

发展中国家生态系统监测与管理高级培训班圆满结束

2015 年 11 月 1-18 日，“发展中国家生态系统监测与管理高级培训班”在北京和江西举行。培训班主题是生态系统长期与联网监测、数据管理与共享、生态系统可持续管理。

本次培训班由中国科学院地理科学与资源研究所、中国生态系统研究网络（China Ecosystem Research Network, CERN）、国家生态系统观测研究网络（CNERN）和国际生态系统管理伙伴计划（UNEP-IEMP）共同主办。该培训班依托中国生态大讲堂绿色培训，CERN 科学委员会秘书处于秀波研究员组织培训。本项目由中国科学院国际合作局资助。

本次培训班的培训内容主要围绕“生态系统长期监测与可持续管理”相关方面的培训：国际生态系统监测与管理进展、生态系统长期定位监测、生态系统联网监测与数据管理、生态系统可持续管理。

培训方式主要采用室内培训课程、野外考察实习、分组讨论与汇报、参观交流和学员互动相结合的方式。其中，室内培训课程邀请了 CERN 的综合中心、ChinaFlux 以及 CERN 5 个分中心的科学家分别针对水分、土壤、大气、生物与水体要素和农田、森林、草原、湿地生态系统的监测、研究和管理等进行系统授课（室内培训课程表见附件）。野外考察实习安排到 CERN 生态站及相关研究所进行实地考察，考察的几个地点包括北京城市生态系统研究站、千烟洲红壤丘陵综合开发试验站、中国科学院植物研究所和江西井冈山保护区；分组汇报与学员互动主要请有专长和经验的学员主讲，调动学员的积极性与主动性。

培训对象为从事生态系统监测与管理相关工作的发展中国家。其中，亚洲国家包括：泰国、越南、尼泊尔、印度、巴基斯坦；非洲国家包括：肯尼亚、毛里塔尼亚、埃塞俄比亚、津巴布韦、塞舌尔、埃及等，人数总计 20 人。

培训后的评估表显示，参加此次培训的学员普遍反应培训班课程设置丰富、合理，野外实地考察使他们真切地感受到了生态系统要素监测的方法与规范，学员互动让他们分享了对各自国家在生态系统监测和管理方面的经验与启发。



培训班全体学员及部分老师合影



千烟洲站野外考察

附件：

室内培训课程报告

主讲人	单位	报告题目
于秀波	地理资源所-CERN 科学委员会 秘书处	CERN 生态系统监测与管理； 湿地生态系统监测与管理
刘健	UNEP-IEMP	气候变化、生态系统及人类生存
赵士洞	地理资源所-CERN 综合中心	联合国千年生态系统评估及其后续行动
李胜功	地理资源所-CERN 综合中心	生态系统长期联网监测及生态过程
李欣海	动物所	野生动植物调查的过去、现在和未来
张雷明	地理资源所-ChinaFlux	涡度相关技术在生态系统碳、水循环测量中的应用
周伟奇	生态环境研究中心-北京城市站	北京城市生态系统研究
任玉芬	生态环境研究中心-北京城市站	北京城市生态系统监测计划
潘贤章	南京土壤所-土壤分中心	CERN 土壤长期监测方法和规范
朱治林	地理资源所-水体分中心	CERN 水体长期监测方法和规范
张琳	植物所-生物分中心	CERN 陆地生态系统植被监测
白永飞	植物所-内蒙古生态站	内蒙古站草地研究的问题与展望
叶学华	植物所-鄂尔多斯生态站	鄂尔多斯高原荒漠生态系管理
郭学兵	地理资源所-CERN 综合中心	CERN 数据管理
张扬建	地理资源所-拉萨站	遥感生态学
李庆康	地理资源所-千烟洲站	千烟洲站生态系统监测实践
王辉民	地理资源所-千烟洲站	亚热带人工林生态系统碳收支
李发东	地理资源所-禹城站	农田生态系统过程和试验
徐军	水生生物所-水体分中心	水域生态系统监测指标、方法及技术规范