

090706 园林植物与观赏园艺研究生招生专业介绍

(层次: 博士)

【专业特色】本学科点以瞄准国家生态文明战略和乡村振兴战略为出发点,围绕江西生态文明建设和园林产业发展的重大科技与人才需求,立足于江西独特而丰富的自然与人文资源,打造学科特色和亮点,形成了与地方园林规划设计及园林植物种质资源紧密相连的园林规划设计与理论、风景名胜区规划与理论、园林植物种质资源与繁育和园林植物应用研究等4个学科方向。围绕学科方向开展一系列基础与应用研究,包括在江西风景名胜区规划资源保护与利用、江西古代园林历史与理论、江西传统村落保护与利用、基于老年人视角的城市绿地规划设计、城市绿地安全、乡村景观规划设计、园林植物繁育与资源利用、园林生态技术与修复等方面取得了创新性成果,为国家生态文明实验区(江西)、美丽中国江西样板、乡村振兴和园林产业发展等提供了重要支撑。

【师资力量】本学科已形成由江西省“青年井冈学者”、江西农业大学“首席教授”、“青年教授”、“未来之星”等领衔的优秀教师团队。目前拥有专任教师40人,其中教授7人、副教授16人,博士生导师7人、硕士生导师26人(含校外兼职硕士生导师3人),具有博士学位教师25人,具有海外留学经历15人。



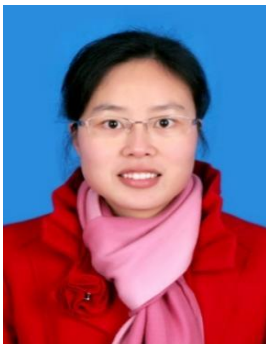
周树军,男,博士,博士生导师,江西农业大学首席教授。中国园艺学会球宿根分会理事、国家百合专家委员会委员、国际园艺学会会员、欧洲植物育种研究协会(EUCARPIA)会员。主要从事《花卉栽培学》、《园林专业英语》的教学工作,主编的《花卉栽培学》入选第二批农业农村部“十三五”规划教材。先后主持国家自然科学基金5项。长期致力于百合遗传育种,主要工作为通过基因组荧光原位杂交技术破解荷兰百合品种的基因组构成和育种规律,并根究这些规律培育出一系列三倍体和非整倍体百合品系和品种,相关结果发表在《Euphytica》、《Plant Breeding》、《Breeding Science》等本研究领域的主流期刊上。



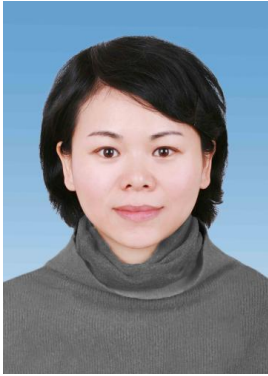
蔡军火，教授，博导，江西省现代花卉产业体系岗位专家、江西省风景园林学会和园艺学会植物专委会主任委员，中国风景园林学会园林植物与古树名木专委会委员，江西农业大学园林植物与观赏园艺学科带头人。主要研究领域为江西地域性特色球根花卉及彩叶木本植物的园林应用及其产业化开发。主持承担了国家级项目 4 项（国家自然科学基金 3 项、中央财政林业科技推广与示范项目 1 项）、省厅级项目 10 余项，累计发表学术论文 70 余篇，出版专著 4 部，获授权发明专利 1 项和实用新型专利 4 项，制定并发布地方标准 1 项，主讲“园林花卉学”、“园林植物景观规划设计”等课程，获教学成果奖 6 项。



吴南生，男，博士，教授，博士生导师。现任江西农业大学（国家级）新农村发展研究院副院长、江西省富硒农业研究院副院长、江西农业大学南酸枣研究所所长、国家林业和草原局南酸枣产业国家创新联盟理事长、江西省林学会南酸枣专业委员会主任、国家林业和草原局无患子产业国家创新联盟理事、中国农技协江西全南中药材科技小院首席专家、江西省科协科技助力精准扶贫油茶产业首席专家等。主持（参与）国家自然科学基金项目、国家科技支撑项目、国家林业和草原局重点研发项目、江西省重大农业科技专项等各类项目 40 余项；发表学术论文 70 余篇；科研成果获国家级二等奖 1 次、省部级奖 6 次。



邹娜，女，博士，教授，博士生导师。主要从事园林植物栽培与繁育、毛竹氮营养遗传与分子生理、竹林生态等方面研究。先后主持国家自然科学基金 3 项，江西省科技厅杰出青年基金项目、江西省科技厅重点研发计划等 4 项研究课题；以第一作者或通讯作者在 *New Phytologist*、*Journal of Experimental Botany*、*Tree Physiology* 等知名期刊上发表研究论文。



刘纯青，博士、教授、博士生导师。江西省普通高等学校建筑类专业教学指导委员会副主任委员。国家林草局“江南乡村宜居环境保护与利用国家创新联盟”副理事长、江西省风景园林学会副理事长、江西省园艺学会副理事长、中国风景园林学会女风景园林师分会副会长。获首届江西省高校教师教学创新大赛二等奖、江西省教学成果一等奖、二等奖、江西省防疫期间线上教学优质课一等奖、江西省城建规划一等奖等荣誉。主要研究领域为地域性园林历史与理论、城市绿地系统规划、乡村景观理论与实践。主持国家自然科学基金3项，国家线上线下混合式一流本科课程1项，其他省部级科研项目十余项，参与国家级、省部级科研课题十余项。



张绿水，博士，教授，博士生导师，研究方向为面向老年人需求的城市绿地规划设计。近年来主持国家级科研课题2项，省部级科研课题7项，横向课题3项；发表学术论文50余篇，其中SCI收录5篇，出版专著2部；获批国家级一流课程2门，主持省级教研项目3项，主编规划教材1部；指导学生获批江西省研究生创新基金2项，指导学生获省级设计竞赛奖10余项。研究成果荣获江西省社会科学优秀成果三等奖2项，资政建言获省领导批示1次。

【教学条件】学科拥有教学用房面积2600 m²，配备智慧教室2间150 m²、多媒体专业教室6间450 m²、CAD室1间120 m²、园林综合实验室70 m²、模型制作实验室140 m²、园林植物实验室140 m²等多个专业专属实验室。此外，校内配有30亩的现代化育苗基地“江西省花卉盆景教学实训基地”（含连栋温室和盆景园）和200 m²的组培室，具备全面开展与园林植物与观赏园艺学专业相关的实验分析、实践操作所需的场所和仪器设备。



风景园林实训基地外部照片



风景园林实训基地实训教学照片



科研仪器设备



园林植物组培实验室



导师指导科研工作照片



花卉盆景基地实训教学照片

【科教成果】近年来，学科教师共主持国家级项目 20 余项（其中国家自然科学基金 17 项）、省部级科研项目 50 余项、市厅级科研项目 30 余项，纵向科研经费达 2000 万元；主持横向科研项目 20 余项，科研经费达 600 余万元。以第一作者或者通讯作者发表高质量学术论文 200 余篇，其中 SCI 论文 50 余篇；主编出版学术专著 15 部。研究成果获省部级科研奖励 6 项，市

厅级科研奖励 10 余项。获批国家级一流课程 2 门、省级一流课程 8 门，获省级教学成果奖 6 项，主编出版教材 15 部，主持省级以上教育教学项目 16 项。

【培养目标】本专业培养具备生态学、园林植物与观赏园艺、园林规划与设计等方面的知识与技能，能在城市建设、园林、林业部门和花卉企业从事风景区、森林公园、城镇各类园林绿地的规划、设计、施工、园林植物繁育栽培、养护及管理的高级技术人才。

【学制学位】三年，授予农学博士学术学位。

【发展前景】毕业生可在城建部门、园林部门、科研机构、大专院校等企事业单位从事城市绿地系统、各类公园、风景区、工矿区、庭院的规划设计、施工、管理以及园林植物的繁育、花卉生产等的教学研究工作。