

# 武昌首义学院

## 科研简报

2025 年第 1 期

科学技术处、学科建设办公室

2025 年 1 月 31 日

### 经管学院刘丞玉老师承接一项新科研项目

天门市尧盛农业工程咨询有限责任公司委托我校开展基于人工智能的农业企业财务转型研究，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院刘丞玉老师，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聚焦农业企业财务转型的痛点难点问题，利用人工智能技术，开发一套适用于农业企业的财务智能化解决方案，为农业企业财务数字化转型提供技术支撑和解决方案。

### 经管学院张玮老师承接一项新科研项目

上海那图智能科技有限公司委托我校开展农产品加工企业财务信息系统构架项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院张玮老师，项目总经费为 15 万元，项目周期为 11 个月。

该项目主要研究内容包括构建一套适用于农产品加工企业的财务信息系统构架方案，实现财务数据的高效收集、处理、分析与共享提升

财务管理效率、准确性与决策支持能力，满足企业在成本控制、预算管理、风险预警等方面的需求。

### **经管学院方瞰老师承接一项新科研项目**

武汉市泓毅特基础工程有限公司委托我校开展美丽乡村建设中工程机械跨境租赁的贸易便利化与风险防控研究项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院方瞰老师，项目总经费为 15 万元，项目周期为 5 个月。

该项目主要研究内容包括国内外工程机械跨境租赁的现行政策、税收制度及通关流程,分析其 对美丽乡村建设项目的适用性。调研美丽乡村建设中工程机械的具体需求类型，构建跨境租赁项目的全生命周期成本模型

### **艺术学院肖巍老师承接一项新科研项目**

湖北巴人国秀科技有限公司委托我校开展“秘境巴东”农副产品包装设计项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为艺术学院肖巍老师，项目总经费为 10 万元，项目周期为 6 个月。

该项目主要研究内容包括点围绕“秘境巴东”农副产品包装设计的包装结构与工艺进行设计,运用防潮、防震的包装材料,满足“秘境巴东”农副产品的储存和运输。

### **经管学院吕继英老师承接一项新科研项目**

监利市利鸿财税咨询有限公司委托我校开展新税改下的农产品深加工企业财税咨询项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院吕继英老师，项目总经费为 5 万元，项目周期为 10 个月。

该项目主要研究内容包括运用财务、税务等专业理论知识，研究适合不同企业的财税优化策略，包括但不限于税务成本降低、资金管理优化、财务风险防控等方面。

### **基础科学部龙松老师承接一项新科研项目**

湖北农稷九九科技有限公司委托我校开展日光温室光伏发电数据分析及数学建模项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为基础科学部龙松老师，项目总经费为 10 万元，项目周期为 1 年。

该项目主要研究内容包括建立高效的日光温室光伏发电数据分析模型，提高光伏发电效率至少 10%，优化能源利用结构。

### **基础科学部程华斌老师承接一项新科研项目**

湖北人合杰一科技有限公司委托我校开展基于云模型理论的校园安全系统评估项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为基础科学部程华斌老师，项目总经费为 20 万元，项目周期为 12 个月。

该项目主要研究内容包括基于云模型理论构建校园安全评估模型,开展多维度风险分析(人防、技防、管理机制),完成系统脆弱性诊断及风险等级量化。提供数据采集方案设计、云特征参数优化、风险可视化图谱构建服务,形成包含安全态势预测与改进策略的评估报告。

### **城建学院宋承诺老师承接一项新科研项目**

罗田县广安建筑勘察设计院有限公司委托我校开展罗田县义川中学建设项目,并与学校签订项目合同。该项目由城建学院宋承诺老师负责,项目经费为 8 万元,项目周期为一年。