

武昌首义学院

科研简报

2022 年第 6 期

科学技术处、学科建设办公室、校企合作项目管理办公室 2022 年 6 月 15 日

焦雨生老师获批一项咸宁思想库课题

近日，咸宁市社会科学界联合会、湖北省社科院咸宁分院公布了《2022 年咸宁思想库课题立项的通知》，我校经管学院焦雨生老师的《特色产业驱动咸宁县域经济高质量发展的对策研究》获批立项。

2022 年咸宁思想库课题立项名单

序号	单位	课题名称	负责人
1	武昌首义学院 嘉鱼校区	特色产业驱动咸宁县域经济高质量发展的对策研究	焦雨生

据悉，2022 年咸宁思想库课题立项 30 项，指导性课题立项 71 项，总计立项课题 101 项。

基础科学部孙瑜老师承接 2 项新科研项目

武汉云实电子商务有限公司委托我校开展基于机器视觉成像的足球场自动捡球机器人设计与研制、体育馆人体健康与运动风险监测系统两项项目的研究工作，并与我校签订项目合同。两项项目负责人均为基础科学部孙瑜老师，项目金额均为 25 万元。

基于机器视觉成像的足球场自动捡球机器人设计与研制项目主要研究内容为：机器人摄像头对球识别定位，机器人外形的设计，捡球机器人的主控方式及软件编写，捡球机器人的驱动、行走和转向方式，捡球机器人对球的拾取方法。

体育馆人体健康与运动风险监测系统项目主要研究内容是：装置的外形设计，摄像头对面部的自动识别功能，装置的主控方式和软件的编程，自动采集心率、体温传感器的编程，基于何种分析方式判断受监测者的健康状态处于危险状态、并据此设计报警，血压检测器检查人体血压。

信科学院罗云贵老师承接一项 22.6 万元的科研项目

中国船舶集团有限公司第七一二研究所委托我校开展储能系统智能诊断运维管理软件的研究开发工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院罗云贵老师，项目金额为 22.6 万元，项目周期 6 个月。

基础科学部程炆老师承接 1 项新科研项目

河南朗洽实业有限公司委托我校开展大数据背景下企业员工体制健康现状评价及对策分析项目的研究工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为基础科学部程炆老师，项目金额为 25 万元。

该项目主要内容包括：采用文献资料法、体能测试法、数理统计等研究方法，对企业员工的体脂成分、心肺功能、肌肉力量、柔韧度等指标进行测量并进行统计；分析影响员工体质健康现状的原因，并提出改进对策。

机电学院毛恒老师承接一项新科研项目

湖北思搏盈环保科技有限公司委托我校开展唐山东日石墨化炉烟气净化项目的研究工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为机电学院毛恒老师。

项目主要为唐山东日提供石墨化炉车间新增烟气除尘项目的施工图、竣工图设计及相关服务，项目金额为 24 万元。

我校首个湖北省级重点培育学科新闻传播学顺利通过专家结题评审

6 月 11 日，我校新闻与文法学院在学院会议室举行湖北省级重点培育学科新闻传播学结题验收评审会，会议特邀武汉大学新闻与传播学院洪杰文教授、中南财经政法大学新闻与文化传播学院石永军教授、华中师范大学新闻传播学院周莉副教授三位校外专家，以及我校济管理学院副院长李林教授、外国语学院许敏教授两位校内专家组成评审组，洪杰文教授担任评审组组长，我校党委书记周进教授、副校长兼新闻与文法学院院长石长顺教授、科技处处长胡容玲副教授出席会议，课题组成员代表参会。

胡容玲首先介绍出席评审会的各位专家、领导和主任，并对专家们的到来表示感谢。周进介绍项目建设与结题背景时谈到，新闻与文法学院在石长顺教授的带领下，敏锐把握新闻传播学未来的发展方向，并致力于打造成省内优势学科，2012 年新闻传播学一经申报就获批为省级重点培育学科。该团队不忘教育初心，历经十年辛勤耕耘，在平台搭建、方向凝练、师资培养、科研成果和人才培养质量等方面取得了丰硕成果，

已成为我校以学科建设为龙头全面带动专业建设、队伍建设、教育教学、科学研究上水平的典范。

项目负责人余林从项目概述、项目内容及实施情况、项目建设代表性成果、项目建设的问题及对策等四个方面进行结题汇报。

评审专家组综合评议，认为我校新闻传播学科在建设湖北省级重点培育学科的过程中，紧随学科发展趋向，适时向融合新闻传播转型，构建出学科交叉、专业融合的发展模式。通过创建一流学科平台，提升了科研水平和人才培养质量，获批了三个湖北省级一流本科专业建设点，完成了一批省级质量工程项目，打造了一支高素质教师队伍，产出了系列代表性成果，达到并超额完成预期建设目标，同意结题。同时专家建议在后续建设中，进一步加大高层次学科人才的引进与培养，进一步改善实验教学条件，以期取得更为丰硕的成果。