

南安普敦大学-厦门大学

能源化学国际暑期学校总结

2014年厦门大学国际能源化学暑期学校（电化学和原位谱学表征）于7月6-16日在我校顺利举办。本次暑期学校由固体表面物理化学国家重点实验室、化学化工学院、能源材料化学协同创新中心共同主办，得到厦门大学国家理科化学人才培养基地（教育部）、研究生院、教务处、国际合作与交流处联合资助。孙世刚教授、田中群院士、江云宝院长等担任暑期学校组委会委员。暑期学校从三百多个报名者中选拔招收了包括来自全国顶尖高校和研究所在内的正式学员188名。其中招收本科生49人，研究生及青年教师139人，21名外国学员。

本期暑期学校依托固体表面物理化学国家重点实验室和能源材料化学协同创新中心强有力的学科基础、科研条件和教授队伍，以及邀请来自中国、美国、巴西和日本的8名知名化学专家组成暑期学校的教授团队。学校以全英文授课，结合理论课程、综合实验和海报展示的形式，向学员们介绍能源化学、电化学和原位的谱学表征技术。通过从基本概念、到基本方法再到应用的循序渐进的教学方式，系统、逐次地向学员们讲授。为针对性授课，本次暑期学校课程设置分高级班和初级班。为鼓励学员学习，组委会特别安排评选7个优秀墙报、13名优秀学员。

在短短的10天学习里学员们通过理论课学习了基础能源化学知识；通过化学前沿系列讲座了解了厦大及当今化学最新研究进展；通过实验操作掌握了能源化学实际应用内容；通过与国外老师同学的交流了解了不同的文化；通过与全国各地的同学们朝夕相处获得了深厚的友谊。

学习期间，组委会还安排了中国传统文化课程及参观厦门大学翔安校区和海上游金门等活动，让国内外学员有机会了解中国、了解厦门、了解厦大。

此次暑期学校在我校举办体现了我校坚持国际化发展道路，扩大了我校在国内外的知名度，展示了我校化学学科国内外影响力。这也将有利于吸引更多的优秀学生和学者来我校学习和工作。