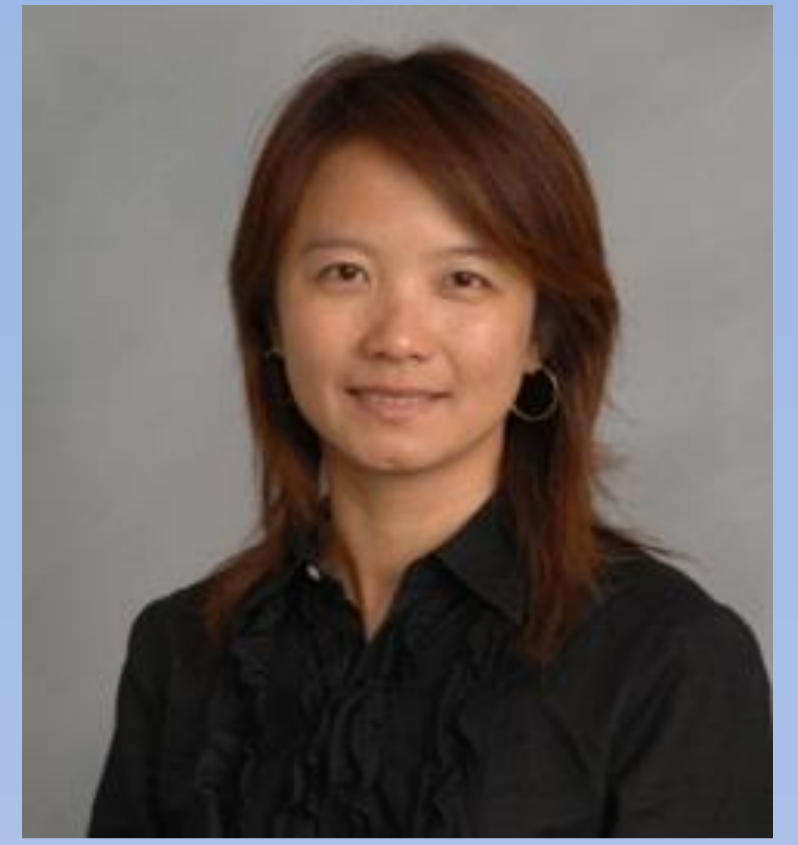


学术报告



报告题目:

1. **Low Cost Aquifer Storage and Recovery**
2. **Water Resources Management in the North China Plain**

报告地点: 八楼会议室

报告时间: 4月3日下午2: 00

报告人: 郑焰教授

郑焰教授是国际知名环境地球化学家, 于2010年当选为美国地质学会 Fellow。现任美国纽约市立大学终身教授及哥伦比亚大学资深研究员, 北京大学国家千人计划特聘教授。《Journal of Geochemical Exploration》、《Science Bulletin》《Acta Geologica Sinica》副主编。主要研究方向为环境中微量元素的生物地球化学过程及其对人类和生态系统健康的影响。至2015年3月, 共发表以水化学水资源为重点, 以交叉学科为特色的SCI论文91篇, 包括Nature Geoscience article 1 篇, PNAS 2 篇, 及行内最权威的ES&T 14 篇, EHP 2 篇, GCA 8 篇, WRR 3 篇等, 谷歌学术引用量为: Total 4184, h-index 32, i10-index 56。哥伦比亚大学Superfund 重大课题的核心成员和项目主持人。郑焰教授课题组受美国NIEHS和NSF资助, 在南亚、北美等地进行大量野外和实验室工作, 获得对砷在地下水中迁移转化的多种新认识, 并将这些新认识应用于对水资源的保护、开发和持续利用。在孟加拉国为联合国任职25个月, 带领约20人的团队, 将自2000年的研究成果应用于水资源的管理开发和利用, 解决了2百万高砷暴露人口的饮水安全问题, 并筹集到两千万美元的项目经费。

科技外事处

区域水文地质研究室

