



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中央研究院国、立交通大学应用化学系林明璋院士（图）

<http://www.fristlight.cn> 2007-06-01

[作者] 国立交通大学应用化学系

[单位] 国立交通大学应用化学系

[摘要] 林明璋，国立交通大学应用化学系教授，研究领域：利用先进实验及理论化学计算方法，研发新世代量子点及奈米太阳电池、太阳能电解制氢、乙醇催化转氢以及大气化学、燃烧化学和火箭推进剂化学系统的基础研究。美国华盛顿科学院院士，中央研究院院士。

[关键词] 国立交通大学应用化学系;中央研究院;院士;教授;化学动力学;燃烧化学;计算化学;大气化学



林明璋联络电话：（03）573-1696 传真：（03）571-2179 联络地址：应用化学系科学二馆522-1室 E-mail:

chemmcl@emory.edu 个人网站：<http://mc2.chem.emory.edu/> 教师 组别 物理化学类别 荣誉讲座职称 荣誉讲座学术专

长：化学动力学、燃烧化学、材料化学、计算化学研究领域：利用先进实验及理论化学计算方法，研发新世代量子点及奈米太阳电池、太阳能电解制氢、乙醇催化转氢以及大气化学、燃烧化学和火箭推进剂化学系统的基础研究。实验

室 林明璋研究实验室个人著作 A.期刊论文研究计划一览 2006 化学动力学与相关量子模拟计算之基础研究(2/3) 林明璋

主持人2006年06月-2007年05月 国科会 2006 应用于太阳能转换之量子点敏化InN/TiO₂奈米粒子薄膜研发 林明璋 持人2006年01月-2006年

12月 核能研究所 2006 太阳能及乙醇/氢气转换之量子化学计算仿真及实验验证 林明璋主持人2006年01月-2006年12月 核能研究所学历一

览 学校名称国别系所学位起迄年月渥太华大学加拿大 博士1962年-1965年台湾师范大学台湾学士1955年-1959年经历一览 服务机关职称部

门/系所担任职务起迄年月美国Emory大学荣誉Woodruff 讲座教授化学系荣誉讲座教授2005年09月-2006年交通大学台积电讲座教授分子科

学研究中心讲座教授2005年08月-2006年交通大学国科会讲座应用化学系 国科会讲座 2005年06月-2006年交通大学讲座教授应用化学系 讲

座教授 2004年02月-2005年交通大学主任分子科学研究中心主任 2003年07月-2006年日本教育部邀请访问教授 分子科学研究所 邀请访问教

授 1995年01月-1995年08月中央研究院杰出访问教授 原子与分子科学研究所杰出访问教授 1994年-1994年美国Emory大学Woodruff 讲座教

授化学系Woodruff 讲座教授1988年09月-2005年08月德国慕尼黑大学访问科学家 物理化学研究所 访问科学家 1982年10月-1983年09月美国海

军研究所资深研究员 美国海军研究所 资深研究员 1982年06月-1988年08月美国天主教大学兼任教授化学系兼任教授1981年01月-1988年08月

美国海军研究所主任 化学动力学组 主任 1974年-1982年美国海军研究所研究员美国海军研究所 研究员 1970年-1974年美国Cornell 大学博

士后研究员 美国Cornell 大学 博士后研究员 1967年-1969年加拿大Ottawa大学博士后研究员 加拿大Ottawa大学 博士后研究员 1965年-1967

年校外荣誉一览得奖年度奖项名称颁奖单位 2000 院士 中央研究院 1976 物理科学奖 美国华盛顿科学院院士

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

