

中美环境修复与可持续发展中心

近期开展的主要交流活动

教师及研究人员互访

- 1) 莱斯大学土木与环境工程系教授、**Environmental Toxicology and Chemistry** 主编 Herb Ward 博士、Amy Kan 研究员访问南开 (2010 年 6 月 30 日至 7 月 6 日), 与环境科学与工程学院、化学院等相关专业教师进行学术交流, 并作两场学术报告, 题目分别为: “**Chlorinated Solvent Pollution in Soil and Groundwater: History, Regulations and Remediation in US,**” “**纳米磁性铁在水处理及环境修复领域研究的新进展**”;
- 2) 莱斯大学土木与环境工程系系主任 Pedro Alvarez 教授、Michal Rysz 研究员、莱斯大学 NSF CBEN (生物与环境纳米技术中心) John Fortner 研究员访问南开 (2010 年 2 月 27-3 月 3 日), 与环境科学与工程学院、化学院等相关专业教师进行学术交流, 并作三场学术报告, 题目分别为: “**Antibiotic Resistance: An Emerging Environmental Pollution Problem,**” “**Engineered Nanomaterials in the Environment: Buckminsterfullerene (C₆₀) as a Model Compound in Aqueous Systems,**” “**Environmental Remediation Projects: GSI Environmental Inc**”;
- 3) 中心主任陈威教授陪同 9 位南开大学环境学科和化学学科教授访问莱斯大学 (2010 年 1 月 19-23 日), 出访人员包括孙红文教授、祝凌燕教授、徐鹤教授、刘双喜教授、谢藏娥副院长、张承东副教授、唐景春副教授、罗义副教授和汪磊讲师。1 月 20-21 日在莱斯大学召开中美中心学术年会;
- 4) 邀请莱斯大学生物工程系教授 Robert Raphael 博士访问南开 (2009 年 9 月 28 日), 与生命科学院等相关专业教师座谈, 并作题为 “**Understanding How the Ear Works: What Engineering and Biophysics and Optics Can Teach Us**” 的学术报告;
- 5) 邀请莱斯大学土木与环境工程学院 Nick Fang 研究员访问南开 (2009 年 4 月 17-18 日), 与环境科学与工程学院相关专业教师交流, 并作学术报告;
- 6) 邀请莱斯大学土木与环境工程系系主任 Pedro Alvarez 教授访问南开 (2009 年 3 月 29-31 日), 与环境科学与工程学院、化学院等相关专业教师座谈, 探讨加强双方在环境纳米技术和纳米材料环境效应领域

的合作，共同撰写了 2 篇学术论文，并作题为“**Microbial Interactions with Fullerenes and Other Engineered Nanoparticles: Environmental Implications and Applications**”的学术报告；

- 7) 邀请莱斯大学土木与环境工程学院 Amy Kan 研究员访问南开（2009 年 3 月 15-19 日），商讨中美中心 2009 年度工作计划，与环境科学与工程学院、化学院的相关专业教师交流，共同撰写 2 篇学术论文，并作题为“**Recent Advances in Environmental Nanotechnologies**”的学术报告；
- 8) 中美中心主任陈威教授于 1 月、7 月和 12 月三次访问莱斯大学开展科研合作、并作学术报告；
- 9) 邀请莱斯大学生物工程系教授 Jianpeng Ma 博士访问南开（2009 年 2 月 19 日），与生命科学院相关专业教师座谈，并作学术报告。

其它访问与交流

- 1) 安排天津市环境保护和可持续发展领域专家（南开大学朱坦教授、天津市环境科学研究院总工包景岭教授、天津滨海新区环保局副局长贾丽泉、天津塘沽区环保局局长邵得志博士等）访问莱斯大学和休斯敦市市政府（2009 年 12 月 7-10 日），中美中心主任陈威教授陪同访问。此次访问与交流的目的在于借鉴休斯敦城市发展和工业产业布局的经验教训，分析和探讨天津滨海新区发展过程中石油、石化产业对于区域可持续发展可能产生的影响。代表团在美期间会晤了休斯敦市政府环保部门负责人、当地环保和可持续发展领域专家、休斯敦总领事馆科技组参赞及领事，以及莱斯大学相关领域的教授等；
- 2) 邀请莱斯大学教务长（Provost）Gene Levy 教授、计算数学系 Krishna Palem 教授访问南开（2009 年 11 月 13 日），并作学术报告；
- 3) 协助邀请莱斯大学副教务长（Vice-Provost）Carol Quillen 和校长助理 Mark Davis 访问南开（2009 年 10 月 15-18 日），并参加南开大学 90 周年校庆活动；
- 4) 邀请莱斯大学校长助理 Mark Davis、工程学院院长 Keller-McNulty 博士、副院长 Ratna Sarkar 教授访问南开（2009 年 3 月 16-17），南开大学校长饶子和会见，双方探讨如何更好地以中美中心为平台，加强两校在工程领域开展教师交换、学生交流等实质性合作；
- 5) 邀请美国前总统科技顾问、前白宫科技政策办公室主任、莱斯大学贝克公共政策研究所 Neal Lane 博士访问（2008 年 10 月 24 日），南开大学校长饶子和会见。