

090201 果树学研究生招生专业介绍

(层次：硕士)

【专业特色】本学科是江西农业大学传统优势学科，为江西省“十一五”、“十二五”重点一级学科和示范性硕士点，所属园艺学是全国第五轮学科评估“C-”学科，以服务江西省果树产业高质量发展为宗旨，围绕江西赣南脐橙、南丰蜜桔、新余蜜桔、井冈蜜柚、猕猴桃、早熟梨等特色果树资源打造学科特色，已形成果实采后生理、果树种质资源研究与利用、果树发育生理和果树生物技术 4 个稳定的专业方向，在柑橘、猕猴桃等果树资源评价与利用、生理生态、品质形成与调控以及采后贮藏保鲜等方面形成了区域特色和优势。

【师资力量】本学科现有教学和科研人员 27 人，高级职称 15 人（其中二级教授 3 人），具有博士学位 24 人，博士生导师 4 人，硕士生导师 15 人，拥有国务院特殊津贴专家 1 人、江西省科技厅科技创新团队 1 个、江西省百千万人才工程人选 3 人、江西省“赣鄱英才 555 工程”领军人才 1 名、江西省主要学科学术与技术带头人 1 人、江西省赣鄱俊才人才 1 人、江西省双千人才 2 人，江西省杰出青年基金获得者 3 人、江西省现代农业产业技术体系首席专家 1 人、岗位专家 3 人、江西农业大学未来之星 10 人。



刘勇，博士、二级岗位教授、博士生导师，园艺学科负责人，教育部高等学校教学指导委员会园艺类教学指导分委员会委员。江西省“百千万人才工程”人选，江西省现代农业产业体系柑橘栽培岗位专家，中国园艺学会柿分会常务理事，江西省园艺学会副理事长。担任《Postharvest Biology and Technology》杂志 SCI 刊物审稿专家，国家自然科学基金同行评议专家。主持国家自然科学基金 4 项、国家科技支撑计划子课题 1 项、省部级课题 20 余项，发表论文 100 余篇，其中 SCI 收录论文 40 余篇。选育“赣脐 3 号”新品种 1 个，并通过江西省农作物新品种认定，获得农业部植物新品种知识产权保护授权。制定江西省地方标准 1 项，获国家发明专利 1 项。主持完成的科研成果获省部级奖励 7 项。

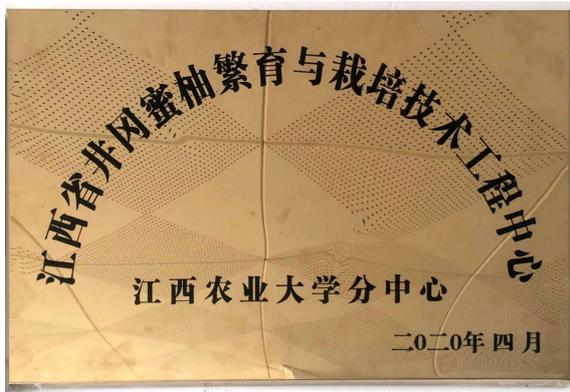
陈金印，博士、二级岗位教授、博士生导师，江西省果蔬采后处理关键技术与质量安全协同创新中心主任，江西省主要学科学术和技术带头人，并担任江西省园艺学会名誉理事长，江西省柑橘产业技术体系首席专家，入选江西省“赣鄱英才 555 工程”人选，享受国务院特殊津贴。主持承担国家自然科学基金 5 项、国家科技支撑计划 2 项、省部级课题 30 余项。发表论文 300 余篇，其中 SCI 收录论文 150 余篇。制定江西省地方标准 6 项，授权国家发明专利 16 项，主持完成的科研成果获省部级奖励 10 项。



徐小彪，博士、二级岗位教授、博士生导师，江西农大猕猴桃研究所所长，国家猕猴桃产业联盟副理事长，中国园艺学会猕猴桃分会副理事长，中国柑橘学会常务理事，江西省园艺学会理事长，江西省新世纪百千万人才工程人选，江西省高校中青年学科带头人。省政府特贴专家。先后主持国家自然科学基金 6 项、省部级课题 20 余项，选育果树新品种 5 个，获农业部植物新品种授权 3 个。制定江西省地方标准 5 项，授权国家发明专利 3 项，编著学术专著及专业教材 11 部，发表学术论文 170 余篇，其中 SCI 收录 60 余篇，主持完成的科研成果获省部级奖励 7 项。先后赴新西兰、澳大利亚、美国、日本、韩国等国访问交流。



【教学条件】本学科建有国家级植物生产实验教学中心、江西省果蔬采后处理关键技术与质量安全协同创新中心、果蔬与保鲜江西省重点实验室、江西省井冈蜜柚繁育与栽培技术工程研究中心等教学与科研平台，实验室总面积达 3355 平方米，仪器设备总价 3156 万元。建有 1 个江西省研究生工作站、12 个校外研究生教学实践基地以及校内 100 余亩果树实践基地。





【科教成果】近五年，本学科获批国家自然科学基金等国家级项目 21 项，江西省杰出青年基金、江西省重点研发计划、江西省农业关键核心技术攻关等省部级项目 56 项，项目经费达 3100 多万元。在国内外专业刊物上发表研究论文 300 余篇，其中 SCI 收录 180 余篇。获江西省科技进步奖、江西省自然科学奖、全国农牧渔业丰收奖等 8 项，授权国家发明专利 12 件，获中华人民共和国农业部新品种权 3 项，制定江西省地方标准 15 项。

【培养目标】本学科培养适应现代农业及新农科需要，具有社会责任感和深厚的“三农”情怀，“德、智、体、美、劳”全面发展，具有创新精神、创业能力以及较强的团队合作、组织协调能力，掌握果树学科领域的现状和发展趋势，熟练掌握果树学系统专业知识及技能，具备独立从事果树学方面科学研究能力，能够从事果树技术推广、教学与科研等工作的复合型专业技术人才。

【学制学位】三年，授予农学硕士学术学位。

【发展前景】果树产业是一个“甜蜜的产业”，附加值高、经济效益好，是实现苏区振兴、乡村振兴和建设美丽中国“江西样板”等国家战略的重要抓手，在产业发展、优化农业产业结构和提升农产品的国际市场竞争力等方面，果树产业都具有广阔的发展前景。