

固体表面物理化学国家重点实验室

第四届学术委员会第二次会议

暨第一届国际顾问委员会第三次会议纪要

固体表面物理化学国家重点实验室第四届学术委员会第二次会议于 2011 年 11 月 26 日-27 日在厦门大学召开。学术委员会副主任高松院士、万立骏院士，顾问李灿院士、麦松威院士、杨裕生院士，委员包信和院士、陈小明院士、方维海教授、林振阳教授、刘忠范教授、帅志刚教授、徐昕教授、庄林教授、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 Richard N. Zare 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，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。

11 月 26 日下午，室务会主任田中群院士主持了会议。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 2011 年度实验室工作及今后工作设想。王野、任斌、吴玮、郑南峰等教授分别汇报了催化化学、电化学、理论化学、结构化学等方向最新进展。袁友珠教授汇报了实验室自主课题重大项目的组织和进展情况。

11 月 27 日上午，会议由学术委员会副主任万立骏院士主持。实验室主任谢兆雄教授汇报了新开放课题申请和函审情况之后，学术委员针对开放课题评审情况、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，还为实验室的进一步发展提出了以下中肯和建设性建议：

1. 进一步规范开放课题的管理，包括完善相关管理办法和及时更新申请指南等。建议在项目设置方面注重跨领域合作。
2. 关注重要成果的后续发展问题。实验室在以基础研究作为研究重点的同时，进一步将研究工作与国家重大需求更好地结合，推动原始创新性成果的后续研究进入国家重大项目，更好地培育在国内和国际上具有持续引领作用的科技成果。
3. 重视吸纳国际上更多的科研人员来室工作，并通过深入和实质性的国际化交流合作逐步提升实验室的国际影响力。
4. 进一步关注年轻一代科学家和女性科学家的引进与培养。引进的同时应重视派出培养工作。
5. 建议实验室研究人员更积极主动地招聘博士后，亦可采取与国际上有合作关系的实验室联合培养的形式吸引博士后来室工作。
6. 实验室研究人员的工作（办公和实验）空间过于紧张，建议争取更大实验室空间。