

教学条件

（一）产学研协同育人机制

该专业充分利用校内外实训基地优势，以适应产业结构调整、提高人才培养质量为目标，以改革人才培养模式为重点，形成产学研协同育人理念，构建协同育人制度体系，搭建产学研协同育人平台，开创协同育人实施路径，倡导协同育人文化，形成“校企合作、岗位对接，文化融合”的协同育人机制。主要以人才培养为核心，实现工作、教学、创新研发、应用服务多项功能和目标。

（二）合作办学

以企业为依托，深入开展校企合作，由学校提供场地和管理，企业提供技术和师资，校企联合组织实训，为校内实训提供真实的岗位训练、营造职场氛围和企业文化，先后成立了华中园林订单班、苏氏园林订单班，既充分利用了企业资源，促进师资队伍建设，优秀的学生可以在校企合作单位中就业，达到校企共赢。

（三）教学管理

教学运行管理是学校组织实施教学计划最重要的管理。为确保我院教学计划的落实，我院从以下几方面进行教学运行管理：

（1）关于教学过程的组织管理

①制定课程教学标准。课程标准的内容包括：课程基本说明、课程定位、设计思路、课程目标、课程内容及要求、课程学时安排、实施建议。

②课堂教学的组织管理。聘任有相应学识水平、有责任心、有教学经验的教师任课。教师任新课或新教师上课前要进行试讲。组织任课教师认真研究教学大纲，组织编写或选用与课程标准相适应的教材和教学参考资料；要求教师认真备课，认真撰写教案，按课堂教学规律讲好每一节课；组织教师开展教学方法的讨论和研究，努力学习现代信息技术，推广计算机辅助教学，不断提高教学质量。

③实训教学的组织管理。根据职业教育的特点，要特别重视实训教学课程的管理工作。任课教师要组织好每一节实训课教学，训练学生的专业基本技能和实践应用能力。

④对学生考核的管理。凡教学计划规定开设的课程都要对学生进行考核。试卷评阅要认真、客观、公正。教务要组织对试卷的复核和抽检工作。对违纪的学生和教师要按制度的有关规定处理。

(2) 教学行政管理

①日常教学管理。在教务处统一安排下，对各专业教学计划的执行情况（即教学过程）和教师的教学纪律进行定期和不定期的检查和督导，并将检查结果记录在案，以保证教学秩序的稳定。教学检查的内容包括教学进度计划执行情况、教案和讲义、实训教学、作业批改、学生考勤、在教学检查中发现的严重违犯师德和教学纪律（如私自停课、提前下课等）行为，要按有关规定处理。

②建立教研活动制度。教学部定期召开教研活动，通过活动，了解教学情况，研究和处理教学计划执行中出现的各种问题，布置教学工作任务。

(四) 校内实训条件

序号	实训室名称	建筑面积(平方米)	设备数(台套)	设备总值(万元)	开设实训项目	年使用情况(人次)
1	植物营养诊断室	45	4	5	植物缺素症外观诊断；植物组织分析诊断；土壤分析诊断；植物组织液分析诊断；植物施肥诊断等多个项目	300
2	标本室	30	80	4	植物细胞的观察与生物绘图法；植物细胞有丝分裂观察；植物细胞减数分裂观察；植物营养器官切片观察；植物病虫害标本的观察等多个项目	300
3	土肥室	45	3	4	植物缺素症外观诊断；植物组织分析诊断；土壤分析诊断；植物组织液分析诊断；植物施肥诊断等多个项目	400
4	组培实训室	45	20	8	电子天平的使用；溶液的配制与浓度计算；MS培养基母液的配制；MS固体培养基的配制与灭菌；外植体的灭菌与接种等多个项目	720

5	园林规划设计室	60	20	12	城市道路横断面绿化设计、小游园绿地规划设计、工厂前区绿地规划设计、庭院绿地规划设计等	600
6	园林制图实训室	60	45	30	二维图形绘制练习、花架二维绘制、茶座平面图的绘制、模纹花坛的绘制、修改工具绘制练习、游园平面图绘制练习等	600
7	花艺实训室	60	20	10	东方花艺（直立型、倾斜型设计与插作）、西方花艺（三角型、倒T型、半球型、水平型、S型等设计与插作）、现代花艺（花结、花束、花篮）、创意花艺等	600
8	园林测量实训室	60	20	20	塔尺的认读方法；各种绘图仪器的使用方法；水准仪的使用与操作；经纬仪的使用与操作；平板仪的使用与操作等多个项目	800

(五) 校外实训基地

序号	实训基地名称	功能定位	设备保障情况	年使用情况 (人次)
1	山东宜泽园林有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
2	山东大地园林有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
3	山东奥景园林有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
4	淄博创景园林有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
5	北京京林园林绿化有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
6	山东元泰市政园林有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
7	山东华中园林科技有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
8	山东鑫泰筑路工程有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
9	淄博怡然花园花卉园艺有限公司	实习、就业	满足实训需求	65
10	山东绿盛市政园林绿化工程有限公司	实习、就业	满足实训需求	65