

新一代人工智能产教融合报告会在两江新区举行 培养人工智能人才促进产教融合

本报讯(记者 刘壹刀 江亚蔓)为进一步促进我市产教融合,了解产业发展现状与需求,更好地开展人才培养和科学研究工作,近日,重庆两江人工智能学院新一代人工智能产教融合报告会在重庆理工大学两江校区举行。平安集团首席科学家肖京,深兰科技(上海)有限公司副总裁刘园桂,重庆鲁班机器人技术研究院研究员林长远,长安汽车智能化研究院经理杨腾宇等,结合各自产业在科技研发、人工智能运用、数字经济等方面的发展情况作了报告。

在报告会上,平安集团首席科学家肖京表示,智能技术和大数据的紧密结合正在为传统行业带来巨大的变革,而作为天生数据化的金融领域,智能化是必然的选择。他强调,金融本质上是服务行业,需要进行全面的改造,并通过数字化、智能化转型实现对生产的重构。他介绍,科技赋能金融,平安集团已经走在了前列。平安的相关技术已经全方位运用到集团的风控、营销、运营、服务等核心环节,形成整体解

决方案以服务整个行业。

深兰科技(上海)有限公司副总裁刘园桂介绍,深兰科技以国家级人工智能战略力量为研究方向,打造新一代人工智能 AutoML 自动机器学习开放平台,赋能工业智能。深兰科技还开展了广泛的人工智能科研和实践,致力于赋能农业智能化、城市智能化以及生物安全。通过打造科学院+公司的“深兰机制”,未来,深兰科技将覆盖人工智能重要领域,实现商用落地走在行业前列,努力把重庆智能制造基地建设好。

重庆鲁班机器人技术研究院研究员林长远指出,机器人在研究过程中存在安全方面的问题,如何让事故造成的伤害最小化,就要用到触觉传感器。新型机器人触觉传感技术研究亟待突破六维力和触觉传感器“卡脖子”技术。重庆鲁班机器人技术研究院已经深入开展研究并形成相关成果。

长安汽车智能化研究院经理杨腾宇表示,长安汽车智能化研究院建立起“两国两地”“内外协同”的研

发格局,已掌握自动驾驶、智能互联、智能交互及支撑技术四大类213项智能化技术,取得了“六大里程碑”的成绩,未来长安将基于用户需求、围绕使用场景,打造高体验的智能产品,为消费者提供科技、安全、高效、便捷的智能出行方式。他认为,当前汽车行业正处于一场变革之中,行业紧缺用户体验、顶层设计、芯片、操作系统、核心算法等智能网联人才,期望在高校针对性的培养下,为行业提供优质人才,助力产业快速发展。

据了解,重庆两江人工智能学院成立于2018年,是重庆理工大学与两江新区合作共建的新工科“龙头学院”和产教融合“示范学院”,融合了智能感知、智能软件、大数据智能和智能硬件等学科领域。目前,已经构建了全国学科专业结构最完整的以“人工智能”为核心的金字塔型学科专业体系结构,形成了智能科学与技术、人工智能、软件工程、数据科学与大数据技术等4大专业。



6月16日,垫江县2021年夏季招商引资高新项目集中签约仪式举行。本次招商引资项目集中签约以高新为主题,共签约高新技术项目20个,其中高新技术企业的高新技术项目比重分别为50%、95%,涵盖智能装备、医药健康、新材料及数字经济“3+1”特色产业等多个领域。

通讯员 何国勇 摄

大渡口区召开科技工作者代表座谈会

本报讯(记者 樊洁)6月17日,大渡口区召开科技工作者代表座谈会,区内各界科技工作者代表、区级有关部门等40余人参会。

来自重庆钢铁集团、重庆中元汇吉生物技术有限公司、重庆精准医疗产业技术研究院有限公司、重庆海康威视系统技术有限公司、重庆秋田齿轮有限责任公司等企业的科技工作者代表围绕创新创业、科技研发、产业发展等方面作了发言,并畅谈了下一步打算和相关建议。

大渡口区区委常委韩瑞碧对近年来全区科技创新工作取得的成绩和全区广大科技工作者所作出的贡献给予充分肯定。她表示,大渡口区将继续积极营造良好的创新环境,厚植人才成长沃土,扎实做好对科技工作者的服务工作,推动大渡口在创新发展上迈出更大步伐。



神舟十二号飞船新看点

6月17日9时22分,神舟十二号载人飞船发射圆满成功,顺利将聂海胜、刘伯明、汤洪波3名航天员送入太空。这是我国空间站关键技术验证阶段第四次飞行任务,也是空间站阶段首次载人飞行任务。

看点一,航天员乘组将在太空工作3个月,在轨完成四个方面的主要工作:开展核心舱组合体的日常管理,开展出舱活动及舱外作业,开展空间科学实验和技术试验,首次检验东风着陆场的搜索回收能力,任务艰巨复杂。

看点二,聂海胜“三巡苍穹”。担任指令长的聂海胜已57岁,这次是第三次执行飞行任务、第二次担任指令长。55岁的刘伯明也是第二次出征。专家介绍,航天员系统按照统筹规划、新老搭配、继承与发展的原则,选出4个飞行乘组,每组3人,指令长由曾经执行过太空任务的航天员担任。

看点三,太空快速“万里穿针”。此次神舟十二号载人飞船新增了自主快速交会对接、径向交会对接和180天在轨停靠能力。

看点四,航天员将首次着陆东风着陆场。与之前“神舟”飞船返回舱着陆内蒙古四子王旗着陆场不同,神舟十二号返回舱将在东风着陆场着陆,这也是载人航天计划实施以来,东风着陆场首次迎来载人的飞船返回舱。

此外,还改进了返回技术、进一步提高落点精度,还首次启用载人飞船应急救援任务模式。总之,此次神舟十二号任务作为我国空间站建造的首次载人飞行,看点颇多。

刘世学



奋斗百年路 启航新征程
学党史 悟思想 办实事 开新局

潼南区塘坝镇确保党史学习教育见行见效

本报讯(通讯员 陈娇 记者 何军林)近段时间以来,潼南区塘坝镇结合实际,认真开展“办好一个专题读书班、瞻仰一批红色基地、观看一系列红色电影、举办一期党史讲座、上好一堂专题党课、举行一场党史竞赛、撰写一篇红色感悟、办好一件民生实事”的“八个一”特色活动,确保党史学习教育入脑入心、见行见效。

同时,塘坝镇还邀请全国人大代表、全国道德模范、全国五一劳动奖章获得者、全国三八红旗手标兵、民族团结模范代表尤良英走进机关作专题宣讲。开展“永远跟党走·强国伴我行”知识竞赛,来自机关各部门的16名选手组成8支队伍参加比赛,达

到以赛促学、以赛带学、以赛检学,不断激发全镇党史学习教育热情,教育和引导党员干部知党史、感党恩、跟党走,推动形成学党史、悟思想、办实事、开新局的浓厚氛围。

“当前,要切实把握党史学习教育作为党员政治生活中的一件大事抓实抓细,作为提升干部能力素质的有效抓手,不断增强党员干部为民办实事、勇开新局的责任担当意识。”塘坝镇党委书记谢子清在学习中表示。通过学习,大家纷纷表示,在今后的工作中,将以道德模范、身边好人为榜样,传承红色基因,发扬红色传统,牢记初心使命,立足本职岗位,不断提升为民服务的自觉性和坚定性。



科学生活知多少

本栏目由重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室协办

燃气使用风险防范

日常生活中使用的天然气,其主要成分是甲烷,是一种无色、无味、无毒、无腐蚀性的可燃性气体。尽管天然气对人生理无害,但其有窒息作用,浓度较高时易造成窒息死亡;且天然气(甲烷)含量达到5%-15%时,遇到火源便会发生爆炸。

使用燃气后,应当关掉灶具开关、灶前阀,防止燃气泄漏,长时间外出还需关闭表前阀;使用燃气时,人不要远离;经常检查胶管连接处是否用卡子固定,以及胶管是否老化、开裂;长时间使用燃

气时一定要注意通风换气,否则易造成一氧化碳中毒;使用过程中发现有异味,一定要立即开窗,并及时到安全地带拨打电话报警;一定要使用符合国标的燃气具,定期检查燃气胶管、到期及时更换等。

此外,燃气使用时厨房不能使用多种气源,不得擅自增、改、迁、装燃气设备和燃气计量器具等。



应急避险指南