

一场定制的科技探索之旅 一份不一样的毕业礼物

孩子们在“苗地课堂”毕业了

6月28日,成都东部新区幸福小学六年级毕业典礼后的第一天。“苗地课堂”和“科技苗”们一起,来到美丽的兴隆湖畔,走进成都科创生态岛、中国科学院成都生物研究所、Li科学馆,开启一场期待已久的科技探索之旅。

孩子们在“苗地课堂”毕业了!一天时间里,孩子们走进科创基地,近距离感受“成都造”黑科技,与两栖爬行动物“亲密”接触,参与有趣的科学实验和互动游戏,沉浸式体验科技的魅力和无限可能。

这次科技探索之旅,由成都日报“苗地课堂”联合成都东部新区学生启志中心主办,成都生态科创岛、中国科学院成都生物研究所、Li科学馆承办,成都石室东部新区实验学校协办,是专门为东部新区幸福小学的小学毕业生们定制打造的一份特殊的毕业礼物,希望点燃孩子们的科学梦想,让他们在科技之路上展翅飞翔。



讲解员为孩子们讲解最新一代人造太阳创举,关注度颇高。预赛时,3人在不同的小组出场。吴艳妮以13秒06轻松获得总排名第一,林雨薇紧随其后,以13秒26总排名第二。面对不小的差距,不少人认为,林雨薇是蓄势剑指决赛。小将夏思凝则发挥欠佳,以13秒66仅列第七,惊险晋级决赛。

不同于预赛时雨后湿滑的场地,昨日决赛时分的田径场十分干爽,利于选手发挥。六道出发的吴艳妮发枪后虽然没有迅速取得领先,但很快凭借节奏感极好的栏间技术甩开其他选手,并超越爆发力强、后程能力稍显不足的林雨薇。最终吴艳妮以12秒74的成绩率先冲线,林雨薇13秒00屈居亚军,夏思凝13秒38获得第四。

因林雨薇、吴艳妮都获得了巴黎奥运会的人场券,所以本赛季二人一直在以不同方式备战奥运,林雨薇远赴美国埋头训练,吴艳妮以赛代练,参加了多个国内外大赛。今年3月份,吴艳妮在20多天时间里4次刷新个人60米栏项目最好成绩。钻石联赛后,吴艳妮向外界承诺,将尽快调整状态,跑出好成绩,在日本大阪站和东京站,她也两次兑现跑进13秒的诺言。

590余家单位 2.4万余岗位 四川退役军人及军属夏季联动招聘开启

本报讯 (成都日报锦观新闻记者 李长乐) 6月29日,记者获悉,2024年“戎耀归蜀”四川退役军人及军属夏季联动招聘活动开启。

据悉,招聘活动采取全省多维联动、“线上+线下”相结合的方式,6月26日至7月2日,线上招聘活动在全省同步进行;线下招聘会省本级主会场设在中国成都人力资源服务业产业园,由成都市退役军人事务局承办,同步在绵阳、德阳、南充、泸州、攀枝花等地设立分会场。

省本级主会场线下采用“现场招聘+直播带岗”的方式开展,提供专区分类招聘、政策宣传、就业指导、教育培训、创业支持、线上互动带岗等服务。

本次招聘活动全省线上线下参会企事业单位共590余家,提供岗位2.4万余个。其中,线下参会企事业单位共370余家,提供岗位1.9万余个,岗位多为管理岗位和技术岗位,涵盖传统的制造、建筑、机械、食品等行业,以及新兴的航空航天、新能源、智能制造、软件和信息技术服务等行业。

据统计,截至目前,全省以退役大学生士兵为主体的退役军人及军属共4020余人参加现场招聘会,投递简历2840余份,1080余人初步达成就业意向。

银龄专家助力科技种植 2000斤脆桃一个周末卖完

本报讯 (成都日报锦观新闻记者 袁弘) 刚刚过去的周末,天马镇禹王社区都江堰市天源康乐家庭农场好不热闹,一拨游客走了,另一拨游客又来了。基地负责人赵之元告诉记者,果园生意如此红火,多亏了都江堰市老科协“银龄专家服务团”的科技助力。来自成都市区的赵静昨天的采购量大概在1000斤。他向记者介绍,是在朋友的推荐下知道这里的,“我们提前过来察看过,一看环境优美,二看品质优良,所以今天联合了几家单位一起订购,回去给员工发福利。”由于销售火爆,目前果园现摘的300多件、近2000斤脆桃已被抢购一空。

据了解,去年老科协“银龄专家服务团”在调研走访中了解到,天源康乐家庭农场虽有一定的规模,也有一定的管理经验,但在科技种植上还有欠缺。根据农场需求,按照成都市老科协工作安排,都江堰市老科协制定了“科技赋能四季培训”活动。培训活动包括春季果树施肥、夏季保湿防涝、秋季修枝整形、冬季防虫治病等知识。

“有了科技的助力,今年挂果数量较去年增加30%以上,优质果率达到90%以上,采摘价一斤10元至12元,实现产量收入双丰收。”赵之元说。

创业热情提高了,为生产经营提供了强力支撑。

不仅如此,街道还同步整合综合党委党群服务中心、党群服务站、楼宇企业服务站等服务资源和功能,适时搭建各科室、社区和企业间沟通协调平台,推动企业服务下沉,实现服务功能一体化,从而推动党建与产业互惠互促。

街道还做深做实“红色天际线”品牌建设,沿“红色天际线”党建示范带精心梳理楼宇、街区、产业园区、商圈、社区和两新组织6种类型党建示范点位,持续推动打造(提升)党建阵地。通过综合党委牵头,进一步强化区域内企业服务、人才服务、政务服务供给,构建起产业链党群服务圈。

桂溪街道注重在“引领”上下实功,在“融合”上出实招,在“服务”上用实招,全面激发了党建强链补链延链的内生动力。接下来,街道将持续坚持抓党建促业务、以业务强党建,把党建工作作为统领企业发展的“导航仪”,构建“党建+人才”“党建+质量”“党建+安全”等机制,发挥党组织在各项工作赋能方面的引领作用,实现党建工作和企业发展同频共振,把党的政治优势、组织优势转化为企业的发展优势,以高质量党建引领企业高质量发展。

吴怡霁/文 桂溪街道供图

苗地课堂为“科技苗” 打造定制旅程

“感谢‘苗地课堂’,我今天如愿以偿了!”促成这场科创之旅的“原点”——万家豪特别兴奋,“我跟AI亲密接触了,体验了AR开飞机和驾驶高铁,太神奇了!”

一天的科创之旅很快结束,回去的车上,万家豪忍不住给远方的妈妈打去电话,“妈妈,我去了好多高大上的科创场馆,学到了很多科学知识,科学世界真神奇。”电话那头的妈妈笑了,她再次给“苗地课堂”发来信息表示感谢,“感谢‘苗地课堂’,送给孩子们一个不一样的毕业礼物。”

未来,更多好玩、好看且可以定制化开展的“苗地课堂”将陆续推出,带领更多的蓉娃们踏上充满趣味与探索的旅程。



孩子们体验VR设备

“锂是什么呀?”“长什么样子?”“它有什么用?”……走进Li科学馆,展示屏通过声光电技术,向孩子们深入浅出地展示了锂元素的演变史、锂技术的推进史、锂产业的更迭史以及锂在塑造“零碳”地球、实现人与自然和谐共生中所扮演的主角。

“同学们,快看这块石头。”随着天齐锂业股份有限公司工作人员刘浩文的声音循去,孩子们看到了一块看起来颇为普通的石头,“这是一块含有锂元素的矿石。”刘浩文说,“其实,锂元素在自然界,也算一个古老的寿星了。”他解释道,包括氢、氦、锂在内的轻元素,是在宇宙诞生之后极短的时间内由原初的核反应产生的。

在Li科学馆二楼,一个展示装置立刻吸引了孩子们的目光。经过沉浸式投影技术还原的“锂矿山”,让孩子们仿佛置身于一个真实而又奇幻的世界,全球各地的锂矿资源分布情况一一呈现,山脉、河流、森林、沙漠……每处处都蕴含着锂的“踪迹”。“这个画面很真实,仿佛那些景物就在我身前。”李雅琴同学兴奋地说道。

“孩子们近距离感受到了大自然的壮丽与辽阔,也深入了解了锂资源的珍贵与重要。”东部新区幸福小学老师张琴说。“参加‘苗地课堂’,我才了解到从智能手机、电动汽车到陶瓷工业、玻璃制造,锂的身影无处不在,对我们生活的影响很大。”幸福小学校六年级一班的成清雨兴奋地说道。

成都日报锦观新闻记者 李霞 黄雪松 文/图

两个珍稀药用菌新品种在蓉人工驯化成功

本报讯 (成都日报锦观新闻记者 卢佳丽) 记者昨日从金堂县农业农村局获悉,西南科技大学与金堂县一家菌业种植大户经长时间试验,成功人工驯化了两个珍稀药用菌新品种——纵条纹炭角菌和焦痂炭角菌。这两种炭角菌的野生标本均采自成都金堂,野外数量稀少,极为罕见。

“这是我们与西南科技大学生命科学与工程学院食药药用菌研究团队长期合作,经过多年研究人工驯化的新品种。”成都天绿菌业负责人石代勇介绍,这两种炭角菌

就像微缩版的鹿角,一个菌袋内可以长数十根,但重量却只有20克-30克,商业价值极高。“在药材市场,一公斤干菌的价格大约1万-2万元。下一步规模化种植后,可销往制药厂。”

据西南科技大学生命科学与工程学院相关负责人介绍,炭角菌实体较小,直径一般为4毫米至8毫米,长仅可达10厘米至20厘米,颜色一般为白色、灰褐色和黑色,至今没有人工栽培的历史。人工驯化后,下一步可实现规模化种植。

“炭角菌属于名贵中药材,药用价值较

高。”据介绍,炭角菌属真菌的菌丝体经过深层发酵,其产物可分离得到对人体有很高药用价值的化合物。在我国大部分地区,野生炭角菌的子实体和菌核作为治病草药有很长的历史,其菌核、子实体等含有丰富的蛋白质,人体必需氨基酸及钙、镁、铁、锌等矿物质与微量元素、甘露醇、蛋白多糖等活性物质。以两年前发现于海南热带雨林国家公园的3种炭角菌新物种为例,因含有萜类、生物碱、甾醇和聚酮等次级代谢产物,具有抗氧化、抑菌和抗肿瘤等药理活性,对其进行研究有望发现具有药用开发前景的创

新药物。

值得一提的是,与高校院所的科研合作为此次人工驯化成功两种珍稀药用菌新品种提供了宝贵经验。据悉,金堂县农业农村局依托全省现代农业园区奖补项目、成渝现代高效特色农业带合作示范园区项目等支持,与西南科技大学合作在全县大力推进食用菌新品种、新技术的研发和创新,在此背景下,西南科技大学与金堂县菌业种植大户经多年长时间试验,今年终于成功规模化人工培育出纵条纹炭角菌和焦痂炭角菌这两种炭角菌实体。

成都高新区桂溪街道：

向“新”而行 以高质量党建赋能新质生产力

“党建链”引领“产业链” 发挥“两个作用”助推企业发展

2023年7月22日,星时代-16(泰安号)卫星顺利发射,与星时代-10、星时代-17(大运号卫星)共同以科技赋能大运会;2024年2月3日,“一箭三型”卫星搭载捷龙三号运载火箭成功发射入轨……一次次突破,折射出成都国星宇航科技股份有限公司这家民营商业卫星公司的“火箭速度”。

把党组织建在创新链产业链人才链上,为高质量发展注入“红色动能”,国星宇航党支部深入实施创新驱动发展战略,鼓励支持党员带头开展技术攻关和产品研发,以颠覆性技术创新引领企业发展。

面对技术难题和时间紧迫的双重压力,国星宇航党支部迅速动员,组建攻关小组,党员承担起骨干带头示范的任务。他们以高度的责任感和使命感,团结协作,连续奋战,最终攻克了一个又一个技术难关,确保了卫星的顺利研制和成功发射。

在桂溪街道这片热土上,两新党组织充分发挥战斗堡垒作用,推动所在企业在生产经营中加快创新,推进技术引领持续突破和整体提升,培育发展新质生产力的新动能,凝聚起高质量党建推动高质

沃飞长空首款“飞行汽车”AE200电动垂直起降航空器完成首飞;国星宇航携手香港理工大学成功完成卫星载荷联合火热环境试验……连日,成都高新区桂溪街道辖区企业传来一个个好消息。

这正是街道加快发展新质生产力的生动体现。新质生产力是新的高水平的现代化生产力,核心是创新,载体是产业。加快形成新质生产力必须强化党建引领作用,培育壮大特色优势产业。

桂溪街道通过党建引领,统筹各类资源的凝聚力、整合力、牵引力,用心用情用力为企业优环境,打造新质生产力产业沃土,一幅高质量发展新画卷正徐徐展开。

量发展的强大合力。与此同时,两新党员也充分发挥先锋模范作用,通过强化政治引领,带动企业开展科技攻关等,将党建优势融入到科技创新发展大局中。

创办了成都鱼泡科技有限公司的周峰是该公司党支部书记,该同志长期扎根于互联网技术及应用研究领域,带领团队



研发了国内首个AI零工推荐算法系统并应用于蓝领招聘领域,打造出服务全国4.6亿蓝领的高效招聘就业平台——鱼泡网。

作为党建工作与企业管理的一把手,周峰注重党建引领,充分发挥“领头雁”作用,坚定创新思维,持续探索新技术手段及新业务模式,以保持产品竞争

力与活力。鱼泡科技在全公司设立党员示范岗22个,确保每个部门至少一名党员干部牵头,每款产品业务线至少一位党员干部贯穿始终把控,每位员工遇到技术、生活、工作问题都能有党员答疑解惑,不断激发党员责任意识,以党员的先进性推动企业高质量发