

## 科普教育

首页 - 科普教育 - 科普教育基地

### 科普教育

科普动态

科学传播

科普教育基地

继续教育

### 下载中心

生态学未来之展望

全国生态学一级学科建设与发展研讨会会议报告下载

2014年全国生态学会秘书长会议代表合影

INTECOL E-Bulletin

中国生态学学会2017年年报

## 上海城市生物多样性与生态恢复研究站

发布时间: 2021-12-29 点击量: 222

上海城市生物多样性与生态恢复研究站于2021年被学会批准为中国生态学学会生态科普教育基地。其依托单位是上海市城市化生态过程与生态恢复重点实验室。实验室是在上海市科委和华东师范大学联合资助下,于2005年成立的省部级研究机构。研究领域涵盖城市与区域复合生态系统过程与功能、城市与区域生态规划设计与管理、城市与区域生态恢复与生态工程。重点实验室自成立以来,十分重视科学普及,特别是近年来,遵循习近平总书记在“科技三会”上“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的重要讲话精神,进一步深化科普工作,提出“科研、科教、科普”三科并举理念,积极发挥上海市自然教育总校副总校单位的作用,开展形成了宣讲生态文明理念“大科普”+传播生态环境知识“小科普”相结合的特色模式。

重点实验室在华东师范大学校内建有600平方米实验平台,设备精良,依托学校资源可进行大型科普讲座和考察活动,在校外建有崇西湿地科学实验站、杭州湾北岸湿地科学实验站等野外站点,总面积达36万平方米,可开展多类型生态科普教育和实践。重点实验室拥有一支36人组成的多领域、高学历、稳定、热心科普的专业队伍,建有完善的科普工作管理制度,每年设有30万专项经费。利用官方网站、《环境问题观察》、《鸚鵡洲之友》等科普微信公众号,及时发布最新科研动态,推送科普活动信息和科普文章,科普内容得到高效传播。

重点实验室积极面向公众开展多领域、多形式的科普活动。开展生态文明理念“大科普”,利用党校和各级干部培训班、资源环境法庭等外部平台,宣讲生态文明思想理念,近3年开设“大科普讲座”30余场,出庭生态环境损害案件近10次。生态环境知识“小科普”主要是依托校内外研究基地开展科普活动和实践,包括响应全国大型主题科普活动,每年组织全国科技周及上海科技节公众开放日、“世界海洋日”等科普活动,开展科普讲座、平台参观、自然观察,近5年累计接待公众达1000余人,相继荣获2017年全国科技周优秀组织奖和2019年“上海科技节先进集体”称号;举办青少年科技夏令营和研学活动,连续7年参与组织中国科协举办的青少年高校科学营,2019年荣获特色营队活动称号;2021年,杭州湾北岸分站鸚鵡洲湿地被列入上海市金山区青少年研学基地,将每年接待3000名中小学生;开展科普实践和自然教育,利用参与设计的上海廊下郊野公园“农林水乡”,组织一系列生态环境科普活动,开展家庭亲子自然教育,每年崇西分站为上海市中学师生团体开展科普实践活动,培养湿地科学志愿者百余人;辅导青少年开展科技创新研究,2015年与上海青少年科学社达成合作,被授予首批上海“科学种子”青少年科技创新辅导站点,2021年又与徐汇区青少年活动中心合作开设生态环境班,共同探索生态环境学科创新人才贯通培养机制;开设《环境问题观察》、《城市生态学》、《城市生态系统科学:理论 实践 方法》等慕课,向公众提供专业的生态环境知识,目前在线学习用户30000余人,同时举办环境问题观察线下科普活动24场,反响强烈,获国家级一流社会实践课程。近年来重点实验室科普工作广泛深入,科普活动得到诸多主流媒体的报道和转载。



重点实验室环境与生态要素监测与检测平台



3500平米校园近自然恢复样板林



崇西湿地科学实验站



杭州湾北岸湿地生态系统野外观测与实验站



全国科技周及上海科技节公众开放日



“世界海洋日”主题海洋生态科普活动



青少年科学营华东师范大学分营之环境科学探究性活动



崇西湿地分站科普实践活动



上海廊下郊野公园“农林水乡”亲子公益活动



环境问题观察线下科普活动部分照片



授予首批上海“科学种子”青少年科技创新辅导站点



徐汇区光启青少年创新教育基地生态环境班开班

(上海城市生态多样性与生态恢复研究站 供稿)

版权所有：中国生态学学会 京ICP备05039320号-1

地址：北京海淀区双清路18号 100085 电话：010-62849101 010-62849113 E-mail: esc@rcees.ac.cn

技术支持：智联软件



中国生态学学会  
微信公众号



生态科普  
微信公众号