

聚焦 FOCUS

清华大学燃气轮机研究院成立



蒋洪德、杜占元、陈吉宁、华建敏、张国宝、张彦仲共同为清华大学燃气轮机研究院铜牌揭幕

2月27日，清华大学燃气轮机研究院成立大会暨2014清华燃气轮机国际论坛在主楼接待厅举行。全国人大常委会原副委员长华建敏，政协第十一届全国委员会经济委员会副主任、国家能源局原局长张国宝，教育部副部长杜占元，清华大学校长陈吉宁出席大会并致辞。清华大学常务副校长程建平主持大会。

会上，华建敏、张国宝、杜占元、陈吉宁、清华大学燃气轮机研究院院长蒋洪德院士、“两机”专项论证专家委员会主任张彦仲共同为清华大学燃气轮机研究院铜牌揭幕。

清华大学燃气轮机研究院是依托清华大学热能工程系、联合相关院系的非独立法人的校级科研机构，研究院设立5个分院：热能工程系分院、机械系分院、精密仪器系分院、航空航天学院分院、材料学院分院，今后还要在其他院系设立分院。

成立大会上，清华大学与上海交通大学、西安交通大学、东方电器集团公司、哈尔滨电机集团公司、上海电气集团公司、南京汽轮电机（集团）公司、广东粤电集团公司共同签署了燃气轮机国家重大科技基础设施共建协议。陈吉宁分别向清华燃气轮机研究院顾问委员会17位委员和学术委员会23位委员颁发了聘书。

六位首席教授联袂讲授“学术之道”

2月24日，“学术之道”在清华大学六教开讲。课程的主讲教师有丘成桐、朱邦芬、张希、施一公、姚期智、郑泉水等，他们是“清华学堂人才培养计划”6个班的首席教授。在接下来的一个学期里，这6位学术造诣深厚的一流学者将以自身成长的历程、生活和科研工作的感悟与同学们共同分享追求科学、追求真理的志趣和理想。

据悉，该课程将列入“学堂计划”学生文化素质教育必修课程，面向清华全校本科生开放，计入《文化素质教育讲座》课程。该课程还配有一定量的经典阅读、小组讨论和写作环节。



“学术之道”讲座现场

学堂在线选课总人次突破10万

3月1日，由清华大学主导的大规模在线开放课程（MOOCs）平台“学堂在线”选课总人次突破10万。

本学期，电路原理（二）、中国建筑史（下）、文物精品和文化中国（下）已于2月底正式开课，财务分析与决策（2014春）、大学物理1（力学、热学）、足球运动与科学、线性系统理论、有机化学、微积分B（1）、组合数学、数据结构（下）已开放注册，并将从3月起陆续开课。通信与网络、心理学导论、工效学和工业组织以及理论力学等课程也将于近期陆续上线。

“思想·引领”院庆系列学术论坛拉开清华经管学院 30 周年院庆帷



“思想·引领”院庆系列学术论坛活动现场

3月12日，清华大学经济管理学院“思想·引领”院庆系列学术论坛系列活动——“大数据时代的管理变革与商业创新”论坛在清华经管学院舜德楼举行。

清华经管学院管理科学与工程系 EMC 讲席教

授陈国青、管理科学与工程系教授朱岩、国美在线 CEO 高翔、中国银行总行金融机构部总经理徐辰、国开东方城镇开发投资有限公司总裁助理及绿色智慧中心总监曲景东、鼎捷软件（原神州数码管理系统公司）副总裁周增瑞等从学术和商业视角共同探讨大数据前沿动态，“把脉”大数据发展与创新。

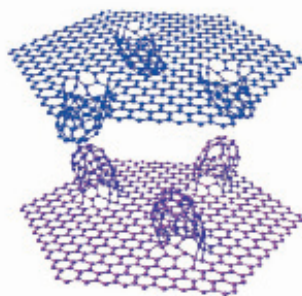
本次活动作为清华经管学院 30 周年院庆“思想·引领”系列学术论坛首场活动，以研讨信息产业领域内最新行业动态的形式，回顾了清华经管学院在信息产业领域所作出的理论和实践贡献，也对信息产业未来发展趋势提出了高可行性、高价值性的路径。

学术 ACADEMIC

魏飞、张强研究组成功研制出不堆叠柱撑石墨烯

3月，清华大学化工系魏飞、张强研究组成功制备出一种具有自分散、不堆叠特性的柱撑石墨烯，可以用于高倍率、高容量的锂硫电池。相关工作于 2014 年 3 月 3 日以《用于高倍率锂硫电池的不堆叠柱撑石墨烯》为题发表在国际著名学术期刊《自然·通讯》上，并受邀在美国物理学家组织网（PhysOrg）、美国纳米技术与科学网（Nanowerk）作为前沿研究工作进行介绍。文章第一作者为化工系博士生赵梦强。

该课题组通过催化气相生长调变石墨烯的结构，获得了具有突起结构的石墨烯。这种材料有望在环境保护、纳米复合材料、电子器件及个人健康等方面获得有效应用，在电动汽车、个人电子产品以及大规模储能中具有巨大潜在应用前景。



柱撑石墨烯结构示意图，该图表示：当两层石墨烯接近时，石墨烯片上的突起结构起到柱撑功能，从而防止此类石墨烯自发堆叠

程功研究组发现抗登革热病毒的新型疫苗策略

2月13日，清华大学医学院程功研究组在国际著名病原学期刊 *PLoS Pathogens*（《公共科学图书馆·病原体》）上发表题为“*Transmission-Blocking Antibodies Against Mosquito C-type Lectins for Dengue Prevention*”（《抗蚊子 C 型凝集素抗体阻断登革热的传播流行》），的学术论文，并被遴选为本期的 Featured Research（特别推荐文章）。该研究在世界上首次提出了一种抗登革热病毒的传播阻断疫苗策略，并验证了该疫苗的有效性，为登革热病毒的防治提供了新的研究思路和干预手段。清华大学医学院研究员程功为本文的通讯作者，生命科学联合中心 2013 级博士研究生刘洋为文章的第一作者。

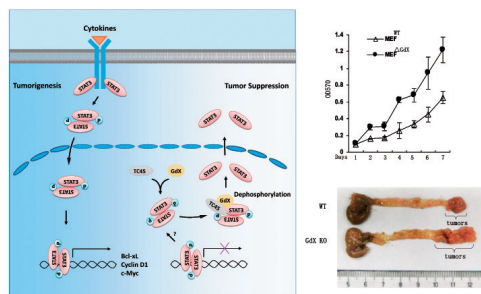
该疫苗已申请国家发明专利保护（申请号：201310181920.3），目前该研究成果正在申请 PCT 国际专利保护。

常智杰等发现肿瘤抑制新因子

在 2 月 14 日的 *Molecular Cell* (《分子细胞》) 杂志上, 刊发了清华大学医学院常智杰教授研究组和上海交通大学医学院健康科学研究所研究员秦樾为联合共同通讯作者的论文《GdX/UBL4A 通过稳定 TC45/STAT3 的结合促进 STAT3 的去磷酸化而抑制肿瘤的发生》。这是继 2012 年该小组在国际著名杂志 *Cancer Cell* (《肿瘤细胞》) 上发表论文后的又一重要发现。

文章论述了一个泛素结构域蛋白 GdX 作为一个肿瘤抑制因子的功能, 并通过生物化学、细胞生物学、动物学实验系统地阐明了 GdX 抑制肿瘤发生发展的分子机制。清华大学医学院 2008 级博士生王阳梦、2005 级博士生宁红秀、工程师任芳丽和 2005 级博士生张原江为共同第一作者。

该小组最近还在 *Carcinogenesis* (《癌变》), *Cellular Signaling* (《细胞信号》) 和 *Arthritis & Rheumatology* (《关节炎和类风湿》) 等国际杂志上发表了研究论文。常智杰回国后在国际主流杂志上发表了 70 多篇 SCI 论文, 现为 FEBS Letters 编委、清华大学医学院教授。



肿瘤细胞受到细胞因子刺激后, STAT3 被激活并引起肿瘤相关基因的表达, 导致肿瘤发生。当细胞存在一个泛素结构域蛋白 GdX 时, 这个蛋白便特异地把一个磷酸酶 TC45 带到 STAT3 蛋白上, 从而引起 STAT3 蛋白发生去磷酸化作用, 导致其致癌功能失活, 从而产生了抑制肿瘤作用 (左图)。当敲除 GdX 后, 细胞的增殖明显加快 (右上), 而这样的敲除小鼠结直肠癌的发生明显增高 (右下)

朱昕等在《环境科学与技术》上报道雾霾的微生物组分

2 月, 清华大学生命学院朱昕研究员课题组在《环境科学与技术》上发表了题为《严重雾霾天气中北京 PM2.5 与 PM10 污染物中的可吸入微生物》的研究论文, 报道了北京市雾霾天气中大气悬浮颗粒物的微生物组分。该研究与清华大学环境学院蒋靖坤研究组、清华大学测序平台田埂研究组合作完成。清华大学 - 北京大学 - 北京生命科学研究联合培养博士生曹晨为本文第一作者, 清华生命学院朱昕、田埂, 环境学院蒋靖坤为共同通讯作者。2014 年 1 月 31 日, 国际顶尖学术期刊《自然》在线新闻撰文报道评价了该论文。

朱昕研究组利用一套新的从大气悬浮颗粒物样品中提取微生物 DNA 并进行宏基因组学分析的技术, 首次在“种”的水平上鉴别大气悬浮颗粒物中的微生物组分, 发现其中大部分为非致病性微生物, 并且有很多可能来自于土壤, 但也含有极少量可能致病或致过敏微生物的 DNA 序列。

雷锦誌等在《美国科学院院刊》发表论文

3 月, 清华大学周培源应用数学研究中心雷锦誌研究员在《美国科学院院刊》(PNAS 2014 111(10) E880-E887) 在线发表《成体干细胞再生的基因与表观遗传调控交叉作用的数学模型》的论文。该文提出成体干细胞再生调控中细胞行为服从组织生理功能最优的观点, 并且根据该假设建立了基于随机动态规划的关于干细胞再生调控的数学模型。该论文被 PNAS 以亮点文章介绍 (PNAS 2014 111(10) 3647-3648)。雷锦誌为该论文的第一作者。另外两名合作者分别来自普林斯顿大学生态与发育生物学系的美国科学院院士 Simon A. Levin 教授、美国加州大学尔湾分校数学系的 Qing Nie 教授和 Simon A. Levin 教授为论文通讯作者。

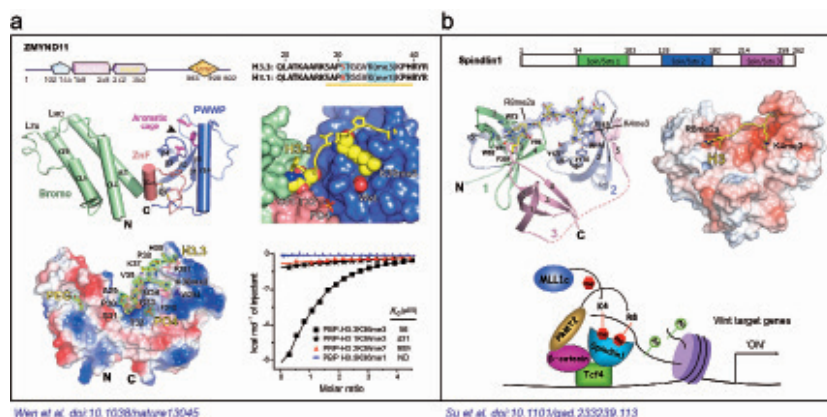
该研究论文的主要结果是提出了关于干细胞增殖与分化调控策略的理论框架和数学模型。这一理论框架为研究具体类型的干细胞增殖与分化调控提出的新的研究思路。论文审稿人美国加州大学 Santa Cruz 分校的 Marc Mangel 教授高度评价了该论文的工作, 认为这一工作为应用数学家提出了新的生物系统的建模方向, 并可能为生物学家对群体动力学和干细胞的研究开创新的研究思路。

李海涛课题组在《自然》和《基因与发育》发表论文

清华大学医学院基础医学系和结构生物学中心李海涛课题组日前在国际权威学术期刊《自然》(Nature, 2014年3月2日)和《基因与发育》(Genes & Dev, 2014年3月3日)在线发表两篇论文,从结构生物学角度解析组蛋白甲基化修饰识别新机制,进一步揭开错综复杂的表观遗传调控的神秘面纱。

发表在《自然》上的论文在原子水平精细阐释了一种肿瘤抑制因子 ZMYND11利用其串联“Bromo-ZnF-PWWP”结构域识别组蛋白变体 H3.3K36me3修饰的分子机制(图 a)。本论文是在清华大学李海涛实验室,美国德克萨斯大学安德森癌症中心的施晓冰助理教授实验室以及美国贝勒医学院的李蔚助理教授实验室的通力协作下完成的。李海涛课题组博士后李元元为本文共同第一作者,实验室研究助理任永峰参与了该项工作。

发表在《基因与发育》杂志上的论文报导了 Spindlin1蛋白特异识别一种新型组蛋白甲基化修饰组合 H3“K4me3 R8me2a”的分子结构基础



a) 组蛋白 H3.3K36me3 被 ZMYND11 串联 Bromo-ZnF-PWWP 结构域识别; b) 组蛋白 H3 “K4me3-R8me2a” 被 Spindlin1 串联 Spin/Ssty 结构域组合识别

(图 b),清华大学医学院李海涛特别研究员和生命科学学院吴畏教授是本论文共同通讯作者;医学院 2010级博士研究生苏晓楠和生命科学学院博士后朱贵欣为该论文共同第一作者;清华大学生命科学院 2010级本科生丁霄哲(清华学堂班)是本论文第三作者。本论文合作研究小组还包括美国密歇根大学窦亚丽副教授,北京生命科学研究所朱冰研究员等。

李海涛博士于 2010年 1月受聘为清华大学医学院特别研究员,主要从事结构表观遗传学研究。

综合 GENERAL

清华大学-中国气象局合作气象数值预报发展座谈会召开

3月12日,清华大学与中国气象局合作气象数值预报发展座谈会在丙所会议室举行。中国气象局副局长矫梅燕、清华大学副校长薛其坤出席了会议。

地球系统科学研究中心王斌教授介绍了清华大学在数值模式发展与高性能计算研究平台取得的进展,同时,针对气象数值预报和气候模拟领域展望了未来双方在科研合作商的契合点,并对人才培养与学术交流方式提出建议。

清华大学和中国气象局发挥各自优势进行战略合作,于2013年12月17日签署了“中国气象局-清华大学局校合作协议”,确定了合作内容、方式以及合作机制。

NEWS 动态·清华园

东亚数学典籍研讨会在清华大学召开

3月8日~9日,由清华大学图书馆科学技术史暨古文献研究所、中国数学会数学史分会主办的东亚数学典籍研讨会在清华大学召开。本次会议共设大会报告17场,参加会议的有来自国内外13所高校、研究机构的30位代表。

日本四日市大学关孝和研究所的森本光生教授(上智大学名誉教授)、小林龙彦教授(前桥工科大学名誉教授)分别作了题为《大成算经中的行列式》、《利玛窦与江户幕府的禁书政策》(Matteo Ricci and the Prohibited Book Policy by the Edo Shogunate)的报告;中国科学院大学佐佐木力教授(原东京大学教授)作了题为《藤泽利喜太郎与西洋数学研究传统的始原》的报告;中国科学院自然科学史研究所郭书春研究员作了题为《关于九章算术的四库本》的报告;清华大学图书馆科学技术史暨古文献研究所冯立昇教授作了题为《汉代铜镜中的数学问题》的报告。

首届清华大学“校长杯”创新挑战赛初选开赛



参赛团队向评委介绍项目创意

3月16日,首届清华大学“校长杯”创新挑战赛初选在清华x-lab(清华x-空间——清华大学创新创业教育平台)场地举行,“校长杯”创新挑战赛由清华x-lab发起并主办,以“推动社会进步的创新”为理念,旨在培养创新创业人才,服务国家和社会。初选吸引了125支由清华大学在校学生、校友及教师组成的团队参赛。

“校长杯”创新挑战赛的复选将在4月展开角逐。同时一系列包括高峰讲坛、训练营、驻校企业家(EiR)和驻校天使(AiR)指导等赛事同期活动也已展开,为参赛团队提供全赛程支持。

2014年“与信仰对话·飞Young中国梦”精品报告进校园活动启动



“与信仰对话·飞Young中国梦”精品报告活动启动仪式

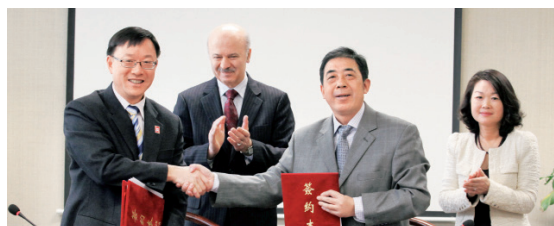
3月20日,由团中央、中国电信集团主办,清华大学团委承办的2014年“与信仰对话·飞Young中国梦”精品报告进校园活动启动仪式暨首场报告会在大礼堂举行。启动仪式上,团中央学校部副部长李骥、中国电信集团政企客户部等相关负责人分别致辞,并与胡鞍钢教授、校团委书记赵博老师共同启动了2014年“与信仰对话·飞Young中国梦”精品报告进校园活动。

清华大学公共管理学院教授、国情研究院院长胡鞍钢作了“2014年全国‘两会’与中国经济决策机制”的主题报告。

环境学院与加拿大特洁安技术公司 合作推进饮用水紫外线消毒 技术与项目

3月11日，清华大学环境学院—特洁安紫外线消毒合作项目签约仪式在环境学院节能楼举行。

根据签约合作内容，未来5年，双方计划在饮用水紫外线消毒的基础理论、工程应用、技术规范、学生实习、国际会议等方面开展全面合作，并共同承担中国科技部和加拿大安大略省为期3年的合作项目，开展长距离调水工程的生物安全评价与控制研究。



清华大学环境学院—特洁安紫外线消毒合作项目签约仪式现场

清华大学法学院连续4年 获评QS全球法学院50强

3月，英国独立教育评价机构Quacquarelli Symonds发布了2014年QS世界大学法律学科排名(QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS BY SUBJECT 2014-LAW)，清华大学法学院位列全球法学院第44位，从而连续4年跻身全球法学院50强。

此次排名清华大学法学院总得分68.9分，其中学术声誉(AR)64.8分，雇主声誉(ER)86.6分，论文引用(CPP)57.6分，高引用比(HIC)50.8分。在亚洲地区排名中，清华法学院仅次于香港大学、新加坡国立大学和日本东京大学，位列亚洲著名大学法学院第4名。

第四届全国工程专业学位 研究生教育指导委员会成立

3月25日，第四届全国工程专业学位研究生教育指导委员会成立大会暨第一次全体委员会议在京召开。教指委成员由培养单位、行业企业、相关部门等38位领导、专家组成；清华大学校长、研究生院院长陈吉宁任主任委员，清华大学研究生院常务副院长杨斌任委员兼秘书长，研究生院培养办公室主任刘惠琴任副秘书长，秘书处设在研究生院。国务院学位委员会办公室副主任孙也刚出席会议并致辞。

会上，陈吉宁总结了我国30年来面向国民经济主战场，开展工程类型研究生、工程硕士专业学位研究生教育的指导思想、主要经验和所取得的创新成果，并系统地阐述工程专业学位研究生教育发展观。

成立大会后，还召开了第一次全体会议和各工作组会议，审议了工作重点、2014年工作计划并讨论了其他事项。

2015年意大利米兰世博会中国馆项目签约 仪式举行

2月25日，2015年意大利米兰世博会中国馆项目签约仪式暨清华大学世博设计研究中心揭牌仪式在美术学院举行。清华大学副校长谢维和，2015年意大利米兰世博会中国馆组委会副主任、中国贸促会副会长王锦珍等出席签约仪式并致辞。



谢维和、王锦珍共同为“清华大学世博设计研究中心”揭牌

2015年世博会将于2015年5月1日至10月31日在意大利米兰市举办，展期184天，主题为“滋养地球，生命的能源”。清华大学美术学院以“天、地、人”为核心概念设计的方案，完美诠释了“希望的田野、生命的源泉”的主题，在14家参与投标的设计机构中最终脱颖而出。

“互联网金融”入选首届“十大最具影响力财经微信公众号”非媒体类榜单

3月，由五道口金融学院互联网金融实验室建立的“互联网金融（iefinance）”微信公众帐号，成功入选首届“十大最具影响力财经微信公众号”非媒体类榜单。

“互联网金融”公众账号以最新视角、最新动态的解析为出发点，致力于互联网金融知识的研究

及传播。主要方向为传统金融机构利用互联网改进业务或提高运营效率、互联网企业利用自身或第三方的平台和客户资源提供支付和其他金融服务、独立的基于互联网和移动互联网的全新的金融服务模式、以及基于网络的与金融有关的搜索、社区、咨询与教育、账户管理和金融产品营销等。

捐赠 DONATION

清华 2014 年廖凯原奖学金、奖教金座谈会举行



2014 年廖凯原奖学金、奖教金座谈会现场

3月1日，清华大学2014年“廖凯原奖学金、奖教金”座谈会在主楼接待厅召开。美国廖凯原基金会主席、美国国际软件屋公司主席廖凯原，清华大学党委副书记史宗恺出席座谈会。

经院系推荐、学校评比，此次“廖凯原奖学金”共奖励200名清华大学优秀学子，其中材料系马亮等93名校友获得第二届廖凯原励业奖，建筑学院唐剑波等92名校友获得第三届廖凯原励业奖。同时，专门针对外国留学生给予奖励，法学院 LukKa Yan等8名同学获得第二届廖凯原奖学金，法学院 Jack Brendan Maher等8名同学获得第三届廖凯原奖学金。

廖凯原先生是美国廖凯原基金会主席与美国国际软件屋公司创办人和主席。他热心公益，先后赞助和支持“世界经济论坛”、“博鳌亚洲论坛”等。2010年，清华百年校庆前夕，凯原先生承诺捐资1亿元人民币，支持清华大学法学院建设法律图书馆、建立“中国法治研究中心”，并设立讲席教授席位、奖学金、奖教金等。

加多宝集团捐资清华大学

3月4日，加多宝集团捐赠仪式在清华大学丙所会议室举行。加多宝集团董事长周仲扬、执行总裁阳爱星，清华大学党委书记陈旭、校务委员会副主任、教育基金会副理事长张凤昌出席捐赠仪式。清华大学教育基金会秘书长李家强主持捐赠仪式。

加多宝集团是一家集原材料种植、饮料生产及销售于一体的大型企业。2011年初，加多宝集团为共襄清华大学百年校庆，捐资在清华大学教育基金会设立“加多宝教育基金”，此次是加多宝集团再次向该基金进行捐资。加多宝教育基金旨在支持清华大学的建设和发展，特别是培养国家经济社会发展急需的高素质人才。



加多宝集团捐赠仪式现场

交流 EXCHANGE

清华与青岛市签署全面合作协议



王广正、邱勇代表双方签署合作协议

3月6日，清华大学与青岛市全面合作协议签约仪式在学校丙所举行。签约仪式前，清华大学校党委书记陈旭在工字厅会见了来访的山东省省委常委、青岛市委书记李群一行。青岛市委常委、副市长王广正，市委常委、秘书长王鲁明，市委常委、红岛经济区（高新区）党工委书记、管委会主任陈飞陪同来访。清华大学党委副书记史宗恺、副校长邱勇出席了签约仪式。

根据合作协议，双方将在战略决策咨询、科技交流合作、人才培养交流等方面，开展深层次、全方位、多领域合作。清华大学将组织院士、专家学者及研究人员为青岛提供决策咨询服务；双方将进一步推动产学研合作，推进协同创新；同时，在干部交流、人才培养、研究生社会实践等方面开展全面合作。

清华与中国核建签署深化高温气冷堆技术产业推广合作协议

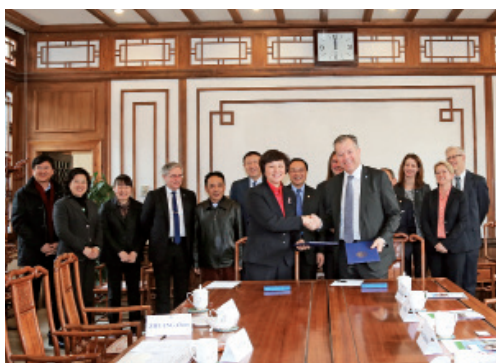
3月19日，清华大学与中国核工业建设集团公司深化高温气冷堆技术产业推广合作协议的签约仪式在清华大学工字厅东厅举行。中国核工业建设集团公司党组书记、总经理王寿君，公司党组成员、副总经理祖斌等出席签约仪式。清华大学校长陈吉宁、副校长薛其坤出席签约仪式。

薛其坤、祖斌分别代表校企双方共同签署了《清华大学-中国核工业建设集团关于进一步深化高温气冷堆技术产业推广的合作协议》。此次协议的签署将成为双方合作新的起点，中国核建将与清华大学共同努力，推动中国高温气冷堆技术产业发展。并希望未来与清华在水电、清洁能源、节能等其他领域开展更为广泛的合作。



薛其坤、祖斌代表校企双方共同签署了《清华大学-中国核工业建设集团关于进一步深化高温气冷堆技术产业推广的合作协议》

陈旭会见瑞典皇家工学院校长彼特·古德曼德森



双方续签校级学生交换协议

3月10日，瑞典皇家工学院（KTH）校长彼特·古德曼德森（Peter Gudmundson）教授访问清华。清华大学校务委员会主任陈旭在工字厅会见了古德曼德森教授一行。

会上，陈旭、古德曼德森教授共同续签了两校校级学生交换协议。古德曼德森教授一行当天分别访问了工物系、化学系和航天航空学院，与相关教授就未来合作进行了交流。

瑞典皇家工学院成立于1827年，是瑞典最大、最古老的公立理工类高等学府。清华大学与该校曾于2008年签署谅解备忘录和学生交换协议，于2012年共同启动清华大学-瑞典皇家工学院C-Campus项目，并已在项目下开展多项合作。

诺贝尔奖基金会董事会主席做客清华论坛



“诺贝尔奖的历史、使命和未来”演讲会现场

3月10日，诺贝尔奖基金会董事会主席卡尔·亨里克·海尔丁（Carl-Henrik Heldin）教授访问清华大学，并作客清华论坛第52讲，在清华主楼接待厅发表了题为“诺贝尔奖的历史、使命和未来”的演讲。清华大学副校长薛其坤出席演讲会。

在演讲中，海尔丁教授介绍了瑞典著名化学家阿尔弗雷德·贝恩哈德·诺贝尔的生平、诺贝尔奖金的设立由来以及诺奖的评选机制和颁奖等情况，用生动的图片介绍了历年来多位诺贝尔奖得主和诺贝尔奖相关机构，展示了诺贝尔奖颁奖典礼盛况以及诺贝尔奖得主与学生交流、举行学术讲座等活动情况。

诺贝尔经济学奖得主 埃德蒙·费尔普斯做客“巅峰对话”

3月13日，2014年度清华大学首场“巅峰对话”活动在人文图书馆大同厅举行，2006年诺贝尔经济学奖得主埃德蒙·费尔普斯（Edmund Phelps）与清华学子展开了一场关于世界经济与社会发展的对话。

埃德蒙·费尔普斯在演讲中，以独特的视角深入浅出地评述了世界经济热点及相关经济知识、企业家精神和现代价值观，随后对中国经济发展与GDP构成作出点评，并对中国未来经济社会的发展提出了建议和期望。



埃德蒙·费尔普斯
做客“巅峰对话”

在之后的环节中，通过学生提问、主持人提问以及演讲嘉宾向现场学生主动发问等多种形式，埃德蒙·费尔普斯与现场观众就经济前沿、社会热点和未来发展等话题进行了全方位交流和探讨。

诺奖经济学得主埃里克·马斯金 做客“巅峰对话”



埃里克·马斯金
做客“巅峰对话”

3月22日，2014年度清华大学第二场“巅峰对话”活动在人文图书馆大同厅举行。哈佛大学经济学教授、2007年诺贝尔经济学奖得主埃里克·马斯金（Eric Maskin）做客“巅峰对话”，与清华学子展开了一场关于世界经济与社会发展的对话。

作为学者，埃里克·马斯金理论功底深厚、治学严谨，成果颇丰；作为教师，他培养了一大批活跃在世界各地的一流经济学精英，包括为国内经济学界所熟知“哈佛五虎”。他特别寄语研究生，希望他们能培养独立自主性，即自我选题和探索答案的能力，其中最重要的是向自己的目标而非导师的目标靠近。

埃里克·马斯金还做了题为《如何在未知人们偏好的情况下做出正确的决策——对机制设计的介绍》的主题演讲。在挑战环节，学生团队的同学就机制设计的理论和应用等问题与埃里克·马斯金展开了充分而深入的讨论。

郑泉水做客学术之道 纵论精深学习与创新研究



郑泉水

3月6日在六教，“清华学堂人才培养计划”钱学森力学班首席教授郑泉水做客“学术之道”系列讲座，为到场的400余名师生带来题为“精深学习”的精彩讲演。

郑泉水以自己的本科自学经验为例，具体说明了精深学习的方法与成效。归纳了知识的三重境界：信息

(information)、技能(skill)、态度(attitude)。他指出，对创造性具有决定影响的不是知识的量，而是对知识理解的深度及组织方式。惟有“活”的知识才有助于学习者以新颖的方式理解和解决问题，“死”的知识反而会束缚学习者的思维。他鼓励学生精深学习、鼓励教师因材施教。

获奖 AWARDS

申卫星等获评第七届 “全国十大杰出青年法学家”



申卫星

2月21日，由中国法学会主办的第七届“全国十大杰出青年法学家”评选揭晓，清华大学法学院教授申卫星等10位青年法学、法律工作者荣获第

七届“全国十大杰出青年法学家”荣誉称号。

申卫星，清华大学法学院副院长、教授、博士生导师。其研究领域为民法学，出版《期待权基本理论研究》和《物权法原理》等专著和教材16部，发表法学学术论文60篇。曾获得中国法学会优秀科研成果奖、清华大学学术新人奖（2006年）、北京市第十届哲学社会科学优秀成果二等奖。

清华教师获中国化学会青年化学奖 和巴斯夫公司青年知识创新奖

2月，清华大学化学系副教授赵亮获2013年度中国化学会青年化学奖，化学系教授刘冬生获第七届中国化学会-巴斯夫公司青年知识创新奖。

赵亮，清华大学化学系副教授，2009年底加入清华大学化学系，研究方向主要围绕金属有机簇合物化学及有机硅化学，开展反应机理与合成方法学研究。已在“*J. Am. Chem. Soc.*”、“*Chem. Commun.*”等重要学术期刊上发表学术论文50余篇。

刘冬生，清华大学化学系教授、博士生导师。2005年2月入选中国科学院“百人计划”，为国家纳米科学中心研究员、博士生导师。主要从事以核酸等生物大分子为基础的纳米结构组装及纳米材料制备与应用研究，在国际知名刊物上发表论文60余篇。担任国际知名杂志“*Soft Matter*”和“*ChemBioChem*”顾问编委，“*Scientific Reports*”编委。

外文系本科生杨华梦获“21世纪杯”全国英语演讲比赛一等奖



外文系 2012 级本科生杨华梦在比赛

3月，“21世纪杯”全国英语演讲比赛在北京举行，清华大学外文系 2012级本科生杨华梦的演讲得到了中外评委的好评，获得一等奖。杨华梦的指导教师为外文系吴霞教授。

“21世纪杯”全国英语演讲比赛由中国日报社主办，21世纪英文报系承办，是国内最高水平和最具影响力的英语演讲比赛，也是每年在英国伦敦举办的国际英语演讲比赛的中国区选拔赛。

清华射击队在科威特亚洲气枪锦标赛中夺得4金2银2铜

3月9~14日，第七届亚洲气枪锦标赛在科威特谢赫萨巴赫·艾哈迈德奥林匹克射击中心举行，来自31个国家和地区的400余名选手参赛。中国国家射击队派出31名选手参加10个项目的比赛。清华大学射击队4名队员代表中国参赛，共夺得4金2银2铜。

经管学院2011级本科生易思玲获得女子10米气步枪成年组个人第三、团体第一；经管学院2012级本科生黄晓获得女子10米气手枪青年组个人第二、团体第一；经管学院2012级本科生刘立龙获得男子10米气步枪青年组个人第三、团体第一；清华附中高三学生邱焯晗获得女子10米气步枪青年组个人第二、团体第一。

美院学生在中国当代玻璃艺术展中获多个奖项



林晓燕《没》(63cmx30cmx12cm 玻璃)

3月，在“1895中国当代工艺美术系列大展暨学术论坛—中国当代玻璃艺术展”上，清华美院工艺美术系玻璃艺术专业四年级本科生林晓燕作品《没》获金奖；工艺美术系玻璃艺术专业校友（2013届研究生毕业）石林作品《巡》、工艺美术系玻璃艺术专业校友（2013届研究生毕业）宋飞舟作品《家书》、工艺美术系玻璃艺术专业四年级本科生揣学磊作品《枫》、工艺美术系玻璃艺术专业四年级本科生李松林《伦敦伦敦》和《锁》等作品获优秀奖。

该活动自2013年12月面向全国征集作品以来，共收到来自全国艺术院校、研究机构及行业企业等23家单位，各类玻璃艺术作品共计344件，其中279件作品入选本次展览。最终评选出金奖1名、银奖2名、铜奖3名、优秀奖44名。