

大山里开无人机课,娃娃飞手摘金夺银

乡村小学教师陈儒近7年精心打磨“科技课堂”,带领30多名孩子拿下各类赛事奖项



陈儒(中)与获奖的孩子们合影。受访者 供图



扫码看视频

11月26日上午,湖南省邵阳市新邵县酿溪镇第三完全小学的操场上,几架多旋翼无人机时而盘旋上升,时而精准悬停,无人机飞手是一群乡村孩子。这些曾

对机器人、无人机一无所知的孩子,如今已在省级赛事中斩获佳绩。

这一切的背后,是信息科技教师陈儒近7年来的坚守与耕耘。从零摸索考取无人机执照,开设社团课,陈儒带领30余名乡村娃娃拿下各类无人机赛事奖项。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 田甜

大山里开无人机课,让乡村孩子触摸科技之光

“2000年师范专业毕业后,我就一直扎根乡村教育一线。”陈儒的话语中满是对教育事业的热爱。乡村孩子接触前沿科技的机会相对较少,很多孩子甚至没见过机器人和无人机,这份遗憾在他心中埋下种子,直到2019年初考取CAAC无人机执照后,他终于找到了解决方案。

“既然我掌握了这项技能,为什么不教给孩子们?”陈儒的想法得到了酿溪镇第三完全小学

的大力支持。他结合自身学习经历,总结出一套独特的训练方法,无人机社团课应运而生。

如今,无人机社团规模已从最初的小众参与发展到80名学生,成为学校最受欢迎的社团之一。“能让大山里的孩子也‘触摸’到科技的光芒,再辛苦都值得。”陈儒说道。

从兴趣到特长,获奖女飞手“飞”入理想大学

每周50分钟的社团课是孩子们最期待的时光,也是陈儒精心打磨的“科技课堂”。为了给孩子们更好的教学体验,他自费考取多项专业证书,不断更新教学内容。从无人机构造认知到操控技巧训练,从模拟飞行到实地演练,他循序渐进地引导孩子们探索科技奥秘。

付出终有回报,在今年的湖南省青少年科技比赛中,陈儒带领6名学生参加三个多旋翼无人机项目竞赛,不仅斩获个人单项银牌、铜牌及第六名,还拿下三项团体分一银两铜的优异成绩。近7年来,他已带领30余名孩子摘得各类比赛一等奖。何怡作为团队中首位获省级赛事第一名的女飞手,在2020年湖南省中小学信息技术创新与实践大赛中荣获一等奖,更凭借这项特长顺利进入理想大学。

谈及未来,陈儒眼中充满期待:“下一步,我想带着孩子们冲击全国青少年航空模型锦标赛,这不仅能提升他们的能力,对未来进入理想大学也有帮助。”在这名乡村教师的坚守下,无人机的轰鸣声正成为大山里最动听的科技序曲。

32小时紧急搜救 百余人深山寻回走失老人



扫码看视频

三湘都市报11月26日讯“太感谢了,他们都是我们家的大恩人!”11月26日,回忆起那场跨越昼夜的紧急搜救,邵阳市绥宁县峡乡插柳村村民杨勇(化名)满是感激。

经过公安、消防、镇村干部及热心群众100余人的接力搜寻,患有阿尔茨海默病的七旬老人失联32小时后,在村中山林里被成功找到,平安回家。

低温失联,患病老人牵动众人心

11月20日,绥宁县最低气温仅3℃,寒意袭人。当日,杨勇在家中忙碌时,突然发现家中患有阿尔茨海默病的七旬老人不见了踪影。

“一转眼工夫,人就没了踪迹。老人身体虚弱,连自己的名字都记不清,根本没法独自应对这么冷的天。”杨勇发现老人走失后,立即和家人在周边村落、田间寻找。

眼看天色渐暗,气温持续下降,家属焦急万分,报警时声音止不住颤抖:“警察同志,求求你们帮帮我们,老人走丢了,再找不到就危险了。”

峡派出所接警后,立即意识到情况紧急。阿尔茨海默病患者辨别方向能力差,且低温环境下极易出现失温、摔伤等意外,一场多方联动的紧急搜救行动迅速启动。

昼夜驰援,百人队伍深山寻踪

公安民警、消防救援人员、镇村干部、民兵及周边热心群众迅速集结,组成100余人的搜救队伍,兵分多路向村周边山林、村落巷道、田间沟渠推进。

寒夜渐深,山林间寒意刺骨,山风呼啸着穿过树林,崎岖的山路布满荆棘,给搜救工作带来极大挑战。“老人家,你在哪里?”带着乡音的呼喊声此起彼伏,在山谷与村落间回荡,手电光束在黑暗中交错穿梭,照亮每一处可能的藏身之处。为提高搜救效率,民警一边调取沿途监控逐帧排查,追踪老人可能的行走轨迹,一边动用热成像无人机在山林上方进行全方位扫描。熟悉地形的村干部规划出多条重点搜救路线,确保不留死角。

经过32小时不眠不休的坚守,11月21日晚,正当家属几乎陷入绝望时,搜救人员在村中山林半腰处发现了蜷缩在地的老人。此时老人虽有些疲惫、衣衫沾泥,但身体并无大碍。“找到了,老人家找到了!”救援人员小心翼翼地将老人扶起,现场响起轻声欢呼。

得知老人平安的消息,分散寻找的家属迅速赶来,紧紧攥住救援人员的手哽咽不止,反复说着“谢谢”。看着老人被安全护送回家,所有搜救人员悬着的心终于落下。

警方提醒,家中有阿尔茨海默病患者或高龄老人,应尽量避免其单独外出,可为其佩戴带有联系方式的手环或卡片,留存近期清晰照片。一旦发生走失情况,需及时报警,并提供老人的体貌特征、走失时间、地点及近期活动轨迹等详细信息,以便救援人员快速开展搜救。

■文/视频 全媒体记者 王智芳 通讯员 刘毅

消防行动

郴州安仁:敲门入户除隐患,消防联勤强担当

为深刻吸取近期火灾事故教训,扎实推进冬春火灾防控工作,根据支队统一部署,安仁大队组建专项工作组,明确专人牵头负责,每周定时推进,在全县开展老旧小区“消防联勤+敲门行动”,聚焦老旧小区、独居老人、留守儿童等重点区域与群体,以精准服务筑牢安全防线。

行动创新采用“敲门+排查+实操”三位一体模式,联合电力、燃气部门、社区、楼栋长及志愿者组建“专业+基层”攻坚队,携带专业仪器上门排查电气线路、燃气管道、阳台堆积物等隐性隐患,重点检查小区消防设施缺损、疏散通道堵塞、电动自行车违规停放充电等问题,为使用老旧劣质电排插的家庭免费赠送国标电排插,发放《家庭消防安全手册》等宣传资料500余份,用通俗语言讲解用火用电用气规范及火灾初期处置方法。

针对老年群体,大队宣传员现场演示灭火器操作及应急逃生技巧,确保安全知识入脑入心。同步建立“敲门回访”机制,对隐患整改情况跟踪复核、闭环管理,切实做到“敲一次门、除一批患、育一群”。

郴州桂阳:敲门入户送冬季防火“安全礼包”

冬季群众用火用电量激增,历来是农村“小火亡人”高发期。桂阳县消防救援大队紧紧围绕当前形势,持续深入农村地区“敲门入户”,送上冬季防火“安全礼包”。

“婆婆,天冷了用电烤炉,千万要记得人走关电,上面不能烘衣服啊!”在桂阳县浩塘镇深塘村,消防宣传员用本地方言为老人耐心讲解冬季防火要点,重点宣传安全使用电烤炉、电热毯、炭火取暖的注意事项,面对面的“拉家常”式宣传,让消防安全知识变得通俗易懂、入脑入心。

在宣传防火知识的同时,消防宣传员还手把手教会老人排查厨房、卧室和电气线路等方面的火灾隐患,开展老旧排插“以旧换新”行动,为老人们更换存在安全风险的老旧排插,换上符合国家安全标准的新排插。一次“定制宣传”、一份“安全礼包”、一场暖心守护,用实际行动为老人平安过冬增添了浓浓温情与安全保障。

下一步,大队将持续深化“敲门入户”行动,结合冬季特点开展常态化宣传服务,让安全意识扎根基层,守护群众温暖过冬。