

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：2023年05月28日

周明星副校长深入学院开展科研调研

近日，为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，加强调查研究，推动思想大解放、能力大提升、作风大转变、工作大落实，周明星副校长率科研处有关人员深入管理学院、跨境商务学院、学前教育学院、数学与计算机学院、大数据与智能工程学院、艺术设计学院等六个学院调研，了解各基层单位在科学研究、社会服务等方面的情况。

调研坚持目标和问题导向，采用实地走访、座谈研讨、考察调研等方式，从有组织科研、科研团队组建、科研重大项目构建、科研平台建设、科研成果申报等方面进行交流和讨论，明确“科研兴校、科研强师、科研育人”，进一步优化科研管理，提升科研服务水平，推进综合性应用技术型大学建设。

各学院汇报了科研的现状、对于科研的需求以及目前科研工作存在的痛点难点等，还就确定研究方向、重大项目培育、科研人员积极性调动、科研团队建设等方面进行深入发言和研讨。调研通过深入了解各二级学院科研工作情况、听取意见和建议，将主题教育、调查研究与解决问题三者统一起来、协同起来。周明星副校长肯定了学院的工作，提出了各学院下一步发展方向，针对各学院具体情况分别进行了指导和建设，同时强调科研工作要围绕“一主两翼”，即大数据为主线，跨境、跨文化为两翼，从大视野、大课题、大成果、大平台等四个方面着手，力争弯道超车，做到科研兴校、科研强师、科研育人。

走访调研凝练出贴近单位实际问题，凝心聚力破解科研事业发展难题，将进一步引领各学院师生及科研工作者掌握运用创新理论去研究新情况、解决新问题，创造性回答“科技强国”重大命题，以高质量发展的“答卷”回应中国式现代化的时代之问，创建重庆一流、中国西部前列、在“一带一路”有重要影响力的综合性应用技术型大学。



人力资源和社会保障局、科学技术局到校交流座谈

5月10日，合川区人力资源和社会保障局、合川区科学技术局一行来校交流博士后科研工作站及高层次人才工作，学校人事处、科研处、就业指导中心、学生处参会。

会议围绕博士后科研工作站创新发展及高层次人才展开深入座谈。双方在人才招聘、博士后事业创新发展、拔尖人才团队、科技项目、创新平台、独立法人研发机构、毕业生留校工作等方面进行了介绍和沟通。未来双方将密切对接、发挥优势，完善机制，提升产学研合作水平，促进共赢发展，进一步推动区域社会经济高质量发展。

合川区人力资源和社会保障局党委委员、副局长王谔，人才服务科科长冯兴国，人才管理科科长陈思齐，合川区科技局高新技术促进中心主任彭龙，学校理事会理事、人事处处长刘卫民，科研处处长彭成，就业指导中心主任、学生处处长伍祥伦，人事处人事科科长王勇参加了会议。



博士后科研工作站乡村振兴创新基地揭牌落户！

5月6日，重庆对外经贸学院“博士后科研工作站乡村振兴创新基地”在合川区夏季旅游节暨合川枇杷节开幕式揭牌落户，在古楼镇田间地头设立“科研工作站”和“创富课堂”，扎实推动乡村产业、人才、文化、生态振兴，为乡村振兴注入新动能，增添新活力。

据悉，乡村振兴创新基地依托重庆对外经贸学院市级博士后科研工作站平台，并首次面向乡村振兴领域设立。校地双方将依托博士后科研工作站集聚效应，以服务乡村振兴为导向，以培养博士后乡村高层次人才为引领，围绕创富课堂，打造育训“乡村CEO”大学生东中西部协作样本，培养一批有振兴乡村情怀，有创新创业精神，有产业发展技能，有数字经济素养，有共富带头能力的在校和返乡大学生，为国家乡村振兴提供智力服务。

五四青年节前夕，习近平总书记给中国农业大学科技小院的小伙伴们回信，提出殷切期望，对广大青年投身乡村振兴的莫大肯定和极大鼓励。重庆对外经贸学院按照党中央实施乡村振兴战略的重大决策部署，通过科教融汇、产教融合、创新创业、以演促教、志愿服务等校地共促模式，服务乡村振兴，加大力度推进项目合作、成果转化及人才培养，进一步拓展平台引才育才成效，切实为社会经济高质量发展提供智慧支撑和科研支持。



我校召开教育科学规划课题申报工作布置会

为统筹谋划教育科学规划课题申报，提高科研项目组织工作效能，5月9日上午，学校召开了2023年度国家社科基金教育类项目（全国教育科学规划课题）、重庆市教育科学规划课题申报工作布置会。周明星副校长、各二级学院分管科研负责人及科研秘书、科研处相关人员参加了会议。会议由科研处处长彭成主持。

会上，科研处解读了教育科学规划课题申报文件及注意事项，彭成处长就围绕“四个基本点”、关注“三个聚焦”、突出“两个重视”、落实“一个打磨”，在进度安排和关键节点上进行申报动员和组织工作。

周明星副校长强调，各学院高度重视，充分动员，重点突破，强化合力，精心打磨。一是，科研兴校要找准兴奋点，充分利用博士后科研工作站，借助申报汇聚一批顶尖学术专家，服务乡村振兴，做好社会服务；二是，科研强师要找准着力点，开展“青枝”科研人才培养计划、科研扶困计划、科研名师计划；三是，科研育人要找准创新点，举办大型科技主题活动，开展社会实践调研，实施“小荷露尖”计划。鼓励各学院聚焦国家教育需求，长远规划研究方向、不断凝练项目选题，潜心开展学术研究，持续提升学术影响力，在全国教育科学规划、重庆市教育科学规划课题上有新突破。



艺术设计学院开展“以美育人、以美培元”之《新中国画运动与当代写意画》主题讲座

5月28日，艺术设计学院在合川校区开展了由西南大学美术学院陈建华教授主讲的“以美育人、以美培元”系列之《新中国画运动与当代写意画》主题讲座。艺术设计学院艺术教育教研室的教师们与艺术设计学院各个专业的同学共同聆听了本次的讲座。

陈建华教授分别从教育体系的重建和审美价值的确定两个方面对新中国画运动对当代中国人物画产生的深刻影响进行了简单的介绍。以时间为引线，从新中国画运动产生的背景和影响；承上启下的“海上三任”；“徐蒋体系”向中国画的转型迈出重要一步；“徐蒋体系”及其影响-强调“师造化”；写实造型方法的思辨——关于素描；多样与繁荣；陈建华个人作品；中国画发展之路——“内卷化”等八个方面对新中国画运动为同学们进行了介绍。以新中国画运动的背景入手，展现当代中国画发展进程。陈教授用大量的当代作品和丰富的个人作品与经验为结尾，深入浅出，图文并茂的为学生与老师们带来了令人印象深刻讲解。

在本次讲座中，陈教授以广博的学识，幽默的讲座风格获得了同学和老师们的的一致好评。此次讲座是艺术设计学院开展“以美育人、以美培元”系列讲座的第一讲，它增进了学生们的艺术理论知识，增长了学生们的艺术底蕴，增强了学生们对艺术的探索精神，同时也让在场的各专业老师在各自领域中有所思考，创造了良好的学术氛围。多元的讲座对于高校学生学习具有重大意义，未来艺术设计学院开展更多的艺术相关讲座，为同学们与老师们创造更好的教育教学环境。



大数据与智能工程学院举办《生活中的人工智能》学术讲座

5月4日，大数据与智能工程学院在学术报告厅开展学术讲座。本次讲座由韩国全州大学人工智能专业在读博士吕鹏、王智博老师为大家带来生活中的人工智能这一主题的分。通过该主题的分，使学生们初步建立了对相关基础知识、原理的认识和理解，从而激发学生人们对人工智能这一领域的兴趣。

活动中，两位老师通过借助图文并茂的PPT讲解了当前人工智能的流行趋势、人工智能技术中所涉及各种算法的演绎以及通过人工智能这一技术为我们国家带来巨大的影响力。随后，老师们通过人工智能技术可以画出歌曲中每句歌词所展示的含义这一实例，更加形象的为学生们展示了当前我国在人工智能方面做出的改革创新。

最后，此次活动的开展，展示了学校始终坚守“为国育才育人”的初心使命，着力培养具有国际视野和绿色理念、创新创业及实践能力强的高素质应用型人才，坚定秉承与时俱进的教育理念，及时调整人才培养方向和目标，持续提高对大学生身心发展的关注度，在保证教育教学质量的同时给予学生更充分的关注和更暖心的呵护，让学生可以感受到来自学校与教师的关心与关爱。

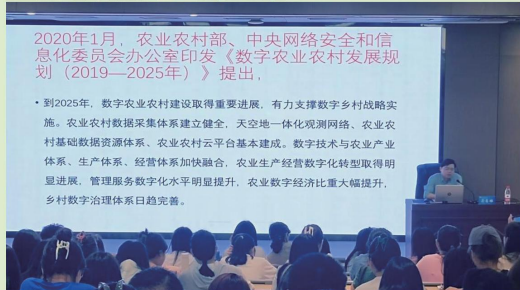


跨境商务学院举办“数字乡村建设的政策梳理与路径选择”讲座

5月4日，跨境商务学院在B1113学术报告厅举行了三江大讲堂系列讲座，邀请了山西省新型智库山西农业大学农业农村发展研究院院长吴易雄教授做以“数字乡村建设的政策梳理与路径选择”为主题的讲座。此次讲座由赵副院长主持，校长周明星、科研处处长彭成、跨境商务学院副院长李艳以及跨境商务学院183名学生代表参与本次讲座。

吴易雄教授通过系统梳理我国自2018年以来的数字乡村建设的中央、国家机关政策，总结归纳当前我国数字乡村建设面临的主要问题，介绍数字乡村建设典型案例，从数字乡村建设路径图、三维数字乡村概念及其建设意义、三维数字乡村系统的功能、三维数字乡村建设的定位、三维数字乡村建设的多元角色、三维数字乡村建设的创新模式、三维数字乡村建设的市场份额阐述数字乡村建设的路径。

此次讲座充分展示了三维数字乡村建设的重要性和前景，让老师和同学们了解到三维数字乡村建设任重道远，参加此次讲座的老师和同学表示受益匪浅。



管理学院举行“借你一双慧眼，看清职场迷雾”职业未来规划讲座

5月23日，管理学院在B1115举行了“借你一双慧眼，看清职场迷雾”职业未来规划讲座。本次讲座主要从专业讲解、职业发展、行业现状、成长法宝四个方面展开。讲座邀请了澳洲卧龙岗大学会计专业硕士、ACCA、CMA会员、985高校特聘讲师谢小可为主讲人开讲。

首先，在本次讲座中，谢小可讲师以自身经历以及现经济下小型投资为开篇，随后指出了财务管理和审计专业的学习方向、重要性，重点介绍了财务管理毕业后就业前景的相关问题，在此环节中提及到了财务相关职位以及财务职位职责和任职要求。再者，她强调了财经学子如何提升自身竞争力，证书、实习经历、语言技能等都是至关重要的。讲座的现场互动，也使在场的同学们认识到财经学子未来就业的关键点。讲座的第四环节，谢讲师总结了四小点（选择、效率、压力、动力四个关键词）来归纳如何规划大学四年。

讲座在谢讲师激励大一学子的言语和同学们的热烈鼓掌落下帷幕。总之，本次的“借你一双慧眼，看清职场迷雾”讲座给财经学子揭示了财经行业的发展前景以及就业方向，给同学们之后学业以及就业上提供了思路和前进方向。



我校科普协会组织 “以法律为剑 护知识产权”知识竞赛活动

为深化同学们对知识产权的了解程度，重庆对外经贸学院科普协会于5月10日举行“以法律为剑，护知识产权”知识竞赛，此次活动由重庆对外经贸学院科学技术协会、科研处主办，科普协会承办，约150人参加此次比赛。

选手们都自觉遵守竞赛规则，积极配合工作人员，展现出了极大的热情。比赛过程都非常的激烈精彩、扣人心弦。

知识产权保护法能够保护智力劳动者的创新劳动成果，加速科技成果转化成为现实生产力，同时也能保护发明创造的积极性，使技术创新活动走向良性循环。青年大学生作为创新创造的主力军，更应该学习了解相关知识产权保护法来维护自身合法权益。本次活动加深了学生对知识产权知识的理解，加强知识产权意识的培养，让同学们在趣味比赛中进一步了解知识产权的相关知识，进而加强对知识产权的重视，提高学习知识产权的趣味性。



我校召开2023年度 全国教育科学规划课题选题论证会

5月16日，为提高国家级课题申报质量，提升立项率，强化有组织科研，学校组织召开了2023年度全国教育科学规划课题选题论证会。会议邀请到重庆对外经贸学院副院长周明星教授、中山职业技术学院聂劲松教授等具有承担国家社科基金项目、教育部人文社科项目、全国教育科学规划课题丰富经验的教授作为论证专家，拟申报该类课题的30余名教师参加了此次选题论证会，会议由科研处处长彭成主持。

会上，周明星教授指出课题选题要契合国家战略、吻合学校特色、结合个人基础，同时选题要有明确的范围、研究对象及研究问题，通过选题筛选、专家指导、定点发力以期在国家级课题申报中取得突破性进展，促进学校“一主、两翼、三基”发展。教师和专家针对研究选题和申报问题进行了广泛交流，气氛活跃，教师们纷纷表示收获颇丰，对下一步优化选题、调整研究内容以及提高申报书撰写质量有了更明确的思路和方法。

高层次课题立项是衡量高校科研水平的重要指标之一。学校高度重视2023年度全国教育科学规划课题申报工作，积极组织动员，做好申报论证服务。下一步，学校科研处将不断优化工作机制，创新工作方法，进一步加强高层次课题申报的有组织谋划与全流程辅导论证，力争取得突破性成绩。



我校召开2023年度 全国教育科学规划课题申报论证会

5月25日，为进一步提高2023年度国家项目申报质量，学校在9104会议室召开了2023年度全国教育科学规划课题申报论证会。论证会邀请了副校长周明星教授、大数据与智能工程学院院长刘革平教授担任评审专家，会议由科研处处长彭成主持，课题申报教师参加了会议。

论证会上，申报了2023年度全国教育科学规划课题的老师根据前期选题论证专家的反馈意见撰写了申报书，并从选题依据、研究内容、创新之处、预期成果、研究基础等方面展开汇报，两位专家对老师们的申报材料进行了详细的指导，从选题的立意、概念的界定、团队成员结构、研究内容和研究框架等方面进行了全面细致的分析和深入的指导，并提出了明确、具体的修改建议。

针对2023年度全国教育科学规划课题申报工作，学校作了精心部署和大力推动，组织学校教师参加多轮申报指导，积极邀请校内外专家对选题、申报书进行反复打磨，助力学校教师撰写出高质量的申报书。



我院教师参加第七届 高校网络与新媒体专业建设研讨会

5月13日，第七届高校网络与新媒体专业建设研讨会在西安科技大学高新学院召开。来自全国各地的100余所高校200余名网络与新媒体专业负责人共同出席此次会议，影视融媒体中心网络与新媒体教研室主任李越霖，专业教师陈依彤参加了此次会议。

在本次会议中，来自全国各地的专家学者分别就智能媒体时代网络与新媒体专业人才培养、我国媒体融合的最新态势与未来发展、新媒体教育的技术模式、国际传播的学科化：路径与态势、网络与新媒体专业产教融合发展的探索与实践等内容展开了深入研讨。

会议分论坛分为课程教学与专业建设、产教融合与国际传播两个会场。在课程教学与专业建设分论坛会议中，各位老师结合当下前沿热点分别从教学改革、课程改革、课程体系建设、一流专业建设、教学体系创新、传媒人才培养等多方面进行深入探讨。在产教融合与国际传播分论坛会议中，各位学者们结合算法推荐、元宇宙、数字经济、乡村振兴、国际交流、电商直播等背景探讨了媒体传播过程中面临的挑战与应对措施、传媒产教融合人才培养发展新范式、电商直播助农可行性、传媒生态圈营销新模式、传媒教育创新与产业融合等方面进行深入探究。

会议期间，各位参会嘉宾结合各自院校网络与新媒体专业的发展建设实际，相互之间进行了充分的交流。通过参加此次会议，我院教师进一步开拓了实践教学视野、激发创新思维，了解行业最新需求和动态，为网络与新媒体专业的发展建设提供了思路，为推动网络与新媒体教学迈向新台阶打下了基础。



习近平给中国农业大学科技小院的学生回信强调 厚植爱农情怀练就兴农本领在乡村振兴的大舞台上建功立业 在五四青年节到来之际向全国广大青年致以节日的祝贺

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日给中国农业大学科技小院的同学回信，提出殷切期望，并在五四青年节到来之际，向全国广大青年致以节日的祝贺。

习近平在回信中说，得知大家通过学校设立的科技小院，深入田间地头 and 村屯农家，在服务乡村振兴中解民生、治学问，我很欣慰。

习近平强调，你们在信中说，走进乡土中国深处，才深刻理解什么是实事求是、怎么去联系群众，青年人就要“自找苦吃”，说得很好。新时代中国青年就应该有这股精气神。党的二十大对建设农业强国作出部署，希望同学们志存高远、脚踏实地，把课堂学习和乡村实践紧密结合起来，厚植爱农情怀，练就兴农本领，在乡村振兴的大舞台上建功立业，为加快推进农业农村现代化、全面建设社会主义现代化国家贡献青春力量。

2009年，中国农业大学在河北省曲周县探索成立科技小院，把农业专业学位研究生派往到农业生产一线，在完成知识、理论学习的基础上，研究解决农业农村发展中的实际问题，培养农业高层次人才，服务农业农村现代化建设。目前，该校已在全国24个省区市的91个县区旗建立了139个科技小院。近日，中国农业大学科技小院的学生代表给习近平总书记写信，汇报他们的收获和体会，表达了为农业强国建设作贡献的坚定决心。



《数字中国发展报告(2022年)》发布 我国5G用户达5.61亿户

5月23日，国家互联网信息办公室发布《数字中国发展报告(2022年)》(以下简称《报告》)。《报告》显示，2022年数字中国建设取得显著成效，我国数字基础设施规模能级大幅提升。2023年，数字中国发展工作将进一步夯实数字中国建设基础，打通数字基础设施大动脉，畅通数据资源大循环。

《报告》指出，当前，以信息技术为代表的新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，为加快建设数字中国，推进中国式现代化提供了强大发展动能。2023年，数字中国发展工作将进一步夯实数字中国建设基础，打通数字基础设施大动脉，畅通数据资源大循环。

在打通数字基础设施大动脉方面，按照适度超前原则，深入推进5G网络、千兆光网规模化部署和应用，着力提升IPv6性能和服务能力，推动移动互联网全面发展，大力推进北斗规模应用。统筹布局绿色智能的算力基础设施，推动东西部算力高效互补和协同联动。深化重点领域基础设施数字化改造，深入打通经济社会发展的信息“大动脉”。

在畅通数据资源大循环方面，加快健全数据管理体制和机制，构建数据基础制度体系，推动数据资源跨地区跨部门跨层级整合归集、共享利用。建设完善国家基础数据库，建设公共卫生、科技、教育等领域国家数据资源库，健全国家公共数据开放平台，促进公共数据高效共享和有序开发利用。完善数据产权制度，开展数据资产计价研究，建立数据要素按价值贡献参与分配机制。(来源：光明日报)

重庆市加快建设西部陆海新通道五年行动方案(2023—2027年)

为加快建设西部陆海新通道，服务成渝地区双城经济圈建设，深入推动内陆国际物流枢纽和口岸高地建设，扩大高水平对外开放，更好辐射西部、服务全国，更好助力中国式现代化建设，结合我市实际，制定本行动方案。全文节选如下。

一、总体要求

(一) 指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神 and 二十届二中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于西部陆海新通道建设的重要讲话和对重庆作出的系列重要指示批示精神，认真落实市委六届二次全会决策部署，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极服务和融入新发展格局，围绕中国式现代化的深刻内涵和本质要求，坚持创新驱动、数字引领、开放融合、绿色生态、共建共享，加快构建更加经济、更高效、更为安全、更可持续的西部陆海新通道，进一步发挥通道物流和运营组织中心作用，更高水平推进内陆开放高地建设，更好带动西部地区开发开放，为新时代新征程新重庆建设提供有力支撑。

(二) 功能定位

——国内大循环、国内国际双循环的重要枢纽。

——西部地区改革开放的重要支撑。

——区域经贸合作的重要门户。

——面向东盟市场的要素资源集散中心。

(三) 发展目标

到2027年，重庆通道网络和物流体系更加完备，要素集散效益更加凸显，综合服务能级显著提高，对经济和产业发展带动作用显著增强，跨区域合作共建水平显著提升，为建成经济、高效、便捷、绿色、安全的西部陆海新通道作出更大贡献，更好在西部地区带头开放、带动开放。

二、重点任务

搭建多跨协同的数字通道平台，推进通道整体智治。

增强跨部门数字化协同监管能力。搭建公共信息平台。升级“单一窗口”西部陆海新通道平台，推动构建口岸物流、海关、海事、外汇、税务、市场监管等跨部门数字化协同监管体系。推动电子口岸与税务系统业务协同、数据互通，以数据复用等方式简化涉税手续办理。广泛应用电子证照和电子单证，逐步实现公共部门之间“零证明”。加快建设智慧长江物流工程，强化航运全流程预期管理，服务长江流域地区参与通道建设。

提高跨区域数字化运营服务能力。加快通道运营数字化建设，发展数字物流、数字贸易、数字金融、数字信用，实现全流程、多方式、多领域实时可视可控可溯。推动西部陆海新通道与长江黄金水道、中欧班列、跨境班车、航空物流、海外仓等国内外物流通道数字化平台联通，实现数据协同共享、联动运营。建设数字化供应链产业链服务平台，推进数字提单、数字舱单、数字交易等创新应用。引导各类市场主体对接数字化服务平台，构建产业链供应链数字生态圈。基本建成高效、安全、完善的数字通道运营体系。

提升跨境数据互联互通能力。挖掘海外新能源汽车、农产品等技术贸易信息，对碰出口物流和申报数据，助力企业规避风险。深化“智慧海关、智能边境、智享联通”建设，推动境内外风险数据信息共享、“经认证经营者”(AEO)互认落地等合作，促进海关制度、政策和标准等数据信息共享。推动海运、铁路运输货物编码和国际贸易相关编码规则数据跨境智能转换，减少贸易和物流标准转换障碍。推动数字陆海新通道成为“一带一路”数字化建设示范工程。

培育数字经济规则创新能力。推动建立以数据分类分级、安全评估、保护能力认证、跨境流动、数字贸易分层监管等为核心的数字贸易规则体系。创建西部陆海新通道特色进出口数字贸易平台，推动建立数据存储、处理和传输统一标准。探索以高端服务为先导的“数字+服务”新业态新模式。(来源：重庆日报)

中共重庆市委办公厅 重庆市人民政府办公厅印发《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的实施方案》

为深入贯彻落实《中共中央办公厅、国务院办公厅印发〈关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见〉的通知》精神，推动全市科学技术普及(以下简称科普)事业高质量发展，结合实际，制定本实施方案。全文节选如下。

加快实施科普能力提升计划

实施基层科普服务提升行动。建立市、区县、乡镇(街道)、村(社区)“四级联动”的科普服务体系，依托各类基层综合服务设施组织开展科普活动。引导高校、科研院所、企业、医院、社会组织、科普基地等，广泛开展科普展览、科普讲座、科技咨询、农技推广等活动。

实施科普作品创作提质增效行动。实施科普精品工程，聚焦我市科技创新文化基因和历史底蕴，以及动植物、矿产等特色资源，深入挖掘科普内容，推出一批原创科普作品。以满足公众需求为导向，围绕大数据、人工智能、生命健康、生态环保、公共安全等重点领域，创建一批高水平科普创作中心。鼓励科技工作者多形式开展科普创作，举办优秀科普作品评选、科普微视频大赛、科学实验展演汇演、“典赞·科普重庆”作品推选等活动，加大科普作品推广力度。

实施科普活动提档行动。发挥科技活动周、科普日、文化科技卫生“三下乡”等活动示范引领作用，开展高质量公益科普。结合各类主题科普活动，充分展示各行各业领域科技创新成就。创新开展健康中国巴渝行、安全科普宣传巡演、社科知识“五进”、“林业专家进乡村”、“百千万巾帼大宣讲”等科普惠民活动，重点打造科普讲解大赛、公民科学素质大赛等特色科普活动。

实施科普人才队伍强基行动。加强科普兼职人才培养和使用，组建一支涵盖科普创作、活动策划、决策咨询等各个领域的科普人才队伍。建立健全科普志愿者组织管理制度和激励机制，加强科普志愿服务组织和队伍建设。

加强科普数字化传播行动。依托大数据、云计算、人工智能、区块链等技术手段，打造科普融媒体传播矩阵和科普数字化应用示范场景。积极运用信息技术开发科普互动产品。加强科普重庆品牌建设。大力发展线上科普，推动数字科技馆、博物馆、图书馆等线上科普资源建设，即时、泛在、精准地为公众提供科普服务。

实施科普交流开放合作行动。办好“一带一路”科技交流大会等活动，促进与“一带一路”沿线国家和地区的科普交流合作，支持有条件的科普机构加入国际科普组织，参与推进世界公众科学素质建设交流。深化区域科普交流合作，办好渝台青少年科普交流活动、成渝地区科普创新发展论坛、川渝科普大会等活动，加强与京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域的科普合作。

积极营造科普工作良好氛围

推动科普与创新协同发力。拓展各类科技创新基地科普功能，定期向社会开放。在各级各类科技计划(专项、基金)项目中合理设置科普工作任务。将科普工作成效纳入重庆英才计划有关项目的重要评价指标。开展科学技术奖获奖成果的科普宣传，在科普活动中及时向公众普及科学新发现和技术创新成果。加快建设国家科技成果转化示范区，依托高新技术产业开发区等搭建科技成果转化平台，促进科技成果转化。

推动科普融入终身学习体系。将增强科学兴趣和创新意识作为素质教育重要内容，培育青少年创新人才。定期举办中小学科技活动。加强幼儿园和中小学科学教育师资配备和科学类教材编用。推动高校设立科技相关通识课程。鼓励和支持大学生开展创新实践活动和科普志愿服务。将科普内容纳入干部教育培训，列入各级党校(行政院校)主体班教学计划，提高领导干部和公务员科学履职能力。将科普内容纳入职业学校教育和职业技能培训，打造高素质技术技能人才队伍。深入实施科技特派员制度，促进科普资源向乡村流动。实施智慧助老行动，提升老年人信息获取、识别、应用能力。开展老年人健康素养促进活动，增强老年人获得感、幸福感、安全感。

推动科普发挥价值引领作用。加强科普领域舆论引导。坚持正确政治立场，增强科普领域风险防控意识和国家安全观念，强化行业自律规范。组织开展反邪教宣传月、网络安全宣传周等活动。坚决整治各类以科普名义欺骗群众、扰乱社会、影响稳定的行为。大力弘扬科学家精神。办好全国科技工作者日、重庆英才讲堂、重庆优秀科学家风采展等活动，培育打造一批科学家精神教育基地，推出一批优秀文艺作品。加强科研诚信和科技伦理建设，引导广大科技工作者坚守社会责任、积极发挥作用。

加强民族地区、欠发达地区科普工作。引导高校、科研机构、企业、医院、科普基地等与民族地区、欠发达地区建立结对帮扶机制，深化市级学会、区县科协与乡镇结对，有序建设一批科技小院，推动优质科普资源向民族地区、欠发达地区汇聚，助力乡村振兴。(来源：重庆市人民政府)