

学术报告

主办：国际合作交流处，资源与环境学院

地点：化学楼 9 楼

报告 1: Urban Sprawl and Green Remediation of Contaminated Residential Soils: A Case Study with Arsenic (城镇扩张与住宅区土壤污染的绿色修复研究, 以砷污染修复为例)

报告人：美国史蒂文斯理工学院 Dibyendu Sarkar 教授

时间：2017 年 7 月 7 日 (周五) 上午：9:00-11:00

报告 2: How to Write and revise Scientific Articles? (科技论文写作与修改)

报告人：美国密歇根科技大学生物学学院 Rupali Datta 副教授

时间：2017 年 7 月 7 日 (周五) 下午 2:30-4:30

热烈欢迎感兴趣的教师和相关专业学生参加。

云南农业大学资源与环境学院
云南省农业资源与环境重点学科
云南农业大学土壤学重点学科

2017 年 7 月 3 日

Dibyendu Sarkar 教授简介

Dibyendu Sarkar 教授，现任美国史蒂文斯理工学院教授，研究生项目负责人，顾问。1997 年 12 月获得美国田纳西大学获得地球化学专业博士学位，1998-2000 年在美国佛罗里达大学做土壤和水方面的博士后研究。2003 年获得美国德克萨斯州地质科学家专业委员会认定为专业地质学家。2000-2015 年，指导 10 名博士生，15 名硕士生和 14 名博士后。发表 SCI 论文 100 多篇，15 本专著和 220 多篇技术报告或会议论文。到目前为止，所带领的团队获得共五百万美金的基金资助，至截止 2015 年秋季，所发表文章被引用超过 2000 次。美国环境领域多个基金项目的评审专家。美国密歇根科技大学，马萨诸塞大学波士顿校区的客座教授，*Current Pollution Reports*(Springer)主编，*International Journal of Environmental Science and Technology*(Springer)的技术编辑，*Geosphere (America)*等多个美国期刊的副主编，多个基金委的评审,包括美国美国国立卫生研究院(NIH)和美国国家科学基金委(NSF)。

Dibyendu Sarkar 教授在土壤环境污染修复，污染物在土壤，水和沉积物中的迁移，土壤养分管理，环境风险评价和发展绿色环境污染修复方面，有 20 多年的研究和工作经验。对科研设计指导、论文写作、投稿，基金项目申请等各方面都有丰富的经验和科学前沿的把握。

Rupali Datta 副教授简介

Rupali Datta 博士，现任美国密歇根科技大学生物学学院副教授，研究生项目负责人，顾问。1997 年获得印度海德拉巴大学生命科学院生物化学博士，曾至日本新潟大学访问学者，先后在美国佛罗里达大学，美国德克萨斯大学进行博士后研究，曾就职于美国德克萨斯大学。指导多名博士生通过研究并获得博士学位。《Concepts and Application Environment Geochemistry》一书的主编，杂志《International Journal of Biotechnology and Biochemistry》编委，杂志《International Journal of Environmental Science and Technology》副主编，Journal of Environmental Quality, Environmental Science and Technology, Chemosphere, Journal of Hazardous Materials, 等多个杂志的审稿专家。美国自然科学基金 NSF、美国国立卫生研究所（NIH）以及美国修复项目超级基金（NSRP）项目的评审专家。发表 SCI 论文和书的章节 100 多篇，技术报告文摘 150 多篇，报告 150 多次，获得各种项目资助累计 300 多万美金。

Rupali Datta 副教授在有机污染物环境污染修复，微生物植物化学，生物化学，植物与微生物互作，有机物的代谢调节机制等多学科交叉融合等研究领域，有丰富的研究经验和独到的研究方法和成绩。对科研设计指导、论文写作、投稿，基金项目申请等各方面都有丰富的经验和科学前沿的把握。