

武昌首义学院

科研简报

2020 年第 1 期

科学技术处、校企合作项目管理办公室

2020 年 4 月 30 日

校企共建谋发展 合作双赢谱新篇

1 月 14 日上午，武昌首义学院与武汉金石兴机器人自动化工程有限公司“校企专业共建项目成果汇报暨机器人工程专业研讨会”在金石兴公司总部举行。金石兴常务副总经理程曦远、高校运营中心副总端木云飞、工程技术中心副总刘杰、职业与就业指导服务中心副总晏传杰等，我校常务副校长兼机电学院院长吴昌林，校企合作办公室主任胡容玲，机电学院党总支书记陈佃生、副书记罗蕊，实验中心主任梅秋燕及相关专业负责人、教师等参加会议。

程曦远首先代表金石兴公司简单介绍校企共建项目的基本情况，并感谢校方一直以来对公司给予的支持和帮助。金石兴校区负责人杨洁分别从招生宣传、实验室建设、教育教学工作开展、教学资源建设、师资队伍建设和就业指导及实习就业推荐工作等 6 个方面汇报项目运营情况并进行成果展示。她还对项目目前存在的问题进行剖析并介绍下阶段工作规划。

吴昌林代表学校充分肯定金石兴公司在校企专业共建项目中所付出的努力和取得的成绩。他表示,正是基于4年来合作项目的良性发展,专业学生规模不断增长,现已达到近1000人,这是成绩也是压力。他对下阶段招生宣传、学生管理、教育教学、专业建设、学生就业等工作目标进行了梳理,提议双方总结现有优势,在提升企业地位及品牌的同时,积极扩大专业影响力。

胡容玲分别从企业优势、管理制度、本科教学评估、科研、实验室建设等方面,提出了新的要求和规范,并寄语公司稳住优势,突出特色,建立品牌,有所突破。陈佃生、罗蕊、梅秋燕,机电院机械系主任陈强、机器人工程专业负责人王姣、院长助理吴修玉等分别从学生管理、招生就业、实验室管理、课程体系建设、师资培养等方面发言,为下阶段工作建言献策。

会议双方达成一致,将继续加强沟通对接,保障校企合作人才培养、学科专业建设及“产学研协同育人”项目的积极推进与落实,达到校、企、生、社会共赢,促进专业共建项目健康、平稳、持续发展。

我校完成2020年国家自然科学基金项目申报工作

2020年的国家自然科学基金申报工作已于4月20日圆满结束,我校共报出10项课题(其中自科面上6项、青年4项)。课题均通过科技处严格审查,顺利完成了系统填报工作。

此次国家自然科学基金的申报工作受到李崇光校长、吴昌林常务副校长等多位校领导的重视。2019 年 9 月刚开学，李校长、吴校长带领科技处分别到各个学院座谈走访，了解大家的申报计划，听取大家的建议，积极为老师提供政策支持，出台了《关于促进申报承担国家级科研项目的指导意见》。本次国家自然科学基金项目申报是在校领导直接督导下，科技处全程组织、无缝衔接，各院校积极支持，申报人积极配合下完成的。

学校从申报工作的指导思想、申报工作流程、安排工作计划、邀请校内外专家讲座与指导等方面做了大量部署与动员工作。结合我校当前形势，吴校长提出 2020 年基金申报的总体指导思想：“大力动员，增量提质，零的突破，力争增量”，体现在增加项目申报数量，提高申报质量，聚焦突破青年/面上项目；其目标是通过青年博士教师、副高职称以上教师的积极申报，力争全校自然科学基金申报总份数突破 10 项，形成我校申报国家级项目的新局面。

为了“增量提质”，在“量”的基础提高申报“质量”，科技处与学院协商，明确各学院申报计划任务，学院广泛动员，推出一批有研究基础的副高和博士进行申报。共申报 13 项自科，经科技处组织专家评议推荐，最终遴选出 10 项向国家基金委报出。从本次遴选课题来看，选题多数课题具有前瞻性、项目组前期有一定研究基础、团队结构相对合理，总体上符合国家自然科学基金项目提出的“鼓励探索，突出原创”、“聚焦前沿，独辟蹊径”和“需求牵引，突破瓶颈”等方向的基本特征

和研究科学问题的属性。通过本次申报对学校现有科研团队整体水平有了一个综合性评价，挖掘了一批有潜力的项目研究人，发现了一些值得长期培育的研究方向。

为了更好地做好基金申报工作，学校特聘了有多次国家基金项目申报经验的吴晓光教授、卫军教授全程指导老师们写申报书。科技处先后制定了《2020 年度国家自然科学基金申报工作方案》、《学院申报国家基金项目情况计划任务表》、《国家基金申报日程安排》、《校外专家基金申报讲座安排计划》、《博士科研启动基金管理暂行办法》、《校外通讯评议专家安排计划》等相关文件，组织多场专家讲座，营造申报氛围，及时收集各项申报资讯，在申报书撰写规范方面给老师们进行一对一的交流，在疫情特殊时期，给老师们提供精神鼓励和心理支持，助力老师们申报课题。

各学院为项目申报人提供了便利条件，如信科学院为项目申报人减少额外非教学任务，保证申报人有足够的时间写申报书；机电学院、城建学院大力动员老师们申报，全过程关注，为老师们聘请学科专家多次进行一对一指导；基础科学部重点动员、跟踪辅导，帮助老师们提供基础条件和心理支持。

本次申报的项目负责人，克服新冠肺炎疫情带来的多重不便，在无法进图书馆、资料室、办公室等封闭环境下，战胜重重困难，几乎牺牲了自己所有的休息时间，从选题、凝炼科学问题、撰写申报研究内容等，反复修改不断打磨申请书，课题组成员也积极参与、认真核对基金申报

标准，有的克服身体疾病，顶着巨大的心理压力，不懈努力，坚持到申报的最后一刻。

本次我校向国家自然科学基金委报出 10 项课题，其中信息科学与工程学院报出 2 项，项目申请人是：朱忠敏、孙红，机电学院报出 3 项，项目申请人是吴晓光、肖书浩、周仁斌，城建学院报出 4 项，项目申请人是卫军、郑莹、肖江蓉、雷丹云，基础科学部报出 1 项，项目申请人是金芳洲。

我校完成 2020 年度国家社科基金项目申报工作

2020 年度国家社科基金申报于 4 月 27 日全部结束，我校共报出 10 项课题，申报数量较往年有较大提高。

此次国家社科基金的申报学校给予了高度重视。基于老师前期积累基础较弱的实际情况，为提高此次申报质量，学校在 2019 年 6 月就开始布置申报任务，并制定了详细的时间安排表，对老师在申报方向及申报过程中可能出现的问题作了较为充分的准备。

在此次申报调查过程中，发现老师申报信心普遍不足。为此，学校组织了多场专题讲座，特别是邀请湖工大常雨霞老师来校讲述其六次申报最终成功的心路历程，给老师注入了一剂强心剂，极大地调动了老师的申报热情，信心也大为提高，最终申报书的数量及上报数量创历年之最。

在 2019 年 10 月至 2020 年 1 月间，学校多次邀请专家来校对老师申报方向及内容进行现场点评，并提出修改意见；2020 年 2 月，受疫情影响，专家评审虽由线下转到线上，但评审态度依旧非常认真。据老师反馈，平均每份申请书根据专家意见修改的次数都不低于 10 次，特别是针对社会热点，不断挖掘申报项目的研究深度和广度，使得申报书日趋完善。申报书反复打磨带来的是申报书质量的提高和老师对国家社科基金项目更深入的了解，同时也为今后的申报也积累了经验。尤其是在模块构成、文献内容、图表清晰化等细节的处理，让老师在国家级项目申报的规范化上有了更进一步的认识。

通过此次申报过程的历练，可以发现今年申报书的质量较往年有很大提高，老师间关于国家级项目的讨论也有了更广阔的空间。

序号	项目负责人	课 题 名 称
1	焦雨生	供需双侧科技创新政策的协同研究
2	张瑾	红色文化资源与高校“三全育人”的融合维度与实施路径研究
3	黄颖	威胁还是机遇？：制度视域下中国对“一带一路”沿线国家 OFDI 的环境效应研究
4	杨娟	青少年社交媒体使用与亲社会行为培养研究
5	戚莹	“加速社会”媒介消费异化的法律规制研究
6	韩颖	极端事件频发背景下极端金融风险的网络传导机制研究
7	张钰	基于空间观逻辑的楚青铜纹饰寓意研究
8	崔霞	新时代打赢脱贫攻坚战的制度经验研究
9	郭婧	互动能力视角下基于虚拟现实的大学英语口语测试研究
10	叶小芬	权责发生制下我国政府成本会计体系构建及实施路径研究