

“讲科技”宣讲稿征集活动 获奖名单出炉

本报讯(重庆日报记者 王丽)《二维码的大千世界》《大陆漂移的故事》《吃货不惹吃“祸”》……记者日前从市科协获悉,新时代文明实践志愿服务“讲科技”宣讲稿征集活动获奖名单已出炉,共评选出优秀作品奖60名,优秀组织奖10名。

据了解,9月份以来,市科协在全市范围内开展了新时代文明实践志愿服务“讲科技”宣讲稿征集活动,宣讲稿选题围绕实用技术、青少年科普、高新科技、应急安全技能、反伪科学反封建迷信等内容展开。

市科协相关负责人介绍,目前60篇优秀宣讲稿已编入全市“讲科技”宣讲内容库,将在市级新时代文明实践志愿服务队开展宣讲过程中推广使用。

重钢总医院与重庆金域携手打造 区域病原学和临床分子检测中心

本报讯(重庆日报记者 李珩)10月19日,由重钢总医院和重庆金域医学检验所有限公司联手打造的区域病原学和临床分子检测中心投入使用,这意味着重钢总医院已具备核酸检测能力,病原学检测可达每日4000例。

据介绍,金域医学是国内技术领先的以第三方医学检验及病理诊断业务为核心的高科技服务企业,具备较强的病毒诊断实力。今年新冠肺炎疫情发生以来,金域医学累计完成新冠病毒核酸检测超过2200万人份,其中重庆60余万人份。

据悉,检测中心将利用金域医学全集团“一盘棋”的科技抗疫经验,发挥网络优势、信息化优势、技术平台优势等,支持医院的学科建设和分子检测能力的提升。

我国科学家研究量子精密测量 获重要进展

新华社合肥10月19日电(记者 徐海涛)近期,中国科学技术大学潘建伟、陆朝阳等人与美国普林斯顿大学等机构的学者合作,在同时具备高纯度、高效率的单光子源器件上观察到强度压缩,为实现基于单光子源的量子精密测量奠定了基础。国际权威学术期刊《物理评论快报》日前发表了该成果。

中科大科研团队长期致力于发展高品质的单光子源,首创了脉冲共振荧光方法,利用微腔耦合提高单光子提取效率。近期,该团队发展了高品质的单光子源,通过对共振荧光的直接测量,证明了0.59分贝的强度压缩,在第一物镜处的压缩量达到3.29分贝。这一突破,为基于单光子源的无条件超越经典极限的精密测量奠定了科学基础。

挪威发现新冠病毒新变种

据新华社电(杜鹃)挪威卫生机构证实,在中部城市特隆赫姆发现一种新冠病毒的新变种,它的传播能力更强。

特隆赫姆首席医师托弗·罗斯塔德说,他们16日把病毒样本送至挪威公共卫生研究所,“初步分析结果显示,这是一种新变种”。

罗斯塔德19日告诉挪威国家广播电台记者:“我们不知道这种病毒从哪里来,它从来没有在挪威出现过。我们还搜索了国际数据库,也没有发现它出现过。”

按他的说法,挪威卫生机构认定,这种变异新冠病毒的传播速度更快。

重庆市信息通信产业 知识产权联盟揭牌成立

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,重庆市信息通信产业知识产权联盟(下称联盟)在重庆科技服务大市场揭牌成立。

重庆市信息通信产业知识产权联盟是在市知识产权局指导下,由重庆科技服务大市场、国家专利信息服务(重庆)中心九龙坡分中心牵头组建,联盟秘书处设在重庆科技服务大市场,承担其运营管理工作。联盟将依托国家知识产权局新一代检索分析系统及市知识产权局相关检索平台,面向产业联盟成员构建信息通信专题数据库,进行专利挖掘与布局,培育孵化高价值专利。根据产业特点建立专利池,构建信息通信产业核心知识产权体系,同时引导第三方优质服务资源服务联盟成员,共同促进产业提质增效。

数据显示,2019年,重庆信息通信产业专利申请量达到10544件,专利申请增长趋势明显,也引领了产业发展。其中,中国移动通信集团重庆有限公司、马上消费金融股份有限公司、重庆市亿

飞智联科技有限公司在信息通信企业中专利申请量位列前三甲,总体上企业专利保护意识在逐渐增强。

“此次联盟成立,将促进我市信息通信领域企业、高校、科研院所、科技服务机构、行业组织间的资源共享、优势互补、客户互荐和业务互助,共享大数据国际国内合作综合服务平台,推动知识产权与产业发展深度融合。”联盟相关负责人表示,今后,联盟将通过组织一系列活动,形成专利等知识产权创造力聚集、知识产权组合布局、知识产权资产协同运营等工作合力,深化产业专利协同运用,加强知识产权保护和国际合作,加快重庆信息通信产业高质量发展。

据悉,首批联盟成员包括重庆大数据人工智能创新中心、重庆传晟酷德大数据公司等31家单位。成立大会上,联盟与重庆知识产权大数据研究院有限公司、上海段和段(重庆)律所就知识产权数据分析及高端咨询服务进行了战略签约。



10月17日,重庆中央公园,“城市公园”寻找大自然环保主题系列活动在此举行,80余名青少年在专业老师的指导下,探寻植物的“小秘密”,与大自然进行亲密接触。

本次活动由共青团渝北区委主办,渝北区青少年活动中心、渝北区空港佳园小学少工委承办,旨在引导青少年树立正确的环保意识,亲近自然、了解自然、爱护自然,成为爱绿、添绿、护绿小卫士。

重庆日报记者 齐岚森 摄

国内首个大数据应用人才 职业技能标准出台

本报讯(重庆日报记者 周雨)在近日召开的重庆市大数据产业人才联盟第一届第二次理事会议上,由重庆市大数据产业人才联盟与中关村智酷产教融合创新发展中心联合发起制定的“面向成渝地区双城经济圈的新基建之大数据应用人才职业技能标准”正式出台,这也是国内首个大数据产业人才职业技能标准体系。

据介绍,由重庆市大数据产业人才联盟、中关村智酷产教融合创新发展中心发起制定的大数据应用人才职业技能标准,是立足成渝、面向全国作出的一次大胆尝试。该标准主要分为大数据开发、大数据分析、大数据运维等三个方向,每个方向均分为初级、中级、高级三个等级。而在每个方向的每个等级人才,都从企业要求、岗位特征、院校条件、人才技术能力等方面明确了相应标准。

如对初级大数据开发工程师,企业要求能参与公司大数据产品规划、大数据处理分析平台的设计,能负责数据分析、加工、清理、处理程序的开发和数据相关平台的搭建、维护、优化等;初级大数据开发工程师需具有扎实的计算机、互联网、软件开发等专业技术知识,需具有使用Java技术完成程序开发等多项技术能力。

据了解,该技能标准并不是重庆市大数据产业人才联盟、中关村智酷产教融合创新发展中心闭门造车制定出来的,而是集合广泛社会资源,由与数字经济发展相关的政府、学院、数字经济企业以及众多的专家学者集思广益形成的,旨在着力破解川渝两地当前面临的大数据产业人才培养良莠不齐、人才供给失调、产业发展实用人才大范围短缺等突出问题。