

固体表面物理化学国家重点实验室

第一届第四次国际顾问委员会会议

暨第四届第三次学术委员会会议纪要

固体表面物理化学国家重点实验室第四届学术委员会第三次会议于2012年12月1日-2日在厦门大学召开。学术委员会主任万惠霖院士、副主任高松院士、万立骏院士，顾问李灿院士、麦松威院士，委员方维海教授、林振阳教授、帅志刚教授、孙子罕教授、徐昕教授、庄林教授、杨金龙教授、赵东元院士、田中群院士、郑兰荪院士、谢兆雄教授，国际顾问委员会委员 Christian Amatore 教授、Luis Echegoyen 教授、Galen D. Stucky 教授和王中林教授等人参加了此次会议。国家自然科学基金委员会化学科学部常务副主任梁文平研究员、一处陈荣处长和三处杨俊林处长应邀出席了会议，厦门大学金能明副校长和实验室全体固定人员列席了会议。本次会议的主要议程为：（1）实验室主任工作汇报；（2）科研专题报告；（3）评议开放课题；（4）讨论实验室建设及发展方向。

12月1日下午，室务委员会主任田中群院士主持了会议。厦门大学金能明副校长和实验室学术委员会主任万惠霖院士共同向新增的两位学术委员（赵东元院士、杨金龙教授）颁发了聘书。实验室主任谢兆雄教授代表实验室向学术委员会和国际顾问委员会委员汇报了2012年度实验室工作及今后工作设想。王野、郑南峰、曹泽星、王泉明、任斌等教授分别汇报了碳资源高效催化转化、功能纳米晶体的表界面问题、金属酶的计算模拟、新型团簇、新方法新仪器等方向最新进展。

12月2日上午，会议由学术委员会副主任万立骏院士主持。学术委员针对开放课题进行了评审，并对实验室建设和发展等方面进行了充分的讨论。与会学术委员充分肯定过去一年里实验室在人才培养、学科交叉、学术交流、国际合作、基地建设、创新研究和获得重要科研成果等方面取得可喜成绩的同时，提出了在目前我国整体科学水平大幅提升的过程中，怎样使实验室的研究工作能持续保持强的竞争力的问题。委员们为实验室的进一步发展提出了以下中肯和建设性建议：

1. 除了提高实验室学术研究水平之外，扩大实验室的国际影响力还需要做好宣传。鼓励研究人员更积极地参加国际范围的学术交流活动，并适当介绍实验室以推动实验室提高国际知名度。同时可加大在学术界的招聘广告力度以引入更多国际范围内的研究人员来实验室工作。

2. 加强建设实验室文化多元性，从而更自然和顺畅地推动室内强强合作。促进室内学科融合，以解决科学问题为导向组织研究人员进行系统性研究攻克重大科学难题。

3. 为使研究工作能更切实地服务社会，实验成果不能仅仅停留在发表文章上，应当鼓励用原创性的工作去申请专利并且积极推动专利向市场转化。

4. 高质量博士后招收难是我国目前比较普遍的一个现象。解决这一问题除了给予其平等待遇之外，怎样提高博士后的研究水平和工作能力是更关键的问题。应当使所培养的博士后能在现有的评价体系体现竞争力。

此外，委员们还对加强实验室的宣传、实验室评估工作的准备等提出具体建设性的意见和建议。