√
	3	C370102004	园林设计初步	4	72	56	16		72										√	√
	4	C370102007	园林工程制图	4	72	56		16	72										√	√
	5	C370102010	计算机辅助设计 I	3	54	42	12		54										√	√
	6	C370102016	园林树木学	4	72	56		16	72										√	√
	7	C370102017	园林花卉学	4	72	56	16			72									√	√
	8	C370102028	园林建筑设计	4	72	56	16				72								√	√
	9	C370102021	园林工程	3	54	38	16				54								√	√
	10	C370102022	园林植物景观设计	4	72	56	16					72							√	√
	11	C370102019	园林植物栽培学	4	72	56		16				72							√	√
	12	C370102023	城市绿地系统规划	4	72	56	16						72						√	√
	必修课小计			45	810	642	0	108	60	54	216	126	72	126	144	72	0	0	0	
	选修课																			
	1	C370102003	园林植物学	3	54	38	16		54										√	√
	2	C370102009	园林表现技法	3	54	42	12			54									√	√
	3	C370102011	园林艺术原理	3	54	42	12				54								√	√
	4	C370102013	中外园林史	3	54	42	12				54								√	√
	5	C370102032	园林施工图设计	3	54	42	12					54							√	√
	6	C370102016	园林工程测量	3	54	42		12				54							√	√
	7	C370102014	计算机辅助设计II	3	54	42	12					54							√	√
	8	C370102026	气象学	3	54	42	12						54						√	√
	9	C370102012	园林生态学	4	72	56	16						72						√	√
	10	C370102018	园林规划与设计	4	72	56	16						72						√	√
	11	C370102024	园林草坪与地被	3	54	38	16						54						√	√
	12	C370102025	插花艺术	3	54	42	12						54						√	√
	13	C370102027	土壤学	3	54	42	12						54						√	√
	14	C370102029	风景区规划	3	54	38	16						54						√	√
	15	C370102030	室内植物装饰与设计	3	54		16	38							54				√	√
	16	C370102035	园林文学	3	54	54									54				√	√

	17	C370102034	风景园林摄影	3	54	42		12								54			√		√		
	18	C370102031	园林植物病虫害防治	3	54	38		16								54			√		√		
	19	C370102033	园林工程招投标与预算	3	54	38		16									54		√		√		
	20	C370102036	园林工程监理	3	54	42		12									54		√		√		
	21	C370102037	园林经营管理	3	54	38		16									54		√		√		
	选修课小计				65	1170	856	0	264	50	54	0	54	108	162	198	216	216	162	0			
职业能力拓展课	1	C300103001	大学生职业生涯规划	2	36	36					36									√		√	
	2	C300103002	创业基础	2	36	36												36		√		√	
	小计				4	72	72	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36				
综合实践教学	1	C300104001	入学教育	1	18				18	18										√		√	
	2	C300104004	毕业教育	1	18				18										18	√		√	
	3	C370104011	毕业实习	8	144	144												144		√		√	
	4	C370104012	毕业论文(设计)	10	180	162		18											180	√		√	
	小计				20	360	306	0	18	36	18	0	0	0	0	0	0	144	198				
合 计				167	3006	2290	90	480	146	274	364	328	292	346	346	292	220	308	236				
百分比 (%)				79%				21%															

备注：1.课程类别：学校可根据实际情况自行确定课程分类。

2.学分与学时换算，一般以 16~18 学时计为 1 个学分。

3.请在考核方式中选择“√”填写。

4.总学时=线上教学学时+线下教学学时，线上（下）教学学时=理论学时+实验实训学时。

5.线上教学中的“实验实训学时”一般指虚拟仿真课程或环节等。