

# 武昌首义学院

## 科研简报

2022 年第 1 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 1 月 15 日

### 学校举行第四批博士科研启动基金评议会

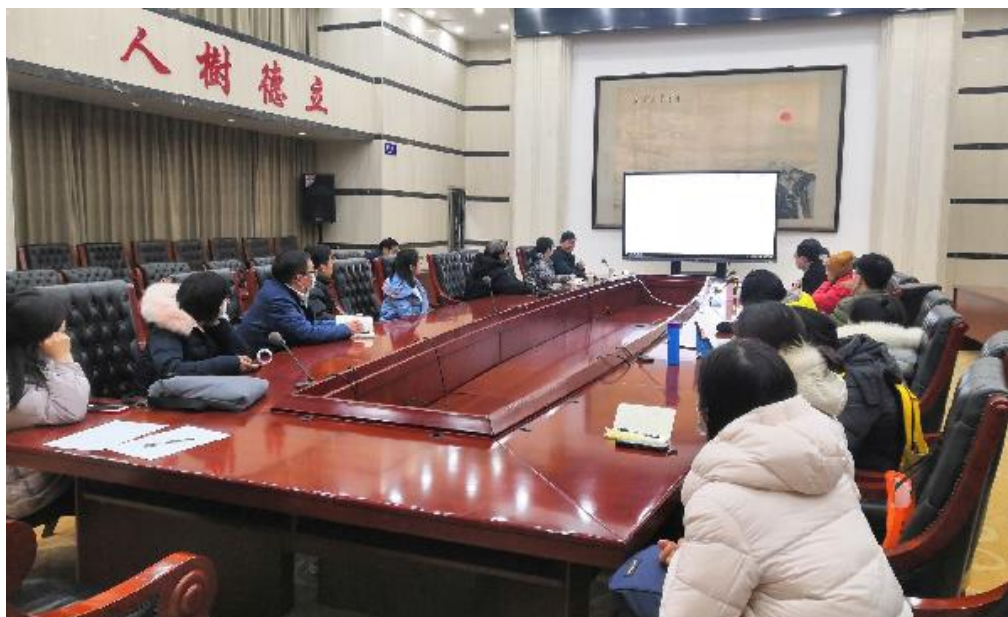


1 月 4 日上午，科技处组织了第四批博士科研启动基金评议会，在行政楼八楼会议室召开。常务副校长吴昌林教授、城建学院卫军教授、机电学院特聘教授吴晓光教授出席会议，科技处处长胡容玲主持。

机电学院李涛博士、夏添博士、鲁韵博士，新法学院洪玮铭博士，马克思主义学院石建鹏博士参与汇报。5位博士根据自己的研究课题，就项目研究目标与意义、研究内容、研究进度及预期研究成果等方面进行了汇报。

吴校长、卫军教授、吴晓光教授分别对每个项目进行了评析，提出了修改意见，指出申报书在撰写时要将立项背景、研究内容、研究目标等阐述清楚，强调了博士启动基金要考虑长远的研究方向，选取合适的题目，为申报省级、国家级项目打基础、做铺垫。

### 学校举办第四期国家社科基金项目经验交流会



讲座现场

1月4日下午，我校举办第四期国家社会科学基金项目经验交流会，科技处特邀武汉轻工大学杜为公教授开展讲座。杜教授主持完成国家自然科学基金项目1项、国家社会科学基金项目5项，在研国家

社会科学基金重点项目 1 项；主持完成中国博士后基金项目 1 项、国家软科学项目 1 项、国家计划委员会项目 3 项、国家动员委员会课题 2 项、中国人民解放军总后勤部后勤学术研究课题 3 项、湖北省社会科学基金项目 5 项；主持完成其它各级课题 50 余项。会议在行政楼八楼举行，科技处处长胡容玲主持。



杜为公教授做讲座

杜教授就申报前期准备、主题词和题目的确定、写作实操步骤、写作经验一一与老师们讲解。他指出项目的选题要与前期研究基础相关，前期项目与课题结项后可写成研究报告作为研究成果，主题词可以根据近年来已立项的题目中分析选取。他结合自身申报案例，讲解如何确定选题，并提出在题目中要明确专业、研究对象、研究问题、研究目标、研究方法及吸引点。杜教授对申报材料也进行了细致的阐

述。他强调学术史梳理及研究动态要用申请人的语言去描述别人的研究，要对具体存在的问题进行针对性评价；学术价值和应用价值立意要高，落地要实；研究对象是课题研究需要去调查的对象；研究内容是完成各个分目标的过程描述，要丰满而不复杂；研究思路则是对实现研究目标时间先后顺序的描述；主要目标是解决具体研究的问题，研究目的是解决问题的提出中的理论问题或现实问题，二者有区别；重点、难点描述要总结成“点”，研究重点要与题目一致，研究难点是整个研究过程中相对比较费时、费事、不容易完成的点。

杜教授对申报书每个部分的讲述都精彩纷呈，老师们听完意犹未尽，均表示对撰写国家级项目申请书有重要启发。

### 学校举办第五期国家自然科学基金项目经验交流会



讲座现场

1月6日下午，我校举办第五期国家自然科学基金项目经验交流会，科技处特邀华中科技大学生命科学与技术学院谢尚县教授开展讲座。谢尚县教授是“湖北省高层次人才项目”特聘教授，华中卓越学者，楚天学者、黄鹤英才，华中科技大学生命科学与技术学院环境资源微生物技术研究所所长；近五年来以第一/通讯作者在 Advanced Science, Green Chemistry 等国际期刊上发表论文十余篇，申请美国/国际专利 2 项；主持/承担国家自然科学基金面上项目、国家“合成生物学”重点研发项目、华中科技大学自主创新基金、校企合作等项目十余项。



谢尚县教授做讲座

谢教授首先对国自科的评审流程进行了说明，分析了国自科申请未通过初审的原因，主要是超项申请、缺少推荐意见或推荐人不符合要求、不具备申请资格等。他强调申请书要具有可读性和故事性，语

言和组织上要通俗易懂，内容和意义上要高大上。科学问题属性要明确，申报“口子”非常关键，报送学科要准确，必须按各学科的资助重点填写代码。选题要确切、醒目、主题明了，立意新颖，避免大题目下做小课题。摘要需千锤百炼、言简意赅，将申请书的精华展现出来，把问题的来龙去脉表达清楚，主要为“存在何问题、如何做、有何创新、研究的意义”。研究内容是由科学问题延伸出来的最相关要素，围绕目标逐次展开、层次分明、相互印证、逐步深入。项目的可行性分析重点放在方案思路上而非人员和设备条件，包括理论的预见性、预实验结论的可靠性、实验材料的可靠性、实验方法的可行性。研究计划可用图表描述，尽量具体化。

谢教授的讲述全面细致、内容详实，对申报书每个部分的要点都总结到位。老师们与谢教授一一进行了交流，纷纷表示获得了不少启发。

## 学校举办第六期国家社科基金项目经验交流会



讲座现场

1月7日上午，科技处特邀华中农业大学马克思主义学院院长梁伟军教授来我校举办国家社科基金项目经验交流会。会议在行政楼八楼举行，科技处处长胡容玲主持，校长助理王洪波和马克思主义学院、外语学院、新法学院共三十多位老师参会。

梁伟军院长是国家社科基金通讯评审专家，湖北省高校思想政治理论课教学指导委员会委员，中国马克思主义哲学史学会“21世纪马克思主义研究分会”、湖北省科学社会主义学会等常务理事，是加拿大蒙特利尔大学访问学者（2016-2017）。主要从事脱贫攻坚与乡村振兴、农民工劳动就业与权益保护等中国特色社会主义理论与实践问题研究，主持国家社科基金2项，湖北省社科基金等课题10余项，出版

学术专著 1 部，在《思想理论教育导刊》《科学社会主义》等报刊上发表论文 70 余篇。



梁伟军院长做讲座

梁院长指出要善用国家社科基金网中的立项数据，并对 2021 年度国家社科基金立项项目热点主题和高频主题词进行了解析。要科学选择研究主题，可面向国家重大战略需求选题，或结合学术专长及其积累选题，聚焦学术研究前沿动态选题，也可基于综合考虑研判精准选题。他提出课题名称要具有富有价值、表述新颖、问题导向、突出重点，并结合自己的申报案例一一讲解。其次要充分开展课题论文，梁院长从选题依据、研究内容、创新之处、预期成果、参考文献等方面阐述，重点强调研究内容中框架思路要列出研究提纲或目录，每个研究部分要有主题句，并分要点概括研究的具体内容，注意内在的逻辑

性、统一性和严谨性。重点和难点既有联系也有区别，重点紧扣研究主题，从中分析研究重点，如机制、路径等，难点则是围绕研究重点，在理论上、方法上、资料收集上等存在的难点。创新之处是在学术思想、学术观点、研究方法等方面的特色和创新，学术思想创新要突出认识问题和分析问题的理论逻辑、实践逻辑、历史逻辑、价值逻辑等，学术观点创新则要突出所持基本学术观点及其内在逻辑性、问题判断、问题剖析、解决思路等，研究方法创新是突出相应研究方法及其对既有研究方法应有拓展。最后梁院长激励大家要保持良好的心态，勇于请教相关专家，善于总结经验教训，注重研究成果积累，屡战屡败终成正果！

随后老师们踊跃向梁院长提出自己在研究中遇到的问题，梁院长耐心解答，老师们纷纷表示受益匪浅，对申报国家项目有了更深层次的认识。

## 信科院教师参加华为 1+X 证书“智能计算平台应用开发”中级师资培 训



1月5日，华为1+X证书“智能计算平台应用开发”中级师资培训武汉现场班在湖北科技职业学院成功开班。本次培训由华为技术有限公司主办，湖北科技职业学院承办本次培训，深圳市讯方技术股份有限公司协办。共有来自省内15所本科、高职院校的人工智能技术应用及相关专业的二十多名教师参加培训。我校信科院信息系教师易志刚、李晴参加了此次培训。

开班仪式上，湖北科技职业学院电信工程学院院长涂家海对培训教师的到来表示欢迎，并介绍了学校基本情况及学院特色，华为技术有限公司湖北人才生态经理史琳波出席并致辞。

本次培训进一步贯彻落实了《武昌首义学院关于进一步贯彻落实〈深化新时代教育评价改革总体方案〉的实施意见》等文件精神，推进了校企合作、产教融合以及“双师型”师资队伍建设工作，有效助力信息系在人工智能技术应用方向的专业建设与人才培养工作。