焦点 FOCUS

清华大学第 17 次科研工作讨论会闭幕 清华正式启动科研体制改革

闭幕会现场

“第十七次科研工作讨论会最大的意义与成果就是形成了《清华大学关于深化科研体制机制改革的若干意见》。这是一个具有纲领性和指导性意义的文件，第一次提出清华的科研要有引领性的目标，强调了对于学术权力的尊重。”

4 月 7 日下午，清华大学第 17 次科研工作讨论会闭幕大会召开。校长邱勇院士在总结讲话中首先指明了此次闭幕会的两层含义：一是回顾过去一年在科研体制机制改革研讨中，学校各部门和师生投入的情况、取得的成果；二是宣布清华大学的科研体制改革正式启动。

一年前，同样是在主楼，以“不辱使命，深化改革，创新引领”为主题，清华大学第十七次科研工作讨论会拉开了序幕。一年来，伴随着讨论会的进行，全校 38 个院系的人事制度改革全部启动，教育教学改革持续深入，作为学校综合改革的第三项重点任务——科研体制机制改革的整体思路也日益清晰。

就科研体制机制改革，邱勇特别强调了“尊重学术权力、强化问题导向、促进开放合作、建设创新文化”四个基本原则。结合《清华大学关于深化科研体制机制改革的若干意见》（以下简称《若干意见》），邱勇就学校科研工作面临的形势和任务，从完善学科建设机制、构建跨学科交叉研究体系、建设新型智库体系、建立军民融合创新体系、促进科研成果转化等几个方面作了相关体制机制改革举措的阐述。

最后，邱勇表示，科研体制改革的多数举措要在 2016、2017 年两年内陆续启动，在 2020 年前基本完成。他号召全校师生员工行动起来，发挥集体思想力和行动力，全力推进包括科研体制机制改革在内的综合改革，实现科学研究从跟踪到引领的跨越，一起把清华大学推向更高的发展阶段，确保实现“十三五”事业发展规划提出的 2020 年、2030 年和 2050 年各阶段发展目标。

在闭幕会上，副校长薛其坤院士就第 17 次科研工作讨论会工作进行了回顾和总结，并就《若干意见》进行了重点解读。校学术委员会主任张希院士作了报告，就何为科学精神，如何建立学术规范、完善成果评价机制，如何建设良好的科研氛围等谈了自己的看法。电机系主任曾嵘、公共管理学院院长薛澜、工物系教授袁宏永也先后在会议交流环节发言。

校领导陈旭、史宗恺、邓卫、姜胜耀、吉俊民、李一兵，老领导王大中、贺美英，校务委员会副主任谢维和、韩景阳、王岩，校长助理王守军、王希勤出席闭幕会。副校长尤政院士主持会议。黄克智、安继刚、王玉明、蒋洪德、范守善等院士应邀出席会议。各院（系）主任、书记、学术委员会委员、研究所所长、主管科研的副院长（副主任），机关部（处）、相关单位负责人，重点科研机构负责人、教师代表、学生代表，各地方研究院、派出研究院、附属单位的代表，共约 300 人参加了会议。

清华大学参加中埃大学校长论坛与中国高等教育展
刘延东见证清华大学和特拉维夫大学签署全面深化合作协议

国务院副总理刘延东、以色列教育部长本内特见证清华大学和特拉维夫大学签署合作协议

以色列当地时间 3 月 29 日下午，由以色列高等教育委员会、中国教育部、清华大学主办的首届中以大学校长论坛在耶路撒冷举行。中国国务院副总理刘延东出席论坛并发表主旨演讲，同时见证了清华大学和特拉维夫大学签署关于全面深化创新创业教育与研究合作协议。清华大学校长邱勇和特拉维夫大学校长卡拉夫特出席论坛并分别代表中以大学发表演讲。论坛期间，两国高校代表就国际合作、大学发展面临的挑战等多个问题进行了深入交流。

当地时间 3 月 26 日，中国高等教育展在开罗大学举行。刘延东副总理和埃及高教科研部长希哈共同为中国高等教育展剪彩，并在科技部部长万钢、教育部副部长郝平、外交部副部长张明、中国驻埃及大使宋爱国与开罗大学校长加贝尔 · 纳赛尔等人的陪同下参观了中国高等教育展。在清华展台前，刘延东向埃方陪同官员介绍了她的母校清华大学。她还向杨斌询问了苏世民书院的建设情况。

清华大学主持设计的高温气冷堆示范工程首台压力容器顺利吊装就位

3 月 20 日，由清华大学核研院主持设计的全球首座模块式高温气冷堆示范工程首台主设备压力容器在山东荣成石岛湾核电站顺利吊装就位。这是高温气冷堆示范工程的关键里程碑，标志着示范工程全面进入设备安装阶段。这也是高温气冷堆技术发展的重要节点，标志着中国四代核电技术向工业实现又迈进了一大步。

清华大学党委书记陈旭，清华大学原校长王大中院士，清华大学副校长薛其坤院士，高温堆重大专项总设计师、核研院院长张作义，中国华能集团公司总经理曹培玺、副总经理张廷克，中国核工业建设集团公司董事长、党组书记王寿君等专程来到石岛湾工程现场。在汇报会上，华能山东石岛湾核电有限公司总经理贺云生、清华大学核研院副院长董玉杰分别汇报了工程建设和设计研发进展。张作义、陈旭、王寿君先后讲话。

高温气冷堆压力容器的设计加工制造涉及许多新标准、新工艺，在我国乃至全世界都是首次研制，是目前世界上制造难度最大、重量最重的反应堆压力容器。该设备成功突破了大锻件焊多项关键技术，实现了超大型反应堆压力容器设备的国产化制造，有效提升了我国核电装备制造能力，成为中国高温气冷堆自主知识产权的重要组成部分，为高温气冷堆核电站的进一步商业化推广提供了有力支持。

综合 GENERAL

清华召开全校干部会传达“两会”精神 部署 2016 年工作

会议现场

3 月 17 日，清华大学召开全校干部会议传达学习全国“两会”精神，部署 2016 年工作。全国人大代表、法学院周光权教授传达了十二届全国人大四次会议主要精神，全国政协委员、经管学院院长钱颖一教授传达了全国政协十二届四次会议主要精神。校长邱勇对全校年度重点工作进行了部署。校党委书记陈旭主持会议，并作总结。原校长王大中等学校老领导也出席了会议。

周光权介绍了总理工作报告、全国人大常委会工作报告的主要内容，对所在的重庆团参与审议工作的情况进行了介绍，并汇报了个人参加两会工作的心得体会。钱颖一介绍了本次全国政协会议的基本情况、政协报告主要内容，重点对“十三五”规划作了诠释。

邱勇指出，今年学校重点工作有五条整体思路：一是贯彻落实全面从严治党，坚持党委领导下的校长负责制；二是做好战略谋划；三是协调有序、扎实推进综合改革；四是持续推进制度建设和文化建设；五是凝聚全校师生智慧。

陈旭在总结中指出，今年的“两会”是一次“务实、高效、民主、开放”的会议，“两会”精神与每个人都密切相关。会后各单位应通过多种方式进一步传达学习、深入贯彻“两会”精神。

近七千学子参加清华年度最大校园招聘会

3 月 17 日，清华大学 2016 届毕业生就业洽谈会在综合体育馆举行，此次洽谈会是本年度清华大学举办的规模最大的校园招聘会。来自全国 22 个省、市的 258 家用人单位参会，共提供 3 万余个招聘职位。校内外近 7000 名毕业生参加了此次招聘会。

清华大学通过省校全面战略合作、区域重点城市人才合作联盟、重点企业人才合作伙伴等机制，构建了密切的雇主联系网络，积极组织学生开展广泛深入的就业实习与实践活动，有效地拓宽了毕业生就业渠道。学校积极邀请用人单位来校参加此次就业洽谈会，并向各参会单位反馈 2016 届生源信息，为学生和用人单位搭建沟通的桥梁。

2016 年，清华大学预计有毕业生近 7000 人，除继续深造外，拟参加就业的毕业生约 4000 人，其中本科生约 700 人，研究生约 3300 人。截至目前，2016 届毕业生签约率已超过五成。

招聘会现场

首场创想论坛畅谈人工智能前沿应用与创新机遇

3 月 23 日，以“人工智能前沿应用与创新机遇”为主题的首期创想论坛在清华大学举办。论坛上，清华大学计算机系张钹院士、朱小燕教授、邓志东教授，以及微软亚洲研究院学术合作部总监潘天佑博士和国术科技（北京）有限公司总经理袁国术围绕人工智能和创新创业机遇发表了主题演讲。

在嘉宾主题演讲环节中，张钹全面介绍了人工智能及其前沿问题。他认为，大脑与计算机都是信息处理系统，从信息处理的角度来讲，这两者有着共通之处。对于人们关心的“人工智能是否会威胁人类”话题，他指出，目前所有的人工智能系统都是没有意识的，因此不必过于担忧。人类与机器最佳的相处模式应该是人机交互、协作与共生。

活动现场

朱小燕和邓志东共同介绍了在互联网大数据时代人工智能与社会力量的关系和人工智能产业的发展趋势。潘天佑从企业的角度介绍了创业与创新的关系。袁国术分享了自己的创业经历和感受。

第十二届“清华大学建筑节能学术周”活动举行

学术周活动现场

3 月 25~29 日，由中国工程院土木、水利与建筑工程学部主办，清华大学建筑节能研究中心承办的第十二届“清华大学建筑节能学术周”在清华大学举办。清华大学副校长薛其坤出席活动并致欢迎辞。

本届节能周的主题为“聚焦全面‘治霾’形势下的农村能源问题”，这是继 2012 年后再一次以完全针对农村建筑节能的形式出现，重点探讨和交流了农村建筑用能和环境污染现状、未来适用的技术及合理化发展方向，期间还安排了多个重要领域的专题研讨会。

在 3 月 27 日召开的农村建筑节能公开论坛上，来自国家发改委、农业部、住建部、环保部、北京市环保局、北京市农委等各级政府部门的领导，以及企业、高校和科研院所等 400 余名相关人员参加。清华大学建筑节能研究中心主任江亿院士等专家、学者分别做报告，并与参会者进行深入交流。会上还为六个农村建筑节能最佳实践案例进行了颁奖。

本次学术周上还发布了《中国建筑节能年度发展研究报告 2016》，这是节能周自 2007 年以来，第十次发表年度研究报告，该报告已成为社会各界开展建筑节能工作和学术研究的重要参考资料。

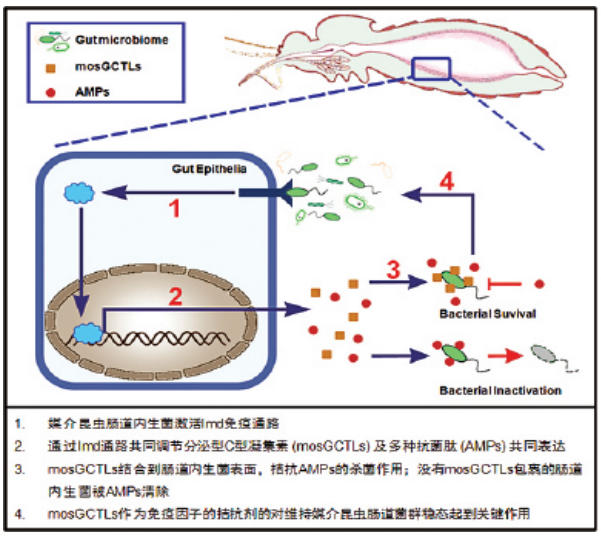
学术 ACADEMIC

医学院程功研究组首次发现蚊媒肠道内生菌群稳态的维持机制

3 月 14 日，清华大学医学院程功研究组在《自然 微生物学》上以长文形式发表题为“蚊子 C 型凝集素维持肠道内生菌群稳态”的学术论文。该研究首次发现并报道了媒介昆虫肠道内生菌在肠道内的定植的分子机制，为媒介传染病的防控提供新的干预靶点。清华大学医学院研究员程功为本文的通讯作者，博士后庞晓静为本文的第一作者。

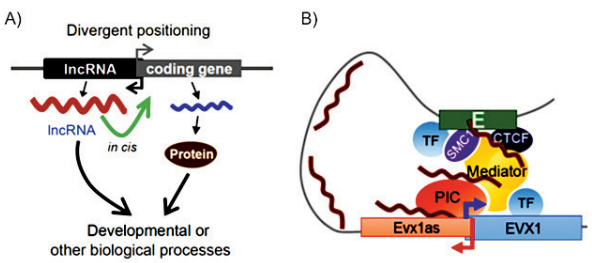
在该项研究中，程功课题组利用 RNA 干扰在埃及伊蚊及致倦库蚊体内筛选鉴定出多种 C 型凝集素蛋白，该类蛋白可有效促进蚊媒肠道内生菌在肠道内的存活与定植。课题组对 C 型凝集素促进蚊媒肠道内生菌定植的作用机制进行了深入研究，发现肠道内生菌可通过激活 Imd 免疫通路，同时诱导抗菌肽和 C 型凝集素的高表达，C 型凝集素通过阻滞抗菌肽与肠道菌的结合，而使肠道菌躲避了抗菌肽对其杀伤，从而在蚊子肠道中稳定存活。

程功研究组拓展思路，建立了肠道内生菌群与蚊子天然免疫之间的联系，阐明了肠道内生菌群稳定存在的机制，促进人们对蚊虫肠道内生菌群与病原体易感性之间关系的深入理解，对研发新型虫媒传染病防控策略产生积极的推动作用。



蚊媒肠道内生菌群稳态的维持机制

沈晓骅课题组系统揭示反义长链非编码 RNA 顺式调控基因转录的新模式



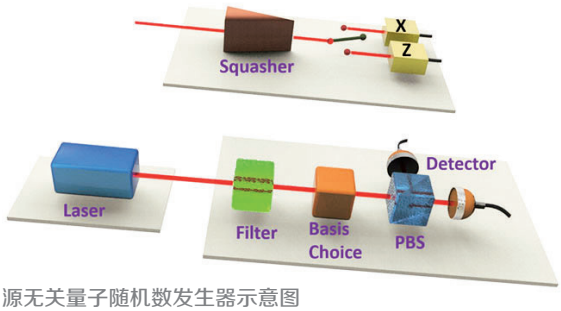
反义长链非编码 RNA 与基因转录调控和生物体发育紧密相连

3 月 17 日，清华大学医学院沈晓骅课题组在《细胞干细胞》在线发表了题为《反义长链非编码 RNA 调控基因表达和多能干细胞分化》的研究论文，系统揭示了长链非编码 RNA 顺式调控基因组上邻近基因的表达，以及它们在干细胞分化和发育中的作用。沈晓骅博士为本文通讯作者，第一作者是 PTN-BBS 联合培养项目的清华大学博士研究生罗赛。

沈晓骅课题组发现，lncRNA 在基因组上的分布不是随机的，反义长链非编码 RNA，至少其中相当多的一部分，能够顺式调节邻近蛋白编码基因的转录，精密控制这些发育多样性基因位点的时空表达，并参与到与之相关的发育和其它生物学过程。基于以上顺式调控规律，人们可以根据邻近已知蛋白编码基因的功能，预测出大量未经鉴定的非编码 lncRNA 的功能。这种功能上的预测，将帮助科研人员更好地设计实验和研究未知 lncRNA，对全面认识非编码基因组的功能、基因表达调控和生物体发育具有重要意义。

量子信息中心提出新型高速可靠随机数发生器

3 月，清华大学交叉信息研究院量子信息中心研究人员提出一种新型高速可靠的随机数发生器——源无关量子随机数发生器。《源无关量子随机数发生器》论文发表在美国物理协会（APS）杂志社出版的物理综合类国际高水平权威期刊《物理评论 X》上。交叉信息研究院 2013 级博士生曹竹为论文第一作者，马雄峰助理教授为通讯作者。



源无关量子随机数发生器示意图

一个随机数发生器可以分为源和测量装置两部分，如果源具有随机性，那么对它的测量结果是不确定的，由此可以产生随机数。如何保证源的随机性是一个重要科学问题。这种随机数发生器可以在容许信号高衰减且不对源做任何假设即不相信源的条件下产生随机数，从而有效阻断先前量子随机数发生器中的后门，极大地提升了随机数产生的可靠性，对随机数领域有着重要且广泛的影响。研究实验表明，该发生器可以达到 5Kbits/s 的随机数产生率。

交流 EXCHANGE

清华大学 PPP 研究中心先后获天一集团、伟东集团捐赠

3 月 17 日，清华大学政府和社会资本合作研究中心（Public - Private Partnership，简称 PPP）——天津天一建设集团捐赠仪式于清华大学工字厅东厅举行。天津天一建设集团有限公司总裁李兰贞，清华大学党委书记陈旭，清华大学副校长、清华大学教育基金会（下简称教育基金会）理事长杨斌，联合国欧洲经济委员会 PPP 中心中国首席代表、清华大学电子系 1980 级校友王天义等出席捐赠仪式。仪式上，陈旭向李兰贞赠送纪念品并感谢李兰贞对 PPP 研究中心的发展所提供的支持。

杨斌（前排左），李家强（前排右）与李兰贞（前排中）签署捐赠协议

3 月 28 日，清华大学政府和社会资本合作研究中心——伟东集团捐赠仪式在清华大学工字厅东厅举行。伟东集团董事长王端瑞，联合国欧洲经济委员会 PPP 中心中国首席代表王天义，清华大学副校长、教育基金会理事长杨斌，清华大学原副校长、教育基金会副理事长张凤昌等出席捐赠仪式。仪式上，王天义对伟东集团及王端瑞的慷慨捐赠表示衷心感谢，也对伟东集团致力于互联网教育与 PPP 模式的应用表示赞赏与敬佩。

布鲁金斯学会中国理事会第二次会议举行

邱勇在布鲁金斯学会中国理事会第二次会议上讲话

3 月 22 日，布鲁金斯学会中国理事会第二次会议在清华大学举行。当晚，布鲁金斯学会百周年暨约翰·桑顿中国中心与清华 - 布鲁金斯公共政策研究中心十周年纪念活动在京举行。国务委员杨洁篪出席纪念晚宴并做主题演讲。布鲁金斯学会中国理事会联合主席、清华大学校长邱勇，布鲁金斯学会中国理事会联合主席、清华经管学院客座教授、顾问委员会委员约翰·桑顿，布鲁金斯学会常务副总裁马丁·英迪克等出席会议和活动。

22 日上午，布鲁金斯中国理事会 9 名成员及布鲁金斯学会研究人员在布鲁金斯中国理事会第二次会议上进行了卓有成效的会谈。当天下午，清华大学和布鲁金斯学会还共同举办了主题为“G20 中国峰会：全球治理的比较视角”的研讨会。

会议期间，布鲁金斯学会约翰·桑顿中国中心主任李成等分别就布鲁金斯学会约翰·桑顿中国中心和清华 - 布鲁金斯公共政策研究中心的发展、研究和未来工作计划情况作了工作报告。马丁·英迪克，布鲁金斯学会资深研究员杰弗里·贝德等就国际事务、中美关系等多个议题进行了主题发言。与会者还就相关公共政策研究问题进行了深入交流。

邱勇 21 日与约翰·桑顿先生进行了会谈，就进一步推进双方合作交换了看法。

清华大学与联合国儿童基金会启动创新合作服务弱势儿童

3 月，清华大学党委书记陈旭与联合国儿童基金会副执行主任尤卡·布兰德共同签署了合作协议，宣布启动新的长期合作伙伴关系，旨在借助创新、科技与设计之力，造福世界上最贫困、最弱势的儿童。双方的合作将聚集来自中国和其他国家具有创造性思维和善于解决问题的人才，携手打造创新性的解决方案，为实现由联合国各成员国于 2015 年 9 月通过的可持续发展目标做出贡献。

双方的合作将包括筹建清华大学全球创新中心。该中心将通过打造创新产品和服务，改善中国及其他发展中国家最弱势儿童的福祉。清华大学与联合国儿童基金会的合作伙伴关系将以创新为依托，推动学术界、企业界和青年学生跨界合作，并促进发展中国家之间的南南合作。

紫光集团与清华大学苏世民书院举行捐赠仪式

捐赠仪式现场

3 月 21 日，紫光集团有限公司与清华大学苏世民书院捐赠仪式在工字厅举行。清华大学副校长、教育基金会理事长杨斌，清华大学副秘书长、教育基金会秘书长李家强与紫光集团董事长赵伟国共同签署了捐赠协议。美国黑石集团共同创始人、全球主席兼首席执行官苏世民先生，清华大学苏世民书院院长李稻葵、副院长潘庆中等出席仪式。

根据捐赠协议，紫光集团将在今年捐赠支持清华大学苏世民书院建设。紫光集团将成为清华大学苏世民书院的创始合作伙伴，并将在苏世民书院内永久设立“紫光集团有限公司教室”。

清华大学与美国阿岗国家实验室续签联合研究谅解备忘录

3 月 29 日，清华大学副校长薛其坤与美国阿岗国家实验室主任 Peter Littlewood 于清华大学工字厅续签了在可持续交通领域促进技术创新的合作谅解备忘录。

2011 年，清华大学与阿岗国家实验室签署了为期五年的合作谅解备忘录，开展先进动力电池材料与安全、汽车控制技术、清洁燃烧理论、能源系统分析等合作研究。5 年来，双方合作紧密，取得了一系列研究成果，在《自然 · 通讯》等高水平期刊上联合发表学术论文 37 篇。本次续签确定了双方在 2016~2020 年间的合作方向和形式，并为今后拓展到物理科学、材料科学等基础理论合作领域奠定了基础。

双方签署备忘录

北京清华长庚医院启动社会服务基金

捐赠仪式现场

3 月 25 日，“北京清华长庚医院社会服务基金项目”（以下简称“清华长庚社会服务基金”）启动，收到了来自于海润影视制作公司的首批捐赠款项，用于医院发展公益事业。

海润影视制作公司董事长兼执行总裁刘燕铭、董事赵智江、著名演员孙俪来到现场出席了捐赠仪式。清华大学教育基金会副秘书长王丹代表学校接受了公益款项。海润影视集团希望借此将公益理念传播向社会各界，带动社会公众奉献爱心、帮助需要援助的病患。

清华长庚社会服务基金于 2014 年底开始筹建，隶属于清华大学教育基金会，作为国家“5A 级社会组织”，清华方面将对资金的合理合法使用提供监管与保障。本次海润影视集团所捐善款作为清华长庚社会服务基金的启动资金，及其后该基金所收全部善款，都将用于北京清华长庚医院义诊、健康宣教以及特殊患者救助等社会公益服务。

北京清华长庚医院执行院长董家鸿说，社会服务基金是北京清华长庚医院社会服务公益体系的重要一环，衔接着社会爱心资源与优质医疗服务，北京清华长庚医院推行“精诚医疗”，通过公益慈善让更多患者得到医疗帮助。

中英创新创业教育与学生就业研讨会在清华召开

3 月 15~16 日，由教育部教育发展研究中心、英国大使馆文化教育处、清华大学共同举办，清华大学承办的中英创新创业教育与学生就业研讨会在清华召开。继 2015 年中英高级别人文交流机制探讨了中英创新合作之后，创新创业教育和学生就业成为中英教育合作的重点。

研讨会从政策环境、体制机制、案例分享和建议等角度，通过主旨发言和讨论等形式，探讨了创新创业教育以及促进学生就业问题。清华大学副校长杨斌、英国驻华大使馆文化教育处教育参赞吉姆 · 艾迪森、国家教育发展研究中心副主任韩民出席并致开幕辞。来自中英双方的政策制定者、研究人员、高校、企业代表及国内媒体等近 200 人参会。

会后，与会代表还参观了清华大学的 x-lab、icenter 创客空间、创＋等创新创业教育平台，部分代表参加了来自英国兰卡斯特大学、诺森比亚大学的创新创业教育管理培训及教师培训。

清华大学 - 丰田研究中心三期合作签约仪式暨二期成果报告会在清华举行

签字仪式

3 月 18 日，清华大学－丰田研究中心三期合作签约仪式暨二期成果报告会在清华大学举行。副校长薛其坤与丰田汽车公司专务董事奥平总一郎分别代表双方签署了清华大学－丰田研究中心第三期五年合作的框架协议。

签约仪式后，来自清华大学环境学院、全球环境研究中心、热能系、汽车系、材料学院的 10 余名教授作报告，分享五年的共同研究成果，丰田公司负责人，参与项目研究的本科生、硕士生、博士生和博士后约百余人参加了报告会。

清华大学与丰田汽车公司有着长期的友好合作关系。中心在前两期十年的合作研究中，在科学研究和人才培养方面均取得了丰硕的成果：申请了多项专利，发表论文 100 余篇，多项研究成果已投入实际应用；在人才培养方面，多名本科生、研究生通过实际参与项目，学习到宝贵的项目经验，并顺利获得学位或继续深造的机会。

获奖 AWARD

冯远获授法国文化艺术骑士勋章

顾山大使为冯远授勋

3 月 15 日，法国驻中国大使顾山代表法国政府，向长期以来致力于中法文化交流，并作出杰出贡献的清华大学美术学院名誉院长、清华大学艺术博物馆馆长冯远授予法国文化艺术骑士勋章。

在授勋仪式上，顾山详尽地介绍了冯远等三位受勋者的事迹，高度评价他们对于中法文化交流所做出的卓越贡献。在介绍后即颁发勋章，并由受勋者发表感言。同时，顾山还为三位获奖者颁发了受勋证书。同时授勋的陈维亚是当代著名导演，徐坚是北京中山音乐堂总经理。

冯远，著名中国画家、艺术教育家。现为中国文学艺术界联合会副主席、中央文史研究馆副馆长、中国美术家协会副主席、清华大学美术学院名誉院长、清华大学艺术博物馆馆长，历任中国美术学院副院长、文化部教育司司长、科技司司长、艺术司司长、中国美术馆馆长，是当代杰出的中国画家和文艺界的佼佼者。冯远画作曾入选第五、七、八、九届全国美展，获多类奖项十余次，其中国画创作以现实主义具象写实风格为主。

法国文学与艺术骑士勋章 1957 年由法国文化和通讯部设立，用于表彰全世界在文学与艺术领域享有盛誉，或对弘扬法国与世界文化作出特殊成绩和杰出贡献的法国人及外国人，是法国 4 种部级荣誉勋章之一，也是法国政府授予文学艺术界的最高荣誉。

殷志强荣获 2015 年太阳能热利用科学技术杰出贡献奖

殷志强

3 月 25 日，2015 年太阳能热利用科学技术杰出贡献奖颁奖典礼在清华大学电子工程馆举行，清华大学电子工程系殷志强教授获奖。

太阳能热利用科学技术杰出贡献奖由国家太阳能光热产业技术创新战略联盟设立，旨在奖励对太阳能热利用科学技术进步做出重要贡献的个人，鼓励更多的科技工作者和爱好者从事太阳能热利用行业的科学技术研究，大力推动我国太阳能热利用事业的蓬勃发展。

颁奖典礼后，殷志强教授作了题为“太阳能热利用的研究与实用”的主题学术报告。

美院学生作品获第二届中国国际大学生设计双年展奖项

3 月，“第二届中国国际大学生设计双年展”落幕，清华大学美院工业设计系 2014 级研究生李婧雯设计的“智能宠物项圈”（指导教师史习平教授）、2013 级研究生苏艺设计的“随身空气净化器”（指导教师张雷教授）两件设计作品从全球众多参赛中脱颖而出，荣获本届双年展最高级别奖项。史习平教授荣获“年度荣誉指导教师”称号。

李婧雯设计的“智能宠物项圈”基于对宠物的肢体动作进行归纳整理编程，通过产品本身内置的传感器感知宠物的肢体语言，及时获知宠物狗想要表达的情绪，同时建立手机 app 社交平台。

苏艺设计的个人呼吸健康系统相关产品已经成功创业，由清华大学的启迪孵化器、X-lab 及 i-center 共同孵化，团队三位联合创始人和设计师都是清华校友。空气净化系统采用基于电晕的静电除尘技术，能够高效清除 1 立方米空间中 99.9% 的颗粒物，无需更换耗材。产品定位于可穿戴式，还配备了智慧中心底座，能监测空气 PM2.5 及温、湿度。

“中国国际大学生设计双年展”致力于为全球大学生搭建一个展示创意、设计和交流的平台，每两年举办一次，展示和推广当代大学生的设计成果。

张嘉麟获“21 世纪杯”全国英语演讲比赛一等奖

3 月 18 日至 20 日，在北京外国语大学举行的第 21 届“21 世纪杯”全国英语演讲比赛中，外文系 2015 级本科生张嘉麟获得一等奖。外文系吴霞教授是他的指导教师。

张嘉麟的演讲激情四溢，抑扬顿挫，回答问题机智幽默，获得来自国际英语联合会、外交部、英国大使馆文化教育处、以及内地、香港、澳门、美国、韩国、泰国等知名高校和中国日报社的英语专家们组成的评委团的一致好评。

“21 世纪杯”全国英语演讲比赛由我国英语官方媒体中国日报社主办，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。自去年 5 月启动以来，吸引了来自

张嘉麟在比赛中

八百多所大学近十万名学生报名参赛，来自全国各省赛区的 67 名优秀选手获得资格，代表各自大学参加全国总决赛。清华大学作为种子学校参赛。