



新墨西哥州立大学邓曙光教授为上海市暑期学校学员授课

发表日期: 2012-07-23 | 稿件来源: 化工学院 | 作者: 化工学院 | 摄影: 化工学院 | 编辑: 单行线 | 访问量: 1362



图片说明: 邓曙光教授授课现场

值学校六十周年校庆之际, 7月17日下午和7月18日上午, 来自美国New Mexico State University的邓曙光教授为我校承办的上海市暑期学校——化学工程的新世纪进行了全英语教学授课。来自全国多所院校的七十余名学员仔细聆听了邓曙光教授团队所研究的内容。

邓曙光的课程主要从以下四方面为我们介绍了吸附科学和吸附技术: 一是吸附原理, 包括吸附平衡, 吸附动力学以及吸附模型; 二是吸附剂和实验方法; 三是吸附工艺, 包括等温吸附、等压吸附工艺和这些工艺的设计、操作方法; 四是最新吸附材料的开发进展以及吸附材料在可再生能源和环境保护方面的运用, 并和学员们一起分享了他商业化吸附工艺过程中的经验。期间, 邓曙光为了让同学们更加容易理解吸收

(Absorption) 与吸附 (Adsorption) 的区别还自创性地用蛋糕漫画形象地描述两者的差别。他细致且充满活力的讲说给同学们留下了深刻印象, 丰富的工作经验和吸附工艺在清洁能源中的成功商业化使同学们大为惊叹, 这不仅开拓了学员们的视野, 也让同学们再次感受到了环境保护的重要与责任。课后同学们也纷纷与之交流。

邓曙光教授是美国新墨西哥州立大学化学工程学院著名教授 (Bob Davis Professor), 主要从事高性能材料在清洁能源和水净化方面的应用研究。邓曙光还是“the Fulbright Distinguished Chair in Energy Conservation”奖获得者。

授课之余, 邓曙光教授还面试了5位即将赴新墨西哥州立大学就行国际交流的化工学院本科生。

• 【图片新闻】校庆主题摄影展回顾校庆点滴感动瞬间	[2012-12-17]
• 深圳校友会百余名校友聚会庆祝母校建校60周年	[2012-12-11]
• 生工学院召开BLG奖学金启动发布会暨校园报告会	[2012-11-21]
• 80高龄校友捐赠人民币60万元修缮校史馆	[2012-11-21]
• 化工学院研讨后校庆时代学生工作	[2012-11-20]
• 何鸣元院士应邀来我校作校庆学术报告	[2012-11-19]
• 徐至展院士应邀为我校师生作学术报告	[2012-11-16]
• 著名社会学家景天魁来我校讲学	[2012-11-14]
• 机械学院举行“校庆杯”教职工乒乓球赛	[2012-11-14]
• 能让师生满意, 就是我们的成就	[2012-11-10]