

第四届重庆市公民科学素质大赛启动

本报讯(记者 刘代荣)日前,记者从市科协有关部门获悉,第四届重庆市公民科学素质大赛已通过抽签确定各区县代表队的复赛赛场,标志着今年我市公民科学素质大赛全面启动。

今年公民科学素质大赛的主题是“弘扬科学精神 提高科学素质”。大赛时间从3月底开始,至9月底结束。

大赛组委会有关负责人介绍,今年公民科学素质大赛分为现场赛和网络赛两大板块。现场赛又分为区县选拔赛、复赛和总决赛三个阶段,区县选拔赛从即日起至复赛开始15天前结束,由区县自行组织,选拔确定4名参加复赛的选手;复赛时间为7月至8月,届时全市40支区县(含重庆高新区、万盛经开区)代表队分为4个赛场分别进行复赛,每个赛场2支队伍晋级参加总决赛;总决赛安排在9月举行,总决赛分为晋级赛、挑战赛、冠军赛三个阶段进行。

网络赛在各区县科协广泛发动的基

础上,从5月1日开始至8月30日结束。广大市民可通过关注“重庆市科协(KX123456)”和“科普重庆(kpcqgf)”微信公众号参与互动答题。各区县参与网络答题的人数将作为评选优秀组织单位的重要依据。通过网络赛,在未能通过现场赛复赛晋级总决赛的区县代表队中,评选1支优胜队伍直接参加总决赛。

据了解,参加今年公民科学素质大赛现场赛参赛对象为,全市18-69岁的公民(不含现役军人)。通过组队形式参赛,每支队伍由4人组成,包含1名党政机关公务员、1名农民(渝中区除外)、1名科技工作者(教师、医生、工人等)、1名女性、1名年龄50岁以上公民,上述身份可重合。各参赛队伍成员不能为单一性别。网络赛参赛对象为全市公民,不限年龄、性别和职业。

大赛组委会负责人强调,未组织选拔赛的区县取消参加复赛资格;参加复赛和总决赛的各区县代表队的4名选

手中,至多只允许保留1名参加过前两届(第二届和第三届)重庆市公民科学素质大赛的选手;复赛每个赛场分别设一等奖2个、二等奖3个、三等奖5个,设优秀展演节目奖3个。总决赛设团体一等奖1个、二等奖2个、三等奖3个和优胜奖3个,设公民科学素质标兵奖9名,设网络人气奖3名。

值得一提的是,为充分促进各区县加强沟通交流、互学互鉴、共同提升,本次大赛复赛阶段的分组抽签采取混编制,40支队伍按就近连片的原则编为4个小组,通过抽签确定赛场。除主办地外,小组其他9个队根据抽签结果,分别进入大渡口区、璧山区、忠县、石柱县4个赛场参加比赛。

市科协有关部门负责人表示,举办公民科学素质大赛是提高我市公民科学素质水平的重要途径之一,有利于在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,有利于以新发

展理念引领重庆实现高质量发展、创造高品质生活。近年来,市科协党组高度重视公民科学素质水平的提升,已连续举办了三届公民科学素质大赛,2020年重庆市公民具备科学素质的比例达到了10.20%。市科协领导对办好大赛多次作出指示,提出明确要求。同时,市科协明确将本次大赛的组织情况、公众参与度、社会影响力等纳入科协系统年度工作考核、全市人才工作考核指标,作为各区县全民科学素质建设工作的重要内容。

市科协有关领导要求,各区县科协和大赛组委会要进一步提高政治站位,加强组织,科学谋划,统筹安排,认真组织,充分动员,高质量完成区县选拔赛和网络大赛,选拔最优秀的选手参加复赛。

此次大赛得到了重庆小雨点公司的支持。即日起,本报对本次大赛各环节的工作进展将予以全面关注和及时报道。

2021年度智库调研课题选题征集工作全面开启

本报讯(记者 刘壹刀)日前,重庆市科学技术协会印发了《关于征集2021年度智库调研课题选题的通知》,要求各区县(自治县)科协、市级学会(协会、研究会)、企事业科协等有关单位,要认真做好智库调研课题选题公开征集工作。

通知指出,今年公开征集智库调研课题选题范围是:1.城市化与区域创新发展重大课题研究。紧扣完善城市化战略,瞄准区域创新发展趋势,聚焦成渝地区双城经济圈建设,从科技创新对经济社会发展的支撑和引领作用、区域创新建设的最优路径和地方特色、成渝地区打造中国科技创新和经济发展“第四极”等重点方向,推荐具体课题选题。2.重庆加快建设具有全国影响力的科技创新中心重大问题研究。紧扣把重庆市建设成为具有全国影响力的科技创新中心,从建设成渝综合性科学中心、优化重庆市创新空间布局、提升重庆市科技创新能力、完善重庆市科技创新政策等重点方向,推荐具体课题选题。3.重庆市科技人才队伍建设重大问题研究。聚焦为科技创新提供强大人才支撑,推荐对重庆市战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才、高水平创新团队的成才规律及队伍建设进行专题研究的课题选题。4.其它关于重庆市科技战略、规划、

布局、政策,以及重庆市产业转型升级、改革开放创新、乡村振兴和城市提升、生态环境保护等方面选题。

通知强调,各单位要积极组织科技工作者团队策划选题,认真填写《重庆市科协智库调研课题选题推荐表》。同时,鼓励科技智库、高校、科研机构与决策需求部门(单位)联合推荐选题。调研课题选题务必于2021年4月10日前以电子邮件方式报送市科协宣传部,联系电话:023-63316187,电子邮箱:cqkx333666999@163.com。

市科协有关负责人介绍,今年的智库调研课题选题公开征集工作,是根据中国科协《印发〈中国科协关于建设高水平科技创新智库的意见〉的通知》和中共重庆市委办公厅、重庆市人民政府办公厅《印发〈关于加强重庆市新型智库建设的意见〉的通知》精神,按照《重庆市科学技术协会智库项目管理办法》确定的选题范围。请各单位组织科技工作者团队从本学科和专业领域出发,紧紧围绕党和政府决策急需的重大课题开展跨学科、多层次的前瞻性、针对性、储备性政策研究,提出专业化、建设性、切实管用的政策建议供党和政府决策参考。下一步,市科协将联合市科技局组织专家对选题进行评审,择优确定部分选题作为2021年度公开申报课题。



第三代AI技术或解决安全问题

自1956年人工智能技术(AI)诞生以来,人们对AI技术的安全性担忧从来没有停止过。

AI技术从第一代知识驱动型,也被称作“符号主义”,发展到目前的第二代数据驱动型,也就是人们所熟悉的“大数据”“深度学习”,被广泛应用于金融、电商、医疗、安防、教育等领域,但引起的数据伪造、算法瓶颈、隐私安全、伦理困境等问题也日益凸显。专家指出,这些问题,现实还没有找到根本的解决办法。

随之,科学家提出了探索第三代AI技术,发展安全、可信、可靠和可扩展的

AI技术。第三代人工智能发展路径是利用知识、数据、算法和算力四个要素,建立新的可解释和鲁棒的AI理论与方法,或被称为知识和数据型。

我国科学提出了发展下一代AI技术的基本思路,将从机器学习、逻辑推理、数理统计、复杂系统、技术哲学等不同学科视角出发,在安全可信智能、领域通用智能和生物启发智能形成了共识,是算法可靠、数据安全和应用可控。那时,人们对AI技术安全问题的担忧将不复存在。

刘壹刀



根据《黔江区科协系统党史学习教育方案》,该科协将每月开展1次学党史“我为群众办实事”实践活动。图为黔江区科协的同志深入蓬东乡绿壳蛋鸡科普示范基地、邻鄂镇黄桃种植科普示范基地开展实践

活动,就基地存在的困难、技术需求及今后发展与基地负责人进行了探讨交流,并对各基地建设存在的问题及今后的发展提出了指导意见和建议。

通讯员 何云莲 摄

党史学习教育官网正式上线

新华社北京电 由党史学习教育领导小组办公室指导,人民网·中国共产党新闻网承办的党史学习教育官网(http://dangshi.people.com.cn/)近日正式上线,官方微信公众号“党史学习教育”也同步推出。

党史学习教育官网、官方微信公众号聚焦党中央关于开展党史学习教育的重要精神和决策部署,展现党史学习教育进展情况和典型经验,及时反映党史学习教育的成效反响和感人故事,引导广大党员干部学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,做到学党史、悟思想、办实事、开新局。

党史学习教育官网设置“为民办事”“互动交流”“党史资料”等20余个栏目,集部署、学习、互动、服务等功能于一体。官网开设“为民办事”“我为群众办实事”等栏目,大力宣传各地各部门各单位为群众办实事解难题的有力举措。特别推出的融媒专区还将重点展示各类特色鲜明、形式丰富的党史学习教育融媒体产品,服务广大党员干部群众特别是青年群体学习党的历史、传承红色基因。

官方微信公众号着力打造随时、随地学习的移动平台,成为广大党员干部群众及时了解学习教育动态、党史权威资料查询、有效互动交流的好帮手。