



头条新闻 | 综合新闻 | 百年校庆 | 媒体清华 | 清华人物 | 教学科研 | 招生就业 | 国际合作 | 校园写意 | 校友动态  
领导讲话 | 紫荆论坛 | 清华史苑 | 高教视点 | 社会服务 | 专题新闻 | 图片新闻 | 视频新闻 | 清华展览 | 信息预告

最新新闻列表

首页 &gt; 教学科研 &gt; 内容

## 工业生物催化前沿-清华论坛举办

清华新闻网5月13日电（通讯员 蒋国强）由工业生物催化教育部重点实验室（筹）主办的“工业生物催化前沿-清华论坛”于5月10日在清华大学举行。本届论坛的主题是“科技、产业与政府之声”，旨在展示工业生物技术领域基础研究最新进展，加强与产业界的协同创新。

清华大学副校长姜胜耀出席论坛并在开幕式上致辞，代表学校对国内学术界和工业界长期以来对于我校生物化工领域科学研究和人才培养工作的支持和帮助表示感谢。姜胜耀指出，工业生物催化教育部重点实验室的建设，充分体现了清华大学生物化工学科以国家可持续发展的长远目标驱动学科建设、科学研究和人才培养，以及理工互动的先进办学理念。中国生物发酵产业协会理事长石维忱代表产业界在开幕式上致词，介绍了我国生物技术产业的最新发展态势以及对于创新技术和人才的需求。



图为姜胜耀致辞。

在当天举行的论坛上，我国工业生物技术的先行者和倡导者、南京工业大学原校长、我校兼职教授欧阳平凯院士首先以“合成生物学与中国生物制造路线图”为题分析了工业生物技术的学术前沿和国内产业需求。北京化工大学校长、973首席科学家谭天伟院士以“绿色生物催化合成化学品”为题介绍了他所带领的团队将基础研究、技术开发和工业应用相结合的经验体会。科技部基础科技司原司长、中科院生物物理所研究员、我校兼职教授张先恩研究员以“合成生物学展望”为题总结了国际工业生物技术的发展历程，我国工业生物催化技术的发展布局、阶段成果和未来动态。天津大学副校长、973首席科学家元英进教授，我国最大的生物质加工企业中粮集团总工程师岳国君博士，全球最大工业酶制剂企业诺维信公司中国研发总监吴文平博士等分别就工业生物技术人才培养、行业发展策略和公司研发等进行了精彩的学术报告。清华大学973首席科学家陈国强教授以及“青年千人计划”学者戴俊彪博士、“全国百篇优秀博士论文”获得者于慧敏教授等7位年轻教师也在论坛上介绍了最新的研究工作进展。



图为论坛现场。

论坛召开期间还举行了工业生物催化教育部重点实验室建设咨询会。实验室主任、清华化工系长江特聘教授刘铮汇报了重点实验室的发展历史、现状和规划。与会专家肯定了清华生物化工学科在前沿探索和人才培养方面的突出贡献，并就进一步加强与产业界的结合，组织开展具有原创性、方向性的重大研究课题提出了意见和建议，中粮集团和诺维信公司等业界代表表示愿与重点实验室进一步加强合作。国家自然科学基金委化学部化工处处长孙宏伟教授也对实验室如何组织重点项目和促进杰出青年人才成长提出了建议。清华大学化工系主任赵劲松表示，作为重点实验室建设依托单位，化工系将全力支持实验室的建设，希望与会专家对清华生物化工学科继续给予大力支持和帮助。来自清华大学、天津大学、南京工业大学、北京科技大学、中科院、中粮集团、诺维信公司及我校的120余名专家学者和研究生参加了此次论坛。

清华大学生物化工研究方向建立于1984年，秉承“以化工产业服务生物科技产业化和以生物科技促进化工产业进步”的理念，面向化工原料路线转变、绿色清洁化工工艺等涉及化工产业长远和可持续发展的产业目标，凝练重大前沿性和基础性研究课题并致力于成果转化，在学生培养中注重科学基础、工程意识和创新能力的有机结合。毕业生中涌现出以欧阳平凯院士、谭天伟院士、孙宝国院士和陈薇教授等为代表的一批杰出学者。清华大学该研究方向教师发起并组织了我国工业生物技术领域的第一个973项目，目前作为首席科学家承担该领域2项973项目。2012年，清华大学获批筹建工业生物催化教育部重点实验室，是“化学品绿色制造教育部2011协同创新中心”的主要参加单位。

供稿：化工系 编辑：欣研 襄桦

(<http://news.tsinghua.edu.cn>)

[更新：2014-05-13 14:00:24]

[阅读： 人次]

#### 相关新闻

- 清华大学博士生学术论坛化工系专场成功举办 [2014-04-20]
- 捍卫科学是一种担当 [2014-04-08]
- [视频]毒性之争引发的PX“词条保卫战” [2014-04-08]
- 清华化工系举办第十四届研究生学术活动节 [2014-01-10]
- 陈吉宁校长调研化工系 [2014-01-10]
- 【群众路线教育实践活动】化工系领导班子召开群... [2013-12-27]
- 清华化工系承办2013年能源颗粒前沿学术... [2013-12-24]
- 【24次教育工作讨论会】激发学术志趣 新... [2013-11-12]
- 【辅导员制度六十年】化工系举行辅导员座谈... [2013-11-05]
- 清华化工系荣获中国石油和化学工业联合会多... [2013-10-30]
- 【24次教育工作讨论会】化工系召开核心课... [2013-10-23]
- 化工系召开全系教师会研讨课程建设和学科规划 [2013-09-30]
- 清华化工系和上海石化院共建研究生社会实践... [2013-07-24]
- 校长陈吉宁到化工系反应工程实验室调研 [2013-07-05]
- 清华化工系举行顾世英老师追思会 [2013-06-27]
- 清华化工系接受工程教育专业认证现场考察 [2013-06-18]
- 清华化工系联合主办绿色化工技术前沿论坛 [2013-06-04]
- 清华化工系开发的PDO工业化项目在江苏吴... [2013-05-13]

- 化工系1953届校友毕业60周年再聚清华园 [2013-04-27]
- 清华共同承办第二届亚太区化工过程安全国际... [2013-04-26]
- **【聚焦十八大】**化工系召开学习十八大精神座... [2012-11-21]
- 校长陈吉宁到化工系调研 [2012-11-15]
- 国家科技支撑重点项目“循环经济决策支持和... [2012-10-19]
- 化工系举行学习习近平回系视察讲话精神座谈会 [2012-06-29]
- 清华学生获国际“大学生可持续发展大赛”冠军 [2012-06-28]
- 工业生物催化教育部重点实验室建设论证会举行 [2012-04-13]
- 清华化工系举行研究生学术活动节 [2011-11-29]
- 化工77级校友捐建“从我做起、从现在做起... [2011-04-30]
- 赵劲松教授应国家安监总局邀请作视频讲座 [2011-04-02]
- 清华化工系FMTA技术示范项目在陕西榆林... [2011-03-31]
- 化工系学长陈薇与研究生交流 [2010-12-13]
- “迎百年校庆清华化工石化校友论坛”成功举办 [2010-11-30]
- 校企携手再开清华化工材料论坛 [2010-10-22]
- 清华化工系校友给新生上党课 [2010-09-21]
- 化工系召开全系教师人才培养专题研讨会 [2010-09-15]
- **【新生导引】**王运东：春风化雨，育人不倦 [2010-05-24]
- 陈翠仙：跨越四分之一世纪的“膜”界探寻 [2010-04-19]
- 马杯男足化工系成功卫冕 [2010-04-13]
- 清华设立汪家鼎励学基金 [2010-01-20]
- 清华设立汪家鼎励学基金 [2010-01-20]
- 清华负责研发的FMTP工业技术获重大突破 [2009-12-04]
- 汪家鼎先生遗体送别仪式在八宝山举行 [2009-08-06]
- 汪家鼎先生遗体送别仪式在八宝山举行 [2009-08-06]
- 汪家鼎先生生平 [2009-08-06]
- **【校友访谈】**胡徐腾：扎根国企，大有可为 [2009-06-09]
- 马杯男足决赛 化工问鼎中原 [2009-04-16]
- **【人物】**邢新会：一个问题的八年“解答” [2009-03-31]
- **【人物】**邢新会：一个问题的八年“解答” [2009-03-31]
- **【走近清华辅导员】**邱彤：为了学生的成长 [2009-03-27]
- 化工系3项科研成果及3名教师在全国化工科... [2008-10-27]
- 清华大学化工系庆祝高分子专业成立50周年 [2008-04-26]
- 中科院副院长李静海院士受聘清华兼职教授 [2007-12-14]
- 化工系举行就业动员大会 [2007-12-04]
- 校党委书记陈希到化工系调研 [2007-04-18]
- 清华——东工大国际产学研研讨会举行 [2007-03-26]
- **【人物】**特长找准坐标 踏实铺就道路——访... [2006-12-28]
- 清华研制成功清洁节能的高效蒸氨集成技术 [2006-12-26]
- 化工系承办第九届中日流态化国际会议 [2006-12-21]
- 全国循环经济与生态工业学术会议在清华召开 [2006-11-03]
- “真刀真枪”的毕业设计 [2006-09-26]
- 铭记校训 建设祖国 [2006-09-26]
- 化工系学科建设和科研发展硕果累累 [2006-09-26]
- 顾秉林、陈希贺信 [2006-09-26]
- 刘延东：庆祝化工系建系六十周年贺信 [2006-09-26]
- 汪家鼎：纪念清华大学化工系建系60周年 [2006-09-26]
- 清华化工六十年 [2006-09-26]
- 清华大学化工系庆祝建系六十周年 [2006-09-26]
- 机遇与自强 [2006-09-26]
- 化工系浙江东港支队顺利完成实践项目 [2006-08-21]
- 化工系校友为大一新生捐赠励学金 [2006-08-18]
- **【院系主任话专业】**骆广生：化学工程—国民... [2006-06-27]
- “科学与中国”院士专家巡讲团清华做报告 [2006-06-12]
- 化工研四支部到东岳集团进行短期实践 [2006-06-07]
- 无限风光在险峰：我的SRT体验 [2006-04-29]
- 清华学生罗成入选“青少年爱心大使” [2006-04-12]
- 壳牌—清华“十一五”能源研讨会召开 [2006-04-06]
- 清华学生社会实践论文获首届大学生防艾征文... [2006-03-16]
- 第六届化工系研究生学术活动节闭幕 [2005-12-09]
- 第六届化工系研究生学术活动节闭幕 [2005-12-09]
- 党委书记陈希到化工系进行工作调研 [2005-12-05]
- 化工系第六届研究生学术节开幕 [2005-11-28]

■ 化工系第六届研究生学术节开幕 [2005-11-28]

■ 973计划“生物催化和生物转化中关键问题...” [2005-06-23]

网友评议

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [友情链接](#) | [清华地图](#) | [清华展览](#) | [宣传资料](#) | [知识产权投诉](#)

清华大学党委宣传部（新闻中心）版权所有，清华新闻网编辑部维护，清华大学计算机与信息管理中心技术支持 电子信箱:news@tsinghua.edu.cn  
Copyright 2006-2008 news.tsinghua.edu.cn. All rights reserved. Best view 1024×768