



硅材料国家重点实验室

State Key Laboratory of Silicon Materials

简报

五位院士齐聚浙大 把脉材料学科发展与建设

2017年度硅材料国家重点实验室学术委员会会议顺利召开

硅材料国家重点实验室第七届学术委员会第四次会议于2017年5月14日在杭州召开。

会议由学术委员会主任褚君浩院士主持。浙江大学科学技术研究院夏文莉副院长代表学校科研部门出席本次会议，并在会上通报了过去一年国家重点实验室评估工作的相关情况，给我们实验室明年的评估出谋划策。按照会议日程安排，首先是杨德仁教授作了关于2016年度实验室工作报告；皮孝东教授、唐睿康教授、李寒莹教授在会上分别作相关的学术进展报告；学术委员还就工作报告和事关实验室发展的重大事项进行了充分的交流和讨论，并形成了若干项决议。接着，学术委员还评审了2017年的开放课题申请项目，最终确定13项与实验室研究方向相关的课题作为2017年的开放资助项目。

硅材料国家重点实验室2017年学术委员会会议圆满结束！



阙端麟先生九十诞辰纪念会暨时创奖学金捐赠仪式

2017年5月19日，正值阙端麟先生诞辰90周年之际，常州时创能源科技有限公司向浙江大学教育基金会捐赠仪式在浙江大学逸夫科学馆举行。参加会议的有浙江大学教育基金会副秘书长顾玉林老师、材料学院韩高荣院长、刘艳辉书记及代表；时创能源科技有限公司董事长符黎明先生及代表。此次笔捐将注入阙端麟奖学金，以奖励浙大材料科学与工程学院、信息与电子工程学院和电气工程学院优秀的本科生、研究生。会议伊始，常州时创能源科技有限公司董事长符黎明先生作为捐赠代表向浙江大学教育基金会捐赠人民币100万元，浙大教育基金会副秘书长顾玉林老师代表浙江大学接受捐赠，并向符黎明先生颁发捐赠证书及捐赠铭牌。



符黎明先生毕业于浙江大学半导体材料研究所，师从杨德仁、阙端麟等老师，怀着尊师重教、回馈母校的感恩思想，出资捐赠。作为优秀的毕业生代表，符黎明先生提到浙大及浙大的老师们就会充斥着自豪，并诉说了与浙大深厚的感情。特别提到时创能源能有今天的优良成绩离不开浙大的精心培育。因为公司的成立及壮大都是浙大源源不断的在输送着优秀的人才。提到阙老师，符先生尤其激动，阙老师不仅教了他科学知识还教了怎样做人。今天捐赠了奖学金，明天的目标将会是“阙端麟大楼”，陈词慷慨，感情至深。

在会议第二阶段，硅材料国家重点实验室主任杨德仁教授介绍阙端麟先生的生平，符黎明先生也对时创能源的发展状况对在场的师生代表作了汇报。捐赠仪式顺利闭幕。

5月13日，全国材料学科院长论坛在浙江大学举办。中国科学院院士张泽、李述汤，中国工程院院士千勇、薛群基、欧阳晓平，国家自然科学基金委副主任高瑞平齐聚浙大，共同把脉材料学科发展与建设。

浙江大学党委副书记郑强出席论坛并讲话。郑强表示，浙江大学材料学院培养了一大批优秀的专家学者。在未来，学校应致力于培养真正领导国家发展的领军人才，而不是精致的利己主义者。真正好的教育应该面向青年学生，面向未来。

浙江大学材料科学与工程学院院长韩高荣（硅材料国家重点实验室）主持主论坛。

材料是国民经济建设、社会进步和国防安全的物质基础，是实现产业结构优化升级和提升装备制造业水平的保证，也是发展新兴产业的先导。千勇立足国家十三五规划，详细阐述了材料产业的发展方向。

薛群基则以石墨烯为例，介绍了二维纳米材料在增强防腐涂料性能调控及应用。作为后硅时代的战略新材料，石墨烯拥有超高的电子迁移率、导电能力，在结构材料方面有着潜在的应用。

目前，基础研究面临新态势，科学、技术、工程加速渗透融合，交叉特征凸显周期短，科学全球竞争与合作呈现新格局，因此，高瑞平特别强调学科交叉对材料学发展的的重要性。她又指出，要把握“坚持定位是前提，统筹支持是抓手，升级发展是保证，原创引领是目的”的总体发展思路，进一步提高材料学科在原始创新、研究基础、建设具有针对性的大规模计算研究平台等方面的综合实力，增强引领材料科学领域发展的能力。

欧阳晓平指出，面向基础需求的基础科研将会提高青年教师的科研热情。在当前的形势下，整合基础研究成果、搭建成果转化平台、运行合适的成果转化机制是高校实现科技转化所面临的主要问题。

李述汤表示，全球招聘、择优引进、薪酬标准与国际接轨，有助于引进高水平的国际人才；与国际知名大学合作，邀请著名科学家成立联合实验室，采用去行政化的国际化管理框架，有助于提高学科国际化水平。

来自清华大学、复旦大学、南京大学、中国科学技术大学、上海交通大学、厦门大学等118所国内高校共160余位嘉宾共同出席。下午，专家学者们在分论坛进一步探讨“队伍建设与国际化”“本科生教学与研究生培养”“科学研究与创新创业”等相关话题。