

最美科技工作者熊敏 小教具托起科学大梦想

本报记者 赵琴

“我的梦想，是和熊老师一样成为一名‘科学家’。”“熊老师可厉害了，带领我们制作了好多有趣的东西。”在森林希望小学，只要提起科学老师熊敏，总会有一群孩子扑闪着大眼睛，向你讲述熊老师的“传奇”故事。

在孩子们心目中，熊老师就像无所不能的“科学家”。在从事科学教育的14年时间里，她辅导的学生在先后参加市、县科技模型大赛、科技创新大赛中获奖百余人次，10余人获青少年科技县长奖，使森林希望小学由过去的科技教育盲区一跃成为全县甚至全市的小学科技教育先进典型。

初生牛犊

担起绿色科技发展重任

见到熊敏的时候，她正在给孩子们上科学课。虽然说话温温柔柔，但说起自己担任的科学教育工作时，她眼睛发亮，满是喜悦和幸福。

熊敏曾经是一名计算机老师，由于性格开朗，颇受学生欢迎。“2009年，为了改变全县校园科技教育滞后的局面，县科协选定森林希望小学推进校园科技教育工作，明确提出要学校组建团队，参加重庆市第九届中国青少年机器人竞赛。”熊敏说，面对主管部门的信任，校领导高兴之余却犯了难，机器人竞赛这种事情都是在电视上看看热闹，从未有过相关经验，现在竟然要自己组队参赛，真不知如何交差。

在对全校教师进行了全面梳理后，



熊敏给学生讲解科技模型。

记者赵琴摄影

最后将任务派给有一定计算机知识的熊敏。她清楚，电脑的常规应用与机器人比赛的编程大相径庭，虽然感到压力倍增，但她还是暗下决心，一定要啃下这块“硬骨头”。

从接到任务的那一刻起，她便静下心来学习相关知识，从学生能力、任务要求、机器人结构、场地环境等各种要素进行合理分析，按现场组装、编程、调试和比赛相关步骤不断地进行尝试操作。

2009年3月28日，第九届中国青少年机器人竞赛(重庆赛区)联赛如期举行。在熊敏的带领下，学生冉镇豪、唐一博两位选手经过紧张角逐，获得重庆市小学组“机器人基本技能比赛”一等奖。“完全超过了预期，这也给我后来的

科学教育工作树立了信心。”熊敏说。

青春热血

乐育城乡学生科技素养

2013年，熊敏前往走马中心校支教。她深知科技教学对学生的身心发展至关重要，因此，对开展青少年学生科技活动工作有一定经验的她，初到走马中心校，便主动承担了这项重任。

此前，走马中心校在科技教学活动开展方面可谓是“零”。教学经费不足，教学设施贫乏，师资力量落后……在这样的条件之下开展工作，可谓是困难重重。

“总会有办法的。”熊敏并不服输，她一头扎进这项工作，几乎每天都最后一个离校。她凭借以前的教学工作经验，结合学校实际情况，制定了初步的教学方案。她精心编写讲义，熬夜制作教学模型，就这样又折腾了接近一周，本来就比较瘦弱的她几乎又瘦了一大圈。

功夫不负有心人，熊敏在走马中心校开展的第一堂科技课取得圆满成功。在课堂上，她为学生们展示她亲手制作的“热气球”，讲解这小小热气球中蕴含的科学原理，并带领孩子们亲手制作。整堂课生动活泼，妙趣横生，学生们在制作热气球的过程中不仅学习了科学原理，也提高了动手能力。

这只是一个开始。从此，熊敏不断

优化自己的课堂教学，还在课外开展科技社团，为学有余力的学生们提供进一步的指导。由于教学经费有限，她便自费为学生们购置模型，只为给学生们带来更好的体验，进一步培养学生的兴趣与能力。

在走马中心校支教期间，熊敏带领8名学生参加县上的科技模型大赛，最终有4名学生获奖，其中还有一名获得县二等奖。这一刻，她感到前所未有的满足与快乐。

苦乐年华

发明制作竞赛频频获奖

从临时交办任务到后来每年的固定项目，日月更迭，四季轮回，一千就是14年。

功夫不负有心人。熊敏指导的作品《通用型红绿灯》获国家青少年科技创新优秀奖，《智能烤火炉》获市青少年科技创新一等奖，《新型近视笔》《雨伞收纳器》科技小发明相应获得市级奖、宋庆龄发明奖，其中《雨伞收纳器》还作为森林希望小学每间教室的实用型成品范本。

面对一系列奖项，熊敏觉得获奖不是目的，关键要培养学生的科技意识，为此她经常带领学生参加各种学生科技体验活动，如参加中国科技流动科技馆巡展、科技大篷车进校园、太空家园体验馆体验等，带领科技辅导员编写《七巧板》《科技与创新》《航空模型》等校本教材并投入使用，推动学校举办校园科技节。

在熊敏与同事的共同努力下，森林希望小学的科技教育工作从零起步，从学校当初的几个人参加到现在学校人人参与，如今科技教育已成为森林希望小学的办学特色，学校相继获首届县科技示范学校、市科技特色学校，从学校科技展示馆到在彭水县科技体验中心，无不注入她为之付出的心血。熊敏也多次被评为市、县优秀科技辅导员，县青少年科技创新园丁奖。前不久，她又获评2023年彭水“最美科技工作者”。

“未来，我将继续进行科技创新，制作更多、更好、更实用的教具，并且毫无保留地把自己的知识、经验传授给学生。”熊敏说。

彭水漂流队

斩获中国漂流联赛(都江堰站)双项冠军



比赛现场。(受访者供图)

本报讯(记者冉立)6月27日，2023中国漂流联赛(都江堰站)暨第十二届中国·都江堰(虹口)漂流季在四川省都江堰市虹口景区漂流中心精彩收官。经过激烈角逐，最终，我县巴山蜀水漂流队的黄恩、黄肖获得成人组男子双人艇竞速赛和成人组男子双人艇绕标赛双项冠军。

中国漂流联赛是全国最高级别的漂

流赛事，由国家体育总局水上运动管理中心主办，都江堰站是本年度漂流赛的第二届，第一站是西藏工布江达站。本次比赛为期两天，共设置双人艇竞速赛和双人艇绕标赛两个组别。其中双人艇竞速赛分为成人组男子双人艇竞速赛、成人组女子双人艇竞速赛、亲子组双人艇竞速赛三个项目；双人艇绕标赛分为成人组男子双人艇绕标赛和成人组女

子双人艇绕标赛两个项目。来自全国各地的共60支代表队120名队员报名参赛。

据了解，彭水漂流队在今年已经是第二次在中国漂流联赛中斩获双冠军。在今年的漂流联赛首站西藏工布江达县站中，彭水漂流队也摘得7公里激流漂流竞速赛和2.1公里激流漂流绕标赛两项冠军。

平安建设进行时

县交巡警大队:整治交通违法行为

本报讯(通讯员廖川东)连日来，县交巡警大队在县城各重点区域开展夏季突出交通违法行为专项整治行动，严查酒驾醉驾、超员超载、无牌无证、假牌套牌及摩托车、电动自行车非法改装、飙车炸街等严重违法交通违法行为。

为进一步加强夏季道路交通安全管理，有效预防重特大道路交通事故，县交巡警大队结合我县道路实际和夏季交通特征，研判整治重点区域、路段和时段，合理设置了查缉卡点，有针对性加强警力科学部署，提高路面见警率和管事率。整治期间，大队采取定点检查和流动巡逻相结合的方式，加大对大中型货车、长短途

客运车辆、私家车、面包车、两三轮摩托车检查力度，对酒驾毒驾、假牌套牌、无证驾驶、超员超载、逾期未年检及摩托车、电动自行车非法改装、乱停乱靠、噪音扰民等严重违法交通违法行为进行严管重罚。同时，依托电子监控系统，对城区道路机动车乱停乱放以及对国省道路车辆超速违法行为进行严厉查处。

下一步，大队将以“减量控大”为抓手，重点加强对农村地区道路交通违法整治力度，着力对农村面包车超员、无牌无证、逾期未年检、逾期未报废等严重违法交通违法行为进行全面整治，切实降低事故风险系数，确保农村道路交通安全形势平稳。

桐楼:开展消防安全知识培训

本报讯(通讯员张福成)6月27日，桐楼乡组织辖区党员干部、场镇个体工商户等代表，开展夏季消防安全知识培训。

在培训中，培训人员引用大量实际生活中的真实案例，结合全县近年来发生的典型火灾事故，从案例的角度分析了火灾背后的安全常识，利用案例为大家讲解了防火的重要性和严重性。同时，对火灾初期阶段的处置方法及如何自救逃生等知识作了详细讲解。并就消

防器材的正确使用和日常检查、疏散逃生的基本常识、火灾的预防等方面对大家进行了深入浅出的讲解，切实提高消防安全意识，增强了火灾防控能力。通过消防安全知识培训，进一步强化现代化的消防安全知识、消防意识和熟悉消防火灾流程等，提高应对突发事件的协调、应急处理能力，进一步提高干部职工的消防安全和责任意识，全力普及消防安全知识，增强自防自救能力，确保群众生命财产安全。