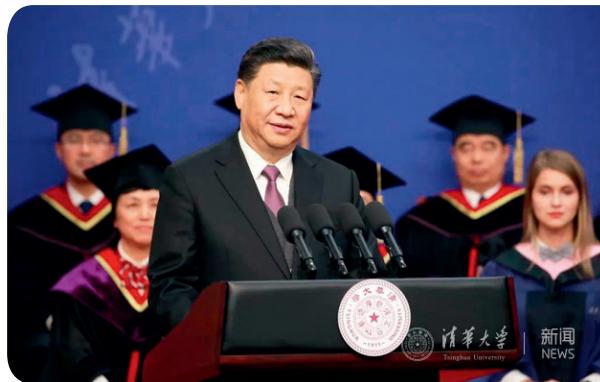


## 焦点 FOCUS

### 习近平主席见证 清华大学授予俄罗斯联邦总统普京名誉博士学位



习近平致辞



邱勇为普京颁授名誉博士学位证书

4月26日，在国家主席习近平的见证下，清华大学授予俄罗斯联邦总统普京阁下名誉博士学位仪式在友谊宾馆举行。

11点50分许，在清华大学学生艺术团交响乐队演奏的乐曲声中，习近平和普京共同步入会场。清华大学校长邱勇、党委书记陈旭随同步入会场。

陈旭主持仪式并宣读赞辞。

校长、校学位评定委员会主席邱勇为普京总统颁授名誉博士学位证书。普京总统与邱勇校长共同走上前，邱勇郑重地将证书递交给普京，两人亲切握手并合影。陈旭代表清华大学表示祝贺：“祝贺您成为我们清华大家庭的一员！”

普京致答辞表示，清华大学是举世闻名的大学，也是习近平主席的母校，培养了很多优秀人才。今天，在我的好朋友习近平主席见证下，清华大学向我授予名誉博士学位并举行隆重仪式，我感到很荣幸，也深受感动。中国既有着悠久灿烂的文明，也有骄人的科技创新成果。

俄中教育交流合作发展迅速，双方都有大批留学生在对方国家学习。我衷心祝愿清华大学取得更大成就，希望同学们好好学习，天天向上，传承俄中友好，共同打造俄中关系美好的明天。

习近平在致辞中说，我们在隆重、热烈、友好的氛围中，共同见证清华大学向普京总统授予博士学位。我向普京总统表示衷心的祝贺。普京总统是中国人民的好朋友、老朋友，为深化中俄政治互信、推动两国各领域合作作出了历史性贡献。今天，能够见证清华大学向普京总统授予博士学位，我感到格外高兴。今年是中俄建交70周年，展望未来，中俄青年学生们肩负着传承两国人民友谊、促进两国共同发展的重要使命。希望同学们努力拼搏、勤勉向上，传递两国人民友好的接力棒，为中俄世代友好大业，为两国各自发展振兴，贡献青春、智慧和力量。

## 智利总统皮涅拉访问清华 接受名誉教授学衔 发表主题演讲

4月25日，智利共和国总统塞瓦斯蒂安·皮涅拉访问清华大学，接受名誉教授学衔，并在海外名师讲堂发表题为《智利与中国：共同面对未来的机遇和挑战》的演讲。清华大学校长邱勇会见来宾，双方进行了亲切会谈。中国驻智利大使徐步参加会见。清华大学副校长杨斌参加会见并主持名誉教授颁授仪式。

邱勇在会见中对皮涅拉总统长期以来为两国关系作出的重大贡献表示感谢，并表示希望清华大学能够为中智两国在人文交流及教育科研合作等方面作出更大的贡献。邱勇回顾了去年12月首次访问智利的经历及取得的成果。去年12月清华大学在智利首都圣地亚哥市成立了清华大学拉美中心，中心将致力于清华大学与智利及拉美地区的人文交流、科技创新和教育合作。

皮涅拉总统对清华大学在人才培养方面取得的成就表示赞赏，并且对清华大学与智利高校之



皮涅拉总统演讲

间长期的交流合作关系表示肯定。皮涅拉总统祝贺清华大学在圣地亚哥成立拉美中心，并表示希望拉美中心可以进一步促进两国高校之间的合作与交流。

会见后，邱勇与皮涅拉总统出席在主楼举行的名誉教授学衔授予仪式。邱勇为皮涅拉总统颁发“清华大学名誉教授”证书。

皮涅拉总统还发表了题为《智利与中国：共同面对未来的机遇和挑战》的演讲。

## 清华大学车辆与运载学院成立大会举行

4月27日，清华大学车辆与运载学院（简称“车辆学院”）成立大会在主楼后厅举行。车辆学院的成立是清华大学在“双一流”建设中迈出的坚实一步，并将支撑我国从汽车大国向出行强国迈进。

全国政协副主席万钢，工业和信息化部副部长辛国斌，国务院发展研究中心原主任、清华校友陈清泰，清华大学校长邱勇，中国工程院副院长钟志华院士，中国汽车工业协会原常务副会长

兼秘书长、清华校友董扬，以及来自国内外车辆与交通领域的院士、专家，相关部委、企业、高校代表，校内各院系单位师生、校友代表等400余人出席成立大会。

仪式上，清华大学党委副书记李一兵宣读了《关于成立清华大学车辆与运载学院的决定》。万钢、邱勇为车辆学院揭牌。

邱勇指出，成立车辆学院是清华服务国家战略需求的重要改革举措，从汽车系更名为车辆学

院，蕴含了清华主动服务国家战略需求、应对行业和产业难题、聚焦国际学术前沿，勇于自我调整和重新定位的决心和承诺。

辛国斌表示，当前，我国汽车产业发展正处于转型升级、由大变强的关键阶段，清华大学成立车辆与运载学院，是清华抢抓机遇的战略布局，体现了攻坚克难的责任担当。

成立大会后举行了 2019 汽车技术青年学者论坛，来自国内外汽车领域的专家学者和企业界代表围绕世界汽车技术新发展进行了学术交流。

## 清华大学天文系成立大会举行 清华完成理科完整布局

4月21日，清华大学天文系成立大会在主楼举行。天文系的成立是清华大学在“双一流”建设中迈出的坚实一步，标志着清华完成“数理化天地生”完整的理科布局。

清华大学党委书记陈旭，中科院国家天文台研究员、北京市政协原副主席陈建生院士，清华大学天文学科创始人李惕碚院士，中国天文学会理事长、上海交通大学景益鹏院士，中科院国家

天文台党委书记赵刚研究员，国家自然科学基金委数理学部常务副主任董国轩，清华大学天文系主任毛淑德，来自国内外天文学领域的院士、专家，相关部委、企业、高校代表，以及校内各院系单位师生、校友代表等 160 余人出席成立大会。大会由清华大学副校长薛其坤院士主持。

仪式上，薛其坤宣读了《关于成立清华大学天文系的决定》，陈旭、薛其坤、陈建生、董国轩、赵刚、景益鹏、李惕碚、毛淑德共同为天文系揭牌。

陈旭指出，天文系的成立是清华天文学科发展的一个里程碑，壮大了清华基础学科的力量，为清华整体的学科发展注入活力，为跨学科协同创新提供更多可能，也为清华的人才培养提供了新的平台。

大会后举行了清华大学天文学科发展论坛，来自国内外天文学领域的专家学者和企业界代表围绕清华大学天文学科的发展进行了研讨。



万钢、邱勇共同为学院揭牌



陈旭、薛其坤、陈建生、董国轩、赵刚、景益鹏、李惕碚、毛淑德共同为天文系揭牌

## 综合 GENERAL

### 首届中英高等教育人文联盟青年学生论坛开幕

4月18日，首届中英高等教育人文联盟青年学生论坛在清华大学艺术博物馆拉开帷幕。清华大学党委书记、中英高等教育人文联盟主席陈旭，英国埃克塞特大学校长史蒂夫·史密斯爵士，英国驻华大使馆文化教育公使衔参赞兼英国文化教育协会中国区副主任白怀德等出席开幕式。

本届论坛以“寻人文创新之美，架中英沟通之桥”为主题，旨在构建一个跨文化交流的平台，培养中英青年合作探究的能力，从而为推动两国面向21世纪全球全面战略伙伴关系提供强有力的人才支撑。来自清华大学、北京大学、复旦大学、剑桥大学、牛津大学、伦敦大学学院等中英全球知名高校的34位优秀青年学子参加了论坛。

除了论坛交流，中英两国青年学生代表还将



论坛现场

访问清华大学校园和清华大学艺术博物馆、故宫博物院、798艺术区等，进行实地考察，并与纪录片《我在故宫修文物》导演、清华大学图书馆馆长对话，深入探讨文化创意产业、数字人文、艺术教育等议题。

### 清华大学发布《关于完善学术评价制度的若干意见》

4月19日，清华大学召开“完善学术评价制度工作推进会”，正式发布了《清华大学关于完善学术评价制度的若干意见》（以下简称《意见》）。《意见》是贯彻落实习近平总书记关于改革科技评价制度的重要讲话精神和中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化项目评审、人才评价、机构评估改革的意见》《关于分类推进人才评价机制改革的指导意见》的具体行动，是清华大学全面推进一流大学和一流学科建设进程中，建立符合中国特色世界一流大学治理体系和价值追求的学术评价制度的重大进展和成果。

推进会上，校长邱勇发表题为“重师德师风、重真才实学、重质量贡献”的讲话。他强调，一流

大学要有一流的学者，培养一流的人才，产生一流的学术成果，对国家经济社会发展提供一流的服务支撑。同样，一流大学要有一流的学术标准和完善的学术评价制度。一流的学术标准体现了大学对学术质量的追求，学术评价制度反映了大学的自身定位和追求。学术评价制度的完善要有利于学术水平的提升，有利于产生重大学术成果，有利于学生的学术培养。一个大学的学术评价制度在一定程度上决定了它拥有什么样的学术文化。

邱勇明确《意见》为全校的统领性文件，涉及全校相关制度60多项。为确保《意见》的落实，清华大学专门成立了完善学术评价制度领导小组，统筹推进各项工作；同时成立完善学术评价制度工作组，保证相关工作切实执行。

## “更好的清华” 筹款行动正式启动

4月20日，“更好的清华”筹款行动启动仪式在清华大学举行。清华大学校长邱勇，党委书记陈旭，副校长、教育基金会理事长杨斌，国务院发展研究中心原党组书记、副主任陈清泰学长，中国科协书记处书记、1979级校友宋军，鹏瑞集团董事局主席、鹏瑞启航公益基金会发起人、1979级校友徐航，鹏瑞启航公益基金会理事长成丹丹，清华大学校务委员会原副主任张凤昌等出席仪式。教育基金会秘书长袁桅主持仪式。

启动仪式上，邱勇和陈旭共同启动“更好的清华”筹款行动，现场嘉宾、深圳鹏瑞集团及鹏瑞启航公益基金会代表、部分清华校友和校内师生代表共同见证这一历史性时刻。

“更好的清华”筹款行动旨在汇聚社会捐赠支持，助力清华大学世界一流大学建设，以教育



邱勇和陈旭共同启动“更好的清华”筹款行动

发展增进社会福祉，推动“中国梦”的实现，为人类文明进步作出更大贡献。“更好的清华”筹款行动以清华大学发展战略为目标，面向110年校庆，围绕“大师”“英才”“求索”“斯园”四个方面展开。“大师”即世界一流师资的延揽；“英才”即学生资助；“求索”即学术研究；“斯园”即校园建设。

## 清华大学 - 丰田联合研究院成立大会举行

4月20~21日，丰田汽车公司社长丰田章男一行到访清华。清华大学校长邱勇会见来宾，双方签约成立清华大学 - 丰田联合研究院，开启校企合作新篇章。丰田章男同时做客“清华论坛”发表题为“开启你的无限可能”的演讲并与现场学生进行互动。

4月21日，清华大学 - 丰田联合研究院签约仪式在主楼举行，邱勇与丰田章男代表双方签约，协议共建清华 - 丰田联合研究院。

这是迄今为止清华大学与国内外企业合作的第一家联合研究院，也是丰田汽车公司在全球与高校开展的最高级别合作。邱勇和丰田章男出任联合研究院管委会共同主席，清华大学副校长尤

政担任联合研究院院长，丰田汽车公司副社长寺师茂树担任联合研究院副院长。

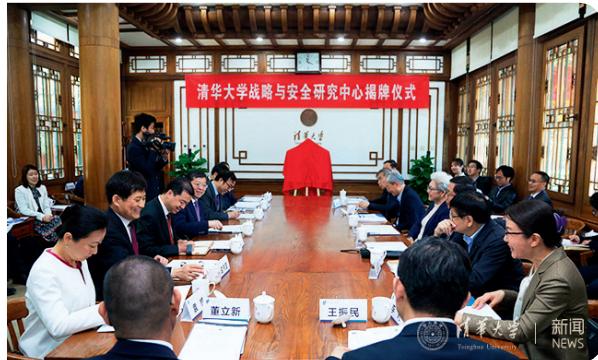
清华 - 丰田联合研究院包括产业发展与环境治理中心、清华 - 丰田研究中心、清华 - 丰田自动驾驶人工智能研究中心和清华 - 氢能与燃料电池研究中心四个中心，并将为解决中国社会及城市化发展过程中面临的大气污染、能源问题、交通拥堵和老龄化等问题设立跨学科研究专项，通过跨学科交叉合作，发展移动出行、多样化能源、网联社会等先端技术，在试点城市或地区进行示范运营与试验，培养高水平跨学科人才，产生引领性创新重大研究成果。

## 清华大学战略与安全研究中心揭牌仪式举行

4月25日，清华大学战略与安全研究中心揭牌仪式在工字厅举行。清华大学校长邱勇和清华大学兼职教授、战略与安全研究中心主任傅莹共同为中心揭牌，中央外办原副主任、空军原副司令员陈小工，原中央党史研究室副主任章百家，校党委副书记向波涛等出席揭牌仪式。

会上，邱勇与傅莹共同为清华大学战略与安全研究中心揭牌。向波涛为中心学术委员会委员颁发聘书。清华大学教育基金会秘书长袁桅与香港董氏慈善基金会理事董立新签署捐赠协议，并为香港董氏慈善基金会、上海春秋发展战略研究院代表颁发捐赠证书。

揭牌仪式后，清华大学战略与安全研究中心召开了第一次管委会会议和学术委员会会议。同日下午，中心举办了战略与安全研究学术研讨会，中心学术委员、客座研究员及部分清华



揭牌仪式现场

教师出席并共同探讨战略与安全领域研究重点问题。

清华大学战略与安全研究中心为校级科研机构，挂靠清华大学社会科学学院，主要开展国际战略与安全相关的学术研究和政策研究工作，旨在建设立足学校、服务党和国家对外战略问题研究的高级别思想库和智囊团。

## 清华大学长聘教授聘任仪式举行

4月24日，清华大学长聘教授聘任仪式在清华大学艺术博物馆举行，清华大学讲席教授、



邱勇等与新聘任长聘教授合影

冠名（副）教授聘任仪式同期举行。校长邱勇，副校长、教务长杨斌，副校长郑力，校长助理、

副教务长彭刚等出席会议。碧桂园集团董事、广东省国强公益基金会理事长、化学系1997级校友陈翀，深鉴科技联合创始人、电子系2004级校友单羿，华宇软件股份有限公司董事长、精仪系1980级校友邵学等资助支持讲席教授、冠名（副）教授的嘉宾代表见证了这一时刻。

2019年4月，清华大学公布了新的讲席教授、冠名（副）教授管理办法，此次聘任仪式的举行，标

志着清华大学讲席教授、冠名（副）教授制度的全面实施。目前学校已筹措讲席教授基金，分别设立“人文讲席教授”和“基础科学讲席教授”，并鼓励院系通过筹措基金的方式设立讲席教授和冠名（副）教授。

聘任仪式上，邱勇为来自不同院系的 45 位新聘任长聘教授颁发聘书。

随后，邱勇为新聘任讲席教授颁发聘书。“清华大学人文讲席教授”首次颁给人文学院黄德宽教授和教育研究院石中英教授，“清华大学基础科学讲席教授”首次颁给交叉信息研究院段路明教授。

当天，还举行了冠名“华宇副教授”的聘任仪式，彭刚为冠名副教授颁发聘书。

## 清华大学首次登顶泰晤士高等教育亚洲大学排行榜

5月2日，2019年英国泰晤士高等教育亚洲大学排名揭晓，清华大学取代此前蝉联三届榜首的新加坡国立大学排名第一，这是中国大陆高校首次名列该排行榜榜首。

来自亚洲27个国家和地区的400多所大学进入榜单。据介绍，清华大学本次排名第一主要归功于其教学环境、引文影响和国际展望得分的大幅提升。新加坡国立大学在本次排名中位列第

二，香港科技大学、香港大学和北京大学分列第三至第五。

中国大陆共有72所高校进入本次排行榜，比去年增加9所。中国香港和中国台湾各有6所和32所大学进入榜单。澳门大学名列第42位。

泰晤士高等教育首席知识官菲尔·巴蒂说，中国高校在亚洲大学排名越来越高，得益于中国多年来对教育的持续大量投资。

## 清华大学与中国航天科工集团签署战略合作框架协议

5月7日，清华大学-中国航天科工集团战略合作框架协议签署仪式在航天科工二院举行。清华大学校长邱勇，中国航天科工集团党组书记、董事长高红卫，清华大学副校长尤政等出席签约仪式。

在邱勇、高红卫等人的见证下，尤政，中国航天科工集团党组成员、副总经理陈国瑛代表双方签署了战略合作框架协议。

根据协议，双方将本着优势互补、互利共赢、全面合作、共同发展的原则，充分发挥各自优势，重点围绕双方共同关心的领域开展广泛的科技合作和联合攻关，共建创新平台和研



签署战略合作框架协议

发机构，积极促进科研成果的商业化、产业化转化，抢占新兴技术的战略制高点，实现协同创新发展。

## 学术 SCIENCE

### 生命学院柴继杰、王宏伟与中科院遗传所周俭民合作在《科学》背靠背发表两篇研究长文在植物免疫研究领域获得重大突破：发现与解读抗病小体

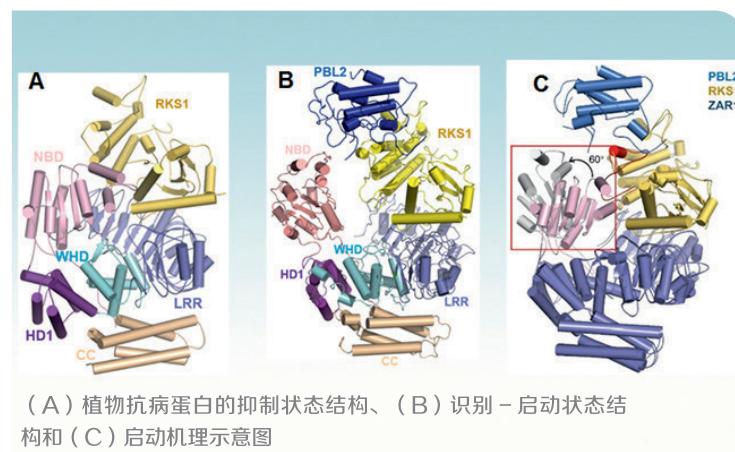
抗病蛋白被发现及在植物育种中大量应用已有20多年，但人们对其发挥作用的分子机制仍不清楚。清华大学柴继杰团队、中国科学院遗传与发育生物学研究所周俭民团队、清华大学王宏伟团队最近的联合研究在植物免疫研究领域取得历史性的重大突破。合作团队发现由抗病蛋白组成的抗病小体，并解析了其处于抑制状态、中间状态及五聚体活化状态的冷冻电镜结构，从而揭示了抗病蛋白管控和激活的核心分子机制。相关成果以两篇长文形式于4月5日发表在国际权威学术期刊《科学》上，论文题目分别为《病原蛋白诱导的ADP解离启动植物抗病蛋白》和《植物抗病小体的重组和结构功能基础》。

清华大学生命科学学院博士后王继纵、王家和中国科学院遗传与发育生物学研究所博士生胡梅娟为第一篇论文的共同第一作者，王继纵、胡梅娟和王家为第二篇论文的共同第一作者，柴继

杰、周俭民与王宏伟为两篇论文的共同通讯作者。

《科学》杂志同期发表了国际植物抗病研究权威科学家Jeffery Dangl和Jonathan Jones撰写的题为《耀眼的五星：植物抗病小体》的专文评述，高度评价这一重大突破性成果：

“首个抗病小体的发现，为植物如何控制细胞死亡和免疫提供了线索，显著地推进了人们对植物免疫机制的认识，打开了多个开拓性研究方向”。



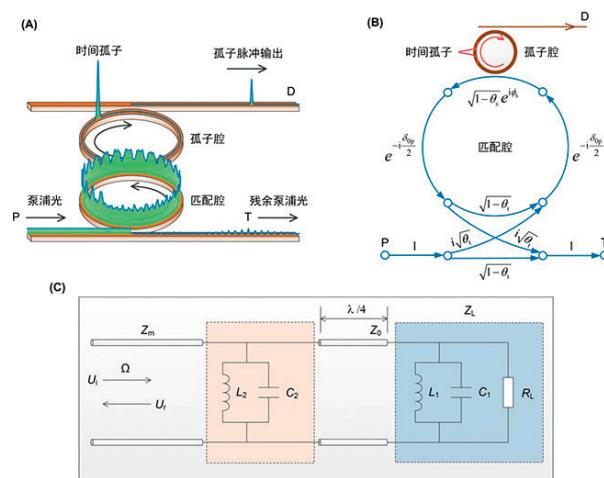
(A) 植物抗病蛋白的抑制状态结构、(B) 识别 – 启动状态结构和 (C) 启动机理示意图

### 电子系薛晓晓、郑小平、周炳琨合作团队发文报道超级效率时间孤子

5月13日，清华大学电子工程系薛晓晓助理教授、郑小平教授、周炳琨教授在《自然-光子》杂志上在线发表了题为《双耦合光学谐振腔中的超级效率时间孤子》的研究长文。该研究提

出了一种显著提高时间光孤子能量转换效率的新方法，为实现片上集成的高效率克尔光学频率梳指出了方向。薛晓晓助理教授为论文的第一作者和通讯作者。

课题组借鉴了经典微波传输线理论中的阻抗变换和匹配方法，提出了对激光能量进行回收再利用的双谐振腔结构，并建立了一组完备的双耦合非线性薛定谔方程，得出了其高效孤子解。在基于光纤环形腔的实验中，课题组实现了接近100%的光能量回收再利用。实验结果与理论分析精确吻合，打破了传统单谐振腔克尔梳的效率瓶颈。高效率片上集成光频梳预期将对小型化光原子钟、微波光子学、大容量光通信、精密光谱测量等应用产生重要推动作用。



双耦合光学谐振腔中的超级效率时间孤子。(A) 器件结构示意图；(B) 工作原理；(C) 传输线 RLC 网络类比

## 荣誉 HONOR

### 清华大学在日内瓦国际发明展上荣获 8 金 3 银佳绩

第 47 届“日内瓦国际发明展”于 4 月 10~14 日在瑞士日内瓦举办，清华大学 11 个项目参加此届国际发明展，并获得了 8 金 3 银佳绩。

其中，电机系张宁等人发明的“高比例可再生能源并网的电力系统运行模拟系统”，环境学院王洪涛等人发明的“生物质废物精细调控好氧处理 - 深度资源化综合技术”，环境学院李俊华等人发明的“用于宽温度窗口高硫条件下的脱硝催化剂及其制备方法”，机械系曾攀等人发明的“一种叶片浮动式海上垂直轴风力发电机”，电子系宋健、潘长勇等人发明的“可见光与电力线深度融合通信系统”，计算机系温江涛等人发明的“低延时实时复眼多焦段计算成像系统”，能动系张建胜等人发明的“水煤浆水冷壁直连废锅气化炉”，医学院宫琴发明的“听觉系统灵敏度的定量综合检测平台”获得本届日内瓦国际发明展金奖。

计算机系冯铃等人完成的“哈跑——感知与疏导青少年心理压力”，建筑学院黄蔚欣等人发明的“编织结构自由形体空间网壳”，工物系周睿等人发明的“智能网联汽车计算平台在 5G 网络环境下的安全韧性设计”获得本届日内瓦国际发明展银奖。

此外，电子系宋健、潘长勇等人发明的“可见光与电力线深度融合通信系统”获波兰代表团特别奖，工物系周睿等人发明的“智能网联汽车计算平台在 5G 网络环境下的安全韧性设计”获香港发明创新总会发明奖。

日内瓦国际发明展创办于 1973 年，是世界上举办历史最长、规模最大的发明展之一，由世界知识产权组织（WIPO）、瑞士联邦政府及日内瓦市政府举办，旨在展示全球各地各种创新技术与发明。

## 颜宁当选美国科学院外籍院士

4月30日，美国国家科学院公布了新入选的院士名单，共有25名外籍科学家当选为外籍院士，其中包括42岁的中国科学家颜宁。

2007年，颜宁从普林斯顿博士毕业回到清华任教，成为“清华最年轻教授”。2009年以来，她以通讯作者身份在国际最有影响力的顶级学术期刊《自然》《科学》《细胞》上发表了数十篇论文，其中两篇被《科学》“年度十大进展”引用。她还与时任环保部部长、现任北京市市长的陈吉宁，香港科技大学理学院院长叶玉如，国家空间科学中心主任吴季等在2016年被《自然》评为10位“中国科学之星”。2017年，颜宁离开任教十年的清华大学，成为普林斯顿大学分子生物学系首位雪莉·蒂尔曼终身讲席教



颜宁

授——雪莉·蒂尔曼是世界著名分子生物学家、普林斯顿大学建校200多年来的首位女校长，这样的头衔在美国教授序列里被认为是独一无二的。

## 校友刘江川当选加拿大工程院院士

4月，加拿大工程院2019年新选院士名单揭晓，清华大学计算机系1994级校友刘江川因在学术方面取得的显著成就而当选院士。

刘江川，计算机系1994级校友，2003年获香港科技大学博士学位，目前是加拿大Simon Fraser University计算机学院的正教授和大学杰出教授，曾任清华大学EMC讲席教授和清华深圳研究生院鹏城学者特聘教授。刘江川于2015年获得加拿大国家自然科学与工程研究理事会青年教授最高奖项E.W.R. Steacie纪念奖，2017年因对互联网上的多媒体通信及内容分发做出贡献而当选IEEE Fellow。他是香港地区第一位微软学者，并在2017年获得香港科技大学计算机系首届杰出校友奖。

加拿大工程院成立于1987年，该院院士是



刘江川

加拿大联邦政府授予在工程领域代表加拿大国家水平专家、教授的荣誉称号，并作为国家智囊团为国家层面课题立项、评审和研究提供权威意见，是加拿大工程领域成就最高的科学家队伍。

## 光学专家潘君骅院士获得永久性小行星命名

近日，中科院紫金山天文台小行星命名委员会向中国工程院院士潘君骅发来贺电，祝贺国际编号为216331的小行星，已获国际小行星中心和国际小行星命名委员会批准，被正式命名为“潘君骅星”。

“潘君骅星”由中国科学院紫金山天文台在2007年11月5日发现于盱眙观测站，潘君骅院士对发现新小行星的近地天体望远镜给予了大力的技术支持。今年4月6日，国际小行星中心和国际小行星命名委员会发布国际命名公报，确定“潘君骅星”命名，并刊入《国际小行星历表》，成为该天体的永久星名。

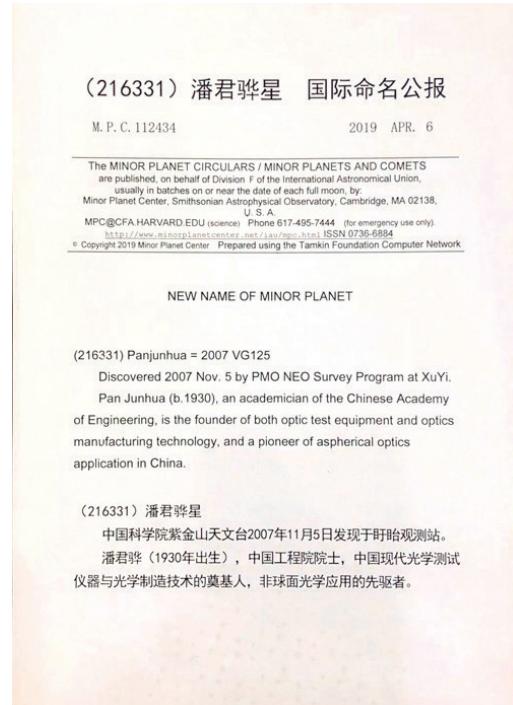
潘君骅1952年毕业于清华大学机械工程系，1999年当选为中国工程院院士，现任苏州大学现代光学技术研究所研究员。潘君骅院士是我国著名光学专家，长期致力于非球面在光学系统中的应用研究。

## 周树云教授获“中国青年五四奖章”

经第23届“中国青年五四奖章”评审会议评审，共青团中央、全国青联日前决定，授予中铁九桥工程有限公司电焊工特级技师王中美等30人第23届“中国青年五四奖章”，“月宫一号”团队等13个青年集体“中国青年五四奖章集体”。清华大学物理系长聘教授周树云获第23届“中国青年五四奖章”。

周树云深耕于凝聚态物理领域，运用“角分辨率光电子谱”技术，在石墨烯、第二类拓扑半金属、过渡金属硫族化合物、新型拓扑材料以及异质结等新奇电子结构研究方面做出了重要的贡献。

周树云把个人的奋斗融入到国家需求和建设世界一流大学的事业中。科研上她不断追求卓越，



“潘君骅星”国际命名公报



周树云

致力于做国际一流的科研；她把教书育人作为自己的使命，努力培养具有强大国际竞争力的杰出青年人才。



摄影：（排名不分先后）

解红岩 常志东 殷昊 乔明涵 姚凌霄 杨艳宾 张惠博 胡子卉 陈可 王雪婷 彭瑞轩 尹浜兆  
邓溪萌 张和合 贺施政 李派 陈子豪 吴京龙 王砾祺 杨思维 杨丽英 杜辉 韩丽 石加东等

# 自信的清华更开放



又是一年校庆季，

又是一年收获时。

自信的清华更开放，

开放的清华更自信！

综合性、学术性、地区性活动多种多样，

文化体育类活动多姿多彩，

为清华 108 周年校庆涂抹上绚丽的色彩。