

# 武昌首义学院

## 科研简报

2025 年第 4 期

科学技术处、学科建设办公室

2025 年 4 月 30 日

### 经管学院金宏莉老师承担一项 15 万元的科研项目

武汉市宏业房地产交易代理有限公司委托我校开展数字化转型中房产中介财务流程优化项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院金宏莉老师，项目经费为 15 万元，项目周期为 8 个月。

### 经管学院班蕾老师承接一项新科研项目

河北文立信息技术有限公司委托我校开展“三农”发展领域合作模式及信息咨询服务，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院班蕾老师，项目经费为 2 万元。

### 经管学院王琼老师承接一项新科研项目

武汉市武昌区湘宏业图文广告经营部委托我校开展湘宏业图文广告品牌形象升级与营销策划项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院王琼老师，项目经费为 2 万元。

### 机电学院李智慧老师承接一项新科研项目

苏州嘉铂瑞工业科技有限公司委托我校开展骨料智能采样系统开发项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为机电学院李智慧老师，项目总经费为 15 万元，项目周期为 45 天。

该项目主要研究内容包括开发骨料智能采样系统,对入厂混凝土骨料进行采样检测,并输出检测结果。

### 机电学院孙梦珣老师承接一项新科研项目

武汉理工大学委托我校开展转子位置传感器耦合线圈电路设计及测试项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为机电学院孙梦珣老师，项目总经费为 5 万元，项目周期为 4 个月。

该项目主要研究内容包括研究传感器的激励信号产生电路及感应信号处理电路，建立电路仿真模型和多物理域融合的参数化数字模型并进行仿真验证，搭建多功能转子位置传感器实验测试平台。

### 外语学院陈潮涯老师承接一项新科研项目

武汉辉耀映画广告有限公司委托我校开展关于提升青年员工思辨表达能力的研究项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为外语学院陈潮涯老师，项目经费为 2.06 万元。

### **经管学院祁石磊老师承担一项新科研项目**

易瑞元(江苏)国际进出口贸易有限公司委托我校开展湖北省纺织品开拓俄罗斯市场的竞争力提升与策略优化研究,并与我校签订项目合同。该项目由经管学院祁石磊老师负责,项目总经费为5万元,项目周期为1年。

### **信科学院苏真真老师承担一项10万元的科研项目**

定智会远(武汉)信息科技有限公司委托我校开展基于AI的少儿编程智能辅助系统开发项目,并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院苏真真老师,项目金额为10万元,项目周期为3个月。

该项目主要研究内容包括AI核心模块开发、少儿编程功能开发、安全合规模块开发等。

### **经管学院陈鼎彰老师承担一项新科研项目**

湖北优嘉宛建设工程有限公司委托我校开展湖北中小型建筑企业数字化转型策略咨询研究,并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院陈鼎彰老师,项目金额为2万元。

### **外国语学院李梦荷老师承接一项新科研项目**

湖北禾睿教育咨询有限公司委托我校开展基于CLIL理念的0-3岁婴幼儿双语启蒙课程开发与实践研究项目,并与我校签订项目合

同。该项目负责人为外国语学院李梦荷老师，项目总经费为 15 万元，项目周期为 3 个月。

该项目主要研究内容包括通过访谈/问卷调研 200 组高知家庭的语言启蒙需求,对合作机构现有课程进行 SWOT 分析,设计主题式双语课程框架,开发多模态教学资源等。

### **马院杨再东老师承接一项 11 万元的科研项目**

武汉长江新区博韬社会工作服务中心委托我校开展党建引领社会组织参与社会治理路径研究,并与我校签订项目合同。该项目负责人为马院杨再东老师,项目经费为 11 万元。

### **信科学院溪利亚老师承担一项新科研项目**

武汉某科技公司委托我校开展多模态 AI 模拟面试平台项目,并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院溪利亚老师,项目总经费为 131 万元。

### **机电与自动化学院黄俊敏老师承担一项新科研项目**

武汉某科技有限公司委托我校开展轴套水浸相控阵超声智能检测系统项目,并与我校签订项目合同。该项目负责人为机电学院黄俊敏老师,项目总经费为 105 万元,项目周期为 2 年。

该项目主要内容为: 1. 硬件系统开发: 超声发射与接收电路设计、数据采集与传输系统、机械检查平台搭建等。

2. 软件系统开发：上位机界面设计、信号处理算法开发、智能化功能模块等。

3. 系统集成与测试。

### **马院卢文丽老师承接一项新科研项目**

广水市应山启凡装饰设计工作室委托我校开展党建引领下的乡镇政府及企业宣传创新实践项目，并与我校签订项目合同。项目负责人为马院卢文丽老师，项目经费为 3 万元。

### **信科学院李凌老师承接一项 15 万元的科研项目**

武汉好思通达信息技术有限公司委托我校开展实验室智能运维及综合管理系统研究，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院李凌老师，项目经费为 15 万元。

### **经管学院鲍晓老师承担一项新科研项目**

武汉泽熙物流服务有限公司委托我校开展“电商+冷链”模式下农产品直供服务标准化研究，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院鲍晓老师，项目经费为 2 万元。

### **马院赵立老师承接一项新科研项目**

武汉诚浩晟工程服务有限公司委托我校开展科技型企业参与社区思政教育与文化传播的路径研究项目，并与我校签订项目合同。该项

目负责人为马克思主义学院赵立老师，项目总经费为 8 万元，项目周期为 1 年。

该项目主要研究内容包括科技型企业参与社区思政教育的可行性与优势。科技型企业文化与社区文化融合的典型案例。政企社协同机制下的创新模式等

### **马院曹慧老师承接一项新科研项目**

武汉帛飞科技有限公司委托我校开展《高校思想政治教育赋能民营企业高质量发展的协同机制与路径研究》项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为马克思主义学院曹慧老师，项目总经费为 4 万元，项目周期为 1 年。

该项目主要研究内容包括探索民营企业与高校思政教育的协同创新模式,分析民营企业高质量发展中面临的问题,为企业战略调整提供可操作性建议,助力产业升级。

### **马院张函老师承接一项新科研项目**

湖北拓绪企业管理咨询有限公司委托我校开展企业文化建设与思政教育融合研究项目项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为马克思主义学院张函老师，项目总经费为 2 万元，项目周期为 3 个月。

该项目主要研究内容包括调研分析企业文化现状及思政教育需求，设计“思政+企业文化”融合建设方案，企业核心价值观与思政教育的结合，员工思政培训课程，企业文化活动策划等。

### **信科学院苏莹老师承担一项新科研项目**

武汉某科技公司委托我校开展基于鸿蒙的畅联家居平台的项目研究，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院苏莹老师，项目总经费为 99.28 万元。

### **马院陶然老师承接一项新科研项目**

安徽省聚众建筑劳务有限公司委托我校开展新时代民营企业党建高质量发展路径研究，并与我校签订项目合同，该项目负责人为马院陶然老师，项目经费为 2 万元。

### **信科学院李芳老师承接一项 10 万元的科研项目**

濮阳市上游智能科技有限公司委托我校开展农产品质量追溯系统研发项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院李芳老师，项目经费为 10 万元。

### **信科学院张萍老师承接一项新科研项目**

定智会远(武汉)信息科技有限公司委托我校开展编程乐享秀”编程活动与作品展示系统项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院张萍老师，项目总经费为 5 万元，项目周期为 2 个月。

该项目主要研究内容包括开发一款系统,帮助教师管理活动和展示学生作品。通过整合活动发布、作品上传、展示与互动等功能,提升运营效率,激发学生学习兴趣。

### **马院石建鹏老师承接一项新科研项目**

武汉精楚教育科技有限公司委托我校开展公务员考试培训公司营销策略研究,并与我校签订项目合同。该项目负责人为马院石建鹏老师,项目经费为 3 万元。

### **马院邓秋实老师承接一项新科研项目**

郑州微化机械设备有限公司委托我校开展《大学生职业生涯发展(慕课版)》数字资源设计制作项目,并与我校签订项目合同。该项目负责人为马克思主义学院邓秋实老师,项目总经费为 2 万元,项目周期为 2 个月。

该项目主要研究内容包括职业高校专科《大学生职业生涯发展(慕课版)》数字资源设计制作。有机融入“价值塑造、能力培养、知识传授”三位一体的育人理念。

### **马院张瑾副院长承接一项 11 万元的科研项目**

浅影(深圳)贸易有限公司委托我校开展非遗文化元素在首饰设计中的历史传承与创新转化研究,并与我校签订项目合同。该项目负责人为马院张瑾副院长,项目经费为 11 万元,项目周期为一年。

### **艺术学院李琛仪老师承担一项新科研项目**

沙市区宅妆雅琪诺软装店委托我校进行保利庭瑞阅江台住宅空间方案设计，并与我校签订项目合同。该项目负责人为艺术学院李琛仪老师，项目经费为 1 万元，项目周期为 5 个月。

### **马院黄珊珊老师承接一项新科研项目**

武汉市鑫华新商贸有限公司委托我校开展新时代企业价值观重构路径研究，并与我校签订项目合同。该项目负责人为马院黄珊珊老师，项目金额为 9 万元，项目周期为一年。