

每年投入500万元 重点关注9大领域

“一带一路”大学科技合作联盟交流合作计划发布

“一带一路”大学科技合作联盟

●2023年11月,在首届“一带一路”科技交流大会期间,重庆大学发起成立了“一带一路”大学科技合作联盟,明确每年举办校长圆桌会议,定期商讨合作,推动协同创新

●2024年,联盟设立科技创新基金,投入300万元,首批资助10个项目,支持联盟成员高校开展太阳能电池、智慧农业与高效用能等研究

●此次会议上,有4所高校新增为联盟成员高校,至此联盟成员高校达到19所



6月12日,四川成都天府国际会议中心,“一带一路”大学科技合作联盟校长圆桌会议举行。

本版图片均由记者谢智强摄/视觉重庆

本报讯(新重庆-重庆日报记者 张亦筑 王亚同)6月12日,“一带一路”大学科技合作联盟校长圆桌会议在四川成都天府国际会议中心举行。会上,“一带一路”大学科技合作联盟交流合作计划正式发布,将每年投入500万元,围绕联盟成员高校所在国家可持续发展重大需求开展深度合作。

科学技术部副部长林新,坦桑尼亚教育科学技术部部长阿道夫·福斯廷·姆肯达,重庆市人民政府副市长马震,四川省常委、宣传部部长郑莉,“一带一路”大学科技合作联盟主席、重庆大学校长王树新等出席会议并先后致辞。

据介绍,2023年11月,在首届“一带一路”科技交流大会期间,重庆大学发起成立了“一带一路”大学科技合作联盟,明确每年举办校长圆桌会议,定期商讨合作,推动协同创新。在过去一年多时间里,联盟共吸纳11个

国家的15所高校为成员单位,聚焦9大优先领域开展科技交流、协同创新、人才培养和成果转化等合作,具体包括大数据与可持续发展,水/清洁水与卫生,经济适用、可再生与绿色能源,可持续农业与智慧农业,可持续城市与社

区,负责的消费与生产,产业、创新与基础设施,气候变化与地球健康,教育数字化转型,为共同美好未来贡献大学力量。2024年,联盟设立科技创新基金,投入300万元,首批资助10个项目,支持联盟成员高校开展太阳能电

池、智慧农业与高效用能等研究。

此次发布的交流合作计划,将每年征集需求并发布项目指南,重点关注但不限于上述9大优先领域开展项目研究,提升联盟成员高校的科研水平和创新能力,产出一批具有

国际影响力的科研成果,推动科技创新成果的转化与应用,服务“一带一路”共建国家和地区经济社会发展。通过构建更加紧密的科研合作网络,培养一批具有国际视野和创新能力的高水平科研人才,为共建“一带一路”提供智力支持。

作为第二届“一带一路”科技交流大会5大板块活动之一,本次会议由重庆大学、四川大学联合主办,“一带一路”大学科技合作联盟秘书处承办,以“跨域AI合作:共建‘一带一路’”为主题,凝聚高校智慧,推动科技创新与可持续发展深度融合,在人工智能技术日新月异的背景下,探索跨域合作新路径。

“作为国家‘双一流’建设高校,重庆大学始终以服务国家重大需求、推动区域高质量发展为己任,充分发挥智力密集、学科交叉、资源聚合的综合优势,推动共建‘一带一路’国家间科技交流与合作,促进科技成果转化,为国家高水平科技自立自强提供有力支撑。”重庆大学副校长李剑表示。

记者了解到,近年来,重庆大学深入实施“一带一路”科技创新行动计划,已与新加坡、越南、埃及、沙特、乌兹别克斯坦等40个国家和地区的300余所高校、研究机构建立了良好的合作关系,拥有国家级科技创新引智基地、教育部国际联合实验室等各类国际科技合作平台近20个,为“一带一路”国际科技合作作出重要贡献。

当天还举行了“一带一路”大学科技合作联盟第三次理事会,深入探讨新的合作战略、路径和模式,进一步推动联盟的愿景和计划落地,持续把联盟成员高校间的合作引向深入。会上,四川大学、湖南大学、印度尼西亚万隆理工大学、乌兹别克斯坦塔什干建筑大学4所高校新增为联盟成员高校,并现场进行了授牌。至此,联盟成员高校达到19所。

AI奇点时刻大学教育怎么办 “一带一路”大学校长们这样看

当人工智能走进生活,AI革命性突破进入奇点时刻,成为新一轮变革的催化剂,大学教育如何应对?6月12日,在“一带一路”大学科技合作联盟校长圆桌会议上,大学校长们围绕“跨域AI合作:共建‘一带一路’”主题,分享了他们关于AI技术在教育场景的应用实践、跨域科研合作机制的创新、人才联合培养模式等方面的洞见。

埃塞俄比亚安博大学校长巴伊萨·莱塔·达诺 建立包容智能互联的生态系统



未来我们要建立一个包容、智能和互联的生态系统,通过共享的人工智能战略实现教育、科技和人才发展的协同一致。共建国家高校必须引领这个转型,利用人工智能,推动技术进步,促进人类和社区的全面发展。

乌兹别克斯坦塔什干建筑大学校长巴赫罗姆·图拉加诺夫 绿色建筑更需要人工智能技术



未来,绿色建筑、可持续性建筑和环境更需要人工智能技术,我们可以进一步通过实践来促进对数字工具的使用,并考虑区块链技术在建筑中使用,以实现建筑设计、建造、维护,甚至最后拆除都可以进行全程追溯。

文莱大学校长哈兹里·基夫莱 打造共建共享的人工智能教育平台



我们有相关的课程和研究规划开展人工智能在教育、科学和技术领域的应用,更好地培养人工智能人才。希望能力和其他大学进行合作,打造共建国家高校之间的人工智能教育平台,建设更有活力、规范并拥抱先进技术的人工智能生态。

黑山下戈里察大学校长维尔林·乌克提克 培养学生适应人工智能主导的未来



每一项技术都是“善用则为良仆,不善用则为恶主”。对于人工智能,高等院校要思考如何培养学生适应人工智能主导的未来。我们始终在努力推动实现教育体系转型,从传统培养模式转变为培养知识拥有者和使用者。

重庆大学校长王树新 探索构建AI时代人才培养新模式



我们正在着力构建全过程、全覆盖、全场景的人工智能赋能教育教学新生态,推出教师素质素养浸润计划,成立国家卓越工程师学院,布局新型学科、迭代课程体系、强化交叉培养,探索构建AI时代人才培养新模式。

哈尔滨工业大学副校长帅永 确保人工智能发展可靠可控



人工智能对人类发展影响深远,大学作为教育、科技、人才汇聚的枢纽,肩负重大使命。希望携手推动共建国家高校学科交叉融合,促进技术联合攻关与设施互联互通,形成治理框架与标准规范,确保人工智能发展可靠、可控。

匈牙利德布勒森大学副校长卡罗伊·佩陶 推动全球从竞争走向合作共赢



当前我们正处于AI驱动的新时代,人工智能带来了全球的变革,在推动科技与人文发展方面都发挥了重要作用。人工智能无国界,教育也应该无国界,我们应该携起手来面对跨区域的共同挑战,推动全球从竞争走向合作共赢。

缅甸仰光大学副校长丹达昂 广泛开展人工智能跨域合作



人工智能正在以惊人的速度重塑教育、科研以及产业格局,在“一带一路”倡议下进行跨域合作时,人工智能跨域合作将是非常重要的。在开展人工智能人才培养上,我们要保障每一个人都能得到公平的人工智能资源和教育机会。

新重庆-重庆日报记者王亚同、张亦筑整理

川渝技术创新成果清单发布

涵盖先进毫米波感知技术产业化等50项创新成果

本报讯(新重庆-重庆日报记者 唐琴)6月12日,“一带一路”科技创新成果科创投资专场对接会举行。对接会上,重庆市科技局党组书记许志鹏发布了川渝技术创新成果清单,涵盖多模态无界模型与空间智能、车规级立体视觉芯片及软硬件产业化、先进毫米波感知技术产业化等50项创新成果。

据了解,这50项技术创新成果具有三个特点:一是聚焦新质领域技术创新成果,其中人工智能领域18个,占比36%,新能源领域9个,占比18%,医药健康领域7个,占比14%,空天领域6个,占比12%。二是聚焦企业技术创新成果,由企业

研发的成果46个,占比92%,其中高新技术企业21个,占比46%。三是聚焦面向共建“一带一路”国家市场,50个成果均有出海意愿,其中3个成果已在新加坡、俄罗斯、马来西亚等国家试点应用。

记者注意到,清单中,不少科创成果来自重庆。比如,重庆物奇微电子股份有限公司采用RISC-V多核指令集架构,独创了具有世界一流性能表现的CMOS PA技术,广泛应用于家庭Wi-Fi路由器、智能网关等高速率网络传输场景。重庆芯智智能科技研究院有限公司在激光发射系统中引入自适应光学技术,大幅提升对目标的跟踪精度,现已开

发出便携式、固定式、车载式等多种使用方式的激光定向能防御产品,具有广阔的市场前景。

作为备受瞩目的中国经济增长“第四极”,成渝地区双城经济圈科技创新动能澎湃。当前,川渝两地正加快实施川渝科技创新合作计划,在电子信息、高端装备制造、新能源、生物医药等领域持续发力,联合开展攻关项目257项,资金超过1.6亿元;实施高新技术企业、科技型企业“倍增行动”和创新型企业培育“三强计划”,汇聚科技型中小企业4.1万家、高新技术企业2.5万家、专精特新“小巨人”企业709家;获批建设全国首个“一带一路”科技创新

合作区,打造面向“一带一路”的科技交流中心、技术转移枢纽、协同创新平台、产融融合高地,2024年国际技术合同成交额达188亿元。

对接会上,西部科创投融资联盟代表机构联合发布《成渝地区双城经济圈投资倡议》。事实上,得益于科技成果的井喷,当前,成渝地区双城经济圈科创投资备受资本市场青睐。比如,四川省科技创新投资集团联合重庆渝富集团等国企,设立成渝地区双城经济圈发展基金,采用母子基金模式与行业头部机构联动,充分发挥国资国企引领带动作用,撬动各方资本,打造300亿基金集群,带动千亿级产业投资落地。

“一带一路”青年科学家论坛举行 汇聚青年力量 应对全球挑战

本报讯(新重庆-重庆日报记者 王亚同)6月11日下午,第二届“一带一路”科技交流大会重要主题活动——“一带一路”青年科学家论坛在四川成都举行。论坛以“聚焦可持续发展,携手应对全球挑战”为主题,汇聚100余名来自“一带一路”共建国家的青年科学家、学者,为共建“一带一路”高质量发展贡献人才智慧和青年力量。本次论坛由中国科学院、四川省人民政府、重庆市人民政府联合主办。

在主旨报告中,中国科学院院士,中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所研究员崔鹏聚焦“一带一路”共建国家自然灾害现状与评估、未来挑战与风险防控等,以《丝绸之路:灾害、风险与管理》为题作分享交流。

在论坛专题报告环节,来自埃塞俄比亚农业研究院的Melkamu Demelash,中国科学院武汉植物园的万涛,塔吉克斯坦国家科学院水问题、水能与生态研究所的Aminjon Gulakhmadov等专家学者,分别围绕地区国家农作物地理监测评估、生物多样性保护与非洲可持续性发展、中亚农业干旱监测评估及缓解计划等分享了研究成果。

圆桌讨论会上,来自中国、巴基斯坦、埃及、缅甸、尼泊尔、克罗地亚、哈萨克斯坦、尼日利亚、卢旺达等多国的专家学者、留学生,先后围绕科技合作促进“一带一路”共享安全与可持续发展、跨文化情境下的学术成长与人文交流等议题,进行了深入交流。