



## 美国国家工程科学院院士Winston Ho访问上海高研院

文章来源: 上海高等研究院

发布时间: 2012-05-04

【字号: 小 中 大】

4月28日,应高研院能源与环境部李建新研究员邀请,美国国家工程科学院院士、俄亥俄州立大学化工系/材料科学与工程系Winston Ho(何文寿)教授到访上海高等研究院,并作了题为“膜分离在CO<sub>2</sub>分离、氢气纯化以及其燃料电池中的应用最新研究进展”的学术报告。

Winston Ho首先介绍了全球变暖与CO<sub>2</sub>减排情况,重点介绍了他们新近研发的用于燃料电池的两种新型膜材料。他说,用膜纯化氢气以及氢离子交换膜这两大技术是燃料电池得以商业化、大众化的关键。

Winston Ho主要从事水的纯化、炼油、天然气、空气分离和燃料电池等方面研究,拥有60多项美国专利。目前着力于汽车燃料电池的研究。

太阳能研究与发展中心、能量储存与转化研究中心、可持续技术研究中心、低碳能源转化技术研究中心以及同济大学等研究人员及研究生近40人参加了学术报告会。

打印本页

关闭本页