

贻贝壳破解杨梅“出水”难题带来的启示

海客谈 | 月湖

16年前,郑胜华把仙居杨梅带到了舟山登步岛。但由于受海岛气候土壤影响,种出的杨梅果肉软烂,轻轻一捏就有汁水渗出,常温下保质期不超过1天。去年12月,浙江海洋大学食品与医药学院科研团队对登步杨梅基地的土壤进行了检测。针对土壤酸化板结、缺乏微量元素的症结,团队提取贻贝壳中富含的钙、铁、锶等微量元素,定制了一款高钙土壤调理剂,对57株杨梅树进行试验,取得了理想效果,现在常温下杨梅保质期提高到2至3天了(据《舟山日报》7月12日报道)。一直困扰郑胜华的杨梅“出水”难题终于破解了,这无疑令人欣喜。

“外来和尚”念出不一样的经

舟山的杨梅味道鲜美,但却有个“出水”的问题,导致保质期短,不便保存、运输。对此,舟山人早已习以为常。很多人甚至认为,越是珍贵的东西越“娇生惯养”,舟山杨梅就是这个腔调。现在,杨梅“出水”问题被一位外来种植户解决了,舟山果农似乎也可以“搭便车”了。

外来和尚好念经。对于舟山果农来说,郑胜华就是个“外来和尚”。他

发现,同样的杨梅种在仙居是硬硬的,种在登步岛后变成“出水杨梅”,进而想到了请专家改良土壤,于是就有了贻贝壳的妙用。以问题为导向,就不难找到“一把钥匙开一把锁”的办法。

得益于得天独厚的海洋性土壤气候条件,舟山出产的不少水果味道都明显“鲜”人一步,这也是郑胜华要把仙居杨梅种到登步岛的原因。但事实表明,若一味沉迷于“原生态”就难保不落人后。只有善于总结经验,寻求突破,才能在保持优势的同时拉长短板。

贵在善于举一反三

舟山杨梅品质优异,一旦可以用贻贝壳治愈“出水”,也就意味着可以卖得更远、更久。只不过,眼下的配方是针对登步岛上的仙居杨梅,要想普遍适用于本地杨梅还需要反复试验后,才能逐步推广。可以相信的是,思路对了、方向明确了,舟山杨梅也会越来越好。

更重要的是,让“贻贝壳妙用”产生蝴蝶效应。正如省农业科学院专家王强所言,土壤酸化板结是沿海普遍存在的问题,贻贝壳改良土壤的效果如能通过更多验证,推广应用后定能助推东南沿海农业的发展。果真如此,

舟山不但可以通过改良土壤全面提升种植业,还有望顺势做成土壤调理剂产业链。

贻贝是舟山特产,嵊泗枸杞更被誉为全国贻贝之乡。据统计,去年嵊泗贻贝养殖产量23.2万吨,占全国总产量的40%以上,加工后产生的废弃贻贝壳在6000吨以上。贻贝壳属于固体废弃物的一种,自然环境下难以降解,大量堆积容易对海洋和滩涂环境造成破坏。如能变废为宝资源化利用,将带来可观的经济和生态效益。

可见,如能举一反三,妙用贻贝壳,获得滋润的就并非只有舟山杨梅。事实上,贻贝壳再利用已悄然兴起,浙江海洋大学研制的初代贻贝壳土壤调理剂应用于台州、温州等地茶园,并以此开发出“富硒茶”。以治愈杨梅“出水”为契机,不断推出适销对路的土壤调理剂,一条全新的产业链、致富链就会横空出世。

大学要当好社会的智囊

杨梅“出水”这一困扰郑胜华多年的问题,在专家眼里却并不太难。浙江海洋大学科研团队负责人郭健说:“原理就是缺啥补啥,营养跟上了,‘体质’就好了。”可见,在科技迅猛发展的当下,不能仅凭经验种地,更多地要仰仗科技、依靠大学专家。

换个角度说,大学也要当好社会的智囊,如在破解杨梅“出水”之类的问题中体现知识的力量,这样培养出来的学生才能更接地气、更受欢迎。

今年,新城管委会与浙江工业大学等合作,开展了“校地合作下基层,‘三支队伍’进社区”城市更新行动(据《舟山日报》7月12日报道)。不同专业的大学毕业生,有的搞规划设计,有的搞园艺景观,让原先杂乱的安置小区换了模样,居民生活品质显著提升。假如更多的果园、养殖场也能成为大学的“后花园”,诸如杨梅“出水”之类的问题应该都会成为论文课题。

在舟高等院校海洋特色更加鲜明,与当地生产生活的契合度也更高。郑胜华遇到杨梅“出水”问题就找浙江海洋大学专家,这也应该成为全社会的习惯性做法。现实情况是,大学里的许多研究课题早已领先一步,但实践层面依然我行我素。比如几年前就有养殖梭子蟹可以全年出产的报道,但休渔期并不见有梭子蟹爬上老百姓餐桌,可见这一成果并未从试验场走向养殖场。

新质生产力不仅是一个理论概念,还应该是随处可见的生动实践。从这个意义上说,处于学术前沿的大学最适合成为社会的智囊。随着校地合作日益广泛深入,困扰人们的很多问题或许都会不成问题。

这就是“特长生”

点滴录 | 阿培

最近,舟山一名五年级男孩豆豆上了热搜。不为别的,只因他会给家人花式做饭,中餐、西餐、甜品都不在话下。有图有真相的一款美食,引发网友热议:“这都是给将来儿媳培养的。”“这孩子啥都好,唯一缺点不是我儿子。”“可以预定女婿吗?”难怪人们大惊小怪,这样的“特长生”真不常见!

现如今,只会点外卖不会做饭的年轻人多了去了。一个13岁的孩子不仅能为家人做饭,还能做出各种糕点,真是可遇不可求。在素质教育的背景下,各种各样的特长生早已司空见惯。但不可否认的是,一些“批量生产”的“特长”都是强加给孩子的,很容易在考完级、升完学后烟消云散。相比之下,“花式做饭”的特长,显得既真实又珍贵。

豆豆爱做饭,或许有家长引导的因素,但更可能是“天生我才”的自然流露。眼下的孩子学业负担都很重,假如没有源自内心的浓厚兴趣,豆即使学会了做饭也不可能做得如此得心应手、花样百出。这样的“特长生”,就算加不了分,也依然值得万般珍惜。

孩子成才,天赋和努力缺一不可。毫无疑问,在天赋之上再努力,能起到事半功倍之效,这也是培养特长生的意义所在。只可惜,在现实生活中,孩子们流露出来的兴趣爱好往往并不被看好,有的甚至因“影响学习”而被强制干预。在统一模式的教育下,原本各有天赋的孩子被早早磨平了棱角,学历文凭又怎能体现能力水平?

花式做饭的豆豆是可爱的,也是幸运的。事实上,我们的身边并不缺少特长生,而是缺少发现特长生的眼睛。家长和老师少一些升学焦虑,多一些因材施教,每个孩子都可以成为最好的自己。

期盼更多院校向市民敞开大门

海客谈 | 简之

日前,舟山个体劳动者富业学院在浙江国际海运职业技术学院揭牌成立,致力于培养高素质劳动者队伍,构建海岛个体劳动者全生命周期、全方位服务的技能副业新业态。根据市场监督管理局与浙江国际海运职业技术学院、市个体劳动者和民营企业协会签订的战略合作协议,该学院将聚焦个体工商户发展实际和期盼,有针对性地开展技能培训、学历提升、课题研究及创业就业指导等。高等院校向个体劳动者敞开大门,如此“有教无类”令人欣喜。

舟山已有不少高等院校,但在很多人眼里却是“与己无关”的。假如能够敞开大门向公众开放课堂、开放图书馆、开放实验室,那就是另外一番光景了。

事实上,很多人渴望走进校园。这不仅是因为根深蒂固的“大学梦”,更是出于获取知识的现实需求。就拿个体劳动者来说,他们中的很多人没有受过高等教育,但却懂得“没有低端的行业,只有低端的素质”这个道理,很希望能有进校园“偷师学艺”的机会。很多人虽然读过大学,但多年之后也会有知识更新的需求。况且,人们从事的工作不一定就是当初所学的专业,很需要通过“回炉”来提升专业素养。

在知识经济时代,终身学习是普遍需求,也是打造学习型社会所大力倡导的。人们可以通过各种方式获取知识,但走进校园无疑是最直接、

最有效的渠道之一。作为高等院校,在培养全日制学生的同时,理当担负起向全社会传播知识、输送技能的责任。也只有敞开大门满足更多人的求知欲,才能发挥教书育人的最大效能。

据报道,个体劳动者富业学院将选拔一批经验丰富、业务过硬的专业技术人员或技术能手,组建技能培训师资队伍、教材库、课程库,聚焦餐饮服务、美容美发、电子商务、直播营销、即时配送等重点行业领域,为广大劳动者提供技能培训和教育培训服务。随着教学活动的展开,个体劳动者的整体素养定会悄然提升,各行各业将呈现生机勃勃的繁荣景象。

只要敢于创新突破,每一家院校不难以不同方式向市民敞开大门。比如,从开设“共享课堂”“云上课堂”做起,吸引市民走进校园自由“充电”,然后逐步开放更多的教学资源,满足人们不同的素质提升需求。可以相信,院校的大门一旦敞开,与社会的良性互动将会渐入佳境,在用知识充实人们头脑的同时,还能以需求为导向不断促进高质量办学。



本版署名文章不代表本报立场 每个人都应有话讲,欢迎争鸣

慈善托管 爱心传递



竞绘/丁页 漫画

让无障碍停车位真正“有爱无碍”

点滴录 | 陈斌

近年来,我市大力推进公共场所无障碍环境建设,无障碍停车位的设立便是其中一项重要举措。然而,从当前的现实状况来看,无障碍停车位的管理和使用却存在着诸多问题,令人忧心(据《舟山日报》7月12日报道)。

无障碍停车位是方便残障人士出行停车而专门设置。但现实中,无障碍停车位被“鸠占鹊巢”的现象屡屡发生。这些现象的背后,反映出部分车主对无障碍停车位的功能意识不强,缺乏对残障人士权益的尊重和保障意识。

不仅如此,无障碍停车位设置不规范的问题也十分突出。这些无疑给残障人士的出行增添了障碍,也反映出相关部门在规划和规划上的不足与疏漏。

去年9月,《中华人民共和国无障碍环境建设法》正式施行,为无障碍停车位的设置、使用和管理提供了法律依据和保障。同时,我们也欣喜地看到,我市部分公共场所如舟山海洋文化中心和市行政服务中心的无障碍停车位设置标准、管理到位,为其他场所树立了良好的榜样。

无障碍环境建设的质量和水平,是城市文明程度的重要体现。为了让无障碍停车位真正“有爱无碍”,笔者认为,一方面要加强数字引导搭建无障碍信息平台,建立统一且定期更新的无障碍设施信息数据库,让不同的人群都能够很便捷地找到无障碍设施;另一方面,从无障碍设施建设与维护、无障碍社会服务、社会共治、监督管理、法律责任等方面提供法治保障,如在建设与维护上明确严格标准规范,在监督管理上加强检查与专项执法行动,在法律责任上加大对违法行为的处罚力度,以此疏通各个无障碍停车位。

中国体育彩票开奖信息

第24197期体彩排列3开奖号码:1 0 5
第24197期体彩排列5开奖号码:1 0 5 6 1
第24197期体彩20选5开奖号码:02 07 08 10 17

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 <http://www.zslottery.com>

7星彩联合“6+1”500万元赠票大派送!

巴黎奥运 我为中国力量加油!

活动自7月16日开始,至8月13日结束,共12期。

舟山市体育彩票管理中心已搬至舟山市惠众广场三楼

严厉打击私彩 远离非法彩票



扫一扫了解更多“舟山体彩”信息

中国福利彩票开奖公告

双色球 第2024085期 红色号:01 05 15 21 23 27 蓝色号:15
15选5 第2024197期 基本号:08 10 11 12 15
3D 第2024197期 开奖号码:2 2 4

开奖信息如有差错,以省福彩中心公告为准。咨询电话:0580-2022721

舟山福彩面向社会公开征召经营者, 有更多补助政策帮助你顺利经营!

扶老 | 助残 | 救孤 | 济困

2023年舟山福彩全年共筹集市级福彩公益金2742万元

用于社会福利事业和公益项目建设

支持国家公益彩票 抵制非法彩票赌博



扫一扫关注“舟山福彩”