



北京生命科学大型仪器区域中心

Beijing Equipment Center for Life Science, BIOLS, CAS

仪器与技术应用系列讲座

报告题目：植物材料的光镜/透射电镜技术

报告时间：2014年10月11日上午9:30-12:00（报告）

2014年10月11日下午13:30-16:30（上机操作）

报告地点：中科院植物所新实验楼E202（上午）、实验楼101

报告内容：电子显微镜是利用电子与物质作用所产生的信号来鉴定微

区域晶体结构、微细组织和电子分布情况的电子光学装置。广泛应用于自然科学各领域，尤其在物理、化学、生物、医学和材料科学等方面发挥着不可代替的作用。

- 显微镜基本原理；
- 常用制片法简介；
- 植物材料的透射电镜样品制备技术；
- 植物材料的光镜样品制备技术。

报告人：董凤琴 工程师

中科院植物所公共技术服务中心工程师，从事植物材料的光学显微镜及透射电镜样品制备有7年的时间，同时完成电镜的日常维护，在透射电镜的样品准备方面积累了丰富的经验。

欢迎广大科技人员和研究生光临！



中国科学院植物研究所
公共技术服务中心

联系人：董凤琴； 010-62836976； fengqindong@ibcas.ac.cn