

“90后”农学博士

居民身边的园艺师

蹲下身,她教物业师傅斜剪月季;捻把土,她点破盆栽枯萎的症结。在范家堡社区恒大翡翠华庭小区,“90后”农学博士高敏用专业知识,将实验室里的“高深”转化为邻里的“家常”,让农学知识扎根社区烟火,把家家户户的阳台变成滋养生活的沃土。

9月21日,秋阳和煦,小区中心花坛边,年轻的高敏被几位居民团团围住。她蹲下身子,一边示范一边对物业张师傅说:“剪月季时,剪口一定要斜着留,这样更利于伤口愈合,还能刺激新芽更快长出。”她接过李阿姨递来的一盆萎蔫的盆栽,用手指捻了捻盆土,立刻找出“病因”：“土壤板结了,不透气。定期松松土,用筷子或竹签轻轻破开板结层,也可以在土里掺点珍珠岩或蛭石,改良土壤结构,增强透气性!”居民们被她通俗易懂的讲解逗乐了,纷纷称赞:“高博士,讲得既明白又贴心!”

对33岁的高敏来说,这片社区绿地,正是她农学知识“落地开花”的生动课堂。

高敏出生在吕梁汾阳,从小喜爱花花草草。2021年,她获得南京农业大学博士学位后,毅然选择回到母校山西农业大学任职。科研之余,她常

常与街坊邻居交流种植难题。小区花坛成了她的露天“诊室”,居民家的阳台就是她的“病例记录本”。居民刘大娘喜爱养君子兰却总养不好,高敏“把脉”后发现是光照和浇水不当:“大娘,它怕暴晒,喜散射光,浇水要做到‘见干见湿’。”她还教老人通过观察叶片判断植株健康。没过多久,那盆蔫了的君子兰竟冒出新叶,乐得刘大娘逢人就夸她“技术真高”。

她的“医术”还延伸至生活细节。夏季绿化带蚊虫扰民,她建议物业悬挂昆虫粘板:“用黄、蓝色粘板诱杀,比喷药更安全环保。”这个方法简单有效,很快被采纳,老人孩子散步也更加安心。

当居民小张为家中樱桃树“只开花不结果”而发愁时,高敏没有轻易下结论。她敏锐地意识到这涉及专业果树养护,立即联系省农科院的果树专家,详细描述情况并发送现场照片。经专家诊断,问题出在光照和授粉环节,并给出了专业指导。“有高博士这样专业又热心的帮助,我的樱桃有盼头了!”小张感激地说道。这句话让高敏觉得一切付出都是值得的。

从选花浇水到防虫治病,高敏总能把专业知识“掰开揉碎”,带着居民



图为高敏(左)与居民交流绿植养护技巧

边学边做,共同提升绿植养护技巧。居民王大爷感慨:“以前养啥死啥,跟高博士交流多了,现在连绿萝都长得噌噌的!”

闲暇时,她还与社区网格员宋艳玲约定,只要社区举办科普讲座、绿植养护这类活动,她随时愿意来帮忙。被问及

为何如此热心社区服务,她笑着回答:“能用知识帮邻居解决实际小难题,看到他们的阳台菜绿花开,比什么都值得!”在她看来,农学的温度不仅存在于广袤田野,更流淌于家家户户阳台之间的生机与活力。

记者 周利芳 文/摄

趣味科学实验 居民积极参与

本报讯(记者 郭晓华)为激发社区居民尤其是青少年的科学探索兴趣,普及科学知识,9月20日上午,老军营小区第二社区在社区科普活动中心组织开展了“趣味科学实验进社区”活动,吸引了众多辖区青少年参与。

本次活动设置了多个通俗易懂、互动性强的实验项目。在“国旗升降台原理”实验中,参与者通过操作动滑轮与定滑轮,直观感受机械传动的神奇力量;“奇妙的水张力”实验,生动展示液体表面张力现象;“彩虹火山爆发”实验则借助小苏打与柠檬酸的化学反应,模拟出绚丽多彩的喷发效果,

引来阵阵惊叹。针对青少年群体,活动还专门安排了“简易电路搭建”环节,让大家在动手组装中理解电能转换的基本原理。

现场由专业志愿者全程指导,细致讲解实验原理与操作步骤。居民们热情参与、积极互动,边做边问,气氛热烈。不少家长表示,这样的活动寓教于乐,有效激发了孩子对科学的兴趣;一些老年居民也兴致盎然地加入实验行列。

社区负责人表示,今后将继续整合优质资源,开展形式更加多样的科普活动,积极营造“爱科学、学科学、用科学”的社区氛围。

宣讲消防知识 排查安全隐患

本报讯(记者 刘志刚)9月22日,古交市西曲街道滨河北路社区开展消防安全宣传活动,采取“宣传+排查”的模式,将消防安全知识送到居民家门口。

“外出时不要忘记关闭电源、燃气开关,电动自行车切勿在室内充电……”活动现场,消防安全宣讲员结合近期典型火灾案例,为居民讲解家庭防火常识。针对老年群体,宣讲员示范“弯腰、低姿、捂口鼻”的逃生要领,并介绍电动自行车违规充电、厨房用火离人等常见隐患的危害。

“使用灭火器时要保持身体

前倾,喷管必须对准火焰根部。”在互动环节,宣讲员现场演示干粉灭火器“提、拔、握、压”4个操作步骤。结合高层住宅特点,还特别讲解了灭火毯及水基灭火器的使用技巧,并解答居民提出的燃气泄漏处置、电器火灾预防等实际问题。

在安全隐患排查环节,活动采用“找茬”互动形式。宣讲员通过展示包含私拉乱接电线、堵塞安全通道、灭火器过期等典型隐患的场景图片,向居民讲解了取暖设备使用规范、儿童居家防护要点等内容。

不会操作电视机
格格上门解难题

本报讯(记者 韩睿)老人有所求,网格员就有所应。近日中午,得知辖区独居老人操作不了新买的智能电视机,新华西社区网格员顾不上午饭和午休,主动上门教老人操作,直到老人学会。

当天中午,在下班途中,新华西社区网格员李娅被梁大爷喊住。老人手里握着新遥控器,焦急地表示,孙子给买回来一个智能电视,但他不会使用。李娅立即跟随老人回家,耐心安抚老人不要着急,并从最基础的电源键开始教起,逐步讲解频道调换等功能。她一边演示一边重复,梁大爷反复练习,直至能独立操作,此时已经过去一个小时。

“幸亏你教我,要不然根本不会用!弄得你连午饭和午休时间也错过了,真过意不去!”问题解决后,梁大爷连连道谢。李娅贴心告知老人,今后使用中遇到任何问题都可随时联系她。

据了解,今年以来,新华西社区开展助老专项行动,要求网格员在日常巡查和下班途中,也要随时响应高龄、空巢、独居老人群体的需求,帮助他们克服智能设备使用障碍,融入数字生活,营造老有所助、邻里有爱的社区氛围。今年以来,该社区17名网格员已累计为空巢、独居老人提供类似帮助和服务130余次。

沉迷养生不顾家
患病老伴受冷落

本报讯(记者 韩睿)迎新街北二巷8号院七旬重度残疾居民白大爷,因妻子沉迷养生理疗,对他缺少照料,无奈求助社区。社区网格员接到反映后立即介入,帮助当事人解决了问题。

当新华西社区网格员周利仙推开白大爷家的房门时,一股异味扑面而来。躺在床上的白大爷面色憔悴,向网格员诉说,其妻朱大娘近期沉迷各类养生理疗讲座,为领鸡蛋、食盐等小礼品天天早出晚归,疏忽了对重度残疾丈夫的照料。说到动情处不禁委屈落泪:“她天天往外跑,我独自在家,要是出事可怎么办……”

了解情况后,周利仙立即着手处理

此事。为找到朱大娘,她在连续拨打电话无果后,又骑车在辖区理疗店寻找。最终,在一家理疗店内找到了正提着食盐、准备赶场体验理疗椅的朱大娘。面对店员的阻拦盘问,周利仙机智地以“办理残疾人补贴”为由将朱大娘带离现场。

“阿姨,您想想,这些鸡蛋食盐只是诱导你消费,家人的健康平安才是无价之宝啊!”周利仙苦心劝导:“白大爷连起身都困难,您在外时他连口热饭都吃不上,要是真发生意外,领再多礼品能弥补吗?”她接着从民法典角度讲解了夫妻间的扶养义务,句句恳切,字字暖心。

朱大娘渐渐低下头,反省自己的行为,承诺今后将用心照料老伴。