

聚焦 FOCUS

《清华大学综合改革方案》获批准全面实施

10月31日,《清华大学综合改革方案》经国家批准,由国家教育体制改革领导小组办公室下发关于同意《清华大学综合改革方案》备案的函,正式进入全面实施阶段。

学校综合改革的总体目标是建立完善中国特色的现代大学制度和治理体系,探索在高等教育大众化阶段创建世界一流大学的发展模式,为中

国高校深化综合改革、全面提高办学质量探索可复制可推广的经验。综合改革主要任务包括七个方面:(一)加快完善中国特色现代大学制度;(二)深入推进人事制度改革;(三)创新人才培养模式;(四)健全学科发展机制和科技创新体系;(五)改革社会服务体制机制;(六)推进资源管理模式改革;(七)进一步深化行政管理改革。

《清华大学章程》经教育部核准生效



教育部下发的章程核准书

9月,清华大学收到《中华人民共和国教育部高等学校章程核准书》(第25号)。这标志着《清华大学章程》已经依法依规完成制定、核准程序,从即日起生效。

经核准生效的《清华大学章程》分7章45条及序言、附件,一共将近6000字。作为清华人集体智慧的结晶,章程充分反映了清华建

校百年特别是改革开放新时期办学治校的基本经验,集中体现了坚持世界一流、中国特色、清华风格发展道路的根本要求,是党和国家教育方针政策、世界高等教育先进经验、学校改革发展实际相结合的产物,是加快完善现代大学制度、推动学校治理体系和治理能力现代化的重要保证。

朱镕基、刘延东会见清华经管学院顾问委员会委员

10月24日,中共中央政治局原常委、国务院原总理、清华大学经管学院首任院长、顾问委员会名誉主席朱镕基及夫人劳安,中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东在钓鱼台国宾馆亲切会见了参加清华大学经管学院顾问委员会2014年会议的顾问委员。此前,中共中央政治局常委、中央纪委书记王岐山会见了清华大学经管学院顾问委员会海外委员;清华大学校长陈吉宁会见了顾问委员会委员马克·扎克伯格。

苹果公司首席执行官蒂姆·库克(Tim Cook)在发言中说,“学院的领导对学院的发

展是非常重要的。我认为清华经管学院是世界上最棒的学院之一。”伟创力集团首席执行官迈克尔·迈克纳曼(Mike McNamara)在发言中赞赏清华x-lab(清华x-空间)的发展,他呼吁顾问委员们对清华x-lab予以更多的资金或者其他资源的支持,帮助清华的年轻学生创业发展。



朱镕基、刘延东会见清华经管顾问委员会委员现场

清华大学第24次教育工作讨论会闭幕

10月16日，清华大学第24次教育工作讨论会闭幕式在主楼举行。校长陈吉宁在闭幕式上作了题为《全面深化教育教学改革 大力提升人才培养质量》的讲话。党委书记陈旭，副书记史宗恺、邓卫，副校长姜胜耀、吉俊民等出席闭幕式。会议发布了《清华大学关于全面深化教育教学改革的若干意见》。

陈吉宁表示推进教育教学改革，需要“变理念、换焦点、转方式、多样化”。要转变育人理念，实施价值塑造、能力培养、知识传授“三位一体”的教育；要变换工作焦点，推动教育教学主体从“以教为主”向“以学为主”转变；要转变教育方式，在本科人才培养中积极推进通识教育，促进通专融合；要丰富培养方向和评价标准，提升

学生多样化成长的自主性、自信心和开放性。这些改革举措概括起来就是：三位一体，以学为主，通专融合，多样成长。



清华大学第24次教育工作讨论会闭幕式现场

清华大学 XIN 中心 2014年秋季论坛举行

10月25日，清华大学和以色列特拉维夫大学 XIN 中心 2014 年秋季论坛公开论坛在清华大学拉开帷幕。来自中国和以色列两国的著名学者、创业者、投资人、政府及工业界领军人物汇聚一堂，开展了深入的技术交流和创新探讨。清华大学校长陈吉宁出席论坛并致辞，副校长杨斌出席了本次会议。

XIN 中心主任、清华大学微纳力学中心主任郑泉水教授和 XIN 中心合作主任、特拉维夫大学纳米科学与纳米技术中心主任雅艾尔·哈内恩教授介绍了 XIN 中心发展和科技创新项目情况。美国国家技术勋章获得者谢利·哈瑞森，青云创投管理合伙人陈晓平，极光创投创始人邓锋，以色列驻华副大使海耶特·埃尔戴德等嘉宾做了主题演讲。与会嘉宾围绕新能源、新城市和物联网就以色列清洁能源技术、生物燃料、全球及中国储能技术发展、大学参与清洁能源创业公司合作、中国新型产业园发展状态及展望等多个议题展开了深入讨论。

清华耶鲁签署环境双硕士学位合作项目

10月27日，清华大学 - 耶鲁大学环境双硕士学位合作项目签约仪式在清华大学主楼举行。此次为耶鲁大学自建校以来首次与常春藤盟校之外的高校合作举办学位项目。耶鲁大学校长彼得·萨洛维、清华大学校长陈吉宁等出席仪式。

清华大学 - 耶鲁大学“环境双硕士学位项目”由清华大学环境学院和耶鲁大学森林与环境学院共同发起。清华大学环境学院院长贺克斌与耶鲁大学森林与环境学院院长彼特·克瑞恩分别代表两院签署了合作协议。耶鲁大学副校长罗琳达、副校长斯科特·史特罗贝尔、清华大学环境学院钱易院士、副教务长张毅等出席仪式。

本项目首先将进行为期五年的试运行。两校将根据各自独立的招生标准录取学生，学生将分别在清华大学和耶鲁大学进行共计3年的学习，两校均采用英语授课。项目采用“双导师”制，两校分别为双学位学生指派导师，指导学生完成课程选择、论文研究等相关工作。学校将根据自己的评分系统对学生进行评分，学生只有在分别完成两校的双学位要求后才能获得两校学位证书。据悉，第一批双学位交换生将于2015年8月注册。

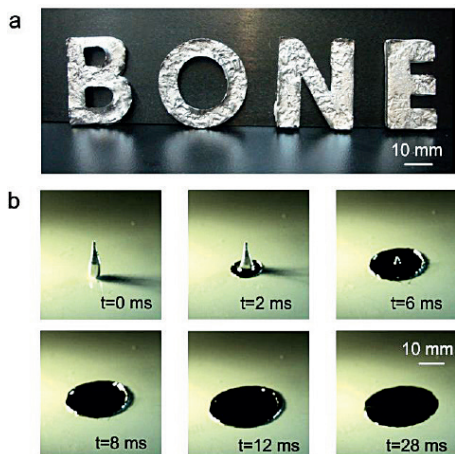
学术 ACADEMIC

刘静小组提出相态转换型液态金属骨骼等新技术

9月，清华大学医学院刘静教授小组联合中科院理化技术研究所，首次提出了一种全新概念的低熔点液态合金骨水泥，用以加固和修复受损骨骼，这种可注射型金属骨骼技术打破了传统非金属骨水泥的范畴。相应研究在线发表于《生物材料》，论文题为《用于可逆及快速成型的液-固相转换合金骨水泥》。文章第一作者为医学院博士生衣丽婷，通讯作者为刘静教授。

刘静教授及其博士后邓月光还在国际上首次提出并证实了一种“液态金属人体外骨骼技术”，相应论文发表于《美国机械工程师学会医疗器械杂志》。

此外，基于实验室近年来提出的液态金属印刷电子学概念，刘静小组还建立了一种独特的人体皮肤电子电路成型方法——室温液态金属模板喷印技术，研究成果以封底文章形式发表于《材料化学杂志》上，论文题为《在皮肤上基于液态金属模板喷印方



低熔点合金骨水泥的可塑性和流动性特点

法快速构建用以检测生理信号的导电元件》。文章第一作者为医学院博士生郭藏燃。

段路明研究组在量子计算研究领域取得重要进展



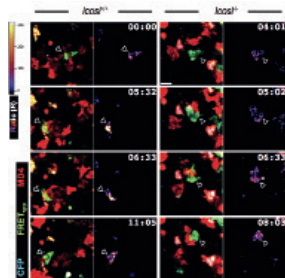
金刚石中的几何量子计算。金刚石中的电子自旋和核自旋在激光控制下，其量子态在高维几何空间里沿着不同足迹行进，导致几何量子计算

10月2日，清华大学交叉信息研究院段路明教授研究组在量子计算研究领域取得重要进展，首次在常温固态系统中实现了抗噪的几何量子计算。抗噪是实现量子计算的核心问题，通过利用一种新型的计算形式——几何量子计算。段路明研究组在常温金刚石系统中实现了更能抵御噪声影响的量子计算

，该成果的研究论文《利用固态自旋实验实现普适几何量子逻辑门》发表于国际著名期刊《自然》上。论文的第一作者祖充是交叉信息院在读博士研究生，其他作者包括交叉信息院博士研究生王玮彬、王飞，博士后何丽，以及本科生张文纲、戴澄宇。

祁海小组在《自然》发文揭示机体免疫新机制

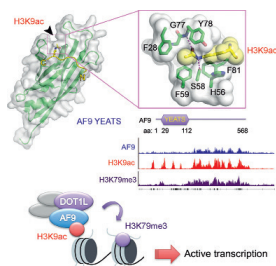
10月15日，《自然》期刊在线发表了清华大学医学院祁海课题组题为《T-B 细胞纠缠互作以及ICOSL 分子对生发中心的正反馈调控机制》的研究论文。这一研究揭示了机体在免疫应答中逐步增高抗体亲和力的新机制，阐明了重要免疫疾病相关分子 ICOSL（诱发共刺激分子配体）在这一过程中的决定性作用，为改善抗病毒抗体疫苗提供了一个可能操控的重要靶点。这项研究创造了通过调节 ICOSL 相关通路来实现这一目标的可能，为开发更有效的抗病毒中和抗体疫苗开辟了潜在的新方向。清华大学医学院博士生刘丹和徐和平是文章的共同第一作者。



通过双光子显微镜实时观察到的生发中心内T细胞（绿色）与B细胞（红色）纠缠互作时产生钙信号（热度图）的情况（左：野生型B细胞；右：ICOSL 缺陷的B细胞）

NEWS 动态·清华园

李海涛课题组在《细胞》发文 破译组蛋白乙酰化密码



AF9 YEATS结构域(绿色)识别 H3K9 乙酰化多肽(黄色)的复合物结构及 AF9-DOT1L 互作促进基因转录调控示意图

10月23日,清华大学医学院基础医学系和结构生物学中心李海涛研究团队在国际学术期刊《细胞》发表了题为《AF9 YEATS 结构域关联组蛋白乙酰化至 DOT1L 介导的组蛋白 H3 第 79 位赖氨酸甲基化》的研究论文,发现了一种新型组蛋白乙酰化阅

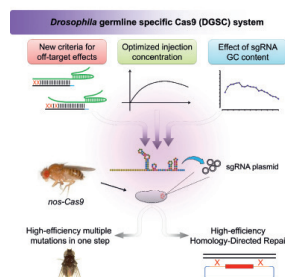
读者 -YEATS 结构域,揭开了组蛋白乙酰化转录调控研究新篇章。本论文是清华大学医学院李海涛实验室与美国德克萨斯大学安德森癌症中心石晓冰实验室的通力合作研究成果。李海涛实验室博士后李元元和美国德克萨斯大学安德森癌症中心闻宏博士为本文共同第一作者,实验室研究助理任永峰和医学院 2010 级博士研究生王海波参与了该项工作。

发表在《细胞》上的论文首次证明 YEATS 结构域是一类新型组蛋白乙酰化修饰“阅读器”。通过晶体结构解析,李海涛课题组在 2.3 埃分辨率水平阐释了 AF9 蛋白 YEATS 结构域特异识别组蛋白 H3 赖氨酸 9 位乙酰化 (H3K9ac) 的分子机制。

倪建泉课题组在基因编辑领域研究 取得新进展

10月23日,清华大学医学院倪建泉研究组在国际知名学术期刊《细胞》旗下期刊《细胞通讯》发表题为《通过优化 sgRNA 的参数增强 CRISPR/Cas9 系统在果蝇中的特异性和效率》的研究论文,首次系统性地研究了影响 sgRNA 特异性和效率的因素,解决了 CRISPR/Cas9 系统工作效率以及脱靶效应等问题,极大地方便了 CRISPR/Cas9 系统的应用。

倪建泉致力于转基因果蝇 RNAi 技术的研发和干细胞表观遗传学研究,其开发的第三代转基因 RNAi 技术已经被来自全球的众多课题组广泛采用。果蝇生殖细胞特异的 CRISPR/Cas9 系统,是倪建泉继转基因 RNAi 技术之后,对基因编辑领域的又一重大贡献。本论文由倪建泉研究组任兴杰、杨志豪等成员合作完成,同时得到了清华果蝇模式动物平台的大力支持。



通过优化 sgRNA 参数,提高 CRISPR/Cas9 系统特异性和效率,进而实现高效的一步敲除多个基因以及同源重组

综合 GENERAL

经管学院顾问委员会 2014 年会议召开



清华经管学院顾问委员会 2014 年会议参会委员合影

10月24日，清华大学经济管理学院顾问委员会2014年会议在清华大学举行，这是该委员会成立以来的第15次年度会议。本年度共有38位委员参加顾问委员会会议及相关活动。经管学院顾问委员会主席大卫·鲁宾斯坦、院长钱颖一先后发言。

会议的主要议题是麦肯锡报告“清华经管学院2025战略思考”。经管学院顾问委员会委员单位麦肯锡咨询公司从清华经管学院过去三十年的成就与挑战，全球经济和管理教育领域未来发展

展的趋势，学院的历史使命，学院的DNA，以及学院未来发展的“三层战略框架”思考等方面为学院提出咨询报告。

清华经管学院顾问委员会在时任院长朱镕基的积极推进下，于2000年10月成立。朱镕基为顾问委员会名誉主席。高盛公司前首席执行官亨利·保尔森、英国BP集团前首席执行官约翰·布朗勋爵、沃尔玛百货公司首席执行官李斯阁、华盛顿布鲁金斯学会理事会主席、巴里克黄金公司联席董事长约翰·桑顿先后任第一届至第四届主席。

庆祝清华大学体育代表队 成立60周年座谈会召开



座谈会与会人员合影

11月16日，庆祝清华大学体育代表队成立60周年队员代表座谈会在清华西体育馆举行。清华大学党委书记、体育代表队田径队原队员陈旭出席座谈会。张立华（1960级）、蓬铁权（1956级）、陈钢（1978级）、陈世猷（1951级）和俞国宁（1953级）夫妇等多位不同时期毕业的校友代表以及经47班的新生参加了此次座谈会。

会上，校团委副书记、体育代表队工作组组长胡凯对现今体育代表队的状况进行介绍后，各位老校友发言回忆了自己当年在代表队的训练与生活，并提出了对学校体育教育的建议与期望。

清华海峡研究院启动筹建

11月20日，清华海峡研究院（筹）签约暨揭牌仪式在清华大学工字厅举行。福建省委常委、厦门市委书记王蒙徽，厦门市委副书记钟兴国，厦门市委常委、副市长康涛，新竹清华大学校友会理事长曾子章等出席签约和揭牌仪式。清华大学校长陈吉宁、副校长姜胜耀等出席仪式。

康涛、蔡能贤、姜胜耀分别代表三方签署了清华海峡研究院筹建协议。签约和揭牌仪式上，三方还就进一步增进合作进行了交流。

清华海峡研究院将围绕海峡两岸经济社会与科技创新的发展需求，为区域发展提供有力的智力支撑，也为新型创新载体建设搭建更为广阔的平台。同时，研究院也将成为两岸合作发展的独特纽带、重要智库与强力引擎。



王蒙徽（中）、曾子章（右）、陈吉宁
共同为“清华海峡研究院（筹）”揭牌

清华大学成立通识教育实验区新雅书院

9月27日,清华大学“通识教育实验区”新雅书院成立典礼在图书馆举行。清华大学校长陈吉宁、党委副书记史宗恺、党委原副书记胡显章出席典礼。史宗恺宣读了关于设立清华大学通识教育实验区新雅书院的决定,以及通识教育实验区组织架构和第一届导师委员会名单。甘阳担任通识教育实验区总监、曹莉担任通识教育实验区项目主任。

北京三联书店副总编常绍民在会上向书院赠送《钱钟书集》和杨绛的作品等三百多种三联版图书。

“通识教育实验区”新雅书院将探索通识课程与养成教育协同的综合改革,新雅书院推行住宿书院制度,所有入选学生按学科交叉



陈吉宁与甘阳为新雅书院揭牌

和大类融合的原则安排宿舍,书院将成为师生共有、共建、共享的文化场所和公共空间。课程方面,本学期新开设了“《史记》研读”、“早期中国文明”、“法律与文学”、“艺术的启示”等四门通识课程。

亚洲青年交流中心落成仪式举行



陈吉宁和曹其镛共同为清华大学“亚洲青年交流中心”揭牌

9月29日,亚洲青年交流中心落成仪式在清华大学举行。香港永新企业有限公司副董事长、香港百贤教育基金会创办人兼理事会主席曹其镛先生,曹其镛夫人曹罗碧珍女士,清华大学校长陈吉宁,原常务副校长、教育基金会理事杨家庆,校副秘书长、教育基金会秘书长李家强等出席仪式。

清华大学亚洲青年交流中心由曹其镛先生捐赠建设。曹其镛先生与其父曹光彪先生一直以来对清华大学的发展给予了高度关注和支持。亚洲交流中心学生代表向曹其镛先生赠送了留言册,记录下他们对中心生活的期待和感受,以及对曹其镛先生推动教育与青年交流善举的感激之情。

高温气冷堆制氢关键技术研究达到预期技术目标

10月,在清华大学核能与新能源技术研究院,核电专项高温堆分项的前瞻性课题“高温堆制氢关键技术”的两项研究任务“碘硫循环制氢关键技术研究”和“高温电解制氢关键技术研究”先后完成了连续稳定运行制氢实验,达到并部分超出任务合同书中规定的全部技术指标,这标志着中国在高温气冷堆工艺热最重要的应用领域——核能制氢方面迈出了关键而坚实的一步,为后续开展与高温气冷堆的耦合乃至最终实现核能制氢奠定了良好基础。

课题组在大量深入研究基础上,突破了电解渗析堆、高性

能催化剂、全流程模拟软件等关键技术,提出了系统的闭合循环运行策略;优化了工艺流程设计,完成了包含Bunsen板块、硫酸板块、氢碘酸板块和控制系统的集成实验室规模台架的设计和建设。系统连续运行86小时,产氢60小时,产氢率60标升/小时,提前完成了项目书规定的各项技术指标。

清华大学研究生会成立三十五周年座谈交流会举行

10月25日，清华大学研究生会成立三十五周年座谈交流会在电子工程馆举行，党委副书记史宗恺、研工部部长张小平出席了本次座谈会并发言。

研究生会主席吴锦鹏，1979级工程物理系研究生、中国发明协会秘书长鹿大汉，1980级精密仪器系研究生、北京兴金旺融投资控股有限公司董事长周林，机械工程系材料科学

与工程专业1999级博士生、南通创源科技园总经理马扬彪等先后发言。

史宗恺结合自己身边真实的例子做了总结发言，说明了清华文化对个人的影响，强调研究生会就是努力为大家提供服务、机会和平台，在研究生会工作是一种思维方式和行为模式的双重训练，研究生会各项工作都需要与时俱进。



史宗恺做总结发言

清华校友总会与中关村管委会 签署人才发展合作框架协议



郭樑（左）代表清华校友总会与中关村管委会签署人才发展合作框架协议

9月29日，清华校友总会副会长胡东成、秘书长郭樑等参加了中关村海外人才开发座谈会。座谈会由中关村管委会主办，参加座谈会的有北京市委组织部、中关村管委会的领导，中关村海外人才创业园的负责人，市政府海外人才工作顾问，以及组委会邀请的海外人才。

座谈会上，胡东成介绍了清华大学、清华校友总会的人才战略及清华海外校友的基本情况。希望通过与中关村的密切合作，利用清华的人才资源优势，搭建人才发展的平台，建立吸引和集聚海外清华校友到中关村创业的机制，并强化对已在中关村创业的清华校友的服务。随后，双方签署了人才发展合作框架协议。

深圳研究生院校友会成立

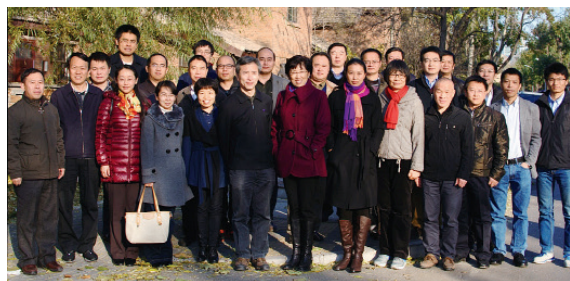
10月26日，清华大学深圳研究生院校友会成立大会在深圳研究生院召开。会议表决通过了《清华大学深圳研究生院校友会章程》和第一届理事会理事、会长、副会长、秘书长名单。万腾驰等57名在校教师和校友担任清华大学深圳研究生院校友会理事，深圳研究生院党委书记、副院长赵庆刚任会长，王立新等11名清华在校教师和校友担任副会长，高朝阳担任秘书长。会上还聘请了吴敏生、关志成两位深圳研究生院前院长担任校友会名誉会长。

会上还进行了校友会会徽发布，会徽的设计者、深圳研究生院设计艺术研究所所长黄维对校友会logo的设计理念与内涵、表达手法等作了生动介绍。成立大会后，召开了清华大学深圳研究生院校友会第一届理事会全体会议。



深圳研究生院校友会成立大会现场

清华校友青年学术交流协会成立暨首届理事会会议召开



部分与会校友合影

11月16日，“清华校友青年学术交流协会成立暨首届理事会会议”在清华校友总会召开。来自加拿大多伦多大学、美国康奈尔大学、美国华盛顿大学和国内多个高校、研究所、金融机构、教育机构和企业的30多位校友参加了会议。清华校友总会秘书长郭樾出席会议并致辞。

会议审核通过了协会章程，并推举通过了于海峰等49名校友为理事会理事。在随后举行的理事会议上，选举戴宏杰为协会会长，冯西桥、李江宇、陈煜波、段远源为协会副会长，选举李江宇为协会秘书长（兼），沈洋、段志蓉、董晓为协会副秘书长。

水木清华校友种子基金成立大会暨创新创业论坛举办

10月22日，水木清华校友种子基金成立大会暨创新创业论坛在清华大学蒙民伟音乐厅举行，清华大学校长陈吉宁、党委副书记史宗恺、中关村科技园区管委会主任郭洪等出席大会。

水木清华理事会秘书长、自动化系1988级校友祝守宇介绍了水木清华理事会和水木清华种子基金情况。

校团委书记赵博、创业魔法学院CEO陆伟、水木清华理事会秘书长祝守宇代表三方签约清华创业公开课项目；经管学院副院长高建，清华校友TMT协会会长、英诺天使基金创始合伙人李竹签约清华x-lab加速计划征集项目启动；清控科创董事长、水木清华理事会理事董钧，基础工业训练中心主任李双寿签约基金与基础工业训练中心共建创客咖啡和孵化空间项目。

“水木清华校友种子基金”由水木清华理事会多位校友共同出资三千万元作为基础投资，清华控股参与支持，全部用于投资扶持清华在校学生和年轻校友创业起步。

交流 EXCHANGE

人民日报社与清华大学共建新闻与传播学院签约仪式举行

9月25日，人民日报社与清华大学共建新闻与传播学院签约仪式暨秋季开学典礼在清华大学主楼举行。清华大学党委书记陈旭、人民日报社副总编辑陈俊宏分别致辞，并共同为“清华大学—人民日报社教育实习基地”揭牌。新闻与传播学院党委书记金兼斌和人民网副总裁罗华共同为“清华大学—人民日报社媒体融合发展研究中心”揭牌。人民日报社向清华大学“范敬宜新闻教育基金”捐赠100万元。全国人大教科文卫委员会主任委员、清华大学新闻与传播学院院长柳

斌杰，人民日报社和清华大学的相关部门负责人，新闻与传播学院师生等400余人出席会议。

清华大学校长助理、研究生院院长杨斌与人民日报社研究部主任刘学渊签署了共建协议。根据协议，人民日报社与清华大学共同成立新闻与传播学院共建委员会，清华大学副校长谢维和、人民日报社副总编辑陈俊宏担任主任，人民日报社主要采编业务部门负责人和清华大学各相关部门负责人、新闻与传播学院负责人及专家学者16人组成共建委员会。

薛其坤在第三届“开放式创新”莫斯科国际创新发展论坛上发言



薛其坤一行访问莫斯科物理技术大学

10月14日，国务院总理李克强与俄罗斯总理梅德韦杰夫共同出席第三届“开放式创新”莫斯科国际创新发展论坛开幕式并发表演讲。全国政协副主席、科技部部长万钢，俄联邦教育与科学部部长利瓦诺夫，清华大学副校长薛其坤等参加此次论坛并发言。

论坛上，薛其坤发表了题为“研究型大学在国家创新体系中的定位与使命”主旨演讲。他回顾了清华大学的百年办学历程，从开展创新活动的要素条件、实践探索与国际合作等三个方面阐述了研究型大学在国家创新体系中的定位与使命。随后，薛其坤参加了中俄大学校长合作论坛并访问了莫斯科物理技术大学。

顾秉林赴美出席国际学术论坛并发表演讲

10月16日~19日，清华大学原校长、高等研究院院长顾秉林院士应邀赴美，出席了主题为“研究型大学如何应对全球挑战”的第五届麦道国际学者计划学术论坛，在论坛上作特邀讲演，并访问了美国圣路易斯华盛顿大学。

在题为“应对全球公共卫生挑战”的演讲中，顾秉林从全球面临的公共卫生挑战现状谈起，介绍了中国为应对全球公共卫生挑战做出的重要贡献，特别是清华大学多年来在人才培养、科学研究等方面为应对挑战而做出的努力，呼吁全球研究型大学进一步加强合作，为促进人类可持续发展发挥更大的作用。讲演后，顾秉林还回答了现场听众的提问。

学术论坛期间，顾秉林与马克·莱顿校长举行了会面。双方回顾了两校的交往与合作，并共同见证了清华大学附属北京清华长庚医院与圣路易斯华盛顿大学医学院签署合作协议。



顾秉林院士在麦道国际学者计划学术论坛上发表演讲

清华“iTalk”第三季第一期开讲

10月23日，清华“iTalk”第三季第一期在人文社科图书馆举行，这也是本学期第一期“iTalk”活动。

本期清华“iTalk”邀请了清华支教团、“未来智能机器人”团队、清华大学大学生艺术团民乐队和 ZEUSE 创业团队等四组演讲嘉宾为到场师生呈现了一场全英文的盛宴。

清华“iTalk”活动是清华大学研究生会推出的国际化能力培养系列活动之一，是清华大学校内第一个学生全英文演讲秀活动，旨在为清华学子提供一个用英文表达自己独特思想的舞台，与世界对话，展现清华在科研、文化、公益、艺术等领域的独特魅力和自己的形象。

NEWS 动态·清华园

莫言做客清华 漫谈戏曲情结



莫言在活动中发言

10月25日，诺贝尔文学奖得主莫言应邀到清华园参加白燕升新书发布会暨第80期文新论坛。

莫言回顾了他与戏曲结缘的故事，并谈到他的故乡山东高密的特有剧种——茂腔。莫言认为，在相当长的历史时期，戏剧就是老百姓道德规范的教材，老百姓的道德标准很大程度上依赖于戏曲的媒介进行传播。

他还回忆了与白燕升在高密相识，一起交流戏曲文化的经历。称赞白燕升是“上天为我们准备好的戏曲主持人”，在“死水微澜”般的“冷门”中为广大戏迷搭起一方舞台。

获奖 AWARDS

薛其坤、颜宁分获 2014 何梁何利奖

10月29日，何梁何利基金2014年度颁奖大会在北京举行。中国科学院院士、清华大学物理系教授薛其坤获得何梁何利“科学与技术成就奖”，清华大学医学院教授颜宁获得何梁何利“科学与技术进步奖”。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东，全国人大常委会副委员长陈竺，全国政协副主席、科技部部长万钢出席大会，并为获奖人颁奖。

薛其坤院士因为在凝聚态物理的基础研究、精密实验技术和学科发展以及人才培养等方面均取得突出成就而获奖。2013年，由清华大学薛其坤院士领衔，清华大学、中科院物理所和斯坦福大学的研究人员联合组成的团队在量子反常霍尔效应研究中取得重大突破，从实验上首次观测到量子反常霍尔效应。

颜宁教授是今年何梁何利基金获奖者中年龄最小的科技工作者。她主要致力于具有重要生理功能的膜转运蛋白的结构与功能机理研究及植物脱落酸受体信号转导机理的结构生物学与生物化学研究。2014年，颜宁团队在世界上首次解析了人源葡萄糖转运蛋白GLUT1的晶体结构，受到国际学术界的广泛关注和高度评价，在结构生物学的最前沿领域确立了中国的领先优势。



刘延东为薛其坤颁奖



刘延东与颜宁亲切握手

李学勤、陈来分获首届国学大典

“全球华人国学奖终身成就奖”、“国学成果奖之经部之学奖”



李学勤

陈来

10月,由凤凰网、凤凰卫视联合岳麓书院主办的“致敬国学 2014 首届全球华人国学大典”在长沙岳麓书院举行颁奖盛典,清华大学教授李学勤、陈来分别获得了“全球华人国学奖终身成就奖”和“国学成果奖之经部之学奖”。

“全球华人国学奖终身成就奖”表彰的是长期从事国学研究,在国学研究领域取得卓著成就的,德高望重的健在华人学者。“国学成果奖”是按照经、史、子、集的划分来分别颁奖,表彰 2008 年至 2012 年出版的优秀国学研究巨著。

第十一届清华大学—横山亮次 优秀论文奖颁奖

9月26日,第十一届清华大学—横山亮次优秀论文奖颁奖仪式在甲所举行。清华大学机械工程系副教授张辉(等)、自动化系副教授李力(等)、热能工程系副教授宋蕾(等)在《清华大学学报(自然科学版)》上分别发表的《基于灵敏度分析的机床轻量化设计》、《不同车头间距下交通流的速度分布》和《SNCR 应用于水泥窑氮氧化物控制的氨氧化》3 篇论文获奖。

染服系两名研究生获 2014 年“纺织之光”学生奖

9月26日,由中国纺织工业联合会主办的“纺织之光”教师奖与学生奖评审会在浙江理工大学召开,经评审,清华大学美术学院染服系研究生高雅洁和毕然获得 2014 年“纺织之光”学生奖。

毕然,清华大学美术学院染织服装系 2014 级研究生,曾获得纳薇·东华杯第七届中国大学生服装立体裁剪大赛金奖,第十二届宏华数码院校服装设计“未来之星”称号等。

高雅洁,清华大学美术学院染织服装系 2014 级研究生,其设计作品《潋滟》、《忆》入围 IADA 国际艺术设计大赛。

经管学院尹西明等获第 12 届中国现代化研究论坛优秀论文奖

9月25日,在中国科学院举办的第 12 期中国现代化研究论坛上,清华大学经济管理学院 2011 级本科生尹西明、胡人允、许君茹、林博楠 4 位同学所做的论文《因地制宜的新型城镇化:城镇化典型模式与收入影响因子分析——基于河北 9 县市的调研数据》得到了论坛专家学者的认可,并以最高票数获得本次学术年会的优秀学术论文奖。该获奖论文将发表在《中国社科引文索引》(CSSCI)扩展版来源期刊《理论与现代化》上。



4 位同学和中国科学院中国现代化研究中心主任何传启(右二)以及清华经管学院谢文蕙教授(前排右三)在会上的合影

鲁巍获国际纯粹与应用物理联合会青年科学家奖



IUPAP 等离子体物理主席 Robert Bingham 为鲁巍教授颁奖

10月8日，国际纯粹与应用物理联合会在其官方网站上正式发布了2014年度青年科学家奖获奖名单，清华大学工程物理系鲁巍教授入选并被授予等离子体物理青年科学家奖，以表彰他在激光等离子物理及先进加速器与光源研究方面的卓越贡献。这是该奖首次颁发给从事激光等离子体物理、高能量密度物理和加速器物理研究的科学家，也是首次颁发给亚裔等离子体物理学家。

鲁巍，清华大学工物系教授，首批青年千人计划入选者（2011），国家杰出青年基金获得者（2014）。清华大学工程物理系1994级本科生，加州大学洛杉矶分校（UCLA）博士（2006）。曾获激光加速领域首届John Dawson论文奖（2007）。

苏柏泉获APCMBE国际会议论文荣誉奖

10月11日，在台湾成功大学举办的第一届全球生物医学工程会议暨第九届亚太地区医学生物工程学术会议上，清华大学医学院生物医学工程系博士后苏柏泉博士发表的论文《用于微创手术的多自由度激光烧蚀末端操作器》获得青年组论文荣誉奖。

该篇论文由国家“千人计划”入选者廖洪恩教授指导的博士后苏柏泉和硕士生施展合作完成。文章提出为解决目前临床对医疗器械小型化和安全性的需求，需要研制多自由度且具有被动保护的小型激光烧蚀装置。



苏柏泉论文获奖证书

李晓东再获建筑界国际大奖

10月，加拿大全球建筑奖发布，清华大学建筑学院李晓东教授的作品“篱苑书屋”从来自9个国家的竞争者中脱颖而出，一举获得首届Moriyama RAIC国际奖。

Moriyama RAIC国际奖，由建筑师雷蒙德·本森和他的妻子Sachi共同创立，每两年一届，每届全球只选一名建筑师获得该奖。

清华学子与校友在仁川亚运会上取得佳绩

9月19日~10月4日，第十七届亚运会在韩国仁川举行，清华大学法学院本科生叶诗文获得女子200米混合泳和400米混合泳两枚金牌；经管学院本科生易思玲获得女子10米气步枪团体金牌；经管学院本科生滕海宁和王宇分别获得男子800米银牌和男子跳高第四名。

经管学院毕业生曹逸飞和刘天佑获得男子10米气步枪团体金牌，曹逸飞还获得男子50米步枪三姿个人和团体金牌以及10米气步枪个人银牌，并以3金1银的成绩入围“仁川亚运会最有价值运动员”候选人。

清华大学获首都高校第六届秋季学生田径运动会团体冠军

10月18~19日，首都高校第六届秋季学生田径运动会在北京邮电大学举行。清华大学代表团以团体总分251分的优异成绩再次卫冕甲组团体冠军，并获得“体育道德风尚奖”。

首都高校第六届秋季学生田径运动会由北京市教育委员会和北京市大学生体育协会共同主办。举办该项赛事的宗旨是要促进田径运动在非特招大学生中的开展，进一步推动“阳光体育”的实施，促进首都高等院校田径运动技术水平的提高，增进北京各兄弟院校间的体育文化交流。本届运动会共有来自首都高校43所院校的1200余人参加。



清华代表团获奖之后合影

近200名清华学子 完成2014年北京马拉松



完成全程的老师和同学合影留念

10月19日，北京马拉松赛在天安门广场鸣枪起跑。今年清华大学有近200人报名参赛，98%的学生完成了比赛。清华第一个完成全程项目的同学是计算机系博士二年级学生李晨曦，成绩为3小时04分31秒。

清华自2000年开始参加马拉松赛，这项赛事已经成为学校的传统体育活动，也是学校贯穿全年的“马杯”赛事之一。今年组委会采取个人报名的形式参赛，体育部积极应对，及时与学生进行沟通，并在赛前进行训练指导、拉练和动员。在学校各部门的大力支持和通力协作下，比赛顺利完成。

健美操队在全国啦啦操 联赛中夺双冠

10月19日，全国啦啦操联赛（北京站）在中国人民大学世纪馆举行。清华大学健美操队获得大学丁组集体花球自选动作和大学丁组技巧三级规定动作两个项目的冠军。

本次大赛，清华大学派出刘典典、刁彩潇、戴东杰、易忠云、黄添、张家政、陈嗣佳、李佳蕊、胡雅文、张梦洁、李泽涵、孟丽娜等12名运动员参赛。同时，在众多参赛队伍之中，清华大学健美操队是所有高水平组中唯一的一所“重点线”以上招生的学校。



清华大学健美操队参赛队员合影