

联办单位:
宁德市科学技术协会 宁德市教育局

协办单位:
蕉城区教育局 福安市教育局 福鼎市教育局 寿宁县教育局
霞浦县教育局 屏南县教育局 古田县教育局 周宁县教育局
柘荣县教育局 东侨经济技术开发区教育局

聚焦科教 传播成果 创新发展 服务社会

深山里的“鱼跃龙门”

在寿宁县坑底乡芎坑村村头的溪涧旁,有一处高山冷水渔场。清澈的山泉水里,一群群银光闪烁的小山女鳙(又称“回鲑一号”)正欢快地畅游,它们的鳞片在阳光

下泛着樱花般的淡粉色,宛如灵动的水中精灵。这种在大城市日料店里每斤售价高达数百元的珍贵鱼类在寿宁山村安家落户,背后藏着朱传恒与黄定香一家人的“跨界”人生。他们从泉州超市老板转型为高山渔场主,用五年时间,让寿宁深山里的冷水鱼“游”进了人均消费两三千元的高端日料店。

千难万险初创路

2017年冬,在泉州经营超市的朱传恒夫妇收到小儿子小朱的惊人决定:在上海某宠物医院工作的小朱要返回家乡,在闽浙交界处海拔1100多米的芎坑村养冷水鱼。

“这里的水温常年不超过18℃,是冷水鱼的‘天然空调房’。”西南大学动物医

学专业毕业的小朱,指着潺潺山泉描绘着梦想蓝图。

村民郭存金至今记得那个“白天量地、晚上签合同”的年轻人。为赶在春季投产,小朱带着干粮翻山越岭,用20多个夜晚说服村民流转土地。建场时,这个戴眼镜的大学生既当设计师又当泥瓦匠,手掌磨出血泡仍坚持亲手砌鱼池。

然而,2019年春首批鱼卵孵化时,3万尾虹鳟、金鳟及2万尾三倍体虹鳟发眼鱼苗近半因水土不服突发急性病症死亡。看着漂浮在池中的鱼苗,这个倔强的年轻人红了眼眶,却也在挫折中埋下了创新的种子。

用中草药走出“生死劫”

危急时刻,小朱大学积累的中兽医知识成了“救命稻草”。他连夜驱车200公里采购青蒿药粉,独创“夜间药浴法”,将剩余的鱼苗从死亡边缘拉回。这场生死考

验让他悟出“高山养殖秘籍”:用次生原始森林的竹根水调节水质,用中草药调整鱼苗体质,以流动山泉模拟天然河道,更整理出一套完整的冷水鱼繁育与疫病防控技术体系。

为丰富产品,他从北方淡水研究所引进山女鳙(山溪女皇又称樱鳟)、香鱼等珍稀品种。2022年,朱传恒夫妇关停泉州红火的超市,回到芎坑村接手渔场。

七月的清晨,晨雾未散,朱传恒已在鱼池边撒下混合青蒿粉、黄芪多糖的“药膳”。日记本里详细记录着配方:每100公斤饲料添加0.5公斤青蒿粉、0.2公斤黄芪粉,辅以三黄粉助消化。这套“给鱼喝凉茶”的疗法,不仅让鱼群告别抗生素,更让鱼肉纤维细腻、油脂带草本香,成为北上广高端日料店的“座上宾”。此外,小朱还独创了“保健三部曲”——立夏投喂中草药防肠炎,小满调节水流模拟汛期,芒种增加维生素E促性腺发育。

闽台携手 让山珍成为“回归符号”

2022年,台湾渔场设备经销商孙以文在抖音发现芎坑村的“樱花鱼”,立刻赶来合作。双方将其命名为“回鲑一号”,鱼苗在芎坑山泉水养至200克后,九月份转入海水区,次年樱花季长至0.5公斤左右,成为日料店千元级食材。

经检测,“回鲑一号”油脂含量比挪威三文鱼高15%,在芎坑村实现了规模化保育。如今,这些带着“回归”寓意的鱼儿,不仅游向两岸餐桌,更成为闽台渔业合作的鲜活注脚。

夜幕降临时,打着手电的朱传恒巡视鱼池,灯光掠过之处,樱鳟鱼群如流动的星河闪烁。从城市超市到深山渔场,这对夫妻用五年时间完成跨界,用中草药改写养殖规则,更用一条鱼架起两岸桥梁。当“回鲑一号”在日料盘中绽放樱花般的色泽,背后是深山里的生态智慧,是创业路上的坚韧执着,更是跨越山海的团圆期许。□ 吴苏梅

业界动态

福安:

青春护航助成长 急救知识进乡村

本报讯(记者 缪星 通讯员 全建华)“这样的活动太有意义了,孩子们不仅学到了急救知识,还增强了我自我保护意识,为他们的暑期增加了一道‘防护网’。”近日,在福安溪潭镇爱故乡书院里开展的“福泽送暖 蕾乐成长”公益夏令营活动上,正在观摩孩子们学习急救知识的家长们纷纷为福建农林大学大学生志愿者们点赞。

活动中,福建农林大学的学生们针对乡村儿童常见的意外场景,通过PPT讲解、情景模拟、互动演示等形式,系统讲解了包扎带止血、海姆立克急救法、烧烫伤处理、预防中暑、预防蛇虫叮咬等常见急救知识,让孩子们直观了解急救流程。同时,大家还一起查找生活中存在的安全隐患,手绘安全警示标识并粘贴在醒目位置,用自己的力量为暑期安全助力。

据了解,此次由福安市民政局主办、福安市爱故乡社会工作服务中心联合福建农林大学志愿者团队开展的“福泽送暖 蕾乐成长”公益夏令营活动为期10天,吸引了溪潭镇和甘棠镇近百名乡村福蕾儿童参与,助力孩子们在知识学习、能力培养与情感交流中收获成长。

古田县举办初一班主任 家庭教育指导能力提升班

本报讯(记者 赖清炳 通讯员 周丽斌)近日,古田县举办初一班主任家庭教育指导能力提升班,全县86名初一班主任通过参与专题讲座、案例研讨、情景模拟、正念音乐等形式,学习家庭教育理论与实践技能,为构建家校社协同育人新格局奠定基础。

古田县家庭教育中心团队向受训教师讲授《初中生常见问题分析及应对》《家校沟通的策略和技巧》等主题讲座的同时,结合初中生常见行为问题,提出应对策略,部分讲座专门组织“家访沟通艺术”“家校冲突化解”情景模拟演练,参训教师分组研讨真实案例,形成“倾听—共情—建议”三步指导法,强化实战能力,为班主任们应对未来教育变革提供了新思路。

“情景模拟中暴露的沟通误区让我反思,今后会更注重从家长需求出发提供个性化建议。”古田三中吴顺娟老师所说。

本次培训是古田县“家庭教育师资培训”系列活动的重要一环,不仅是一次知识的传递,更是一次教育理念的升华。班主任们纷纷表示,将把所学理念转化为家庭教育指导的实际行动,为构建家校社协同育人新格局贡献力量。

柘荣团县委开展“青春 自护·平安暑期”主题活动

本报讯(郑飞红)为了充分发挥“12355”青少年服务台优势,持续加大青少年暑期安全和自护教育科普宣传力度,7月24日,柘荣团县委面向柘友爱国学馆暑期公益课堂30名青少年开展“12355青春自护·平安暑期”主题活动。

活动中,大学生志愿者围绕防溺水、反诈等两个方面,为青少年带来一堂生动实用的安全自护课。在防溺水教育环节,志愿者系统讲解“六不准”原则、溺水自救技巧及同伴遇险的正确施救方法,结合近期典型案例进行警示教育;在反诈知识普及环节,针对青少年群体特点,重点剖析游戏充值诈骗、皮肤领取诈骗等常见骗局,传授实用的防诈妙招。活动现场气氛活跃,学生们通过观看警示教育视频、抢答安全知识问题等方式,在互动体验中深化对安全知识的理解和掌握,提升自护意识和能力。

下阶段,柘荣团县委将依托“12355”青少年服务台,持续开展形式多样的青春自护教育活动,深入了解青少年学习生活、思想道德、心理健康等方面情况,引导青少年开阔视野,帮助青少年养成自护意识和能力,护航青少年身心健康、茁壮成长。

霞浦:

着力培养高素质职业农民

本报讯(夏斌)近年来,霞浦县在实施乡村振兴战略中,高度重视持续提升农民技能水平和整体素质,通过实施“新型职业农民培育工程”,着力培养大批善经营、精管理、勇创新,适应现代农业农村高质量发展需要、助力乡村振兴、能够带领群众致富的复合型、高素质农民队伍。采取“请进来、走出去”“一班一案”“明确对象、优化内容、创新方式、规范认定、加强扶持”等特色教学办法,精确对接本县产业发展方向,突出重点,强化特色,提高培养精准性。同时充分发挥学员中的“土专家”等优秀人才示范带动作用,实行“传帮带”,不断扩大培训面,提高培训质量。

今年以来,县农业农村主管部门依托霞浦县修邦职业培训学校教学平台,采取“理论教学+导师指导+基地实践”等培训模式,先后在多个乡镇举办高素质农民培训班25期,培训高素质农民2000多人。

我市在省人工智能 大赛中斩获佳绩

本报讯(记者 陈莉莉)近日,2025年第五届福建省青少年人工智能大赛在福州落幕。我市选派的38支队伍经过激烈角逐,最终斩获一等奖8项、二等奖8项、三等奖12项。

本次大赛由省科协指导,省青少年科技活动中心、省人工智能学会主办,共设置了智慧城市机器人赛、创意仿真机器人、算法建构实践3个项目,重在考验参赛选手的操控、编程、空间判断、团队合作等综合素质。

人工智能竞赛是青少年锻炼创新思维与实践能力的重要平台。下一步,市科协将持续深化青少年科技教育工作,建立健全“以赛促学、以学促用”培养模式,有效激发青少年学习、探索、掌握和运用现代科技的兴趣热情,努力培育更多视野开阔、基础扎实、勇于挑战的科技后备人才。

霞浦县科协科学送教 活动走进东昇社区

本报讯(记者 陈莉莉)近日,霞浦县科协“未来科学家 四点半课堂”主题科学送教活动走进松港街道东昇社区,让青少年在趣味实验中玩转科学、爱上科学。

郑奶月科普工作室的老师带来了精彩的《听见心跳》课程。她以风声、雨声、溪流声及心跳声巧妙引入,并借助动画视频和图片,生动讲解心脏的位置、形态、工作原理及血液循环机制,用浅显语言引导孩子们思考心跳与生命活动的联系。实验环节将活动推向高潮。孩子们分组动手组装听诊器,互相测量心率,感受心跳节奏,并使用秒表实测一分钟心跳次数,理解心跳与身体状态的关系。随后,在科普志愿者指导下,大家组装血液循环模型,直观感受心脏跳动推动“血液”流动的过程。

本次活动让孩子们在沉浸式体验中亲手“触摸”心跳,不仅解锁了心脏的奥秘,收获了生理知识,更体验到探索科学的快乐。



放飞手掷飞机

市科技馆“假期科普不缺席”科技夏令营第一期举行

本报讯(记者 陈莉莉 通讯员 许芷娴 文/图)为丰富孩子暑期生活,7月24日至26日,市科技馆2025年“假期科普不缺席”科技夏令营第一期如期举行。

本期夏令营活动以“小小航天梦”为主题,精心设置了天鹰手掷飞机航空模型制作、“海鲨号”电动军舰模型

制作、月球探测车航天航空主题科普制作、优优赛车制作与竞赛及遥控赛车体验等科普手工课程。孩子们在寓教于乐的动手实践中,不仅锻炼了动手能力与创新思维,更激发了航天热情和科学探索兴趣。活动期间,孩子们还参观了市档案馆、市科技馆,观看了科普纪录片《小小世界》,档案馆的

红色印记、科技馆的前沿科技展示与纪录片中微型动物世界,共同在孩子们心中厚植爱国情怀,播撒下追求科学、探索自然的理想种子。

据悉,本年度夏令营分两期,第二期“太空探险家”将于7月31日开营,为期三天,涵盖红色文化、航天模型制作及科学实验等内容。

福安葡萄产业科技研究院举行揭牌仪式

新阶段。研究院将聚焦新品种选育、绿色高效栽培、智慧农业等关键技术攻关,加速科技成果转化应用。同时,通过共建科研平台、联合培养人才、开

展技术培训等途径,着力打造高素质农业产业人才队伍,全面提升福安葡萄产业价值链,为区域农业高质量发展注入强劲科技动能。

文明健康
有你有我

携手 / 手 / 同 / 行 / 共 / 患 / 难 守望 / 相 / 助 / 一 / 家 / 亲

守望相助
同舟共济

中共宁德市委文明办 宁德市创城办 (宣)