



## 第二届两岸化学工程暨首届产品工程学术研讨会召开

发表日期: 2009-09-10 | 稿件来源: 化工学院 | 作者: 姚燕燕 | 编辑: 单行线 | 访问量: 632



图片说明: 开幕式会场

下一张 共3张图片 跳转至第  张

由国家自然科学基金委员会支持、华东理工大学主办的“第二届两岸化学工程暨首届产品工程学术研讨会”于9月7日至10日在我校举行。

来自海峡两岸化工领域权威高校的20多位院士、专家、教授、长江学者、杰出青年基金获得者出席研讨会。研讨会由化工学院院长辛忠教授主持。

校党委书记沈伟国致开幕词，国家自然科学基金委化学部主任、中国科学院院士林国强教授与会祝贺并对两岸化工领域专家这种深层次的交流方式予以充分肯定，第三届两岸化学工程暨产品工程主办单位代表台湾大学黄孝平教授致词并向与会者发出热情的邀请，希望明年秋相聚台北。

化学工业是国民经济的资助产业和基础产业，与人民的衣食住行息息相关。化学工业可以为新兴的产业（包括电子、医药、材料）提供技术支撑和产品。台湾在化学工业方面，特别是塑料工业、材料工业、电子工业在世界上也是数一数二的。加强两岸间的交流，对中国国民经济的发展、对大陆化学工业的发展起到一定的积极作用。

会议邀请海峡两岸化工领域权威专家做特邀报告，他们分别展示化工、材料、化学过程工业、产品工业、能源的高效加工和深度利用、高附加值的精细化工加工、产品多尺度结构与产品性能关系等领域的最新研究成果，并对我国化学工程发展的现状和国际发展趋势、化工前沿的研究领域作深入交流和讨论。内容包括大家感兴趣的化工学术前沿问题，比如节能减排、微纳技术、能源化工、材料化工和产品工程（多

尺寸结构与性能，多尺度结构制备表征，多尺度结构的稳定化与转化)等。

目前日益严重的是能源危机、环境问题，因此国际上特别关注化石资源的高效利用和可持续发展；能源的综合有效利用和节能减排；人类健康和生命的保障；环境保护等等问题。通过研讨，与会专家们普遍认为：化学工程学科领域，应该充分发挥化学过程工程的优势，全面提高石油等化石资源的转化率和高效地利用并对生物能源、太阳能等新能源的发展予以展望；同时应该大力发展产品工程学科，更深层次满足人类需求来设计过程、设计产品、设计结构，变过去满足大规模流程工业的需求，为今后注重产品工程学科的内涵建设，为国民经济的发展做出贡献。

研讨会旨在促进跨学科、跨地区的交流与合作，提高两岸化工学科相关研究的国际学术地位和影响，为海峡两岸学者学术交流提供一个良好的空间，它将成为两岸化工长期而稳定学术交流与合作的重要平台，将充分展示最化学工程及产品工程相关研究的最新学术成果。

此次研讨会层次高、水平高，有台湾大学、台湾清华大学、台湾交通大学、香港科技大学等港澳台20多位专家和国内高校、中科院的专家。中国工程院院士袁渭康，国家自然科学基金委化学部孙宏伟教授，副校长于建国教授出席研讨会，并且作了专题报告。

#### ■ 相关新闻

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| • 研究生辅导员工作沙龙举行         | [2009-06-24] |
| • 世博局高级主管来校做世博专题讲座     | [2009-06-12] |
| • 挪威工程院院士、校友陈德教授与学生面对面 | [2009-05-25] |
| • 化工学院邀王辅臣教授作科技报告      | [2009-04-13] |
| • 第五届“化工春天”科技文化节开幕     | [2009-03-30] |
| • 化工学院06级的爱心基金献爱心      | [2009-03-26] |
| • 化工学院“教授企业行”再添广东站     | [2009-03-23] |
| • 化工学院召开本科教学工作研讨会      | [2009-03-12] |
| • 化工学院“就业直通车”系列活动拉开帷幕  | [2009-03-02] |
| • 化工学院二届四次教代会、工代会开幕    | [2009-02-23] |