

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 合作交流 > 国际交流 > 合作动态

美国加州大学伯克利分校副校长访问地球环境所

文章来源：地球环境研究所

发布时间：2013-09-27

【字号：小 中 大】

应中国科学院地球环境研究所所长曹军骥研究员邀请，美国加州大学伯克利分校副校长Catherine P. Koshland教授于9月23日至27日到地球环境所参观访问，并作学术报告。

25日下午，Catherine P. Koshland教授作了题为*Plasmonic Mercury Sensing with Gold Nanoparticles*的精彩报告。在报告中，Koshland教授深入浅出地介绍了一款自主研发的新型仪器，利用金纳米颗粒来测量空气中汞浓度。该仪器将经过进一步系列实验后进行商业化，同时，测量水体及土壤中汞浓度的仪器也在研发中。报告内容引起了地球环境研究所师生的广泛兴趣。报告后，Koshland教授还与地球环境所老师、同学展开了积极热烈地座谈讨论，从科学思维上为同学们提出了一些很好的建议，并谈及美国高校招生过程中比较注重的学生素质，最重要的是有创造力、有强烈的求知欲；而在申请时也十分注重推荐信及个人经历。

访问期间，Koshland教授参观了地球环境所实验室，对空气污染与健康研究的野外工作也进行了实地考察与调研，并探讨了未来进一步合作的领域与方式。

Catherine P. Koshland教授现任美国加州大学伯克利分校副校长，公共卫生学院环境健康科学教授，同时还是能源与资源系教授。她在哈弗福德大学取得艺术学士学位，于1978年及1985年在斯坦福大学取得硕士及机械工程博士学位。

打印本页

关闭本页