

成都信息工程大学为成都大运会气象保障服务贡献智慧

本报讯 7月28日晚,第31届世界夏季运动会在成都隆重开幕。来自113个国家和地区的6500名运动员齐聚蓉城,共同参加这场青春盛会。

为给此次成都大运会提供优质的气象保障服务,更为了保障大运会开幕式的如期顺利进行,中国气象局中央气象台、国家卫星气象中心、国家气象信息中心等国家级业务单位齐聚成都,四川、北京、重庆、贵州等省市气象局合力同心,中国科学院、成都信息工程大学等科研院所、高校的专家积极参与,大家齐心协力,准确预报,有效应对,打好这场攻坚战,助力开幕式如期顺利举行。



唐晓文副教授带领团队成员驻场成都市气象局提供技术支撑和保障

成都进入一年中气温最高、降水最多、强对流天气最多的时段,加之今年第五号台风“杜苏芮”横扫东南沿海,极大地增加了开幕式短临

预报的不确定性。在如此复杂难判的天气背景下,气象预报需要提供精准到场馆的逐小时预报,难度可想而知。

据了解,成都信息工程大学历时三年为大运会研发的“赛事强天气短临预报系统”为做好成都大运会精细化天气预报和服务提供了精准的气象预报产品支撑。该系统集成了多种天气雷达、卫星、地面、廓线观测设备和数值模式产品,提供成都地区及赛事场馆未来0~2小时、分钟级更新的强对流天气监测和预报产品。大运会开幕式期间,“赛事强天气短临预报系统”总负责人、电子工程学院(大气探测学院)唐晓文副教授带领团队成员在成都市气象局现场进行支撑和

系统保障,确保该系统为大运会短临天气决策提供关键数据和产品。

同时,电子工程学院(大气探测学院)苏德斌教授与中国气象局、中国科学院等部门人影气象专家共同驻守在成都大运会人影保障现场,参与人影决策条件分析与作业指挥调度。由于当前主汛期频发的强对流天气,以及台风“杜苏芮”的登陆,多种天气系统混合影响,给预报决策及人影保障组织安排带来很大不确定性,专家们沉着应对,服务过程有惊无险,关键时段为天气决策和开幕式的成功提供了重要支持。

大运会开幕式顺利举行,成都信息工程大学的专家们将继续为大运会后期的气象保障服务贡献自己的力量。(本报记者 马静璐)

四川农业大学暑期社会实践团队助力柠檬产业发展

本报讯 近期,四川农业大学园艺学院暑期社会实践团队“酸柠甜农”小分队赴资阳市安岳县开展社会实践。同学们聚焦安岳柠檬产业发展现状以及未来产业规划,在资阳开展井冈山文化宣讲、安岳柠檬直播等活动,并实地调研柠檬种植基地、参观柠檬加工厂。

活动期间,同学们与当地企业合作,开展了一场线上科普直播。直播中,同学们讲解科普知识,介绍安岳文化,解答观众问题,受到观众广泛欢迎,累计点赞数超2万次。

团队成员还来到了安岳柠檬种植生产基地,交流柠檬的养护种植与病虫害防治知识,了解智慧生产工厂体系的构建。团队成员还实地取景,对基地情况进行了拍摄记录,并将制作宣传片向公众展示安岳柠檬产业的发展。

活动期间,团队还举办了井冈山文化宣讲活动,向当地群众介绍了井冈山的风土人情、历史故事、红色文化,并向大家发放了同学们亲手制作的红色故事手册。

本次实践活动,让同学们深入了解了安岳柠檬产业的发展过程、现状和方向及柠檬种植知识,也了解到目前安岳柠檬在种植销售等方面的需求。“酸柠甜农”小分队指导老师介绍,接下来,同学们还将分工整理调研资料、撰写调研报告、制作宣传视频。并加强与当地企业、政府部门的沟通,希望通过多方面的协同合作,共同推进柠檬产业一体化发展。

(蔡欣瑶 本报记者 张跃明)

电子科大国家级教学成果奖取得突破

本报讯 日前,教育部发布《关于批准2022年国家级教学成果奖获奖项目的决定》,公布了2022年国家级教学成果奖获奖名单。电子科技大学获高等教育(本科)国家级教学成果特等奖(单位排名第二),同时以独立完成单位获高等教育(本科)国家级教学成果一等奖1项、二等奖4项;以独立完成单位获高等教育(研究生)国家级教学成果二等奖1项。

国家级教学成果奖是国务院确定的国家级奖励,每四年评选一次,代表着我国高等教育教学工作的最高水平。本次评出高等教育(本科)国家级教学成果奖572项,其中特等奖2项、一等奖70项、二等奖500项;高等教育(研究生)国家级教学成果奖284项,其中特等奖1项、一等奖35项、二等奖248项。

近年来,电子科技大学以唤起好奇、激发潜能、基于项目、逐级做好的工程教育改革理念,全面实施了工程教育改革一揽子计划,从“新理念一新体系一新模式一新机制一新生态”等方面,形成了新工科建设“成电方案”,构建了让学生从大一就主动参与、在挑战性学习中体验快乐、工程创新环境中快速成长的新工科教育体系,创建了全面共识与主动参与的新工科教育改革与学习文化,让师生成为了工程教育变革的参与者、推动者、受益者和见证者,受到广泛赞誉。

(成电)

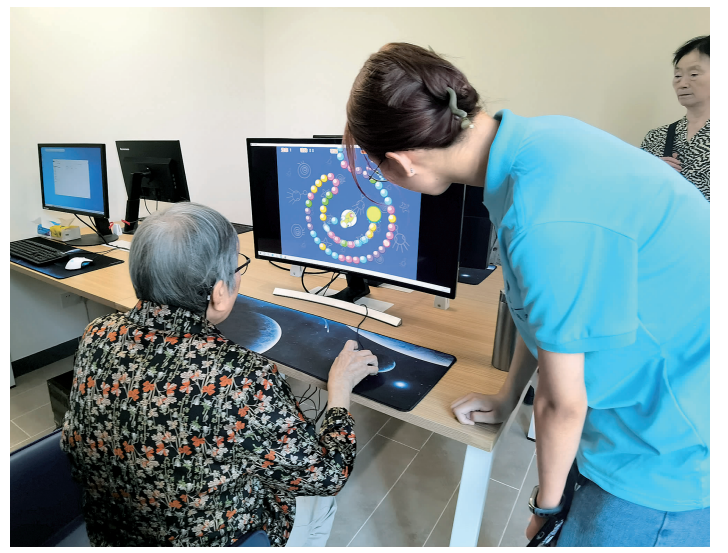
“生命希望旭日初升,健康在握桑榆非晚”

——电子科技大学脑智明珠实践队开展生命科学科普系列活动

本报讯 日前,电子科技大学生命科学与技术学院科研育人“脑智明珠”计划的学员和国际基因工程机器大赛(iGEM)队员们联合组成脑智明珠实践队,融合该校生命科学领域专业特色,从“环境健康”和“心理健康”两个现代健康的维度,向公众传递科学魅力,普及科学知识,在这个暑假用实际行动为生命科学科普聚能助力。

7月24日至25日,实践队走进成都市的社区与康养中心开展了一系列生命科学科普活动,通过脑健康知识课堂、生命科学趣味手工课、合成生物学技术展览、老年人脑老化游戏体验等活动,以寓教于乐的方式向公众讲解生命科学与健康知识。

在成都市温江区永宁街道杏林社区,同学们针对社区暑期托管班不同年龄段的孩子开设了丰



实践队队员带老年人体验脑老化游戏训练设备

富多样的趣味课堂。“情绪知多少”脑科学科普课堂带小朋友们认识情绪和大脑的奥秘,从而了

解情绪对人们心理健康的重要性,让小朋友在游戏和互动思考中学习脑科学知识,认识情绪的

脑机制,解答小朋友们关于脑科学知识的疑问,鼓励他们积极思考,在生活中“爱脑、用脑、护脑”;“小小园丁手工课”让小朋友们在动手制作纸藤花的过程中感受生命的绚烂多姿从而更加珍惜生命、热爱生活。

同时,实践队在社区举办合成生物学技术成果展览,让小朋友们跟随队员的讲解,了解合成生物学在能源和环境方面的价值贡献,向小朋友们播撒“用科技守护环境健康”的思想种子;“小小科学家——合成生物学头脑风暴”鼓励小朋友积极思考,大胆提出应用合成生物学技术对环境健康问题进行改造的奇妙想法。

同时,为增进公众对脑科学知识的了解,关注脑健康问题,及时通过科学的方法进行脑养护,让更多人能够“认识脑、关注脑、

保护脑”,脑智明珠实践队走进坐落于成都市温江区的太保家园·成都国际颐养社区,为这里的老年人开设脑健康知识讲座,向老人们讲解关于脑老化与脑疾病之间的知识误区,邀请大家体验由电子科技大学生命科学与技术学院脑-器交互团队开发的老年脑训练电子游戏,提高大家对老年脑健康问题的重视,在日常生活中通过适度的体育锻炼和科学的认知训练养护大脑,促进“科研与科普双向奔赴”。

在一系列活动中,脑智明珠实践队的同学们将与科技带出高校,带进社区,将科学知识以生动形象的语言传递给广大群众,呼吁群众关注环境健康,关注身心健康,为传播科学文化知识、营造良好科学文化氛围持续贡献力量。(本报记者 马静璐)

探索地质灾害防治路径

——成都理工大学商学院赴都江堰滑坡灾区开展社区韧性评估调查实践

我国是世界上地质灾害最为严重的国家之一,地质灾害类型多、分布广泛,隐患总量大。为深入学习贯彻党的二十大精神,领会习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的系列重要论述内涵,成都理工大学商学院“赴都江堰滑坡灾区社区韧性评估调查实践团队”于7月前往都江堰市开展“三下乡”调研。

实地调研启程前,实践团队对都江堰市的地理概况、地质灾害及其防治情况进行了多方摸排。

为保障团队出行安全与调研高效执行,实践团队在成都理工大学商学院先后召开出征动员会与问卷调研培训会,学术期刊中心副主任黄寰、商学院党委副书记卢理、商学院团委书记刘丹丹出席。

校地座谈联动 加强安全防范

7月11日上午,实践团队前往青城山镇人民政府开展主题实践座谈会。青城山镇人民政府有关领



召开团队出征动员会 向昕摄

导对青城山镇的受灾防灾情况和防治工作进行了简要介绍,强调当前处于防汛关键时期,存在崩塌、滑坡、泥石流等地质灾害隐患。由于正值都江堰市第4、5号地质灾害气象风险预警发布时段,地质灾害发生风险较高,青城山镇人民政府为全体团队成员发放了地质灾害防范手册及青城山镇地质灾害受

灾情况统计表,为实践团队开展调研创造安全的前提条件并提供有力保障。

深入社区基层 心系人民群众

7月10日至14日,团队先后前往都江堰市龙池镇、青城山镇、灌口街道等地开展评估调查实践活动,通过访谈、调查问卷等方式,深入机关单位、旅游景点、田间地

头,走访受访群众1200余人次,收集并整理出有效问卷1000余份,并围绕当地灾区社会脆弱性、居民风险感知、防灾减灾意愿与行为、滑坡灾区的社区韧性等方面五个维度展开数据录入和课题研究。

团队成员在调查中获悉,都江堰市地势起伏较大,地质灾害发生的风险系数较高。以青城山镇为例,该镇地势以“丹岩沟谷,赤壁陡崖”为特征,年降水量较大,曾在汶川大地震时发生山体滑坡,人民群众的生命财产安全遭受了重大威胁。地震之后,都江堰市通过集中易地搬迁、加固山体、保持水土、新建排水渠等方法,多措并举加强地质灾害防治。

同时推进构建“市领导-乡(镇、街道)领导-社区干部-网格员”的地质灾害防治负责制,加强全市对防灾减灾的统筹协调,有效地化解地质灾害潜在风险,保

障当地生产生活顺利进行,切实提升了人民群众的生活获得感、幸福感、安全感。

坚持调查研究 助力地灾防治

调查研究是谋事之基、成事之道。成都理工大学商学院“赴都江堰滑坡灾区社区韧性评估调查实践团队”,在校、院各级领导的关怀和社会各界的支持下,深入都江堰市龙池镇、青城山镇进行暑期社会实践,积极主动融入人民群众之中,用脚步丈量祖国大地,用耳朵倾听人民呼声,用内心感应时代脉搏;在创新评估调查方式、优化问卷反馈质量、扩大地质灾害防治宣传力度等方面下足功夫,推动评估调查往深里走、往心里走、往实里走。据悉,该实践团队后续将基于此次调研成果深入开展评估分析,为滑坡灾区的防灾减灾建设贡献青年力量。

(冯宝仪 金祥宽 唐荣涛 本报记者 马静璐)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

公告
2023年7月22日,大家保险第三届客户答谢会在首都北京盛大开幕,大家人寿四川分公司举办开幕式分会场活动。此次开幕式通过分会场线下活动、主会场线上直播的方式让更多客户参与其中,共享活动“盛宴”。

成都佰乐众诚商贸有限公司(印章编号:5101009397007)财务专用章(印章编号:5101069976086)发票专用章(印章编号:510109411181)赖鑫豪法人章(印章编号:5101009397009)遗失作废。
金牛区洛得木商贸有限公司(印章编号:5101060696990)财务专用章(印章编号:5101060696991)发票专用章(印章编号:5101060696992)李水阿得法人章(印章编号:5101060696993)遗失,声明作废。
成都普放差商贸有限公司(印章编号:510107187069)财务专用章(印章编号:510107167180)发票专用章(印章编号:510107167187)遗失,声明作废。
金牛区普路普商贸有限公司(印章编号:5101060697111)财务专用章(印章编号:5101060697112)发票专用章(印章编号:5101060697113)罗芳莲法人章(印章编号:5101060697114)遗失,声明作废。
成都中德信通商贸有限公司(印章编号:510106040280)财务专用章(印章编号:510106040280)遗失,声明作废。
南充盛西建材商贸有限公司(印章编号:5113045031072)遗失,声明作废。

谢强于2023年7月23日不慎遗失身份证(证号:510623198806203717),现声明作废。
成都众杰泰物联科技有限公司(印章编号:5101095291608)遗失作废。
金牛区金高浩商贸有限公司(印章编号:5101060699718)遗失,声明作废。
四川瓦原贸易有限公司(印章编号:5101060406831)遗失,声明作废。
四川东星湖农业科技发展有限公司(印章编号:5105240548405)遗失,声明作废。
四川华运出行科技股份有限公司(印章编号:5101085221024)遗失,声明作废。
四川鑫烨生态农业开发股份有限公司(印章编号:5107005001853)遗失,声明作废。
成都卓亿装饰工程有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6CWPUB8C)经营者:唐东平)副本遗失,声明作废。
四川金创利利酒店管理有限公司(印章编号:5101000000000)遗失,声明作废。
南充嘉业达装饰工程有限公司(印章编号:511302504107)印章编号:511302504107)遗失,声明作废。
四川华电电力工程有限公司(印章编号:5101008685490)遗失,声明作废。

成都欣灵汽车服务有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6AKYF8XK,核准日期:2023年04月12日)正本原件不慎遗失,声明作废。
宜宾市长宁县云鼎照明设备有限公司(统一社会信用代码:9151240106438201,账号:65100012010000010849,开户银行:成都农商银行)印章编号:510109586005)遗失,声明作废。
四川巴运出行科技股份有限公司(统一社会信用代码:915101085221024)遗失,声明作废。
四川鑫烨生态农业开发股份有限公司(印章编号:5107005001853)遗失,声明作废。
宜宾源顺运输有限公司(统一社会信用代码:5112585021242)发票专用章(印章编号:5112585021242)遗失,声明作废。
成都鼎泰达劳务服务有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6CWPUB8C)正本原件不慎遗失,特此公告。
宜宾源顺运输有限公司(统一社会信用代码:5112585021242)发票专用章(印章编号:5112585021242)遗失,声明作废。
成都鼎泰达劳务服务有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6CWPUB8C)正本原件不慎遗失,特此公告。
宜宾源顺运输有限公司(统一社会信用代码:5112585021242)发票专用章(印章编号:5112585021242)遗失,声明作废。
成都鼎泰达劳务服务有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6CWPUB8C)正本原件不慎遗失,特此公告。
宜宾源顺运输有限公司(统一社会信用代码:5112585021242)发票专用章(印章编号:5112585021242)遗失,声明作废。

成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。

成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。
成都金汇冠能投资中心(有限合伙)统一社会信用代码:91510100MA67EKEQ70)遗失,声明作废。