

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11月28日

我校持续推进国别和区域研究工作

为贯彻落实《教育部等八部门关于加快和扩大新时代教育对外开放的意见》《关于推动高校国别和区域研究高质量发展的通知》和学校科研调研座谈会精神，切实推动学校国别和区域研究工作高质量发展，近日，学校各二级学院及部门对国别和区域研究工作相关情况进行了总结和规划。

现已形成学校各二级学院及部门共13份“国别和区域研究的工作报告”，主要围绕国别和区域研究工作基本情况、国别和区域研究工作举措和成效情况、“十四五期间”国别和区域研究面临的困难、风险挑战和下一步工作考虑、有关国别和区域研究工作的意见建议等方面进行总结和规划。

学校将召开国别和区域研究工作会，积极推进学校国别和区域研究工作，推动学校国别和区域研究高质量发展，助推国别和区域交叉学科发展。



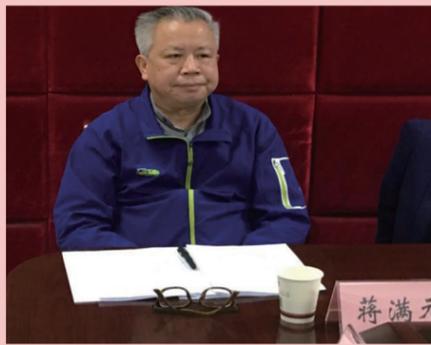
我校应邀参加哲学社会科学“十四五”规划暨智库联盟建设会

近日，合川区召开哲学社会科学十四五规划暨智库联盟建设会议，我校蒋满元副校长受邀参加此次会议。会议邀请重庆市社科联研究室相关负责人、在合高校分管科研校领导、高校科研处负责人、相关专家以及相关镇街领导等参与。

会上，参会人员主要围绕《合川区“十四五”时期哲学社会科学发展规划》和新型智库建设、地方智库、高校智库联盟建设进行讨论。

蒋满元副校长在本次会上做了发言。一是在意见征求当中对现状分析、吃准问题和机遇挑战分别提出了一些建议。二是指导思想、基本原则和重要任务需要根据合川的具体情况进行调整。三是在主要指标的调整上，要契合合川区的经济和社会的发展、哲学社会科学的发展。四是要树立精品意识，打造本地哲学社科学的精品成果。五是对高质量的解释提出了思想引领、学科发展、科学研究、学术交流、决策咨询、科学普及、队伍建设和管理服务的建议。六是关键性指标把握应梳理成三个主要的重点方向。蒋校长表示一定要建设合川区特色的智库联盟，并且将联盟的范围扩大，引进一些企业和研究机构进入联盟。同时对联盟的定位要清晰，做哲学社会科学研究要“顶天立地”，站在国家的战略立场，更重要的是契合合川地方的实际。

合川区社会科学界联合会主席彭春洪对参会人员积极建言献策表示感谢，希望各高校充分研究相关内容，支持合川区哲学社会科学的发展以及智库建设。学校将深入研究《合川区“十四五”时期哲学社会科学发展规划》内容，精准把握哲学社会科学发展的内涵，更好地服务合川区经济社会发展。



我校启动2023年度国家社会科学基金和国家自然科学基金项目预申报

为做好2023年度国家社会科学基金和国家自然科学基金项目的申报工作，提高项目申报书的质量，学校启动2023年度国家项目预申报工作，并作了相关工作安排。

以学院为单位，广泛发动申报，组织符合申报条件的老师全员申报，各申报人完成《选题论证表》，并在2022年11月28日前提交选题论证表；科研处会同各学院组织开展选题论证会，在2022年12月9日前分学科邀请专家对选题进行论证，并面对面反馈修改意见；各申报人完成项目申请书和活页的填写，并在2022年12月31日前提交项目申请书；2023年1月中旬，学校将组织各学院分学科邀请相关专家进行现场辅导和沟通，同时组织相关专家对申报书进行评审，并进行形式审查，进一步提升申报书的申报质量，科研处将直接反馈意见至学院，请申报人根据专家意见进一步修改、完善申报书；获得学校评审通过的老师，按2023年度国家社科基金和国家自然科学基金项目申报通知的时间，提交所有申报材料。

此次预申报共收到《选题论证表》11份，科研处将按照学校统一部署认真组织国家社会科学基金和国家自然科学基金项目申报工作，为学校高等级科研项目立项做好科研服务和后勤保障。



加强决策咨询研究，提升教育服务能力 我校在教育咨政决策论文评选中取得佳绩

近日，重庆市教育委员会公布了2022年教育咨政决策论文评选结果，我校遴选、推荐的咨政决策论文全部获奖，取得一等奖1项，二等奖1项，三等奖3项佳绩。

序号	论文题目	作者	工作单位	获奖等级
1	我市高校学科专业结构与产业发展适配度研究	彭雷	重庆对外经贸学院	一等奖
2	关于在钓鱼城建设成渝地区研学旅行目的地的建议	李霞、杨艳、王玉云	重庆对外经贸学院	二等奖
3	“双减”视阈下地方高校人工智能专业融入区域教育生态重构研究	费毓珺	重庆对外经贸学院	三等奖
4	加快构建学前教育优质均衡公共服务体系建议	闫钰莹、沙梦丽	重庆对外经贸学院	三等奖
5	农村幼儿教师专业化发展的困境与对策	张霞	重庆对外经贸学院	三等奖

学科建设办公室彭雷《我市高校学科专业结构与产业发展适配度研究》获一等奖；外语外贸学院李霞、杨艳、王玉云《关于在钓鱼城建设成渝地区研学旅行目的地的建议》获二等奖；音乐舞蹈学院费毓珺《“双减”视阈下地方高校人工智能专业融入区域教育生态重构研究》，学前教育学院闫钰莹、沙梦丽《加快构建学前教育优质均衡公共服务体系建议》和学前教育学院张霞《农村幼儿教师专业化发展的困境与对策》荣获三等奖。

据悉，2022年全市各区县教育部门、各级各类学校、各级科研机构、市教委直属单位1千余家单位参加本次教育咨政论文征集评选活动，经过重庆市教委组织专家盲审评选，共评出一等奖59篇，二等奖88篇，三等奖78篇。

近年，我校持续推进咨询决策类智库建设，聚焦地方教育领域重大问题，主动回应政府和社会关切，承担了20余项咨询决策课题，高质量完成研究咨询报告，进一步提升了服务区域的决策能力。

今后，我校将进一步加强教育政策研究，提出有针对性、时效性的决策建议，为党的二十大“实施科教兴国战略，强化现代化建设人才支撑”提供智力支持。

赋能数字科技 扬帆经济蓝海 我校师生世界科技与发展论坛“云参会”

2022年11月27日-28日，以“开放、信任、合作”为主题的第四届世界科技与发展论坛在中国成都举行。来自20余个国家和地区的包括7位诺贝尔奖获得者、60余位国内外院士在内的300多名专家学者和国际组织代表、企业家，共同探讨基础科学、气候变化、数字经济、绿色创新等重要领域的科技创新与可持续发展，提出应对时代挑战的科技创新解决方案。

数字技术和数字经济成为本届论坛的热点话题之一，众多数字技术新应用场景在论坛期间得到展现，探索数字内容成为助力乡村振兴发展的新场景、新模式。本次世界科技与发展论坛中世界数字经济论坛备受关注，汇聚了全球数字经济顶级智力资源，聚焦国际社会共同关注的重大发展问题，搭建全球数字经济交流合作平台，探讨数字科技赋能全球可持续发展。

我校科学技术协会、科研处组织科研机构、二级学院有关科研人员、教师积极参与论坛活动，通过网络同步融入“云参会”。在“科技与赋能”环节中结合实际案例，探讨数字内容成为助力乡村振兴发展的新场景、新模式。本次世界科技与发展论坛中世界数字经济论坛备受关注，汇聚了全球数字经济顶级智力资源，聚焦国际社会共同关注的重大发展问题，搭建全球数字经济交流合作平台，探讨数字科技赋能全球可持续发展。

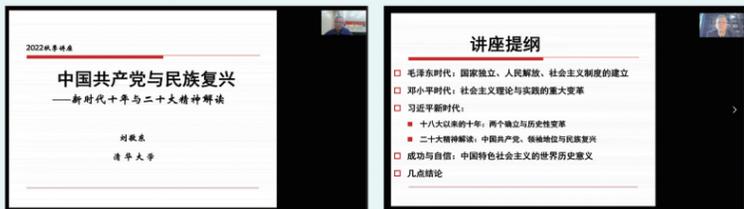


马克思主义学院举办党的二十大精神阐释学术讲座

2022年11月3日马克思主义学院邀请清华大学教授、博士生导师刘敬东作了《中国共产党与民族复兴——新时代十年与二十大精神解读》专题学术讲座，讲座以腾讯会议在线视频的方式进行。本次讲座由蒋满元副校长主持，我校马克思主义学院、科研处等各部门师生近100人参加了本次讲座。

刘敬东教授围绕“三个时代”一脉相承的逻辑关系，阐释了中国共产党是中国革命、建设和改革从胜利走向胜利的根本保证。建设世界上最强大的马克思主义执政党，不仅是实现中华民族伟大复兴的必然要求，而且也为发展中国家建立强有力的政府、结束政治社会动荡提示了方向。中国经由革命和改革中走进世界舞台中央，重塑了世界格局和世界体系的力量对比，是世界社会主义运动走向胜利的辉煌篇章，是发展中国家追求国强民富的经典范例，是世界和平与发展这一人类进步事业的主要推动力量。刘敬东教授通过对二十大精神的学习，阐释了百年党史与中华民族伟大复兴的内在关系。

最后，2022级环境工程专业江玉婷、陈雨露同学，马克思主义学院李天余老师分别就“中国式现代化”“建设最强大的马克思主义执政党”等问题提问，与刘敬东教授进行探讨交流。讲座取得了预期的良好效果。



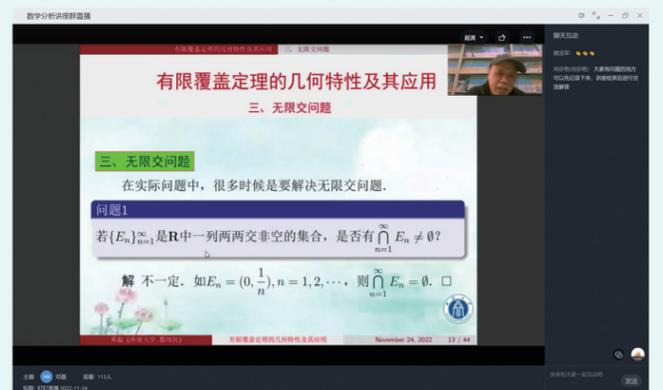
数学与计算机学院举办《有限覆盖定理的几何特性及其应用》主题讲座

为提高师生对实数完备性定理的理解，数学与计算机学院于2022年11月24日下午3点通过钉钉平台在线开展了以“有限覆盖定理的几何特性及其应用”为主题的学术讲座。本次讲座的主讲人为邓磊教授。

有限覆盖定理属于实数完备性定理之一，而实数完备性定理可以说是数学分析赖以建立的理论工具，数学分析的许多重要结论都是借助实数完备性定理来证明的，由于这些定理是相互等价，所以原则上都可以相互证明，但是证明的难易度不同，有的甚至需要较高的技巧和巧妙的构思才能完成。这些定理可以分为二种类型，有限覆盖定理属于一种，其余的属于另外一种。一般来说，如果要证明的结论涉及“某一点”的问题，可以考虑后者采取直接证法证明，而如果用有限覆盖定理证明，往往就要考虑反证法。反之，如果要证明的结论设计全区间的问题，则可考虑用有限覆盖定理采用直接证法证明。

邓磊教授首先围绕有限覆盖定理和它的逆否的对偶的无限交定理展开，逐层提出了5个问题，改变条件得到不同的结论。其次，通过有限覆盖定理的几个具体应用，特别强调了使用有限覆盖定理时的易错点和注意点。

邓磊教授结合自身工作、学习和科研，深入浅出的阐述了自己对有限覆盖定理的思考，对青年教师的教学和科研工作都有很大的帮助，学生通过本次讲座也受益匪浅。



智慧物联时代，高歌猛进，势不可挡——大数据与智能工程学院开展《智慧物联时代离我们还有多远》线上讲座

为了加强学院学生对智慧物联的了解，更快适应万物互联驱动的数字经济时代，营造良好的学习氛围，促进学院的学风建设。2022年11月29日晚，大数据与智能工程学院于在腾讯会议开展了《智慧物联时代离我们还有多远》主题线上讲座。本次讲座邀请了杨育才教授担任主讲人，面向全院学生宣讲。

讲座中，杨教授从智慧物联的进展、智慧物联的关键技术、智慧物联的应用和万物互联智能时代的到来四个方面为同学们进行讲解，并阐述智慧物联产业的发展与问题，通过智能家居、智慧农业等现实的示例展示，加强同学们对智慧物联的了解，最后进行了提问环节，增强师生之间的交流互动。

本次线上讲座，为同学们提供了很好的学习交流的平台，拓宽大家对智慧物联的认识和知识面，并激发大家对于智慧物联时代的深入思考，同学们表示受益匪浅。



科学观察分析，发展专业素质——学前教育学院开展“幼儿行为观察与分析”讲座

为进一步提高学前教育学院全体学生的观察分析幼儿行为的能力，帮助学生解读儿童、理解儿童，有针对性的进行科学分析、提出有效指导策略，重庆对外经贸学院学前教育学院于2022年11月24日在腾讯会议开展了“幼儿行为观察与分析”专题讲座。讲座特邀重庆师范大学教育科学学院邵小佩教授主讲，学院副院长刘娜、党总支书记陶媛媛、副院长许雪梅、办公室主任周路、团总支书记王小琴、教学秘书徐依凡、辅导员王成昊、朱秋盈、阎鹏、各任课教师以及学院全体同学参加了本次讲座。

此次线上讲座由刘娜副院长主持，首先由学院副院长刘娜对邵小佩教授进行了介绍，并对邵教授的此次讲座表示了欢迎及感谢。随后，邵教授带领老师同学们聚焦问题，从“什么是观察？什么是行为？什么是幼儿行为观察”“对幼儿行为进行观察的意义何在？”“有哪些观察记录的方式？怎样进行记录”以及“怎样分析与解读幼儿的行为”四方面入手，层层深入、环环相扣，为我们深度讲解剖析了“幼儿行为观察”的相关要素。在接下来的讲授过程中，邵小佩教授采取典例加提问的方式，鼓励同学积极思考。通过多种贴近生活的教学案例，以问题为导向多次与同学们参与互动，引领同学们结合所学、分析案例，深入浅出的方式，回答了讲座初步预设的四大方面相关问题，同时详细的提出了各项注意事项，帮助同学们进一步理解与运用“观察记录”的方法，并鼓励同学们在教育教学中尝试运用。最后，由刘娜院长对本次讲座进行总结，鼓励同学们充实理论、学以致用，着眼长远发展，在不断充实自我中的过程中蓄力发展。

科学育人，张弛有度。通过此次讲座，帮助学院同学们进一步明确幼儿行为观察的专业方法和知识，提高对幼儿行为的观察能力，科学解读和评价幼儿的表现与进步，从而促进同学们在实践中有效运用观察与评价结果改进教学决策和服务，促进其专业发展。在以后的教育实践中，同学们将会更加用心观察孩子的一言一行，科学记录、理性分析，科学有效采取适合的解决措施，撰写、运用好观察记录，不断在幼儿活动的寻常时刻发现不寻常的意义。



艺术设计学院举办《新媒体视域下新闻创作研究》学术讲座

自媒体时代随着大众获取新闻的途径和方式越来越多样化，大众对新闻的关注度、参与度不断增加，为了让大家对新闻创作者、创作新闻的过程与方法有更深入的了解，艺术设计学院于2022年11月25日15:00在腾讯会议以线上的方式举办了《新媒体视域下新闻创作研究》学术讲座。本次讲座有幸请到重庆华龙网集团文化中心总监、重庆文艺网总监、重庆市杂文学会常务理事、南岸区作家协会顾问姜连贵先生做主讲人。艺术设计学院院长姜百瑞、科研处处长彭成、艺术设计学院环艺教研室主任朱亚明、视觉传达设计教研室主任代玉、产品设计教研室主任汤澜、创研教研室主任梁麟、实训教研室主任魏军、展览教研室马乐、基础教研室主任何宇婧等教师以及艺术设计学院、影视融媒体中心、文创学院学生参加了本次讲座。

在本次讲座中，姜总监在开篇提出互动话题，学生们都积极思考、参与互动。接着带领师生们了解新闻创作的过程与方法、新闻创作者的心路历程和故事，系统讲解和阐述了新闻定义、本质特征、特点分类以及标题、导语、主体、背景、结语五大部分内容，新闻写作、新媒体特点、深度报道的写作、新闻评论写作、新时代背景下媒体从业人员的要求等话题，理论结合实际有的放矢开展交流。让师生们可以更全面更立体地去了解新闻，该讲座也从另一个角度帮助师生们提高写作水平。

在新媒体的大背景之下，人人都可以成为自媒体，但我们要做一个有温度、有责任感的遵纪守法的自媒体，大家纷纷表示受益匪浅。



潜心学术研究 引领科技创新 我校组织教师观看第三届川渝科技学术大会

11月23日，由重庆市科学技术协会、四川省科学技术协会联合举办的第三届川渝科技学术大会在成都举行。

我校百余名师生线上观看了第三届川渝科技学术大会开幕式。本届大会以“潜心学术研究 引领科技创新”为主题，采取线上线下相结合的方式举办，同步直播大会盛况，让川渝两地民众共享“学术盛宴”。川渝科技学术大会是川渝两地科协联手打造的综合性、跨学科、开放性学术交流平台，是两地最具影响力的学术交流盛会。将推动两地进一步完善决策共商、联动共建、人才共聚、资源共享的协同创新机制，加快建设具有全国影响力的科技创新中心。开幕式上，发布了第三届川渝科技学术大会优秀论文184篇、年度川渝一流科技期刊20家、年度川渝最具影响力学术活动20项、年度川渝一流学会20个，并为获奖代表颁奖。

学校师生通过观看技学术大会收获丰硕，作为应用型高校将充分发挥学科优势，坚持走内涵发展、产教融合、服务地方、形成特色之路，立足重庆，面向数字经济服务型产业和数字经济应用型产业，分享科学研究成果，引导和激励广大全校师生、科技工作者坚定创新自信、勇攀科技高峰。



我校开展2022-2023年度 科学研究项目申报工作

2022年是我国第二个百年奋斗启航之年，中国共产党第二十次全国代表大会举行在即，习近平总书记的重要讲话为推进科学研究的发展提供指引。重点围绕高质量抓好“三大工程”，促进学校“六大计划”提档升级，以提升学校科研核心竞争力为目标，根据科研工作年度计划，学校启动2022-2023年度科学研究项目申报工作。

申报项目立项类别分为重点项目、一般项目两类。项目申报类别包括：科学技术项目、人文社科项目、思想政治教育专项、党建纪检专项、应用开发专项、科研平台专项、博士（学科建设）科研启动专项、国别和区域研究专项、校企合作专项、现代产业学院专项。重点项目研究周期为两年，一般项目研究周期为一年。

此次2022-2023年度科学研究项目申报数达90余项，涉及文学、管理学、经济学、艺术学、马克思主义等多个学科，近期，学校将通过专家盲审、学术委员会审核、公示、立项等程序进行项目评审，做好本次学校年度项目的申报工作。



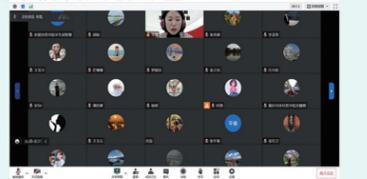
外语外贸学院开展学科建设研讨会

为进一步贯彻落实学校对各学院学科建设的新要求，推动学科建设重点任务，着力提高学院的学科建设水平，我校外语外贸学院于2022年11月17日15:00在线上召开了学科建设研讨会。学院教授、副教授31人参加会议。会议由外语外贸学院院长李霓主持。

会议伊始，院长李霓介绍了本次研讨会召开的形势背景，指出学院学科建设面临着新形势和新任务，汇报了外语外贸学院学科建设前期工作开展情况，并鼓励与会老师们集思广益，为学院学科建设找寻新的发展契机。

研讨会上，与会人员积极交流发言，围绕学科建设方向、团队建设、特色课程群建设、人才培养等提出了针对性的意见与建议。张荣建教授对学院提出的五个研究领域（方向）的可行性进行深入分析，谈到学院要充分发挥学科带头人的作用，带领全体教师形成学习研究的共同体，有组织开展对核心刊物、论文以及相关著作的研究，夯实研究基础。王玉云教授提出：目前学院缺乏高水平的学科平台，需要引进一流的学科带头人和青年才俊进行梯队建设，在现有的基础上要进行学科资源的整合和教师研究方向的转型；吴耀熙副院长指出，在认清当前学科发展形势的基础上，学院的学科建设要立足于学校和学院发展现状，能够凸显学校办学特色，有效服务地方经济社会发展，建议着重从以下三个研究方向开展学科建设：一是英语教育的研究方向，逐步开展外语教学与外语能力发展研究，着重外语教学与交叉学科研究、跨文化交际研究等；二是翻译与国际传播的研究方向，着重本地化与语言服务、翻译与本地化技术等研究方向；三是商务英语研究方向，着重跨文化商务交际、国际商务沟通、国际商法等方面。

此次学科建设研讨会，外语外贸学院厘清了学科建设的现状，通过与会人员的研讨，大家统一了思想，明确了方向。学院将以此为契机，在学校学科建设任务要求的引导之下，找准学科建设工作的着力点，扎实推进专业建设、课程建设和师资队伍建设，助推外语外贸学院学科建设迈上新台阶。



联合知网研学，助力师生科研 我校开通知网研学平台服务

为保障重庆高校师生更好地查找和阅读文献，进行学习和科学研究，重庆对外经贸学院联合中国知网推出“抗击疫情，知网同行”读者服务。

知网研学平台可以免费在线阅读期刊论文、博硕士学位论文、会议论文和年鉴等学术资源。包括汇、读、写、投、管五大功能，比如汇集CNKI文献、本地上传文档，网页资源一键采集；领域专家指导，专业学科资源包辅助进阶式学习；文献目录/章节/图表定位跳转，知网节/参考及引证文献关联，节省阅读时间成本；以文献矩阵梳理研究主题的演进脉络与发展趋势；支持文本/图片等多形式笔记，实现一键式摘录；笔记导图构建结构化笔记，一键汇编，实现笔记动态管理；随时掌握学术热点动态，一键投稿；课题团队便捷管理，多终端（手机、电脑、平板）灵活学习。

疫情影响了学子们的生活，但无法熄灭学子对读书的热情，更无法阻隔学子获取知识的途径。我校联合中国知网推出“抗击疫情，知网同行”读者服务能够让全校师生分享获取知识的乐趣，并营造轻松的、创造性的学习文化氛围。



我校应邀参加中国影视高层论坛并获学会奖

2022年11月19日中国高等院校影视学会第二十二周年会暨第十五届中国影视高层论坛在北京、南京两地线上线下同时开幕。经过严格遴选，论文遴选小组确认，我校科研处彭成、影视融媒体中心田鹏应邀在专题论坛发言并获“学会奖”。

我校彭成老师《融媒体时代应用型高校影视传媒人才协同育人模式构建与实践》、田鹏老师《电影伦理学与中国电影学派》学术论文从影视教育和电影伦理学等不同角度出发，结合观点与命题在分论坛中进行探讨发言，得到与会专家高度评价。《电影伦理学与中国电影学派》学术论文获得2021-2022年度学术成果推优活动暨第十五届“学会奖”评选学术论文二等奖。

本次中国影视高层论坛由中国高等院校影视学会、南京大学主办，学会秘书处、南京大学新闻传播学院、国家社科基金重大项目课题组承办，来自全国超过400余所高校近千名影视专家、学者共赴此次学术盛宴。学术论坛围绕“中国影视学科知识体系与人才培养：新路径与新模式”的主题，并就如何“加快构建中国哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系”以及执行落实《研究生教育学科专业目录（2022年）》展开深入研讨与交流。



Hi, 大家好! 星宏艺术沙龙-2022大咖讲堂 ——影视虚拟制作和活动数字孪生

为了丰富同学们抗疫期间的精神生活，拓展同学们的专业知识，2022年11月21日，重庆对外经贸学院星宏影视融媒体中心“特别策划”《Hi, 大家好! 星宏艺术沙龙-2022大咖讲堂》线上开讲，本次讲堂由北京电影学院副教授王春水导师与全体师生以云交流的形式进行探讨《影视虚拟制作和活动数字孪生》相关专业问题。本次讲座由星宏影视融媒体中心理事长石淼主持。

讲座开始，王春水导师非常专业地切入正题。先讲什么是虚拟制作，从虚拟制作的发展历史着手讲解，由2001年到2020年几部著名的科幻电影述说了特效制作并不拘于某一方面，尤其目前科技发展迅速。现阶段虚拟制作最大应用于动作捕捉、虚拟拍摄、游戏引擎。

因为LED拍摄应用广泛，王春水导师还提出了“虚拟制作不等于LED背景拍摄”。另外导师还对虚拟制作的优缺点详细分析，帮助学生更好的理解这一名词。王春水导师还推荐了《曼达洛人》这一影片，希望同学们真实感受虚拟制作带给观赏人的极大震撼。

在活动数字孪生方向，王春水导师用通俗易懂的解释了这一理论技术体系，也用自己参与的奥运会项目举例说明活动数字孪生的应用场景。由此发散出该技术在生活中包括并不限于影视作品、演出、体育赛事等层面的广泛应用，且共同特征都是通过拍摄和转播进行表演的呈现方式。

接着，一位数字媒体技术专业的同学提问了在科技发展如此迅速的现在，我们大学生应如何做？王春水导师以自身的宝贵经验给予同学们建议，倾囊相授，让同学们认识到专业能力的重要性以及作为视觉科技行业未来的希望，还应该潜心学习，不断提高专业素养，不要焦虑，脚踏实地做好每一个“项目”。

最后，星宏影视融媒体中心理事长石淼对王春水导师的耐心讲解表示诚挚的感谢，期待疫情过后能邀请王春水导师来到学校与师生面对面交流学习。



国务院关于数字经济发展情况的报告

党的二十大对加快建设数字中国作出重要部署。习近平总书记强调，要站在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度，统筹国内国际两个大局、发展安全两件大事，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术和实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。李克强总理指出，要加快数字化发展，打造数字经济新优势，协同推进数字产业化和产业数字化转型，加快数字社会建设步伐，提高数字政府建设水平，营造良好数字生态，建设数字中国。栗战书委员长对相关重要工作作出重要批示，韩正副总理等国务院领导同志提出明确要求。发展改革委同有关方面认真贯彻落实党中央、国务院决策部署，牵头建立数字经济发展部际联席会议制度，扎实做好数字经济发展各项工作。

一、我国数字经济发展成效显著

党的十八大以来，我国深入实施网络强国战略、国家大数据战略，先后印发数字经济发展战略、“十四五”数字经济发展规划，有关部门认真落实各项部署，加快推进数字产业化和产业数字化，推动数字经济蓬勃发展。十年来，我国数字经济取得了举世瞩目的发展成就，总体规模连续多年位居世界第二，对经济社会发展的引领支撑作用日益凸显。

成绩来之不易，经验弥足珍贵。十年来的成绩，根本在于以习近平同志为核心的党中央的坚强领导，有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引，习近平总书记的系列重要指示批示，为推动数字经济发展指明了方向，提供了根本遵循；在于中国特色社会主义制度的优越性和先进性，为我国从工业经济向数字经济时代迈进提供了前提和基础；在于充分发挥集中力量办大事的制度优势，为提高数字技术基础研发能力，打好关键核心技术攻坚战提供了条件和可能；在于依托超大规模市场和完备产业体系优势，为数字技术快速大规模应用和迭代升级，新业态新模式蓬勃发展创造了机会和空间。十年来的探索，深化了我们对数字经济发展趋势和规律的认识，只有正确处理国内和国际、发展和安全、政府和市场的关系，牢牢牵住数字关键核心技术自主创新这个“牛鼻子”，不断推进数字技术与实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，才能为数字经济发展注入源源不断的动力。十年来的实践，坚定了我们推动数字经济发展的信心，只要坚决贯彻落实党中央决策部署，勇于进取、攻坚克难、奋发作为，完全有能力有条件战胜任何艰难险阻、应对各种风险挑战，不断做强做优做大我国数字经济。

二、当前面临的总体形势

当今世界正经历百年未有之大变局，我国数字经济发展的内外部环境正在发生深刻变化，既有错综复杂国际环境带来的新矛盾新挑战，也有我国社会主要矛盾变化带来的新特征新要求。

放眼全球，新一轮科技革命和产业变革深入发展，互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等数字技术创新活跃，数据作为关键生产要素的价值日益凸显，深入渗透到经济社会各领域全过程，数字化转型深入推进，传统产业加速向智能化、绿色化、融合化方向转型升级，新产业、新业态、新模式蓬勃发展，推动生产方式、生活方式发生深刻变化，数字经济成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。世界主要国家都在加紧布局数字经济发展，制定战略规划、加大研发投入，力图打造未来竞争新优势。

立足国内，党的二十大擘画了以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的使命任务，明确了未来五年是全面建设社会主义现代化国家开局起步的关键时期，作出了加快构建新发展格局，着力推动高质量发展的重要部署，对推进数字技术创新、深化数字化转型、建设数字中国提出了更高要求。我国网民数量、数据资源、数字化应用场景全球领先，人民日益增长的美好生活需要还将催生更大规模、更加多元的内需市场，将为数字经济发展创造无限可能。还要看到，我国数字经济发展的外部环境也在发生深刻变化，个别国家为维护自身科技垄断和霸权地位，遏制打压我国数字技术和数字产业创新发展，我们必须把数字技术的命脉牢牢掌握在自己手中，在科技自立自强上取得更大进展，才能不断提高我国发展的竞争力和持续性，在日趋激烈的国际竞争中把握主动、赢得未来。

三、下一步工作安排

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，按照党中央、国务院决策部署和全国人大常委会审议意见要求，统筹国内和国际、发展和安全，坚持科技自立自强，以数据为关键要素，以推动数字技术与实体经济深度融合为主线，以协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级为重点，以加强数字基础设施建设为基础，以完善数字经济治理体系为保障，不断做强做优做大我国数字经济。到2025年，数字经济迈向全面扩展期，数字化创新引领发展能力大幅提升，智能化水平明显增强，数字技术与实体经济深度融合取得显著成效，具有国际竞争力的数字产业集群初步形成，数字经济治理体系更加完善，我国数字经济竞争力和影响力稳步提升。展望2035年，数字经济迈向繁荣成熟期，力争形成统一公平、竞争有序、成熟完备的数字经济现代市场体系，数字经济发展基础、产业体系发展水平位居世界前列。（来源：国家发展和改革委员会2022年10月28日在第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十七次会议上发言）



做强优势特色 实现错位发展 重庆出台意见支持区县建设一批特色科创平台

11月9日，为发挥科技创新在区县高质量发展中的支撑引领作用，全面提升全域科技创新能力，市科技局正式出台《关于支持区县科技创新发展的指导意见》（简称《意见》）。《意见》将支持区县打造一批具有引领带动作用的特色科技创新平台，到2025年，“一区（县）一平台”科技创新形态基本形成，特色鲜明、优势突出、联动协同的区县创新发展格局初步显现。其中，高新区布局将更加优化，对全市工业总产值的贡献将超过30%。各区县将共同培育科技型企业4.5万家、高新技术企业8000家，各区县全社会研发投入年均增长10%以上。

“实施创新驱动发展战略，加快建设具有全国影响力的科技创新中心，基础在区县，活力在区县，难点也在区县。”市科技局相关负责人介绍，为深入贯彻党的二十大精神，全面落实市第六次党代会工作部署，市科技局将立足区县资源禀赋、产业特征、科技基础，统筹引导区县做强优势和特色，实现错位、差异化发展，构建主题鲜明的区县创新发展格局。

比如，聚焦科技创新主题，打造一批引领性、特色化科技创新平台。其中，升级打造巴南重庆国际生物城、荣昌国家畜牧科技城；加快打造渝中软件产业园、涪陵慧谷湖科创小镇、云阳小江科创城；推动渝北加快建设国家农业高新技术产业示范区，支持忠县、丰都等创建国家创新型县，引导有条件的区县谋划打造特色科技创新平台。提升重庆高新区和璧山、荣昌、永川等国家高新区发展水平，支持铜梁、潼南、涪陵、大足、合川、綦江等市级高新区积极创建国家高新区。

加强产业关键核心技术研发，推动产业链和创新链深度融合。支持有条件的区县聚焦智能科技、生命科技、低碳科技三大重点领域，围绕工业软件、电子器件、智能制造、大数据、生物医药、食品健康、现代农业、绿色能源、生态环境、节能减排等10个产业方向，构建产业技术创新体系，探索市区（县）联合、政企联合等多方协同联动机制，实施关键核心技术攻关工程，集中谋划实施一批重大专项和重点专项，加快关键核心技术攻关。

深入实施科技型中小企业创新发展行动计划，加快构建科技型企业链式培育体系，形成小企业“铺天盖地”、大企业“顶天立地”的发展格局。发挥市级引导区县科技发展专项资金作用，强化研发费用加计扣除等财税金融政策的激励引导，培育壮大科技型企业规模。

遵循企业成长规律，聚焦重点产业领域，完善科技创新基金体系。在重庆市产业投资基金基本框架下，组建重庆市科创培育基金，打造覆盖科技企业培育周期“全链条”基金体系，引导金融资本和社会资本投向区县创新。支持有条件的区县组建相关子基金，加大基金支持力度，发掘支持处于“最初一公里”的战略性新兴产业科创企业，着力支持重大项目、重点项目落地。

完善人才发展、激励机制，优化人才服务举措，实施“重庆英才计划”等重点人才计划，开展“科技专员兴企业行动”计划，深入推行科技特派员制度，壮大科技人员队伍，服务区县科技创新。完善“一区两群”区县对口协同发展机制，探索开展“飞地建园”“机构共建”“人才协作”等多种形式合作，提升协同创新能力。（来源：重庆市人民政府）



科技赋能，筑牢抗疫“智慧防线”

打造大数据查询系统，建立信息台账，为临时封控和转运隔离等应急处置工作提供数据支持；提升校园信息化水平，与健康宝数据密切联动，实现信息高度集成；创新快速高效的即时通讯指挥体系，为精准及时处置应急突发事件提供支撑……

在我国高校，科技创新正为校园防疫工作注入动能。放眼全国，校园防疫的各种“智慧防线”随处可见：“能测温，会报警”的5G云控防疫监测无人配送车“小酷”早已上岗；一站式统计防疫信息的“健康之路”信息服务平台正高速运转。先进技术的创新运用，正不断推动高校防疫工作更趋数字化、信息化、智能化，有效提升了校园防疫整体质效，为打赢校园常态化疫情防控攻坚战注入了新动能。

近日召开的中共中央政治局常务委员会会议强调，受病毒变异和冬春季气候因素影响，疫情传播范围和规模有可能进一步扩大，防控形势仍然严峻，必须保持战略定力，科学精准做好疫情防控各项工作。校园疫情防控工作，不仅关乎广大师生身体健康与生命安全，还关乎疫情防控大局，必须善用巧用科技助力，不断提升疫情防控的科学性与精准性，提高防疫工作的有效性。

筑牢数据基础，让防疫政策增精度。习近平总书记强调，要鼓励运用大数据、人工智能、云计算等数字技术，在疫情监测分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面更好发挥支撑作用。在校园疫情防控中，强化对大数据技术的融合创新，不仅可以实现数据资源的整合共享，做到“有数可用”，还能为精准制定防疫政策提供实证支撑，做到“数尽其用”。

加强信息整合，为应急防控添速度。宁可备而不用，不可用时无备。校园疫情防控是一项系统工程，涉及多步骤、多层次、多主体的统筹协调。不断创新信息化平台管理，建设多终端共享平台，可以综合提升校园疫情防控应急信息反馈和处理机制的响应速度。建设好与应急预案适配的软硬件设备系统，打破各部门之间的信息壁垒，实现各指挥单元、各工作力量之间的快速联动、即时调度；强化大数据治理的意识，提高大数据运用能力及水平，不断优化“数据分析—决策制定—部署实施—信息反馈”的治理闭环。

推动智慧管理，坚持以师生为中心，完善校园网格化管理方案、细化网格化管理分区，将最大限度保障师生员工正常学习生活，构建安全舒心的校园环境，这也正是对校园疫情防控科学化、精准化、人性化的具体诠释；另一方面，借助“5G+云网”等技术的综合运用，打造数据融合融通智慧育人服务体系，推动“智慧校园”建设，也将进一步提升高校常态化疫情防控能力、动态调整能力，进而推动构建多元协同、广泛参与的校园治理共同体，增强师生理解、支持、配合防疫工作的主观能动性，筑牢抗击疫情的坚实防线。

当前，疫情防控形势仍然复杂严峻，只要我们始终坚持“三个坚定不移”不动摇，充分发挥科技创新优势，以科技之智、创新之策助力高校疫情防控工作，坚定不获全胜决不轻言成功的决心，就一定能取得校园疫情防控阻击战的最终胜利！（来源：光明日报）

我国开展科技人才评价改革试点工作

科技部等8部门日前印发《关于开展科技人才评价改革试点的工作方案》，旨在以“破四唯”和“立新标”为突破口，创新科技人才评价机制，并形成可复制可推广可落实的经验，激发科技人才创新活力。

“科技人才评价是人才发展的基础性制度和深化科技体制改革的重要内容，对培育高水平科技人才队伍、产出高质量科研成果、营造良好创新环境至关重要。”科技部科技人才与科学普及司有关负责人表示。

据介绍，本次试点聚焦“四个面向”，围绕国家科技任务用好、用活人才，以“评什么、谁来评、怎么评、怎么用”为着力点，致力于按照创新活动类型，构建以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价体系。

本次试点坚持德才兼备，把品德作为科技人才评价的首要内容，在加强对科技人才科学精神、学术道德等评价的基础上，按照承担国家重大攻关任务、基础研究、应用研究和技术开发、社会公益研究4类创新活动部署试点任务。

本次试点单位和地方包括：中国科学院数学与系统科学研究院等12家科研院所，清华大学等9家高等学校或高等学校附属机构，以及上海等6个科研单位相对集中、承担国家任务较多、具备较好基础的地方。

根据试点工作安排，科技部会同有关部门和试点地方建立了试点工作推进机制，将加强对试点工作的指导监督、跟踪推进和验收评估，做到边试点、边总结、边提升，为形成以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价制度积累经验、探索路径。

（来源：中国政府网）

