

新职业 新动力

钱江源国家公园内行走的“教科书”

衢州这支自然教育师团队带学生们“读”懂自然

通讯员蓝晨报道 雨后的钱江源国家公园内,松软的泥土中透露着大自然的清香,周芝君带着团队一起给孩子们教授“森林植物调查员”自然教育课程。孩子们通过对比研学手册的“植物身份证”,确定了植物的身份,然后激动地打开收纳盒,将形状各异的植物落叶收藏起来。周芝君告诉孩子们,钱江源国家公园内的常见叶形有倒卵形、圆形或者椭圆形,在茂密的森林中,植物叶片的面积并不是越大越好,比如在高海拔的地方,蒸腾作用较小的针叶林就占有更明显的优势。

这是钱江源国家公园的自然教育课程之一。今年年初,1992年出生的周芝君通过考试,成为衢州市首位自然教育师。从事自然教育工作三年之久的她正组织一支自然教育师团队,带领当地学生走进森林,用一个个鲜活的例子来解读人与自然和谐共生。

自然教育,从野生动植物保护开始

为何成为衢州市首位自然教育师?周芝君有自己的心路历程。她是开化县野生动植物保护协会会长,2018年,周芝君开始从事野生动植物保护相关工作,常常跟着同事满山跑,开车为受伤治愈的肉食动物豹猫放生,骑电瓶车送迷路的穿山甲回到大

山,见证鸟中“大熊猫”海南鳽落户开化……

在野生动物救助过程中,她发现,人与自然和谐共生任重道远,冷不丁出现的人为伤害野生动物现象仍有发生。“目前,国家公园里的生态巡护员有59人,但是从深层次来说,普及自然教育更是关键。”她说,“如何让现在的孩子放下手机、走出教室,重拾对大自然的兴趣,从而提高保护大自然的意识,这很重要。”

周芝君的办法就是把大家带去自然界,以游戏体验的方式开展自然教育,增加孩子与大自然的亲密接触。

2019年,恰逢钱江源国家公园管理局大力推进自然教育相关工作,在政府相关部门的支持下,周芝君和同事们在钱江源国家公园齐溪片区组织开展了第一期自然教育夏令营活动。“钱江源国家公园生态系统完整,生物多样性丰富,是对孩子们进行自然教育最生动的课堂,身临其境更容易激发他们的兴趣。”周芝君说。

积极加入自然教育课程创新设计

近年来,钱江源国家公园管理局提出了“环境教育立园”的理念,依托原生亚热带常绿阔叶林地带性植被这一核心资源,国家公园先后被绿色中国行活动

组委会授予“绿色中国自然大课堂研学基地”、全国关注森林活动组织委员会授予“国家青少年自然教育绿色营地”等称号,大大提升了钱江源国家公园体制试点区的研学教育功能。

这些都更加激起了周芝君致力于自然教育的兴趣。

从2021年开始,钱江源国家公园管理局联合世界自然基金会(WWF)规划编制自然教育课程,她也积极参与其中。

“这些课程内容更科学、更权威,刚好可以填补我们在专业领域上的空白。”周芝君说。

例如,钱江源国家公园是我国最大的野生黑麂栖息地,黑麂是国家一级重点保护野生动物,珍稀程度媲美大熊猫。中国科学院还特地在开化设立了专家工作站,在钱江源国家公园开展一系列与黑麂有关的科学研究。借此机会,周芝君设计了一门关于“黑麂进化论”的自然教育课程,从染色体解读黑麂夜间行走的原因,带着孩子们在森林里探访黑麂走过的痕迹。

经过几年的努力,钱江源国家公园管理局已系统形成了“点亮北纬30度的生机绿洲”“润泽富庶江南的河源追溯”等五大自然教育解说主题和20个课程课件。依托“守望地球”“小小公民科学家”等载体,开展了一系列

研学教育活动。

自然教育课程具体到实践当中,由于可供学习借鉴的案例较少,更强调因地制宜,这些都为周芝君的课程实践增加了难度。“在过去的自然教育里更注重了解关于动植物、自然现象的知识,但是缺少共情体验。”周芝君说。

在一次野生动物救助过程中,周芝君与她的团队遇到了一只小黄融,于是萌生了在自然教育课中带着孩子一起送黄融回归大自然的想法。这一次自然教育课,让参加研学的孩子深受启发。

周芝君设计的每个课程都有其背后的深意。一次次改进,让她对自然教育工作越来越得心应手,她所主导策划的活动多达30余场,参与的青少年达3000多人次。今年年初,她获得了由中国林学会颁发的国家自然教育导师证书,成为全市首位自然教育师。

让更多的人真正懂得自然,爱护自然

对于自然教育的前景,周芝君充满了信心。前不久,在北京召开的一场项目结题评审会上,钱江源国家公园环境教育(研学课程体系)深化设计项目方案顺利通过,与会专家对这套课程体

系设计给予了充分肯定。

据了解,该项目是我国第一套国家公园自然教育体系化研究成果,为国家公园的自然教育研学课程体系研发提供了样板,项目落地也标志着钱江源国家公园自然教育步入新阶段,将为未来全面系统开展自然教育研学活动提供体系化的支撑。

不仅如此,自然教育正融入钱江源国家公园的角落。

“拥抱森林、走进钱江源……”近段时间,位于开化县苏庄镇的钱江源国家公园科普馆内游人如织,欣赏1800余件虫鱼鸟兽等各类动植物标本,并戴上VR眼镜,感受科研人员寻找、保护生物多样性样本本地的科研活动正式开展。“科普馆自2022年7月开馆至今,已有2万余名游客前来参观学习。”钱江源国家公园管理局科研监测中心主任余建平介绍。

除了科普馆,钱江源国家公园还建成了基础管护体系、信息通信覆盖、巡护步道、水质监测站、远程宣教体系、珍稀植物园、暗夜公园、社区环境治理等12个重点项目。

“今年我们已经开展了6期免费的自然教育研学活动,接下来还会有更多的活动,让更多的人真正懂得自然,爱护自然。”周芝君说。

如何让安全教育更有吸引力?

安全总监把自己炼成“红色宣讲员”

记者金钧胤报道 见到姚德世时,他正戴着安全帽,别着红袖章,在项目部工地上仔细巡视。“工人的健康和安全就是我工作的全部,我要把安全作为一种精神根植于项目上每一个职工心中,为广大工友们上一道‘常新’的安全锁。”这是作为浙江省一建设集团有限公司45号新制造业工程(西湖大学)项目部的安全总监姚德世对自己的要求。

姚德世调侃,自己是这个工地上最唠叨的人。危险源、应急防护措施、施工危险点……同样的安全要点内容,同样的警醒话语,每天都要给工友们讲上一遍。

“重复的说教肯定会让人生厌,我也在思考如何让安全会变得更有吸引力。”姚德世说,“守好红色根脉·班前十分钟活动”给了他灵感。自从去年在项目开展“红色班会”以来,姚德世在安全会上除了提醒班组当日工作的安全要点外,还会讲项目所在地发生的一些红色故事。“工地上的职工很多都是来自云贵川地区,为他们讲述发生在浙江这片红色热土上的革命故事,既是对思想引领工作的一项重要举措,也可以激发他们参与班

会的兴趣。”

姚德世回忆,第一次开“红色班会”时,由于内容不够生动有趣,没有达到理想的效果。“我第一次认识到讲故事也是需要技巧的。”于是,姚德世每天都会抽出时间学习如何讲好故事,每每看到好的宣讲题材都会保存下来,反复打磨。“在给工友们‘备课’的过程对我来说,也是一次又一次的精神洗礼。”

如今,姚德世已经练成了“3分钟讲清一个红色故事”的本领。内容上,他也精心设计,或是项目工地附近发生的红色故事,让工友们有时间可以去红色故地重温记忆;或是与所建学校相关的历史痕迹,让工友们知道自己正在建设学府的重要意义;或是讲一些振奋人心的红色人物,激励工友们奋发图强、砥砺奋进。

“简明扼要、形象生动,上安全会就像是每天在听小故事,会上的注意力也提升了很多。”泥工班组长王井阔说。

在姚德世看来,除了筑牢思想根基,充分监督也是必不可少的。日行两万里,就成了他的一种常态,一天多次巡视,确保每个工人心中安全警钟长鸣。

职工驿站内齐享清凉



近日,金华市公交集团职工驿站里,刚刚完成出车任务的公交驾驶员吃上了甜甜的西瓜。面对即将到来的高温天,金华市公交集团给职工驿站添置微波炉、冰箱等设施,并准备了西瓜、绿豆汤等解暑食品,为公交驾驶员添一份关怀和清凉。

通讯员胡肖飞 摄

会园艺,能切菜、颠勺,还懂篆刻 铁板烧小哥的人生“三把刀”

通讯员张婕、吕静慧报道 在金华市东阳市明堂红木家具有限公司的开料厂区,有这样一个庭院:推门进去,迎接你的是—间清新幽静的茅草屋,庭院里点缀着各种盆景和石头,宛如桃源。这个庭院的设计者是明堂红木的员工虞梦飞,他不仅会园艺,能切菜、颠勺,还懂篆刻。他说:“我的人生就是‘三把刀’,菜刀、剪刀、刻刀。”

虞梦飞出生在东阳市巍山镇罗店村一个普通家庭。他的动手能力很强,七八岁时就能用一块木头、一把小刀给自己雕刻出小汽车、储物盒等玩具。

初中毕业后,听从父亲的安排,他成了一名厨师。在学校学

习烹饪时,虞梦飞的雕刻天赋逐渐显露出来。烹饪专业里的食品雕刻这门课程,他总能在班级里取得最好成绩。

学习之余,虞梦飞还喜欢上了篆刻,经常会拿一块木头雕刻,制几枚印章送给好朋友。“只要用心就能把事做好。”虞梦飞说。

对自己感兴趣的事,一旦认定,虞梦飞就会坚持钻研。

步入社会后,学厨的虞梦飞专攻铁板烧制作。铁板烧的烹制讲究手法、刀工,这和他的兴趣很契合。为了做好铁板烧,他去上海、江苏等地学习。以厨师身份入明堂红木后,他的厨艺得到施展并被认可。

在虞梦飞看来,烹饪是一门艺术,园艺也是如此。“一个盆景打造出来,有的需要好几年,它注重整体造型、各种搭配,需要园艺师

雕细琢去创造。”他认为,园艺人赋予植物新的姿态,就像养一个孩子,靠的是精心打理、用心呵护,“比如,怎样修剪出意境和一枝独秀的感觉,就很考验技术;还有一株植物什么时候拿出晒太阳,什么时候又该给它挡雨,都很有讲究。”

2018年,公司邀请园艺师来给员工讲课,这一次接触,让虞梦飞对园艺设计一见钟情。此后,这位厨师拿起剪刀,将更多目光放在了花草树木上,成为资深园艺发烧友。公司负责人看虞梦飞对园艺如此感兴趣,便将公司内的盆景、花草都交给他打理。

在虞梦飞看来,烹饪是一门艺术,园艺也是如此。“一个盆景打造出来,有的需要好几年,它注重整体造型、各种搭配,需要园艺师

雕细琢去创造。”他认为,园艺人赋予植物新的姿态,就像养一个孩子,靠的是精心打理、用心呵护,“比如,怎样修剪出意境和一枝独秀的感觉,就很考验技术;还有一株植物什么时候拿出晒太阳,什么时候又该给它挡雨,都很有讲究。”

公司里有一个阳台,被虞梦飞称为“盆景急诊室”,盆景生病了,或者需要美容了,都会被送到这里来。

会学、善悟,让虞梦飞把兴趣爱好发展成了事业,自我价值也得到了体现。在公司的支持下,虞梦飞历时一年多打造了一处人人见爱的庭院。院内山石树木,处处匠心独具,数十株盆景和各类石头景观

为庭院增添了一方禅意。几乎每天下班后,虞梦飞都会到这里待上一会儿,漫步庭间、喝茶、冥思、放空,很多生活的压力消失了,一些灵感与想法逐渐涌动起来。2022年,第三届“浙江杯”盆景艺术展览暨第七届浙江省盆景技能操作比赛上,虞梦飞的组合式盆景小品《雅趣》喜获金奖。

除了研究盆景,虞梦飞还学习书画、篆刻。他希望,有朝一日能带着自己的篆刻作品去参加展览,证明自己的所学;他还打算,给自己打造的每个盆景都取个名字,刻一方印章。

无论是工作还是生活,虞梦飞就像他的名字一样,一直在迎着自己的梦想飞翔。

冲过来那刻,是满满的安全感

快递小姐姐给保安大哥送来锦旗



邱海青(右一)向帮助过她的保安师傅送上锦旗。

本报讯 记者李国峰

通讯员王晶晶报道 近日,舟山甬舟集装箱码头有限公司保安队和安环部收到了一面来自中国邮政集团有限公司舟山分公司金塘支局的锦旗,锦旗上绣有“危急时刻伸援手 助人为乐好保安”字样。这面锦旗的背后藏着一个暖心的故事。

5月26日下午,负责来“甬舟公司”的邮政车一如既往地驶入公司快递收发点。午后的阳光越发强烈,闷得人喘不过气来,在门岗值班的保安师傅龙建却察觉到一丝不对劲——邮政车进公司已有半个小时了,超过平时作业时间。他连忙赶往收发室查看情况。

果然,他远远地就看到快递员邱海青正一脸痛苦地蹲在地上,他一个箭步冲上去。观察到邱海青脸色

惨白,还伴有头昏、胸闷、呕吐等症状,龙建迅速作出判断,这是中暑导致的。考虑到患者的情况,龙建立即向部门相关汇报。

安环部协管班班长杨海夫在接到消息的第一时间赶到了现场,并与龙建一同将邱海青扶到车上休息,细心地兑好温开水,给她服下降暑药。安顿好一切之后,安环部联系了邮政的相关负责人。在等待的时间里,安环部相关负责人与保安师傅分工合作,将需要卸下的快件仔细核对、整齐地摆放在收发室。

“感谢师傅们的帮助,当时有点难受,但意识还在,师傅及时冲过来的时候,我感觉到一种安全感。”

邱海青正一脸痛苦地蹲在地上,他一个箭步冲上去。观察到邱海青脸色

在关键时刻站得出、做得成 刘明的“二十年”与“两年”

通讯员石承承、李晓报

首都乔治敦的一条海底电缆受损,造成首都地区用电困难,圭亚那政府紧急向中国求助。“时间紧!疫情险!任务重!”回想两年多前接到通知时的紧迫感,刘明记忆犹新。从上海浦东机场起飞,辗转韩国、荷兰、巴拿马,刘明和另外两位同事组成的三人技术组飞了70多个小时才抵达圭亚那。

“由于当地缺乏专业的团队和设备,抢修工作一开始进展并不顺利。”刘明回忆,为了赶时间,他们每天早上六七点钟出门,晚上11点多下班,把原本要10天才能完成的工作“压缩”到4天,赶在12月24日,恢复通车。

刘明是2003年到宁波东方电缆股份有限公司工作的。从低压电缆成缆工序的一名普通操作工做起,他用5年时间走上生产管理岗位。2019年,他成为公司检测中心重点实验室副主任。

聊起这些年在工作上的“突飞猛进”,刘明说,离不开在部队两年的“打磨”。

2002年12月,他入伍。“我所在的连队曾在庆祝抗日战争胜利暨世界反法西斯斗争胜利70周年阅兵式上接受检阅。”在部队这两年,他印象最深的是连长、指导员经常挂在嘴边的一句话:“一件事情,你尽力去做可以做到优秀,但用心去做就能做到完美!”

刘明劳模工匠创新工作室里,来自中华人民共和国驻圭亚那使馆的表扬信格外引人注目。

2020年11月,圭亚那

刚从公司位于阳江的项目上赶回来;结束采访后,他又启程前往荷兰参与公司海外项目的维护,“一年有三分之二时间在出差,其中有两三个月是在国外。”

奔波忙碌,他的言语中没有丝毫抱怨,“既然选择了这份工作,就要把它做到最好。”

“关键时刻站得出!”正是在部队培养的韧劲,让刘明带领团队出色完成国家电网舟山、福建、广东等地岛屿的电网连接安装及抢修工作,参与我国沿海数十个海上风电场的建设,还先后参与亚洲及南美洲等地项目的施工及援建工作,得到当地业主部门的高度评价。