

“移动思政课”来到万安社区的科普馆、咖啡馆 师生共聊社区治理现代化

“知行合一 铸魂育人”宁波大中小学移动思政课第二季活动再出发!9月26日,“思政巴士”开往宁波市海曙区南门街道万安社区。思政导师、宁波财经学院教师钱晓蕾带领20余名大学生和小学生去看藏在社区里的科普馆,在“老闺蜜咖啡馆”聊聊志愿服务和社区治理的故事。

钱老师以“看社区治理现代化、做美好生活创造者”为主题,为同学们上了一堂创新思政课。当天的思政课堂通过甬派APP直播,吸引了众多网友观看。

□现代金报|甬派
记者 王冬晓 张培坚 实习生 李一杰



钱晓蕾老师带着同学们参观科普馆。

A 看藏在社区里的科普馆

9月26日,海曙区横街镇中心小学的同学们乘坐“思政巴士”来到万安社区。

万安社区是全国先进社区、浙江省首批现代社区。除了这些看得到的成绩,万安社区还藏着全国首个嵌在社区里的生物多样性科普馆。50多平方米的科普馆里,藏着200多种植物种子,100多种蝴蝶和昆虫标本。这些标本和种子不仅展示了自然界的奇妙,也为社区居民和小朋友提供近距离接触和了解自然的机会。

“哇!这个蝴蝶是世界上最大的蝴蝶。”
“这个螳螂像花朵一样。”

……

小巧精致的科普馆立刻吸引了横街镇中心小学的同学们。

除了观赏蝴蝶和昆虫标本,科普馆还有人机交互功能,手机扫码就能听到鸟叫的声音。“老师说喜鹊叽叽喳喳,像唱歌,我听一听”“白鹭的声音是‘呜哇’‘呜哇’啊”……丰富的鸟类鸣叫声此起彼伏,同学们仿佛置身在大自然中。

B 探咖啡馆背后的故事

参观完科普馆,同学们来到“老闺蜜咖啡馆”。

之所以叫“老闺蜜咖啡馆”,是因为这里的咖啡师、店员都是志愿者,平均年龄70岁。“咖啡设备由一家企业捐赠,社区工作人员就把城市书房打造成‘老闺蜜咖啡馆’,社区居民在这里看书休息,也让我们这群老人发挥了余热。”老闺蜜咖啡馆馆长郑飞星说,咖啡爷爷、咖啡奶

奶经过培训上岗后,担心咖啡做不好,“回去找师傅教,看书学,不仅学会了制作咖啡,还学会了拉花。”

“老闺蜜咖啡馆”营业一年多,收益全部纳入社区共富基金,用于支持社区建设。

“看到你们佩戴的红领巾,我想到自己读书时也是第一批成为少先队员的。你们要记住,今天是红领巾,明天要成为志愿者!”郑飞

星对同学们说。

郑飞星分享了咖啡馆背后的故事后,思政导师钱晓蕾又介绍了始于上世纪60年代的“枫桥经验”,告诉同学们这种基层治理的方式早已有之,随着时代发展不断与时俱进,其精髓就是“一切为了人民,一起依靠人民。也就是我们说的‘共治、共建、共享’,共同创造美好的生活。”

C 集思广益为社区献计

在思政导师钱晓蕾的引导下,大学生和小学生围绕科技赋能、志愿服务、养老问题、环境改善等分组讨论,集思广益为社区献计。

“我想让社区变得更智能,装上电子门、指纹锁等,让大家生活更便捷”“可以组建一支志愿者团队,去看望独居老人”“社区环境很

重要,垃圾要分类、人车要分流,让大家生活更舒心”……同学们积极表达自己的观点。在赞赏的目光中,同学们感受到了“社区小主人”的成就感。

“新课标下,我们学校特别强调在真实环境中解决真实问题的能力,这堂课符合新课标精神。让小学

生走进社区、走进生活,用自己的思考来解决生活中的问题。另外,宁财院的老师和大学生,与我们的孩子一起上课,这节课的效果非常好。”横街镇中心小学德育副校长柳钱勇对宁波大中小学移动思政课表示赞赏,希望有更多的机会让孩子们在社会大课堂得到锻炼与成长。

走进宁波建工工程集团有限公司

同学们看会发光的混凝土石 感受新质生产力

“知行合一 铸魂育人”宁波大中小学移动思政课第二季活动再出发!9月24日,宁波财经学院思政导师携手宁波市实验小学的同学们走进宁波建工工程集团有限公司,上了一堂“看建筑业新质生产力,立志做强国青少年”的思政课。

同学们在思政导师、宁财院教师王长和的带领下,看建筑业数字化、智能化发展新趋势,做榫卯结构文具盒。同学们在建筑业发展变迁中,感受科技驱动新质生产力的浪潮。

□现代金报|甬派 记者 王冬晓 张培坚 实习生 李一杰

摸一摸会发光的混凝土石

建筑,不仅仅是砖石的堆砌,它是城市的心跳,是梦想的载体。

宁波市实验小学的同学们来到宁波建工集团,马上被会发光的混凝土石吸引,一个个涌上前去触摸。

“哇啊,它一闪一闪的,好漂亮”“像天上的星星”“石头里装了小灯泡吗?”……同学们你一言,我一语,对混凝土石产生了兴趣。

宁波建工集团的讲解员小陆姐姐告诉同学们,这种新型材料是宁波建工集团下属子公司“普利凯”研发。“这种材料既保留了传统混凝土的坚硬,又能像玻璃一样让光线穿过去,给石头穿上会发光的外衣。在宁波的很多地方,比如广场、公园,都能见到这种神奇的材料。”小陆姐姐说。

看完会发光的石头,同学们又被榫卯结构立柱吸引。

“这个是宁波最大的榫卯结构模型,它全身都是木材制作,没用任何钉子、胶水。”小陆姐姐告诉小朋友,中国古代建筑一大特色就是榫卯结构,“木结构的建筑,木块与木块之前无需钉胶,仅凭木材间的巧妙咬合便能稳固连接。它就像是中国古代建筑的DNA。”

之后,同学们来到企业调度中心,感受宁波建工集团数字化、智能化管理模式。工作人员足不出户,一块大屏就能调集项目的关键数据和实时动态画面,从项目策划、设计到施工、管理的全链条运作流程都在智能系统的监控下有条不紊地进行。这种前沿的建筑技术和科学的管理模式,正是建筑业新质生产力的体现。

做一个榫卯结构的文具盒

参观完技术含量高的现代建筑业,同学们又通过DIY木质文具盒感知传统建筑的魅力。

几根长短不一的木块,通过凸凹卡口衔接,不用胶水和钉子,就能拼装成一个文具盒。

同学们小心翼翼地拼接木块。虽然过程有些复杂,不过“咔嚓”一声,当两个木块稳固咬合时,同学们的脸上洋溢着得意的笑容。正是通过动手实践的方式,同学们明白了“什么是榫卯结构”,并引伸联想古代工匠是怎样建房子的。

“哇,原来榫卯结构这么神奇!”宁波市实验小学三年级学生陈意祁花力气做好文具盒后,马上向记者展示。他对古代建筑的印象,来自于海曙的百梁桥,还有旅游时看到的木亭子。“很好奇这些没有砖瓦的亭子、桥梁是怎么搭起来的,这节课让我搞懂了。”陈意祁说。

宁波财经学院计算机专业大二学生李瑾第一次走进建筑业,了解到传统产业背后的高科技。“印象很深的是他们的智能管理系统,科技改变生产方式,创新驱动未来,我们老是开玩笑说‘搬砖’,如果不努力学习,不紧跟时代潮流,可能连砖也不会搬哦。”李瑾说,这堂思政课,让他对自己的专业有了更深认识。

“老师讲BIM模型和那些大型机械设备,我觉得未来建房子不会那么复杂,会像搭积木一样快!”宁波市实验小学308班夏硕辰上完这堂课,开始畅想建筑业的未来。

本次移动思政课得到了宁波市科学技术协会、宁波市博士联谊会的支持和指导。“我们通过这样一堂思政课,让大学生和小学生感受建筑科学的魅力,也在他们心中埋下一颗创新的种子。”宁财院教师王长和博士说。