

留守儿童暑假的三个“关键词”

□新华社记者 周思宇 李双溪 余春生

中小學生暑假已經過半，記者在重慶、湖南、吉林等地採訪了解到，針對留守兒童群體，多地開展了公益課堂、暑期托管、安全教育等活動，給孩子們一個健康、快樂、安全的假期。

乐学

隨著球棒擊球發出“砰”的一聲，吉林省長春市淨月高新技術產業開發區中海新湖希望小學六年級學生劉聰打出一記好球。體育教師李占洪說，劉聰過去性格腼腆內向，參加棒垒球社團以來，他積極地跑壘得分，與很多隊員交上朋友，變得日益自信開朗。

中海新湖希望小學位於長春市淨月高新技術產業開發區新湖鎮新農村，約58%的學生是留守兒童，對此，學校開啟了免費暑期托管。

“別看我們只是農村學校，暑期托管的活動可豐富着呢。”校長孟友鵬說，孩子們到校後先由老師輔導寫暑期作業、做課外閱讀，而後開展各類體育及文藝社團活動，豐富有趣的暑期托管吸引全校120多名學生參與其中。

“霜霜，生字和詞語會寫嗎？”農家

小院里，重慶市雲陽縣白龍小學二年級學生于霜霜坐在老師身邊，一筆一畫地認真完成暑期作業。臨走時，霜霜的爺爺感激地說：“多虧了你們上門來輔導，還給孩子送來新文具，太暖心了。”

白龍小學負責人告訴記者，學校地處偏遠農村，學生大多為留守兒童。暑假期間，學校探索“下村蹲點、上門服務”等方式，安排兩批共30名業務骨幹前往5個村駐點輔導，點對點為留守兒童進行業學輔導，幫助100多名家長化解托管難題。

送教

7月28日，吉林省四平市伊通滿族自治縣伊通鎮滿族中心小學的24名留守兒童乘坐大巴，在“和家風”志願服務隊志願者陪伴下來到長春市參觀吉林省自然博物館。孩子們走進“史前世界”，深入“鳥類展厅”，恐龍化石骨架、珍稀鳥類標本讓他們大開眼界。

“過去只在書本上看到的恐龍化石，今天終於親眼見到了，看到這些龐然大物感到非常震撼。”三年級學生劉心妍第一次參觀自然博物館，一路上和同學說个不停。

志願者劉志林說，組織這些活動，是想讓孩子們能夠開闊視野，增進見聞，培養自強自立的精神，也讓他們在暑期遠離電子產品，雖然父母不在身邊，也能過一個有意義的暑假。

盛夏時節，在湖南省汨羅市白水鎮唐山村村“公益課堂”里，傳出琅琅讀書聲。在鎮團委的號召下，返村大學生成立志願服務隊，為村里的留守兒童送上音樂、美術、閱讀等課程。

“與其看著孩子們暑期玩手机、游野泳，不如我們組織一下，成立‘公益課堂’，讓孩子的暑假更有意义！”隊員唐思維說。

據了解，今年暑期，汨羅市文明實踐志願服務總隊發動休假老師、退休幹部、返鄉大學生等志願者為留守兒童開設志願課堂，累計組織志願者300餘人、服務2400餘名留守兒童。

守护

真實案例、精彩視頻、互動演示、有獎問答……走進重慶市大足區寶興鎮人民政府，一堂生動的“暑期安全教育課”正在進行。應急專家為轄區內的42名留守兒童形象地講解相關知識。

万州区无人机科技教育协会举办青少年无人机应用知识培训

8月7日，万州区无人机科技教育协会举办青少年户外无人机应用知识培训活动，来自全区各中小学学生30余人参加。

活动中，万州区无人机科技教育协会秘书长陈文通过通俗易懂的讲解，让孩子们了解无人机的原理和工作方式以及一些基本的飞行技巧。同时，在专业导师的指导下，他们亲自操作无人机完成一系列精彩刺激的任务和挑战，不仅锻炼了孩子们的动手能力和团队合作意识，还激发了他们对科学和技术

领域的兴趣。除了学习和实践环节，协会还为孩子们准备了一系列有趣的互动游戏和团队建设活动。

万州区无人机科技教育协会相关负责人表示，接下来，协会将持续开展无人机管控相关法律法规宣传，普及无人机专业知识；开展对新的无人机设备的二次开发，二次科研改装，对无人机改装科研成果进行运用及评估，为无人机相关行业提供软硬件的定制开发，为校企双方专业共建、人才培养提供新的途径。（万州区科协供稿）

开州区科协开展暑期青少年公益性科普活动

为持续巩固“双减”工作成效，充分发挥科普教育基地作用，8月4日，开州区科协为“七彩假期·情暖童心”暑期公益托管送去科普课程。

此次科普课程由开州区湿地科普宣教基地科技辅导员魏丽锦主讲，围绕“湿地——与城市共呼吸”这一主题，介绍了开州湖城共生、人与自然和谐共存的复合生态系统，科普了湿地资源、湿地知识等。现场还设置了“你问我答”

游戏环节，近40余名青少年学生积极参与互动，气氛热烈。

通过此次送科普课程活动，青少年们掌握了湿地的概念与其生态功能，提高了对保护湿地重要性的认识，进一步丰富了暑期生活，营造了科学普及的良好氛围。下一步，开州区科协将继续加大多部门协同，发挥科协系统优势，开展更多暑期青少年公益性校外教育服务活动。（开州区科协供稿）

科学知识玩转快乐暑假

为进一步弘扬科学精神、普及科学知识，丰富孩子们的暑假生活，8月4日，江津区科协在石蟆镇石蟆口社区开展“七彩暑假 快乐成长”暑期青少年公益性校外教育服务活动，将科普展品送到孩子们身边，带动更多青少年讲科学、爱科学、学科学、用科学。

“一笔画”“磁力传动摆”“锥体上滚”……活动现场，10余件集互动性、体验性、知识性于一体的科普展品深受孩子们喜爱。在科技辅导员们的带领下，大家全方位、零距离地仔细研究、探索实践，学习数学、力学、电磁学等方面的科学原理，沉浸在科学知识的海洋，

充分感受科学的魅力。“今天的科普活动我很喜欢，在玩耍中学到了很多科学知识。”暑托班的李同学体验后说，“我最喜欢的展品是‘一笔画’，要将手柄圆环在不触碰金属杆的情况下顺利从一端移动到另一端，需要耐心和定力。”

7月以来，江津区科协以科普阵地为平台、以科普活动为载体、以志愿服务为抓手，深入四面山镇、四屏镇、洛塘镇等乡镇广泛开展暑期青少年公益性校外教育服务活动，着力培养青少年科学思想、科学精神、科学态度及科学方法，促进青少年全面发展、健康成长，持续巩固“双减”工作成效。（江津区科协供稿）

体验农耕文化 感受劳动之美

本报讯（通讯员 宋香榭）在稻谷即将丰收的时节，为了让少年儿童进一步了解传统农耕文化，培养节约粮食的意识，8月6日，大足科技馆开展了以“小米粒大智慧”为主题的农耕文化体验暑期科学课活动，吸引了40余名小朋友及家长参加。

本次活动由3名大学生志愿者策划，课程首先通过“神农辨五谷”的典故，指导小朋友认识玉米、绿豆、大豆等农作物，接着展示了稻穗、麦穗的实物，引导小朋友们观察、区分水稻和小麦的不同。在小朋友们初步认识水稻后，又通过观看科普视频学习了水稻的耕作流程和镰刀、打谷机、风谷机等农具的使用方法，让小朋友们了解了水稻是如何从一颗种子变成餐桌上的米饭，体会了农民耕种的不易，感受了谷物生长的力量和传统农耕文化中蕴含的劳动人民的智慧。志愿者还介绍了我国在杂交水稻研究方面取得的重大成就，展示了大足区拾万镇“五彩稻田”基地的优美风景，引导小朋友学习“杂交水稻之父”袁隆平扎根田野、躬耕亩亩、心怀人民的崇高精神。

最受欢迎的是风谷机手工DIY环节，在科技辅导员和志愿者的帮助下，小朋友们积极参与、有序分工、团结协

作、自信展示，通过动手拼装风谷机，在实践中学习到了风谷机的原理和结构，进一步提高了动手操作能力。活动结束后，在场的学生家长表示，本次暑期科学课活动非常有意義，通过寓教于乐的形式，让孩子们在学习水稻相关知识、体验农耕文化的同时，也深刻领悟到“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”的真正意义。



大学生志愿者带领小朋友们了解“杂交水稻之父”袁隆平扎根田野、躬耕亩亩、心怀人民的崇高精神。（大足区科协供图）

重庆电力高等专科学校开展三下乡新能源发电科普实践活动

为激发少年儿童对科学的兴趣，提高科学素质，激发创新思维，近日，重庆电力高等专科学校动力工程学院“电亮青春，源梦未来”理论普及宣讲团前往九龙坡区广厦城社区开展新能源发电科普实践活动，通过各种能源发电原理普及、发电科普实验和用电安全知识宣讲三个环节，帮助孩子们增长科学知识，提升科学素养。

宣讲团成员辅以生活中常见的发电案例、视频动画、课堂演示、趣味问答等多种方式讲解了火力发电、风力发电、垃圾发电的发电原理以及电能在日常生活中的丰富应用。

发电知识科普活动结束后，孩子们踊跃分享自己的收获，“虽然电是生活中很常见的能源，但它来之不易，我们应该要节约用电”“我长大后要去找一种很干净的能源来发电”……

为让孩子们进一步探索发电的奥秘，激发孩子们对发电技术的好奇心和求知欲，宣讲团成员还准备了有趣的水果发电、手摇发电、风力发电等系列小实验。让孩子们在参与实验的过程中，体验动手操作的乐趣，培养孩子们勤于思考、敢于创新的能力。

为进一步普及安全用电知识，提高孩子们安全用电意识，宣讲团成员以生活用电为基础，结合生活中的电器讲解安全用电、科学用电、合理用电的行为规范，普及了用电安全知识。宣讲还利用正反案例引导小朋友辨别不安全用电的行为以及可能带来的严重危害。在形象生动的讲解中，让孩子们学到安全用电的操作规范，树立安全防范意识以及节约用电的意识。

宣讲团负责人表示，此次新能源发电科普实践活动，不仅向孩子们普及了科学知识，培养实际操作和探索科学的能力，而且也让孩子们更深刻地认识到电能在人们生活中的重要性，增强了孩子们对科学知识的兴趣和求知动力，点亮了他们的科技梦想。通过暑期“三下乡”社会实践活动，成员们切身感受到了暑期“三下乡”的意义所在，明白了国家发展与青年的责任担当，作为新时代青年，大学生们不应停留在课本知识的学习，更应投身于实践当中，在实践中贡献自己的青春力量。（来源：重庆电力高等专科学校动力工程学院）



重庆科技小记者“较真”中科大分子



科技小记者对话中国科学技术大学分子。

记者 赵瀚宇 摄

编者按：为充分在教育“双减”中做好科学教育加法，激发青少年好奇心、想象力、探求欲，本报从今日起开设《小记者大视界》专栏，跟随重庆科技小记者的步伐，走进科普教育基地，对话科技界先锋人物，以青少年的视角，聚焦“从追问到实践”的育人理念，探索“跨学科、融学习”的育人方式。

本报讯（记者 彭洋 实习生 张子诺）8月4日，由江北区科学技术协会、重庆科技融媒体中心主办，江北区青少年科技辅导员学会协办的“科技小记者对话中国科学技术大学（以下简称“中科大”）”学子”先锋采访活动在江北城街道办事处党群服务中心成功举办。

本次活动主题为“树目标，展未

来”，来自重庆的科技小记者们与中国科学技术大学的学长们坐在一起，围绕求学、科创等问题展开了一场近距离的“较真”对话。

“我建议各位小记者首先要有一个健康的身体，才能更加专注于学习。”“中小学阶段重要的不只是课本内的知识，课堂外的很多领域也值得大家去涉猎，开阔眼界。”“身处一个

信息化的社会，一定要培养自己鉴别和筛选有效信息的能力。”在现场，来自中科大的学长们在做完简短的自我介绍后，便结合自身经历为科技小记者们分享求学经验来。

学长们的经验分享不仅让科技小记者受益匪浅，更多新的问题也不断冒出，在采访交流阶段，科技小记者将这些问题不断抛出，气氛热烈。

暑期研学游火爆 这些消费安全需注意

一位，要对研学项目全面了解、多方考察。家长要注意查看主办方资质，对安全措施、服务评价、师生配比、专业救援人员配备等信息进行梳理对比，尽量选择经营时间较长、安全措施齐全、信誉好、服务水平高的机构。

以旅游形式组织研学活动的机构须具备文旅部门颁发的旅行社业务经营许可证，以校外培训机构形式组织的学科类培训夏令营须取得教育行政部门的相关许可。

重庆市消委会建议，不要参加无相关许可资质的研学项目，对个人、微信群、车友团自发组织的研学类活动要慎重选择。

此外，对于“北大清华名校联办”“名校教授讲解”“与科学家面对

面”“弯道超车”“提高免疫力体能培训”等各种宣传噱头，消费者切勿盲目轻信。家长要对研学项目宣传内容进行查询辨别，可通过致电学校官方电话等正规渠道核实“名师”身份、专业程度、研学主题，上网查看消费者评价留言，避免参加馆内“放羊”“校门打卡”“游而不研”“只研不游”等存在虚假宣传或货不对板的“伪研学团”。

消费者签订合同时，一要明确合同签订主体，防止出现研学活动的组织者、承接业务的合作方等几个经营主体相互推卸责任。二要明确研学线路、收费标准、时间日程、食宿条件、出行交通、秩序管理、师资力量、安全保障、安全风险提示、退费办法、违约责

任、争议解决等事项。对合同中存在的不公平格式条款要及时指出，并要求修改或删除。三要警惕“未包含费用”等收费陷阱。机构在低廉价格基础上，通过各种名义增加费用，以此变相提高总费用。对过高自费项目要仔细核对消费内容，谨防“挂羊头卖狗肉”的陷阱。四要将双方口头达成的约定和经营者的口头承诺书面写入合同条款中。

重庆市消委会相关负责人提醒，消费者签订合同后要及时索要发票或其他缴费凭证，留存合同、收费单据、微信聊天记录、宣传海报照片和现场视频等。如遇到消费纠纷，可及时与商家协商；如协商不成，可向有关部门投诉，依法维护自身合法权益。

小朋友梨园悠然采梨

黄瓜山村梨专家向小朋友们介绍梨子相关知识。

近日，永川区南大街街道新时代文明实践所、南大街街道团工委、黄瓜山村新时代文明实践站主办的2023年南大街街道采梨季“消暑一夏，悠然采梨”主题活动，在黄瓜山村梨园举行，100多名学生和家长们参加了活动。

通讯员 陈仕川 摄

