

120204 技术经济及管理研究生招生专业介绍

(层次：硕士)

【专业特色】技术经济及管理专业旨在适应技术科学、经济学和管理学不断交叉、融合以及快速发展的要求而设立，本专业下设“技术创新管理”、“项目投资评估”及“供应链管理”三个研究方向，该专业是将经济学，尤其是技术经济学与管理学交叉融合，运用经济学及管理学相关基础理论，对在一定社会条件下的社会再生产过程中即将采用的各种“技术性”措施和“技术性”方案的经济效果进行论证分析及管理提升的学科，它以经济社会中的技术创新、项目投资评估及风险管理、技术创新与区域发展等活动为研究对象。主要为政府、企业的经济管理工作、工程项目可行性分析、金融和咨询机构风险论证、技术创新促进区域协调发展及有关部门投资规划与资源利用管理等提供理论依据和实践指引。

【师资力量】本专业专任教师 15 名，其中，国家级人才 1 人，省部级人才 2 人，博士生导师 3 人；拥有高级职称 10 人，比例为 66.7%；具备硕导资格 8 人，比例为 53.3%；拥有博士学位人数为 12 人，比例为 80.0%；45 岁以下教师 8 人，比例为 53.3%。



胡凯，江西萍乡人，博士，教授，博士生导师，美国丹佛大学访问学者。主持国家自然科学基金 1 项，省级课题 17 项，公开发表论文 60 余篇，出版专著 1 部，主编教材 1 部。江西省现代农业产业技术体系薯类产业经济岗专家，教育厅第二届特邀教育督导员，江西省同心智库专家，江西省人民政府发展研究中心特约研究员，江西省人民政府研究室特约研究员，江西省民进省委经济工作委员会副主任，中国农业企业经营管理教学研究会常务理事，国家自然科学基金通讯评委，中国博士后科学基金评审专家，《管理观察》杂志编委。获江西省教学成果二等奖 1 项，江西省政府研究室特约研究员优秀课题三等奖 1 项，江西省第三次经济普查研究课题三等奖 1 项。研究方向：现代农业发展、农业科技、技术创新政策等。



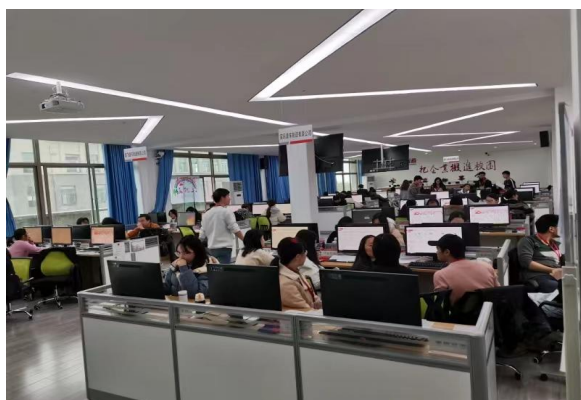
王火根，江西黎川人，工程师，金融学专业教授，数量经济学博士，农业产业化博士后，技术经济及管理、会计专业硕士研究生导师，农林经济管理博士生导师，多家企业及金融机构特邀研究员，指导研究生共 5 人次获得国奖，2 人获得省级科研项目立项，指导比赛获奖若干项。作为第一主持人，主持国家自然科学基金 3 项，省部级项目 10 项；在《数量经济技术经济研究》、《资源科学》、《农业技术经济》、《干旱区资源与环境》、《科技进步与对策》，等国内权威期刊上发表论文共 40 余篇；独立出版专著 1 部；主编书籍 3 部。副主编书籍 1 部；曾获得学校优秀教师，优秀班主任，第二届校大北农教学精英奖，《证券投资学》获得江西省线上线下一流课程。研究方向：农业项目投资评估、上市公司绩效评价、生态循环农业等领域实践及经济理论与政策。



郑瑞强，江西农业大学教授，博士生导师，长期从事农村发展领域的教学与科研工作。系中共江西省委办公厅信息决策咨询专家、江西省人民政府政策研究室特约研究员、首届江西社科青年创新团队带头人、江西省省情研究首席专家、以及国家级和省级社科类课题评审专家。主持国家级及省部级等科研项目多项，指导建设现代农业产业示范基地多个。立德树人工作获得优秀共产党员、“三育人”先进个人等荣誉多项，主持完成的研究成果获得教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）、全国研究生实践教学成果奖、江西省社会科学优秀成果奖等教学科研奖励多项。研究方向：“三农”问题与乡村振兴。

【教学条件】本专业点依托学院长期形成的“一个中心和七个室”组成的实验构成体系。“一个中心”即 2007 年 7 月江西省教育厅批准成立的“江西高校实验教学示范中心——经济管理实验中心”，“七个室”分别是会计信息化实验室、经济分析综合模拟实验室、金融综合模拟实验室、国贸综合模拟实验室、企业管理综合模拟实验室、ERP 沙盘模拟实验室、会计手工模拟实验室。另外，近几年，累计投入资金 350 万元建成使用面积约 800m²、位于东区 E 教六楼的实验室

共 5 间，分别是 VBSE 跨专业综合实训室、会计手工模拟实验室、金融模拟实验室、会计信息化实验室、ERP 企业经营管理沙盘实训室等。完成经管院近 3000 本科生和近 300 名研究生的实验教学任务。



【科教成果】近年来获省部级教学成果奖 1 项，新增省级及以上一流课程 2 门，出版教材 3 部，专著 5 部，获批国家级项目 5 项，省部级项目 15 项，获省部级及以上奖励 2 项，发表 SCI2 区以上论文 4 篇，CSSCI 论文 10 余篇，8 项咨询调研报告或智库报告获肯定性批示或被相关部门采纳，其中获省部级以上领导肯定性批示 5 项。

【培养目标】技术经济及管理专业是为适应技术科学、经济学和管理学不断交叉、融合以及快速发展的要求而设立的，主要培养研究生在本学科内掌握坚实的理论基础和系统的专门知识，具有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力，并注重实践能力特别是将理论、模型、方法应用于解决实际问题的能力。具有应用外语开展学术研究和学术交流的基本能力，适应新

时代中国特色社会主义现代化建设和中国式现代化建设需要，德才兼备、品学兼优，具有创新精神和实践能力，从事技术创新分析、评价及管理的高层次、复合型人才。

【学制学位】三年，授予管理学硕士学术学位。

【发展前景】立足长江经济带发展、中部地区崛起和苏区振兴等国家战略，面向江西省乡村全面振兴，以江西省乡村振兴战略研究院、江西省农业科技创新与发展软科学创新基地和江西现代农业及其优势产业可持续发展的决策支持协同创新中心为平台，瞄准江西省打造“三大高地”，实施“五大战略”及制造业优势产业1269行动计划，优化培养方案，狠抓过程管理，着力培养具有家国情怀，懂理论、通管理、善谋划的技术经济及管理硕士研究生，引领专业实现质的飞跃，以提高硕士点的竞争力和口碑，争取将本专业建设成为省内有影响力的品牌专业。

本专业近五年基本实现100%就业，且就业质量进一步提升，就业通道面广质高，毕业生就业领域不断拓展，企业、事业、公务员、升学全面开花，且入职高校、就读博士及考取公务员和事业单位的比例不断攀升。