

生态大讲堂“2024 年生态系统变化监测技术精品培训班”在京举办

2024 年 6 月 17-20 日，生态大讲堂“2024 年生态系统变化监测技术精品培训班”在中国科学院地理科学与资源研究所（以下简称“中科院地理资源所”）顺利举办，为期四天。此次培训班由中国科学院人事局资助，由中国生态系统研究网络（以下简称“CERN”）、国家生态科学数据中心、中国科学院地理科学与资源研究所主办。来自 CERN 生态站、国家野外科学观测研究站、国家相关部委野外观测研究站、高等院校、科研机构等从事生态系统监测研究的 90 多位技术骨干参加了此次培训班。



于贵瑞院士与参加“生态系统变化监测技术精品培训班”的授课专家和学员合影

培训班开班仪式上，中科院地理资源所人事处杨佩国处长致欢迎词，培训班负责人于秀波研究员介绍培训班课程设置与要求。

CERN 科学委员会副主任于贵瑞院士做了“中国生态系统联网观测研究体系的使命、现状与展望”的主旨报告。



中科院地理资源所人事处杨佩国处长讲话



培训班负责人于秀波研究员介绍培训班课程设置与要求



于贵瑞院士做“中国生态系统联网观测研究体系的使命、现状与展望”主旨报告

来自 CERN 综合中心、数据中心、水分分中心、生物分中心、CERN 农田、森林、荒漠、湖泊、海洋、湿地、城市生态系统生态站的 15 位专家学者现场讲授了各类生态系统(农田、森林、荒漠、

湖泊、海洋、湿地、城市等生态系统)、生物多样性和地球关键带等领域的监测指标体系与技术规范以及生态数据管理与共享方式。



生态系统监测指标与技术学术报告

理加联合、星视图、天航华创、华益瑞、上海泽泉、普瑞亿科、浙江灵析光电和力高秦 8 家生态监测仪器公司分享了生态监

测技术、方法与仪器应用的案例。



生态监测技术、方法与仪器应用的案例分享报告



中国科学院科技基础能力局杨萍研究员做总结讲话

培训班最后进行了结业测试、培训班成效评估和学员满意度

调查，测试成绩前 6 名的优秀学员获得了《国家野外科学观测研究站观测技术规范》丛书的奖励。培训学员们表示，通过培训班的学习，系统学习了生态系统以及国家野外台站的数据监测以及技术集成经验与方法，并指出对以后的工作有了更为清晰的方向和认识，知识面得到了很大的扩充。

2005 年中国生态系统研究网络（CERN）启动生态大讲堂，以“传播新知识、交流新思想、展示新成果”为宗旨。截止到 2024 年 6 月，生态大讲堂已成功举办了 249 次学术报告、22 次学术研讨会和 5 次高级研讨班，2 次国际培训班。邀请 500 多国内外知名专家，参加人员达 2 万人次。生态大讲堂微信公众号用户数超过 1.1 万人。2022 年 8 月，中国科学院人事局将生态大讲堂依托单位“中国科学院地理科学与资源研究所”设立为院级继续教育基地。



杨萍研究员和于秀波研究员为优秀学员颁奖

撰稿：李莉

摄影：乔云峰 梁飏

审阅：于秀波