



我要投稿



搜索新闻



首页 综合新闻 教学科研 招生就业 交流合作 校园生活

媒体重大 通知公告简报 学术预告 导航 我要投稿

新闻网 教学科研 正文

中国科学技术大学穆杨教授来校交流并做学术报告

作者：工程学部 王锋文

日期：2018-10-12

摘要

2018年10月12日，主题为“微生物胞外电子传递为核心的废水生物强化处理新方法”的报告会在重庆大学采矿大楼207会议室进行。中国科学技术大学穆杨教授作为主讲人，主要介绍了其本人和所在的实验室近几年来在废水处理资源化等方面的成果，并借此促进两校该领域的学术交流。报告会由张代钧教授主持。

2018年10月12日，主题为“微生物胞外电子传递为核心的废水生物强化处理新方法”的报告会在重庆大学采矿大楼207会议室进行。中国科学技术大学穆杨教授作为主讲人，主要介绍了其本人和所在的实验室近几年



陈青

责任编辑

工程学部



李倩

通讯员

资源及环境科学学院

[澳大利亚工程院院...](#)

[资环学院党委开展...](#)

[哈尔滨工程大学段...](#)

[资环学院党委理论...](#)

[资环学院领导干部...](#)

热点新闻

[重庆大学2018年...](#)

[我校新获“十三五...](#)

[重庆大学2019年...](#)

来在废水处理资源化等方面的成果，并借此促进两校该领域的学术交流。报告会由资源及环境科学学院张代钧教授主持。



张代钧教授首先向师生介绍了穆杨教授并对他表示诚挚的欢迎。穆杨教授向大家介绍了中国科学院城市污染物转化重点实验室，及其主要成员和承担项目，并诚挚地欢迎重庆大学的学生前往中科大进行学术交流和深造。

随后，学术报告中，穆杨教授向各位同学重点介绍了他在以微生物胞外电子为核心的废水生物处理新方法领域的科研进展——主要包括三个方面：（1）微生物电化学体系强化有毒污染物的厌氧转化；（2）电极表面电活性生物膜的水力调控；（3）微生物电化学体系的数学建模。他深入浅出的叙述方式和图文并茂的展示特点，令在场的师生更加清晰简单的理解报告内容。他提到，电活性微生物如Geobacter

[【重庆日报】重庆...](#)

[重庆大学经管学院...](#)

[牢记嘱托 不负青...](#)

相关信息

[重庆大学美视电影...](#)

[会议中心开展防灾...](#)

[会议中心组织观看...](#)

[凝聚人心 服务学...](#)

[加强消防安全 共...](#)

[会议中心安排部署...](#)

[继续教育学院教工...](#)

[安全责任重于泰山...](#)

[以制度促党建 以...](#)

[会议中心扎实开展...](#)

llireducens、Shewanella oneidensis等具有特殊的胞外电子传递能力，在多种元素的地球化学循环、环境修复和废水处理等方面具有重要意义，已成为环境微生物学领域的“明星”微生物。近些年来，利用微生物胞外电子转移主导的界面作用，构建电刺激下的污染物生物转化系统（微生物电化学体系），为强化污染物生物转化等重要过程提供了新思路。

讲座结束，张代钧教授代表工程学部向穆杨教授赠送了重庆大学工程科学前沿讲坛纪念奖牌。



阅读：108

相关热词搜索：学术报告 中国科学技

术大学

下一篇：凝聚新鲜血液，共创
辉煌未来

[上一篇：国际华人岩土工程师
协会岩土与地震工程国际会议
在重庆举行](#)

主办单位：宣传部 党委办公室 校长办公室 信网办
协办单位：虎溪校区 国际处 图书馆 团委

版权所有 重庆大学 重庆大学新闻网
任何建议及意见请 联系我们

COPYRIGHT © 2006-2016 CQU NEWS.
ALL RIGHT RESERVED.

EMAIL : CQUNews QQ : 267270280
TEL : (023)65102311 65102397
FAX : (023)65102311