

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 合作交流 > 国际交流 > 合作动态

英国帝国理工学院Iain McCulloch教授访问化学所

文章来源：化学研究所

发布时间：2014-09-09

【字号：小 中 大】

9月6日，英国帝国理工学院（Imperial College）Iain McCulloch教授访问中国科学院化学研究所，并作题为 *Semiconducting Polymers and Small Molecules for Transistors and Solar Cells* 的分子科学前沿讲座报告，报告由所长张德清主持，朱道本院士为McCulloch教授颁发了“分子科学前沿讲座教授”荣誉证书。

McCulloch教授现就职于英国帝国理工学院化学系，同时也是Flexink公司的负责人和创始人，致力于有机共轭半导体分子结构、性能和基本原理的研究和应用。根据汤森路透发布的数据，在2000-2010年间，McCulloch教授在全球100顶尖材料科学家中名列第35位，在英国排名第2。McCulloch教授获得了多项重要奖项，包括英国皇家化学会工业领域创新奖（2009）、英国皇家化学会化学进展Tilden奖（2014）以及英国皇家学会Wolfson奖（2014）。

McCulloch教授的报告深入浅出，重点介绍了聚合物有机半导体的分子设计，分子结构、薄膜形貌与器件性能的关系，及其在有机场效应晶体管和有机太阳能电池中的应用。报告结束后，McCulloch教授与研究所部分研究员进行了深入的学术交流。

打印本页

关闭本页