

# 武昌首义学院

## 科研简报

2021 年第 5 期

科学技术处、校企合作项目管理办公室

2021 年 6 月 30 日

---

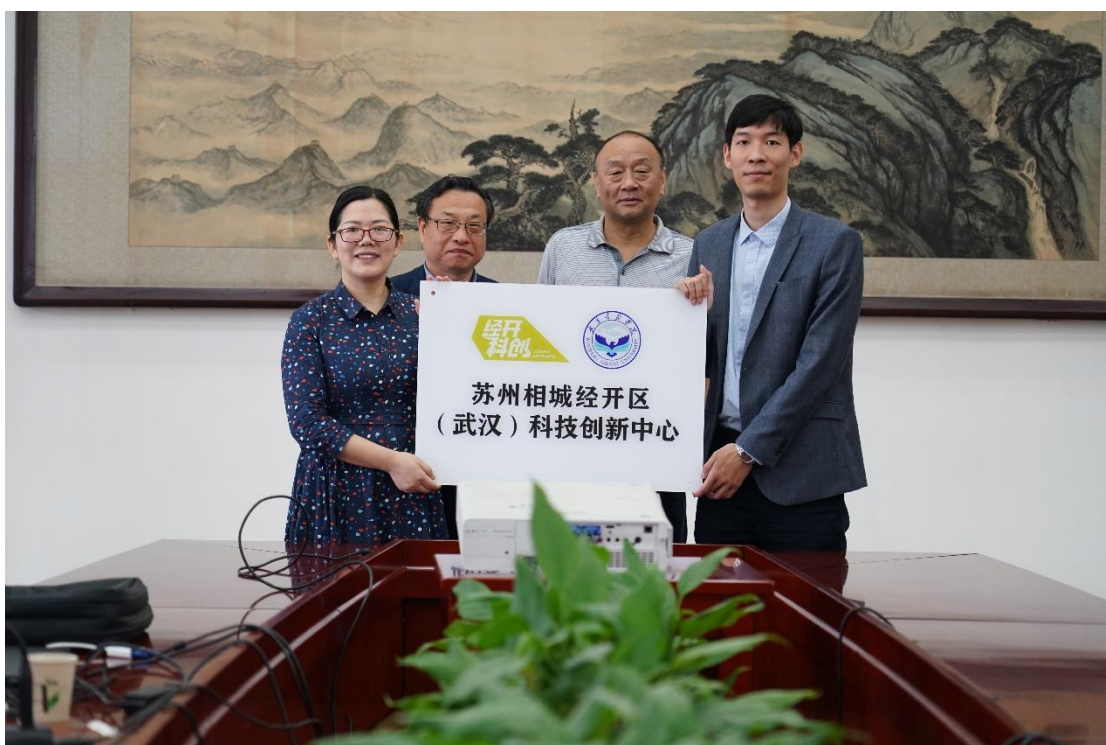
### 苏州相城经济技术开发区“应用技术人才培养基地”、“科技创新中心”落户武昌首义学院

5 月 29 日，2021 长江经济带科技与人才论坛暨苏州相城经济技术开发区湖北省高校人才与项目对接大会在武昌理工学院举行。我校吴昌林常务副校长、校企合作办主任兼科技处处长胡容玲、信科学院魏开平常务副院长、机电学院院长助理吴修玉、校企合作代表企业中软和武汉金石兴负责人参会。会上，吴校长作了《OBE 理念下的产教研模式探索与实践》的主题报告。包括我校在内的 6 所高校被授予“苏州相城经济技术开发区应用技术人才（武汉）培育基地”。



5月30日，苏州相城经济技术开发区科技人才局副局长尤俊卿等以及国务院国资委机械工业经济管理研究院周永亮博士等相关领导来我校参观考察，我校朱忠尼教授、吴修玉高工等介绍了代表性科研项目及研究成果。苏州相城经济技术开发区科技人才局授牌我校，成立“苏州相城经开区（武汉）科技创新中心”。





此次活动有助于推动政、校、企三者之间产教深度融合，完善人才培养机制，有利于推动我校优质科技成果转化、促进学生就业，满足企业乃至整个制造业的数字化产业升级中对科技成果转化、适合新兴产业的人才需求。

### 关于科研反哺教学专项课题立项公示

科技处于6月2日组织了科研反哺教学专项课题评审会，特邀武昌林常务副校长、邓明然副校长、城建学院冯仲仁院长、教务处张小菊处长、信科学院朱忠敏教授、机电学院特聘教授吴晓光教授等担任评委，会议由科技处胡容玲处长主持。会上，16位申报人进行了汇报答辩，经专家评审，14个项目获批立项。

2021年度武昌首义学院科研反哺教学专项课题项目立项名单

项目编号	项目名称	项目负责人	项目类型	项目经费 (元)	所属院系
FBJX001	基于桥梁检测项目的“科研—教学一体化”研究	余婵娟	重点项目	4000	城市建设学院
FBJX002	基于虚拟仿真的线上化实践教学项目实现方法的研究	溪利亚	重点项目	4000	信息科学与工程学院
FBJX003	科教深度融合推进机器学习课程建设的探索与实践	杨威	重点项目	4000	信息科学与工程学院
FBJX004	新工科背景下提升学生工程实践能力方法研究	吴修玉	重点项目	4000	机电与自动化学院
FBJX005	“项目驱动式”学生创新能力培养模式	李硕	重点项目	4000	机电与自动化学院
FBJX006	科研项目促进学生综合实践能力培养的方法研究	毛恒	重点项目	4000	机电与自动化学院
FBJX007	基于学生创新实践能力培养的 教师科研课题赋能教学的模式	郑莹	重点项目	4000	城市建设学院
FBJX008	科研课题吸纳学生深度参与的路径与实践	焦雨生	重点项目	4000	经济管理学院
FBJX009	新能源观光车及其无人驾驶技术研究	周志鹏	一般项目	3000	机电与自动化学院
FBJX010	科研与“实践-毕设-创新”三融合体系构建与实践	杨旗	一般项目	3000	城市建设学院
FBJX011	口译训练法在综合英语教学中的应用探究	王誉晓	一般项目	3000	外国语学院
FBJX012	湖北省旅游文创项目融入设计类专业课程教学及学科竞赛	肖巍	一般项目	3000	艺术设计学院
FBJX013	市场营销专业以科研成果深化本科人才实践能力培养——校企协同分段式培养模式的应用	张瑞林	一般项目	3000	经济管理学院
FBJX014	基于 RAC 和绿色装配构建研究反哺的土建类学生工程实践能力和工程创新能力培养研究	徐翔宇	一般项目	3000	城市建设学院

艺术设计学院张智老师承接一项新科研项目

武汉芥子景观设计有限公司委托我校艺术设计学院张智老师，开展鄂州市临空经济区产业孵化基地项目景观效果图制作，并与我校签订项目合同。

该项目景观设计范围面积为 43199 平方米，主要设计内容为建筑周边景观绿化及广场铺地设计的效果图展示制作，项目金额为 2 万元。

### **城建学院徐翔宇老师承接一项新科研项目**

近日，武汉建盛和工程技术有限公司委托我校城建学院徐翔宇老师，开展竹山县白河口大桥和新码头大桥荷载试验，并与我校签订项目合同。

项目主要对竹山县白河口大桥和新码头大桥荷载试验提供计算服务，安排人员辅助荷载试验的现场工作，对荷载试验数据进行系统分析，对荷载试验报告和结论给出合理建议，并根据荷载试验数据结果提出同类型桥梁荷载试验优化建议。项目周期为 2021 年 6 月至 8 月，项目金额为 39.2726 万元。

### **新法学院王雨晴老师承接一项新科研项目**

近日，我校受湖北安泰汽车电气系统有限公司的委托，开展新媒体运营提升用户转化效果研究工作，并签订项目合同，该项目负责人为新法学院王雨晴老师。

该项目主要从产品本身特点出发，分析市场行情、制定运营策划方案，运用恰当的新媒体手段、渠道，提升用户转化效果。项目周期为 2021 年 6 月至 8 月，项目金额为 2 万元。