



加拿大Simon Fraser大学于化忠教授来校进行学术交流

校园新闻

- 全校安全稳定工作会议召开
- 山西大学令德湖滑冰场启动
- 国家自然科学基金山西管理工作会议在我校召开
- 我校设立院士工作站、新增博士后科研流动站授牌仪式举行
- 娄慧如博士受聘为我校客座教授
- 数千师生聆听航天英雄景海鹏精彩报告
- 我校提升综合实力资金使用规划通过省财政厅、教育厅论证
- 2012年度中层干部考核集中述职大会举行
- “微视频 大力量”视频大赛颁奖典礼举行

更多...

信息来源：环境科学与工程研究中心 时间：2012年09月24日

9月22日上午，应我校环境科学与工程研究中心邀请，加拿大温哥华市西蒙弗雷泽大学（Simon Fraser University）化学系于化忠教授来校进行学术交流，并做了题为“DNA 机械电子学：电化学生物传感器的量体裁衣”的精彩学术报告。于化忠教授在报告中介绍了其小组在DNA新型生物传感分析方面的最新研究进展情况，并展示了他们建立的新型高特异电化学传感方法，对其检测原理进行了细致探讨。

整个报告脉络清晰、深入浅出，对于拓宽我校师生的学术视野，提高我校师生的科学素养起到积极作用。



于化忠教授简介：

于化忠，1991年毕业于山东大学化学系；1997年7月获北京大学理学博士学位，是刘忠范院士的首位博士研究生。之后师从诺贝尔奖获得者 A. H. Zewail教授和知名电化学家 Fred Anson 教授在美国加州理工学院开展博士后研究工作，于2001年受聘于加拿大温哥华市西蒙弗雷泽大学化学系，2009年破格晋升为终身教授，现兼任四维新材料研发中心专任研究员和分子生物学及生物化学系教授。发表论文100余篇，其中影响因子大于3的文章近80篇；授权美国/国际专利4项；先后承担完成20多项加拿大自然科学和生命科学基金。2004年获加拿大化学会分析化学创新奖，2008年获日本学术振兴会访问教授奖，2011年获电化学会（美国）加拿大分会 Lash Miller 奖，2012年获国际电化学学会颁发的Tajima 奖。2011年12月起受聘为山西省“百人计划（短期）”特聘教授，工作地点在太原理工大学新型传感器与智能控制教育部重点实验室和物理与光电工程学院，目前主要研究方向为生物分析化学与表面化学、纳米材料的电化学制备及应用等。