

盛出席并为科学史系揭牌。

邱勇代表学校祝贺科学史系的成立，表示相信科学史系必将成为清华大学最有活力、最具发展前景的学系之一。他说，科学史是科学与人文融合的学科，研究科学的历史由来，发掘科学发展的思想脉络和社会文化背景。一个大学拥有科学史学科，可以使通识教育独具特色，进一步增强学校的人文精神。邱勇在会上宣布，学校正式启动筹备建立清华大学科学博物馆，希望科学博物馆再现清华理工科学科群在中国近代科技史上的成就，促进科学传播、激励科技创新，进一步推动人文与

理工的交叉融合，与艺术博物馆并列成为清华园科学与艺术的两个殿堂。

吴国盛教授介绍了科学史系的成立背景与发展规划。他表示，科学史系将努力发挥对通识教育的促进作用，争当清华通识课程体系的中坚力量，计划在未来建成完整的专业培养体系，集中力量在西方科学技术史和中国近代科学技术史两大方向上开展学术研究。按照学校“十三五”事业发展规划，清华大学科学博物馆将在2021年建校110周年之际建成开放。

（科学史系）

清华大学全球可持续发展研究院正式揭牌成立

5月14日，正值“一带一路”国际合作高峰论坛在京举办之际，清华大学发起成立全球可持续发展研究院，并举办“‘一带一路’与全球可持续发展”学术论坛。这是我国第一所以“可持续发展目标”为研究核心，开展跨领域、跨院系、多学科交叉的专业研究机构。

联合国秘书长古特雷斯（António Guterres）先生为研究院成立发来贺信，指出研究院的成立再次彰显了中国政府和人民在社会各个层面采取行动贯彻联合国“2030年可持续发展议程”的承诺和抱负。

清华大学副校长兼教务长、清华大学可持续发展研究院理事长杨斌，联合国秘书长古特雷斯高级顾问、联合国可持续发展行动网络（SDSN）主任、美国哥伦比亚大学地球研究所所长杰弗里·萨克斯（Jeffrey Sachs），全国政协常委、中国妇女发展基金会理事长、全国妇联原副主席、书记处书记孟晓驷，联合多元化基金会主

席、印尼前旅游与创意经济部部长、前贸易部部长冯慧兰，印尼前驻华大使苏德拉查，国务院参事、国家气候变化专家委员会主任、科技部原副部长刘燕华，国际发展法律组织总干事艾琳·汗，联合国可持续行动网络执行主任吉多·施密特·特劳布，联合国开发计划署驻华代表处国别副主任何佩德，新加坡佳通集团副董事长林美金，及清华大学全球可持续发展研究院理事贺克斌、李强、张悦、杨永恒、陈伟等，及国家有关部委领导、外国驻华使节、中外著名学者、企业界和媒体界代表和清华大学相关师生等150多人在现场见证了研究院揭牌。清华大学公共管理学院院长、清华大学全球可持续发展研究院院长薛澜主持成立仪式。

成立仪式上，杨斌宣读了清华大学关于成立研究院的决议，并为杰弗里·萨克斯颁发国际学术委员会主席聘书。杨斌、杰弗里·萨克斯、刘燕华、孟晓驷、

薛澜、贺克斌、林美金、陈伟共同为研究院揭牌。

涉及可持续发展目标17项目标的国际机构、人民团体负责人代表孟晓驷、艾琳·汗、吉多·施密特·特劳布、何佩德分别致辞，一致表示对可持续发展目标的认同

与支持，并从各自领域分析了可持续发展目标相关目标的任务与前景、介绍了各自机构的使命与工作，希望进一步携手清华，为实现全球可持续发展目标而共同努力。

揭牌仪式结束后，还举行了“‘一带一路’与全球可持续发展”学术论坛。

施一公获“未来科学大奖”

9月9日，第二届“未来科学大奖”揭晓，其中的“生命科学奖”由中国科学院院士、清华大学生命科学学院教授施一公获得，以表彰他在解析真核信使RNA剪接体这一关键复合物的结构，揭示活性部位及分子层面机理的重大贡献。另外两个奖项“物质科学奖”“数学与计算机科学奖”分别由中国科学技术大学教授潘建伟、北京大学北京国际数学研究中心教授许晨阳获得。

施一公教授主要运用生化和生物物理的手段研究细胞凋亡的分子机制、重要膜蛋白以及细胞内生物大分子机器的结构与功能。在细胞凋亡研究领域系统阐述了哺乳动物、果蝇、线虫三种模式动物细胞凋亡蛋白酶激活、抑制、再激活、及调控的分子机理；在重要的膜蛋白领域解析了人源 γ -分泌酶的原子分辨率结构，并且基于结构分析研究了 γ -分泌酶致病突变

体的功能，为理解 γ -分泌酶的工作机制以及阿尔茨海默症（Alzheimer's disease, AD）的发病机理提供了重要基础。在分子生物学的“中心法则”方面，施一公教授及其团队解析了近原子分辨率的真核生物剪接体三维结构，从而阐明了剪接体对前体信使RNA执行剪接的基本工作机理，将人们对“中心法则”机理的研究大幅度向前推进。

未来科学大奖由“未来论坛”发起设立，是中国首个民间科学奖项。它是中国大陆第一个由科学家、企业家群体共同发起的民间科学奖项，旨在关注原创性的基础科学研究，奖励在大中华区进行研究工作并为世界科学发展做出杰出科技成果的科学家（不限国籍）。奖项以定向邀约方式提名，并由优秀科学家组成科学委员会专业评审，秉持公正、公平、公信的原则，保持评奖的独立性。（生命学院）

清华大学运营的“神威·太湖之光” 超级计算机蝉联世界超算冠军

北京时间6月19日，在德国法兰克福举行的国际超级计算机大会发布超级计算机500强最新榜单，基于国产众核处理器的“神威·太湖之光”超级计算机以每秒12.5

亿亿次的峰值计算能力以及每秒9.3亿亿次的持续计算能力，继2016年之后再次斩获世界超级计算机排名榜单500强第一名。

2016年，无锡市、清华大学和江苏省