

# 科研月报

主管：重庆对外经贸学院

主办：重庆对外经贸学院科研处

日期：2022年9月28日



## 奋进新征程·建功新时代

合川区人民代表大会财政经济委员会来我校调研交流

2022年9月15日，合川区人民代表大会财政经济委员会主任委员苟小波、合川区社会科学界联合会主席彭春洪一行来我校调研，我校蒋满元副校长、顾红理事，管理学院李安平院长、科研处彭成处长、财务处刘万琼处长参加了调研座谈会。

蒋满元副校长介绍了学校的发展历程和近年来取得的成绩，他表示，近几年引进和培养了一批高层次人才，在科学研究、学科建设等方面取得了长足进步，聚焦地方经济建设重大问题，主动回应政府和社会关切，加强智库建设，增强与地方人大、社科联等党政部门联系，咨政建言，提升服务区域的决策能力。

苟小波主任高度评价了学校的办学成绩与科研实力，介绍了区人大财经委的职责，阐明了本次调研的目的，希望与学校协同建设人大智库、遴选专家，依托智库建设进一步增强区人大财经委审查监督能力，实现校政资源共享、优势互补。彭春洪主席介绍了近期我校教师参加区社科调研课题，取得优异成果情况，希望双方坚持问题导向、研究成果转化、发挥智库重大作用。

顾红理事强调相关部门、学院进一步梳理总结，协助做好对接工作，为区人大财经委立法调研、论证等工作贡献更多智慧、力量。

近年来，学校承担了人大、政协、社科联、科协等党政部门调研课题、咨政报告、研究与规划20余项，为地方的经济发展提供了有力支撑。今后也将进一步加强智库建设、建立典型案例库，发挥学校科研在服务经济社会发展等方面的重要作用。



### 我校教师在重庆市第七届学术年活动获奖

2022年9月2日，重庆市社会科学界联合会公示了第七届学术年活动获奖名单，我校牟勇《新时代党的自我革命的三重哲学意涵》，田鹏、彭成《伦理叙事与崇高精神——新主流电影创作新论》，甘元玲《中国经济增长的创新效应与能源效应驱动力研究——基于技术创新的视角》荣获三等奖；赵逖《区块链+农产品流通——融合路径与体系创新》荣获优秀奖。

重庆市社科界第七届学术年活动论文评选以“庆祝中国共产党建党100周年，共启重庆社会主义现代化建设新征程”为主题，重点围绕党的百年成就与经验、深化改革与扩大开放、科技创新与体制机制、成渝城市群与经济中心、绿色发展与绿色转型、巩固脱贫成果与乡村振兴等方向。重庆市社科联本次共收到学术论文449篇，专家评审、党组研究确定获奖名单，在社科界具有较大影响力。



## 人文社会科学普及基地获批

近日，重庆市合川区社会科学界联合会发布《关于命名第二批合川区人文社科普及基地的通知》，经现场考察和综合评议，我校“合川美育实践研究与发展中心”“文化创意传播中心”“马克思主义学院”三个基地被命名为合川区人文社科普及基地。

近年来，我校在开展人文社科普及工作取得了一系列成绩，受到市社科联、区社科联的高度认可。一是立足中国特色社会主义实践，不断强化使命担当。始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足中国特色社会主义伟大实践，深入研究回答重大理论和现实问题，聚焦服务合川社会经济发展，发挥智库作用，先后承担近20余项咨询决策和社科普及课题；二是加强顶层设计，增强人文社科普及发展驱动力。通过学科建设、队伍建设、科学研究等顶层规划，建立学术创新、社科普及的科研机制，激发社科教师创造力，拓展社会科学辐射力，进而提升科普活动的驱动力；三是强化平台建设，提升人文社科普及的源动力。重点抓好科研平台、智库平台、团队平台“三大平台”建设和培育，学校近些年先后成立了合川特色旅游与电子商务研究基地等13个社科研究平台，合川美育实践研究与发展中心、文化创意传播中心等5个人文社会科学普及基地，10余名教师被聘为社科智库专家；四是探索管理创新，提升人文社科普及影响力。充分发挥好人文社科工作“联”的作用，组织学校人文社科工作者形成合力，创新开展人文社科普及活动，集中开展习近平新时代中国特色社会主义思想“三全五进”活动，多次推荐校内相关专家作为合川区党史学习教育、党的十九届六中全会精神宣讲团成员，深入镇街、企事业单位开展活动。同时，学校还先后承办重庆市大型社会科学普及主题活动启动仪式、“三江合川”社科座谈会暨社科征文颁奖典礼，切实承担起宣传、普及人文社会科学的重任；切实发挥社会科学的人文传播优势，弘扬优秀传统文化，传播科学理论，提升全校师生人文社科素养。

我校将持续性开展社会科学普及活动，为社科普及基地提供支持和保障，不断提升基地社会科学普及工作水平，努力开创人文社科普及发展新局面。

## 《信息安全产业知识产权培训》

## 项目列入重庆市知识产权重点培训计划

2022年9月，重庆市知识产权局发布了《关于下达2022年度知识产权培训计划项目的通知》，我校《信息安全产业知识产权培训》项目列入重庆市知识产权重点培训计划。

此项目由我校科研处牵头，重庆现代数字经济研究院、重庆信息安全产业知识产权联盟等协同研究。该项目主要面向全市信息安全产业企业、重庆市信息安全产业联盟、创新创业应届毕业生等，围绕信息安全产业领域知识产权运用与保护开展线下培训。通过授课、学习研讨，强化知识产权维权意识以及对维权途径的了解，提升知识产权保护意识和能力；提高创新创业中对知识产权陷阱的识别的能力，规避防范知识产权风险；使信息安全产业园企业建立知识产权理论体系，对知识产权领域有基本、清晰的认识；同时保护和运用知识产权，提高专利申请质量，积极运用知识产权实现社会价值和商业价值，激发产业创新创造的活力。



学校将不断推动知识产权建设，调动广大师生积极性，发挥高校知识产权创新能力，进一步提升知识产权管理水平、创造质量、运用效益和保护能力。

## 咨政建言

## 建言献策 学校教师被聘为创新联盟专家

数字时代信息技术、经济运行以及生产生活对数字技术高度依赖，关键信息基础设施、供应链、产业链等方面安全风险凸显，网络信息安全上升到国家战略，将引领行业变革。

近日，我校李川、陈东升、蒋传健老师被聘为重庆信息安全产业技术创新联盟第二届专家委员会专家，助力重庆市网络安全、工业互联网安全、安全渗透、安全服务、教育培训等领域。

据悉，重庆信息安全产业技术创新联盟是在重庆市经济和信息化委员会的指导下组建，是由重庆及国内其他地区从事信息安全的技术与市场研究、标准制定、产品研发、测试与认证、生产制造、应用与服务、人才培养的企事业单位、科研机构、大专院校、厂商及其他相关机构组成的“联合开发、优势互补、利益共享、风险共担”的技术创新合作组织。在“重庆市信息安全产业高质量发展行动计划（2021—2025年）”中，被列入市重点支持的联盟协会之一。



外语外贸学院教育科学重点课题获批

近日，重庆市教育科学规划领导小组办公室公布了《重庆市教育科学“十四五”规划2022年度立项课题名单的通知》（渝教规办〔2022〕4号），我校《“双减”背景下学校课后服务质量提升研究》获批基础教育重点课题。

该课题由我校外语外贸学院牵头，重庆市教育科学研究院、重庆市合川中学、合川区花果小学、铜梁区外国语实验小学等单位协同开展，主要聚焦“双减”背景下学校课后服务质量提升，构建“双减”背景下学校课后服务质量提升关键环节的监测模型，助力学校创设合理适宜且符合地，域发展的服务内容与模式，提升课后服务水平，增强服务吸引力。该课题为重庆市基础教育35项重点课题之一，展望义务教育“双减”工作未来发展趋势，助力基础教育协同发展、高质量发展。同时，我校文学与创意传播学院、学前教育学院等获一般课题4项。

本年度，我校全面贯彻落实科研育人根本任务，牢牢抓住全面提高科学研究与学科建设核心点，高度关注教育数字化战略和产教融合战略，以学科创新与课题研究为重要抓手，积极引导和激励广大教师开展科研创新与实践，全面提升教师科研创新与研究能力。今后我校将持续加强课题服务与管理，做好各项保障工作，确保课题高质量完成研究任务。

序号	课题名称	负责人	项目类别	所在单位
1	“双减”背景下学校课后服务质量提升研究	李霞	重点课题	外语外贸学院
2	对接重庆市数字经济发展需求的应用型本科高校产教融合协同机制研究	廖双	一般课题	外语外贸学院
3	基于劳模工匠精神的重庆市高职院校劳动教育体系研究	夏倩	一般课题	外语外贸学院
4	以TPACK为核心的智慧教育技术课程构建实践与研究	张春艳	一般课题	文学与创意传播学院
5	立德树人背景下高校创新创业课程教师课程思政胜任力研究	许雪梅	一般课题	学前教育学院

数学与计算机学院科学技术研究计划重点项目立项

近日，重庆市教育委员会、重庆市财政局发布了《关于下达2022年度市教委科学技术研究计划项目的通知》，我校《基于RFID-VANET的车辆防碰撞预警研究与实现》获批重点项目并获财政资金支持。

此项目由我校数学与计算机学院牵头，北汽瑞翔汽车公司协同研究，主要在车辆与道路标签无接触式信息交互、基于RFID技术的定位方法、运用VANET技术构建车联网通信网络、一种新的碰撞检测算法、驾驶员通过屏幕全方位感知周围车辆的行驶状态和位置信息等方面展开研究，以期解决RFID结构化道路系统架构、车载自组网VANET的系统架构、碰撞检测算法等关键问题。项目服务合川本地汽车产业的升级，推动区域经济的全面高质量发展。同时，跨境商务学院、管理学院、教务处等获批青年项目5项。

学校不断加强电子科学与技术、计算机科学与技术、应用经济学等学科支持力度，夯实科研基础，助推高质量科研成果产出，学校将进一步做好项目的管理、服务等工作，确保项目按计划顺利实施。

序号	项目名称	负责人	项目类别	所在单位
1	基于RFID-VANET的车辆防碰撞预警研究与实现	陈东升	重点项目	数学与计算机学院
2	基于区块链的成渝地区双城经济圈小微企业供应链融资路径优化研究	任晓珠	青年项目	跨境商务学院
3	双元领导对员工主动性行为的影响机制研究	李楠	青年项目	管理学院
4	数字经济赋能重庆市制造业高质量发展研究	黄令	青年项目	跨境商务学院
5	基于人工智能的交通检测跟踪研究与应用	梁巧	青年项目	教务处
6	数字经济背景下成渝地区双城经济圈协同创新发展能力研究	甘元玲	青年项目	跨境商务学院

体育与健康学院获批重庆市社会科学规划项目立项



近日，重庆市社会科学规划办公室公布了《2022年度重庆市社会科学规划项目立项名单》，本次重庆市社会科学规划项目经个人申报、学校审核、专家评审、网上公示、学术委员会审核、学校推荐等程序，市社科联评审，我校夏思永教授《铸牢民族共同体视域下渝东南多民族体育和谐共生的认同意识与实现路径研究》获批立项。

此项目由我校体育与健康学院牵头，西南大学等单位协同研究。该项目研究以渝东南多民族体育发展现状为研究对象，针对不同民族体育项目在“多族一域”中生存发展、和谐共生的实际境况，提出理论思考与解决问题的思路，以期对多民族传统体育和谐共生认同意识进行阐释，为全国多民族聚居地的多民族体育和谐共生、多元一体发展提供具有可操作性的案例，为传统体育文化铸牢中华民族共同体意识贡献力量。

学校将进一步创新思路，探索有效路径，提供科研服务，切实发挥科研引领作用，扎实做好高层次项目和高水平科研团队的培育工作，促进科研能力持续增强。

## 教育部：高校教师要精于“学术”，成为科研高手

2022年7月31日教育部高等教育司司长吴岩出席第二届全国高校教师教学创新大赛全国赛闭幕式，为获奖教师和高校颁奖，并作题为“锻造中国金师”的主旨报告。

报告强调，高校教师要成为中国金师，精于“学术”，要有扎实的学术功底、深厚的知识储备、开阔的学术视野，要着眼学术前沿和国家需求，致力解决理论与实际问题；善于学习新知识、新技术、新理论，努力成为科研高手。（来源：教育部）



## 强化全社会科普责任 加强科普能力建设



中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》。

《意见》提出，科学技术普及是国家和社会普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法的活动，是实现创新发展的重要基础性工作。

要坚持党的领导，突出科普工作政治属性，践行社会主义核心价值观，大力弘扬科学精神和科学家精神。要坚持服务大局，厚植创新沃土，以科普高质量发展更好服务党和国家中心工作。要坚持统筹协调，树立大科普理念，坚持开放合作，推动更大范围、更高水平、更加紧密的科普国际交流。

到2025年，科普服务创新发展的作用显著提升，公民具备科学素质比例超过15%，全社会热爱科学、崇尚创新的氛围更加浓厚。到2035年，公民具备科学素质比例达到25%，科普服务高质量发展能效显著，科学文化软实力显著增强，为世界科技强国建设提供有力支撑。（来源：科学技术部）

## 科技部等六部门印发《意见》加快场景创新 场景就是机遇，重庆如何打造



前不久，科技部等六部门印发《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》（下称《意见》），提出将着力打造人工智能重大场景，持续挖掘制造、农业、金融、健康、教育、养老等领域的应用场景机会，引发业界关注。

《意见》明确，场景创新已成为人工智能技术升级、产业增长的新路径。这对正着力建设国家新一代人工智能创新发展试验区、力争年内进入全国人工智能技术创新和产业发展第一方阵的重庆而言，利好多多、机不可失。

“场景创新将成为驱动人工智能产业生态构建的关键，重庆迎来重要‘窗口机遇期’。”重庆大学大数据与软件学院党委书记、博士生导师文俊浩教授如此判断。

文俊浩表示，场景创新正成为重庆实现高质量发展的重要支撑，要着力打造重大场景、提升场景创新能力、推动场景开放、增强场景创新要素供给，让场景创新成为技术更迭和产品升级的“试验场”。

赋能城市发展，场景创新是重庆打造“智造重镇”“智慧名城”的重要抓手，壮大数字经济和智能产业的有力支点。

什么是场景创新？

场景创新是以新技术的创造性应用为导向，以供需联动为路径，实现新技术迭代升级和产业快速增长的过程。

文俊浩分析，这句话涵盖了场景创新的三大特点——

应用为先，是一切人工智能新技术的落脚点。真正决定人工智能产业水平高低的，是实际应用的广度和高度，只有让技术走向“工厂”，技术研发才有源源不断的动力和价值。

满足供需，是人工智能产业的生命力所在。说到底，新技术就要解决生产生活中所面临的问题，验证一项技术到底有没有市场需求，场景应用是最好的“试金石”。

产业化发展，是人工智能的大势所趋。场景创新是人工智能全产业链发展的关键一环，是实现技术迭代、产业升级的强力“助推器”。

文俊浩表示，场景创新是重庆打造“智造重镇”“智慧名城”的重要抓手，壮大数字经济和智能产业的有力支点。抓好场景创新，对提升重庆城市竞争力具有重要作用。

——为传统产业提档升级赋能。近年来，重庆在汽摩、电子信息、装备制造等产业中广泛运用智能场景，累计实施4700余个智能化改造项目，建设734个数字化车间和127个智能工厂，示范项目生产效率提升到58.9%。

——助力新兴产业“换道超车”。数据显示，今年智博会重大项目签约中，战略性新兴产业项目数量达总数的80%，智能场景与健康产业、新材料、新能源等多个热门领域深度融合。比如，奥普新能源光储充智慧充换电站及智慧停车一体化设备研发生产基地项目落户南岸区、重庆经开区，为新能源产业“蓄势储能”。

——让智慧城市更触手可及。当前，重庆新型智慧城市建设与城市更新提升深度融合，智慧场景遍布大街小巷。全市已建成400多个智慧小区，“渝快办”“渝康码”“渝快融”“渝快政”等智能化服务平台已深入市民日常生活……

打造优势场景，应持续开拓契合重庆产业发展和城市特色的场景，增强智能产业在全国乃至全球的影响力和竞争力。

《意见》明确指出，要围绕高端高效智能经济、安全便捷智能社会建设打造人工智能创新场景。文俊浩认为，在这方面重庆抢占先机，在智能网联新能源车制造、智慧交通、智慧农业等领域形成较为明显的场景创新优势。

短板还需加力，以促进人工智能与实体经济深度融合为主线，以推动场景资源开放、提升场景创新能力为方向。

文俊浩认为，场景创新是一个持续性、系统性的工程，当前重庆场景应用仍存在重大场景系统设计不足、场景机会开放程度不够、场景创新生态不完善等问题。

他建议，要以促进人工智能与实体经济深度融合为主线，以推动场景资源开放、提升场景创新能力为方向，探索人工智能发展新模式新路径。（来源：重庆市人民政府）

