

重庆市青年科技领军人才巡礼
系列报道

编者按

党的二十大报告指出,加快建设国家战略人才力量,努力培养造就更多大师、战略科学家、一流科技领军人才和创新团队、青年科技人才、卓越工程师、大国工匠、高技能人才。青年科技领军人才是青年科技人才中的先锋力量,在建设科技强国和重庆打造具有全国影响力的科技创新基地中发挥重要作用,一大批青年科技领军人才正奋战在全面建设社会主义现代化新重庆科技创新主战场上。

为深入贯彻落实党的二十大精神,支持青年科技领军人才创新创业创造,推动青年科技领军人才的成长与发展,本报从即日起开设《重庆市青年科技领军人才巡礼系列报道》专栏,陆续刊发重庆市青年科技领军人才协会会员先进事迹。

刘吉振： 把科技“种”在田间地头

□见习记者 杨帆

他,曾是把辣椒带进大山深处,带领村民脱贫致富的第一书记;如今他的工作更多是为区县提供应用推广服务,同时扎根南瓜、四季豆等木本蔬菜研究。在他身上,有无数的身份标签和荣誉,而他一直坚持深入农村,用科技“解码”乡村,用技术让农业腾飞。

大山里的“科技使者”

三分栽种,七分管护。在巫溪县红池坝镇渔沙村的辣椒育苗大棚里,一株株辣椒幼苗长势喜人,村民们正在对辣椒苗进行疏苗、施肥等一系列管护工作,为下一步辣椒移栽打好基础。

“辣椒是渔沙村的主导产业之一,一亩净种植辣椒,可收3000斤左右。”刘吉振介绍,不只是渔沙村,红池坝镇十几个村高峰时期种植的辣椒达到了1500亩。

如此好光景,很难让人想到之前的渔沙村是重庆18个深度贫困乡镇之一。这还得从2017年9月那个盛夏时节说起。

2017年,脱贫攻坚战打响后,刘吉振被派往渔沙村任第一书记。驻村之初,如何选择适合村上发展的主导产业,成了他的拦路虎。

渔沙村山高坡陡,交通不便,传统的种植“三大坨”(玉米、土豆、红苕)产业单一,刘吉振随即想到发展蔬菜产业,积极调动重庆市农业科学院(以下简称“市农科院”)的专家力量,经过3个月的科学考察论证,确定了“艳椒425”和“艳椒465”等辣椒品种作为种植对象。

植对象。

辣椒“红”了致富路

产业发展第一步迈出去了,但由于在渔沙村还没有种植辣椒的先例,不少村民对于辣椒种植持观望态度。刘吉振说:“在第一次发动村民种植辣椒时,村里来听的村民只有24个人,其中还有6个村干部。”

为了让村民相信自己,刘吉振带头开展辣椒种植示范推广,并发展产业带头人。贫困户李九员就是其中之一。在刘吉振的指导和帮助下,李九员靠着自己的双手成功实现了脱贫,还新建起了两层高的小楼房。看到了实实在在的效益,原来持观望态度的村民们纷纷开始种起了辣椒。

2021年,渔沙村实现全村脱贫。3年9个多月的驻村,刘吉振把自己的农业科技论文写在了渔沙村——这个深山里的村子里。他说,驻村工作,让他更加了解农村,沉在基层。

“我也是第一批市人社局专家服务团团长之一,以村为单位(点),为村民和企业提供农业技术指导。”刘吉振说,他还是重庆科技特派员和国家科技特派团蔬菜组成员之一。在他看来,农村永远是他课题的重点关注对象!

与蔬菜为伴的“农研人”

2006年,刘吉振入职重庆市农科院时,从事蔬菜质量安全监测工作,至此,与蔬菜打交道有17年了。刘吉振说:“我主要从事蔬菜育种和栽培,进

行蔬菜种质资源的收集、鉴定、评价和更新与利用等工作。”

种植香椿芽,能否获得较高的经济收入,主要取决于香椿芽的上市时间早晚,质量的好和坏。怎样种植管理能提前上市呢?合川红油香椿基地找到了市农科院,随即刘吉振与同事组成专家团队走进合川,从土壤翻耕、覆膜、肥水管理、采摘等方面开展相关研究,使合川红油香椿上市提前了7~10天,提高了农民的经济效益。

“这算是我的课题研究方向之一。”他介绍,有些区县会通过寻求市农科院的帮助来解决农业生产中遇到的问题,而面对这种情况,我们通常会以课题项目的形式进行攻关。

“我是以木本蔬菜品种基础性研究为主要方向,同时在推广应用服务上做一些研究。”从纯科研转向行政服务,谈及他目前的工作,刘吉振说:“研究是老本行不能丢,但工作重心也会更倾向于寻求院校合作、科普普及以及科技成果转化等。”

值得一提的是,今年正在进行的重庆高标准农田改造提升行动,刘吉振也参与其中。“主要进行了高标准农田改造后土壤地力提升,以及高标农田高切坡生态治理与综合利用的研究和示范。”

一朝踏入“农研门”,此生无悔“农研人”。在脱贫攻坚路上,从白净儒雅的小伙到晒得黝黑的山里汉;在科研路上,从实验室里的埋头研究到对外交流,刘吉振一路走来,让农业科技在广袤的巴渝田野上落了根、开了花、结了果,为农业现代化贡献了自己的一份力量。



刘吉振(左)在渔沙村指导农户种植蔬菜。

(受访者供图)

“院士专家进校园”科普活动走进梁平中学

本报讯(通讯员 蒋婷)4月24日,梁平区科协、区委、区老科协等联合主办的“院士专家进校园”科普活动在梁平中学举行。市老科协常务副会长、研究员、重庆科学传播专家团成员、重庆市院士专家科普讲师团成员

甘永祥为全体师生带来了一场精彩的科普讲座,该校5000余名师生参加。

活动现场,甘会长以“科学规划人生 绽放灿烂青春”为题对老师们授课。在演讲过程中,甘会长旁征博引,结合自己的人生经历,从认识自我、善

于思考、挖掘潜力、寻找机会、身心健康等五个方面介绍了实现人生目标的路径,他的语言风趣幽默,列举的案例生动鲜活,获得了全校师生的阵阵掌声,最后,甘会长还面对面地为同学们进行了答疑解惑。

通过这次讲座,不仅解答了学生的困惑,还为同学们学会更合理、更科学地进行自我规划提供了思路,找到了学习的方向、生活的目标,为今后的人生打下坚实的基础。

“听了今天的讲座,让我受益匪浅。在我们人生目标中,只要我们有长期且正确的目标,便能够走得更远。”梁平中学高三22班学生谢俊豪说道。

志愿者们还以“崇尚科学,抵制邪教”为宣讲主题,向小朋友们讲解什么是邪教、邪教的危害等各种相关知识,不断增强广大青少年远离邪教、自觉抵制邪教的意识,进一步提高广大青少年识邪、防邪能力。

接下来,永川区科协将继续依托社区文化阵地,结合当下时政热点,持续开展此类科技志愿服务活动,创新丰富各类时政学习宣传载体,不断提高社区青少年关注时政、热爱科普的意识。

志愿者们还以“崇尚科学,抵制邪教”为宣讲主题,向小朋友们讲解什么是邪教、邪教的危害等各种相关知识,不断增强广大青少年远离邪教、自觉抵制邪教的意识,进一步提高广大青少年识邪、防邪能力。

在随后召开的座谈会上,全国人大代表袁定玲,重庆市人大代表刘佳、周艺梅、颜冬雪,德精小学校领导、家长代表、学生代表等就如何增强未成年人环保意识和从小养成绿色低碳生活方式提出了意见和建议。

树人景瑞小学开展 重庆小面长桌宴劳动成果展

本报讯(记者 曾露娟)4月25日,重庆市沙坪坝区树人景瑞小学开展“重庆小面长桌宴劳动成果展”,全校1800余名学生在操场上制作起了重庆小面。

“领料—揉面—压面—煮面—调味”孩子们穿戴整齐,围裙、厨师帽、手套一应俱全,先依次排队领取面粉,然后回到属于自己的组开始制作面条。孩子们纷纷化身“高级面点师”,虽然手法有些生疏,但配合十分默契,“和、揉、压、拉、切、煮”,看着有模有样。

四年级四班的方欣悦虽然年纪不大,但平时在家里时常跟着爸妈学习烧菜,自然成了他们这个小组的主心骨,和的面团在场很多大小孩子的都要好。“参加这样的活动非常开心,可以‘大显身手’!”她告诉记者,同组孩子的夸奖让她很受用,“这次活动老师给了我很多指导,我觉得我的厨艺更好了,今晚就回家给爸妈煮面条吃。”

二年级六班的曹嘉懿捧着一碗煮好的面条递给记者面前,示意我们尝尝她亲手制作的“佳肴”。生于重庆的自豪融入一根根自制的面条中,源自劳动

的幸福洋溢在一张张快乐的笑脸上,根植心底的文化浸润在一代代美丽的传承中。

树人景瑞小学校长李华表示,孩子们很喜欢这样的活动,能提升他们的动手能力。此后每年“五一”劳动节前夕学校都将开展劳动成果展,通过家校社协同联动,交织共生,创设多维立体的真实劳动场景,充盈劳动教育底色,点亮孩子成长历程。

据悉,重庆市沙坪坝区树人景瑞小学秉持“教育依人而生”的教育理念,基于新时代立德树人视角,创新构建“兰韵·智劳”课程体系,其“兰芽启蒙·劳动课程”是幼儿园推出的“兰芽劳动实践课程”,“面粉有魔法”是其中一项,旨在践行“劳动从娃娃抓起”的劳动理念。此次“小面长桌宴”以学校传统德育活动“大手牵小手”为依托,循序渐进四年级牵手幼儿园小班的“兰芽知劳动”,五年级牵手幼儿园中班的“兰芽好帮手”,六年级牵手幼儿园大班的“兰芽共劳动”的递进式实践活动,启发幼儿在劳动中学习基本的生活技能,在劳动中发育心智,寓教于乐。

承红色基因 传童心阅读

本报讯(通讯员 陈仕川)近日,位于永川区的重庆智能工程职业学院智慧教育学院党支部联合永川区红炉幼儿园党支部开展“承红色基因,传童心阅读”主题党日阅读活动。

活动中,重庆智能工程职业学院党员教师和学生志愿者在红炉幼儿园校区,通过“一对一伴读”“音乐伴读”“情景式伴读”等多种形式为孩子们讲述了一个个经典小故事,寓教于行,寓教于乐,让红色基因代代相传,红色故事“声”入人心。随后,党员教师和学生志愿者还教幼儿唱《闪闪的红星》等红色歌曲。同时,该学院向幼儿园赠送了书籍,还进行了党员重温入党誓词、全体人员向党旗敬礼、幼儿教师师德师风培训等活动。旨在让师生们感受读书日的气氛,培养幼儿们多读书的习惯,体验阅读带来的乐趣,在活动中获得经典红色故事的熏陶,在潜移默化中获得红色精神滋润。

不负春光 童年“筝好”

本报讯(记者 魏星)为增进孩子亲近大自然、热爱大自然的情感,4月25日,学府路社区新时代文明实践站携手江南枫庭幼儿园开展了“不负春光 童年‘筝好’”亲子活动。

活动伊始,幼儿园老师向孩子们科普了风筝的有关知识,让孩子们了解到风筝的传说、风筝的起源、风筝的历史及风筝的制作材料、方法、过程等。

搭骨架、绑线绳、粘风筝面……最后在风筝面上画上各种花纹。随着老师的介绍,小朋友们开始动手给风筝上色,在志愿者和老师的帮助下,一只只黑白的

风筝变成了五颜六色的“金鱼”“蝴蝶”“蜜蜂”,那是小朋友们心里的春天。

最令孩子们期待的还是“放飞”环节。当孩子们拽着自己动手绘制的风筝,迎着春风快乐地跑动时,欢声笑语伴随着五彩的风筝,承载着孩子们美好的梦想,承载着家长、老师的美好祝愿,自由飞翔在蓝天下。

此次活动的开展,让孩子们开阔了视野,了解了民俗文化,促进了亲子交流,更培养了孩子们热爱生活、热爱大自然的感恩。家长们的积极参与、精巧的构思、精心的制作更把风筝节活动推向了高潮。

文化宣讲进社区 教育知识入童心

本报讯(通讯员 周舟)为切实提高广大青少年的综合素养,培养教育广大青少年爱党、爱国、爱家的情怀,增强国家安全意识,同时筑牢抵制邪教思想的根基,近日,永川区科协组织科技志愿者走进双石社区青少年之家开展“文化宣讲进社区,教育知识入童心”科技志愿服务活动。

活动中,志愿者们以“讲小故事知大道理”的宣讲方式让小朋友们了解到什么是国家安全,从身边不文明行为讲到国家安全,再到小朋友们在生活中该如何做,帮助小朋友们树立正确的国家安全观,进一步强化青少年儿童国家安全意识。随后志愿者们又以身边发生的真实诈

骗案例为切入点,从什么是电信诈骗、电信诈骗的特点及方式、常见诈骗类型等多个方面给小朋友们展开了细致讲解。结合冒充公检法、冒充电商客服、兼职刷单等典型诈骗案例,让小朋友们进一步了解到许多新型诈骗手段的同时,强化了他们识骗、防骗的意识和能力。此外,

“小公民法律课堂”走进生态司法教育基地

□刘政宁 向姝颖

近日,重庆市第五中级人民法院(下称重庆五中院)组织开展“行走的环保思政课——重庆法院‘小公民法律课堂’走进生态司法教育基地”宣讲活动,为渝中区德精小学校的40余名师生带来了一场别开生面的环保法治

教育。活动包括参观重庆市生态司法保护广阳岛教育实践基地、边走边听“绿色低碳环保、健康快乐生活”主题法治治理等专项活动及“未成年人环保法治意识提升”主题座谈三项内容。

据悉,重庆市生态司法保护广阳岛教育实践基地,系重庆市高级人民

法院与重庆五中院及南岸区人民法院、江津区人民法院于2021年10月共同设立。通过设立巡回审判站,开展增殖放流、植树造林、长江消落带治理等专项活动及“保护长江江豚 共护母亲河”等法治宣传活动。

活动现场,重庆五中院“小公民法律课堂”宣讲团成员深入浅出地为孩

幼小衔接 幼儿园小朋友走进小学校园

近日,南开中学幼儿园走进南开小学举行“幼小衔接”活动,来自南开中学幼儿园大班的25名小朋友参观小学校园、体验小学语文和数学课、采访校长伯伯和小学生等,零距离体验小学生日常生活,为他们进入小学奠定了基础。 通讯员 孙凯芳 摄

