

COLLEGE OF HORTICULTURE

园艺学院

联系电话：0591-83789477 83789281
网 址：<http://yyxy.fafu.edu.cn>



园艺学院创建于1936年。学院现有园艺系、茶学系、设施农业科学与工程系、遗传育种教研室、园艺植物生物工程研究所，下设园艺、设施农业科学与工程等2个本科专业，2016年起设置茶学创新班，新生入学后从茶学专业中遴选优秀本科新生进入园艺学院茶学系培养创新拔尖人才。

学科特色：学院拥有园艺学博士后科研流动站、一级学科博士点、一级学科硕士点，涵盖果树学、茶学、蔬菜学、花卉与景观园艺、设施农业科学与工程等5个二级学科博（硕）士学位授权点，2个农业硕士领域（园艺领域和设施农业领域），形成了本科—硕士—博士—博士后的培养体系。园艺学一级学科为省级重点学科和省特色重点学科，其中果树学和茶学为福建省政府重点建设学科。学院现有福建省亚热带果树及特种经济作物种质资源共享平台、福建省“闽台果树种质试管苗库”、福建省水仙花品种选育工程技术研究中心、茶学福建省高校重点实验室、园艺植物遗传育种学福建省高校首批重点实验室、福建省南亚热带果树产业技术创新重点战略联盟等研究平台。学院的优势领域有园艺植物的种质创新、细胞工程、基因组研究、高优生产技术与品质控制机理、特种茶生产理论与技术、茶叶经济文化研究，综合实力居于国内本

学科的前列。

师资力量：学院现有教职工90人，专任教师61人。其中教授22人，副教授17人，博士生导师13人，硕士生导师51人，具有博士学位教师38人。国务院学位委员会第六届园艺学科评议组成员1人，全国农业推广硕士专业学位研究生教育指导委员会委员1人，农业部教材建设专家委员会委员2人，享受国务院政府特殊津贴专家4人，省“百千万人才工程”人选7人，福建省高等学校新世纪优秀人才4人，福建省高校杰出青年科研人才培育计划入选者2人。此外，还有“双聘院士”1人，“千人计划”3人，“闽江学者讲座教授”6人，“金山学者讲座教授”1人以及以“千人计划”、“长江学者”讲座教授杨贞标领衔的“园艺植物生物学及代谢组学研究中心”研究团队。学院建有4支校级教学团队，拥有7名校级教学名师。

教学质量工程：学院重视教学质量工程建设，现有1个省级特色专业（园艺专业）、1个省级专业综合改革试点专业（园艺专业）、1个省级园艺实验教学示范中心、3门省级精品课程、1个省级高等学校服务产业特色专业（设施农业科学与工程）、1个校级“专业综合改革试点项目（茶学）”、1个校级人才培养模式创新实验区、1个校级实验教学中心、4门校级精品课程。“十二五”以来，承担了12项

国家级大学生创新性实验计划项目，25项省级大学生创新性实验计划项目，荣获1项省级教学成果一等奖，1项校级教学成果一等奖、3项二等奖。主编高校规划教材10部，其中《花卉装饰与应用》获得第三届林农类全国优秀教材二等奖。

教学实践亮点：学院现有1个实验实训中心、3个科研训练基地、1个国家现代农业产业技术体系综合试验站（香蕉）、2个省级研究生创新教育和实践基地、2个校内教学实践基地（园艺学和茶学）、2座现代化智能温室、25个校外教学科研基地。园艺教学楼和园艺科技楼总建筑面积达5500平方米，可以满足师生教学、科研需要。

人才培养优势：学院十分重视学生素质的培养和奖励机制，形成了独具特色的园艺文化和茶文化。优秀学生可申请赴国（境）外交流学习，尤其是可申请国家留学基金委（CSC）项目赴美国、加拿大、新西兰等国高校公派留学。学院大学生茶艺队获得全国大学生茶艺技能大赛团体赛一等奖2次、二等奖1次，学院大学生创业团队获得“创青春”全国大学生创业大赛金奖2项、银奖1项。除学校各类奖助学金外，学院另设有“飞达”奖学金、“张天福”茶学助学金等专项奖助学金，用以奖励优秀学生和资助家庭困难学生。



◆金心怡教授荣获福建省科学技术进步一等奖



◆国家“千人计划”专家、教育部“长江学者”杨贞标教授指导学生实验

园艺

培养目标：本专业培养面向现代园艺、海峡园艺、世界园艺，具备园艺学和相关生物学的基本理论、基本知识和基本技能，能在果树、蔬菜、观赏园艺、设施园艺、园林绿化及相关领域从事现代园艺生产、科技推广、产业开发、经营管理、规划设计及教学科研等工作的复合型高素质专门人才。

根据当前社会经济发展和园艺产业发展对人才的需要，园艺专业设置果蔬生产与营销、观赏园艺和园艺生物技术三个专业方向。依照“因材施教、满足个性发展”的现代高等教育理念，园艺专业的学生可根据个人兴趣和职业规划，选择不同的3个专业方向。通过教师引导和学生的自主学习进行专业教育，同时选择与自己发展方向相关的科学研究或专业技能训练、课程实习、毕业设计、毕业实习等实践教学环节来实现。

主干课程：园艺学总论、园艺植物育种总论、果树栽培学、蔬菜栽培学、花卉学、设施园艺学、园艺植物病虫害防治概论、园艺植物组织培养、园艺产品营销学、园林规划设计。

培养效果：近几年，园艺专业本科毕业生就业率达96%以上，在相关园艺植物生产单位，如公园、园林、房地产绿化等，以及农资与农技服务等部门，从事园艺种苗生产、园艺植物生产、园林规划设计与施工、庭园养护、园艺产品采后处理、营销或与专业相关的教学、科学研究、技术开发与推广、经营与管理等工作。目前福建省的果树、蔬菜、花卉的学术带头人和骨干80%以上是我校园艺专业的毕业生，福建各级园艺技术推广部门的骨干人员95%毕业于福建农林大学园艺专业，福建省内的园艺产业、园林产业具有规模的企业创办者或技术骨干90%是我校园艺专业的毕业生。还培养出一些自主创业的杰出毕业生。



◆学院师生在厦门园博苑的实习合影

设施农业科学与工程

培养目标：本专业培养具备较完整的都市农业经营、设施工程设计建造、设施植物生产管理、设施环境科学调



◆荣获第三届全国大学生茶艺技能大赛团体一等奖

控、农业园区规划设计等基础知识和基本技能，有较宽广适应性和一定专业特长，能在设施农业、都市园林、休闲观光、农业工程及农业物联网+等相关领域从事现代农业生产、产品开发、经营管理、规划设计、科技推广及教学科研等工作的复合型高素质专门人才。

主干课程：都市农业概论、农业园区规划与管理（侧重都市园艺或休闲观光园区），休闲景观概论、观赏植物装饰与应用、设施植物栽培学、无土栽培、工厂化育苗原理与技术、农业设施工程学、设施环境与调控、农业设施设计基础、传感与测试技术、AutoCAD设计基础。

就业方向：除考研继续深造外毕业生就业率达97.08%，主要在农业科技园区、农业技术推广中心、园艺植物工厂化生产企业、设施园艺资材与装备企业、环境美化休闲观光产业、科教和行政机关等部门，从事现代农业、设施园艺、都市园艺及相关领域的教学、科研、生产、经营、管理、规划、设计、制造、开发、推广等工作。



◆学院承办南非德班理工大学学生来华夏令营活动