

普陀新添一座“花园、学园、乐园”

毗邻苏州河畔,在普陀长风一号绿地的苏州河工业文化遗产长廊上,坐落着一座集“花园、学园、乐园”于一体的科学教育中心,这一全新亮相的教育空间正是上海市普陀区青少年中心长风新校区。

12月5日,新校区启用仪式举行,普陀区副区长王珏,市教委体卫艺科处、市科委科普处、区教育局、区委、区教育局、区科委、长风新村街道、市科技艺术教育中心、同济大学设计创意学院、上海建筑设计院、上海少年儿童图书馆相关负责人出席,并共同见证新校区启用。

(记者 姚佳琳)



学生在新校区体验新课程



小院士长廊

用好苏州河最美一“湾” 打造学生“一站式”体验中心

区青少年教育活动中心长风新校区位于上海少年儿童图书馆新馆南侧,其前身是上海商标火花收藏馆,由上海火柴厂原址保留建筑加固改建而成。

作为教育民生工程,普陀区将苏州河最美的一“湾”留给了学生,新校区承载着全区10万多名少年儿童茁壮成长的期盼和梦想,其建成使用更倾注了普陀区委政府的关心与支持。自去年启动改扩建以来,新校区历时一年半时间,坚持高起点规划、高品质设计、高标准建设,打造了与苏州河“欢乐水岸”定位相匹配的青少年校外教育众创空间。

新校区面积共计4062平方米,由一栋四层楼的主体建筑(综合楼)以及附属建筑组成,校园设计从原址火柴商标博物馆的“火花”一词出发,融合了大自然、实验室、工作坊、互联网等学习环境,点燃孩子们思维的火花。新校区的主楼设计成如火柴盒一般的形体、绘就灰白砂皮纸的色彩,锯齿房则保留了原火柴厂小厂房的工业建筑特色,不仅呼应上海的苏州河工业遗迹和历史,更诠释了长风公园区域承载上海市民童年纯真的记忆。

校区内打造了全新的众创空间和公共服务平台,建设了感知空间、启智长廊、理化生工程综合实验室、数字化综合实验室等多元课堂,不仅有运用多媒体交互技术的沉浸式自然科学现象探究学习平台,还有以“水科学”为主题的科普体验馆,囊括水利工程科学探究平台、无土栽培养殖实验平台,更有全区首个采用顶面供给系统建设的数字化实验室,融入了水、电、气体、排风、多媒体等先进技术。锯齿楼内新建的工程实验室和戴森创想实验室,则

通过项目共建,引进社会资源,形成了学生们“做中学、玩中学、创中学、行中学”的优质空间。

普陀区领导在致辞中提到,“区青少年教育活动中心长风新校区是普陀区重要的教育工程、文化工程、民生工程项目,它的建成投用,打造了青少年快乐成长的‘一站式’体验中心,更探索了青少年校外教育的崭新模式,一定会成为普陀青少年学生‘潜力发展、特长培养、个性张扬’的一道亮丽风景。普陀区委区政府将一如既往地加强资源保障,持续推进具有区域特色的青少年科技教育体系建设,为培养更多具有科学素养的未来栋梁助力。”

丰富课程点燃“科创梦” 为学生插上科学和艺术的翅膀

除了独特的建筑造型,新校区还注入丰富的内涵建设,赋能每一个孩子的创新创造力和成长实践力。据区青少年教育活动中心相关负责人介绍,新校区采用信息化手段进行管理,结合科学性、社会性和文化主题,每两年开展一次大科学课程,支持不同年级学生进行项目学习和便捷实验,成为青少年科教的人才摇篮,为学生们插上科学和艺术的翅膀。

“欢迎各位少年派来此进行一场奇幻‘漂流’,准备好了吗?我们出发吧!”随着讲解员的介绍,与会领导嘉宾和师生走进新校区,参观综合实验室、小院士长廊、展厅等场所,共同观摩《水循环世界》交互式场景教学课、《水培生态瓶》体验课、《滤水》主题课等新颖有趣的课程。

“这里有许多新奇的设备,3D打印机、吸塑机、地震模拟器等,真是大开眼界。”一番体验下来,五年级学生叶子易倍感激动,“今天,我在科技实验室体验了模拟地震项

目,还用3D投影学习了水循环等知识,受益匪浅,不仅感受到了科技的飞速发展,还了解了许多大自然的秘密,这个新校区真是我们课外学习的好去处!”

在新校区小院士长廊内,许多小院士们投入地讲解着各自学校青少年科创活动的成果。曹杨二中学生仓颉文表示,“非常荣幸能够代表学校展示我的研究课题《基于嵌入式系统的手势识别万能遥控器》,今天的活动,让我结识到了志同道合的伙伴们,激发了我继续探索科研的热情。区教育局搭建了如此先进的实验室,作为普陀学子,我倍感骄傲和自豪,明年我将踏入高三,我依然会坚持科创梦想,利用课外时间进行科创研究。”

白伉伉是《少年π(派)的漂流历险记》课程的授课老师,她带领学生搭建简易过滤装置,实现水体的净化过滤,学生们的思考实践令她感受颇多,“通过这节课,我深感学生们的动手操作能力、思考能力、创造能力越来越强了,新校区内有多元优质的课程和良好的学习环境,对于扩展学生的知识面大有好处,相信学生今后会在这里得到更好的成长。”

立足“十四五”发展新阶段,今后,普陀教育将把区青少年教育活动中心长风新校区的启用,作为持续深化区域学生科创素养培养的“加速器”,面向全体学生,发挥校外教育机构“以活动为主、以实践为主、以自愿为主”的服务优势,促进校外活动与学校教育高效衔接,让新校区建设成为普陀校外教育的新窗口。同时,普陀教育将坚持立德树人、五育并举,加快推动中小学创新创造教育,开展研究型、项目化、合作式学习,不断提升学生的创新精神、创造思维。

(图片由区教育局、区青少年教育活动中心提供)

让百姓 推窗见绿 出门见园

(通讯员 张璟 李娟)

为贯彻落实“人民城市人民建,人民城市为人民”重要理念,加快推动城市更新,创造高品质生活,提升城区竞争力和软实力,普陀区于今年2月启动“蓝网、绿脉、橙圈、宜居、美路”五色城市更新行动。

让地于民,贯通断点

围绕曹杨新村街道“15分钟社区生活圈”幸福样板建设,普陀区绿容局积极推动区域绿色空间的开放、共享、融合和品质提升工作,以环浜、杨柳青路等为载体,开展滨水贯通、小微绿地、口袋公园及美丽道路更新改造,营造美丽家园。

为实现环浜滨水慢行贯通,上海西部绿化有限公司、长寿商务投资促进中心、缆信网络有限公司等企事业单位大力支持,每家单位退让1.5-2米的沿河空间,通过退墙铺路等方式让曹杨环浜滨河贯通长度达到1.2公里。

释放空间,与民同乐

碧波园前身曹杨一村健身苑是环浜沿线老年人日常健身、闲谈的聚集场所。为了管控流动摊贩随意摆摊和非机动车穿行等现象,绿地四周有很多围墙和车挡,场地内设施老旧,破损严重,存在安全隐患。普陀区绿容局通过破墙透绿、梳理

林下空间,活化水岸等手法,重新布局功能场地,形成对弈、闲谈、健身等林荫微空间,满足老龄化社区对日常公共活动“分类定点”的特殊需求,打造百姓家门口的花园式健身场地。

绿化景观提升同样亮点多多,入口处青枫摇曳,碧波亭前青松挺立。而道路两侧的花境,还有临河处的垒石岩生植物花境,则取之于自然胜于自然,为碧波园平添了一份意趣。夜晚当灯光亮起时,碧波亭上的灯带勾勒出亭子的轮廓,星星点点的射灯装点出植物骨架,同时也为晚间锻炼的居民提供了惬意舒适的场地空间照明。

连点成线,美化边界

为了能充分利用杨柳青路沿街的“边角料”,打造“小而美”的转角绿地,普陀区绿容局在改造过程中通过“连点成线、划线成块”等方式,串联杨柳青路两侧转角绿地和街心花园,提高道路两侧绿化环境品质,补充配套服务设施,打造特色景观道路。

在此次更新行动中,普陀区绿容局已累计实施“绿地能级提升”项目5400余平方米,打造绿地夜景灯光4100余平方米,更换行道树树穴盖板近100套。今后,区绿容局将推进街心花园、口袋公园、转角绿地改造等景观提升工程,让老百姓推窗见绿、出门见园,进一步提高居民生活幸福感和满意度。



环浜滨水空间两侧贯通