

# 中国科学院

---

## 关于召开“植物鉴定与植物图片信息采集技术”培训会议的通知

CERN 各陆地生态站:

为了提高 CERN 生物监测技术人员的植物辨别与鉴定能力,增强 CERN 图片信息采集与建库技术的规范,提升 CERN 生物数据质量、丰富生物数据类型,CERN 领导小组办公室定于 2009 年 6 月 1-5 日在中国科学院植物研究所举办“植物鉴定与植物图片信息采集技术培训班”。

### 一、培训内容

1. 野外植物鉴定的基本原则与方法:聘请野外经验丰富的植物分类学家,分门别类地概括性介绍不同类型植物的鉴别方法,特别针对禾本科植物讲解不同生长时期的鉴别要领。

2. 传统植物标本的制作方法 with 规范:聘请系统分类专家,讲解和示范传统植物标本的采集、制作和保存方法,以及信息记录规范。

3. 野外植物摄影技术:结合野外实习,介绍照相机原理及不同相机的基本操作、植物图鉴摄影的基本方法,以及后期图片处理与管理。

4. 植物电子标本图片的制作规范:结合野外实习,分不同类型植物介绍电子标本图片的制作方法和摄影技术。

---

5. 植物名录数据库与数据录入方法：以北京森林站为例，介绍 CERN 植物名录数据库的结构和数据录入方法，并与台站交流意见。

6. 北京森林站考察与野外综合实习。

## 二、培训会议安排

培训对象：35 个陆地生态站的生物监测人员，约 50 人

会议时间：2009 年 6 月 1-5 日，会期：5 天

会议地点：中国科学院植物研究所

承办单位：CERN 生物分中心

协办单位：北京森林站

## 三、其他

费用：参会人员差旅费和住宿费自理

联系人：

CERN 领导小组办公室：

杨萍，010-68597573，13910282963，[yangping@cashq.ac.cn](mailto:yangping@cashq.ac.cn)

CERN 生物分中心：

韦文珊，010-62836583，13520612115，[wwenshan@ibcas.ac.cn](mailto:wwenshan@ibcas.ac.cn)

吴冬秀，010-62836281，13651096137，[wudx@ibcas.ac.cn](mailto:wudx@ibcas.ac.cn)

- 附件：1. 会议日程安排  
2. 会议回执（第二轮）



CERN 领导小组办公室（代章）

二〇〇九年五月十八日

附件 1

会议日程安排

6月1日 下午报到

6月2日 主题：植物鉴定技术与植物标本制作方法

上午

8:30 - 9:00 简短开幕式，领导讲话

9:00 - 9:50 野外植物鉴定的基本原则与方法 (高贤明)

9:50 - 10:00 休息

10:00 - 10:50 禾本科植物鉴定的原则和要领 (刘冰)

10:50 - 11:40 传统植物标本制作方法与规范 (覃海宁)

下午

1:30 - 5:00 所内实习

植物园实习：植物鉴定与标本采集

参观国家植物标本馆：标本制作与保存

6月3日 主题：野外植物摄影技术

上午

8:30 - 9:50 照相机基本原理，不同相机的基本操作

植物摄影常用附件 (李敏、王可)

9:50 - 10:00 休息

10:00 - 11:40 植物图鉴摄影的基本方法 (李敏、王可)

下午

1:30 - 2:30 植物园内实习：学员自由创作；图鉴摄影实践

- 2:30 - 3:30 学员作品点评 (李敏、王可)  
3:30 - 3:40 休息  
3:40 - 4:40 植物图片后期处理及图片管理 (李敏、王可)  
4:40 - 5:00 答疑 (李敏、王可)

**6月4日 主题: 植物电子标本制作方法与规范**

上午

- 8:30 - 9:20 植物电子标本制作规范 (张代贵)  
9:20 - 11:40 园内实习: 电子标本制作规范 (张代贵)

下午

- 1:30 - 2:20 植物名录数据库结构与数据录入方法(韦文珊)  
2:20 - 4:30 答疑与交流  
4:30 - 5:00 会议总结

**6月5日 主题: 北京森林站考察与野外综合实习**

8:30 国家标本馆大楼前集合、集体乘车出发, 大概2个半小时到北京站

11:30 午餐

12:30-3:30 北京森林站考察与野外综合实习

3:30 集体乘车返回植物所

**培训会议结束**