

一条网红“绣球路” 诞生的前前后后

入夏以来,象山县塔山公园附近的紫云路上,每天早晨都有三三两两的市民来到这里拍照打卡,观赏盛开的绣球花,这条“绣球路”也被当地人称为“网红路”。可谁又知道,如今开满绣球花的道路两旁,两年前却是杂草丛生垃圾遍地,这一切改变都来自几十位花友众筹的结果,民间参与文明城市创建扮靓城市带来了意想不到的效果。



“绣球路”成了网红打卡地。受访者供图

花开象山,“绣球路”带来的影响正在蔓延

在现场采访时,记者看到,常有三三两两的老人结伴前来赏花拍照,他们说:“在这里既能爬山锻炼身体,又能赏花愉悦心情,特别好。”

记者了解到,除了周边居民,象山当地瑜伽协会的会员大清早也会来此练瑜伽,呼吸新鲜空气,一些社团的诗歌朗诵比赛也搬到了这里。

保洁阿姨告诉记者,以前这条路上的行人总有人会习惯性地往沟壑里扔垃圾,自从绣球花种上以后,道路两旁成了美丽的风景,这一现象有了明显的改观。

采访中,记者还得知,绣球路带来的影响正在象山民间蔓延——

一位姓叶的花友说,自从去年“绣球路”花开以后,环境的改变让她感到自己作为一个普通人也可以做些什么。于是,她将自己所在村里杂草丛生的边角地带清理出来,种下了花花草草,当时,她的举动还遭到一些人诟病,可如今,那块美丽的花园

悄然绽放,已经成了村中一景,她的做法得到了大家的认可。

在丹东街道桃源小区,居民们也在花友的带动下,在小区的小溪边种下了绣球花。如今,蓝色的绣球花开放,和着潺潺流水,成了居民最喜欢去的地方。

而在象山大徐镇、西周镇等地,记者采访时也看到,一些花友还在乡村租下闲置用地打造美丽庭院。

花开俱乐部负责人施文娟介绍,今年5月,由象山县女企业家协会捐赠的10000株百子莲在该协会会员和花开俱乐部花友的共同努力下,已经栽种在亚帆基地附近的海岸线上。如今,部分百子莲已经盛开,待到两三年后,有望形成规模效应,成为亚帆一景。如果每一个象山人人都积极地发扬主人翁精神,力所能及地为扮靓象山做点事,“花开象山”的梦想将不再遥远。

记者 张晓曦

230位花友众筹3000株绣球花打造“网红路”

时光回溯至2019年秋天,象山花开俱乐部才成立一年多。几位热心花友在一次交流种花经验的聚会上提出,能不能发起众筹,把花种播撒到象山的犄角旮旯,让鲜花开满象山,让这个海滨城市美丽起来?

这一提议得到了大家的赞同。随后,种什么花、种在哪里、怎么操作……成了讨论的焦点。

经过几位热心花友的实地考察和比较,大家一致决定种植绣球花,地点就选择在丹东街道的紫云路。这条路从西湖潭直通紫云庵,旁边绿树成荫,绣球花喜阴,这样的环境正适合它生长。

于是,俱乐部的230位花友众筹了10多万元,开始打造“绣球路”。

他们先是请来工人,将这条1.1

公里长的紫云路两旁的垃圾、杂草、淤泥等清理干净,然后,又购置了3000株绣球花。俱乐部的花友和家人们一起动手,种下了绣球花,也种下了他们的希望。

花种下后,花开俱乐部将绣球花的管理移交给了象山城市景区管理置业有限公司。工人每天清晨4点到6点除草翻土,剪去残花,并用沟泥沃土。因为这条路上没有水源,他们每天都会开车载着水桶去给绣球花浇水。俱乐部的花友们有空也会来参与日常打理,施肥修枝。

在他们的精心照拂下,2020年6月初,这条路上的绣球花迎来了第一次花开;今年6月,是“绣球路”的第二次绽放。如今,它已成了象山人的网红打卡地。

报修系统、失物招领系统、选修课管理系统……

这所学校的智慧校园 都是物联网师生“智造”的

“校园里的灯坏了,或者某样东西坏了,如何保证其及时得到维修,并能实时掌握维修进程?我们进行需求分析以后,在老师的指导下开发了这个校园报修管理系统,现在已经在智慧校园中进行使用……”

近日,在宁波工业互联网研究院,召开了一场比较特别的毕业作品答辩会。参加答辩的学生来自宁波经贸学校2021届物联网专业,专家组成员由研究院和学校相关负责人组成。校园报修管理系统、智能路灯控制系统、校园安防系统、人事数据管理系统、物联网智能家居、物联网垃圾分类系统等物联网相关设计作品由参与项目学生一一陈述。



宁波经贸学校2021届物联网专业毕业作品答辩会

“产教融合项目化课改”的成果

说到这次的毕业作品设计,就得说说学校的“产教融合项目化课改”。随着学校成功立项浙江省双高校,物联网专业开始谋求高位发展,于是启动了项目化课程改革试点。

这一课程改革设定了九大目标,包括建设一批优质精品的项目化课程资源、创造一种创新的项目化课程教学模式、产生一批可展示专业能力的学生作品、培养一批高质量有特长的物联网学生等。如今,一个学期过去了,课改的成果正逐步显现。

课堂上,从以教师讲授课本知识为载体,变成以完成项目任务为载体;把课程从以教师讲授为主,变成由教师积极引导创造学习环境条件为主;把课程评价从以“教师讲得好”“老师

完成教学进度”为准,变成以学生富有兴趣、职业技能明显提高为准。

无论是教学还是项目的引入,都离不开产教融合。学校物联网专业与宁波蓝源物联网公司开展校企合作,蓝源成了学生的实训基地,企业的师傅则走进课堂,将真实的项目引进学校,由师傅牵头,学生在做中学。比如双方共同开发设计的人脸识别系统,已经在学校的三幢寝室楼开始试用。

智慧校园变得触手可及

这两年,经贸学校的师生们真实地感受到,智慧校园已经触手可及。比如,有物品损坏了需要报修可以登录报修系统;同学们的选修课太多,老师管理有难度,那就求助选修课管理系统;疫情期间班级晨午检数据录入太耗人力,那就设计一个班级疫情

晨午检系统……

从生活中的需求出发,从智慧校园的需求出发,物联网专业的师生们以此为练兵场,通过项目化课改,做出了一个个正在接受检验的产品,培养了学生探究、合作、开发、实践的能力,也正培养着一个师生共同成长共同体。

这里还得说说学校的乐创工作室,开办多年的乐创工作室,借助信息技术大类比赛,指导老师带着学生在各类活动中拿下了一个个奖项,比如宁波物联网应用技术与维护市赛一等奖、市机器人设计大赛一等奖、全国中小学电脑制作活动-中职组计算机设计程序一等奖等。今年来,结合项目化课程改革,乐创工作室更是将物联网专业知识显性地转化为“产品”,既培养了学生的技能,也促进了教师素质的提升。

记者 王伟 通讯员 徐卫卫 文/摄

关于经贸学校

宁波经贸学校是宁波市教育局直属学校,是国家级重点中等职业学校、国家中等职业教育改革发展示范学校、浙江省中职第一批名校。学校坚持立德树人,培养“肯奉献、会工作、能发展、懂生活”的经贸学子。学校围绕“大健康”“新商科”“智慧化”“普职融通”四大专业群建设11个专业,其中有4个浙江省示范专业,3个浙江省名专业和2个高水平专业。学校实施名师培养梯队工程,已孵化了3个名专业骨干团队,5个名师工作室以及一批学科带头人、省市教坛新秀、教学骨干、名师和优秀班主任。如今,学校正努力打造浙江省第一批“高水平职业学校和高水平专业”,在全省乃至全国职校中发挥辐射引领作用,服务区域经济社会发展和学生的全面发展。