



# 环科系研究生给江湾校区植物发“身份证”

这些植物会经常出现在你的眼帘里,陪你度过在校园的每一天,但你仍未知它们的名字——比如那棵高大挺拔的树,又或者那团开着茶花的灌木。徜徉于郁郁葱葱的校园时,你是否有那么一瞬间,想知道它们的姓名?

现在,有群复旦人给江湾植物们发了“身份证”。

**埋下种子,他们让校园绿地“活起来”**

“绿地与规划设计”是环境科学与工程系一门很特殊的课程——因为它的上课地点遍布校园。在这门课上,王祥荣教授会和同学们一起漫步校园,观察校园里的各种植物。同学们对形态各异的植物充满了探索兴趣,在热烈的讨论中,有人提出了关键问题:“如果没有专业人士讲解,普通人怎么知道这些植物的名字和特性呢?”环境系的同学由此想到:可以试试给江湾校区的植物们挂上科普牌,让它们被更多人“看见”。

这个想法得到系里的大力支持,马上向联江湾管委会和总务处转述同学们的想法,并一致认可了植物挂牌工作的价值。每株植物的标签上通常包括学名、俗名、科属、分布地区和生态习性等信息,有助于大家更好地认识和记忆植物。无论是学生还是访客,都可以通过阅读标签

快速了解植物的基本信息,增强了校园的教育功能。另一方面,统一、规范的植物标签还能美化校园环境,为其增添科学文化氛围,使之更具有观赏性。

在得到认可后,环境科学与工程系2023级硕士生党支部的成员们积极地参与到江湾校区植物挂牌的工作中,一步步将最初的想法落地,植物们渐渐拥有了“身份名片”。同时,这一项目也被纳入了环境科学与工程学科周的系列活动。

**浇水沃土,他们让植物“身份证”成型**

江湾校区植物品种丰富,种类众多,挂牌是一个空间覆盖广、时间跨度长、人员涉及多的大工程。在江湾校区管委会、总务处、环科系党委的悉心指导和帮助下,环科2023级硕士生们群策群力,耗费了整整半年,终于让江湾校区的植物“身份证”成型。

工作伊始,项目成员首先确定了关键工作节点和预计完成日期,分设植物资料整理组、审核组、实地考察组、挂牌设计组、网页制作组等小组。在项目的推进过程中定期召开进度会议,检查完成情况,并根据实际情况灵活调整。

植物资料整理组初步整理出江湾校区多达150余种植物的资料。查阅学校已有的档案资料以及相关文献资料,他们获取

了校园树木种类和分布的基本信息。之后,植物资料整理组的成员请教了系里的老师、总务处负责绿化的老师,确保信息的准确性。做完最基本的准备,实地考察组成员在江湾校区内踩点考察,网页制作组成员设计植物信息网页,有序推进植物“身份证”的诞生。42份整理文件、500多张考察照片,植物们的身份信息渐次明朗。

项目实施过程中难点不少。一是植物资料整理的准确性。由于部分树木特征不明显、季节更替导致植物形态变化等,有时难以准确识别植株。为解决这一问题,他们使用专业应用程序辅助鉴定,还邀请专业人员来协助识别。二是对植株挂牌位置的考量。在考察前,成员们根据对植株的了解初步拟定了一版挂牌方案。但实地考察时发现一些预定的挂牌位置并不理想,有些甚至无法挂牌。他们反复研讨、调整方案,根据考察情况选择更加显眼且对树木生长影响较小的位置,或者使用吊牌等多样化形式,尽可能让更多的植物挂上“身份证”。

这一项目的成功离不开多方力量的联合。在挂牌项目推进的过程中,除了环科系党委的大力支持,身为城市生态相关专家的王祥荣教授还给予了项目成员悉心指导,帮助他们逐一检查挂牌信息,给出许多关键建议,保障植

物“身份证”的科学性。

总务处校园办也为这一项目付出了许多精力:“为了给师生们加强普及绿化知识,让同学们多参与爱护环境保护环境的工作,我们在同学们喜欢的景观路段设置了醒目的树牌。此外,为了和校园建筑的时尚风格相匹配,我们还请了专业的设计公司来设计方案,力争获得最好的效果。”

**花开满园,它们点缀校园文化长廊**

目前,江湾校区植物科普牌已经制作完成。每种植物的铭牌都蕴含着精心的设计,不仅有校徽、植物名称、学名、形态特征等信息,还有对应的二维码。依托环科系植物科普平台,大家可以扫描二维码迅速获得该植物更详尽的知识及人文故事。崭新的铭牌与鲜活的植物交相辉映,让人一目了然。

问及制作植物科普牌的初心,环科系2023级硕士生第一党支部入党积极分子潘翔宇回答:“植物科普牌不仅是提供植物名称和特征的标识,更是向大众传递环境保护意识的重要途径之一。”而这也是项目成员在制作挂牌信息内容时的一大考虑因素。环科系的同学希望能提供更为专业的植物信息,在直观展现植物特点和价值的基础上,兼顾代表性与科学性。

目前,科普牌上二维码对应的植物介绍主要包括了植物名称、拉丁学名、植物简介、生物医药价值和景观系统功能这五部分内容。“大家的关注点往往集中在植物的名称、品种上,忽略了它们在各方面的价值。我们加入生物医药价值和景观系统功能版块,希望可以有更多人认识到植物对人类、对地球的重要意义”,环科系2023级硕士生第一党支部副书记王纪伦如是说。

对2023级的研究生新生来说,江湾校区植物挂牌活动也成为了联结大家与校园的重要情感纽带。“虽然我上下课都会路过这些植物,但并不知道它们叫什么,就好像‘最熟悉的陌生人’,网上的信息也很难让我确定这些植物的名称。”来自马来西亚的留学生曾子轩表示,植物科普牌让他更愿意停下脚步仔细观察校园的一草一木。正如他所说:“就像终于和认识很久的朋友分享了一段难忘的时光。”

环科系的这群研究生带着朝气与热情,发挥专业本领,用半年的辛勤劳动,让校园绿得更加生动,用科普牌激起同学们心里的环保热情,践行了环境人的初心与使命。

项目还在继续,江湾校园专属植物数据库正在完善,植物地图、四季植物图册等有趣物料将持续上线……

来源:环境科学与工程系

## 图片新闻

### 复旦男排获全国亚军



在2023-2024中国大学生排球联赛(高水平组)总决赛(男子组)中,复旦大学队凭借队员们的顽强拼搏和教练团队的精准指挥,经过11场鏖战后,从23支队伍中脱颖而出,获得全国亚军。

来源:体教部

## 首届“切问近思杯”颁奖

第一届本科生基础学科“切问近思杯”学术创新挑战赛落幕,经学生汇报答辩与专家评审,产生40项获奖课题,其中5项受专家推荐申报国家自然科学基金青年学生基础研究项目。

本届“切问近思杯”吸引133项课题、214位本科生报名,通过初评专家遴选,73项课题入围终评。5月28日,“切问近思杯”终评在邯郸校区、枫林校区举行。

挑战赛设置两个赛道:“切问组”要求学生自主提出原创性新问题,针对问题开展猜想、假设,并进行初步的研究规划,评出4个一等奖。“近思组”要求学生在此基础上更进一步,取得初步研究成果,并提出后续深入研究的规划,评出6个一等奖。

来源:教务处

## 第一届“世界海洋日”游园会举办

大气与海洋科学系6月7日于江湾校区举办“世界海洋日科普游园会”,将游园活动与专业知识相结合,科普、宣传关于海洋日、海洋保护等相关知识。

今年世界海洋日的主题是“新深度唤醒”(Awaken New Depths)。

主题活动以“游园会集章”的形式为主,共分为1个主摊位

及8个活动摊位,围绕“新深度唤醒”,设置“雪龙探秘”“海洋记忆”“听海”“海之印象”“生生不息”“大洋回声”“海洋探秘”“海洋科学沙龙”等八个摊位,活动声形并茂,兼有专业与科普。

游园会现场还有毕业生二手市场,集章抽奖等形式多样的活动。

文/武道宇 严吴佑

## “光明顶”上看浦江

教师工作部联合信息科学与工程学院,组织近30位教师5月30日晚前往光明金融大厦31楼上海市景观灯光监控中心,欣赏浦江夜景。活动邀请了上海黄浦

江两岸景观照明提升方案总设计师、环境科学与工程系副教授袁樵博士现场讲解《黄浦江景观照明总体方案》的设计历程。

来源:教工部