

## 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

## 长三角生态绿色一体化示范区科普基地

发布时间: 2021-12-30 点击量: 246

长三角生态绿色一体化示范区科普基地于2021年被学会批准为中国生态学学会生态科普教育基地。基地依托上海长三角城市湿地生态系统国家野外科学观测研究站,积极服务于长三角区域一体化国家战略,聚焦长三角生态绿色发展,面向长江下游冲积平原人口密集、经济发达区域湿地生态系统环境演变与综合治理,开展长期稳定连续观测、试验研究和科技示范,为长三角区域生态绿色一体化发展提供科技支撑和研究平台,打造长三角地区具有重大影响力的学术交流平台、生态科学数据集成中心、环境生态人才培养基地和生态科普教育基地。

本基地整合学校环境、生态、地理等优势学科与师资力量,积极开展生态文明科普教育工作。2012年以来,在崇明东滩国家级鸟类保护区、青西郊野公园、闵行郊野公园和金山鹈鹕洲生态湿地开展环境解说与自然教育活动,面向上海青浦区、浙江嘉善县、江苏吴江区长三角生态绿色一体化核心区内的中小学校、气象局、林业站等开展科普教育与培训活动,与上海市科学技术协会联合举办“绿动进博-长三角生态绿色一体化科技服务日启动仪式暨绿色创新论坛”,设计了青西郊野公园·莲湖乡村研学线路、青西郊野公园·生态保育区研学线路、青西郊野公园·生态科普研学线路,在环境解说与科普文创产品设计、科技竞赛、生态教育志愿者培训等领域取得丰硕成果,获得社会一致好评。先后完成《上海市崇明东滩鸟类国家级自然保护区环境解说规划与设计》、《上海市闵行郊野公园环境解说展示设计》、《上海市金山鹈鹕洲生态湿地环境解说设计》、《我也是上海原住民》系列科普宣传海报设计、《禁食野味从我做起》系列科普宣传海报设计等系列性生态科普教育。分别在2017年2月11日中央电视台《焦点访谈》播出的“东滩湿地的生态修复之路”和2017年6月19日《解放日报》以“今天,我们需要怎样的生态教育”为题,介绍上海师范大学高峻教授团队的生态科普成果。2020-2021年9月初,基地围绕生态、湿地、生物多样性、碳中和碳达峰等主题面向上海市中小学、社会公众、政府事业单位等开展科普活动,累计人数达1196人次。其中,初高中生420人次、高校及科研院所430人次、企事业单位及NGO组织346人次。先后举办科普教育与夏令营(走进一体化示范区·研学湿地生态系统)、乡村振兴研学线路青年设计大赛、首届长三角生态绿色研学教育论坛等科普活动。

此外,在青浦区科委和青西郊野公园的大力支持下,基地目前在青西郊野公园莲湖村拥有三幢房屋,设有4个办公室、2个会议室、1个科普展示室、3个环境分析实验室和8个卧室。拥有2600平方米的野外观测场,与青浦区气象局合作共建青西气象野外观测站。在青浦区境内的大莲湖、张马村、练塘太浦河水源涵养林、南月圩等设立4块生态大样地,合计总面积为30公顷。基地同时可以容纳近30位师生在此工作;学校每年筹资20万元、青浦区科委配套10万元经费,用于科普教育活动的设备添置;聘请中科院程国栋院士、朱永官院士、于贵瑞院士作为科普教育工作专家顾问,通过定期现场指导和在线指导方式,系统地对科普教育工作进行指导。另外与青浦区科技馆、青浦区第一中心等建立生态科普教育联系制度,每年定期合作开展相关科普教育活动,走向社会,走进课堂,积极宣传生态科普,助力长三角生态绿色一体化发展。



图1 青西野外生态气象综合观测站(上海师范大学·青浦区气象局)

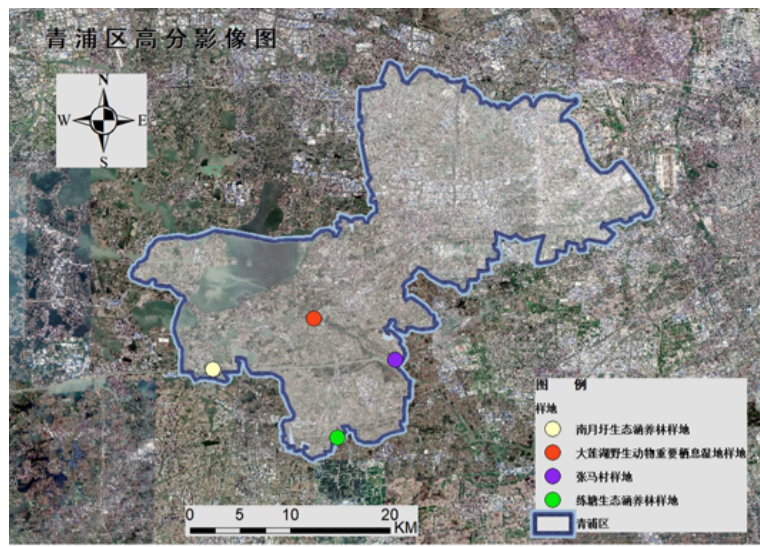


图2 基地的五块生态大样地



图3 长三角生态绿色一体化科技服务日活动



图4 基地的青西生态研学线路



图5 依托基地设计的长三角湿地生态系统生物多样性长轴



图6 基地开展的科普教育与夏令营



图7 基地举办的首届长三角生态绿色研学教育论坛

(长三角生态绿色一体化示范区科普基地 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