

武昌首义学院

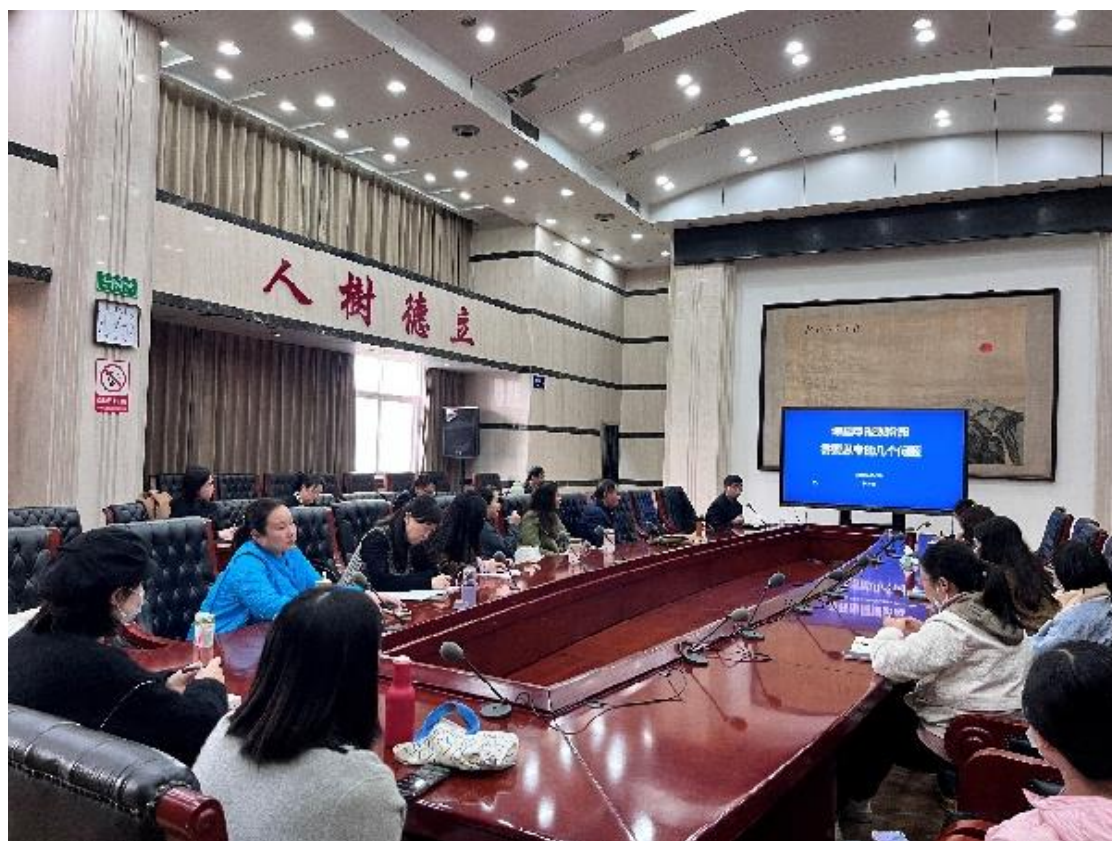
科研简报

2023 年第 12 期

科学技术处、学科建设办公室

2023 年 12 月 31 日

学校举办第三期国家社科基金项目经验交流会



讲座现场

11 月 22 日下午，我校举办 2024 年度第三期国家社会科学基金项目经验交流会，学校特邀武汉轻工大学经济学院杜为公教授做讲座。杜为公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，主持完成国家软科学项目、湖北省社会科学基金项目等各级课题 50 余项，出版《国家社科基金项目指导与技巧》等著作多部。会议在行政楼八楼理事会会议厅举行，科技处处长胡容玲主持。



杜为公教授做讲座

杜教授强调，申报国家基金项目重点不在于写申报书本身，而在于前期的思考、凝练选题的过程。每一次的思考过程都要用文字表述出来，要根据研究基础判断题目是否符合自己的研究，五项前期代表性成果是否满足，选题是否符合国家意图，根据国家领导人讲话、重要会议，国家文件、规划、学科发展的各个阶段等预判选题。在准备过程中要注意从研究成果、“二十大”报告中选取确定主题词。对照近年立项项目确定研究方向，寻找研究问题，确定课题研究需解决的问题。确定研究的

主要目标，将主要目标分解成多个分目标，依据分目标实现的顺序，确定研究思路。研究框架可以用研究提纲或目录的形式呈现，结构框架图要简洁，突出呈现主要研究内容。在开始申报书的撰写时，题目要明确专业（学科），研究对象、问题、目标、要素，体现研究方法，突出“吸引点”等要素。坚持问题导向，根据总目标，写出研究思路，确定研究框架、内容、重难点，根据分目标确定学术史梳理与动态研究内容，以及其他部分。

杜教授的讲座既有高度又有深度，为老师们申报项目的痛点和难点提供了解决思路。会后，杜教授针对老师们面临的困境和问题进行了一一指导。

经管学院陈琴弦老师承接一项新科研项目

武汉市森薇化妆品有限公司委托我校开展森薇化妆品市场调研及推广策划工作，并与我校签订项目合同。该项目负责人为经管学院陈琴弦老师，项目周期为7个月，项目总经费为6万元。

学校举办纵向科研项目申报经验交流会



讲座现场

11月29日下午，我校举办纵向科研项目申报经验交流会，学校特邀经济管理学院沈永军副教授做讲座。沈永军副教授是我校经管学院博士，一直致力于养老领域的研究，获批国家社科基金项目1项、省社科项目2项。会议在行政楼八楼理事会会议厅举行，科技处处长胡容玲主持。



沈永军副教授做讲座

沈教授以自己的申报书为例，从如何确定选题、申报书撰写细节等方面讲解了社科基金项目的申报心得。必须坚持选题是重大理论和现实问题，题目要完美地嵌入选题指南。对题目中的关键词要有深刻认识和理解，关键词是研究内容，而不是研究依据、研究背景。学术史梳理、研究动态与研究领域和主题相关，能列入学术史的，一定是被大多数专家认同的理论观点，而不是研究方法、工具等。申报书不仅各个部分内部要形成严密的整体，整个申报书也要成为整体，层次清晰。申报书中略写部分是为了简化语言表达或减少篇幅，要做到少而精，把自己最核心的、主要的观点和认识表达出来。参考文献要与学术史梳理、研究动态中出现的文献先后顺序要一致。国家社科基金项目和省级社科基金项

目研究背景、研究范围、研究内容等均不同，一定要根据项目指南有针对性地撰写申报书，认真对待每次申报。

沈教授的倾囊相授让老师们受益良多，老师们就申报基金项目中遇到的问题向沈教授请教，他一一耐心解答。

我校在全省国家社科基金项目申报总结暨动员会上交流工作经验



会议现场

12月8日下午，湖北省2023年度国家社科基金项目申报总结暨2024年度申报动员会在湖北大学召开。我校副校长吴波，科技处处长胡容玲应邀参会。作为全省民办高校代表，胡容玲在会上作《国家社科基金项目获批案例及组织管理的探索与实践》的经验交流报告。

本次会议由湖北省委宣传部、湖北省哲学社会科学工作领导小组办公室主办。来自中共湖北省委党校、湖北省社会科学院、武汉大学、华中科技大学等省内60余所高校、科研院所的分管领导及相关工作部门

负责人 100 余人参会。会上，省委宣传部副部长蔡静峰总结 2023 年国家社科基金项目申报工作，动员部署 2024 年申报工作。省委宣传部理论处负责人李琼主持会议并通报了 2023 年度湖北省国家社科基金项目立项情况。



胡容玲做报告

胡容玲在报告中首先感谢省委宣传部、省社科规划办对我校的信任以及对民办高校的重视和关注，并以 2023 年我校沈永军老师获批国家社科基金项目为案例作分享交流。她说，国家社科基金项目申报选题是关键，要有问题意识，要与以往研究基础相结合。在顶层设计层面，学校领导高度重视哲学社会科学研究，不断优化相关政策，做好引导激励；在组织管理层面，学校一直坚持夯实基础，凝练方向，组建团队，引导创新；在执行层面，制定“16121”行动方案，科技处与学院协同落实全

过程管理，特别强化选题论证、专家培训、一对一指导等重要环节工作的落实。她表示，尽管武昌首义学院目前在国家社科基金方面仅有一颗种子，但我们相信只要坚持正确的方向、稳扎稳打，就一定能开出更多的科研之花，结出更多的科研之果。

当天在会上做经验交流的还有武汉大学人文社科研究院副院长张发林、中南财经政法大学社会科学院副院长杨苗、湖北大学人文社会科学院院长宋韧。交流结束后，国家社科基金项目评审专家、华中师范大学江立华教授从项目选题、选题论证设计、研究的理论导向及价值取向三方面作了专题辅导。

据悉，湖北省 2023 年度共获批立项国家社科基金项目 286 项，位居全国第三，取得了历史性突破。武昌首义学院是全省唯一获批 2023 年度国家社科基金项目的民办高校。

机电学院常务副院长李硕承接一项 50 万元的科研项目

武汉斯德迪科技有限公司委托我校开展 SFP 光模块自动测试机研发工作，并与我校签订项目合同。项目负责人为机电学院常务副院长李硕，项目总经费为 50 万元，项目周期为 1 年。

该项目主要内容是开发一种 SFP 光模块的自动化测试设备，实现以下基本功能：设备包含了自动上料，自动扫描二维码，自动测试，实现自动化过程，完全解放人力。

艺术设计学院章文熹老师承接一项 42 万元的科研项目

深圳市勤新科技有限公司委托我校开展基于无感化的儿童教育无线终端设计研究工作，并与我校签订项目合同。项目负责人为艺术设计学院章文熹老师，项目总经费为 42 万元，项目周期为 3 个月。

该项目通过进行市场与用户洞察和调研，对无感化终端技术、儿童友好的用户体验设计、人工智能个性化学习算法、符合儿童使用的安全标准和隐私保护策略等进行研究。

学校举办第四期国家自然科学基金项目经验交流会



讲座现场

近日，我校举办第四期国家自然科学基金项目经验交流会，学校特邀武汉科技大学特聘教授伍世虔做讲座。伍世虔教授是中国高被引学者，众多国际杂志评审，已出版专著 2 本，在国内外期刊和会议发表了 250

多篇文章，有 4 篇文章被所登载期刊列为最热门文章，文章总引用率已超过 5000 次，并拥有包括美国专利在内的 21 项专利技术，先后承担了国家自然科学基金、湖北省技术创新重大专项、新加坡国家科技局等十多项研究课题。会议在行政楼八楼理事会会议厅举行，副校长吴波教授、城建学院冯仲仁院长、基金顾问吴晓光教授、卫军教授出席会议，科技处处长胡容玲主持。



伍世虔教授做讲座

伍教授从国家自然科学基金项目申请书和科技论文的不同点引入。他指出，科技论文是已做研究工作的总结，而国家自然科学基金申请书是尚未开展的工作。国家自然科学基金项目偏重理论研究，同时要具备通俗性，要做到“外行能看懂，内行能看到内容”。四类科学问题属性有不同的侧重点，要选择与研究课题相匹配的科学问题属性。立论依据至关重要，要点出核心问题，针对问题提出研究目标和内容。研究目标要有逻辑性，

而不是简单的内容罗列，拟解决的关键科学问题可从研究内容中抽出来。研究方案是对一个尚未开展的研究工作提出可行的方案，是创新点的体现，可用图来表示。可行性分析不是已有成果和团队人员的简单堆砌，建议老师们侧重从研究方案本身论证可行性。

伍教授的讲座精彩纷呈，老师们收获颇丰。随后老师们就自己拟申报的课题与伍教授进行了请教，伍教授都给予了有针对性的指导。

华中农业大学周锐教授莅临我校做国家基金项目申报培训



讲座现场

12月14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，学校特邀华中农业大学动物医学院二级教授周锐做讲座。周锐教授长期从事动物传染病基础与防控技术研究，先后主持国家973计划、863计划、国家重点研发计划、国家国际科技合作专项、国家自然科学基金

组织间国际合作重点项目、湖北省农业生物技术重大专项、湖北省揭榜制科技项目等各类科研项目 20 余项，国内外期刊发表论文 200 余篇，参编英文专著 1 部，获授权发明专利 8 项、湖北省科技进步一等奖 2 项等。会议在行政楼八楼理事会会议厅举行，拟申报国家自然科学基金的老师参会学习，会议由科技处处长胡容玲主持。



周锐教授做讲座

周教授从国家自然科学基金的资助体系、基金申请书撰写要点及需要注意的问题、基金项目的评审三部分做了深入地分析。他介绍了一般面上项目、大额资助项目、人才/团队项目的异同和不同项目资助的侧重点，重点介绍了面上项目如何申报。强调一般面上项目申请代码与投递学科的相关性和适配性，选题要有科学意义和现实意义，自然科学基金项目要求做的是技术和产品开发中的基础问题，要有创新性和工作基

础。项目名称要点出关键科学问题、具有吸引力，关键词指研究对象、科学问题、研究内容或研究目标等，科学问题的凝炼和科学属性的选择是关键。从摘要、经费预算、立项依据、研究内容、研究目标、关键科学问题、研究方案及可行性分析、特色与创新、年度计划及预期结果、研究基础与工作条件等方面以正反案例的形式详尽阐述了申报书如何撰写。最后介绍了项目评审流程，对形式审查、通讯评审、学科组评审的标准做了分析，并强调禁止学术不端行为。

会后，老师们针对项目研究选题以及研究中出现的困惑向周教授请教，周教授一一耐心解答，老师们受益匪浅。

学校举办第六期国家社科基金项目经验交流会



会议现场

12月20日下午，我校举办第六期国家社科基金项目经验交流会，学校特邀武汉工程大学马克思主义学院彭颜红教授做讲座。彭颜红教授是湖北省马克思主义中青年理论家，曾荣获第十二届湖北省社会科学优秀成果奖，在《红旗文稿》、《中国高等教育》等全国中文核心期刊已发表七十多篇学术论文，出版二十余本合著，主持或参加国家级和省部级课题二十余项，其中获批立项了国家社科基金项目、湖北省哲学社会科学重大项目、湖北省社会科学基金项目。会议在行政楼八楼理事会会议厅举行，拟申报国家社科基金项目的老师参会学习，会议由科技处处长胡容玲主持。



彭颜红教授做讲座

彭教授强调，申报国家基金项目要有“长期的学术积累、优秀的写作功底、执着的事业追求”。可以从自己的从业经历、具体实践和学术研究中寻找特色，凝练选题，且选题必须是国家所需。好的选题要坚持

正确的政治方向、具有强烈的问题意识、大小合适、具有学术价值和实践价值。反复研究课题指南，对比近年来课题指南的变化，从变化中找出研究问题。分析历年已立项课题，思考自己可从哪些方面推进深入研究。申报书撰写的规范性也至关重要，需按照要求填写。随后她以自己的申报书为例，现身说法，详细介绍了每部分内容如何撰写。

讲座毕，老师们针对自己科研工作中遇到的问题向彭教授请教，彭教授细致解答，老师们表示收获颇丰。

城建学院徐翔宇老师承接一项 80 万元的科研项目

湖北城铁建设科技有限公司委托我校进行智能建造教学仪器设备委托研发项目，并与我校签订项目合同。该项目负责人为城建学院徐翔宇老师，项目总经费为 80 万元，项目周期为 1 年。

该项目是按照设计深度化、施工信息化、运维智能化的指导思想，进行智能建造教学仪器设备研发，共 4 套仪器设备系统，具体包括：高支模智能检测系统、深基坑智能检测系统、桩基智能检测系统、剪力墙智能布置系统。

武汉大学张延成教授与汉语言文学教师共话专业发展



座谈会现场

“年轻教师应形成自己的风格和突破点，牢固理论本体，加强理论学习，找到兴趣点……”12月13日，新闻与文法学院特邀武汉大学文学院张延成教授来校，为汉语言文学专业教师举办了教科研专题讲座。活动由该院常务副院长余林教授主持。

余林首先代表学院对张延成教授表示热烈欢迎。随后，他介绍了张延成教授的学术成就与科研成果，简述了学校、学院及汉语言文学专业的发展状况。他表示，张延成教授的学术经验和前沿见解对汉语言专业发展有建设性作用，同时，他希望张教授能和与会教师沟通汉语言文学专业教育前沿，共同探讨汉语言文学专业转型发展策略。



武汉大学张延成教授指导汉语言文学学科专业建设

张延成教授从自己的求学、留学经历和办学经验讲起，谈到了自己在国际教育学院的成果经验及见解。他提出，智能时代下，中文教育与语言、传媒、信息密不可分。他认为，做理论研究要坚持自己的理论本体，打牢基础理论知识，并试着把人文、科学、语言生活结合探索。最后，他以自己的一次学术研究经历为例，分享了“唐诗地点的新解读”等趣味点。

互动环节，汉语言文学专业负责人徐娟介绍了汉语言文学专业师资与专业发展情况，她表示目前专业以新生力量为主体，科研方面相对薄弱。她特别指出汉语言文学专业在江少川教授出任教研室主任后有重大发展，汉语言文学专业也延续了之前的语文教育和华文文学两大专业方向，当前专业也融入了传媒元素，开设了《网络文学》等相关课程。基

于专业师资比例不协调，教学任务较重的问题，对此希望张教授能就专业科研领域研究成果不足的难题给出建设性意见。

张延成教授从“找到科研和教学的平衡点”“学术创新”“方法论”三个方面给出了具体建议。他基于学科发展特点，指出教师应在理论教学中积累素材，反映学生发展问题，形成“教学-反馈-成果”三步法。他认为，应从头脑意识、乐于表达、知识管理革新三方面出发，解决科研成果难题，取得突破成就。他还在跨学科意识、主动性探索、教育教学相结合等方面提出了自己独到的见解。过程中，张延成教授与汉语言文学教师深入交流，针对教师们提出的问题和疑惑，逐一作了解答。

本场讲座是汉语言文学专业师资培训与学科建设的重要环节。讲座紧跟时代前沿，追踪热点问题，旨在帮助教师们对汉语言文学专业在人工智能时代的发展前景形成更为全面清晰的认识，同时也为汉语言文学专业的教科研蓄力赋能。

张延成，武汉大学文学院教授、汉语言文字学博士生导师，对外汉语学科学术带头人。在汉语史、对外汉语教学、语言学理论方向素有研究，著作有《中古汉语称数法研究》《礼记详解》《国际汉语教学网络资源与技术》《第二语言习得与学习》等，近年来承担多项国家社科基金重点课题及国家语委科研项目。

卫军教授应邀参加济新黄河大桥主塔封顶仪式暨专家咨询会



近日，济新黄河大桥主塔封顶仪式暨专家咨询会举行，我校城市建设学院卫军教授应邀参加，并为济新黄河大桥关键工程技术方案、重难点工艺、主缆索股制作等提出“首义”解决方案。

济源至新安高速公路是河南省高速公路“13445 工程”重点建设项目，全长 47.961 公里。该项目黄河大桥位于小浪底大坝上游 30 公里处，跨越黄河小浪底库区，同济源邵原镇八角山隧道相接，进入新安后同石井镇荆紫山特大桥连接，是济源至新安高速公路的控制性工程。大桥主桥为主跨 510 米单塔单跨钢桁梁悬索桥，主桥采用的回转缆结构设计为国内首创。大桥设计标准为双向六车道，设计时速 100 公里/小时。

应邀参加仪式的还有中国工程院院士、湖南大学陈政清，郑州大学许世展等高校专家代表，河南省公路学会会长朱理平、河南省工程建设协会会长张维等行业专家代表，河南省交通运输厅副厅长李强等政府代表，中国交通建设集团有限公司副总裁侯金龙、河南交通投资集团总经理吕小武等企业代表。

济新黄河大桥项目立项伊始，卫军教授即率领武昌首义学院绿色智能建造研究所为该项目提供科研服务工作，并承接了该项目核心技术之一——一回转缆合理传力机理及索股编排研究课题。咨询会上，卫军教授结合武昌首义学院绿色智能建造研究所在该项目上的研究成果，给出了济新黄河大桥关键工程技术方案、重难点工艺、主缆索股制作等方面的“首义”解决方案，为项目的顺利进行贡献了“首义”智慧。

据悉，该项目有利于进一步完善河南省高速路网结构，打造河南省经济发展增长极，带动沿线旅游资源开发，助推乡村振兴，是推动沿黄生态保护和高质量发展的重点线路工程。同时，可增强郑州都市圈、洛阳副中心城市辐射能力，对推动黄河流域生态保护和高质量发展具有重大意义。

