

武昌首义学院

科研简报

2023 年第 7 期

科学技术处、学科建设办公室

2023 年 7 月 31 日

关于 2023 年度校级科研孵化基金项目评审结果的公示

根据《武昌首义学院科研项目资助管理办法》的相关规定，科技处于 7 月 4 日组织了科研孵化基金项目立项评审会，经申报人汇报答辩、专家组评审，共有 20 项校级孵化基金项目获批，公示如下：

序号	项目名称	项目类型	项目负责人	所属院系
1.	基于声纹识别的电网高压开关柜异常状态检测系统	科研孵化项目	李晴	信息科学与工程学院
2.	人工免疫方法在地质断裂带健康检测中的应用	科研孵化项目	张硕	信息科学与工程学院
3.	面向工业互联网健康的计算机免疫智能机制研究	科研孵化项目	刘智珺	信息科学与工程学院
4.	基于交叉注意力语义对齐网络的遥感变化检测方法研究	科研孵化项目	王颖	信息科学与工程学院
5.	人造板表面缺陷开集识别的流形分析方法研究	科研孵化项目	孙琴	机电与自动化学院
6.	集装箱式氢内燃机测试基地智能化安全系统研究	科研孵化项目	周洪光	机电与自动化学院
7.	岩土微生物的筛选与优化及在改善土体结构中的应用研究	科研孵化项目	李横江	城市建设学院
8.	基于水生生物的湖北省内重点水体水生态监测和评价	科研孵化项目	王爱琴	城市建设学院

9.	基于深共晶溶剂的废旧钴酸锂电池正极材料回收	科研孵化项目	杨旗	城市建设学院
10.	基于 RAC 的 MICP 增强的再生混凝土裂缝自修复性能研究	科研孵化项目	徐翔宇	城市建设学院
11.	推进以县城为重要载体的新型城镇化的对策研究——以咸宁为例	科研孵化项目	鲍晓	经济管理学院
12.	基于图式理论的概念图交互式英语阅读教学有效性研究	科研孵化项目	宋银	外国语学院
13.	人工智能背景下的机器翻译及译后编辑探究	科研孵化项目	周露	外国语学院
14.	《习近平谈治国理政》英译本中国法治形象研究	科研孵化项目	黄宇柱	外国语学院
15.	媒体融合转型下个人 IP 实践的数字经济内容版权对应研究	科研孵化项目	宋凯雯	新闻与文法学院
16.	基于深度学习与街景图像的城市色彩分析研究	科研孵化项目	陈德智	艺术设计学院
17.	认同视域下首义文化融入高校思想政治理论课路径探赜——以武昌首义学院为例	科研孵化项目	卢文丽	马克思主义学院
18.	协作共创学习社群：“朋辈互助学习工作坊”的实施与开展	组织育人项目	方璇	机电与自动化学院
19.	“互联网+”背景下民办高校网络育人提升路径研究	网络育人项目	张晶	城市建设学院
20.	基于 OBE 理念辅导员开展学生学业指导的路径与方法研究	服务育人项目	陈佃生	经济管理学院

马克思主义学院周华老师承接一项 50 万元的科研项目

山东戎行之路教育信息服务有限公司委托我校开展元宇宙赋能高校思政教育——基于沉浸式课堂的研究与设计制作的研究工作，并与我校签订项目合同。项目负责人为马克思主义学院周华老师，项目周期为 7 个月，总经费为 50 万元。

该项目主要内容包括元宇宙赋能高校思政教育：理论逻辑与实践路径研究，元宇宙赋能高校思政教育——基于沉浸式课堂的研究，“沉浸式”思政课示范教学案例设计制作。

艺术学院赵飞老师承接一项新科研项目

武汉楹柯环境工程有限公司委托我校开展武汉市青山区人民检察院案管大厅省级改造室内设计工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为艺术学院赵飞老师，项目总经费为 1.1 万元，项目周期为 1 个月。

该项目主要内容包括功能空间的划分、色彩的搭配、家具的布置、软装与陈设的搭配等。

机电学院周志鹏老师承接一项 25 万元的科研项目

武汉同共科技有限公司委托我校进行基于原子云的温湿度采集系统的研究工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为机电学院周志鹏老师，项目周期为 10 个月，项目经费为 25 万元。