



南京工业大学
高等教育发展研究院

高教纵横

2019

06

第四十九期

本期看点

- **中共中央办公厅、国务院办公厅要求加强作风和学风建设** 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，强调如何加强作风和学风建设，营造风清气正的科研环境，意见还指出，优化整合人才计划，避免相同层次的人才计划对同一人员的重复支持，防止“帽子”满天飞。支持中西部地区稳定人才队伍，发达地区不得片面通过高薪酬高待遇竞价抢挖人才，特别是从中西部地区、东北地区挖人才。
- **长三角高等工程教育联盟发起“杭州倡议”** 南京工业大学、浙江工业大学、上海理工大学、江苏大学、安徽工业大学五所高校将以高等工程教育为抓手，主动服务长三角一体化国家战略；以高质量发展为指向，提供区域高等工程教育的有效供给；以新工科建设为引领，强化工程创新人才的协同培养；以创新创业教育为载体，深化服务国家发展战略的自觉行动；以重大需求为导向，共同打造开放共享的协同创新科研平台；以青年教师为主体，联合培养支撑工程创新教育的一流师资队伍；以长三角区域深厚的红色文化和工业文化为底蕴，共同履行文化传承创新的重要职责；以国际交流与合作为路径，共同创办“长三角工程教育高校‘一带一路’国际教育联盟”。
- **新一批大学排行榜、评审公布** 6月20日，2019自然指数年度榜单正式发布。6月20日，自然指数网站更新了2019自然指数年度排行榜。6月19日，QS教育集团正式发布了第16届世界大学排名。

目录

【自媒体】 1

- 南京工业大学与中国科学院过程工程研究所签署战略合作协议 1
- 南京工业大学今年招生新增中美和中澳联合培养本科双学位项目 2

【大学问】 4

- 2019自然指数全球500强 5
- 2019自然指数公布 5
- QS发布2020年世界大学排名 6
- 全国科技创新高校30强发布 7
- 【第五轮学科评估前瞻数据】近三年高校国家专利奖获奖数据 8
- 【第五轮学科评估前瞻数据】近三年地方高校获批“111”引智基地统计 9

【观天下】 11

- 新政观澜 | 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步弘扬科学家精神 加强作风和学风建设的意见》 12
- 调研报告 | 中国中外合作办学机构、项目达2431家 18
- 高教格局 | 五校联动，长三角高等工程教育联盟发起“杭州倡议” 19



■ 高教格局 新文科来了，这是场跨界融合的探索	21
■ 高教格局 11所高校更名，4所学院更名为大学	24
■ 高教格局 2019全国AI院校大盘点	25
■ 高教格局 与欧洲名校合作，深圳或将迎来一所新大学	26
■ 高教格局 青岛高校总量已超50所，这些在建高校有新进展	29
■ 高教格局 两所中外合作办学机构获批	33
■ 高教格局 北京学院路临床医学协同创新联盟成立	35
■ 调研报告 最新留学趋势：赴美热度因安全问题降温，赴英呈井喷式增长	37
■ 调研报告 40年累计365.14万名留学人员回国发展	41
■ 调研报告 中国满意度最高大学调查	43
■ 调研报告 35年来，首位华人获爱因斯坦世界科学奖	44
【他山石】	47
■ 清华大学：与华为公司签署科技合作框架协议	48
■ 清华大学：成立“农业技术发展战略研究中心”	48
■ 清华大学：启动国家集成电路产教融合创新平台建设	49
■ 清华大学：RISC-V国际开源实验室将依托清华-伯克利深圳学院建设	49
■ 清华大学：成立清华大学-浙江德清材料设计与产业创新联合研究中心	50
■ 清华大学：与中航集团国家形象传播研究中心签署战略合作协议	51



■ 清华大学：与腾盛博药签署合作协议	51
■ 清华大学：与格力电器签署战略合作框架协议	52
■ 清华大学：与中金公司战略合作签约	53
■ 清华大学：与太古地产建筑节能与可持续发展联合研究中心签约	53
■ 清华大学：与圣彼得堡国立大学交换合作协议	54
■ 清华大学：与中国移动签署战略合作框架协议	54
■ 北京大学：成立临床研究所心脏和血管健康研究中心	55
■ 北京大学：与南昌大学签署对口合作协议	55
■ 北京大学：与早稻田大学-康师傅控股有限公司三方合作签约	56
■ 北京大学：与蒙古国立大学国际关系公共管理学院签署合作协议	56
■ 浙江大学：与临沂市共建浙江大学山东（临沂）现代农业研究院	57
■ 浙江大学：与京博控股集团签订中长期创新战略合作框架协议	57
■ 浙江大学：与郑州大学签署部省合建对口合作协议	58
■ 上海交通大学：与江南造船（集团）有限责任公司、中国联通上海市分公司签订智能制造创新实验室合作协议	58
■ 上海交通大学：与弗劳恩霍夫“城市生态发展”项目中心成立仪式暨中德城市生态发展合作研讨会举办	59
■ 上海交通大学：成立欧洲古典与中世纪文学研究中心	60



■ 上海交通大学：成立与深兰科技人工智能联合实验室	60
■ 上海交通大学：与东方证券共建人工智能与大数据联合实验室	61
■ 武汉大学：与华为签署战略合作协议	62
■ 武汉大学：与美国马里兰大学签署谅解备忘录	63
■ 华中科技大学：与中铁建设集团有限公司中南分公司签约合作	63
■ 南京大学：成立化学和生物医药创新研究院	64
■ 苏州大学：与中国科学院上海巴斯德研究所共建苏州大学巴斯德学院	64
■ 南京理工大学：与中国科学院理化技术研究所签订战略合作协议	65
■ 河北工业大学：与华为公司签署战略合作协议，并与中国移动天津公司、华为公司共同签署5G创新应用合作协议	66
■ 中国海洋大学：与华为技术有限公司签署战略合作协议	66
■ 重庆大学：与华为签订“沃土计划”合作协议	67
■ 华中科技大学：与华为技术有限公司签署战略合作协议	68
■ 西南大学：与陆军军医大学签署合作协议	68
■ 电子科技大学：与成都市妇女儿童中心医院签约	68
■ 暨南大学和华南农业大学：筹建人工智能学院	69
■ 中国核工业大学：2021年建成	71
■ 康复大学：落地山东青岛	74



自媒体

自媒体

《周易·系辞》云，
“天下同归而殊途，一致而百虑。”

明德厚学，修齐治平，
蹒跚小儿学话，权作抛砖引玉。

欢迎各位看官拍砖指正。

南京工业大学与中国科学院过程工程研究所签署战略合作协议

摘自南京工业大学常青藤

作者：校长办公室

6月24日下午，南京工业大学与中国科学院过程工程研究所战略合作签约仪式在材料工程国家重点实验室三楼会议室顺利召开。中国科学院过程工程研究所所长张锁江院士、副所长杨超等一行5人，南京工业大学校长乔旭、副校长邢卫红、凌祥及相关职能部门和学院负责人参加了此次仪式。签约仪式由副校长凌祥主持。

乔旭校长首先致辞。他表达了对张锁江所长一行的热烈欢迎，从历史、人才、科研、学科等方面进行了学校介绍，并对双方一直以来的深厚友谊和人才培养、项目攻关等方面的合作渊源进行了回顾。乔旭校长指出南京工业大学将深入推进此次战略合作，希望协力建立起化工、材料、生物、能源、环境等学科领域的完整育人体系，培养高素质拔尖创新人才。乔旭校长还强调了学校在科技成果转化方面的大胆尝试，期待双方在创新创业中建立良好合作。随后，邢卫红副校长简要介绍了此次战略合作协议的起草过程和内容。双方就领导工作机制、联合培养模式、“英才班”选拔机制等方面进行了细致探讨。

张锁江所长代表过程所致辞，对双方曾经协同取得的成绩表示肯定，认为双方合作顺应了协同创新的教育现代化理念，符合了开放、共享的学科交叉潮流，是双方拓展科教结合、创新平台建设、推进产业发展的契机。张锁江所长指出双方的学科布局和科学研究方向高度匹配，此次合作是由点向面的发展，要将此次合作的领导机制做细做实，让双方的合作精英化、品牌化、延续化。

会上，双方签署了《南京工业大学-中国科学院过程工程研究所-中国科学院大学化学工程学院战略合作协议》《联合培养本科生计划》《联合培养研究生计



划》。会后，张锁江所长一行在邢卫红副校长陪同下参观了国家重点实验室和江浦校区校园。

南京工业大学今年招生新增中美和中澳联合培养本科双学位项目

摘自南京工业大学常青藤

作者：海外教育学院

经江苏省教育厅批准，南京工业大学新增中美“1+2+1”本科双学位项目和中澳“2+2”本科双学位项目，今年起纳入计划内招生，考生可以通过单独招生代码进行高考志愿填报。项目学生的中方学费按四年收取，学费标准同其他普通学生，赴美国或澳大利亚学习费用另行收取。

中美项目由南京工业大学与美国东华盛顿大学联合举办。今年招收金融学、计算机科学与技术两个专业，招生数均为30人，招生代码为1797，选测科目等级为BB。其培养模式是：本科生在校基本学习年限为4年，按照“1+2+1”模式培养。第一、第四学年在南京工业大学学习，第二、第三学年必须到美国东华盛顿大学学习。在学习期限内同时达到两校毕业与学位授予条件的学生，将分别获得南京工业大学本科毕业证书、学士学位证书和美国东华盛顿大学学士学位证书。

中澳项目由南京工业大学与澳大利亚昆士兰大学联合举办。今年招收30名电气工程及其自动化专业学生，招生代码为1798，选测科目等级为BB。其培养模式是：本科生在校基本学习年限为4年，按照“2+2”模式培养。第一、第二学年在南京工业大学学习，第三、第四学年必须到澳大利亚昆士兰大学学习。在学习期限内同时达到两校毕业与学位授予条件的学生，将分别获得南京工业大学本科毕业证书、学士学位证书和澳大利亚昆士兰大学学士学位证书。



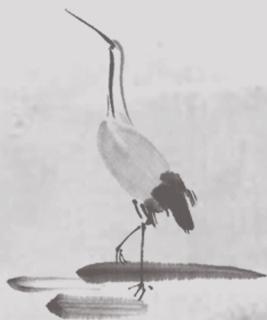
另外，南京工业大学中爱“3+1”中外合作办学项目今年招生专业为机械工程、电子信息工程、制药工程，与爱尔兰都柏林理工大学合作办学，每个专业的招生人数均为80人，招生代码为1610，选测科目等级为BC。十年来，该项目已经培养了千余名优秀的国际化人才，近三年学生成功申研比例达85%以上，其中被世界排名前200名高校录取为研究生的占91.4%。都柏林理工大学是南京工业大学原有合作高校塔拉理工学院与另外两所高校于今年合并组建而成，是爱尔兰规模最大的理工大学。合并后的都柏林理工大学综合实力显著提升，为南京工业大学的合作办学提供了更好的平台。



大学问

大学问

结《大学》之丝绸，
缝自家之衣裳，
问大学之道，以致良知，
为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，
为万世开太平，行大学之担当。



2019自然指数全球500强

来源青塔

6月20日，2019自然指数年度榜单（Nature Index 2019 annual tables）正式发布。整理2019自然指数全球前500强的国内高校，并分析了这些高校本年度与上一年度的比较、学校分布、主管单位以及学校层次等方面，进一步反映国内高校的发展与特征。

详情请扫此二维码：



2019自然指数公布

来源青塔

6月20日，自然指数网站更新了2019自然指数年度排行榜（统计时间节点为2018.1.1—2018.12.31），数据涵盖了2018年全年的自然指数。美国、中国和德国位居国家排行前三位，中国科学院、哈佛大学和德国马普学会则是机构排名前三位。

自然指数于2014年11月首次发布，目前已成为评价科研机构高水平学术成果产出的重要指标。自然指数主要对前一年各科研机构在Nature系列、Science、Cell



等82种自然科学类期刊上发表的研究型论文数量进行计算和统计。82种来源期刊分为化学、地球与环境科学、生命科学和物理学四类。

详情请扫此二维码：



■ QS发布2020年世界大学排名

来源青塔

6月19日，QS教育集团正式发布了第16届世界大学排名，今年的榜单共评估来自世界不同国家和地区的1000多所高校。中国共有66所高校上榜，包括内地高校42所，香港高校7所，澳门高校1所，台湾高校16所。

各大高校中，麻省理工学院连续第八年被评为世界第一，清华大学排名再创新高，自去年首次进入世界前20名后，今年上升一位升至世界第16名！亚洲头名则由新加坡国立大学和南洋理工大学并列摘取（并列世界第11名）。

和往年一样，QS 2020年世界大学排名的指标共有6项，具体指标和权重如下：学术声誉40%、雇主声誉10%、学术教员学生比20%、单位教员论文引用数20%、国际教员比率 5%、国际学生比率 5%。

详情请扫此二维码：





■ 全国科技创新高校30强发布

来源青塔

5月30日,《全国科技创新百强指数报告2019》(以下简称《指数报告》)发布会在京举行。其中,清华学位居全国科技创新高校30强第1位。华为居全国科技创新企业百强榜首,电信科学技术研究院居全国科技创新科研院所30强榜首。

《指数报告》由“全国科技创新企业百强、中关村科技创新企业百强、全国科技创新高校30强、全国科技创新科研院所30强”四个系列构成,指数报告以知识产权核心指标为重点,对企业等创新主体的科技创新综合实力进行了全面分析评价。

详情扫描此二维码:





【第五轮学科评估前瞻数据】近三年高校国家专利奖获奖数据

来源 青塔

随着中美贸易战的愈演愈烈，当前国际竞争达到白热化，尤其是科技领域方面，所以国家更是大力支持各类科技创新。其中，中国专利奖是国内最权威的专利奖项，本次统计近三年中国专利奖的情况，可以反映出国内高校在专利获奖方面的实力。中国专利奖设中国专利金奖、中国专利银奖、中国专利优秀奖，中国外观设计金奖、中国外观设计银奖、中国外观设计优秀奖。

中国专利金奖、中国专利银奖、中国专利优秀奖从发明专利和实用新型专利中评选产生，中国专利金奖项目不超过30项，中国专利银奖项目不超过60项。中国外观设计金奖、中国外观设计银奖、中国外观设计优秀奖从外观设计专利中评选产生，中国外观设计金奖项目不超过10项，中国外观设计银奖项目不超过15项。

从三年总数来看，清华大学以19项奖位居各大高校之首，哈尔滨工业大学、华南理工大学和浙江大学获奖总数均在10项以上；而天津大学、北京化工大学、中国矿业大学获奖总数在7项以上，表现不俗；此外，江苏大学、广东工业大学、昆明理工大学等非双一流高校表现抢眼，三年专利获奖数分别为5项、4项和4项。



详情请扫此二维码：



【第五轮学科评估前瞻数据】近三年地方高校获批“111”引智基地统计

来源 青塔

“111计划”旨在推进中国高等学校建设世界一流大学的进程，该项目从2006年起由中华人民共和国教育部、中华人民共和国国家外国专家局联合实施，瞄准国际学科发展前沿，以国家重点学科为基础，从世界范围排名前100位的著名大学及研究机构的优势学科队伍中，引进、汇聚1000余名优秀人才，形成高水平的研究队伍，建设100个左右世界一流的学科创新引智基地。

每一个“111计划”引智基地的建设周期为5年，每年度支持经费不低于180万元。该项目原遴选范围为教育部、工业和信息化部、国家民委、国务院侨办、中科院等所属“211工程”和“985工程”的中央部属高校，2016年首次面向全国地方高等院校开放。

本次统计2016年到2018年地方高校“111计划”新建基地立项名单，发现共有52所高校，61个创新引智基地公布；其中，上海大学每年均有1项入选，共有3个创新引智基地入选，位居地方高校第1名；北京工业大学、福州大学、四川农

业大学、温州医科大学、西北大学、浙江工业大学和浙江师范大学等7所地方高校入选2个；剩余44所地方高校均入选1个创新引智基地；

详情请扫此二维码：



观天下

观天下

天下大势，浩浩汤汤，
顺之者昌，逆之者亡。

以大趋势观大学之演进，
以大数据解大学之变革。



■ 新政观澜 | 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》

摘自新华社

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》全文如下。

为激励和引导广大科技工作者追求真理、勇攀高峰，树立科技界广泛认可、共同遵循的价值理念，加快培育促进科技事业健康发展的强大精神动力，在全社会营造尊重科学、尊重人才的良好氛围，现提出如下意见。

一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以塑形铸魂科学家精神为抓手，切实加强作风和学风建设，积极营造良好科研生态和舆论氛围，引导广大科技工作者紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，在践行社会主义核心价值观中走在前列，争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

（二）基本原则。坚持党的领导，提高政治站位，强化政治引领，把党的领导贯穿到科技工作全过程，筑牢科技界共同思想基础。坚持价值引领，把握主基调，唱响主旋律，弘扬家国情怀、担当作为、奉献精神，发挥示范带动作用。坚持改革创新，大胆突破不符合科技创新规律和人才成长规律的制度藩篱，营造良好学术生态，激发全社会创新创造活力。坚持久久为功，汇聚党政部门、群团组

织、高校院所、企业和媒体等各方力量，推动作风和学风建设常态化、制度化，为科技工作者潜心科研、拼搏创新提供良好政策保障和舆论环境。

（三）主要目标。力争1年内转变作风改进学风的各项治理措施得到全面实施，3年内取得作风学风实质性改观，科技创新生态不断优化，学术道德建设得到显著加强，新时代科学家精神得到大力弘扬，在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，为建设世界科技强国汇聚磅礴力量。

二、自觉践行、大力弘扬新时代科学家精神

（四）大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神。继承和发扬老一代科学家艰苦奋斗、科学报国的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，坚持国家利益和人民利益至上，以支撑服务社会主义现代化强国建设为己任，着力攻克事关国家安全、经济发展、生态保护、民生改善的基础前沿难题和核心关键技术。

（五）大力弘扬勇攀高峰、敢为人先的创新精神。坚定敢为天下先的自信和勇气，面向世界科技前沿，面向国民经济主战场，面向国家重大战略需求，抢占科技竞争和未来发展制高点。敢于提出新理论、开辟新领域、探寻新路径，不畏挫折、敢于试错，在独创独有上下功夫，在解决受制于人的重大瓶颈问题上强化担当作为。

（六）大力弘扬追求真理、严谨治学的求实精神。把热爱科学、探求真理作为毕生追求，始终保持对科学的好奇心。坚持解放思想、独立思辨、理性质疑，大胆假设、认真求证，不迷信学术权威。坚持立德为先、诚信为本，在践行社会主义核心价值观、引领社会良好风尚中率先垂范。

（七）大力弘扬淡泊名利、潜心研究的奉献精神。静心笃志、心无旁骛、力戒浮躁，甘坐“冷板凳”，肯下“数十年磨一剑”的苦功夫。反对盲目追逐热点，不随意变换研究方向，坚决摒弃拜金主义。从事基础研究，要瞄准世界一流，敢



于在世界舞台上与同行对话；从事应用研究，要突出解决实际问题，力争实现关键核心技术自主可控。

（八）大力弘扬集智攻关、团结协作的协同精神。强化跨界融合思维，倡导团队精神，建立协同攻关、跨界协作机制。坚持全球视野，加强国际合作，秉持互利共赢理念，为推动科技进步、构建人类命运共同体贡献中国智慧。

（九）大力弘扬甘为人梯、奖掖后学的育人精神。坚决破除论资排辈的陈旧观念，打破各种利益纽带和裙带关系，善于发现培养青年科技人才，敢于放手、支持其在重大科研任务中“挑大梁”，甘做致力提携后学的“铺路石”和领路人。

三、加强作风和学风建设，营造风清气正的科研环境

（十）崇尚学术民主。鼓励不同学术观点交流碰撞，倡导严肃认真的学术讨论和评论，排除地位影响和利益干扰。开展学术批评要开诚布公，多提建设性意见，反对人身攻击。尊重他人学术话语权，反对门户偏见和“学阀”作风，不得利用行政职务或学术地位压制不同学术观点。鼓励年轻人大胆提出自己的学术观点，积极与学术权威交流对话。

（十一）坚守诚信底线。科研诚信是科技工作者的生命。高等学校、科研机构和企业等要把教育引导和制度约束结合起来，主动发现、严肃查处违背科研诚信要求的行为，并视情节追回责任人所获利益，按程序记入科研诚信严重失信行为数据库，实行“零容忍”，在晋升使用、表彰奖励、参与项目等方面“一票否决”。科研项目承担者要树立“红线”意识，严格履行科研合同义务，严禁违规将科研任务转包、分包他人，严禁随意降低目标任务和约定要求，严禁以项目实施周期外或不相关成果充抵交差。严守科研伦理规范，守住学术道德底线，按照对科研成果的创造性贡献大小据实署名和排序，反对无实质学术贡献者“挂名”，导师、科研项目负责人不得在成果署名、知识产权归属等方面侵占学生、团队成员的合法权益。对已发布的研究成果中确实存在错误和失误的，责任方要以适当方式予以公开和承认。不参加自己不熟悉领域的咨询评审活动，不在情况不掌握、



内容不了解的意见建议上署名签字。压紧压实监督管理责任，有关主管部门和高等学校、科研机构、企业等单位要建立健全科研诚信审核、科研伦理审查等有关制度和信息公开、举报投诉、通报曝光等工作机制。对违反项目申报实施、经费使用、评审评价等规定，违背科研诚信、科研伦理要求的，要敢于揭短亮丑，不迁就、不包庇，严肃查处、公开曝光。

（十二）反对浮夸浮躁、投机取巧。深入科研一线，掌握一手资料，不人为夸大研究基础和学术价值，未经科学验证的现象和观点，不得向公众传播。论文等科研成果发表后1个月内，要将所涉及的实验记录、实验数据等原始数据资料交所在单位统一管理、留存备查。参与国家科技计划（专项、基金等）项目的科研人员要保证有足够时间投入研究工作，承担国家关键领域核心技术攻关任务的团队负责人要全时全职投入攻关任务。科研人员同期主持和主要参与的国家科技计划（专项、基金等）项目（课题）数原则上不得超过2项，高等学校、科研机构领导人员和企业负责人作为项目（课题）负责人同期主持的不得超过1项。每名未退休院士受聘的院士工作站不超过1个、退休院士不超过3个，院士在每个工作站全职工作时间每年不少于3个月。国家人才计划入选者、重大科研项目负责人在聘期内或项目执行期内擅自变更工作单位，造成重大损失、恶劣影响的要按规定承担相应责任。兼职要与本人研究专业相关，杜绝无实质性工作内容的各种兼职和挂名。高等学校、科研机构和企业要加强对本单位科研人员的学术管理，对短期内发表多篇论文、取得多项专利等成果的，要开展实证核验，加强核实核查。科研人员公布突破性科技成果和重大科研进展应当经所在单位同意，推广转化科技成果不得故意夸大技术价值和经济社会效益，不得隐瞒技术风险，要经得起同行评、用户用、市场认。

（十三）反对科研领域“圈子”文化。要以“功成不必在我”的胸襟，打破相互封锁、彼此封闭的门户倾向，防止和反对科研领域的“圈子”文化，破除各种利益纽带和人身依附关系。抵制各种人情评审，在科技项目、奖励、人才计划和院士增选等各种评审活动中不得“打招呼”、“走关系”，不得投感情票、单位票、利益票，一经发现这类行为，立即取消参评、评审等资格。院士等高层次



专家要带头打破壁垒，树立跨界融合思维，在科研实践中多做传帮带，善于发现、培养青年科研人员，在引领社会风气上发挥表率作用。要身体力行、言传身教，积极履行社会责任，主动走近大中小學生，传播爱国奉献的价值理念，开展科普活动，引领更多青少年投身科技事业。

四、加快转变政府职能，构建良好科研生态

（十四）深化科技管理体制机制改革。政府部门要抓战略、抓规划、抓政策、抓服务，树立宏观思维，倡导专业精神，减少对科研活动的微观管理和直接干预，切实把工作重点转到制定政策、创造环境、为科研人员和企业提供优质高效服务上。坚持刀刃向内，深化科研领域政府职能转变和“放管服”改革，建立信任为前提、诚信为底线的科研管理机制，赋予科技领军人才更大的技术路线决策权、经费支配权、资源调动权。优化项目形成和资源配置方式，根据不同科学研究活动的特点建立稳定支持、竞争申报、定向委托等资源配置方式，合理控制项目数量和规模，避免“打包”、“拼盘”、任务发散等问题。建立健全重大科研项目科学决策、民主决策机制，确定重大创新方向要围绕国家战略和重大需求，广泛征求科技界、产业界等意见。对涉及国家安全、重大公共利益或社会公众切身利益的，应充分开展前期论证评估。建立完善分层分级责任担当机制，政府部门要敢于为科研人员的探索失败担当责任。

（十五）正确发挥评价引导作用。改革科技项目申报制度，优化科研项目评审管理机制，让最合适的单位和人员承担科研任务。实行科研机构中长期绩效评价制度，加大对优秀科技工作者和创新团队稳定支持力度，反对盲目追求机构和学科排名。大幅减少评比、评审、评奖，破除唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项倾向，不得简单以头衔高低、项目多少、奖励层次等作为前置条件和评价依据，不得以单位名义包装申报项目、奖励、人才“帽子”等。优化整合人才计划，避免相同层次的人才计划对同一人员的重复支持，防止“帽子”满天飞。支持中西部地区稳定人才队伍，发达地区不得片面通过高薪酬高待遇竞价抢挖人才，特别是从中西部地区、东北地区挖人才。



（十六）大力减轻科研人员负担。加快国家科技管理信息系统建设，实现在线申报、信息共享。大力解决表格多、报销繁、牌子乱、“帽子”重复、检查频繁等突出问题。原则上1个年度内对1个项目的现场检查不超过1次。项目管理专业机构要强化合同管理，按照材料只报1次的要求，严格控制报送材料数量、种类、频次，对照合同从实从严开展项目成果考核验收。专业机构和项目专员严禁向评审专家施加倾向性影响，坚决抵制各种形式的“围猎”。高等学校、科研机构和企业等创新主体要切实履行法人主体责任，改进内部科研管理，减少繁文缛节，不层层加码。高等学校、科研机构领导人员和企业负责人在履行勤勉尽责义务、没有牟取非法利益前提下，免除追究其技术创新决策失误责任，对已履行勤勉尽责义务但因技术路线选择失误等导致难以完成预定目标的项目单位和科研人员予以减责或免责。

五、加强宣传，营造尊重人才、尊崇创新的舆论氛围

（十七）大力宣传科学家精神。高度重视“人民科学家”等功勋荣誉表彰奖励获得者的精神宣传，大力表彰科技界的民族英雄和国家脊梁。推动科学家精神进校园、进课堂、进头脑。系统采集、妥善保存科学家学术成长资料，深入挖掘所蕴含的学术思想、人生积累和精神财富。建设科学家博物馆，探索在国家 and 地方博物馆中增加反映科技进步的相关展项，依托科技馆、国家重点实验室、重大科技工程纪念馆（遗迹）等设施建设一批科学家精神教育基地。

（十八）创新宣传方式。建立科技界与文艺界定期座谈交流、调研采风机制，引导支持文艺工作者运用影视剧、微视频、小说、诗歌、戏剧、漫画等多种艺术形式，讲好科技工作者科学报国故事。以“时代楷模”、“最美科技工作者”、“大国工匠”等宣传项目为抓手，积极选树、广泛宣传基层一线科技工作者和创新团队典型。支持有条件的高等学校和中学编排创作演出反映科学家精神的文艺作品，创新青少年思想政治教育手段。

（十九）加强宣传阵地建设。主流媒体要在黄金时段和版面设立专栏专题，打造科技精品栏目。加强科技宣传队伍建设，开展系统培训，切实提高相关从业



人员的科学素养和业务能力。加强网络和新媒体宣传平台建设，创新宣传方式和手段，增强宣传效果、扩大传播范围。

六、保障措施

（二十）强化组织保障。各级党委和政府要切实加强对科技工作的领导，对科技工作者政治上关怀、工作上支持、生活上关心，把弘扬科学家精神、加强作风和学风建设作为践行社会主义核心价值观的重要工作摆上议事日程。各有关部门要转变职能，创新工作模式和方法，加强沟通、密切配合、齐抓共管，细化政策措施，推动落实落地，切实落实好党中央关于为基层减负的部署。科技类社会团体要制定完善本领域科研活动自律公约和职业道德准则，经常性开展职业道德和学风教育，发挥自律自净作用。各类新闻媒体要提高科学素养，宣传报道科研进展和科技成就要向相关机构和人员进行核实，听取专家意见，杜绝盲目夸大或者恶意贬低，反对“标题党”。对宣传报道不实、造成恶劣影响的，相关媒体、涉事单位及责任人员应及时澄清，有关部门应依规依法处理。

中央宣传部、科技部、中国科协、教育部、中国科学院、中国工程院等要会同有关方面分解工作任务，对落实情况加强跟踪督办和总结评估，确保各项举措落到实处。军队可根据本意见，结合实际建立健全相应工作机制。

■ 调研报告 | 中国中外合作办学机构、项目达2431家

摘自中新社 作者：郭军

记者25日从第十届全国中外合作办学年会上了解到，截至目前，中国经批准设立或举办的中外合作办学机构、项目达2431家，其中，高等教育中外合作办学机构、项目占总数的90%左右。中外合作办学在校生规模大约60万人。



第十届全国中外合作办学年会于25日至26日在广州召开。本届年会由厦门大学中外合作办学研究中心、广东省教育厅、中国高等教育学会中外合作办学研究分会共同主办，暨南大学承办。来自全国500余所高校的180多位大学校长、大学国际处和教务处处长以及中外合作办学机构、项目负责人等共800余人与会。本届年会主题为“加快和扩大教育开放新形势下的中外合作办学”。

大会主席、中国高等教育学会中外合作办学研究分会理事长林金辉在大会主旨报告中指出，近年来，中国中外合作办学取得重要成就，顶层设计日臻完善，质量效益继续提升，专家队伍不断扩大。当前，中国正在加快和扩大教育对外开放，中外合作办学面临新的发展形势，必须主动适应。

据介绍，目前，中国教育涉外办学有十几种基本形式，中外合作办学是唯一以高于部门规章的国务院法规规范的办学形式，是中国教育对外交流合作的最深层次，也是最深入的表现形式。中外合作办学实行“行政审批制”，教育部对依法批准设立或举办的机构和项目分别颁发机构“办学许可证”或“项目批准书”。

目前，中国高等教育中外合作办学涉及经济学、法学、教育学、文学、历史学等11个学科门类200多个专业。合作对象涉及36个国家和地区，800多所外方高校，700多所中方高校。

■ 高教格局 | 五校联动，长三角高等工程教育联盟发起“杭州倡议”

摘自浙江新闻

6月22日，由浙江工业大学和上海理工大学、南京工业大学共同发起的长三角高等工程教育联盟，在浙江工业大学举行校长论坛，共同商讨推进形成新的发展成果。现场，联盟学校校长签署了联盟建设框架协议，将共同聚焦“一体化”和“高质量”两个关键词，率先探索区域高等工程教育高质量发展机制创新，以



更宽的视野、更大的格局、更实的举措抢抓机遇，以奔跑姿态推进校际之间多维度、跨领域、高层次合作。

长三角高等工程教育联盟于2015年9月15日在上海成立，是一个面向工程教育和相关行业产业的开放性组织。联盟致力于推动区域内高校资源共享和优势互补，卓越工程人才和创新创业人才培养模式改革，区域内校企联合招生、培养和就业体系建设，科技协同创新等高等工程教育综合改革的前沿探索。目前，联盟已扩展为南京工业大学、浙江工业大学、上海理工大学、江苏大学、安徽工业大学五所高校。

论坛中，长三角高等工程教育联盟发起“杭州倡议”，五所高校将以高等工程教育为抓手，主动服务长三角一体化国家战略；以高质量发展为指向，提供区域高等工程教育的有效供给；以新工科建设为引领，强化工程创新人才的协同培养；以创新创业教育为载体，深化服务国家发展战略的自觉行动；以重大需求为导向，共同打造开放共享的协同创新科研平台；以青年教师为主体，联合培养支撑工程创新教育的一流师资队伍；以长三角区域深厚的红色文化和工业文化为底蕴，共同履行文化传承创新的重要职责；以国际交流与合作为路径，共同创办“长三角工程教育高校‘一带一路’国际教育联盟”。

在校长论坛上，上海理工大学校长丁晓东、江苏大学校长颜晓红、安徽工业大学校长魏先文、浙江工业大学李小年、南京工业大学校长乔旭分别以《关于长三角高等工程教育联盟工作推进的若干问题思考》《新工科理念下新卓越工程人才四维度交融培养模式改革与实践》《创新机制，深化合作，打造高水平协同育人平台》《长三角一体化背景下的工程人才培养》《“新工科”的挑战与未来——以化工类高校为例》为题，作主旨报告。“人才培养分论坛”“科学研究与社会服务分论坛”在分会场同时进行。



■ 高教格局 | 新文科来了，这是场跨界融合的探索

摘自科技日报

“日本这类情况已经持续很久：文科生找工作不易，文科日趋没落消解的疑惑也甚嚣尘上。我们应该对整个世界的人文科学发展与改革的潮流予以密切的注意，并同时考虑我们的人文社会科学的发展与改革问题。”在6月6日召开的“新文科建设”研讨会上，复旦大学历史系教授张翔表示，面对新问题，文科要与新兴科学有所结合。

关于新文科，还有一个大背景——“六卓越一拔尖”计划2.0启动，要全面推进新工科、新医科、新农科和新文科的建设，提高高校服务经济社会发展的能力。其中，新文科被认为是发展社会主义先进文化的重要载体，要推动哲学社会科学与新科技革命交叉融合。但在这四个“新”中，它被讨论得并不多。

那么，面对新情况，究竟如何打造“新文科”？

过度西化和过度量化是旧文科病症

传统意义上的文科，主要是人文科学和社会科学的简称。浙江大学传播研究所教授邵培仁表示，既然要建设新文科，那就得先给传统文科“看个门诊”，探讨“病因”，再给出解决方案。他认为，旧文科的病症，主要是“过度西化”和“过度量化”。

“文科中很多学科的基本概念都来自西方。必须承认，中国哲学、社会学、政治学、经济学、管理学和传播学等文科研究对西方学术有一定的依赖性。”邵培仁说，不过，如果学者从理论、方法到思维、表达都是西方的，参考文献也全是西方的，那也值得反思和忧虑。邵培仁指出，这种新文科应该既不是西方的，也不是东方的，而是世界的。因为中国一直主张世界多极化、文化多样化、人类命运一体化和全球整体化。



而过度量化，则是过于强调量化研究和量化指标。“过多的量化研究也不符合学术生态平衡、多样的原则。”邵培仁解释，过度的量化研究可能会使得我们过度关注微观层面的东西，而看不清世界格局的变化和时代潮流的演进。

在厦门大学教育研究院教授别敦荣看来，过去由于传统观念、制度和客观条件所限，文科办学和发展过于孤立化。国际学术发展的重大趋势是交叉融合，但在我国，文科各学科专业孤立办学，相互之间壁垒森严，缺少交流，更少融合，无法满足社会发展需要。“文科本身还需要创新发展，尤其是文科内部不能因循守旧，要有所突破。”

立足本土的同时也要融合交叉

确实，也必须突破。

因为新文科面对的是社会发展变化中的新现象、新问题和新变化，5G、人工智能、虚拟社会……这些人类此前从未遇到过。

为了进一步理解社会和人类自身，就需要在人文社科中运用自然科学、工程技术的方法和理论，进行跨学科的交叉和深度融合。

但融合谈何容易？

南开大学传播学系主任陈鹏说，这就需要对专业设置、研究方向和人才团队进行革新。“新文科面对的是新问题、新现象、新结构，而这些问题中的很大一部分，可能不是传统文科所关心的。”陈鹏说，在现有的学科培养体系中，一些重要的现实问题、新问题和未来问题容易被边缘化；而这种边缘化，也可能会影响到课程开设、研究选题立项和研究成果评价。

而且，新文科运用的是跨界思维，使用“文文互鉴”“文理交叉”“文工融合”的思维方法解决问题。但从传统观念来看，这种思维方式还很可能被扣上“不务正业”的帽子。陈鹏表示，高校需要在新文科建设中鼓励各院系打破传统的课



程设置方式、人才培养模式和团队构建体系，为新文科开辟新的实验区；或者干脆在学校层面建设新文科中心、新文科学院等创新管理机构，让新文科团队能够“不拘一格降人才”，实现跨界组合，设计出更能适应当下和未来社会发展需要的课程。“能让理科、工科和医科的老师走上新文科讲台，让那些没有高学历的业界精英，带来现实中的真问题、真经验和真思考。”陈鹏强调。

浙江大学人文学院教授徐永明说，过去是纸质文献，现在是数字文献；过去运用拼音、四角号码、笔画等检索手段查资料，现在可以用强大的搜索引擎进行地毯式检索；过去用手工画，现在可以利用数据产生各种可视化效果；在教学手段上，也有了智慧黑板、远程教学和慕课等新形式。因此，文科生也应该有新的“武器”。他表示，要重视跨学科人才的培养。在政策体制上应给予特殊的支持。文科学生要学习编程（如python）、新媒体技术、GIS（地学信息系统）等课程，这些应该作为文科学生的必备技能和素养。也要加大对文科软硬件设施的投入，让文科生也可以上手实操。

“高校在新文科建设过程中势必要创建新的办学制度，但不能走过场、一阵风，搞形式主义，借新文科的壳来进行包装。”陈鹏强调，所有的改革都不是为改革而改，而是为了更好地教书育人，适应国家和社会、当下和未来的需要。“这种办学制度创新切忌流于形式。”

不能简单套用原有评价体系

很多专家在研讨中不约而同提到的，是评价体系。复旦大学历史系教授张翔表示，既然高校人才的培养机制要随着新时代的变化而调整，那么评价体系当然也需要改革。“目前主要依靠论文与著作进行评价，未必适合新文科的建设需求，但是如何改革，还需多方群策群力。”

新文科建设需要多元人才形成多元成果。如何评价这些人才和成果，对高校来说是个巨大的挑战。陈鹏解释说，新文科的人才和成果可能并不只是来自某一个学科，其所提出的问题、采用的方法也可能都不在传统学科的视域内。“新文



科的很多成果可能也不同于传统文科成果的形态和使用方式。它也许是解决方案而不是论文，是某个内容编辑系统而不是研究报告，是某套算法而不是学术专著。”

这就要求创新评价体系。兰州大学教授朱永彪指出，在新文科建设中，不能简单套用理工科的标准和评价体系，也不能指望短期内就收到成效。“有这种想法，是功利的，也是没有常识的。”

“这种创新也要杜绝敷衍了事、盲目拼凑、简单归口。”陈鹏建议，可以根据《关于深化自然科学研究人员职称制度改革的指导意见》等文件要求，结合新文科实际，建立真正适应新文科发展的评价体系，引导教师沉下心来研究问题，甘于奉献教书育人。朱永彪也强调，新文科的真正建立，需要新的学科规划、学科建设，以及学科评价制度与评价体系。

■ 高教格局 | 11所高校更名，4所学院更名为大学

来源 青塔

5月23日，教育部发展规划司发布《2019年拟批准设置高等学校的公示》，11所由省级申报设置的高校（包括转设、新设、更名等三类）获得批准通过并进行公示。

根据2019年拟批准设置高等学校名单显示，共有11所高校获批。同时，在6月17日教育部公布的2019年全国高等学校名单中，发现这11所高校均为更名后的校名。也确定了，4所高校由“学院”更名为“大学”，4所高校由“独立学院”转设为独立设置的本科学校，以及3所高校由专科升格为本科学校。

详情请扫此二维码：





■ 高教格局 | 2019全国AI院校大盘点

来源 青塔

6月1日，北京师范大学人工智能学院正式宣告成立。

北师大信息科学与技术学院下辖电子信息科学与技术学系、计算机科学与技术学系和多个科学研究中心，主要培养电子信息科学技术和计算机科学与技术方面的科研与应用专门人才。

学院现有电子信息科学与技术、计算机科学与技术两个本科专业；通信与信息系统、信号与信息处理、计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机系统结构、模式识别与智能系统等六个硕士点。

不仅是北京师范大学，前不久，人民大学也宣布成立人工智能学院，国内高校纷纷抢滩人工智能领域。

详情请扫此二维码：





■ 高教格局 | 与欧洲名校合作，深圳或将迎来一所新大学

来源 青塔

不出意外的话，深圳即将收获一所国际化海洋大学。6月11日，深圳市规划和自然资源局（市海洋渔业局）相关人士在接受媒体采访时表示，深圳正全力推进创建一所国际化综合性海洋大学。这是深圳为打造全球海洋中心城市而主推的“十个一”工程。

据了解，“十个一”工程是指一所国际化综合性海洋大学、一个海洋科学研究院、一个全球海洋智库、一个深远海综合保障基地、一个国际金枪鱼交易中心、一个以“中国海工”为代表海洋标杆企业、一家海洋开发银行、一支海洋产业发展基金、一个国际海事法院和一个中国国际海洋经济博览会。

■ 与欧洲海洋高校合作创办海洋大学

实际上，创办国际化综合性海洋大学的消息在2018年底就已被屡次提及。

在2018年12月28日，深圳市规土委（市海洋局）党组成员、海洋局副局长李喻春在解读刚出台的《关于勇当海洋强国尖兵 加快建设全球海洋中心城市的决定》时就透露，在深圳建设全球海洋中心城市的过程中，将选择与欧洲的著名海洋高校合作创办海洋大学。



这与深圳在海洋教育研究中存在的短板有很大关系。

深圳的海洋产业具有一定的发展基础，目前，深圳海洋产业初具规模，涉海企业有7000多家，已成为深圳经济发展的重要支撑。2018年，深圳海洋生产总值约2327亿元，同比增长4.63%，海洋经济生产总值占全市GDP的9.6%。

尤其是深圳的海洋高端装备、海洋电子信息、海洋生物医药等新兴产业发展态势良好，海洋交通运输业、滨海旅游业、海洋油气业三大传统产业优势突出，在国内处于行业领先地位，集聚了中集、招商、盐田港等一批涉海龙头企业等。

但深圳的海洋经济越是发展，海洋教育研究中存在的短板越突出。

现阶段，全国有五所以海洋大学命名的本科院校，它们分别是中国海洋大学、大连海洋大学、上海海洋大学、浙江海洋大学、广东海洋大学。其中上海海洋大学是世界一流学科建设高校，中国海洋大学是世界一流大学建设高校。

业内人士评价，借助国际著名海洋大学合办海洋大学，既能在短时间内弥补深圳在海洋教育研究中存在的短板，又能帮助深圳找准海洋科技与产业最前沿的研究方向。

■ 三步建成全球海洋中心城市

自2017年《全国海洋经济发展“十三五”规划》发布后，深圳被确定为建设全球海洋中心城市。

2018年初，深圳市提出打造更具全球影响力的海洋中心城市，《深圳市城市总体规划》将“全球海洋中心城市”确定为深圳未来发展的四大战略定位之一。

2018年12月，深圳市委、市政府近日出台《关于勇当海洋强国尖兵加快建设全球海洋中心城市的决定》（下称《决定》），科学规划出建设全球海洋中心城市的三个阶段性目标，到2035年深圳市基本建成陆海融合、经济发达、科技创新、



生态优美、文化繁荣、保障有力，具有国际吸引力、竞争力、影响力的全球海洋中心城市。

21世纪经济报道记者注意到，《决定》中提及，到2020年，深圳预计引进3-5支院士和高层次人才团队，成立1-2所海洋领域研究所，让深圳成为海洋领域专业人才的“聚宝盆”。

这也与前述“十个一”工程相呼应，即一所国际化综合性海洋大学、一个海洋科学研究院、一个全球海洋智库。一所海洋大学就够了吗？

截至2018年底，深圳已建成海洋产业相关的国家、省级重点实验室、工程实验室、工程中心5个，市级重点实验室6个，市级工程实验室14个，还积极引进中船重工、哈尔滨工程大学、中国海洋大学等在深圳设立海洋科研机构，清华大学深圳国际研究生院已挂牌成立。

丰富的海洋资源，极强的科技创新能力是深圳特有的优势，这些因素都为深圳打造全球海洋中心城市提供了有力的支撑。但要建设成为国际海洋中心城市，仅仅弥补教育短板就够了吗？

在北京大学汇丰商学院海上丝路研究院秘书长、高级研究员张春宇看来，深圳还需借助相对完整的海洋产业基础、广阔的内陆腹地和香港高度发达的现代海洋服务业、金融业，与之形成优势互补，推动海洋产业的发展。

深圳在编制《深圳市城市总体规划》时，就已牵头推动国际海洋开发银行等国际海洋金融机构落户深圳，争取在前海设立以蓝色经济为主题的国家金融改革试验区等，以此实现海洋经济跨越发展。

此次“十个一”工程提出，要争取一家海洋开发银行、一支海洋产业发展基金、一个国际海事法院和一个中国国际海洋经济博览会。

据业内人士透露，深圳正在筹办中国国际海洋经济博览会，将与此前于湛江举办多次的中国海洋经济博览会有所区别，旨在重点展览海工装备、海洋能源、海洋科技、港口物流、海洋生物医药等国际新成果。

而这也是深圳海洋产业发展亟需突破的领域，包括海工装备产业转型升级与智能化、海洋电子信息产业快速发展、海洋生物医药产业重点突破、加强海洋新能源产业技术储备、海洋金融产业发展等。

■ 高教格局 | 青岛高校总量已超50所，这些在建高校有新进展

来源 青塔

■ 康复大学落地青岛 纳入4个国家级发展规划

2015年，中国残联提出建设康复大学，得到国务院领导同志的高度重视和相关部门的大力支持，康复大学建设纳入《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》和《国家教育事业发展“十三五规划”》等4个国家级发展规划。

近日，教育部正式批复支持筹建康复大学。康复大学由山东省主办，驻地青岛市。中国残联、国家卫生健康委等部门共同建设。在学科专业方面，康复大学将采取55模式，5个学科专业集群和5大创新研究中心，形成康复大学的基本办学构架，初期招生规模在5000人左右。

康复大学为什么选址青岛？

山东省委省政府高度重视康复大学建设，将其纳入山东省新旧动能转换重大工程。青岛自然环境优美，经济实力雄厚，医养资源丰富，拥有优质的高等教育资源，具备高起点建设康复大学的基础。



康复大学建设目标

康复大学建设是新时代的创新行动，担负着为“健康中国”战略服务的光荣使命。康复大学建设将以高起点、高水平、国际化的标准，秉持当代先进康复理念，融合医学、生命科学、人文科学等，建成一所以研究为基础、以康复应用为主导的新型大学。

最近几年，青岛的高校朋友圈越来越大，在家门口上名校的机会也越来越多。

■ 青岛在建高校新进展

对外经贸大学青岛国际校区

5月，对外经济贸易大学与西海岸新区管委签订合作协议，确定在西海岸新区共建对外经济贸易大学青岛国际校区！

根据合作协议，双方将依托对外经贸大学青岛国际校区，打造中国—上海合作组织经济贸易大学、对外经贸大学军民融合经贸学院、自由贸易创新创业园区，开展国际本科以上层次全日制学历教育和国际人才培养，搭建国际一流科研和智库平台，实施科研成果转化，为西海岸新区、青岛市和山东省提供优质人才资源和科技、产业支持。

北航青岛校区

自从2016年底签约之后，北航青岛校区何时动工一直备受关注。据青岛蓝谷管理局副局长李杰透露，北航青岛国际科教新城（北航青岛校区），已于1月底正式动工。项目总投资20.5亿元，建设用地750亩，将建设包括图书馆、教学楼、宿舍楼和人才公寓等地上建筑面积6.5万平方米的校区。

根据计划一期工程将于明年竣工。北航青岛校区将设置8个专业，预计入驻航空航天、材料科学、智能制造，微电子等8个学院。北航青岛校区的总体规模和山大青岛校区相当，在校生规模一二期达到一万人，三期预计达到两万人。



中科院青岛科教园

中国科学院青岛科教园位于青岛西海岸新区，2017年8月破土动工。

该项目是中科院整合海洋所、沈阳自动化所、烟台海岸带所等十多家研究所，从事海洋领域科学研究与技术研发。建成后将成为亚洲最大的海洋研究集群，为我国海洋事业培养国际化、高层次人才以及地方和企业发展急需的专业技术人才，成为推动我市深度融入海洋强国、军民融合战略的有力载体。

哈工程青岛创新发展基地

2018年9月，哈尔滨工业大学和青岛市西海岸新区管委签署共建哈工程青岛创新发展基地项目协议。

哈尔滨工程大学青岛创新发展基地选址古镇口军民融合创新示范区，规划占地2000亩左右，总建设规模约100万平方米，主要建设哈尔滨工程大学（青岛）、哈尔滨工程大学国际联合学院、校企联合学院、青岛研究院，一期建设规模不低于30万平方米。同时，哈工程青岛校区力争3年时间形成在校生10000人规模。

中央美术学院青岛校区

中央美术学院青岛校区位于西海岸，校区将依托新区海港优势，建立以游艇设计、海上城市交通设计为核心的海上交通工具设计学科；建设以前沿科学技术为基础，解决海洋污染、海洋清洁等问题的跨界别设计学科；开发设立生物设计、未来设计、智慧城市、生态循环设计等未来学科、新兴学科。

同时，还将建立海上城市生活研究实验室、海水研究实验室、海上文化博物馆等教学科研设施。该项目计划下半年开工建设。

山东中医药大学青岛中医药科学院



山东中医药大学青岛中医药科学院日前启动招标，标志着山东中医药大学研究生院项目即将进入建设阶段。该项目位于青岛市高新区，建成后将满足4000人的教学、培训需求，其中研究生将达到1500人，本科生和留学生分别达到600人和500人。

该项目总投资估算接近8亿元，项目资金来源为2019年政府类投资资金。

中德工业大学

2018年11月，青岛科技大学和德国帕德博恩大学在慕尼黑签署中德工业大学（筹）项目合作备忘录，双方将合作在中德生态园筹建中德工业大学。

中德工业大学，将成为青岛高校历史上首个中外合办的本科高校。

规划校区总占地面积约1007亩，采用先进的海绵城市设计理念，建设智慧校园、绿色校园。中德工业大学一期启动区内4万平米教学楼与配套楼预计2019年9月投入使用；二期9万平米的实验楼计划2019年底投入使用。

首批设置的化学工程与工艺专业、复合材料与工程专业已经纳入2017年国家普通高等教育招生计划。

■ 青岛引进高校形成3大集聚区

包括中科院青岛科教园、哈工程和海大新校区等多所高校聚集的西海岸新：吸引山大青岛校区和北航科教新城等10余所高校落户的的蓝谷；以及山东中医药大学、西南交通大学等高校所在的高新区。

目前，青岛在青高校以及签约引进的高等教育机构总数已超50所！



高教格局 | 两所中外合作办学机构获批

来源青塔

近日，教育部根据《中华人民共和国中外合作办学条例》及其实施办法，经专家评议并审核研究，同意大连交通大学、西南财经大学与国外高校举办中外合作机构的申请，具体情况如下。

大连交通大学

一、同意设立大连交通大学远交大交通学院，学院隶属于大连交通大学，为不具有法人资格的中外合作办学机构，其英文译名为FESTU Transport Institute of Dalian Jiaotong University。

二、合作设立大连交通大学远交大交通学院的中外合作办学者分别为大连交通大学和俄罗斯远东国立交通大学。办学地址为辽宁省大连市沙河口区黄河路794号。

三、大连交通大学远交大交通学院开展本科学历教育，开设机械工程（080201H）、车辆工程（080207H）、土木工程（081001H）三个本科专业。增设专业需按国家有关规定办理。

四、大连交通大学远交大交通学院办学总规模为1200人。每年每专业招收本科生100人，在大连交通大学招生计划内统筹安排。

五、大连交通大学远交大交通学院颁发大连交通大学本科毕业证书、学士学位证书，以及俄罗斯远东国立交通大学相应的学士学位证书。

六、大连交通大学远交大交通学院学费标准依照国家有关政府定价规定确定。



七、大连交通大学远交大交通学院的《中外合作办学机构许可证》编号为MOE21RUA02DNR20191969N（许可证另发），许可证有效期至2038年12月31日。如需延期，应于招生有效期满前另行申报。

八、请本省加强管理，指导大连交通大学进一步凝练学科专业特色，创新人才培养模式，提升办学质量和水平，服务学科建设和高等教育改革发展。

西南财经大学

一、同意设立西南财经大学特拉华数据科学学院，学院隶属于西南财经大学，为不具有法人资格的中外合作办学机构，其英文译名为SWUFE-UD Institute of Data Science at Southwestern University of Finance and Economics。

二、合作设立西南财经大学特拉华数据科学学院的中外合作办学者分别为西南财经大学和美国特拉华大学。办学地址为四川省成都市温江区柳台大道555号。

三、西南财经大学特拉华数据科学学院开展本科学历教育，开设信息管理与信息系统（120102H）、金融数学（020305TH）、物流管理（120601H）三个本科专业。增设专业需按国家有关规定办理。

四、西南财经大学特拉华数据科学学院办学总规模为720人。每年每专业招收本科生60人，由西南财经大学通过招生计划增量安排。

五、西南财经大学特拉华数据科学学院颁发西南财经大学本科毕业证书、学士学位证书，以及美国特拉华大学相应的学士学位证书。

六、西南财经大学特拉华数据科学学院学费标准依照国家有关政府定价规定确定。

七、西南财经大学特拉华数据科学学院的《中外合作办学机构许可证》编号为MOE51USA02DNR20191972N（许可证另发），许可证有效期至2031年12月31日。如需延期，应于招生有效期满前另行申报。



八、请你省加强管理，指导西南财经大学进一步凝练学科专业特色，创新人才培养模式，提升办学质量和水平，服务学科建设和高等教育改革发展。

■ 高教格局 | 北京学院路临床医学协同创新联盟成立

来源 青塔

5月31日，记者从北京大学第三医院2019年科技论坛暨第二十五届科研年会上获悉，北京大学第三医院（以下简称“北医三院”）成立了“医学创新研究院”。同时，还启动了“北京学院路临床医学协同创新联盟”。

在致辞环节，北京大学常务副校长、医学部主任、中国工程院院士詹启敏希望，北医三院能够充分利用学院路的地缘优势，充分利用医疗资源与产学研结合，激发医学创新的新活力，共同突破关键共性技术、颠覆技术、“卡脖子”技术，促进我国医学创新研究，引领祖国卫生与健康事业蓬勃发展。

科技部成果转化与区域创新司副巡视员黄伟表示，医院是科技创新最具活力的场所，也是需求最为旺盛的地方。全体医务工作者和科研工作者要从工作中发现问题、凝练问题，围绕国家战略任务和关键领域核心技术难题，集中优势力量开展技术攻关，提升医院的科技创新能力。

“谁拥有了一流创新人才、拥有了一流科学家，谁就能在科技创新中占据优势。”教育部科学技术司司长雷朝滋表示，教育部科学技术司将从政策方面，按照能放尽放的原则落实高校和科研人员更大自主权；从行动方面，继续开展高校科技成果转化和技术转移基地认定工作，提升转化转移能力，加强高校知识产权管理，提高成果转化率。

中国科协名誉主席、中国科学院院士韩启德肯定了近几年北医三院在包括骨科3D打印等一系列重大的科技创新成果与临床医学相结合的价值。他表示，北



京海淀区学院路集结了包括北医三院在内的诸多高校、科研院所，形成了多学科、多方向的“科研共同体”，有条件成为国家科技研究的主战场、医学创新的最前沿。希望北医三院凝聚好这些资源，立志做好新兴、交叉、前沿学科工作，不断提升医药健康创新发展水平。

随后在学术报告环节上，清华-富士康纳米科技研究中心主任、中国科学院院士范守善以《探寻纳米碳材料在医学领域的应用》为题作报告。范守善介绍了碳纳米管的发现和应用潜力，碳纳米管的制备和应用，并表示将在未来寻求碳纳米材料的医学用途。

国家纳米科学中心主任、中国科学院院士赵宇亮，向与会者分享纳米药物和肿瘤靶向治疗方面的最新进展。赵宇亮表示，与传统分子药物相比，纳米药物可以穿越生物屏障，在肿瘤部位微环境蓄积，多位点结合，阻止肿瘤细胞供血。同时，还介绍了DNA智能纳米机器人，传递凝血酶是DNA纳米技术在癌症治疗应用中的重大创新和进步。

北京航空航天大学常务副校长、中国科学院院士房建成则以医工交叉的北航实践为例，讲述了北航近年来在国防科技、军用科技转向医学方面的具体实践探索。房建成指出，现代医疗离不开高端医疗仪器，目前我国高端医疗仪器严重依赖进口，中国对高端医疗仪器的需求十分迫切。

北京智源人工智能研究院院长黄铁军的报告题目是《人工智能与临床医学》，他预测，未来人工智能的发展趋势是“智能为用，机器为体，学习为魂”。

中国信息通信科技集团有限公司副总裁、无线移动通信国家重点实验室主任陈山枝分享了5G与智慧医疗的思考与实现。陈山枝指出，移动互联网和万物互联是5G主要驱动力。目前，医疗面临资源分布不均，负载不均衡等问题，而以5G为基础“5G+智慧医疗”将在医疗教学、远程会诊、居家康复与护理等方面实现应用，为传统医疗模式带来全面变革。



最后一个学术报告的讲者是科技部科技人才中心人才计划与评价部副主任严利，她认为，要改进医疗卫生人才评价制度，就要制定分类推进人才评价机制。坚持德才兼备，注重凭能力、实绩和贡献评价人才，克服唯学历、唯职称、唯论文等倾向。不将论文等作为评价应用型人才的限制性条件。为人才发展营造良好的评价体系。

“建立医学创新研究院与北京学院路临床医学协同创新联盟是一项系统性工程，并非一蹴而就。”北医三院院长乔杰表示，未来，北医三院将发挥溢出效应，以医学创新研究院和北京学院路临床医学协同创新联盟为工作载体，促进北京地区临床医疗机构、高校院所和企业协同创新，充分发挥医生作为研发及创新主体作用，探索建立医药健康协同创新研究院，支撑临床机构成果转化，更好地解决国家医疗问题。

据悉，该联盟北医三院作为发起单位，共有清华大学、北京邮电大学、北京林业大学、北京航空航天大学、北京建筑大学等高校、研究所以及企业参与其中。

■ 调研报告 | 最新留学趋势：赴美热度因安全问题降温，赴英呈井喷式增长

摘自中青报 作者：张茜

“我看到教育部和旅游局（文化和旅游部——记者注）的警告，有点担心申请美国会不会成功。”正在读大二的林雪儿原计划去美国读公共关系专业的研究生，但最近她有点纠结。

事实上，随着近期教育部发布2019年第一号留学预警，留学目的地的选择再次成为焦点话题，不少准备前往美国留学的学生都和林雪儿有相似的担忧。



就一些热门留学目的地而言，综合各方分析，预计在未来一定时间内，中国留学生赴美国留学的热度可能下降，英、日等国家的热度将上升，德国和法国留学趋势相对平稳。

美国：“有些担心个人安全”

长期以来，美国是最受中国留学生青睐的留学目的地之一。

教育机构新东方5月发布的《2019中国留学白皮书》显示，过去5年，在已有留学经验人群的实际留学目的地中，美国占比最高，为25%。

长期以来，林雪儿都把美国当成留学目标，但就目前的国际环境看来，她对申请美国高校感觉有些无力。

调查数据显示，与往年相比，2019年意向申请美国高校的学生比例明显下降。

新东方《2019中国留学白皮书》显示，今年将美国列为意向留学国家的学生占比达到5年以来最低水平，为43%，这个数字在2015年是51%（该调查题目中每位受访者可以选择3个意向留学目的地——记者注）。教育机构启德在今年3月发布的《2019中国学生留学意向调查报告》显示，将美国列为“最想去”的留学目的地学生占比17.05%，较2015年下降了10.65%。

6月3日，教育部发布的2019年第一号留学预警指出，一段时间以来，中方部分赴美留学人员的签证受到限制，出现签证审查周期延长、有效期缩短以及拒签率上升的情况，对中方留学人员正常赴美学习或在美顺利完成学业造成影响。教育部提醒广大学生学者出国留学前加强风险评估，增强防范意识，作好相应准备。

同时，教育部国际合作与交流司副司长徐永吉在新闻发布会上表示，在当前中美经贸摩擦背景下，两国教育交流合作形式日趋复杂。



林雪儿告诉记者：“最近留学中介和美国的各个学校确认过，听说学校都表示不会限制招生，所以我其实不担心学校的问题，但有些担心他们政府和个人安全的问题。最近也在看美国的枪支法。”

英国：或将呈“井喷式增长”

新东方《2019中国留学白皮书》显示，将英国列为潜在留学目的地的学生群体占比大幅上升，为41%，“大有赶超美国的趋势”。启德《2019中国学生留学意向调查报告》则显示，2019年将英国设为首选留学目的地的学生比例已经超越了美国。

谈到英国留学的趋势，新东方北京前途出国管理中心英国部运营主管尹志超认为，鉴于英国对国际学生开放的诸多利好政策，未来几年，选择去英国留学的学生比例可能会呈“井喷式增长”。

首先，在签证政策方面，2019年3月，英国教育部与国际贸易部联合发布了新的国际教育战略，该战略推出了一系列具体措施，其中包括从英国院校毕业并获得相应学位的国际本科生和硕士生，在毕业后其学生签证有效期将延长6个月；获得博士学位的国际学生，在毕业后其学生签证有效期则将延长1年。在签证延长有效期内，国际学生可在英国不受限制地寻找就业机会。

其次，在学历衔接方面，英国承认高考成绩的高校越来越多。这意味着中国高中毕业生用高考成绩和雅思成绩就可以直接申请剑桥大学、伯明翰大学等英国高校，不必再读本科预科课程。

此外，由于英国在中国的招生积累了长期的经验，英国学校的招生细则越来越明确，为学校与国际学生的匹配提供了方便。

而在留学花费方面，由于英镑对人民币汇率近5年呈波动下降趋势，去英国留学似乎变得“更划算了”。“2015年时去英国留学一年需要约35万元到40万元，



现在，非伦敦地区准备约30到35万元就可以满足基本的学习和生活开销。”尹志超说。

正在申请留学英国的徐司羿还注意到，“有些申请美国的学生转向申请英国，我感觉申请压力倍增”。

“因为竞争压力增大，我们申请的学校也越来越保守。”徐司羿和身边的同学都在做心理建设，“即使与往届生实力相当，可能也无法申请到同样好的学校”。

日本：留学热度持续攀升

新东方前途出国亚洲业务负责人王树磊分析，受到2020年东京奥运会等诸多环境、政策因素影响，日本的留学热度将持续攀升。

“国家发达，教育、科技先进，一年留学全部费用约15万元人民币。”王树磊告诉记者，留学日本一直以来都被认为是一种“性价比之选”。他分析，作为一个老龄化国家，日本的青年劳动力和学术人才都非常紧缺，加之东京奥运会对日本社会的拉动作用，日本对青年人才的需求变得更大，同时也为青年提供了更加广阔的升值空间。

另外，今年日本新增了两类吸引海外劳动力的居留签证，其中“特定技能1号”签证覆盖餐饮、造船和船舶工业、汽车维修、航空(机场地勤、运输等)、农业等14种行业，签证期限累计最长5年，“特定技能2号”签证需要申请者有更高的专业技能水平，在留时间无上限。

欧洲：德国缓慢增长法国稍有回落

《2019中国留学白皮书》显示，近5年前往德国的学生比例缓慢增加；从2015年到2018年，意向留学法国的学生比例也稳中有升，但2019年稍有回落。

新东方德国业务负责人刘新颖介绍，德国留学近些年一直处于“缓慢增长”之中。“德国公立大学对本科生和研究生都不收学费，加之专业选择面广，教育



质量高，生活费约每年只需7万到8万元人民币等原因，很多工薪阶层的孩子比较愿意去德国。”

为何德国留学存在诸多优势却仅仅是“缓慢增长”？刘新颖分析，这与德国国际学生政策稳定，并没有大量开放利好的留学政策有关，“而且对外国学生有一定的名额限制”。

法国曾经也与德国相似——公立院校不收学费，但2019年法国公布的留学新政策改变了这一情况。

自2019年开学起，第一次在隶属于法国高等教育科研创新部的高校注册的非欧盟或瑞士国籍的国际本科生每年需缴纳注册费2770欧元，国际硕士生每年需缴纳3770欧元。

“我周围的留学生对此有些不满，虽然说这个花费相比于英、美还是很有优势的。”现在在图卢兹第一大学经济学院读大二的李一一（化名）表示。

李一一2017年前往法国读本科，主要看中教育水平和免学费两大优势。2014年诺贝尔经济学奖得主让·梯若尔是她所在学院的荣誉院长，也因此，李一一在接受高水准教育的同时面临着超高的淘汰率。

尽管竞争激烈，但她还是感觉到周围的中国留学生在增多，“菜市场的老大爷都感觉到了”。

■ 调研报告 | 40年累计365.14万名留学人员回国发展

摘自人民日报 作者：赵兵



人社部近日发布的2018年度人力资源和社会保障事业发展统计公报显示，2018年我国各类留学回国人员总数为51.94万人；改革开放至2018年底，我国累计有365.14万人选择在完成学业后回国发展。

统计数据显示，截至2018年末，享受政府特殊津贴专家18.2万人，国家百千万人才工程入选者5700多人。2018年，深入开展万名专家服务基层工作，遴选实施60项专家服务基层示范项目，遴选设立20个国家级专家服务基地，2470多名专家深入基层一线，培训指导基层专业技术人员3.9万多人。

2018年，全国共有1495万人报名参加专业技术人员资格考试，292.3万人取得资格证书。截至2018年末，全国累计共有2913万人取得各类专业技术人员资格证书。

专业技术人才知识更新工程继续推进。全年举办300期高级研修班，培训高层次专业技术人才2.1万人次，开展急需紧缺人才培养培训和岗位培训108.8万人次。2018年新建国家级专业技术人员继续教育基地20家，总数已达160家。少数民族科技骨干特殊培养工作深入实施，全年培养选拔400名新疆特培学员和120名西藏特培学员，组织4期新疆、西藏特培专家服务团活动。

2018年，博士后科研工作站3728个，博士后科研流动站2994个，累计招收培养博士后20.7万人。

2018年末全国共有技工院校2379所，在校学生341.6万人。全年技工院校面向社会开展培训420.6万人次。年末全国共有就业训练中心2298所，民办培训机构21565所。全年共组织各类职业培训1651万人次，其中就业技能培训853万人次，岗位技能提升培训552万人次，创业培训201万人次，其他培训45万人次。全年各类职业培训中，培训农民工831万人次，培训城镇登记失业人员210万人次，培训城乡未继续升学的初高中应届毕业生42万人次，培训高校应届毕业生104万人次。



2018年末全国共有职业技能鉴定机构8912个，职业技能鉴定考评人员25万人。全年共有1135万人参加职业技能鉴定，903万人取得职业资格证书，其中35万人取得技师、高级技师职业资格。

2018年组织开展国家级一类职业技能大赛8项，涵盖52个世界技能大赛参赛项目和28个职业（工种），开展国家级二类职业技能竞赛51项，覆盖104个职业（工种），有1000多万人次参加比赛。

截至2018年末，事业单位聘用制度基本实现全覆盖，工作人员聘用合同签订率为95%。事业单位岗位设置管理制度进一步完善，岗位设置完成率为97%。事业单位公开招聘制度全面推行，2018年全国公开招聘事业单位工作人员106.6万人，其中中央事业单位10.3万人、地方事业单位96.3万人。

落实事业单位基本工资正常调整机制，调整事业单位工作人员基本工资标准。完善基层医疗卫生机构绩效工资政策，推进公立医院薪酬制度改革试点。进一步明确具体政策，保障义务教育教师工资待遇。

■ 调研报告 | 中国满意度最高大学调查

来源青塔

6月8日，1031万学子结束了他们的高考备战之旅，转而进入到或悠闲或焦灼的等待中。在等待放榜的半个月里，手边的那本《志愿填报指南》通常是打发时间的好选择。但无论怎样翻看，升学择校终究不是一个简单的决策任务，毕竟它与人们的未来发展紧密相关，有多少人庆幸，就有多少人遗憾。

在传统的择校方法里，大学的录取分数、地理位置、综合实力是最被看重的指标，但一个长期被人忽视的元素是毕业生对所处大学的“满意度”，这一指标体现了学生在读期间的“用户体验”，反映了一所大学行政、运营的健康程度，理应被高考生及家长了解并重视。



在教育部管理建设的“阳光高考”平台（<https://gaokao.chsi.com.cn/>），近330万毕业生对2676所大学进行了实名评价，在这里我们不如将它理解为高校界的“大众点评”。我们获取了所有投票数据，希望发现：谁是中国满意度最高的大学？在不同维度下，中国大学所获得的满意度又呈现什么样的特点？

详情请扫此二维码：



■ 调研报告 | 35年来，首位华人获爱因斯坦世界科学奖

来源 青塔

6月14日，2019年度“阿尔伯特·爱因斯坦世界科学奖”（Albert Einstein World Award of Science）揭晓，中国科学院北京纳米能源与系统研究所首席科学家、国科大纳米学院院长、美国佐治亚理工学院终身讲席教授王中林斩获这一世界性的大奖，成为首位获此殊荣的华人科学家。

该奖项评选委员会评价王中林教授在纳米发电机和自供能系统领域做出了开创性的重大贡献，认为这一领域“将对人类和我们社会的可持续发展产生巨大的利益”，“有望在不久的将来改变世界”。

爱因斯坦世界科学奖是一项著名的世界性科学大奖，由世界文化理事会（World Cultural Council）设立，每年颁发一次，目的是表彰和鼓励世界科学技



术领域的重大研究进展，授予为人类带来福祉的杰出科学家。该奖获奖人由来自50个国家和地区的124位世界著名科学家组成的跨学科委员会选出，委员会成员包括25名诺贝尔奖得主。

王中林院士凭借在微纳能源和自驱动系统领域的开创性成就获得本年度爱因斯坦世界科学奖。世界科学奖评选委员会对王中林教授的科学成就给予高度评价，认为他在纳米发电机和自供能系统研究方面做出了影响深远的开创性贡献，使人类从环境和生物系统中获取能量这一全新的技术成为现实，并认为这一技术“有潜力彻底改变我们生活的每一个角落”，“有望在不久的将来改变世界”。

评选委员会充分肯定了王中林教授创立的研究领域给世界科技和工业界带来的重大而深远的影响，认为这些发现和突破已经引发世界范围内学术界和工业界对纳米能源与自驱动系统技术的兴趣与努力，这些应用将对人类和我们社会的可持续发展产生巨大的利益，并且认为他发明的海洋蓝色能源技术，“有可能从海浪中获取大量能源以解决世界未来的能源需求”。

选评委员会在认可王中林教授在科技领域贡献的同时，也对他在物理学领域取得的成果予以充分肯定，认为他首先证明了纳米发电机起源于麦克斯韦的位移电流，建立了利用机械能为移动传感器供电的原理和技术路线图；认为他对摩擦带电物理学阐释解决了一个2600年的科学问题，为摩擦电纳发电机奠定了理论基础。

最后，评选委员会对王中林的个人品质和学术水平作出了高度评价，认为他是一位“天生的领导者，总是非常善良，鼓舞人心，充满活力，对与他合作的每个人都有积极的影响”。此外，评选委员会对他在学术上取得成绩表示钦佩，认为他对世界纳米技术界产生了巨大影响。目前，王中林已经发表论文1500余篇，包括55篇在NATURE、SCIENCE及其子刊上发表的文章；根据Google Scholar的统计，他的论文被引用次数超过20.6万次，标志学术影响力的H指数为226。



爱因斯坦世界科学奖以伟大的科学家阿尔伯特·爱因斯坦的名字命名,象征着国际科学界的崇高荣誉。该奖项从1984年开始每年颁发1次,每次获奖人数仅为1人,之前已有35名科学家获得此奖项,其中包括4位诺贝尔奖得主,即:1995年诺贝尔化学奖得主Sherwood Rowland,1999年诺贝尔化学奖得主Ahmed Zewail,2001年诺贝尔医学奖得主Paul Nurse和2016年诺贝尔化学奖得主J. Fraser Stoddart。此外,世界文化理事会还每两年评选一次“爱因斯坦世界艺术奖”、“爱因斯坦世界教育奖”。三个奖项总计已产生了74名获奖人,尚无华人获此殊荣,王中林教授此次获奖开创了华人获得该奖的历史。颁奖典礼将于今年10月2-4日在日本举行。



他山石



他山石

家事，国事，
天下事，处处都有新鲜事，
治学，从教，
育精英，百家齐放供君读。
格物、致知、诚意、正心、
修身、齐家、治国、平天下。

■ 清华大学：与华为公司签署科技合作框架协议

来源青塔

清华大学副校长尤政与徐文伟代表双方签署科技合作框架协议。双方将充分发挥华为公司在信息与通信技术领域的优势，以及清华大学科技、人才、信息和研究成果高度集中的优势，率先共建联合研发平台，共同推进“产学研用”协同创新，加强战略合作，提升华为公司自主创新能力和核心竞争力，促进清华大学学科发展和成果转化，实现双方的共同发展。

■ 清华大学：成立“农业技术发展战略研究中心”

来源清华新闻网

5月26日上午，清华大学全球共同发展研究院在主楼327会议室举办“清华全球发展研究院农业技术发展战略研究中心”启动仪式暨首届“藏粮于技”战略研讨会。

中心学术委员会主任徐鸣作了主旨发言，他认为藏粮于技，就是要用科技手段推动农业发展、保障粮食安全。利用清华大学多学科交叉的综合优势，有针对性地解决农业现代化过程中的重要技术和社会难题，具有重要意义。

中国储备粮管理集团董事长邓亦武，北京市平谷区人民政府区长汪明浩，农业农村部全国农业技术推广服务中心研究员田有国，清华大学基础工业训练中心教授卢达溶，金正大生态工程集团副总裁兼金丰公社董事长李计国等在研讨会上作主题发言。中国农业产业化龙头企业协会副会长、研究中心副主任刘英杰主持了首届“藏粮于技”学术研讨会。



■ 清华大学：启动国家集成电路产教融合创新平台建设

来源清华新闻网

清华大学申请承建国家集成电路产教融合创新平台项目，项目可行性研究报告于近日获得教育部批准。该项目将依托清华大学在集成电路领域的优势基础，建设集CMOS逻辑器件与电路、存储器技术、传感器等于一体的京津冀地区人才培养、科学研究、学科建设综合创新平台。

该平台将面向京津冀及周边地区的相关高校和企业，每年提供至少1600人次的集成电路教学和实训。通过联合设计培养方案、联合培养定向人才、举办高级主题研修班等多种方式，以需求为导向，以实训平台建设等措施带动人才培养质量的显著提升，促进清华大学与集成电路行业龙头企业在人才培养上的双向深度合作。

■ 清华大学：RISC-V国际开源实验室将依托清华-伯克利深圳学院建设

来源清华新闻网

当地时间6月12日，图灵奖得主、计算机体系结构领域享誉世界的科学家大卫·帕特森（David Patterson）在瑞士宣布，将依托清华-伯克利深圳学院（TBSI），建设RISC-V国际开源实验室（RISC-V International Open Source Laboratory），又称大卫·帕特森RIOS图灵奖实验室（以下简称“RIOS实验室”）。

作为计算机体系结构领域享誉世界的科学家，大卫·帕特森最早提出“精简指令集”（RISC）体系。第五代精简指令集（RISC-V）是目前最新一代伯克利RISC处理器指令集，由帕特森带领的伯克利加州大学团队于2011年首次发布，



该指令集完全开源并免费。大卫·帕特森一直坚持原创知识成果开源，希望以非商业性的开源运动带动RISC-V全球化，形成新的开源CPU生态体系。

RIOS实验室将瞄准世界CPU产业战略发展新方向和粤港澳大湾区产业创新需求，聚焦于RISC-V开源指令集CPU研究领域开展研究，建设以深圳为根节点的RISC-V全球创新网络。研究将极大地推动全球RISC-V技术的工业化进程和软硬件生态建设。实验室由大卫·帕特森担任主任，依托清华-伯克利深圳学院开展工作。RIOS在西班牙语中意为河流，代表着汇聚资源，形成聚力。将实验室命名为RIOS，也传达了大卫·帕特森对开源的支持与对合作前景的美好祝福。未来依托该实验室将开展硕士、博士培养项目，并以此作为清华大学深圳国际研究生院核心学科建设的一部分，在教师和研究人员的选聘方面建立配套措施。

清华-伯克利深圳学院于2014年由清华大学与伯克利加州大学在深圳市政府的支持下联合建立，凭借两校的综合多学科优势和雄厚的工科基础，吸引世界一流的生源与顶尖的教授和研究者，致力于培养产业科学家和解决中国面临的世界级问题。

■ 清华大学：成立清华大学-浙江德清材料设计与产业创新联合研究中心

来源清华新闻网

6月18日，清华大学-浙江德清材料设计与产业创新联合研究中心（以下简称“联合研究中心”）揭牌。

清华大学-浙江德清材料设计与产业创新联合研究中心由清华大学与浙江省德清县人民政府共同成立，研究中心由材料学院、经管学院、能源与动力工程系等联合共建。研究中心将致力于材料设计的科技创新及德清的产业整体创新研究，服务地方经济转型升级并促进清华大学相关学科建设。



■ 清华大学：与中航集团国家形象传播研究中心签署战略合作协议

来源清华新闻网

6月27日，中国航空集团有限公司（以下简称“中航”）与清华大学国家形象传播研究中心战略合作协议签约。

毛一翔在致辞中表示，清华大学具备治学严谨、科学精神强、务实作风浓的优良传统，中心作为颇具国际影响力的高端研究机构，长期以来积累了一批独具特色与实践性强的研究体系与学术理论；中航集团作为龙头航空企业，在实现卓越经营业绩的同时更能直接代表国家形象，必须时刻关注自身建设。他高度赞扬此次强强联合的典型示范效应，勉励双方相互借力，实现合作共赢。

陈昌凤代表新闻学院对双方达成的合作表示祝贺。她介绍说，新闻学院始终以搭建桥梁、服务社会为己任，能以独具优势的跨学科研究背景与学术关注方向，为中航发展过程中面临的公共关系、品牌形象建设问题提供宽广视野和坚实平台，从而打造新的合作连接与思维火花，携手迈入世界一流行列。

胡钰在致辞中说，多年来，中心始终与中央企业保持密切合作，在未来更要以此次协议签署为契机，协助中航进一步挖掘企业文化内涵，丰富品牌展示形式，开发打造文创产品，在传播自身品牌、服务国家形象建设的两个层面上着力。

■ 清华大学：与腾盛博药签署合作协议

来源清华新闻网

6月23日，清华大学医学院与腾盛博药医药技术（北京）有限公司（以下简称“腾盛博药”）签署合作协议，双方将进行为期五年的技术合作，就“传染病领域创新药物临床试验项目”开展技术合作，并共同培养临床试验专业人才。



清华大学医学院与腾盛博药于2018年10月8日签署了战略合作备忘录，双方希望进行开创性合作，聚焦临床科研，建立战略合作伙伴关系，推动清华医学院临床试验中心的建设和发展。此次签约，意味着清华医学院和腾盛博药迈入了实质性合作阶段，也为清华医学院在临床研究领域的长期布局中提供了重要支持。

■ 清华大学：与格力电器签署战略合作框架协议

来源清华新闻网

6月17日，清华苏州环境创新研究院（以下简称“苏州环境院”）与珠海格力电器股份有限公司（以下简称“格力电器”）战略合作框架协议签约仪式在工字厅举行。

尤政代表学校对庄培一行的来访表示欢迎，并称赞格力电器对环保的重视体现了可持续的发展理念与高度的社会责任感，契合国家未来绿色发展的长远布局。尤政表示支持苏州环境院与格力电器进行环保领域的长期战略合作，形成示范性项目，推动建立相关国家标准与行业技术规范。他希望未来双方进行更多原创性研究，重视学科的交叉性应用，在人才培养、技术服务等领域开展全方位合作。

庄培简要介绍格力电器的最新发展并表示，此次与苏州环境院成为战略合作伙伴将充分发挥格力在应用平台和产业布局上的优势，同时发挥清华在科技、人才、信息和研究成果高度集中的优势，提升格力在环保领域的创新能力和核心竞争力，促进清华环境学科发展和成果转化，树立校企合作典型，实现双方的共同发展。



■ 清华大学：与中金公司战略合作签约

来源清华新闻网

6月12日，中国国际金融股份有限公司（以下简称“中金公司”）捐赠清华大学暨与公共管理学院战略合作签约仪式在公管学院举行。

仪式上，江小涓对中金公司对公管学院筹建全球学术顾问委员会的高度关注与大力支持表示衷心感谢。她说，相信委员会的建设和发展将为学院的教学、科研等工作提供前瞻性、战略性的指导建议，有效提升学院教学与科研水平以及国际影响力。

楚钢表示，当前中国的公共治理事业到了总结经验并且对外分享的阶段，相信公管学院能够为我国公共管理领域的建设与发展作出贡献，并讲好中国治理故事。

■ 清华大学：与太古地产建筑节能与可持续发展联合研究中心签约

来源清华新闻网

6月15日，清华大学—太古地产建筑节能与可持续发展联合研究中心签约仪式暨学术报告会在清华大学举行。

签约仪式上，薛其坤在致辞中表示，联合研究中心的成立是校企双方通力合作的结果，实现了双赢局面，既提高了清华在建筑节能与可持续发展领域的研究水平，也提升了太古地产精益求精的运营服务水平，今后应依靠科技创新结合工程实践，继续推动节能减排事业。梁俊强在致辞中对校企之间开展这种高层次高水平的合作表示支持，对联合研究中心获得的领先研究成果推动房地产建筑节能工作表示高度赞许。



■ 清华大学：与圣彼得堡国立大学交换合作协议

来源清华新闻网

莫斯科时间6月5日下午，在中国国家主席习近平和俄罗斯总统普京的共同见证下，正在莫斯科访问的清华大学校长邱勇与圣彼得堡国立大学校长尼古拉·克罗帕切夫（Nikolay Kropachev）在克里姆林宫交换两校《关于共建“清华大学俄罗斯研究院”的合作协议》。这是两国元首今天在莫斯科见证的唯一教育领域合作协议。

此次协议旨在共建清华大学俄罗斯研究院，进一步加强与俄罗斯在教育、科研、人才培养、人文交流等各领域的合作，将成为推动中俄高等教育合作的新的里程碑。研究院将设立于清华大学，以促进中俄交流与合作、助力两校发展为导向，开展两国领导人治国理念的研究和推广，开展俄罗斯相关的战略性、前瞻性和应用性研究，以及教育、科技、文化等相关产业政策和行业发展的信息咨询、发展战略和规划研究，共同打造国际级别的高端俄罗斯研究智库，同时建设中俄科技合作、人才培养与人文交流的实体平台。两校也将以联合共建的“清华大学俄罗斯研究院”作为开展双边合作以及在此基础上开展多边合作的重要基地。

■ 清华大学：与中国移动签署战略合作框架协议

来源清华新闻网

5月30日下午，清华大学与中国移动通信集团有限公司（以下简称“中国移动”）战略合作框架协议签约仪式在工字厅举行。根据协议，本着“平等互利、优势互补、资源共享、协同创新、共同发展”的原则，双方将建立战略合作关系，



发挥各自优势，开展科研合作，面向下一代移动通信网络共同建设研究机构及行业智库，为我国新一代信息技术及产业应用的发展作出应有贡献。

■ 北京大学：成立临床研究所心脏和血管健康研究中心

来源北京大学新闻网

在近日召开的主题为“关爱血管、远离猝死”的第十六届中国国际血管医学大会上，北京大学临床研究所心脏和血管健康研究中心宣布成立并揭牌。

北京大学临床研究所于2008年6月18日正式成立，是国内第一个在大学建立的专门从事临床研究的的教学、科研、服务、培训、组织协调、技术支持和政策开发的学术型临床研究机构，同时承担着亚太经合组织（APEC）监管科学卓越中心的工作。研究所已建立起与国际接轨的临床研究支撑平台，建立起了一整套国际标准化操作规程（SOP），拥有了国际一流的临床研究数据管理系统（包括 Medidata、Viedoc、Redcap）和国内先进的计算机网络工作平台，数据管理团队得到国际认证，成为能够承接国际高水平项目的临床数据管理机构。

据悉，北京大学临床研究所心脏和血管健康研究中心将依托北京大学临床研究所、北京大学医学部血管健康研究中心，建立高水平的心脏和血管疾病研究试验、大人群的样本队列研究，实施血管健康评估系统的应用与经济学研究，推动血管医学的临床科研和我国血管医学专业学科的发展，探索血管性疾病的防控模式，降低我国心脑血管疾病的发病率。

■ 北京大学：与南昌大学签署对口合作协议

来源北京大学新闻网



2019年6月9—10日，北京大学党委书记邱水平率团赴江西南昌与南昌大学签署对口合作协议。

10日下午，北京大学与南昌大学对口合作协议签约仪式在南昌大学举行。签约仪式上，孙菊生代表江西省人民政府对两校开展对口合作表示祝贺，他表示，北京大学通过校地协同创新的合作模式融入江西、服务江西、支持江西，已成为推动江西经济社会高质量、跨越式发展的重要力量。邱水平指出，北京大学将扎实推进与南昌大学的对口合作，支持南昌大学临床医学学科的建设发展，助力南昌大学在服务江西经济社会发展、加快推进江西崛起中发挥更大作用。

■ 北京大学：与早稻田大学-康师傅控股有限公司三方合作签约

来源北京大学新闻网、

6月11日，北京大学、早稻田大学、康师傅控股有限公司三方合作签约仪式在北京大学临湖轩举行。三方表示，将以这次协议签署为契机，未来在健康大数据、人工智能、老年食品营养、预防医学、运动医学等领域，以产学协作的方式，开展和推进前沿课题的深入研究。

■ 北京大学：与蒙古国立大学国际关系公共管理学院签署合作协议

来源北京大学新闻网

6月17日上午，北京大学经济学院和蒙古国立大学国际关系公共管理学院合作协议签署仪式在蒙古国立大学行政楼报告厅举行。并签署院级合作协议，根据协议内容，双方将在科研交流、教师互访和学生交换等方面展开合作。



■ 浙江大学：与临沂市共建浙江大学山东（临沂）现代农业研究院

来源浙江大学求是新闻网

6月24日，浙江大学与临沂市共建浙江大学山东（临沂）现代农业研究院。

浙江大学山东（临沂）现代农业研究院是立足现代农业发展及“新六产”培育，以品牌农业、生态农业、设施农业、休闲农业和智慧农业为主要研究方向，依托临沂市经济与产业发展优势，以浙江大学科技成果为基础，集公共服务平台服务、人才集聚、新兴产业孵化、高新技术研发与转化、创新人才培养于一体的新型研发机构。

此次签署合作协议，标志着双方合作进入新阶段。临沂将以此为契机，全面落实协议的各项内容，创新合作机制、拓展合作领域、不断提升合作的层次和水平，全力支持研究院建设，为临沂、山东省乃至全国乡村振兴提供技术支撑和智力支持。

■ 浙江大学：与京博控股集团签订中长期创新战略合作框架协议

来源浙江大学求是新闻网

6月17日，浙江大学—京博控股集团中长期创新战略合作框架协议签订仪式在紫金港校区举行。合作旨在借助浙江大学的学科及综合优势，发挥京博集团的重大研发战略和转型升级辐射带动作用，促进双方技术、人才、信息、资源的全面共享与互动，进一步推进“校企合作、产学研共赢”。



据了解，此次合作所建立的创新中心依托化学工程与生物工程学院，整合汇聚多学科领域优势力量，将在新材料、新能源、绿色技术、人工智能、智能制造、生物技术、现代农业、海洋技术等领域开展全方位的长期合作。

■ 浙江大学：与郑州大学签署部省合建对口合作协议

来源浙江大学求是新闻网

6月13日，浙江大学与郑州大学部省合建对口合作协议签约仪式在郑州大学举行。浙江大学副校长罗卫东和郑州大学副校长赵明皞分别代表双方签署了《浙江大学郑州大学关于推进部省合建高校对口合作工作协议》。

郑州大学党委书记牛书成代表郑州大学对浙江大学代表团一行表示热烈欢迎，对浙江大学给予郑州大学的关心、支持和帮助表示衷心感谢。他指出，深化部省合建工作是新时代国家推动中西部高等教育高质量发展的重要战略举措，是浙江大学服务高等教育强国建设的时代担当，也是郑州大学建设一流大学的宝贵机遇。

浙江大学副校长罗卫东表示，浙江大学和郑州大学保持着紧密的联系和友好的往来，在推动高等教育高水平、快速发展方面有着广泛的共识。他希望两校根据教育部关于部省合建工作的指示精神和总体部署，抓紧落实，优势互补，精诚合作，扎实推进部省合建对口工作，不辜负国家和教育部的期望。

■ 上海交通大学：与江南造船（集团）有限责任公司、中国联通上海市分公司签订智能制造创新实验室合作协议

来源上海交通大学新闻学术网



6月13日,智能制造创新实验室合作协议签约仪式暨5G智能制造创新实验室、焊接制造联合实验室揭牌仪式在江南造船(集团)有限责任公司举行。

在林忠钦、雷凡培、王晓初和相关领导的共同见证下,顾锋与江南造船总经理、党委副书记黄文飞、上海联通党委成员副总经理沈可共同签订了智能制造创新实验室合作协议,并为5G智能制造创新实验室揭牌。协议各方将共同探索基于5G技术的船舶建造新模式、新业态,共同促进5G技术和新工业革命的深度融合,共同开创5G技术引领的中国船舶工业智能制造新未来。产学研强强联手、深度融合、共谋发展,将有力推动中国船舶工业进入5G新时代。

■ 上海交通大学:与弗劳恩霍夫“城市生态发展”项目中心成立仪式暨中德城市生态发展合作研讨会举办

来源上海交通大学新闻学术网

6月3日下午,上海交通大学-弗劳恩霍夫“城市生态发展”项目中心成立仪式暨中德城市生态发展合作研讨会在上海交通大学闵行校区举行。该项目中心将落户杨浦区,是继上海交大与弗劳恩霍夫智能制造项目中心成立之后,弗劳恩霍夫与交大共建的另一个重要研究平台。

奚立峰代表上海交通大学致辞,表达了对城市生态发展项目中心的殷切期望,期待通过弗劳恩霍夫、杨浦区、上海交大三方齐心协力、精诚合作,共建城市生态发展领域高水平的交流平台,共同探讨城市生态发展的关键问题,立足上海、放眼世界,为城市生态文明建设做出新的贡献。

Lucie Merkle对上海交通大学弗劳恩霍夫“城市生态发展”项目中心的建成表示衷心祝贺,同时展望了中德合作的美好未来,指出此次弗劳恩霍夫和上海交通大学的成功签约,开启了中德城市生态发展领域合作研究的新篇章。



中德合作已在海绵城市效能智能化评估与可持续管理、城市湿地生态系统构建、湿生植物资源化利用等方面取得了一定的技术合作成果，并在逐渐地推广利用。今后，项目中心在推进科学前沿研究的同时，将致力于将相关技术转移、转化并推广应用，进一步加强中德在城市生态发展领域的全面合作交流，促进全球范围内的科技成果与技术共享，推动产学研协同发展，实现人类与自然和谐共生。

■ 上海交通大学：成立欧洲古典与中世纪文学研究中心

来源上海交通大学新闻学术网

2019年6月8日至9日，由上海交通大学外国语学院揭牌成立欧洲古典与中世纪文学研究中心。

周承致指出，面对网络时代以智能技术为代表的新浪潮冲击，如何呵护人类优秀文化遗产、传播其思想智慧是摆在大家面前的重要任务，期望上海交通大学欧洲古典与中世纪文学研究中心能以服务国家战略为指导精神，以重大理论和现实问题研究为主攻方向，大力推进交大外语学科的双一流建设。同时，他指出当今中国经历的深刻社会变革与独特实践创新为学术繁荣提供了强大动力和广阔空间，在创新引领发展的新时代，科技和人文必须携手合作，在创新中加快推进科技知识和人文知识的融合，希望与会专家以服务国家战略为指导精神，为推进外语学科与其他学科的交叉融合积极建言献策。

刘建军在讲话中表示，中心团队将以欧洲古典和中世纪文学为研究对象，为打造国内一流外语学科贡献力量。

■ 上海交通大学：成立与深兰科技人工智能联合实验室

来源上海交通大学新闻学术网

6月6日上午，深兰科技-上海交通大学人工智能联合实验室”揭牌。



奚立峰在致辞中表示，上海交通大学在人工智能领域具有扎实的学科基础和深厚的学术资源力量，2018年1月学校成立人工智能研究院，在此基础上又获准建设人工智能教育部重点实验室。深兰科技作为上海优秀人工智能企业的代表，在人工智能基础研究和应用开发方面具备一定的实力，此次双方共建人工智能联合实验室，是持续推进人工智能优秀成果产出的重要举措。

陈海波在致辞中表示，深兰科技将充分发挥上海交通大学科研力量与人才优势，结合深兰科技的科技转化与产业化优势，依据科技部“科技创新2030—新一代人工智能”实施方案，瞄准新一代人工智能产业发展前沿，重点聚焦人工智能基础研究与应用开发，努力培养人工智能人才库，培育人工智能人才成长的良好环境，牢牢把握住新一代人工智能发展带来的重大机遇快速成长。

王昕磊介绍了联合实验室的成立愿景和合作目标，包括开发出一套高可靠性的移动机器人自主重定位系统，涉及辅助定位地图生成、位置丢失检测、重定位等模块；一套灵活、可拓展的卷积神经网络结构稀疏性剪枝和量化压缩工具等。

■ 上海交通大学：与东方证券共建人工智能与大数据联合实验室

来源上海交通大学新闻学术网

2019年6月18日，上海交通大学与东方证券股份有限公司校企合作签约暨人工智能与大数据联合实验室揭牌。

上海交大学生创新中心是上海交通大学直属单位，作为面向全校的创新实践教学基地，建设有多个主题FabLab、学科融合与创新研究平台。中心打造了多个制造与数据服务中心以及7x24小时的学生开放空间。自双创建设工作启动以来，学生创新中心分别与国内外多家优秀企业开展了校企合作。开设了多门企业课



程，设立了多个企业大创课题，组织了形式多样、类型丰富的学生竞赛，成为深受学生欢迎的创新磁场。

东方证券对新技术人才的渴求与上海交大创新型人才的培养目标相契合。伴随着新兴技术在金融行业的深入应用，数字技术和先进的分析方法创造了一个更加充满活力的金融生态系统。大数据、云计算、人工智能、区块链等技术结合金融业务场景，衍生出许多新的业务模式。此次合作，双方一致同意在共同发展的基础上建立校企合作关系，实现产教深度融合，优势互补，合作共赢。计划以FPGA和GPU金融加速、人工智能与大数据等方向为切入点，通过且不限于课程、课题、竞赛等形式，共同打造金融科技创新人才生态。

东方证券将为学生的创新活动提供经费、数据的支持，组织行业专家开展相关培训课程。学生创新中心则将有效融合学院专业团队与算力资源，完善学生创新活动的支撑平台，吸引优秀的交大学子以新科技引领金融创新。

■ 武汉大学：与华为签署战略合作协议

来源 武汉大学新闻网

6月21日，武汉大学与华为技术有限公司签署战略合作协议，双方将充分发挥相关学科、技术和人才等方面的优势，以“联合创新、协同育人、共谋发展”为目标，在科研合作、人才培养、智慧校园建设等领域开展全面合作，建立长期、稳定、密切的合作关系。双方签署《华为、武汉大学战略合作协议》，《华为、武汉大学创新人才培养合作协议》，《华为、湖北联通、武汉大学5G合作框架协议》。

根据协议，双方坚持“优势互补、自愿平等、开放公平、互利共赢”的合作原则，在智慧校园规划与建设、高水平科研与成果转化、联合人才培养与招聘、基于AI的全面战略合作、联合打造国内一流的高性能计算平台、5G创新等方面



开展全方位合作。华为引入先进的信息化规划设计方法，制定武汉大学智慧校园顶层设计，完成面向未来可演进的整体规划；结合武汉大学信息学科优势，双方共建联合实验室，为科研成果转化提供支撑；华为联合武大信息、智能等学科进行ICT人才创新培养，培养ICT世界领先的创新人才；双方基于学校现有超算中心进行深度合作，联合打造成国内一流的超算平台；华为联合联通在武大部署全国首批5G全网络覆盖的智慧校园，共建5G联合创新实验室，共同孵化5G行业应用等。

■ 武汉大学：与美国马里兰大学签署谅解备忘录

来源武汉大学新闻网

6月12日，美国马里兰大学人文与行为学院外事办主任李梦学、地理科学系主任Christopher Owen Justice（克里斯托弗·欧文·贾蒂斯）、地理空间信息科学中心主任Kathleen Stewart（凯萨琳·斯图尔特）等一行访问我校，与武大签署了谅解备忘录。根据备忘录，双方将在培养研究生、本科生交换项目，联合科学研究活动等方面开展一系列合作项目。

■ 华中科技大学：与中铁建设集团有限公司中南分公司签约合作

来源华中科技大学新闻网

6月24日，院长王宗军率队到访中铁建设集团有限公司中南分公司，商谈院企共建、人才培养、咨询服务等合作，并举行战略合作协议签字仪式。

蒋杰代表公司热烈欢迎王宗军一行来访交流洽谈合作。杨再清详细介绍了中铁建设集团有限公司中南分公司的发展现状，他表示目前企业迫切需要扩大规



模，吸引优秀毕业生来公司工作，希望与管理学院就人才输送、高管培训、企业管理咨询、联合开展课题研究等开展长期合作。

王宗军表示，签约仪式是继前期充分沟通的基础上达成的，希望双方在企业招聘、战略咨询服务、企业高管培训、学生实践基地、案例开发、共建实验室等内容和形式上更深入，并以此为契机，发挥各自的资源优势，积极搭建平台，促进更多深层次合作。

■ 南京大学：成立化学和生物医药创新研究院

来源南京大学新闻网

6月25日上午，南京大学化学和生物医药创新研究院成立。

据悉，化学和生物医药创新研究院为南京大学“跨学科、跨院系、新体制”的前沿交叉科研机构，也是立足我校学科发展优势、面向国际科学前沿、汇聚高层次人才的重要创新平台。化学和生物医药创新研究院由我校郭子建院士领衔建设，旨在从体制机制上打破学科交叉壁垒，搭建起院系间、学科间相互融合的桥梁，汇集化学、生物、医药等相关领域学者互补性的专业知识，以更加高效的模式开展研究工作，形成一个以科学问题和研究任务为导向的交叉研究平台，从而产生交叉学科领域的高水平前沿研究成果，提升化学、生物、医学等相关学科在国际科学前沿领域的竞争力，为学校“双一流”建设提供强有力支撑。

■ 苏州大学：与中国科学院上海巴斯德研究所共建苏州大学巴斯德学院

来源苏州大学新闻网



为共同探索高等学校与科研院所科教合作、协同育人、联合培养拔尖创新人才新模式，6月5日，苏州大学与中国科学院上海巴斯德研究所共建苏州大学巴斯德学院签约仪式在红楼会议中心举行。

双方就苏州大学巴斯德学院具体建设事宜召开研讨会。会上，蒋星红副校长从建设目标与原则、学院性质与管理机制、学院建设内容与要求、学院筹建与条件保障等方面向与会人员介绍了苏州大学巴斯德学院建设框架。

中国科学院上海巴斯德研究所科研联合所长安瑞璋谈了对于苏州大学巴斯德学院建设设想。他指出，此次共建苏州大学巴斯德学院，将整合双方学科优势与特色，在传染病检测、免疫治疗、疾病诊断等方面开展全方位合作交流。他表示，上海巴斯德研究所以及巴斯德国际研究网络将大力支持苏州大学巴斯德学院的建设，助力于创新人才培养模式，同时推动相关前沿学科发展。

■ 南京理工大学：与中国科学院理化技术研究所签订战略合作协议

来源钟声新闻网

6月14日上午，中国科学院理化技术研究所（以下简称“中科院理化所”）来我校调研交流，并签订战略合作协议和捐赠协议。

王雪松表示，南理工独具特色，在人才培养方面成果突出，培养了王泽山院士、卢柯院士等一大批学术领军人才，也向中科院理化所输送了多名优秀青年人才，同时还有钱学森学院这样专注拔尖创新人才培养的特色学院。中科院理化所的特色定位是在对国民经济有重大影响、具有市场前景和国防特需的领域推动科技创新和科技成果转化，在感光化学、低温技术等领域形成了突出优势，同时特别注重人才培养，在研究生教育领域处于中科院领先水平，牵头承办国防科大



“未来技术学院”。希望通过此次调研，搭建起校所之间交流合作的平台，全面深入开展人才培养、科学研究等方面的交流与合作。

■ 河北工业大学：与华为公司签署战略合作协议，并与中国移动天津公司、华为公司共同签署5G创新应用合作协议

来源 青塔

6月5日下午，河北工业大学与华为公司签署战略合作协议，并与中国移动天津公司、华为公司共同签署5G创新应用合作协议。三方将利用各自优势，通过建设校园5G实验网络、边缘计算中心等基础设施，为高校优势学科与智能技术融合提供平台支撑，并开展广泛的产学研用等合作研究和产业化创新，提高智能制造、5G应用的水平。

根据协议，华为公司将为河北工业大学与中国移动天津公司5G应用研究提供相应的设备支持和技术支持，共同推动人工智能、物联网等5G重点应用领域的创新；华为公司将与河北工业大学建立产学研长期合作伙伴关系，以新工科建设为基础，在教学改革、技术研发、学生就业、校园信息化建设等方面进行全方位合作，加速科技成果的转化。

华为公司相关负责人表示，将积极探索学校与行业企业联合培养人才模式，在新工科联盟的指导下，开展本科生、研究生联合培养，设立“河北工业大学华为学生俱乐部”，提供合作项目贫困学生的勤工俭学岗位。

■ 中国海洋大学：与华为技术有限公司签署战略合作协议

来源 青塔



2019年5月6日，中国海洋大学与华为技术有限公司在青岛签署战略合作协议，共建智能高性能计算技术联合实验室。双方将依托华为自主研发的高性能计算设备，发挥中国海大的学科优势，共同围绕全球气候气象精细预测、海洋生物医药资源精准开发、智慧产业经济精细服务等重要领域，携手打造生态体系。

这个结合，恰好结合了产学研两端的两点。我们知道，中国海洋大学是我国海洋研究领域的翘楚。依托于青岛的海洋研究优势和身后的学术积累，在海洋学、细胞生物学教学团队、海洋化学等领域都走到了世界前列。

而华为智能计算的优势在于为人工智能应用场景提供高效充沛的算力，以及面向人工智能领域提供全栈全场景的解决方案能力。充沛的AI算力和优秀的科研人才进入海洋保护事业，可说是向海洋研究与AI技术结合的数字海沟发起了冲击。

与此同时，华为与海洋大学的产学研合作模式，还可以在海洋大数据分析、人才培养、应用开发和产业链培育等领域汇集双方优势，达成更多更丰富的突破与成就。而海洋大学地处的青岛，既是我国海洋研究进行数字化升级的重镇，同时也是智能化海洋保护技术需求高发区。在这片海域背后开展的产学研合作，更有可能快速看到落地结果。

■ 重庆大学：与华为签订“沃土计划”合作协议

来源 青塔

为顺应智能时代的到来，重庆大学与华为签订“沃土计划”合作协议，双方将合作开展高校大数据智能化相关学科建设，培养产业转型和创新发展所需要的新工科人才；助力重庆大学大数据与软件学院开展学术研究和科研创新，人工智能及数据科学与大数据技术专业建设，培养大数据与人工智能领域的研究创新人才。



■ 华中科技大学：与华为技术有限公司签署战略合作协议

来源 青塔

华中科技大学与华为技术有限公司签署战略合作协议。希望双方通过战略合作，继续在人才培养、科学研究、成果转化等方面发挥各自的优势，为双方更好的发展创造新局面，为国家前沿科学研究提供更大助力。

■ 西南大学：与陆军军医大学签署合作协议

来源 青塔

5月31日，西南大学校长张卫国和陆军军医大学校长王云贵代表双方签署《军民融合医学发展合作协议》，这是两校贯彻落实军民融合战略的具体举措，标志着两校医学发展迈出了新的一步。

此次合作的亮点是基于以军地合作为抓手，推进军地人才双向培养交流，优化人才培养体系，构建完善、高效、开放的军民科技协同创新体系，尤其突出在生物医药、智慧医疗、疫病防控等领域的共建共赢，以实现军民融合发展战略、科教兴国战略、人才强国战略的有益探索。双方将按照合作协议，开展深度合作，携手探索军民融合促进医学发展的创新之路。

■ 电子科技大学：与成都市妇女儿童中心医院签约

来源 青塔



6月3日，电子科技大学与成都市妇女儿童中心医院签约仪式在清水河校区主楼举行，成都市妇女儿童中心医院正式加盟电子科技大学医学院作为附属医院。

至此，学校与省内三级甲等综合医院四川省人民医院、三级甲等专科医院四川省肿瘤医院、三级甲等妇女儿童医疗保健机构成都市妇女儿童中心医院形成四方共建、特色鲜明、优势互补、资源共享，共同发展的医学院共建模式，开创医校合作的新局面。

■ 暨南大学和华南农业大学：筹建人工智能学院

来源 青塔

近日，暨南大学和华南农业大学决定筹建人工智能学院，布局高端智能科技领域，为我国机器人和人工智能领域培养创新型、实用型人才。

■ 暨南大学

6月22日上午，暨南大学在珠海校区举行人工智能产业学院(筹)揭牌仪式。科技部战略规划司副司长余健，珠海市委副书记阎武，湖南省人民政府驻广州办事处主任熊方平，学校校长宋献中，副校长刘洁生、周天鸿、洪岸，广州帝融投资有限公司董事长陈爱军等出席揭牌仪式。仪式由刘洁生主持。洪岸宣读了《暨南大学关于成立人工智能产业学院（筹）的通知》。

余健代表科技部对暨南大学人工智能产业学院的成立致以热烈的祝贺。他希望学校进一步提高政治站位，制定具体行动方案，把培养高素质人才作为产业学院的中心工作，在产教融合模式上做出有益探索，充分发挥学校在学科建设、师资队伍、校友资源及产学研转化等方面的优势，当好“一带一路”沿线国家、粤港澳大湾区的桥头堡。



宋献中在致辞中指出,近年来,暨南大学在高端智能科技领域积极布局。2018年4月,学校在珠海校区成立“智能科学与工程学院”。现在,学校与世界知名企业ABB集团、广州帝融投资有限公司共建人工智能产业学院,不断加大智能化学科群的建设力度。他希望在校企各方的共同努力下,人工智能产业学院(筹)面向国际科学技术前沿,加强与世界顶级人工智能研究机构的合作,打造国内一流并具有国际影响力的智能化学科,以高水平人才培养和政产学研合作,助力珠海成为粤港澳大湾区乃至全国人工智能领域的领跑者。

陈爱军表示,参与学院创办的校企单位将继续发挥社会资源整合优势,进一步整合国内外优秀产业资源、人才资源和投资资源,为学院的可持续建设发展提供相应的支持和保障,为我国机器人和人工智能领域培养创新型、实用型人才。

为更好地服务珠海经济发展与产业转型升级,进一步落实《珠海市人民政府与暨南大学共建高水平大学战略合作协议》,结合暨南大学学科建设与发展需要,学校成立“人工智能产业学院(筹)”,旨在推动珠海市人工智能及相关产业发展,进一步提升学校在珠海办学的整体实力。学校在珠海校区建设人工智能产业学院,整合以ABB集团为首的智能制造产业资源,对于推动“科研+产业”创新式发展、助力智能制造型企业的产业转型升级均具有重要意义和促进作用。

参加揭牌仪式的还有珠海市教育局局长林日团、市科技创新局局长王雷、香洲区副区长常征,广州帝融投资有限公司董事长助理黄永生、副总经理刘惊涛,ABB机器人(珠海)有限公司运营总监刘若愚,学校党政办公室主任孙彧、人力资源开发与管理处处长王兵、财务与国有资产管理处处长丁友刚、审计处处长李华东及发展规划处、社会科学研究处、实验室设备管理处等相关部处领导。

珠海校区领导李从东、林晓灵、滕斌、王博、曹利军,理工学院院长陈振强、智能科学与工程学院院长屈挺、信息科学技术学院/网络空间安全学院副院长魏凯敏以及珠海校区各学院领导、各部门负责人、师生代表参加了仪式。



经学校党委常委会和校长办公会讨论决定：筹建华南农业大学人工智能学院。

国家高度重视农业领域人工智能发展。2018年国家《中共中央 国务院关于实施乡村振兴战略的意见》对要求“大力发展数字农业，实施智慧农业林业水利工程，推进物联网试验示范和遥感技术应用”。2019年中共中央 国务院印发《乡村振兴战略规划（2018—2022年）》明确指出：大力发展数字农业，实施智慧农业工程和“互联网+”现代农业行动，鼓励对农业生产进行数字化改造，加强农业遥感、物联网应用，提高农业精准化水平。学校作为广东省重点建设高水平大学，对接服务国家发展战略责无旁贷。

学校以“智慧农业”为突破口，有电子工程学院、数学与信息学院、工程学院的相关学科基础。在农情信息、农产品溯源、农业大数据，尤其是在计算机视觉、智能感知、深度学习、光信息、虚拟现实、物联网等领域已经聚集了多个科研团队，形成了一定的优势和特色。

智慧农业不仅是农业自身发展的需求，也是现代信息技术与农业深度融合的必然结果。学校的人工智能研究将以智慧农业为核心和特色，加快突破农业关键核心技术，强化创新驱动发展，实施农业关键核心技术攻关行动，充分利用信息技术，包括更透彻的感知技术、更广泛的互联互通技术和更深入的智能化技术，使得农业系统的运转更加有效、更加智慧，以期达到农产品竞争力强、农业可持续发展、农业资源有效利用和环境保护的目标。

战略定位：以智慧农业为特色，农工交叉，文理融合，服务乡村振兴战略和粤港澳大湾区发展战略。

■ 中国核工业大学：2021年建成

来源 青塔



2018年6月15日，天津市曾与中国核工业集团有限公司签署战略合作框架协议。根据协议，中核集团在津投资建设中国核工业大学。围绕核产业，建成集人才技能培训、硕士及博士学历教育、国际学术交流、核心技术研发等功能于一体的国家级产学研创新示范基地。这意味着中国首所“国字头”核工业大学落户天津。

近日，天津建设工程信息网发布了中国核工业大学建设项目监理招标公告，透露了核工业大学项目的位置、施工及完工时间等重要信息。

■ 招标条件

本招标项目 核工业大学（天津）建设项目监理已由中新天津生态城行政审批局以津生固投发[2019]48号 批准建设，招标人为中核智慧城（天津）教育管理有限公司，建设资金为67502.0000万元，资金来源为国有投资67502.0000万元，已经落实，建设规模为223125平方米。项目已具备招标条件，天津泰达工程管理咨询有限公司受中核智慧城（天津）教育管理有限公司的委托，现对该项目的监理进行公开招标择优选定承包人。

■ 项目概况

核工业大学(天津)建设项目,该项目分期建设,本期建设总建筑面积约74588m²,其中地上建筑面积约70888m²,地下人防工程3700m²。拟建教学综合楼、行政楼、学生生活组团、教职工生活组团及室外工程等。

■ 工程建设地点

东至玉砂道，南至渔泽路，西至云溪道，北至渔帆路。

这一位置位于生态城板块北端，较临近航母主题公园，及鼓浪水镇、力高阳光海岸等盘。

■ 计划工期要求



监理及相关服务总期限自2019年07月26日至2023年09月20日。其中，监理（施工阶段）期限自2019年09月20日至2021年09月20日

也就是说，2021年，中国核工业大学就要建成了，这也将是中新天津生态城的首

公开资料显示，中核集团于2012年11月挂牌成立“企业大学”性质的核工业大学，由核工业管理干部学院和研究生部组成。

目前，国内由中核集团参与共建、核科学办学特色鲜明且开展本科教育的高校还有两所大学。

■ 南华大学

南华大学是国家工业和信息化部、国防科技工业局、中国核工业集团公司、中国核工业建设集团公司与湖南省人民政府共建的综合性大学。

该校由中南工学院与衡阳医学院合并组建，核工业第六研究所并入，是本科一批招生院校，坐落在湖南省衡阳市。

南华大学建有核能与核安全国家示范型国际科技合作基地，长期以来与国际原子能机构、澳大利亚国立大学等国际机构和知名大学进行科技合作，开展磁约束聚变等离子体（国内唯一核聚变实验装置—NH1仿星器）、先进核裂变能系统设计、核设施通风与空气净化、辐射环境与核设施退役治理、核设施应急安全技术及装备等理论和工程问题研究。

■ 东华理工大学

位于江西的东华理工大学（原华东地质学院）创办于1956年，是中国核工业第一所高等学校，是江西省人民政府与国家国防科技工业局、自然资源部、中国核工业集团公司共建的具有地学和核科学特色的多科性大学，现有南昌、抚州两个校区，形成了核燃料循环系统9个特色优势学科群等。



■ 康复大学：落地山东青岛

来源青塔

6月11日，国内首所康复大学落地山东青岛。山东省委书记刘家义，国家卫生健康委主任马晓伟，中国残联主席张海迪，山东省省委常委、青岛市委书记王清宪，博鳌亚洲论坛全球健康论坛大会主席陈冯富珍女士共同为康复大学（筹）揭牌。

■ 康复大学由山东省主办

康复大学由山东省主办，驻地青岛市。中国残联、国家卫生健康委等部门共同建设。山东省委省政府高度重视康复大学建设，将其纳入山东省新旧动能转换重大工程。青岛自然环境优美，经济实力雄厚，医养资源丰富，拥有优质的高等教育资源，具备高起点建设康复大学的基础。

康复大学将培养更多康复专业人才，帮助残疾人和老年人生活得更幸福，更有尊严。

康复大学建设是新时代的创新行动，担负着为“健康中国”战略服务的光荣使命。康复大学建设将以高起点、高水平、国际化的标准，秉持当代先进康复理念，融合医学、生命科学、人文科学等，建成一所以研究为基础、以康复应用为主导的新型大学。

中国残联主席张海迪表示，康复是残疾人最迫切的需求，身体康复了，生活才有希望。康复大学根植于中国残疾人事业的沃土，承载着残疾人和家庭的期盼，希望康复大学培养更多的优秀人才，让残疾人得到更好的康复服务。中国残联将继续会同教育部、国家卫生健康委，与山东省、青岛市共同努力，建设好康复大学，为“健康中国”做出应有的贡献。



据了解，我国有8500万残疾人，康复是残疾生命的重建，是中国残疾人事业的重中之重，也是残疾人和千万个家庭的迫切需求。我国还有4400万失能和半失能老人，也需要优质的康复服务。

党的十九大报告提出，实施健康中国战略，为人民群众提供全方位全周期健康服务。加强康复专业领域学科建设、培养康复类专业人才，是贯彻落实十九大精神、建设健康中国的重要举措，有利于培养康复服务专业人才，解决康复服务供需矛盾，提高人民群众生活品质，为实现全面建成小康社会创造重要条件。

■ 康复大学预计投入43亿，占地1000亩

据悉，青岛已经启动康复大学的建设工作。

据山东本地媒体闪电新闻报道，4月8日，青岛市住房和城乡建设局发布消息，康复大学项目建设工作动员大会召开，并透露康复大学初步测算投资43亿元，将设置基础医学、临床医学、运动康复、听力与言语康复、康复治疗、护理、心理等多个康复类专业。

康复大学占地1000亩，单就面积而言，其实并不算大。或许，康复大学将走“小而美”的路子。

该消息指出，4月2日下午，市建筑工务局组织召开康复大学项目建设工作动员大会。会议由市建筑工务局主要负责同志主持召开，全体干部职工参加。

会议对项目前期建设工作进行动员部署。指出，康复大学项目受到各级领导的高度重视和社会各界的广泛关注，经市政府研究确定，市建筑工务局获得项目代建授权，这既是对工务局的信任和肯定，也是鼓励和鞭策，全局要统一思想，提高认识，担当作为，狠抓落实，高效推进前期工作，争取项目早日落地实施。会议还对项目前期各项工作进行了具体分工。



康复大学项目项目选址于红岛经济区西片区南部滨海地块，占地1000余亩，总建筑面积约46万平方米，初步测算投资约43亿元，将重点布局教育教学、科研创新、技术培训、产业孵化等功能，设置基础医学、临床医学、运动康复、听力与言语康复、康复治疗、护理、心理等多个康复类专业，对加快培养高水平康复研究型人才，提升康复服务水平具有重要意义。

占地1000亩的康复大学，在落子青岛、招收本科生的高校中，面积算不上大。山大青岛校区占地3000亩，另有教工住宅规划总用地720亩。

预计康复大学的招生规模应该不会超过万人。在如今中国高校的办学规模里，属于“小而美”型的。

■ 校名曾引发关注 教育部：不能冠以“中国”等字样

2015年，中国残联提出建设康复大学，得到国务院领导同志的高度重视和相关部门的大力支持，康复大学建设纳入《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》和《国家教育事业发展“十三五规划”》等4个国家级发展规划。

2018年6月29日，康复大学筹建专题会议在北京召开。会议认为，康复大学应建成国家级多功能创新集成性高端人才培养平台，要在学科专业结构、人才培养模式、大学功能、整体布局、体制机制等方面优化设计。

该校的校名一度引发关注。在一些消息表述中，多用“中国康复大学”称呼。

关于学校名称的使用问题，教育官网曾发文表示，根据国务院《普通高等学校设置暂行条例》有关规定，设置普通高等学校，应当根据学校的人才培养目标、学科门类、规模、领导体制、所在地等，确定名实相符的学校名称。

教育部印发的《普通本科学校设置暂行规定》进一步强调，设置本科高校的校名不冠以“中国”、“中华”、“国家”等字样，不使用省、自治区、直辖市以外的地域名。因此，创建康复大学应在符合上述规定基础上，规范使用校名。





高等教育發展研究院
INSTITUTE OF HIGHER EDUCATION DEVELOPMENT (IHED)

主办单位：高等教育发展研究院

主编：卢晓梅

审核人：卢晓梅

责任编辑：梁瑾