

# 武昌首义学院

## 科研简报

2023 年第 9 期

科学技术处、学科建设办公室

2023 年 9 月 30 日

喜报！武昌首义学院获批两项国家自然科学基金项目

查看资助项目清单

### 2023年武昌首义学院资助项目清单

查询日期：2023-09-04 金额：万元

序号	项目批准号	负责人	依托单位	院系所	项目名称	申请代码1	项目类别	批准经费	开始日期	结题日期
1	42307095	陈荣	武昌首义学院	城市建设学院	黄素介导Fe(II)化学氧化产生羟基自由基的作用规律与机制及环境效应	D0702	青年科学基金项目	30	2024-01-01	2026-12-31
2	72373111	李崇光	武昌首义学院	经济管理学院	粮食与水资源安全协同视角下我国农产品进口贸易的结构、韧性及福利研究	G0311	面上项目	41	2024-01-01	2027-12-31

近日，2023 年国家自然科学基金集中接收申请项目评审结果公布，武昌首义学院获批两项国家自然科学基金项目。

我校李崇光教授申报的《粮食与水资源安全协同视角下我国农产品进口贸易的结构、韧性与福利研究》获批国家自然科学基金面上项目。李崇光教授长期致力于农产品流通以及城乡经济发展的研究，先后主持承担国家社科基金重大、重点项目，国家自然科学基金、省部级等多项项目。此次获批的国家自然科学基金项目从粮食与水资源安全协同视角对农产品进口贸易结构、韧性和福利开展系统研究，对发挥农产品国际贸易作用、推进我国粮食与水资源安全协同发展具有重大理论与实践意义。

兄弟院校陈荣副教授以我校作为依托单位申报的《黄素介导 Fe(II) 化学氧化产生羟自由基的作用规律与机制及环境效应》获批青年科学基金项目。陈荣副教授长期致力于微生物环境修复研究，获批过省自然科学基金等项目，此次获批的项目采用逆向思维，发现黄素可以通过改变二价铁形态促进二价铁的非生物氧化及羟自由基的生成，打破了传统微生物环境修复技术对修复环境有特定要求的壁垒，为微生物环境修复技术的广泛应用提供理论和实践基础。

武昌首义学院一直高度重视科学研究工作，着力突出需求和质量导向，统筹基础和应用研究，提升学校科研创新能力和服务经济社会发展能力。学校采用校科研孵化基金、博士启动基金等多形式支持、培育，不断完善科研激励机制，加强科研培训与指导，助力老师们形成稳定的科研方向。在校领导的严格要求下，各学院和科技处紧密配合，在特聘专家的指导下，引导老师们分阶段重点攻克研究目标，申报项目的老师们瞄准研究目标，制订研究计划，组建研究团队，不断夯实研究基础。科技处在项目组织和申报上严格把关，集特聘专家的智慧形成多方合力，与其他高校精诚合作，共同助力国家基金项目再上新台阶！

### **突破！武昌首义学院获 2023 年度国家社会科学基金项目立项**

近日，全国哲学社会科学工作办公室公布了 2023 年国家社科基金年度项目和青年项目立项名单。武昌首义学院沈永军博士主持的一般项目《跨城养老视角下都市圈养老服务一体化协同发展研究》喜获立项。

该项目针对当前都市圈老年人跨城养老困境和市场壁垒，以跨城养老作为研究的切入点，以实现都市圈养老服务一体化为研究方向，采用实证调查和规范分析方法，探讨都市圈养老服务不平衡性，分析都市圈养老服务发展的府际协同行为和多元协同行为，构建养老服务一体化协同发展体制机制和评估模型，提出我国现代化都市圈培育进程中养老服务一体化协同发展路径。

沈永军是我校经管学院博士，一直致力于养老领域的研究。他瞄准研究目标后，勤于思考并实践，积极申报各类科研项目，不断夯实研究基础，2021年获批湖北省社科基金一般项目（后期资助项目）《消费需求视角下湖北机构养老供给体系适配性研究》。他连续几年申请国家社科基金项目，从失败中获取经验，积极参加学校组织的基金项目培训讲座，认真听取每位专家的意见，精益求精，最终获批立项。

此项目的获批使我校实现了国家社科基金项目零的突破。前不久，学校收到国家自然科学基金项目立项通知，今年获批了两项国家自然科学基金项目。近几年来，学校每年不断线地获批国家自然科学基金项目，目前在研国家自科基金项目7项。本次喜获国家社科，助力科研工作步入良性发展轨道。学校高度重视科研工作，出台激励政策，打造科研提升工程，注重学术领军人才的引进和学术骨干的培养，围绕国家和区域发展战略，服务国家及区域、社会经济发展。科技处在校领导的带领下，集校内外专家之智，集各学院之力，协调相关职能部门，充分发挥学术带头人和学术骨干的积极性，在科研项目培育、学术活动组织、科研团队打造、项目申报把关上积极作为，较有成效。学校将总结经验和教训，

稳扎稳打，继续强化科研方向的凝练，统筹资源，整合队伍，力争科研工作再创佳绩！

## 关于 2023 年度省教育厅哲学社会科学研究项目和专项任务项目的申报 情况公示

根据《2023 年度哲学社会科学研究项目和专项任务项目申报工作的通知》相关要求，经科技处审查后，我校共报出项目 18 项，其中重大项目 1 项、指导性项目 8 项、思想政治理论课专项 3 项、高校学生工作品牌专项 5 项、高校毕业生就业创业 1 项，具体名单如下：

序号	申请人	所属院系	项目名称	项目类型
1	孔定芳	马克思主义学院	武昌首义文化与辛亥革命先驱伟大精神研究	重大项目
2	班蕾	经济管理学院	湖北省城乡高质量融合发展的实现路径——基于要素双向流动视角	指导性项目
3	鲍晓	经济管理学院	咸宁加快推进以县城为重要载体的新型城镇化的对策研究	指导性项目
4	肖雪萌	经济管理学院	特色产业驱动湖北省县域经济高质量发展的对策研究	指导性项目
5	黄颖	经济管理学院	中国碳市场与绿色金融市场溢出效应及其协同发展对策研究	指导性项目
6	徐娟	新闻与文法学院	鄂北方言体标记语法化研究	指导性项目
7	欧阳依娜	马克思主义学院	共同富裕与推动各民族共同走向社会主义现代化研究	指导性项目

8	黄宇柱	外国语学院	《习近平谈治国理政》英译本中国法治形象建构及海外传播效果研究	指导性项目
9	彭红	外国语学院	智能技术赋能高校外语教师课程思政教学能力提升路径研究	指导性项目
10	陶洁	马克思主义学院	中国共产党人精神谱系赋能高校实践育人的路径创新研究	思想政治理论课专项
11	王静	马克思主义学院	新时代美育融入高校思想政治教育的实践探索与提升路径研究	思想政治理论课专项
12	汤艺	艺术团	“课程思政”视域下的舞蹈教学体系构建与实践研究	思想政治理论课专项
13	陈佃生	经济管理学院	基于 OBE 教育模式大学生学业数据画像方法与实践研究	高校学生工作品牌专项
14	张晶	机电与自动化学院	“晶姐微思政”辅导员工作室—新媒体视域下网络文化工作室育人模式实践研究	高校学生工作品牌专项
15	罗蕊	机电与自动化学院	朋辈引领 携手共进——“协作共创 学习社群”的实施与开展	高校学生工作品牌专项
16	高霞	学生工作处	退役大学生朋辈引导作用的发挥及实践育人路径研究——以武昌首义学院为例	高校学生工作品牌专项
17	韩培	心理咨询中心	心陪伴 新成长——基于“一站式”学生社区综合管理模式建设下的学生干部心理服务模式探索	高校学生工作品牌专项
18	林飞	城市建设学院	民办高校校友反哺就业育人模式探析	高校毕业生就业创业

## 澳大利亚肯迪大学孔令学教授来我校进行学术交流

9月19日，澳大利亚迪肯大学先进材料研究院孔令学教授来我校进行学术交流活动，活动由科技处处长胡容玲主持，副校长吴波列席会议，学院相关教师等数十人参加。

孔教授的报告主要介绍了纳米技术在农业作物上的应用，特别是介孔二氧化硅纳米颗粒（MSNs）的表面修饰与应用等，并从个人经历出发介绍了澳大利亚及国内科研的异同以及科研项目如何承接和开展。

报告结束之后，在场师生就感兴趣的问题与孔教授进行了互动交流，对国际合作与交流、项目研究与申报及人才联合培养等问题进行了探讨。

