

共安全应急保障方面的项目合作取得了显著的阶段性进展，未来该领域项目将会继续加强深入合作。

下午，陈旭一行前往澳门中银大厦，参观了为庆祝新中国成立70周年和澳门回归祖国20周年，由校史馆、档案馆和澳门校友会联合举办的“清华与澳门”专题展览。陈旭充分肯定这一展览对传播清华的精神与文化、促进澳门市民和青年学生了解清华、扩大清华影响力发挥的积极作用。陈旭一行还访问了中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室，与姚坚副主任及相关负责人就今后澳门发展、与内地合作等进行了广泛而深入的交流。

9月5日下午，陈旭一行访问澳门大学。澳门大学校长宋永华介绍了澳门大学

各方面的情况，并希望两校能够继续合作互补、协同发展。陈旭对澳门大学近年来的快速发展以及两校之间富有成效的合作表示祝贺，她期盼澳大充分利用区域优势，积极融入国家发展战略，共同提升我国高等教育水平。

陈旭一行还专程看望了澳门大学原校长、澳门科技大学创校校长、清华电机系校友周礼杲教授。陈旭向周礼杲教授致以教师节和中秋节的祝福，并代表学校感谢周礼杲教授与一批志同道合的清华同仁听从祖国召唤远赴澳门，促进了澳门高等教育事业的大力发展。周礼杲教授回顾了来澳门任教的经历体会以及澳门回归前后的见闻，并对学校的关心表示感谢，希望能再为澳门教育事业发挥余热。（林鹿）

2019年度“求是奖”在清华揭晓 杨振宁被授予“求是终身成就奖”

9月21日晚，“2019年度求是奖颁奖典礼”在清华大学蒙民伟音乐厅隆重举行。设立以来第二次颁出的“求是终身成就奖”授予了物理学家杨振宁先生，邵峰、颜宁两位学者分享了今年的“求是杰出科学家奖”。流感等重要病原致病机制防控团队和12名青年科学家分获“求是杰出科技成就集体奖”和“求是杰出青年学者奖”。清华大学党委书记陈旭、求是基金会主席查懋声出席典礼并致辞。求是基金会顾问杨振宁、何大一、韩启德、施一公、田刚、王晓东、谢晓亮、朱邦芬教授，求是奖评委、往届求是奖获得者以及清华大学师生代表等参加典礼。清华大学副校长薛其坤院士、蔡丹阳同学主持典礼。

陈旭向各位获奖者表示诚挚的祝贺。

她回顾了求是科技基金会和“求是奖”的创立历史，并介绍了奖项设立以来，先后有50多次清华教师和校友获奖，为清华师生树立了爱国奉献、追求卓越的榜样。在庆祝新中国成立70周年的重要时刻，“求是奖”选择在北京、在清华举办颁奖典礼，更具有特殊的历史意义。希望双方能进一步加强合作和交流，共同为国家富强、民族振兴、人民幸福作出新的更大的贡献。查懋声在致辞中表示，清华大学享誉全球，培养了大批科学家和各领域人才。人才在国家的发展中必不可少，求是基金会希望继续支持清华大学及学生的发展，希望与大家一起为国家多做贡献。

杨振宁回顾了与查济民先生在基金会创立之初的历历往事，以及自己所经历的

求是颁奖典礼点滴，并朗诵了查先生1988年所作诗歌《借放翁句告儿孙》。颜宁在获奖致辞中表示，成为一名“求是人”，是迄今为止获得的一种最高认可。邵峰感谢求是科技基金会的肯定，表示年轻的中国科学家更需要大是，做大的问题，做更有影响力的问题。来自清华大学的刘

竹、彭敏、王朝获得“求是杰出青年学者奖”。王朝作为获奖代表发言，他表示，获奖是对自己工作的肯定，也是对将来继续探索的鞭策。朱邦芬教授作结束致辞，作为求是的一员，他希望能够为改善中国科技界的软环境、为激励中国青少年学生更加热爱科学贡献更多的力量。（李婧）

清华大学“天机芯片”入选 2019 世界互联网 15 项领先科技成果

10月20日，在乌镇召开的第六届世界互联网大会发布了2019世界互联网15项领先科技成果。清华大学类脑计算研究中心主任施路平团队“面向人工通用智能的异构融合天机芯片”成功入选。

施路平教授在成果发布会上表示，目前发展人工通用智能的基于计算机和基于脑的两种方法，虽有极大不同，但具有很大互补性。清华大学团队将二者融合起来，构建出了一个计算框架，并借鉴脑科学的基本原理，提出了异构融合的天机类脑计算芯片架构，可同时支持计算机科学和神经科学的神经网络模型。

2015年，团队创造出第一代“天机芯”。经不断改进后，2017年第二代“天机芯”问世，它具有高速度、高性能、低功耗的特点。相比于当前世界先进的IBM的TrueNorth芯片，第二代“天机芯”功能更全、灵活性和扩展性更好，密度、速度和带宽均有大幅提升。目前，团队已基于天机芯开发出一套无人自行车系统。其应用可推广至自动驾驶、无人机、智能机器人等领域，同时可以为现今互联网产业提供更低功耗、更低延迟、更高算力的边缘计算与云计算设备，推动物联网系统的智能化向更高水平发展。（曲田）

清华田径队获首都高校田径运动会“十连冠”

5月16日至19日，首都高等学校第57届学生田径运动会在中国地质大学举行。清华大学田径队再次夺得甲组男子、甲组女子团体总分冠军，荣获首都高校田径运动会“十连冠”。

本届运动会上，共有70支高校队伍、1300余名运动员参加甲、乙、丙、丁四个组别的比赛，清华田径队共派出53名队员参加甲组（高水平组）比赛。经过4天的奋力拼搏，清华田径队斩获了44个比赛项

目中的26枚金牌，夺得甲组男子团体冠军、甲组女子团体冠军，并以543分获得甲组团体总分冠军，领先第二名153分，并荣获“体育道德风尚奖”。其中，清华大学队员们在比赛中打破一项赛会纪录、7名队员达到国家级运动健将水平。在男子十项全能比赛中，上届冠军、田径队长宫克威以7332分的成绩打破了由他自己保持的首都高校十项全能赛会纪录，并超出原纪录16分。（体育部）