

焦点 FOCUS

中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰视察清华大学 主持召开高校科技创新工作座谈会

10月11日，中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰来到清华大学视察指导工作，并主持召开高校科技创新工作座谈会。教育部党组书记、部长陈宝生，国务院副秘书长丁向阳，清华大学校长邱勇、党委书记陈旭陪同视察并出席座谈会。

孙春兰一行参观了校史馆，现代机构学与机器人化装备实验室，宽带数字媒体技术实验室。随后，孙春兰在清华大学主楼接待厅主持召开高校科技创新工作座谈会。有关部委、北京市负责人和在京部分高校负责人围绕加强高校科技创新工作展开深入探讨。

陈宝生介绍了十八大以来高校科技工作取得的主要进展，以及围绕高校服务经济社会发展所开展的主要工作。

孙春兰指出，高校是我国科技创新不可替代



孙春兰讲话

的重要力量，党中央高度重视高校科技工作，习近平总书记在全国教育大会上提出了明确要求。各级各类高校要站位全局，切实增强责任感、使命感、紧迫感，紧紧围绕国家战略和关键领域，始终秉持科学精神，优化科技资源配置，激发科技创新活力，为实现高质量发展提供有力支撑。

清华大学召开第二十五次教育工作讨论会闭幕式 暨学习贯彻全国教育大会精神会议

9月27日，清华大学第25次教育工作讨论会闭幕式暨学习贯彻全国教育大会精神会议在大礼堂举行。校长邱勇在闭幕式上讲话。校党委书记陈旭就学习贯彻全国教育大会精神作报告。副校长薛其坤、吉俊民，校党委副书记李一兵，副校长尤政、郑力出席。副校长、教务长杨斌主持会议。

邱勇在会上作清华大学第25次教育工作讨



大会现场

论会总结报告，围绕第25次教育工作讨论会提出的目标对会议的成效进行了总结：对于“三位一体”的认识进一步深化，在推进大类培养和通识教育方面进一步形成共识。育人为先、全面成长的“三位一体”的思想和认识，既是一种培养模式，也是一种教育理念；好的教育教学经验得到了有力推广，教师教学培训、“学堂计划”、优质课程建设等经验推广的工作已经逐渐铺开；教育教学改革各项举措落实落地，大类培养、写作与沟通课、博士招生申请-审

核制和专业学位研究生培养等工作得到了实质性推动；明确了下一步教育改革行动的目标，学校共形成了37条教育改革行动方案，要在今后持续推进，将讨论会的丰硕成果付诸实施。

陈旭就学习贯彻全国教育大会精神作报告。她号召全校师生员工认真学习贯彻大会精神，以时不我待、只争朝夕的精神和行胜于言、久久为功的扎实行动，加快推进学校各项事业改革发展，不断提高人才培养质量，为加快推进教育现代化、建设教育强国作出清华应有的贡献。

首届欧洲清华校友大会在伦敦举行

秋入英伦，正是一年好时节。10月20日，首届欧洲清华校友大会在伦敦英国皇家学院举行。大会以学术论坛的形式邀请了全球多位政、商、学、法、金融等领域的行业翘楚，围绕“中欧合作的新时代”主题，就当前国际形势下中欧各领域合作的机遇与挑战进行了深入探讨。

清华大学校务委员会副主任、清华校友总会副会长史宗恺，校友总会秘书长唐杰，校史馆、档案馆馆长范宝龙，后勤党委副书记邢毅，以及300多位来自欧洲各国的校友出席大会。中国驻英大使馆公参王永利、英国皇家学院首席执行官肖恩·菲茨杰拉德 (Shaun Fitzgerald) 院士出席大会并致辞。

大会包含主旨演讲、主题论坛、自由交流、学生民乐队演出等多个环节。

在主旨演讲环节，史宗恺，大会执行主席、帝国理工学院教授、全英清华校友会会长郭毅可，搜狗公司创始人兼首席执行官王小川校友，启迪控股副总裁张金生校友，德国汉堡大学教授、德国清华校友会会长张建伟校友相继发表演讲。

主题论坛环节分三组，16位嘉宾分别从教



大会合影

育、科技和金融几个方面，深入探讨了全球化进程下中国崛起和中欧合作的机遇与挑战，以及清华大学和清华学子在其中所承担的责任和扮演的角色。

大会期间，来自欧洲各个国家的校友会代表召开了第一次欧洲清华校友会联席会议，并一致决定持续建设、维护这一旨在加强联络、共享资源、共同发展的沟通形式。

大会由清华校友总会主办，全英清华校友会和启迪英国承办，欧洲各国清华校友会协办。全英校友会秘书长孟巍主持大会。

清华大学第十六届“良师益友”颁奖暨“良师益友”20周年纪念晚会举行

清华大学第十六届“良师益友”获奖教师名单

院系名称	教师姓名	院系名称	教师姓名
建筑学院	程晓青	化学系	李 隽
土木建管系	韩林海	生命科学学院	王宏伟
水利水电工程系	傅旭东	地球系统科学系	卢 麾
环境学院	郝吉明	交叉信息研究院	马雄峰
机械工程系	田 凌	经济管理学院	李纪珍
机械工程系	张建富	经济管理学院	徐 心
精密仪器系	董永贵	公共管理学院	朱旭峰
能源与动力工程系	麻林巍	五道口金融学院	田 轩
汽车工程系	周 青	法学院	汪 洋
工业工程系	赵晓波	新闻与传播学院	胡 钰
电机工程与应用电子技术系	康重庆	马克思主义学院	肖贵清
电子工程系	周 盛	人文学院	封宗信
计算机科学与技术系	孙茂松	人文学院	侯旭东
自动化系	贾庆山	社会科学学院	彭凯平
微电子与纳电子学系	李翔宇	美术学院	陈 辉
航天航空学院	冯西桥	美术学院	李 薇
工程物理系	张 辉	核能与新能源技术研究院	薄涵亮
化学工程系	刘 铮	核能与新能源技术研究院	王建龙
材料学院	朱宏伟	教育研究院	张 羽
数学科学系	杨 晶	医学院	李小梅
物理系	姜开利	软件学院	王 斌

9月20日，清华大学第十六届“良师益友”颁奖暨“良师益友”20周年纪念晚会在大礼堂举行。航天航空学院黄克智院士、能源与动力工程系倪维斗院士、自动化系李衍达院士、环境学院郝吉明院士和物理系张礼教授等老一辈教师，校党委副书记过勇，校党委宣传部常务副部长覃川，校团委书记邴浩和历届“良师益友”获奖教师代表出席。

过勇向获评本届“良师益友”的教师表示祝贺，也向到场的历届获奖教师代表们致以崇

高的敬意。

今年的颁奖晚会以“师途”为主题，共分为“立德为首”“学高为师”“教益为友”“育人为本”等四幕。晚会最后，全体学生上台演唱《记住你》，表达对老师的敬爱之情。屏幕上滚动播放二十年来全部十六届“良师益友”名单，将气氛推向高潮。

清华大学“良师益友”评选活动完全由在校学生自由提名、自发投票评选，并由学生为老师颁奖，今年是“良师益友”设立20周年。

学术 SCIENCE

清华大学举办第一届国际工程教育论坛

9月24日，第一届国际工程教育论坛在清华大学主楼拉开帷幕。中国工程院院长李晓红，中国工程院主席团名誉主席、联合国教科文组织国际工程教育中心顾问委员会主席周济，联合国教科文组织北京办公室主任欧敏行，联合国教科文组织国际工程教育中心主任吴启迪，清华大学校长邱勇，副校长尤政，校务委员会副主任谢维和、袁昶等出席论坛。论坛开幕式由清华大学党委书记陈旭主持。

本届论坛的主题为“工程教育创新发展”，旨在汇集全球工程教育、工程科技和工程管理领域的知名学者和杰出领袖，共同研讨工程教育的创新发展，促进世界工程科技和社会的进步，应对全球性重大挑战。论坛由清华大学、中国工程



邱勇作主旨演讲

院、联合国教科文组织联合主办。来自近20个国家或地区的知名大学、国际组织、学术团体和企业的150余名专家学者和行业代表参加论坛。

在开幕式上，邱勇发表了题为“工程教育：为了人类更美好的家园”的主旨演讲。

清华大学和圣路易斯华盛顿大学共同主办第七届“麦道学院年度高峰论坛” 签署大学校园可持续发展宣言

10月11~14日，由清华大学和圣路易斯华盛顿大学共同主办的第七届“麦道学院年度高峰论坛”在北京举行。来自全球35所知名研究型大学的专家学者齐聚一堂，围绕“研究型大学应对全球性挑战：健康、能源与环境、农业”的主题展开研讨，联手解决全球最关键、最迫切的问题。论坛首次签署共同发展宣言，号召建设可持续发展的大学校园，减少各大学校园的碳排放量，并促进各校积极制定可持续发展的措施。

第七届“麦道学院年度高峰论坛”针对全球性的关键问题，如健康及老龄化、能源与环境、农业等问题进行交流和探讨，共同应对全球挑

战，为人类的可持续发展做出积极的贡献。

论坛期间，清华大学和圣路易斯华盛顿大学联手中东技术大学、泰国朱拉隆功大学、澳大利亚昆士兰大学、巴西坎皮纳斯州立大学、以色列理工大学、以色列荷兹利亚交叉学科中心、香港中文大学、香港大学、台湾交通大学、土耳其博阿齐奇大学、印度尼西亚大学、印度理工学院孟买分校、印度塔塔社会科学研究院、印度理工学院德里分校、印度贾瓦哈拉尔·尼赫鲁大学、首尔国立大学、韩国延世大学、台湾大学和日本庆应义塾大学等21所合作伙伴大学，签署了大学校园可持续发展宣言。

首届亚洲大学联盟研究生学术论坛在清华大学举行

10月20~22日，首届亚洲大学联盟研究生学术论坛在清华大学举办。本次论坛是亚洲大学联盟成立后首次由学生自发组织、学生自主参与的学术论坛。论坛以“人工智能新时代”为主题，经过近六个月的筹备，来自亚洲大学联盟全部15所创始成员大学的近200名学生，以及20余名业内领军专家和多家企业汇聚清华大学，围绕人工智能的基础研究、理论创新和产业应用等专题广泛开展学术交流。本次论坛致力于搭建亚洲青年交流平台，构建亚洲青年学者学术共同体。大会主席、清华大学计算机系张钹院士，清华大学副校长杨斌，副教务长、国际教育办主任高虹，研工部部长赵岑，国际处副处长、亚洲大学联盟秘书长张传杰等出席开幕式。

本次论坛为期三天，包括四场分论坛和青年圆桌会议、人工智能成就展参观等环节。四场分论坛分别以“机器学习”“学科交叉研究”“数据挖掘”“人工智能应用”为主题，就人工智能时代的热点话题展开讨论。圆桌会议形成并

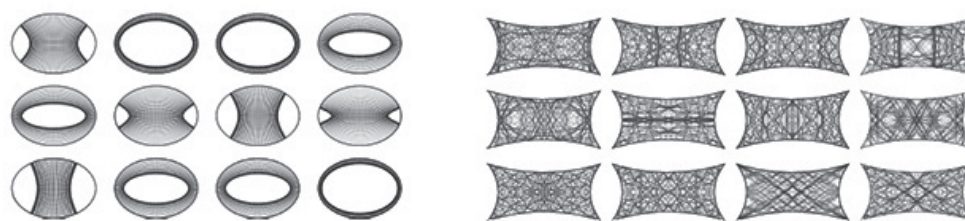


圆桌会议现场

发布了《亚洲青年人工智能宣言——人工智能与人类命运共同体》。活动期间，以“未来已来”为主题的清华大学“AI新时速”人工智能成就展同期举办。

亚洲大学联盟是基于亚洲高等教育发展趋势，由清华大学倡议发起、来自亚洲国家和地区的15所初创成员大学共同建立的高校联盟，于2017年4月29日在北京成立。

丘成桐数学科学中心教师金龙合作发文阐释量子混沌系统



不同类型区域上高频特征函数的概率密度分布。左图：椭圆区域的经典系统是规则的，对应的特征函数集中在部分子集上；右图：双曲区域上的经典系统是混沌的，对应的特征函数趋于一致分布。

近日，丘成桐数学科学中心助理教授金龙与美国加州大学伯克利分校塞米扬·迪亚特洛夫教授合作论文《双曲曲面上半经典测度具有

全支集》在国际顶尖数学期刊《数学学报》上在线发表。该论文成果对于理解量子混沌系统具有重要的意义。著名数学家史蒂芬·泽尔奇

教授评价此文为该领域近十年来最好的文章。

曲面或区域上的拉普拉斯 (Laplace) 算子特征函数是量子态的简单模型, 其在半经典极限下的分布情况由半经典测度描述, 与对应的经典力学系统的性质有紧密的联系。负曲率表面上的测地流是经典的混沌系统, 刻画其上的半经典测度是量子混沌领域中最重要的问题。鲁德尼克与萨纳克对此提出量子唯一遍历猜想, 认为负曲率表面上的半经典测度一定是刘维尔

(Liouville) 测度, 即特征函数在半经典极限下呈现一致分布。此前对于半经典测度的研究集中在得到熵的下界估计, 而金龙与迪亚特洛夫的研究论文利用被称为“分形不确定性原理”的新工具打破了这一局限。他们对于曲率为负常数的双曲曲面研究证明了半经典测度具有全支集, 即半经典极限下特征函数不能完全集中在一个子集上。由此还可推出双曲曲面上线性薛定谔 (Schrodinger) 方程可由任意非空开集控制。

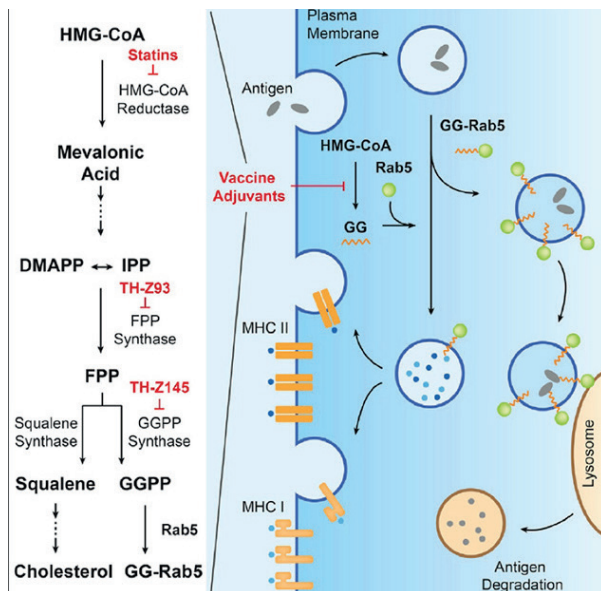
药学院张永辉课题组发文揭示疫苗佐剂研制新靶点

9月27日,《细胞》期刊在线发表了清华大学药学院张永辉课题组题为《甲羟戊酸通路是新的疫苗佐剂制药靶点》的药学研究论文,首次发现甲羟戊酸通路可作为新型疫苗佐剂的理性设计药物靶点,并阐述了具体的分子作用机制。清华大学药学院张永辉研究员为论文的核心通讯作者,石彦教授和刘万里教授为本论文的共同通讯作者。张永辉课题组2016级博士生夏赟为文章第一作者,张永辉课题组博士后谢永华以及2015级博士生于正森为本文并列第一作者。

佐剂是疫苗的一部分,能帮助疫苗更快速、持久地产生免疫应答。甲羟戊酸通路是细胞代谢的重要途径之一,它调控胆固醇的合成以及小G蛋白的翻译后异戊烯化修饰。

张永辉团队提出抑制甲羟戊酸通路刺激免疫应答这一设想。通过系统的药学研究,发现亲脂性的他汀类药物以及理性设计的双磷酸类药物在小鼠中都有很好的佐剂效果,并揭示其作用机制与胆固醇的调节无关。

甲羟戊酸通路的抑制剂能够增强机体Th1和细胞毒性T细胞的免疫应答,在多种肿瘤模



甲羟戊酸通路抑制剂作为疫苗佐剂的机制示意图;减少该通路代谢产物能使抗原在抗原递呈细胞中有较多保留

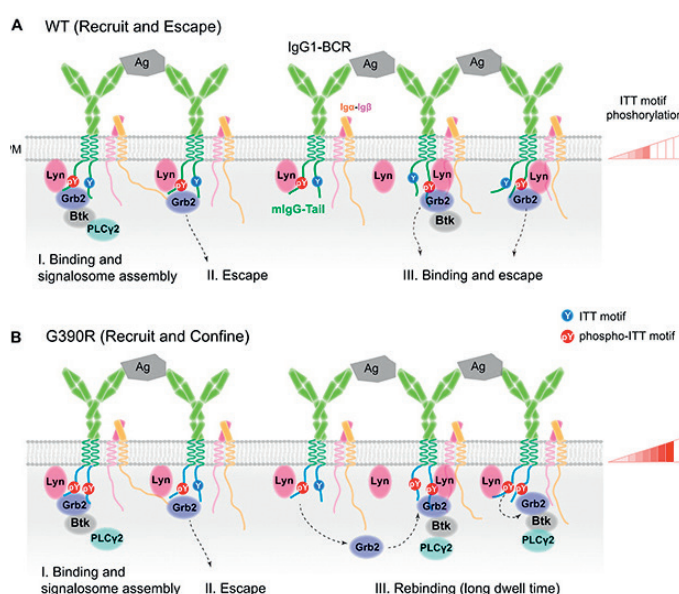
型中表现出良好的抗肿瘤效果,且和免疫检查点抗体具有很好的协同作用。

该项药学研究是为数不多的基于已知临床疾病表型,发现药物设计新靶点并进行全新药物开发的案例。该研究让人们对传统的甲羟戊酸通路有了新的认识,同时也对疫苗佐剂的研发以及癌症免疫疗法提供了借鉴意义。

刘万里课题组发文报道自身免疫疾病相关的调控 B 淋巴细胞活化和分化新机制

10月4日，清华大学生命学院刘万里课题组在《科学》期刊发表题为《自身免疫病相关 IgG1 变异体调控 B 细胞活化及分化》的研究论文，报道人类膜联免疫球蛋白 IgG1 重链胞内区存在增加系统性红斑狼疮（SLE）易感性的单核苷酸多态性位点（SNP），并揭示该 SNP 参与调控 B 细胞命运决定的新机制。清华大学生命学院 2018 年 1 月份已毕业的陈相军博士为论文第一作者，清华大学生命学院和免疫学研究所刘万里研究员为论文通讯作者，北京大学人民医院风湿免疫科栗占国教授为论文的共同通讯作者。

本论文从疾病易感基因位点的临床遗传学研究出发，开展大样本多中心临床相关性分析，再到基于基因修饰小鼠的动物模型研究，和基于新型成像技术和常规生化分析的受体活化信号通路解析，最后到基于分子动力学模拟的蛋白互作面的三维结构研究。这一系列的研究结果加深了人们对 SLE 易感基因位点功能及致病



SLE 易感基因突变 IgG1-G396R 改变 Grb2 在免疫突触中的招募方式

机理的认识，为 SLE 研究提供了全新的研究靶点，也为复杂疾病相关易感基因位点的研究提供了创新性的研究模式。

该研究发现了在以汉族人为代表的东亚人群中广泛存在的 SLE 易感 SNP，为在中国罹患 SLE 的近百万患者精准医疗提供了潜在靶点和理论支持，具有重大的潜在社会意义和经济价值。

清华 - 伯克利深圳学院在用于脉诊的可穿戴传感系统方面取得重要进展

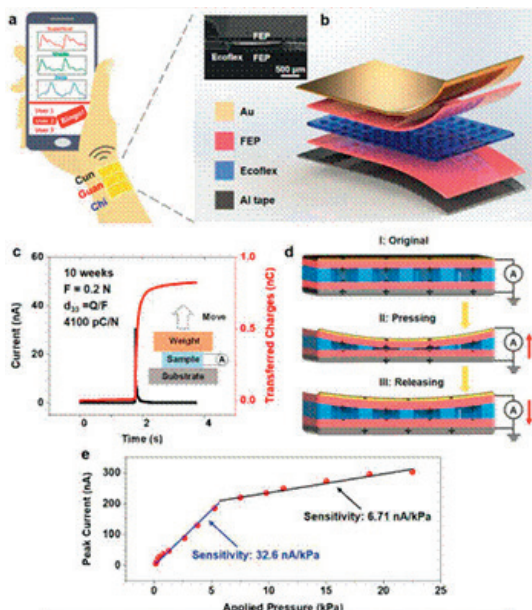
10月4日，清华 - 伯克利深圳学院数据科学与信息技术中心林立伟、王晓浩课题组，清华大学深圳研究生院先进制造学部董瑛课题组在材料学国际知名期刊《先进功能材料》上发表了题为《利用可穿戴压电驻极体传感系统实现基于脉诊的健康状况评估》的论文。该论文被《先进功能材料》杂志选为该期的封底文章。

通讯作者为清华 - 伯克利深圳学院董瑛副教授、林立伟教授与美国伯克利加州大学钟俊文博士后，第一作者为清华 - 伯克利深圳学院博士研究生楚尧。

如何利用柔性可穿戴传感器精确地采集脉搏波，并结合大数据分析实现个人健康状况的实时监测，受到了学者的广泛关注与研究。

研究人员提出一种“三明治”结构的柔性压电驻极体传感系统。“三明治”结构由氟乙炔丙烯共聚物/超软性硅树脂/氟乙炔丙烯共聚物 (FEP/Ecoflex/FEP) 构成,超软性硅树脂 (Ecoflex) 层上利用激光刻出均匀分布的孔洞阵列,再与两层氟乙炔丙烯共聚物 (FEP) 驻极体薄膜进行键合构成压电驻极体结构。与其他利用摩擦产生电荷转移的传感器相比,该结构将电晕放电极化的电荷保存于空腔内侧,不直接与人体接触,保证了长期佩戴过程中器件性能的稳定性。

该“三明治”结构的压电驻极体传感系统具有很高的灵敏度与稳定性,可精确采集人体桡动脉在不同压力下与不同位置的脉搏波。



用于脉搏波监测的压电驻极体传感器结构示意图

交流 EXCHANGE

陈旭访问美国、墨西哥 推进清华全球战略, 扩展与有关机构合作交流

10月14~21日,清华大学党委书记、校务委员会主任陈旭访问美国和墨西哥。期间,陈旭访问芝加哥大学、西北大学、芝加哥艺术博物馆、墨西哥国立自治大学、华盛顿大学等高校和机构,推动清华大学与有关机构的学术人文交流与合作,并调研全球创新学院。

15日上午,陈旭访问芝加哥大学并与校长司马博举行会谈。

双方对近期拟开展的经济管理、数学学科等方面的合作表示期待,并提出进一步探讨两校在清华大学东南亚中心和芝加哥大学香港校区建设方面的可能合作。



陈旭(左三)与司马博(右三)等合影

15日下午,陈旭访问西北大学并会见该校校长夏碧落。陈旭表示,将进一步支持两校在工程学科、经济管理等领域合作,以及学生交换项目的开展。

在芝加哥期间，陈旭在芝加哥艺术博物馆会见了芝加哥市前市长理查德·迈克尔·戴利。陈旭、戴利与芝加哥艺术博物馆负责人、艺术展策展人等进行交流，探讨建立清华大学艺术博物馆与芝加哥艺术博物馆之间的合作交流。

14日，陈旭出席了芝加哥部分校友座谈会。

18日上午，陈旭访问墨西哥国立自治大学，并与该校管理层举行座谈。副校长中川小山代表校长恩里克·格劳厄欢迎陈旭到访。陈旭表示，双方以中拉实验室（清华大学中拉清洁能源与气候变化联合实验室）为平台开展的合作是良好的开端，希望双方继续深化合作。会谈后，陈旭签署了两校合作备忘录。

在墨西哥期间，陈旭访问了位于墨西哥城世贸中心的同方威视墨西哥分公司。陈旭一行还访

问了加勒比大学，看望了在该校负责汉语教学的孔子学堂教师，并听取了该校学科发展情况介绍。

20日上午，陈旭到全球创新学院（GIX）考察。陈旭听取了学院中方院长史元春、北美中心主任完强等关于学院创新教学模式的汇报。随后，史元春、清华大学副教授喻纯共同主持创新项目阶段性成果交流会。

20日上午，陈旭访问华盛顿大学，分别与该校校长安娜·科斯、教务长兼常务副校长马克·理查兹会谈交流。在与科斯会面时，陈旭回顾了两校合作以及全球创新学院的发展历程。双方就学院的发展等话题进行交流探讨。

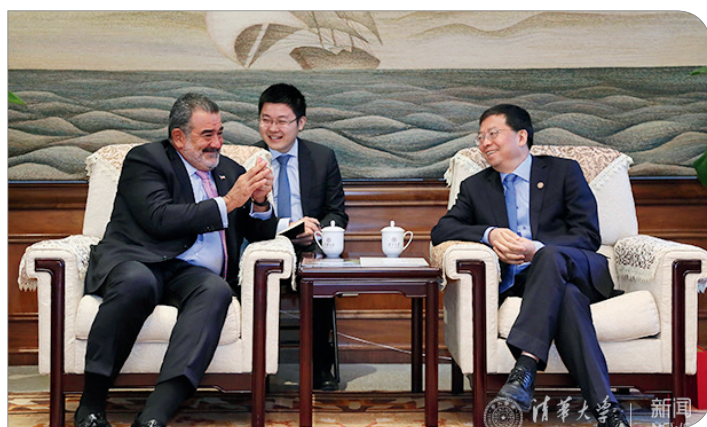
21日上午，陈旭出席西雅图地区校友和合作伙伴座谈会，微软公司全球执行副总裁沈向洋、华盛顿大学教授王印海及校友等二十余人参加。

邱勇会见智利卢克希奇集团董事长卢克希奇 宣布筹建清华大学拉美中心

10月11日，智利卢克希奇集团董事长卢克希奇先生访问清华大学。校长邱勇在工字厅会见来宾，双方就进一步加强合作进行了深入交流。双方宣布，卢克希奇集团协助清华大学在智利设立清华拉美中心，中心将专注清华大学在拉美地区的教育与人文交流。

邱勇指出，拟在智利圣地亚哥市建立的清华大学拉美中心将进一步推动清华与拉美各大学、企业和政府机构间的合作交流。清华希望在中国政府提出的“一带一路”倡议下，继续推进与拉丁美洲地区高校、民间机构、地方政府开展的人文交流活动。

卢克希奇表示，清华大学选择在智利首都建



邱勇和卢克希奇交流会谈

立清华大学拉美中心，此举对清华大学和智利都具有重要的意义。他说，智利拥有全世界最丰富的铜矿和锂矿资源，清华大学在新能源和未来汽车技术上有着很强的实力，这为双方拓展科技、经济和管理领域的合作奠定了坚实的基础。

荣誉 HONOR

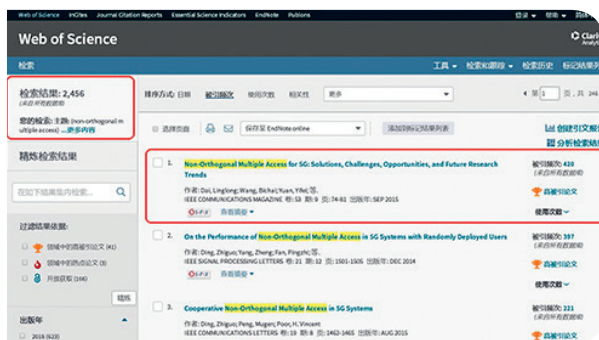
电子系师生获第七届 IEEE 通信学会亚太杰出论文奖

近日，清华大学电子工程系戴凌龙副教授、2015 级直博士生王碧钗、王昭诚教授等人发表的论文《面向 5G 的非正交多址接入技术：方案、挑战、机会与未来发展趋势》获第七届国际电子电气工程师学会（IEEE）通信学会亚太杰出论文。

IEEE 通信学会亚太杰出论文奖设立于 2012 年，旨在奖励过去三年内亚太地区学者发表在 IEEE 通信学会所属期刊和国际会议上有重大学术影响力的论文。

多址接入技术是无线通信系统更新换代的标志性技术之一。非正交多址接入（NOMA）技术相比传统的 OMA 技术能实现对有限资源的高效利用。为不同的 NOMA 方案提供统一的框架对于推进 NOMA 的 5G 标准化至关重要。

该论文率先对比分析了多种主流 NOMA 方案的本质特征，揭示了不同 NOMA 方案的内在关联，并提出了统一的研究框架，其提出的功率域及码域非正交多址划分方法已成为业界广泛



该论文在 Web of Science 数据库收录的 2457 篇 NOMA 主题相关论文中引用次数排名第一

共识。进一步，借鉴软件定义无线电的基本思想，该论文提出软件定义的多址接入概念和方法，允许 OMA 与不同的 NOMA 方案在 5G 通信系统中和谐共存。该方法通过软件控制的灵活资源分配，实现面向服务的多址接入机制，可以高效支持多种不同需求的服务和应用，为 5G 标准规范 3GPP TR 38.802 第 9 章中的 NOMA 性能评估提供了重要的依据。

过勇教授当选国际反腐败学院理事会成员

9 月 28 日，在维也纳举行的国际反腐败学院第七届缔约方大会选举产生新一届学院理事会，中国候选人清华大学党委副书记、廉政与治理研究中心主任过勇教授成功当选理事会成员，任期从 2018 年至 2021 年。这是中国专家首次当选此职。

中国常驻国际反腐败学院代表、特命全权大使王群会后表示，中国候选人的成功当选，充分反映了国际社会对中国全面从严治党、全面依法治国举措和成效的高度肯定，并将有助于促进中国与各国分享反腐败制度和经验，并推进全球社会治理进程。

国际反腐败学院是反腐败领域唯一的政府间国际组织，理事会是学院的核心治理机构。



过勇

汽车系赵福全教授正式接任世界汽车工程师学会联合会主席

10月5日，清华大学汽车工程系教授、汽车产业与技术战略研究院院长赵福全博士在印度金奈举行的2018世界汽车工程年会闭幕式上，正式出任世界汽车工程师联合会（FISITA）主席（2018～2020）。

FISITA作为世界各国汽车工程师学会的联合组织，是全球汽车界最具影响力的国际组织之一，共有37个会员国成员，代表着全世界21万多汽车工程师。

FISITA主席一职是全球汽车工程技术人员所能得到的极高荣誉。此次赵福全博士以教授身份荣膺FISITA主席一职，表明赵福全教授本人的技术积淀、产业经验和国际影响力得到了世界同行的充分认可，同时也是对清华大学汽车学科的发展水平的一种肯定，体现了中国汽



赵福全（右）正式接任世界汽车工程师学会联合会（FISITA）主席

车产业及技术在全球范围内日益提升。

赵福全2013年5月加盟清华，创立汽车产业与技术战略研究院并任院长，从事汽车产业发展、企业运营与管理、技术发展路线等领域的战略研究。

学堂在线荣获“亚洲教育贡献奖”

9月21日，由中国高等教育学会、亚洲教育北京论坛等单位主办的2018亚洲教育论坛在成都举行。凭借对教育事业作出的突出贡献、卓越完善的教育服务以及优良的社会口碑，学堂在线荣获“亚洲教育贡献奖”。

本届论坛的主题为：“构建人类命运共同体，共筑亚洲教育美好明天”。来自26个国家及地区的1500位各领域专家学者及行业代表共商教育大计。亚洲教育论坛被评为“亚太地区最先进的教育交流平台”，于2003年成立，至今已历经十五载。在“互联网+教育”分论坛上，学堂在线副总裁张波详细介绍了慕课的发展及学堂在线推出的“慕课+”新模式。

学堂在线是全球第一个中文慕课平台，自



张波介绍学堂在线“慕课+”新模式

2013年成立以来，学堂在线已经为全球来自209个国家的1400多万学习者提供了国内外优秀高校和企业的1700多门课程，总选课次数已超过3000万次。学堂在线还在教育部高教司等部门的政策指导下，全力推动在线开放课程的落地应用。

综合 GENERAL

清华大学与安徽省深化战略合作签约仪式在合肥举行

9月20日，清华大学与安徽省深化战略合作框架协议签约仪式在安徽合肥举行。安徽省委书记李锦斌出席签约仪式，安徽省省长李国英与清华大学校长邱勇代表双方签约。

安徽省委常委、常务副省长邓向阳，省委常委、省委秘书长陶明伦，清华大学副校长、中国工程院院士尤政，中国工程院院士范维澄，安徽省和清华大学有关单位负责人参加签约活动。

根据合作协议，双方将本着“优势互补、互惠双赢、深化合作、共同发展”的原则，在科学研究、科技攻关、成果转化、产业创新、人才培养、



清华大学与安徽省签订深化战略合作框架协议

战略咨询等方面深入开展合作。合作协议中还明确，从清华大学合肥公共安全研究院二期建设开始，由安徽省、合肥市与清华大学共建，并支持其与安徽省相关市共建协同创新中心。

清华大学携手天津市打造“医研企融”健康医疗大数据创新平台

10月18日，由清华大学、天津市卫生和计划生育委员会、天津市武清区人民政府、中国医师协会智慧医疗专业委员会联合主办的第二届京津冀健康医疗大数据高峰论坛在北京召开。

国家卫计委原副主任、中国卫生信息与健康医疗大数据学会会长金小桃，清华大学副校长薛其坤院士，清华大学临床医学院院长董家鸿院士在论坛上致辞。天津市副市长姚来英，天津市卫计委主任王建国，天津市武清区区长戴东强，清华大学软件学院院长、大数据研究中心主任、数据科学研究院副院长王建民教授，清华-青岛数据科学研究院执行副院长韩亦舜，清华校友总会副秘书长崔剑，清华大学各院系代表等“政产学

研用融”200多名专家出席论坛，围绕“智慧健康，协同发展”的主题，从技术、应用场景、落定空间等角度，针对天津市如何加快推进健康医疗大数据产业落地进行了深入的探讨。

会议中，天津市卫生和计生委卫计委、清华大学临床医学院与天津市武清区人民政府进行了健康医疗大数据“医工结合”合作备忘录签约；京津高村科技创新园与清华校友总会进行了第四届清华校友三创大赛合作备忘录签约。此次签约标志着天津市和清华大学的强强合作取得了阶段性的进展，更是我国的健康医疗大数据产业已经从探索期进入落地实施期的重要举措。

清华校友总会再次荣获民政部评估 4A 级社团

10月24日，全国性社会组织评估委员会发布《2017年度全国性社会组织评估等级结果公示》，清华校友总会获评全国性联合类4A级社团。这是继2013年首次参加评估后，清华校友总会再次获评4A级社团，也是此次参评单位中唯一获得4A级的高校校友组织。

1月23日，民政部委托中国认证认可协会对清华校友总会进行了社会组织评估。中国认证认可协会隶属于国家质检总局，是民政部经过招投标委托的第三方机构。评估专家组在认

真考察评估后，一致认为清华校友总会五年来绩效突出，取得了长足的进步，表现在组织健全、制度完备、活动丰富、工作精细、特色显著、影响力巨大，是全国社会组织中标杆性的优秀社团。

清华校友总会成立于1981年，前身是“清华学校留美同学会”（成立于1913年），1991年在民政部正式注册为全国性社会团体，2013年首次参评即获得民政部社团4A级认证，2015年获得民政部全国先进社会组织表彰。

清华大学对口帮扶南涧五周年系列活动举行

9月28-29日，清华大学和云南省大理州南涧县共同举办的清华大学对口帮扶南涧五周年系列活动在清华大学举行。其间举行了清华大学对口帮扶南涧五周年座谈会、清华大学对口帮扶南涧五周年图片展、南涧农特产品展销、国家级非物质文化遗产“南涧跳菜”进清华暨清华大学对口帮扶南涧五周年文艺晚会、南涧县赴学校相关帮扶单位交流等活动，以丰富多彩的活动形式，回顾和总结了过去五年清华对口帮扶南涧工作的经验，展望和谋划未来清华携手南涧更美好的蓝图。



陈旭认真观看清华对口帮扶南涧五周年工作图片展

《水木清华》读者分享会举行

10月17日，《水木清华》读者分享会在清华大学举行。天云大数据公司创始人雷涛就“大数据时代下个体如何保护自己的数据”和与会读者进行了分享交流。本次读书会由清华数据科学研究院、《水木清华》月刊合办。

数据时代，如何保护个体的数据不被过度侵犯，如何避免个体成为数据泄露的受害者等问题受到了广泛关注。清华数据科学研究院不定期举办系列闭门讨论分享会，邀请一系列专业人士前来分享交流。