

武昌首义学院

科研简报

2024 年第 11 期

科学技术处、学科建设办公室

2024 年 11 月 30 日

科技处领导一行走访文科学院深入交流科研合作

根据学校科研工作整体安排，9 月 29 日下午，科研处处长胡容玲、经济管理学院院长丁士军、常务副院长李林实地走访新闻与文法学院、马克思主义学院、外国语学院、艺术设计学院等文科学院，并与学院领导班子、学术骨干等进行了深入交流。

外语学院余芳老师承接一项新科研项目

中国外文局翻译院委托我校开展“文化走出去”战略背景下湖北乡村非物质文化遗产英译与外宣研究工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为外语学院余芳老师，项目周期为一年，项目总经费为 1 万元。

外语学院杨淑芬老师承接一项新科研项目

中国外文局翻译院委托我校开展新农科背景下“英语+农学”复合型人才能力评价体系构建研究工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为外语学院杨淑芬老师，项目周期为一年，项目总经费为 1 万元。

2025 国家基金项目申报动员会强调“增量提质”

为进一步提升国家基金项目申报数量和质量，推进高水平科学研究，11 月 12 日上午，2024 年度国家基金项目申报工作总结暨 2025 年度申报动员会在行政楼 8 楼学术报告厅举行。副校长吴波出席。科技处处长胡容玲做 2024 年国家基金项目申报工作总结及 2025 年申报工作安排部署。机电与自动化学院肖书浩教授、信息科学与工程学院杨威博士作经验分享。各学院领导、学科带头人，部分博士、副教授参加会议。

胡容玲介绍我校 2024 年度国家基金项目申报基本情况和申报经验。学校一直高度重视国家基金项目申报，严格执行申报激励政策文件，邀请 10 多位专家做申报辅导报告，请专家对申报项目多次做一对一辅导，学院在过程管理方面实施较好，科技处注重进度推进、策划组织和骨干申报人员的逐一跟进，项目申报人认真对待，坚持不懈。她同时分析了存在的问题，提出对应解决办法，并对 2025 年度国家基金项目申报工作作了具体安排。

肖书浩作《我的自科基金申报之路——从工程问题到科学问题》主题经验分享。他谈到自己申报中存在的问题和积极解决的感悟，并结合横向课题，从研究对象、研究方法等方面讲述了如何将工程问题提炼为科学问题，从每次申报的评审意见中不断修改进化的有效做法。他还就与人工智能相结合，就如何提炼科学问题，给老师们带来启发。

杨威作了《高水平论文发表心得与体会》交流分享。他结合以往几次申报国家自科基金遇到的问题，表示自己痛定思痛，坚持带领团队成员打基础，取得发表 20 多篇 SCI 论文的可喜成果。随后，他从多阅读，从“小切口入手”；多思考，以“细节确定成败”；多交流，形成“思维碰撞”等三个方面详细讲述了自己的申报经验和教训。

吴波作总结讲话。他强调，学校国家基金项目申报要继续“增数量提质量”。各学院要高度重视，强化责任，进一步加强组织，积极动员老师申报，为提升申报质量加强一对一辅导。科技处要做好组织服务与引导工作，扎实推进各阶段工作安排。申报基金项目的老师要坚定信心，充分了解研究领域，对申报书反复精心打磨。期待学校、各学院、科技处与申报老师形成合力，共同推进学校国家基金项目申报的数量和质量提升到新的高度。

信科学院阳威老师承接一项新科研项目

武汉亚汇通电子科技有限公司委托我校开展气体检测仪的研制及开发工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院阳威老师，项目总经费为 5 万元，项目周期为 3 个月。

该项目主要研究内容包括气体检测仪样机研制，相关技术文档整理，气体检测仪样机相关功能测试。

机电学院吴斌方老师承接一项 50 万元的科研项目

无锡百瑞薄膜有限公司委托我校开展新型多功能塑料袋收卷机研制设计工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为机电学院吴斌方老师，项目总经费为 50 万元，项目周期为 2 个月。

外国语学院王凯老师承接一项新科研项目

上海外语教育出版社有限公司委托我校开展乡村振兴背景下县域文化元素融入大学英语课程的实践研究工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为外国语学院王凯老师，项目总经费为 3 万元，项目周期为 1 年。

信科学院蔡芳老师承接一项 15 余万元的新科研项目

武汉智物云科技有限公司委托我校开展应用服务器智能防护系统的开发工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院蔡芳老师，项目总经费为 15.6322 万元，项目周期为 2 个月。

该项目主要研究内容包括实现为信息化项目提供高效、精确、智能化的服务器监控的软件平台。

艺术学院肖巍副院长承接一项 10 万元的新科研项目

武汉浩峰磁业有限公司委托我校开展关于“永磁王”钕铁硼产品定制包装设计工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为艺术学院肖巍副院长，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对“永磁王”钕铁硼产品的包装结构、包装外观与工艺进行设计。

艺术学院徐齐老师承接一项 10 万元的新科研项目

武汉浩峰磁业有限公司委托我校展开关于钕铁硼个性化文化创意产品设计工作，并于我校签订项目合同。该项目负责人为艺术学院徐齐老师，项目总经费 10 万元，项目周期为 6 个月。

该项目主要研究内容包括围绕钕铁硼的文化创意产品设计，研发出具有个性化特点的文创产品。

信科学院胡薇老师承接一项新科研项目

武汉英特乐晶科技有限公司委托我校开展 OBS 水下投放控制及监视系统研发工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为信科学院胡薇老师，项目总经费为 8 万元，项目周期为 2 个月。

该项目主要研究内容包括研制用于 OBS 海底可视化投放装置的水下投放及监视系统。