



南京工业大学  
高等教育发展研究院

# 高教纵横

2019

09

第五十二期

## 本期看点

- **广东发力** 香港科技大学（广州）和广州南沙科学城核心区——中科院明珠科学园两个项目正式动工。教育部批准广州大学与香港科技大学合作筹备设立香港科技大学（广州）。广州市政府申请设立广州交通大学、佛山市政府申请佛山科学技术学院更名为广东科学技术大学、广东技术师范大学天河学院申请转设为广州理工学院、广州大学华软软件学院申请转设为广州工学院。
- **长三角一体化进程** 长三角研究型大学联盟发布首批项目。首批发布的五个项目为：复旦大学牵头的智库论坛项目，上海交通大学牵头的教学实践基地共建共享项目，南京大学牵头的量子材料与物态调控创新创业中心项目，浙江大学牵头的知识产权协同转化创新平台项目，中国科学技术大学牵头的“面向未来”基础学科拔尖创新人才一体化培养项目。联盟高校将发挥学科、人才与创新优势，为长三角一体化发展提供不竭的创新源、人才库与动力站。

## 目录

### 【自媒体】 1

---

- 南京工业大学与中国江苏国际经济技术合作公司举行校企合作洽谈会 1
- “中国-南非化工与环境联合研究中心”在南非约翰内斯堡大学顺利揭牌 1
- 2019年最新自然指数发布：南京工业大学化学学科位列全球高校第53位，较7月数据上升11位 3
- 新一期ESI数据发布：南京工业大学位列全球第922位，较上期上升16位 3
- 南京工业大学举行首届中澳“2+2”联合培养项目开班仪式 4

### 【大学问】 6

---

- 新中国高等教育70年回顾与展望 7
- 2020QS世界大学毕业生就业力排名 8
- 4所名校新增入围一流网络安全学院建设高校 9
- 泰晤士高等教育发布2020世界大学排行榜 10
- 最新ESI中国大学综合排名百强（2019年9月） 11
- 2019年最新自然指数公布 11
- 教育部公布2019年通过普通高等学校师范类专业认证名单 12



■ 2018年全国科技经费统计公报发布	13
---------------------	----

## 【观天下】

---

■ 高教格局   教育部：正式批准筹备设立香港科技大学（广州）	15
---------------------------------	----

■ 高教格局   广东：成立广州交通大学，3所高校将更名	18
------------------------------	----

■ 高教格局   湖北：襄阳市政府支持湖北文理学院打造“双一流”	19
----------------------------------	----

■ 高教格局   “多语种国际传播教育联盟”成立	21
--------------------------	----

■ 高教格局   佛山市：筹建佛山国际功夫学院	22
-------------------------	----

■ 高教格局   新农科来了，传统农林学科怎么变	28
--------------------------	----

■ 高教格局   杭州：中法航空大学计划年内开建	32
--------------------------	----

■ 高教格局   长三角研究型大学联盟发布首批项目	33
---------------------------	----

■ 高教格局   暨南大学、华侨大学：探索“部部省共建”新模式	37
---------------------------------	----

■ 高教格局   江苏省教育厅：扬州市政府“共建”扬州大学 5年投资20亿元	38
----------------------------------------	----

■ 高教格局   4个月，9位诺奖得主加盟国内高校	39
---------------------------	----

■ 高教格局   长三角高校智库联盟成立	42
----------------------	----

■ 关键在人   济南：发布史上最大力度引才新政	44
--------------------------	----

■ 关键在人   宁波：落户新政施行——大幅度放宽人才落户、居住就业落户条件	
----------------------------------------	--



■ 财经手笔 | 重庆市：实验室建设运行管理办法——国家实验室每年经费不少于2000万 50

## 【他山石】

58

- 清华大学：与上海市共同成立国际创新中心 1
- 清华大学：与四川省签署全面深化战略合作协议 2
- 清华大学：与厦门长庚医院签约成立过敏性疾病联合研究中心 4
- 清华大学：与东方电气集团签署战略合作框架协议 5
- 清华大学：成立大数据智能研究中心 6
- 清华大学：与英国曼彻斯特大学签署双博士学位项目协议 7
- 清华大学：与美国伍斯特理工学院签署学生交换协议 8
- 北京大学：与莫斯科国立大学签署协议 8
- 北京大学：举办“区域污染控制教育部国际合作联合实验室”（IJRC）成立大会 10
- 北京大学：与剑桥大学将在深圳联合办学 12
- 天津大学：与天津移动、大唐移动签署战略合作，共建5G智能网联技术联合创新中心 15
- 天津大学：天津大学-新加坡国立大学福州联合学院举行开学仪式 17
- 南开大学：与中国社会科学院大学联手打造“21世纪马克思主义研究院” 18
- 南开大学：与高等教育出版社合作共建中华优秀传统文化研究院 20



■ 南开大学：全面启动“4211计划”	21
■ 浙江大学：与浙商总会签署战略合作框架协议	22
■ 南方科技大学：与深圳市盐田区人民政府合作共建南方科技大学盐田医院	23
■ 上海交通大学：与交银金融学院签订合作办学协议	25
■ 上海交通大学：与奉贤区政府、临港集团三方签约联合打造“未来空间”	26
■ 上海交通大学：与中国长江三峡集团有限公司举行战略合作框架协议签约仪式	28
■ 上海交通大学：与希伯来大学签署种子基金合作协议	29
■ 复旦大学：长三角高校智库联盟在复旦大学成立	30
■ 复旦大学：与剑桥大学签署合作谅解备忘录	31
■ 复旦大学：与孔子学院总部签署战略合作框架协议	32
■ 西安交通大学：成立电子与信息学部	32
■ 南京大学：成立自然资源研究院“未来城市与人居环境研究中心”	34
■ 南京大学：与中恒国信集团签署战略合作协议	35
■ 华中科技大学：与德国劳尔公司共建国内首个工业色彩研究中心	37
■ 东南大学：与中国电子科技集团公司第十四研究所签署战略合作协议	37
■ 苏州大学：与苏州市人民政府签署深化名城名校融合发展战略合作协议	38
■ 江南大学：与美的集团洗衣机事业部签署战略合作协议	40



■ 江南大学：与华为技术有限公司签署战略合作协议	42
■ 徐州工程学院：获批“徐州大学”创建专项经费	42
■ 上海理工大学：与上海交大医学院合作探索医工交叉	44
■ 台湾阳明大学：与交通大学宣布通过合并计划书	46
■ 华南农业大学：与华大生命研究院开展战略合作	47
■ 北京交通大学：唐山研究院揭牌，迎来首批新生	47
■ 兰州大学：与加州伯克利分校等正式签署合作协议	48
■ 中科院大学：广州校区将落户南沙科学城	50
■ 核工业大学：工程建设正式启动	51
■ 合肥学院：成功增列进教育部十三五大学更名规划	52



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江苏国际经济技术合作公司举行校企合作洽谈会

9月29日下午，南京工业大学与中国江苏国际经济技术合作公司在中江国际总部8楼会议室举行了校企合作洽谈会。中江国际党委副书记孙光能，党委组织部(人力资源部)部长许根林，党委组织部(人力资源部)副部长于清及相关所属单位负责人；南京工业大学党委常委、副校长吴胜红，学生事务部部长黎能进，学生事务部副部长、就业办公室主任张涛及全体2020届毕业生班辅导员出席了本次会议。

会上，中江国际孙光能书记介绍了中江情况，并感谢南京工业大学为公司输送了大量的优秀人才，期待通过双方真诚交流，以此次合作洽谈为新的起点，在人才联合培养、毕业生就业等方面进一步深入合作；南京工业大学吴胜红副校长感谢中江国际多年来对南京工业大学事业发展的支持，并介绍了学校基本情况，希望进一步加强与中江国际的对接沟通，实现全面深化合作；随后，校企双方就人才培养、产学研合作、毕业生就业等进行了深入研讨交流。

校学生事务部部长黎能进与中江国际党委组织部部长许根林签署了“中江国际-南京工业大学全面合作协议”。副校长吴胜红与中江国际党委副书记孙光能共同为“南京工业大学就业创业实习实践基地”揭牌。此次洽谈会是南京工业大学与中江国际合作的新起点，相信，双方将在良好合作的基础上共创校企合作新高度。

## “中国-南非化工与环境联合研究中心”在南非约翰内斯堡大学顺利揭牌

近日，南京工业大学校长乔旭一行应邀完成南非为期8天的访问。当地时间8月23日上午，“中国-南非化工与环境联合研究中心”揭牌仪式在约翰内斯堡大



学顺利举行。南非科技部国际合作司代司长兼美亚处处长Punkah Mdaka、中国驻南非使馆公使衔参赞李南、科技参赞侯立宏、约翰内斯堡大学校长Tshilidzi Marwala教授、南京工业大学代表团全体成员以及当地学者、媒体代表等近百人出席活动。

李南公参充分肯定了南京工业大学和约翰内斯堡大学国际合作取得的重要进展，联合研究中心的建立必将提升双方在化工与环境领域科学研究水平和学科建设能力，为中南两国科技合作创新发挥重要的示范作用。Marwala校长回顾了两校四年多来的合作，并表达了对联合研究中心未来创建及依托该平台协同创新充满信心。

乔旭校长表示，该研究中心的成立是贯彻两国元首对科技合作的关切与指示，是对科技部《关于共建中南联合研究中心行动计划》文件精神 and 徐南平副部长关于深化两校科技合作指示的落实。希望未来该研究中心能在中南两国引领化工与环境领域的发展前沿，为高速工业化发展下两国的环境保护做出贡献。

会上，乔旭校长和Marwala校长签署了《南非-中国化工与环境联合研究中心合作协议》。李南公参与与会嘉宾共同为“南非-中国化工与环境联合研究中心”揭牌。揭牌仪式后，南京工业大学材料化学工程国家重点实验室与约翰内斯堡大学过程、能源与环境技术站的专家学者们开展了中南国际双边学术研讨会。

访问期间，代表团还与约翰内斯堡大学孔子学院及中非研究中心员工就科技合作、文化交流、教师互访等主题展开讨论。与开普敦总领事馆副总领事曹利及相关人员座谈交流，了解开普敦水资源的利用和保护情况，并调研了当地企业对污染治理的技术需求。



## ■ 2019年最新自然指数发布：南京工业大学化学学科位列全球高校第53位，较7月数据上升11位

近日，自然出版集团发布了2019年最新自然指数（Nature Index）（统计时间节点为2018.4.1—2019.3.31），南京工业大学位列内地高校第31位，全球高校第156位。其中化学学科位列内地高校第22位，全球高校第53位，较今年7月数据上升11位，进步明显。

自然指数于2014年11月首次发布，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，分为化学、地球与环境科学、生命科学和物理学四类。目前自然指数已成为评价科研机构高水平学术成果产出的重要指标。

## ■ 新一期ESI数据发布：南京工业大学位列全球第922位，较上期上升16位

2019年9月11日，科睿唯安（Clarivate Analytics）公布了ESI最新数据。南京工业大学位列全球第922位、国内高校第56位，全球排名较上期上升16位，4个学科进入全球前1%，化学、材料科学、工程学、生物学与生物化学分别位于全球前0.146%、0.177%、0.327%、0.806%。其中化学、材料科学均位列全球前200位，未来有望进入全球前1%；生物学与生物化学较首次进入全球1%以来，排名上升73位，进步明显。

基本科学指标数据库（Essential Science Indicators，简称ESI）是衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具，它是基于Web of Science（SCIE/SSCI）所收录的全球12000多种学术期刊的1000多万条文献记录而建立的计量分析数据库。目前，ESI已成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。



## 南京工业大学举行首届中澳“2+2”联合培养项目开班仪式

2019年9月10日“教师节”这个特殊的日子，学校隆重举行首届中澳“2+2”联合培养项目开班仪式，南京工业大学副校长牛生杰、昆士兰大学常务副校长Rongyu Li出席活动并寄语首届项目新生。教学事务部、海外教育学院、电气工程与控制科学学院及昆士兰大学工学部负责人和全体项目新生参加开班仪式。

牛生杰副校长向选择了中澳“2+2”联合培养项目的新生表示了热烈的祝贺。他表示，南京工业大学作为拥有百年办学历史的国内百强名校，选择与世界名校昆士兰大学合作举办“双校园、双学位”中澳“2+2”联合培养项目是南京工业大学借力全球优质教育资源进行人才培养的又一重要举措。昆士兰大学也是有着百年办学历史的综合性大学，是澳大利亚最大、最有声望的大学之一，享有世界五十强名校、世界著名顶尖学府、澳洲常春藤联盟“八大名校”之一等美誉，拥有两位诺贝尔奖得主，分别为1996年诺贝尔生理学或医学奖得主Peter C. Doherty（彼得·杜赫提）及2005年诺贝尔生理学或医学奖得主Barry James Marshall（巴里·马歇尔）。前澳大利亚总理Kevin Rudd（陆克文），首位澳大利亚女总督Dame Quentin Bryce（昆廷·布赖斯）均为昆士兰大学校友。面对这么好的教育资源，牛副校长希望同学们珍惜机会，树立远大理想，努力学习，报效祖国。

昆士兰大学RongyuLi副校长代表昆士兰大学向同学们表示了欢迎和祝贺。他表示，昆士兰大学在校生规模达到53000人，其中研究生规模达到18000人，有来自150个国家近18000名海外学生在昆士兰大学留学。此次派团来访参加开班仪式，充分表明昆士兰大学非常重视此次与南工大的合作。他希望同学们能够“脚踏实地、努力学习、热爱生活”（Stay feet, Work hard, Enjoy life）。

首届中澳“2+2”项目中方学术负责人梅雪教授在发言中也祝贺同学们作出了正确的选择，并以颜真卿的《劝学诗》“三更灯火五更鸡，正是男儿读书时。黑发不知勤学早，白首方悔读书迟。”来勉励同学们珍惜韶华，努力学习，不辜负大好的青春年华。



昆士兰大学工学部副院长Aleksandar Rakic教授也给同学们做了简短而热情洋溢的讲话，鼓励同学们尽快提高语言沟通能力，尽快融入到国际社会大家庭中来。

学生代表张天成在发言中感谢南京工业大学与澳大利亚昆士兰大学所进行的合作，让同学们获得了宝贵的优质教育资源和跨文化成长的机会，并表态将珍惜难得的机会，努力学习，成为国际社会有用的技术人才，为中澳两国的合作、交流及友谊做出自己的贡献。

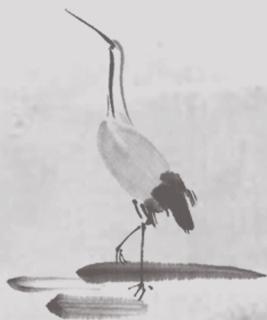
昆士兰大学的代表向同学们发放了昆士兰大学校徽及搭乘中澳“2+2”双学位梦想号航班的登机牌、工学部徽章等小礼品，并与同学们一起合影留念。



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。



## ■ 新中国高等教育70年回顾与展望

摘自青塔

70年风云激荡，70载岁月如歌。

新中国成立70年，中国的高等教育实现了腾飞式的大发展。

70年，从恢复高考，到高考扩招；中国的招生考试由简单的文理分科，走向了3+3、3+X的“新高考”。素质教育正待扬帆起航。

70年，从“985”、“211”，到动态调整的“双一流”建设高校，中国由大国走向强国，与之地位相称的世界级大学同样稳步走在路上。

70年，高职扩招100万激活职业教育，“四新”建设全面振兴本科教育，“六卓越一拔尖”掀起本科教育“质量革命”。

70年的回顾与展望，70年的发展与成果。为贯彻落实《中国教育现代化2035》战略规划，全面总结新中国70年高等教育发展历程与实践经验，深入推进高等教育现代化建设。经研究，中国高等教育学会决定举办“新中国高等教育70年高峰论坛”。

会议将以“新中国高等教育70年：回顾与展望、质量与创新”为主题，聚焦新中国成立70年以来高等教育改革与发展，从新中国招生考试、高等工科、农科、文科、财经、艺术、水利、文科、职业教育等方面梳理新中国高等教育70年历程与经验，推进“六卓越一拔尖”、“四新”建设。

该论坛是2019年11月1-3日在南京举办的“中国高等教育博览会”重要组成部分。

详情请扫此二维码：





## 2020QS世界大学毕业生就业力排名

摘自青塔

国际高等教育研究机构Quacquarelli Symonds（以下简称“QS”）发布了2020 QS世界大学毕业生就业力排名。麻省理工学院在本次就业力排名中排名世界第一，斯坦福大学排名第二，加利福尼亚大学洛杉矶分校排名第三。麻省理工学院保持了其在2020QS世界大学排名中的头名地位，在本次毕业生就业力排名中也荣获世界第一。

在2020 QS世界大学毕业生就业力榜单中，中国共有36所高校上榜，包括大陆地区22所，香港地区4所，台湾地区10所。

本次清华大学排名最高，位居全球第6名，同时也是亚洲第1名。国内高校北京大学排名世界第19名，复旦大学第29名，浙江大学第35名，上海交通大学第43名，以上高校进入全球前50名。此外，上榜的高校还有武汉大学、华中科技大学、同济大学、南京大学、西安交通大学、北京理工大学等。

香港地区上榜的高校有香港大学、香港城市大学、香港理工大学、香港浸会大学，其中，香港大学排名最高，居全球第9。

台湾地区上榜的高校有台湾大学、台湾交通大学、台湾成功大学、台湾科技大学、台湾清华大学、台湾中央大学等，其中，台湾大学位居全球第56名，也是台湾地区唯一一所闯劲全球前100的高校。

详情请扫此二维码：



## ■ 4所名校新增入围一流网络安全学院建设高校

摘自青塔

在天津举行的2019年国家网络安全宣传周开幕式上，第二批一流网络安全学院建设示范高校名单正式公布，华中科技大学、北京邮电大学、上海交通大学、山东大学四所高校强势入围。此外，武汉大学教授杜瑞颖等10名教师2019年网络安全优秀教师奖获奖名单。

四所知名高校上榜，10位教授获奖

2017年8月，中央网信办、教育部印发的《一流网络安全学院建设示范项目管理办法》指出，我国在2017年-2027年期间实施一流网络安全学院建设示范项目，形成4-6所世界一流的网络安全学院。当年9月，经过激烈竞争，共有西安电子科技大学、东南大学、武汉大学等7所高校入围首批一流网络安全学院建设示范项目。



继上述7所名校之后，第二批一流网络安全学院建设示范高校名单的竞争正式公布，胜出的高校为华中科技大学、北京邮电大学、上海交通大学、山东大学。

同此前入围的7所IT强校一样，本次入围四所名校在网络安全方面也有很强的实力，而且都获得我国首批网络空间安全一级学科博士点。相比其他高校，入围的11所高校未来在网络安全方面也将获得更大发展。

详情请扫此二维码：



## ■ 泰晤士高等教育发布2020世界大学排行榜

摘自青塔

泰晤士高等教育(Times Higher Education)于9月12日凌晨在与瑞士苏黎世联邦理工学院(ETH Zurich)联合举办的“世界学术峰会”上发布了2020年泰晤士高等教育世界大学排名。

牛津大学连续四年位居榜首，加州理工学院排名第二美国高校继续在前200强中占据主导地位。清华大学和北京大学分别位居第23名和第24名，包揽亚洲前两名。中国内地上榜的高校数量也大幅增加，从72个增加到81个。

详情请扫此二维码：



## 最新ESI中国大学综合排名百强（2019年9月）

摘自青塔

9月11日，ESI数据库更新了2019年9月最新ESI数据（数据统计覆盖时间为2009年1月1日-2019年6月30日），这也是2019年第五期的ESI数据。据统计，全球共有6081家科研机构上榜。本次整理了2019年9月ESI最新数据中国内地高校综合排名前100名的数据，同时与2019年7月的排名情况进行了比较。

详情请扫此二维码：



## 2019年最新自然指数公布

摘自青塔

日前，自然指数网站更新了2019年最新的自然指数排名（统计时间节点为2018.4.1—2019.3.31），中国高校整体表现依旧强势，各高校排名相比上一期（2018.3.1—2019.2.28）略有变化。

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种摘自期刊

分为化学、地球与环境科学、生命科学和物理学四类。（关于自然指数的数据采集、计算方法、收录期刊可查看青塔对自然指数创始人David Swinbanks的专访）

最新自然指数中，北京大学继续位居内地高校第1位，全球高校排名位居第7位。南京大学本期仍然超过清华大学，位居内地高校第2位，全球高校第9位。清华大学居内地高校第3位，全球高校第10位。除北京大学、南京大学和清华大学外，进入内地前十名的高校和上期相比没有太大区别，分别是中国科学技术大学、中国科学院大学、浙江大学、复旦大学、上海交通大学、南开大学、中山大学，以上10所高校加上苏州大学均进入全球高校前50位。其中，进步的高校有，浙江大学和南开大学全球排名各进步2名，中国科学技术大学、中国科学院大学、复旦大学和苏州大学全球排名各进步1位。其中，苏州大学稳定在全球高校前50名，表现不俗。

详情请扫此二维码：



## 教育部公布2019年通过普通高等学校师范类专业认证名单

摘自青塔

近日，教育部根据相关文件要求，组织专家评审，最终确定了部分高校部分专业通过专业认证。



主要包括，北京师范大学汉语言文学专业等2个专业通过第三级专业认证，东北师范大学思想政治教育专业等34个专业通过第二级专业认证。江苏省、广西壮族自治区2016—2017年通过师范类专业认证试点的专业，南京师范大学数学与应用数学专业等26个专业通过第二级专业认证。认证结论有效期六年，自2019年8月起至2025年7月止。

详情请扫此二维码：



## ■ 2018年全国科技经费统计公报发布

摘自青塔

2018年，我国科技经费投入力度加大，研究与试验发展（R&D）经费投入保持较快增长，国家财政科技支出增速加快，研究与试验发展（R&D）经费投入强度持续提高。

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。



## ■ 高教格局 | 教育部：正式批准筹备设立香港科技大学（广州）

摘自青塔

9月26日上午，广州南沙粤港澳全面合作示范区重点项目建设动员会举行，香港科技大学（广州）和广州南沙科学城核心区——中科院明珠科学园两个项目正式动工。教育部有关负责人在动员大会上，宣读了教育部批准广州大学与香港科技大学合作筹备设立香港科技大学（广州）的批复。

### ■ 港科大已招收106名研究生，试行港科大（广州）拟设课程

湾区逐梦，向海而行。当天上午，自贸区南沙片区庆盛枢纽地块西北角，挖掘机轰鸣。面积约1.13平方公里的香港科技大学（广州）项目，正式动工。

时光回溯，2018年12月21日，香港科技大学（下称“港科大”）与广州市人民政府及广州大学签订三方协议，合作建设港科大（广州）。

根据最新规划，港科大（广州）是一所实施学历教育的、具有独立法人资格的内地与香港合作办学机构，致力于培养具有创新能力的国家化高端人才，服务于粤港澳大湾区科技创新、产业升级和高质量发展。

港科大（广州）在办学方式上也颇有特色。将实行研究生先行、多导师制的新兴教育培养模式，同时通过选派港科大资深创校教授、全球招聘、鼓励跨学科聘任等方式，遴选一流教学人才。

港科大方面称：拟建的广州校园不会重叠清水湾校园已提供的学科，而会专注更多的跨学科主题，相互补足。课程设计将围绕讯息、功能、系统、社会四个枢纽定位，研究范畴涵盖数据科学、机械人与自动化系统、人工智能、先进材料等新兴和前沿领域。



港科大已于本年度率先在清水湾校园推出先导计划，先行招收了106名研究生，试行港科大（广州）拟设的课程、开展相关领域的研究

下一步，港科大（广州）将成立各类相关管理及管治架构，制订章程和各项规章制度政策，以开展包括学科规划、教职员招聘、组织架构与校园建设等工作。新校园的校长遴选以及创校教职员的全球招聘工作亦在有序推动。

在招生上，新校园首阶段将先招收研究生，待条件许可后也会招收本科生。校园建筑风格将与港科大一脉相承，建筑规划以配合四大枢纽定位相关的教学和研究活动为主轴，辅以生活配套和住宿设施，并以通达无障碍的室内学术走廊连接各学术单位。新校园还将参照国际标准及传承港科大可持续智慧校园理念，利用自然地景、特别是毗邻的水道优势，依水而建，与建筑共融，致力创建绿色智慧校园。新校园亦将在大学广场放置一个与清水湾校园一样的日晷雕塑。

根据规划，港科大（广州）和校本部同等办学质量及水平，将促进香港与大湾区内各个城市在教学产研上有良性互动，加强知识转移，弥补香港高科技制造产业的不足，促进科技与商业协作，创造双赢。

目前，该项目已取得阶段性进展。港科大在今年8月初，选取美国设计团队KPF开始启动港科大（广州）校园设计工作，8月底，南沙区完成征地拆迁工作。记者获悉，根据建设方案，计划于2019年底完成校园首期场地平整，预计18个月内完成校园首期建设工作。

## ■ 南沙科学城核心区建设启动，中科院5项目开工

旨在成为综合型国家科学中心主要承载区的南沙科学城，也迎来了重大进展。当天，南沙科学城核心区明珠科学园正式动工。

南沙科学城是广州的一个“大招”。它是广州举全市之力推进粤港澳大湾区建设，加快建设科技创新强市，向科技创新的“高、精、尖”迈进的重要一步。



今年5月，广州市与中国科学院在北京签署协议，决定共同推进广州南沙科学城和中科院广州明珠科学园建设。

根据最新规划，南沙科学城包括明珠湾、庆盛两大片区，总规划面积99平方公里。珠江东、南沙湾、万顷沙、龙穴北等明珠湾片区占91平方公里，庆盛片区占8平方公里。

99平方公里的南沙科学城，将按照“一体两翼三支点”布局，构建区域协同开放创新“全球合作网络”。“一体”是指全球海洋科学与工程创新中心主体区，聚焦海洋科学；“两翼”为重大科技基础设施集聚区和科教融合区；“三支点”即粤港澳创新发展合作示范区、战略产业培育区和数字转型示范区。

定位为南沙科学城核心区的明珠科学园，将通过聚合、提升中科院在穗研究力量，推动中科院各类创新机构、高端创新平台集聚，建成空间布局相对集中、科研资源共建共享、学科领域交叉融合、科研人才高度集聚的科教融合新城，打造粤港澳大湾区前沿科学研究和高技术应用的人才高地和创新高地。

明珠科学园选址位于南沙科学城明珠湾片区内，总面积4641亩（约3.1平方公里）。包括启动区（一期用地）1367亩、二期用地1637亩、预留发展用地1637亩。中科院5项目成为明珠科学园首批开工项目。

这5个项目分别是：中科院沈自所广东智能无人系统研究院、中科院力学所广东空天科技研究院、中科院南海海洋研究所、中科院广州分院、国科大广州学院。

此次落地南沙明珠科学园的中科院力学所广东空天科技研究院是力学所第一个分所。为何选择落地南沙？中国科学院力学研究所所长秦伟表示，南沙具有“天时地利人和”的优势，所谓“天时”，是指南沙是自贸片区、国家级新区、粤港澳全面合作示范区等各种战略叠加优势。“地利”是南沙位于粤港澳大湾区

的地理几何中心，“半小时交通圈”对科创发展非常重要，南沙也有一定的产业基础。“人和”是指当下南沙乃至广州的科创氛围非常浓厚。

港科大（广州）和中科院明珠科学园双双迎来重大进展，粤港澳大湾区将加速迈向国际科技创新中心。



## ■ 高教格局 | 广东：成立广州交通大学，3所高校将更名

摘自青塔

日前，广东省教育厅发布公示透露，近期，广州市政府申请设立广州交通大学、佛山市政府申请佛山科学技术学院更名为广东科学技术大学、广东技术师范大学天河学院申请转设为广州理工学院、广州大学华软软件学院申请转设为广州工学院。

详情请扫此二维码：



## ■ 高教格局 | 湖北：襄阳市政府支持湖北文理学院打造“双一流”

摘自青塔

9月20日，据襄阳日报报道，襄阳市政府已于近日正式出台《市人民政府关于支持湖北文理学院建设一流大学和一流学科的实施意见》（以下简称《实施意见》）。

明确提出湖北文理学院围绕建设以交通为特色的高水平应用型综合性大学的发展定位和目标。

到2023年湖北文理学院学科整体实力进入省属同类高校前列；

到2030年力争取得博士学位的授权点湖北文理学院整体实力进入省属高校第一方阵；

目标任务中包括：到2023年，硕士学位授权点力争达到10个，在校研究生数力争达到在校生总数的5%；联合培养博士研究生教育取得实质性进展；将工程学、临床医院和化学作为学校一流学科建设重点；1-3个学科跻身省属高校前五名，力争1-2个学科入选湖北省一流学科建设行列；学校学科整体实力进入省属同类高校前列；到2030年，力争取得博士学位的授权点；至少1个学科进入ESI前1%；学校学科整体实力进入省属高校第一方阵；支持湖北文理学院新校区建设工程在尹集教育园区内，按照20000名学生的办学规模规划建设湖北文理学院新校区。

今年5月，湖北文理学院迁建PPP项目实施方案通过专家评审。

去年10月发布的新校区设计方案



根据规划，湖北文理学院迁建项目总投资436665.19万元，拟选址襄城区尹集乡，用地103.72公顷，总建筑面积598700平方米。

地上建筑包括教室、实验室、图书馆、体育馆、校行政办公用房、师生活动用房、会堂、学生宿舍、食堂、单身教师宿舍、后勤及附属用房、研究生教学及生活用房、外籍教师和留学生生活用房、专职科研机构用房、学术交流中心、教学陈列用房、教师人才公寓等，配套建设水、电、气、消防、照明、广播、智慧校园等室外工程。

湖北文理学院要加快应用型高校转型发展，加强应用型人才培养和应用型社会服务。立足襄阳，增强学校在汽车制造、综合交通、电子信息、高端装备等行业的服务能力。

为何要建新校区？

据今年5月，襄阳当地媒体报道，湖北文理学院是位于襄阳的省属公办综合性普通本科高等院校。多年来，该校深度融合地方经济社会发展，整体办学水平不断提升，培养了大批高层次应用型专门人才。

由于学校地处国家旅游景区古隆中核心风景区，受景区规划限制，学校发展空间紧张。为此，襄阳加快推进湖北文理学院迁建项目，全力支持湖北文理学院建设一流大学和一流学科，努力提升全市高等教育整体水平。

湖北文理学院是省属全日制普通本科高等院校，位于全国历史文化名城襄阳市。学校办学历史最早可以追溯到创办于1958年的襄阳师范专科学校；1966-1978年，武汉大学襄阳分校在此设立；1998年3月，襄阳师范高等专科学校、襄樊职业大学、襄樊教育学院合并组建襄樊学院；2000年7月，湖北工艺美术学校整体并入；2012年2月，更名为湖北文理学院。



## ■ 高教格局 | “多语种国际传播教育联盟”成立

摘自青塔

9月18日，由北京外国语大学国际新闻与传播学院倡议发起的“多语种国际传播教育联盟”成立，联盟首届理事会全体会议在北京宽沟会议中心举行。北京外国语大学党委常委、副校长袁军出席会议，新华社原副社长马胜荣、中国日报网副总编辑张春燕、清华大学新闻与传播学院常务副院长陈昌凤等30余位来自27家成员单位的代表参加会议。会议由国际新闻与传播学院院长姜飞教授主持。

联盟的宗旨是，全面贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，联络全国开展国际传播人才培养的高等院校和国际传播媒体机构，合力打造“四个平台”（多语种国际传播人才培养平台、多语种国际传播教学交流平台、多语种国际传播研究平台、多语种国际传播人才供需联络平台），实施卓越新闻人才培养计划，以推动和提升多语种国际传播人才教育。

袁军表示，北外是改革开放后首批开办新闻传播专业的高校，1985年开设国际传播方向，2014年北外独立设置国际新闻与传播学院，它依托北外悠久的办学历史和红色传统，快速发展，形成了自己的特色和优势。“多语种国际传播教育联盟”的创立，承载着重要的使命，要通过有规划、有计划、有项目的联盟活动，促进国际传播高校的合作，促进国际传播教育界与业界的融合，搭建人才培养平台，书写中国新闻传播学学科发展的重要一页。

联盟成员单位代表就联盟的未来发展畅所欲言，探讨合作开展多语种国际传播人才培养和研究，力图为国家培养更多具有国际化视野的复合型、复语型高层次国际传播人才，服务中国国际传播能力建设。

联盟成员单位代表推选袁军教授为“多语种国际传播教育联盟”理事长，联盟秘书处设立在北京外国语大学国际新闻与传播学院。



北京外国语大学国际新闻与传播学院的前身为创建于2001年的英语学院国际新闻与传播系。目前国际新闻与传播学院已建立了完善的本硕博国际新闻和传播教育教学体系：拥有“新闻学”和“传播学”两个本科专业，并开设多语种国际新闻传播实验班；拥有一级学科“新闻传播学”学术型硕士学位授予权、“新闻与传播”专业型硕士学位授予权，并开展国际新闻传播硕士培养；拥有二级学科“国际传播”博士学位授予权。此外，学院还设立了“北外-博尔顿全媒体国际新闻硕士教育项目”。北外国际新闻与传播学子活跃于中国对外传播的各个机构中，为中国的国际传播奉献力量。

## ■ 高教格局 | 佛山市：筹建佛山国际功夫学院

摘自青塔

佛山市政府日前通过其官网发布《佛山市人民政府关于省政协十二届二次会议第20190057号提案答复的函》（以下简称“答复函”），就广东省政协委员孙小华此前提出的《关于将佛山打造成“世界功夫之城”的提案》（第20190057号）作出答复。

答复中称，佛山将打造“世界功夫之城”，筹建佛山国际功夫学院，该学院以全日制普通本科教育为主，采用高校、佛山市政府、民营企业合作办学共建共赢的民办高校模式，按需开设岭南武术、舞龙舞狮、功夫推拿、影视表演、高级保卫等专业方向，培养具有现代思维的高水平应用型武术人才。

答复函原文如下：

佛山市人民政府关于省政协十二届二次会议

第20190057号提案答复的函

尊敬的孙小华委员：



您提出的《关于将佛山打造成“世界功夫之城”的提案》（第20190057号）已收悉。经综合广东省文化和旅游厅、广东省体育局等单位的意见，现将办理有关情况答复如下：

### 一、佛山市打造世界功夫之城的政策基础

2016年11月29日，佛山市第十二次党代会报告中提出要全面提升佛山岭南文化特质的城市品位，深入挖掘岭南文化特质的城市内涵延续历史文脉，弘扬优秀传统文化，重点打造“世界功夫之城”文化名片，随即佛山市政府印发了《佛山市武术文化发展三年行动计划》。

2017年和2018年，佛山市《政府工作报告》推进文化导向型城市建设部分中提出了建设“世界功夫之城”的工作任务，并将打造“世界功夫之城”列入了市政府重点工作项目。《佛山市武术文化发展三年行动计划》和《政府工作报告》为打造佛山“世界功夫之城”夯实了政策基础。

按照《政府工作报告》的任务分工，原佛山市体育局编制了《佛山市建设世界功夫之城实施意见》，通过广泛征求社会各界意见，目前已准备再次上报市政府审批。

### 二、佛山市打造世界功夫之城的现实基础

#### （一）武术运动发展效果显著。

佛山是我国唯一获得“中国武术之城”称号的城市，历史上涌现出了黄飞鸿、叶问、李小龙等一批有国际影响地位的武术家以及精武会、鸿胜馆等蜚声海内外的武术团体。佛山市内拥有蔡李佛拳、洪拳、咏春拳等各类拳种52个，注册武术馆297家，非注册武术馆200余家。佛山武术已播布至海外176个国家和地区，约有6000多家拳馆、1000多万人参与传承。佛山市民对于武术具有较高的认可度，爱武、习武之人日渐增多。随着2009年《全民健身条例》的颁布，全市习武人数逾10万之众，武术运动发展取得阶段性成果。

## （二）武术文化建设成果丰硕。

1.积极挖掘武术非遗资源，咏春拳（佛山、叶问宗支）、蔡李佛拳、鹰爪拳、洪拳（顺德洪拳）四项被省人民政府批准为广东省级非遗代表性项目；龙形拳、白眉拳、佛山少临南家拳、华岳心意六合八法拳、熊氏少林大易筋经筋等5项获批为佛山市级非遗代表性项目。叶准、黄镇江、梁伟永等人获批为广东省级代表性传承人。顺德永春拳被国家体育总局批准为中国体育非物质文化遗产保护与推广项目。

2.主动保护武术文物遗存和场馆遗址，佛山精武体育会会址、佛山黄飞鸿纪念馆、佛山鸿胜纪念馆、陈盛故居、李广海医馆、荣生堂旧址、佛山精武体育会、叶问故居、李小龙故居、梁细苏故居、梁敦远故居等均得到良好保护。

3.通过举办传统武术比赛、武术嘉年华、国际蔡李佛功夫交流大会、青少年蔡李佛功夫赛、世界咏春拳邀请赛和擂台赛、中国功夫对职业泰拳争霸赛等大型赛事，以及“世界功夫之城”武术文化国际论坛、南方影视中心·2017佛山功夫(动作)电影周等活动，有效传播了佛山功夫文化的影响力。

4.积极推进武术文化的整体性保护与利用，南海区凭其武术、醒狮保护成效，获评为2011—2013年度、2014—2016年度“中国民间文化艺术之乡”。

## （三）武术进校园进展顺利。

近年来佛山市大力推进武术进校园工作，全市共有81家中小学校与52个武术社团结对子。通过设立武术传承基地、开展武术教学和训练，推动了佛山传统武术的推广和普及。比如，第五小学、第十三小学、第二十七小学、城南小学以及深村小学建立了蔡李佛拳训练基地；罗村中小学的第二课堂引入咏春拳；中小学生系列武术健身操已在佛山市中小学广泛开展。同时，高校与武术馆合作模式发挥了重要作用，自2009年以来佛山科学技术学院在本科生中开设咏春拳必修课，并建立蔡李佛拳培训基地。



#### （四）佛山功夫角活动如火如荼。

从2016年开始相继在各区建设“佛山功夫角”，即以武术展演为方式，定期全景式地把佛山功夫向广大市民、旅客展示。全市数百场功夫角活动贯穿全年，既在固定的主场定期进行，又配合镇街、企业活动机动开展，主动供给武术表演，无缝对接市民文化需求。展示内容以传统武术展演、武术公益教学、龙狮运动表演等为基础，既有咏春拳、洪拳、蔡李佛拳、周家拳等多种本地流行的传统武术，也有太极拳、少林武术等中华武术精髓。表演者既包括各类武术场馆的拳师、武术爱好者，也有来自业余体校、中小学的学生。“佛山功夫角”活动激发了广大市民尚武健身的热情，提升了佛山武术文化的影响力和美誉度。

### 三、佛山市建设世界功夫之城的设计和规划

#### （一）建立工作保障机制。

1.成立领导小组和武术运动管理机构。成立佛山市建设“世界功夫之城”工作领导小组，并适时建立佛山市武术运动管理机构。佛山市建设“世界功夫之城”工作领导小组下设办公室，办公室拟设在佛山市文化广电旅游体育局。领导小组和武术运动管理机构负责统筹和执行、推进佛山市建设世界功夫之城的各项工作。

2.建立经费保障机制。将“世界功夫之城”建设列入佛山经济社会发展规划，建立健全稳定可持续发展的佛山武术事业和产业投入机制。加大对“世界功夫之城”建设的财政投入力度，逐步健全相关配套政策，鼓励社会资本参与，形成多元化、可持续的投入格局。

3.建立人才保障机制。佛山建设世界功夫之城需要引进和培养高水平武术专业人才。一是依托功夫学院（研究院），柔性引进一批高水平武术家、高级教练和教授，夯实武术教育的人才基础；二是建立健全以功夫学院为龙头，全市体校、中小学为基础及各类武术场馆机构为补充的多层次、多渠道的武术后备人才培养

体系；三是完善武术人才选拔、培养、评价、流动和配置机制，鼓励和扶持各区积极创造条件，在传统网点学校和有条件的普通中小学增设武术训练班，打通武术运动员培养和输送渠道，逐渐形成一条龙的武术人才输送体系。

## （二）构建具有全球竞争力的武术发展平台。

1.全力打造一个国际级的功夫城。依托佛山功夫名扬海外的资源优势，全力打造一个国际级的功夫城，夯实佛山建设世界功夫之城的硬件平台。功夫城建设以“城、产、人、文”深度融合为主导，突出佛山传统岭南文化的特色风貌，集武术博览、学术交流、人才培养、功夫竞赛表演、功夫产业开发、功夫文化旅游等融为一体，将功夫城打造成为国际级的岭南武术文化产业园、岭南武术总部基地。功夫城预计占地约1000亩，计划选址落地在顺德区龙江镇，规划建设包括世界南派武术联合会大楼、佛山国际功夫学院、世界功夫博物馆、VR体验与人机互动区域、电子竞技游戏体验区、佛山功夫演艺中心、功夫特技表演和训练基地、国际文武（搏击）学校、功夫主题酒楼、功夫康养中心、功夫文化一条街等功能区域，将其建设成为一个融武术、养生、健康产业、旅游等一体文化产业聚集区。同时，南海区重点将西樵山听音湖片区、顺德区重点将均安镇李小龙乐园打造城功夫文化产业园，将武术文化发展和旅游结合，推进文旅深度融合发展。

2.筹建佛山国际功夫学院。依托国内知名高等学府教学科研的雄厚基础，以联合办学的模式筹建佛山国际功夫学院。佛山国际功夫学院立足于地方、面向世界，以岭南武术为特色、以科研为支撑、以人才培养为目标，全面提升武术人才培养的质量与水平，引领武术产业未来发展，走出一条创新型高水平特色功夫学院的发展道路。学院以全日制普通本科教育为主，采用高校、佛山市政府、民营企业合作办学共建共赢的民办高校模式，按需开设岭南武术、舞龙舞狮、功夫推拿、影视表演、高级保卫等专业方向，培养具有现代思维的高水平应用型武术人才。佛山国际功夫学院依托国家体育总局武术研究院岭南武术研究中心，以科研助推佛山武术文化发展，在拳种传承的核心内容标准、比赛交流标准、教育培训

标准、武馆分类管理标准、教练等级考证标准等方面进行深入研究，建立“佛山功夫”标准化体系，构建佛山文化发展的理论基础。

### （三）塑造佛山武术文化国际品牌。

1.推进佛山武术标准化和专业化建设。目前，佛山武术文化整体发展滞后、产业体系零乱、竞争能力较弱，我市学院大胆探索走传统武术标准化建设与现代竞技武术融合发展之路，力争到2021年，全市至少完成5个拳种的标准化建设。在传统武术套路标准建设的基础上推进武术段位考评，定期开展教练员培训班和传统武术比赛及段位考评，对教练员和习武者进行教练等级、运动等级和段位级别评定。通过标准化建设和等级段位评定，对佛山传统武术的礼仪习俗和文化蕴含提炼成规，推动佛山传统武术的评定标准和技术等级成为权威指标，使佛山成为武术标准化新高地。同时，大力推动武术培训机构的专业化和标准化建设，力争2021年前出台《佛山市武术培训机构管理办法》，建立武术培训机构评级制度，对武术培训机构的师资、规模、场地、设施、管理等方面作出具体要求，对进入等级的武术培训机构给予授牌认证和统一外观标识。

2.打造高水平武术队和举办高水平武术赛事。鼓励、扶持佛山有资质的企业同广东省武术运动项目管理中心共建合作，探索省队市办，依托高水平运动队的培养优势，练就能够代表全国最高水平的武术竞赛队伍。同时，建立起以政府为主导，社会力量广泛参与的多元化竞赛管理体系，积极组织、参与、承接国内外重大系列性、常规性的武术赛事和武术文化交流活动，提升佛山武术国际影响力。在目前佛山已举办的世界功夫争霸赛、武术散打职业联赛、佛山（国际）传统武术锦标赛、国际狮王争霸赛等体育赛事的基础上，继续全力打造高端品牌武术赛事活动，深入扩大国际赛事的权威性和影响力。充分把握“一带一路”和“粤港澳大湾区”等战略发展机遇，积极对接亚欧和美洲等国家，深化和泛珠三角区域城市的沟通和协调，以大策划大制作的理念，全力打造立足粤港澳大湾区、面向中国、辐射世界、拥有独立知识产权和民族特色品牌的国际性高端武术赛事。

您的意见和建议拓宽了我们发展武术文化的思路，尤其是省队市办的合作模式、推进岭南传统武术标准化体系建设的建议，亦是我们的下一步重点工作和推动方向。

专此答复，诚挚感谢您对我市武术文化发展工作的关心支持。

## ■ 高教格局 | 新农科来了，传统农林学科怎么变

摘自青塔

最近猪肉、水果、大蒜等农产品价格的波动，总在提醒人们关注农业。在支撑农业发展的高等农林教育领域，“新农科”的概念也逐渐热了起来。

2017年下半年，农林教育专家开始关注新农科概念，新农科与新工科、新医科、新文科一道进入人们的视野。今年6月，《安吉共识——中国新农科建设宣言》发布，标志着我国新农科建设工作正式启动。

我国高等农林教育目前面临怎样的现状？传统农林学科是否出现问题？为什么要建设新农科？建设新农科，该如何牵住“牛鼻子”？

### ■ 对传统农林学科的“提档升级”

1995年，美国作家莱布斯·布朗写书发问“21世纪谁来养活中国人”，曾引发一时轰动。现在看来，答案显而易见。2018年，中国粮食总产量达到6.5亿吨。我国粮食产量不仅稳步提升，还实现了许多农林领域的技术突破。基本解决粮食供应问题，正是依靠传统农林学科的发展与进步。

从1980年到2014年我国粮食总产量增长了90%，但是化肥消费量增长了180%，过剩氮肥的排放量增加了240%。中国工程院院士、中国农业大学教授张



福锁此前在接受本报记者采访时表示，“我们付出了更高的资源环境代价获得粮食安全”。

“现代农业对环境和生产质量提出了更高要求，要求我们少投入、多产出、高质量。随着劳动力成本的提高和单位面积生产效率放缓，传统农林学科将难以支撑未来农业发展。”华中农业大学植物科学技术学院院长严建兵坦言。

“要实现绿色高效发展，必须依靠现代生物技术、信息技术和工程技术等交叉知识作为支撑”。严建兵认为，“在此背景下，新农科的出现将适应社会新需求，是历史发展的必然。”

在高等学校专业设置中将设立新的农科专业或改造原有的农科专业，推进农科与理工文学科深度交叉融合，主动适应信息社会对人才需求的转变，新农科被视为对传统农林学科的“提档升级”。

中国农业大学本科生院常务副院长林万龙多次参与新农科建设研讨。他认为，新农科的突出特点是关注农业产业链，而不是生产技术的某一环节，强调一二三产业融合及农科与工科、文科、理科、信息科学的相互融合问题。目的是促进农业产业体系、生产体系、经营体系的转型。

### ■ 传统农林学科条块分割，专业口径较小

近几年，小龙虾在餐饮行业风生水起，其价格一直持续走高，在有着“稻虾共作”传统的湖北省，小龙虾养殖成“井喷式”席卷水田和池塘。

“种什么品种的水稻更适宜小龙虾生长，怎么养殖小龙虾会让水稻品质更优？以前，农学的研究者要么专门研究水产，要么专门研究水稻种植，这样涉及多个领域甚至跨界知识的市场需求，谁来研究？”严建兵道出了疑问。

2018年3月，华中农业大学成立“双水双绿”研究院，将水稻、水产；绿色稻米、绿色小龙虾作为研究对象。该学院师生一同到基地现场研究小龙虾生物学



习性，进行科学选址和田间改造，根据不同的地理环境，水质情况来定制专门的小龙虾养殖方案。

田地里和市场中的需求，却反映出目前农林教育发展现状中的深层次问题——学科条块分割，专业口径较小。随着经济社会不断发展、新业态不断产生，传统农林教育不能与之适应，发展动力明显不足。

此前农林教育以培养符合行业、产业部门需求的农林高级专门人才为目标。围绕产业和科学对农业生产的细分进行专业设置，农林学科被划分为种植、植保、土壤化肥、园艺等细分专业。“这是计划经济模式下，根据我国的产业分工和学科体系形成的专业。与目前市场需求难以对应，和农业生产方式存在脱节。”西北农林科技大学副校长陈玉林分析，“当前，农业产业的融合和信息化在大学中远没有产业界变化得快，农林高校出现对行业的引领作用弱化的现象，很难发挥推动行业科技进步的作用。”

中国高等农林教育始于19世纪末，经全国院系调整后，基本形成各个省区至少有一所农业学院的分布格局。截至2018年年底，我国独立设置的本科农业（农林）高校38所，教育部直属高校6所，地方农业高校共计32所。

## ■ 从专业设置和课程体系上着手“改造”

几乎在任何热门专业历年排名中，农林专业都难见踪影。农林专业有什么未来？农学专业为什么是冷门？学农究竟有多“坑”？部分大学生“吐槽”农林专业，在网络上偶尔出现。

当前，农林类专业毕业生社会需求量不大，毕业生难以找到与其专业契合相匹配的工作，导致相关专业学生的获得感较低，同时，家长与社会对农林高校的认可度也相对较差。



严建兵分析，农林专业确实难吸引优秀学生，“优势学科”难以转化为“优势招生专业”，“农林学科是基础学科，在与新兴产业竞争中，农业行业盈利能力相对较差，对优秀学生不具有强有力的吸引力。”

新农科建设正试图扭转这个现象。

“必须承认，农林教育有深层次的问题和困境。还想着以不变应万变，就是自掘坟墓。”教育部高教司司长吴岩表示，要让农林专业成为显学、热学，让人争先恐后地想学。

从新农科建设初现端倪到正式启动的两年间，许多农林高校开始着手“改造”传统农林专业。林万龙认为，新农科建设首先要在农林专业设置和课程体系上进行创新、拓展和融合。

中国农业大学对各学院专业人才培养方案进行了中期修订，新课程体系将充分融入新农科理念。南京农业大学人工智能（农业领域）专业获批建设。此外，北京大学、中山大学等多家非农领域的“双一流”高校纷纷成立农学院或农业研究院。

陈玉林表示，要在涉农专业设置上找突破，主动对接农业农村发展新要求，优化调整学科专业结构，培育新兴、新生农科专业，服务引领新产业新业态发展。

### ■ 增强人才培养与未来农业契合度

暑假结束，浙江农林大学“新农科求真实验班”学生刘扬和同学们刚从加拿大不列颠哥伦比亚大学交流回来。在为期一个月的国际访学中，除了语言和专业学习外，他们还参观了加拿大现代化农场和林场，进行了先进机械的操作和培训。

今年是浙江农林大学开设新农科的第二年。“新农科求真实验班”每年招收25人，与新文科、新工科“求真实验班”一共涵盖35所学校优势特色学科专业。



“以前学植物保护的学生，不会接触到动物专业的课程，但是，我们会学习农科的主要基础课，同时强化了外语、数学、物理等课程学习，整个培养方案都贯穿着宽厚基础、差异教育、融通国际的理念”。刘扬和同学们将在大二下学期，在农学、林学、园艺、植物保护、动物科学、动物医学、茶学、森林保护任选一门作为专业。

与新文科、新工科、新医科一样，“融合”也是新农科的关键词。

“新农科必须面向新需求，除了加强通识基础教育之外，还要做好学科专业知识体系的完善和补充。譬如人工智能和大数据在农林领域中的应用、未来智慧农业新业态等前沿内容，需融入现有人才培养知识体系中。”浙江农林大学“求真实验班”负责人孙伟圣坦言，“目前具有多学科背景的教师非常紧缺，新农科建设必须师资先行。”

林万龙表示，新农科建设必须在人才培养上下功夫，既要打牢基础理论，掌握农林学科核心知识，注重培养学生的生产技能，同时传授给他们生态文明观和现代经营管理理念，还要培养学生的家国情怀，心系“三农”，以适应经济社会发展需求，增强人才培养与未来农业发展的契合度。

## ■ 高教格局 | 杭州：中法航空大学计划年内开建

摘自青塔

9月5日，杭州余杭区政府官方网站上发布了关于《中法航空大学项目2019年度中介服务机构招标代理选择拟中标公示书》。文件显示，中法航空大学已确定选址杭州余杭瓶窑新区。



瓶窑新区概念规划于今年5月刚刚发布，余杭区政府确定了新区范围为东至瓶窑镇界（大雄山一带）。中法航空大学选址南至杭长高速，西至东苕溪，北至104国道，用地面积约16平方千米。

今年4月16日，北京航空航天大学与浙江省人民政府、杭州市人民政府签署了共建“中法航空大学”的合作签约。

有媒体记者从瓶窑镇政府了解到，中法航空大学在瓶窑新区的地理位置优越：瓶窑山清水秀，生态环境优越。交通上，北邻前程路，南邻杭长高速；距离良渚遗址国家公园仅约1.5公里；还比邻坐拥城西高铁新城的杭州未来科技城，交通十分便利；周边还有中国美院良渚校区、浙江大学、西湖大学等高校，地理位置极佳。

据钱江晚报报道，瓶窑镇相关负责人介绍称“中法航空大学项目一共占地1500亩，分两期建设，一期建设1200亩，二期建设300亩，其中1000亩是教育基地，500亩是产学研转化和国家交流基地，计划今年年底开工，学校预计是两年后开始招生。”

## ■ 高教格局 | 长三角研究型大学联盟发布首批项目

摘自青塔

9月7日，长三角研究型大学联盟项目发布暨“数字长三角战略”论坛在浙江大学紫金港校区求是大讲堂举行。联盟高校共同发布首批五个项目，开启合作新阶段。同日，浙江大学还发布了《数字长三角战略》（2019），为服务长三角高质量一体化发展迈出坚实一步。

浙江大学校长吴朝晖院士致欢迎词，浙江省发展和改革委员会二级巡视员马德富讲话。长三角区域合作办公室社会发展组组长江振林，南京大学常务副校长



谈哲敏、复旦大学副校长陈志敏、中国科学技术大学副校长朱长飞，上海交通大学副教务长吴静怡出席会议。浙江大学副校长罗卫东主持发布仪式。杭州城市大脑总架构师、阿里云创始人王坚作主旨报告。与会嘉宾共同启动了联盟首批合作项目。

吴朝晖指出，长三角一体化发展将为高校构筑更加广阔的战略空间，长三角研究型大学联盟要以更大的力度推进科教先行、联盟先试，以高质量的教育一体化、创新一体化支撑长三角的一体化发展，进而为世界贡献区域一体化发展的中国方案。他希望各方要共同开启长三角教育联盟之路，在联合培育时代新人方面干在实处；共同开启长三角协同创新之路，在集成攻克科技难题方面走在前列；共同开启长三角数字战略之路，在携手服务社会转型方面勇立潮头。

马德富介绍了浙江省推进长三角区域一体化发展有关工作成效，并表示，长三角研究型大学联盟发布的首批项目标志着联盟迈出了实质性的步伐。浙江大学发布的《数字长三角战略》（2019）与专家学者的前瞻思考，将为各方提供思想启迪与行动指南。他希望高水平大学要继续发挥学科和研究优势，坚持不懈地进行实践创新、理论创新、体制机制创新，广泛汇聚各方智慧和力量，合力推动长三角更高质量一体化发展。

王坚在题为《城市大脑与长三角一体化》的报告中，分享了杭州城市大脑的两个关键突破，即从数据打通到系统互动，从数据分享到数据协同。他还通过具体案例阐释了如何让城市大脑更好服务长三角一体化。

首批发布的五个项目为：复旦大学牵头的智库论坛项目，上海交通大学牵头的教学实践基地共建共享项目，南京大学牵头的量子材料与物态调控创新创业中心项目，浙江大学牵头的知识产权协同转化创新平台项目，中国科学技术大学牵头的“面向未来”基础学科拔尖创新人才一体化培养项目。联盟高校将发挥学科、人才与创新优势，为长三角一体化发展提供不竭的创新源、人才库与动力站。



浙江大学发布的《数字长三角战略》（2019），从数字经济、数字创新、数字社会、数字政府四个维度构架数字长三角。报告前瞻分析，数字驱动战略是支撑长三角高质量一体化发展的必然选择。在未来的数字长三角，由人与物理世界构成的传统二元空间，将增扩为由人、物理世界、智能机器与虚拟信息世界共同构成的四元空间，牵引人类经济生产、社会生活与政府治理的全面数字化孪生变革。

当天，来自长三角研究型大学联盟的专家学者围绕“数字长三角战略”主题，展开观点交流和思想碰撞，共绘数字长三角创新新蓝图。

南京大学邢定钰院士，杭州市、长三角研究型大学联盟有关部门负责人出席上述活动。

新闻+

#### ●速览浙江大学发布的《数字长三角战略》（2019）

报告指出，以数据泛在、万物互联、虚实孪生为特征的数字技术革命将颠覆性地重构经济社会空间界限，强力推动长三角跨区域政府治理体系、治理能力的现代化与均衡化，极大提升长三角一体化大市场的市场空间与配置效率，有效增进经济社会组织的创新活力与竞争能力。数字驱动战略支撑长三角高质量一体化发展，最终构建形成以数字经济、数字创新、数字社会、数字政府为构架的数字长三角。

报告指出，构建数字经济是“数字长三角”战略的稳固基石。数字经济的源头起点是数据，爆发奇点是对真实经济世界中微观主体行为全面映射生成动态、海量的数据供给市场，数据确权则是数字经济架构基础。数字经济增长的先导力量是数字产业化，数字经济的基石是产业数字化，数字经济的协同环境是城市数字化。



报告指出，数字创新是数字时代人类经济社会创新的新范式。数字创新是以数字为核心创新要素，贯穿从创意产生、原型化工程化到产业化全过程的新创新范式。构建长三角数字创新高地，必须以数字技术、数字人才、数字基础设施为最基础条件；根本依据就是数字技术创新，包括产业数字化创新和数字产业化创新；政策落脚点是建设好数字创新生态体系，解决数字创新高地的三大要素供给：数字人才、科技金融和数字基础设施，根本上需要制度创新来推进。

报告指出，数字社会是指以数据连接、服务在线、智能协同为特征的公共服务与社会治理新形态。数字社会建设的根本任务是以“人的全面发展”为核心命题，以“数据驱动”为主要动力，打破行政壁垒和条块分割，实现跨行政区域的高水平、均衡化公共服务和社会治理全域优化布局；第一要务是基于系统连接、数据交换实现公共服务的便捷化、同城化；关键环节是实现数字赋能的高品质公共服务均衡化；突破重点在于实现跨区域社会事务的协同治理，核心支撑则是基于大数据和人工智能，实现精准化、品质化、协同化社会治理。

报告指出，数字长三角是一个以数据为核心要素驱动的生态系统，政府是推动这一数字生态系统良性运转的关键行动者。在数字长三角建设进程中，政府数字化转型的总体目标是建立无边界感的虚拟政府，形成“以人民为中心”、更具协同性、整体性的政府治理新形态。关键任务是构建横向可协同的公共数据平台，夯实数字技术运用的公共基础设施；最大难点是数据治理，推动数据资源向数据资产、数据资本转变。核心支撑是开展数据使用与开发导向的人力资本投资，扩大支撑数字技术应用与发展的参与者范畴。

报告还就保障措施提出研究思路。推进数字长三角建设，需要建立健全组织保障、法律保障、技术保障和平台保障。一是建立包含决策、执行、协作等多类型组织在内的支持性治理体系，增加数字长三角建设的制度供给。二是优化面向各地区党政组织的激励机制，建立旨在推动市民、社会组织和企业广泛参与的社会活力激发机制。三是以多地区联合立法为突破口，推动完善数字长三角的政策

法规保障体系。四是以技术协同为保障，构建数字长三角的风险防范体系。五是以平台建设为抓手，发挥数字长三角的发展潜力。

## ■ 高教格局 | 暨南大学、华侨大学：探索“部部省共建”新模式

摘自青塔

在“省部共建”“部省共建”之后，暨南大学、华侨大学开始了探索“部部省共建”新模式。

据暨南大学新闻网消息，8月6日，中央统战部、教育部、广东省人民政府印发《关于共同建设暨南大学的意见》（统发〔2019〕69号文），决定共同建设暨南大学。根据意见，中央统战部、教育部、广东省人民政府将在资金、政策、规划等方面予以学校支持和倾斜，旨在进一步支持暨南大学全面推进“双一流”建设步伐，提升学校服务国家重大战略、地方发展需求能力，传承中华优秀传统文化，加快建成高水平大学。

华侨大学也在近日发布消息称，8月19日，中央统战部、教育部、福建省人民政府于印发了《关于共同建设华侨大学的意见》（统发〔2019〕71号），决定共同建设华侨大学。根据《意见》精神，今后中央统战部将把学校发展纳入中央统战部整体规划，与教育部、福建省人民政府在资金、政策、规划等方面对学校予以支持，旨在助力学校发挥侨校特色与优势，擦亮侨校金字招牌，推动高水平大学的建设。”

据悉，暨南大学是中国第一所由政府创办的华侨学府。学校的前身是1906年清政府创立于南京的暨南学堂。后迁至上海，1927年更名为国立暨南大学。抗日战争期间，迁址福建建阳。1946年迁回上海，1949年8月合并于复旦大学、交通大学等高校。新中国成立后，暨南大学于1958年在广州重建，“文革”期间一度



停办，1978年在广州复办。改革开放后，学校快速发展。1996年6月，暨南大学成为全国面向21世纪重点建设的大学。2011年4月，国务院侨办、教育部、广东省政府签署共建暨南大学协议。2015年6月，学校入选广东省高水平大学重点建设高校。2017年9月，学校入选国家“双一流”建设高校。

华侨大学直属国务院侨办领导，是新中国最早实行董事会制度的大学之一，也是国务院侨办与福建省、泉州市、厦门市共建的综合性大学。华侨大学1960年创办于著名侨乡福建省泉州市，是周恩来总理亲自批准设立、中国第一所以“华侨”命名的高等学府。1983年中共中央确定华侨大学为“国家重点扶植的大学”。1997年，坐落于福建厦门集美学村的原集美华侨学生补习学校成建制并入华侨大学，更名为华侨大学华文学院。2003年学校在教育部首批本科教学工作水平评估中获评优秀等级。2006年厦门校区正式启用。2018年学校入选福建省“双一流”建设高校。

## ■ 高教格局 | 江苏省教育厅：扬州市政府“共建”扬州大学 5年投资20亿元

摘自青塔

9月6日上午，江苏省、扬州市共建扬州大学暨新一轮市校合作推进会在扬大扬子津校区举行。

会议签署了《江苏省教育厅、扬州市人民政府共建扬州大学协议书》、《扬州市人民政府、扬州大学进一步全面深化合作协议书》、《关于合作共建扬州高端智库协议书》以及《关于合作共建高水平科技创新平台协议书》等“1+1+N”系列协议。

根据系列协议，2019-2023年，江苏省教育厅将安排不少于15亿元专项补助资金；扬州市政府将建设扬州大学列入“十四五”相关规划、为学校优秀人才提



供优质服务、支持市校合作共建科技产业综合体，在5年内安排不少于5亿元的专项经费。扬州市政府出资设立“市校合作科技专项经费”，支持学校高水平科技创新平台和大学科技园建设；扬州大学加强“扬州大学人工智能学院”等学院和微电子等相关专业建设，持续建设现代农业科教示范园区。

## ■ 高教格局 | 4个月，9位诺奖得主加盟国内高校

摘自青塔

### ■ 天津医科大学

“天津医科大学”8月30日发布消息：日前，诺贝尔奖获得者、德国癌症研究中心哈拉尔德·楚尔·豪森教授及夫人来访天津医科大学，并受聘天津医科大学名誉教授。校长颜华在贵宾室会见了来宾一行。副校长于春水、肿瘤医院党委书记陆伟、院长王平以及学校国际交流与合作处处长张丽君等参加活动。

诺贝尔奖获得者、德国癌症研究中心哈拉尔德·楚尔·豪森教授受聘天津医科大学名誉教授

哈拉尔德·楚尔·豪森教授是德国著名医学科学家，曾担任德国国家研究中心协会会长、德国癌症研究中心主席、国际癌症期刊主编。他从1972年开始对人乳头瘤病毒的研究发现了人乳头瘤病毒这一导致宫颈癌的元凶，使宫颈癌成为迄今病因最明确的一种癌症，奠定了人类在癌症研究领域的基石，荣获2008年诺贝尔生理学或医学奖。

### ■ 山东大学

山东大学新闻网消息：8月25日，诺贝尔奖获得者Arieh Warshel（中文名译为阿里耶·瓦舍尔）教授受聘山东大学兼职讲席教授仪式暨数学与学科交叉研讨



会在中心校区举行。山东大学副校长韩圣浩出席聘任仪式，并为Arieh Warshel教授颁发聘书。

诺贝尔奖获得者Arieh Warshel教授受聘山东大学兼职讲席教授

Arieh Warshel，美国南加州大学教授，2013年诺贝尔奖获得者，美国国家科学院的成员。Arieh Warshel教授是计算机模拟生物分子功能的先驱，他撰写了近440篇同行评审的文章，开发了用于分子模拟的计算机程序，这些程序在不同的领域中得到了广泛的应用，比如新药的开发等。他和同事们开创了模拟生物分子功能的关键方法，包括在生物学中引入分子动力学，开发了量子力学/分子力学方法，引入酶反应的模型，开创了溶液和蛋白质中电子转移和质子转移的微观模型，开创了大分子中静电效应的微观模型，蛋白质折叠的模型。最近他和同事阐明了分子机械向量作用的分子起源。

相比较天津医科大学和山东大学一次携手一位诺奖得主，海南大学在这个暑期一次聘请了四位诺贝尔奖得主为国际顾问委员会委员。

## ■ 海南大学

海南大学新闻网发布消息称：8月22日，世界顶尖科学家三亚论坛暨三亚市院士联合会成立大会在海南省三亚市开幕。海南大学作为承办单位之一积极组织参加会议，校长骆清铭，校党委常委、组织部部长韩淑梅及学校相关部门负责人和10余名专家学者参加会议。

在22日上午论坛开幕式上，1991年诺贝尔生理学或医学奖得主厄温·内尔博士，2004年诺贝尔化学奖得主阿龙·切哈诺沃博士，2013年诺贝尔化学奖得主迈克尔·莱维特博士和2014年诺贝尔物理学奖得主中村修二博士四人受聘为海南大学第一届国际顾问委员会委员，骆清铭校长为其中三位诺奖得主现场颁发了聘书。

骆清铭校长为三位诺奖得主颁发海南大学国际顾问委员会委员聘书



另外，论坛期间，为促进学校学科建设，海南大学聘请叶朝辉院士、姚建铨院士、顾瑛院士、何友院士、蒋兴伟院士、侯立安院士为学校客座教授，骆清铭校长为6位院士颁发了聘书。

## ■ 哈尔滨工程大学

工信部网站7月8日信息显示：近日，诺贝尔化学奖获得者野依良治在日本科学技术振兴机构（JST）前理事长冲村宪树陪同下来到哈尔滨工程大学，从校长姚郁手中接过聘书并佩戴学校校徽，受聘为学校荣誉教授。这是学校在“双一流”建设进程中聘请的第一位诺贝尔奖获得者。校长助理严汝建主持聘任仪式。

### 诺贝尔化学奖获得者野依良治受聘哈尔滨工程大学荣誉教授

野依良治现为日本科学技术振兴机构研究开发战略中心主任、科学技术馆馆长、名古屋大学特聘教授、理化学研究所特聘研究员、日本学士院院士。2001年获得诺贝尔化学奖，2002年当选为日本学士院院士，2011年当选为中国科学院外籍院士。

事实上，除天津医科大学、山东大学、海南大学、哈尔滨工程大学外，5、6月份，同样有多位诺奖得主接受国内高校的聘书。

5月5日，2014年诺贝尔生理学或医学奖获得者、挪威科技大学Edvard Moser（爱德华·莫索尔）教授受聘山东大学兼职讲席教授仪式在山东大学中心校区举行，山东大学校长樊丽明出席聘任仪式并为爱德华·莫索尔教授颁发聘书。

6月27日-28日，诺贝尔生理学或医学奖获得者、诺奖联盟主席理查德·约翰·罗伯茨爵士应邀来校，受聘江苏大学校荣誉教授以及江苏大学国际基因组学研究中心荣誉顾问。同时，江苏大学国际基因组学研究中心正式揭牌。



## ■ 高教格局 | 长三角高校智库联盟成立

摘自青塔

2019年9月22日，长三角高校智库联盟在复旦大学正式成立。“长三角一体化与自贸试验区联动发展”智库峰会同日举行。来自长三角高校、智库机构、自贸区研究领域的专家学者齐聚复旦大学，为回应国家需求、支持国家战略、服务地方发展集聚智力资源。上海市人民政府副秘书长、市发展和改革委员会主任马春雷，复旦大学党委书记焦扬在峰会上致辞。

马春雷代表长三角区域合作办公室对长三角高校智库联盟的成立表示热烈祝贺，期待联盟和峰会为长三角区域一体化提供更多的智慧借鉴和工作建议。马春雷介绍了长三角一体化这一重大国家战略的战略背景、发展道路和工作进展。他指出，智库对长三角一体化、自贸区新片区的建设至关重要，期待智库专家有更多前瞻性的研究，为共同谋划长三角的未来、推进有关工作走得更稳、更快提供支撑和支持。

焦扬代表复旦大学，向联盟的成立表示热烈祝贺，向一直以来关心支持复旦大学以及长三角高校共同发展的各位领导和高校同仁表示衷心感谢。焦扬介绍，在今年5月举行的长三角研究型大学联盟第一次碰头会上，复旦提出希望发起成立长三角高校智库联盟，进一步发挥高校智库特色优势，创新协同联动机制，及时回应区域一体化发展过程中的重大现实问题。倡议一经提出，就得到了四校领导的迅速反应和大力支持，各校第一时间推荐了相关智库机构作为联盟的首批创始单位。在联盟筹建过程中，长三角一体化办公室也给予了诸多指导和帮助。

焦扬表示，长三角一体化发展上升为国家战略，是以习近平同志为核心的党中央立足世界发展大势和全国发展大局作出的重大决策部署，对于完善和提升我国新一轮改革开放的空间布局，意义重大、影响深远。今天智库联盟的成立，不单是长三角区域内各高校携手努力的成果，也承载着三省一市的共同期待！希望

联盟不负时代之托，勇担历史之责，在理论研究、咨政辅政、决策咨询上主动作为、走在前列，为长三角一体化发展作出更大贡献。

长三角区域一体化发展国家战略，承载着引领高质量发展、完善改革开放空间布局、打造强劲活跃增长极的重大责任。区域内高校智库在研究长三角一体化方面有着独特的地缘优势、先发优势和智力优势，肩负着研究好、阐释好长三角区域一体化的重大理论问题，解释好、解决好长三角区域一体化的部分现实针对性问题的重任。峰会上，长三角高校智库联盟的启动和签约仪式、中国高校自贸区研究联盟扩容仪式先后举行。

据介绍，长三角高校智库联盟由复旦大学倡议，复旦大学、上海交通大学、南京大学、浙江大学、中国科学技术大学五所联盟高校共同发起，面向区域内外智库开放，旨在着力发挥长三角高校的人才优势、智力优势、国际合作优势，计划通过联合研究、互鉴特色、人才培养等机制，逐渐形成一体化的引领性智库集群。

中国高校自贸区研究联盟于2015年4月由复旦大学上海自贸区综合研究院牵头成立，首批成员包括复旦大学、中山大学、厦门大学、福建师范大学、天津财经大学等四地五所高校的自贸区研究机构，目前已经包括全国所有自贸试验区所在地的主要高校自贸区研究机构。联盟中的高校自贸区研究机构，在研究合作、考察调研互助、成果信息资源共享、定期交流等方面已形成良好的协同机制，在咨政启民方面产生了重要成果，在中国自贸试验区和自由贸易港探索中发挥了重要的智库作用。

仪式后，复旦大学经济学院院长、复旦大学上海自贸区综合研究院院长张军带来特别演讲，他对当下长三角一体化战略的发展基础进行分析，与国内京津冀、粤港澳以及国际知名经济发展带进行对比，并对区域内经济社会的未来发展表示期待。



中国(浙江)自由贸易试验区管理委员会副主任夏文忠、北京大学国家发展研究院党委书记余淼杰、南京大学商学院院长沈坤荣、浙江大学经济学院院长黄先海等四位专家作了精彩的主旨报告,从中国发展与全球经济两个维度上解析了长三角一体化战略的发展前景,并对长三角一体化与自贸试验区联动发展的内涵意义、建设路径进行了分析阐述。

## ■ 关键在人 | 济南：发布史上最大力度引才新政

摘自青塔

继“人才新政30条”“高校20条”等政策之后,山东省济南市9月2日出台《关于支持人才创新创业发展的若干政策》(简称“济南19条”),堪称济南史上最大力度人才新政。

科技日报记者梳理后发现,这19条措施,以“具体、细致、操作性强”为标签。比如聚焦十大千亿级产业、新旧动能转换等重点领域,“济南19条”前所未有的将全市发展机遇项目化、指标化、清单化,发布“选择济南”清单;再比如“济南19条”提出动态掌握山东籍、济南籍优秀人才在全球全国分布情况,实现定向化、精准化人才吸引;此外新政明确,身份证加学历证明即可落户,也成为有史以来“最低门槛”的落户政策。

### ■ 留住青年人才、急需人才

“有关人才在济南买房可享受最高15万津贴”“身份证加学历证明即可落户”“留住青年人才,留住急需人才”,这是“济南19条”中透露出的关键信息。济南市委组织部人才工作处处长武毅表示,涵盖“实施泉城创新创业人才工程”“完善创新创业支撑体系”“提升创新创业公共服务”“创新人才工作机制”四个部分的19条“硬措施”,“每一条都很具体,很细致,有很强的操作性和实用性。”

新政提出，支持驻济高校、科研院所、医院、企业采取“核实认定、不限名额”的方式引进全球TOP200高校院所博士和青年学者，并直接入选济南市青年学术技术带头人。同时，新政实施“博士后英才”集聚计划，鼓励驻济单位设立国家博士后科研流动站、博士后科研工作站、省博士后创新实践基地、市博士后创新实践工作站，对新设立且招收首位博士后进站并已开题的设站单位，分别给予50万、50万、30万、10万元支持。

新政明确，专科及以上学历人员、初级以上专业技术职务资格、四级以上职业资格的人员，凭有效身份证件、学历证明或技术技能资格证明即可落户。经认定的各类紧缺急需人才、创新创业人才、社会贡献突出人才及其他各类特殊技能和特殊专业人才均可迁济落户。

打破常规，大尺度的新政出台有其深刻背景。据记者了解，从2017年开始，山东成为全国沿海省份中唯一人口流出多于流入的省份。而2018年净流出19.55万人，在全国所有省份中排名第二。值得注意的是，高素质大学毕业生成为重要流出群体。对济南来说，近45%的流出率并不算低。同时，根据第一财经《2019中国青年理想城报告》，展现出城市对青年人的吸引力指数，济南并不靠前，仅处于第25位。

同时，济南地处“山东新旧动能转换综合试验区”的核心，正打造十大千亿级产业，如何吸引相关人才加盟是摆在决策者面前的重要课题，于是，想尽办法，留住青年人才，留住急需人才成为新政出台的背景和内容。

## ■ 引进“千里马”重奖“伯乐”

“全面而具体，特色可落地”是本次新政的特点。

“济南19条”包括五项人才集聚计划，分别为“博士后英才”集聚计划、“梧桐树”青年英才集聚计划、“金蓝领工匠”集聚计划、“创客之都”人才集聚计



划和“四海菁英”集聚计划，涵盖青年人才、博士后人才、技能人才、创客人才、海外人才，颇有对各类人才“一网收尽”的意思。

而五大人才集聚计划又颇为具体，很具有操作性。比如“金蓝领工匠”集聚计划旨在全职引进或本土培养的世界技能大赛金牌获得者、中华技能大奖获得者、国家级技能大师工作室领办人、全国技术能手，分别给予重奖。“创客之都”人才集聚计划支持区县联合高校、科研院所、知名公司等建设创新楼宇、创业街区、众创空间，为在校或毕业5年内的大学生提供低成本或免费创业工位。“四海菁英”集聚计划遴选一批海外留学人员初创企业，给予资金扶持。

新技术的发展为济南搜罗人才提供了更多选择。“济南19条”提出利用技术手段动态掌握山东籍、济南籍优秀人才在全球全国分布情况，利用山东人恋家、爱家的心理特点，定向化、精准化吸引人才。对引进“千里马”的“伯乐”，“济南19条”提出对在招才引智、人才改革创新、双创平台建设等人才工作中作用突出的企事业单位、中介组织、个人及人才工作者进行表扬奖励。

对双创人才来说，落户、住房、子女教育、就医等问题都是必须面临的现实问题，济南市如何在这些方面解除人才的后顾之忧？武毅表示，济南提出提升创新创业公共服务，包括人才落户“低门槛”、人才子女“上好学”、人才来济“有房住”、人才服务“国际化”等4条措施，在落户、教育、住房、交通、国际化等方面推出服务措施，进一步降低人才落户门槛。

据了解，济南市有关方面对新政寄予厚望，希望在政策红利下，“力争用5年时间，使大学生留济南数量达到100万”。

## ■ 关键在人 | 宁波：落户新政施行——大幅度放宽人才落户、居住就业落户条件

摘自青塔



9月15日起，宁波市正式施行户口迁移新政。新政在去年出台的政策基础上大幅度放宽人才落户、居住就业落户条件，取消老年父母投靠落户限制，并新增了租赁落户和投资创业落户。

#### 01 人才落户：范围扩大、社保缴纳年限要求缩减

(1) “先落户再就业范畴”从“全日制大专以上学历应届毕业生”扩大到“全日制普通高校、中等职业学校（含技校）毕业生毕业15年内”。

原政策：全日制普通高校专科及以上学历应届毕业生且有意愿来我市就业的，可申请将户口迁至人才服务机构集体户或投靠城镇范围内同意被投靠的亲友处。

新政策：全日制普通高校、中等职业院校（含技校）毕业生毕业后15年内，可申请将户口迁至本人（含配偶、子女或父母的）合法稳定住所地、城镇范围内同意被投靠的亲友处或人才服务机构集体户。

(2) “专科学历或中级技能职业资格的社保缴纳年限要求”从“1年”缩减为“6个月”。

原政策：具有普通高等教育专科以上学历或中级技能职业资格，按规定参加本市社会保险满1年，并签订劳动合同且持本市登记的《浙江省居住证》的，经核准可办理人才落户。

新政策：具有普通高等教育专科以上学历或中级技能职业资格，按规定参加本市社会保险满6个月，并签订劳动合同且持本市登记的《浙江省居住证》的，经核准可办理人才落户。

(3) “迁入高层次人才专户的社保缴纳年限要求”从“3年”减至“1年”。



原政策：在甬工作3年以上的硕士、中级专业技术人员、技师以及有一定贡献的紧缺人才配偶、未婚子女随迁至合法稳定住所的，不受住房面积限制；无合法稳定住所的，可随迁至“高层次人才专户B类家庭户”。

新政策：在甬工作1年以上的硕士、中级专业技术人员、技师以及有一定贡献的紧缺人才配偶、未婚子女随迁至合法稳定住所的，不受住房面积限制；无合法稳定住所的，可随迁至“高层次人才专户B类家庭户”。

## 02 居住就业落户：社保缴纳年限要求缩减、新增租赁商品房屋落户

### （1）居住就业落户的社保缴纳年限要求由“5年”缩减为“3年”。

原政策：在本市合法稳定就业，按规定参加本市社会保险满5年，并且本人或配偶在市区城镇范围内有合法稳定住所的，可在合法稳定住所所在地申请登记常住户口。

新政策：在本市合法稳定就业，按规定参加本市社会保险满3年，并且本人或配偶在市区城镇范围内有合法稳定住所的，可在合法稳定住所所在地申请登记常住户口。

### （2）新增租赁商品房屋落户。

新政明确在我市就业和居住同一社区均满5年的流动人口可落户房屋所在地社区集体户。户口已在市区城镇范围内的（市内无合法稳定住所的除外），不得将户口迁入社区集体户。租赁商品房屋落户政策余姚、慈溪、宁海、象山都要按要求执行，其中余姚、慈溪社保年限不得超过3年；宁海、象山不得设置社保缴纳年限和居住年限。

（3）新增农村地区取得城镇住宅用地的不动产权属合法所有权人可参照城镇地区居住就业落户办理迁入手续，统一落户到不动产权属所在地的镇（街道）设立的社区集体户。



### 03 父母投靠子女落户：不再有住房面积要求

“父母投靠子女落户住房面积要求”由“人均18平方米”调整为“无面积要求”。

原政策：成年子女户口在市区城镇范围内的，其老年（男60周岁、女55周岁以上）父母投靠成年子女迁入后人均住房面积达到18平方米以上的（80周岁以上的不受住房面积限制），可以申请将户口迁至有合法稳定住所的成年子女处。在城镇范围内共同居住生活的父母，提供迁入地登记的《浙江省居住证》，可以不受年龄限制。

新政策：成年子女户口在市区城镇范围内的，其老年（男60周岁、女55周岁以上）父母可以申请将户口迁至有合法稳定住所的成年子女处。在城镇范围内共同居住生活的父母，提供迁入地登记的《浙江省居住证》，可以不受年龄限制。

### 04 投资创业落户：新增商业用房或办公用房落户

根据新政，在我市投资办企业、个人创业税款缴纳满3年或社保缴纳满3年，且取得商业用房或办公用房合法所有权的，可将本人、配偶、未成年子女户口迁入到房产所在地的社区集体户。户口已在市区城镇范围内的（市内无合法稳定住所的除外），不得将户口迁入社区集体户。

进行析产的商业用房或办公用房按照“一房一户”的原则，由不动产权属证书上共有人协议并公证确定所占份额高于平均份额的一名办理落户。

需要特别注意的是，新政还将“社保、税款缴纳年限要求”由“连续缴纳年限”调整为“累计缴纳年限”，即申请之日以前连续3年调整为“4年内累计缴纳36个月”；申请之日以前连续2年调整为“3年内累计缴纳24个月”；申请之日以前连续6个月调整为“1年内累计缴纳6个月”。

## ■ 财经手笔 | 重庆市：实验室建设运行管理办法——国家实验室每年经费不少于2000万

摘自青塔

9月，重庆市科技局印发《重庆市实验室建设与运行管理办法》，决定给予实验室稳定支持经费，其中每年给予国家实验室的经费将不低于2000万元。

各有关单位：

为贯彻落实《国务院关于全面加强基础研究的若干意见》（国发〔2018〕4号）精神，进一步规范和加强全市实验室的建设与运行管理，参照《国家重点实验室建设与运行管理办法》（国科发基〔2008〕539号）和《科技部 财政部关于加强国家重点实验室建设发展的若干意见》（国科发基〔2018〕64号），结合国家和重庆市科技创新基地优化整合方案有关要求，市科技局、市财政局联合制定了《重庆市实验室建设与运行管理办法》。现印发给你们，请认真贯彻执行。

重庆市科学技术局 重庆市财政局

2019年9月18日

重庆市实验室建设与运行管理办法

### 第一章 总 则

第一条 为深入贯彻落实《国务院关于全面加强基础研究的若干意见》（国发〔2018〕4号），进一步规范和加强全市实验室的建设与运行管理，参照《国家重点实验室建设与运行管理办法》（国科发基〔2008〕539号）、《科技部 财政部关于加强国家重点实验室建设发展的若干意见》（国科发基〔2018〕64号），结合国家和重庆市科技创新基地优化整合方案有关要求，制定本办法。



第二条 本办法所指实验室包括在渝国家实验室、国家重点实验室，以及重庆实验室、重庆市重点实验室。在渝国家实验室、国家重点实验室按照国家相关管理办法执行，纳入我市实验室管理服务范畴。

国家重点实验室主要包括学科、企业、省部共建、军民共建国家重点实验室以及国家研究中心。

第三条 实验室是科技创新体系的重要组成部分，是组织高水平基础研究、应用基础研究、前沿技术研究，集聚和培养优秀科技人才，开展高水平学术交流，促进科技资源开放共享的重要科技创新基地。

第四条 实验室依托高等院校、科研院所和企业等建设，按照“统筹规划、科学布局、择优激励、动态调整、规模适度”的原则，实行人财物相对独立的管理机制和“开放、流动、联合、竞争”的运行机制。

第五条 重庆实验室旨在培育国家实验室，以国家目标和战略需求为导向，结合重庆市科技创新优势资源，打造引领发展、学科交叉、人才汇聚、管理创新的国际一流实验室。

第六条 重庆市重点实验室分为学科重点实验室、企业重点实验室和区域重点实验室。

（一）学科重点实验室主要依托高等院校和科研院所建设，主要面向学科前沿和重大科学问题，开展战略性、前瞻性基础研究和应用基础研究，集聚和培养高层次科技人才和团队，为提升源头创新能力、实现可持续创新发展提供先进理论技术、人才团队等科技支撑。

（二）企业重点实验室依托企业（含转制院所）建设，主要面向行业和产业需求，开展应用基础研究和关键核心技术研究，集聚和培养优秀技术创新人才和团队，引领行业技术进步，为提升产业核心竞争力、推动行业科技进步提供支撑。



（三）区域重点实验室通过市和区县（自治县）共建，主要围绕产业发展布局与区域特色，开展基础研究和应用基础研究，培养科技创新人才与科研团队，提升区域科技创新能力，促进区域经济社会发展。

第七条 市级科技发展专项资金支持实验室开放运行、科研仪器设备更新和自主创新研究等。基础研究与前沿探索计划专项（市自然科学基金项目）向实验室倾斜。

## 第二章 职 责

第八条 重庆市科学技术局（以下简称市科技局）是实验室的牵头管理部门，主要职责有：

- （一）贯彻落实国家关于实验室建设与发展的方针政策；
- （二）编制和组织实施全市实验室的总体规划和发展计划；
- （三）研究制定全市实验室相关政策和规章制度，指导实验室的建设与运行；
- （四）组织重庆实验室和重庆市重点实验室的申报、认定、评估、调整和撤销，推荐申报国家实验室和国家重点实验室；
- （五）聘任实验室主任和学术委员会主任；
- （六）指导全市实验室科技创新活动，为实验室对外交流与合作搭建平台，促进科技创新资源开放共享。

第九条 市级有关部门是实验室的行业主管部门，区县（自治县）科技行政主管部门是区域重点实验室的行政主管部门（以下统称主管部门），主要职责有：

- （一）贯彻重庆市实验室建设与运行管理的有关政策，支持实验室的建设与发展；



(二) 依据本办法制定本部门、本区县(自治县)实验室管理细则,指导实验室的建设与运行;

(三) 落实实验室建设期间所需的相关条件。

第十条 依托单位是实验室建设运行的实施主体和责任单位,主要职责有:

(一) 具体组织实施实验室建设,提供实验室运行经费、人员、场地、研究设备等相应条件保障,解决实验室建设与运行中的有关问题,监督实验室经费管理与使用情况;

(二) 制定支持实验室建设运行的政策措施,注重体制机制创新,赋予实验室主任在内部岗位设置、科研活动组织、选人用人、绩效奖励等方面的自主权;

(三) 配合市科技局、市级有关部门和区县(自治县)科技行政主管部门做好实验室申报、评估等相关工作,审核相关材料的真实性和准确性;

(四) 根据学术委员会建议,提出实验室名称、研究方向、发展目标、组织结构等重大调整意见,经主管部门审核后报市科技局核准;

(五) 组织公开招聘和推荐实验室主任,推荐实验室学术委员会主任,聘任实验室副主任和学术委员会委员。

### 第三章 申请与认定

第十一条 市科技局根据实验室总体规划和布局,围绕全市重点领域和发展方向,有计划、有重点的择优建设,保持适度建设规模。

第十二条 重庆实验室依托基础好、实力强、水平高的在渝高等院校、科研院所和企业,在相关领域国家科技创新基地基础上进行建设。具体管理规则和有关要求,另行制定。

第十三条 申请建设重庆市重点实验室应具备以下基本条件:



（一）依托单位是在渝高等院校、科研院所、企业或其他具有原始创新能力的独立法人机构，保证每年为实验室建设发展提供不低于50万元的运行经费；

（二）从事基础研究和应用基础研究，一般应为申报单位自主建设且有效运行1年以上的实验室；

（三）研究方向和目标明确，具有研究基础和行业特色，在本领域处于国内领先地位，掌握核心技术并拥有自主知识产权，具有承担国家或地方重大科研任务的能力；

（四）有较高水平学术带头人，拥有一支数量合理、结构优化、创新意识强、相对稳定的科技创新队伍，并具有培养高层次科技人才的能力。学科重点实验室固定研究人员不少于20人，且副高（含）以上职称或具有博士学位人员比例不低于总人数的50%；企业重点实验室固定研发人员不少于15人，且副高（含）以上职称或具有博士学位人员比例不低于总人数的40%；区域重点实验室固定研发人员不少于12人，且副高（含）以上职称或具有博士学位人员比例不低于总人数的30%；

（五）实验室场地面积1000平方米以上，科研仪器总值1000万元以上（区域重点实验室800万元以上），科研仪器设备与研究方向配套且满足研究需求，从事软件研究开发等特殊行业的实验室可适当低于以上标准；

（六）具备完善的组织管理体系和开放共享的运行机制，科技创新绩效比较显著。

第十四条 新建重庆市重点实验室由依托单位提出申请，填写《重庆市重点实验室建设申报书》，由主管部门审核后报市科技局。

第十五条 市科技局对申报材料进行形式审查，组织专家或委托第三方机构进行评审，并根据评审意见进行择优认定和授牌。



#### 第四章 运行与管理

第十六条 实验室实行依托单位领导下的主任负责制。实验室主任由依托单位组织公开招聘和推荐，经主管部门审核后报市科技局聘任。

第十七条 实验室主任应具有正高级专业技术职称、较高的学术水平和较强的组织管理能力，一般应为依托单位固定人员，年龄一般不超过60周岁，每届任期5年，原则上连任不超过2届，每年在实验室工作时间一般不少于8个月；主要负责实验室的科学研究、人才培养和日常管理等工作。

第十八条 实验室应设立学术委员会作为学术指导机构，其职责是审议实验室的发展战略、目标及研究方向、重大学术活动、年度工作计划和总结、开放课题等相关事项。

第十九条 学术委员会一般由国内外相关领域的具有正高级专业技术职称的高水平专家组成，人数一般为7~13人，其中依托单位人员不超过三分之一。学术委员会主任应由非依托单位的高水平专家担任，经依托单位推荐、主管部门审核后报市科技局聘任。学术委员会主任不能由同一实验室主任兼任。

第二十条 学术委员会会议每年至少召开1次，每次实到人数不少于委员总数的三分之二，并形成会议纪要。

第二十一条 实验室人员由固定人员和流动人员组成。固定人员包括劳动关系在依托单位的研究人员、技术人员和专职管理人员；流动人员包括访问学者、博士后等研究人员。实验室应注重学术梯队和优秀中青年队伍建设，稳定高水平科研队伍。

第二十二条 实验室应加强产学研合作和协同创新，积极构建基础研究、应用基础研究、成果转化及产业化协调发展机制，充分发挥在学科领域及行业科技进步中的引领作用。



第二十三条 实验室应建立开放机制，加大开放力度，积极开展国内外科技合作与交流，通过设立开放课题等方式，吸引国内外高水平研究人员来实验室开展合作研究。结合自身特点，主动开展各种形式的公众开放活动和科普工作。

第二十四条 实验室应加强科技资源开放共享，实验室的单台（套）原值20万元以上的大型科研仪器设备应按相关规定纳入重庆科技资源共享平台，实现科研仪器设备开放共享和高效运转，提高资源使用效率。

第二十五条 实验室应加强知识产权保护，在实验室完成的专著、论文、软件、数据库等研究成果均应标注实验室名称。专利申请、技术成果转让、奖励申报等按国家有关规定办理。

第二十六条 实验室应建立健全内部管理制度，规范运行和安全管理，重视科学道德和学风建设，严格遵守国家保密规定。

第二十七条 实验室变更名称、主任、研究方向或进行结构调整和重组的，由依托单位提出书面报告，经学术委员会论证，主管部门审核后报市科技局核准。其中企业重点实验室依托单位如出现法人主体或所有制结构等重大情况变更，需重新认定。

第二十八条 每年给予国家实验室不低于2000万元，学科、省部共建、军民共建三类国家重点实验室以及国家研究中心600万元，企业国家重点实验室200万元，重庆市重点实验室不低于20万元的稳定支持经费；评估结果为优秀的重庆市重点实验室在评估周期内每年给予100万元稳定支持经费，重庆实验室稳定支持经费根据实际情况确定。稳定支持经费主要用于科研人员绩效奖励、人才引进培育及自主研发等。

## 第五章 考核评估

第二十九条 各实验室应在每年4月20日前向主管部门和市科技局提交上年度工作总结，作为实验室考核评估的重要条件。



第三十条 市级科技发展专项资金根据实验室考核评估结果为实验室提供一定的激励经费，主要用于实验室科研人员绩效奖励、自主研发等。

（一）根据科技部每轮评估结果给予国家重点实验室一次性激励经费支持。评估结果优秀的学科、省部共建、军民共建国家重点实验室以及国家研究中心给予1000万元，良好的给予500万元激励经费；评估结果优秀的企业国家重点实验室给予500万元、良好的给予200万元激励经费。

（二）重庆实验室、重庆市重点实验室由市科技局和市财政局组织专家或委托第三方机构进行考核评估。评估结果分优秀、合格、不合格3个等级。重庆市重点实验室每3年为一个评估周期，每轮评估结果为优秀的一次性给予100万元激励经费，评估结果为合格的保留其资格；评估结果为不合格的停止稳定支持经费，限期半年整改，整改后验收仍不合格的，不再列入重庆市重点实验室序列。重庆实验室评估激励经费根据实际情况确定。无正当理由不参加评估、中途退出评估的实验室直接撤销其资格，且2年内不得申报相应序列实验室。

## 第六章 附 则

第三十一条 重庆实验室统一命名为“XXX重庆实验室”，英文名称为“Chongqing Laboratory of XXX”；重庆市重点实验室统一命名为“XXX重庆市重点实验室”，英文名称为“Chongqing Key Laboratory of XXX”。

第三十二条 本办法由市科技局负责解释，自发布之日起施行。



# 【他山石】



## 清华大学：与上海市共同成立国际创新中心

摘自清华大学新闻网

上海清华国际创新中心揭牌仪式在上海市普陀区跨国采购会展中心举行。上海清华国际创新中心由清华大学与上海市人民政府共同发起设立，主要开展科技创新、成果转化、国际合作、智库研究、人才培养等工作。中心以空天技术、集成电路和人工智能等领域为重点构建技术支撑平台，汇聚全球创新资源和创新人才，打造高能级科创平台，成为上海科技创新生态体系的重要组成部分，助力上海全球科技创新中心建设，促进长三角更高质量一体化发展。

邱勇在致辞中表示，上海清华国际创新中心是清华大学和上海市在新时代携手服务创新驱动发展战略、服务长三角区域一体化发展战略的重要布局，标志着双方合作迈上新的高度。中心将发挥清华科技研发、创新人才、国际合作的优势，结合上海对外开放、产业体系、金融资本的深厚基础，努力汇聚全球创新资源，争取在核心技术领域取得关键突破并促进相关成果的实际应用，在不断创新发展的进程中打造具有全球影响力的新型创新载体，为提升国家创新体系效能和长三角地区创新体系建设贡献力量。

邱勇指出，“开放”和“创新”是新时代最大的特征，也是上海市最鲜明的品格。清华大学“自强不息、厚德载物”的校训也体现了“开放”与“创新”的文化。只有在服务国家进程中，才能成就一流大学的高度；也只有在不断创新的进程中，才能打造具有全球影响力和强大带动力的创新中心。

邱勇希望，上海清华国际创新中心要突出“国际”特征和“创新”要求，以“清”的境界专注创新，以“海”的视野涵养全球眼光，推动双方深层次合作，为上海市建设具有全球影响力的科技创新中心、为清华大学“双一流”建设作出新的更大贡献。



李强在致辞中希望上海清华国际创新中心借势发力、乘势而上，努力打造立足上海、面向长三角、辐射全国的创新大平台。着力突破关键核心技术，力争产出更多原创性成果。着力推动科技成果转化，推动更多一流科技成果在上海实现产业化。着力发挥辐射带动作用，深度参与长三角一体化发展。着力集聚一流创新人才，发挥新型研发机构体制机制优势，吸引更多海内外人才来沪施展才华、成就梦想。我们将为清华大学来沪开展各领域合作创造更好条件，共同为服务国家战略、服务全国发展大局作出新的更大贡献。

## ■ 清华大学：与四川省签署全面深化战略合作协议

摘自清华大学新闻网

清华大学党委书记陈旭一行访问四川，签署省校全面深化战略合作协议，出席清华大学在川选调生座谈会和清华大学四川校友代表交流会，走访成都市考察清华四川能源互联网研究院并与青年教师赴川社会实践团座谈，走访阿坝州调研清华大学参与“8·8”九寨沟地震灾后恢复重建工作情况并看望在基层工作的选调生和校友。

8月28日下午，四川省人民政府与清华大学在成都签署全面深化战略合作协议。彭清华、尹力会见陈旭一行，并共同出席协议签署仪式。会见中，双方共同回顾了自2014年签署省校战略合作协议以来取得的合作成果，围绕落实好新一轮省校合作、进一步加强战略决策咨询、开展重大科技项目协同攻关、加快科技成果转化运用、促进干部人才交流等进行了深入交流。

协议签署仪式上，四川省委常委、组织部部长王正谱介绍了省校合作有关情况，四川省副省长杨兴平与许庆红分别代表双方签署协议。根据协议，省校双方将进一步在做大做强清华四川能源互联网研究院、推动国家重大科技基础设施和



科技专项在川集聚、共建重大产学研合作平台、加强干部人才交流与培训等方面深化合作。

协议签署仪式前，陈旭出席清华大学在川选调生座谈会并讲话。她感谢四川对清华大学人才培养和毕业生输送工作的支持，以及在选调生招录、培养和使用等方面的扎实工作，勉励选调生们牢记和践行“不忘初心、牢记使命”“自强不息、厚德载物”“我将无我、不负人民”的精神，为四川发展建设、为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。王正谱出席座谈会并讲话，肯定在川清华选调生的工作表现，寄语大家从政治、工作、心理等方面找差距、补短板，为推动治蜀兴川再上新台阶作出应有贡献。12名选调生和青年校友代表先后发言。今年赴川的36名选调生等120余人参加座谈会。

在川期间，陈旭一行先后走访成都市、阿坝州。在成都市，陈旭与四川省委常委、成都市委书记范锐平进行会谈，共同商讨进一步深化双方在科技、人才等方面的合作。陈旭还出席了清华大学四川校友代表交流会，与清华大学青年教师赴川社会实践团一同考察了清华四川能源互联网研究院，并与研究院工作团队、实践教师共50余人进行座谈。

在阿坝州，陈旭实地考察了清华大学建筑设计研究院主要负责的九寨沟景区沟口立体式游客服务中心、基础设施栈道及休息亭恢复重建项目等的建设进展。其中，游客服务中心项目是清华大学建筑设计研究院牵头的勘察设计施工采购总承包（EPC）项目，得到了省政府、州政府的高度重视。项目负责人霍春龙详细介绍了项目进展情况。陈旭对项目团队和施工单位的努力付出表示感谢，强调该项目是推动省校合作落地落实的一项重要内容，也是学校发挥科技和人才优势服务地方经济社会发展这一重要职责的具体体现，要坚持高标准、严要求，精益求精完成好项目后期各项建设任务。

陈旭还与阿坝州委书记刘坪进行会谈，并共同出席了清华大学在阿坝州选调生和青年校友座谈会。陈旭鼓励选调生和校友扎根藏区、扎根基层，多向身边干部群众学习，不忘初心、爱国奉献，为实现中华民族伟大复兴的中国梦多作贡献。



## 清华大学：与厦门长庚医院签约成立过敏性疾病联合研究中心

摘自清华大学新闻网

8月31日，清华大学医学院与厦门长庚医院共建“过敏性疾病联合研究中心”（以下简称“联合研究中心”）合作签约仪式在厦门长庚医院举行。

联合研究中心主任、清华大学医学院教授刘云才表示，清华大学医学院已经集聚了炎症生物学及免疫相关研究领域的高水平队伍，通过与厦门长庚医院、北京清华长庚医院临床团队紧密结合，开展疾病相关的转化医学研究，培养年轻专科人才，力争发展成为过敏性疾病的国际一流研究中心，为健康中国作出应有贡献。

清华大学医学院院长董晨对双方的合作给予高度评价，联合研究中心的建立，秉承了医学院在转化医学研究的重点，即通过基础临床合作，解决重大疾病挑战。联合研究中心将进一步加强清华医学院和厦门长庚医院医学转化平台建设，为清华大学医学院提供更多高质量临床一手数据和临床试验机会；同时将促进中青年专科骨干的交流学习，有利于两岸三地一流过敏专业医师科学家开展合作。

厦门长庚医院执行董事陈敏夫表示，厦门长庚医院作为清华医学院教学医院，期望与北京清华长庚医院在大陆形成南北呼应的国内一流医学中心，此次成立过敏性疾病联合研究中心，将切实推动三方学科建设更上一个新的台阶。

联合研究中心将通过病人样本的采集和组学分析，主要关注过敏性疾病的发病机制、预防方法和治疗方法研究，包括针对呼吸道和皮肤过敏反应等临床疾病的防治需求、解决过敏性疾病疑难病诊治需求、解决过敏炎症领域关键科学问题，培养中青年专科医师科学家。



## ■ 清华大学：与东方电气集团签署战略合作框架协议

摘自清华大学新闻网

9月19日下午，清华大学与中国东方电气集团有限公司（以下简称“东方电气”）战略合作框架协议签约仪式在工字厅举行。

邱勇代表学校对邹磊一行到访清华大学表示欢迎，对东方电气集团长期以来对清华的支持表示感谢。邱勇表示，清华大学与东方电气建立了长期的合作关系和深厚的友谊，在科研合作、人才交流等方面取得了丰硕成果。双方合作完成的“600MW超临界循环流化床锅炉技术开发、研制与工程示范”于2017年荣获国家科技进步一等奖，相关成果在国际上处于领先地位。清华大学与东方电气于2011年签署了第一期战略合作框架协议，相信此次协议的续签能够将双方合作推向新的高度，培育更多创新性成果。

邱勇表示，习近平总书记对企业提出要求，强调企业必须在核心技术上不断实现突破，掌握更多具有自主知识产权的关键技术，掌控产业发展主导权。总书记对大学也提出了类似的要求，强调大学要瞄准世界科技前沿，加强对关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术的攻关创新。邱勇表示，大学与企业有着创新融合的广阔空间，清华大学在深度参与创新驱动发展战略实施的过程中，要与重点企业开展深度合作，未来清华与企业的合作要在更加基础、更加长远的领域实现突破。

邹磊感谢清华大学在人才培养、科研创新等方面对东方电气集团的支持与贡献。邹磊说，一大批清华优秀毕业生投身东方电气，成长为东方电气各领域的专家、骨干；同时，双方的一系列科研合作成果有力支撑了东方电气的发展，相关合作成果获得国家科技进步一等奖。邹磊表示，清华大学作为世界一流学府，拥有雄厚的教学科研实力，在民族复兴、国家富强的历史进程中担当重要角色，培



养国之栋梁；东方电气作为我国领军企业，深度参与创新驱动发展战略实施，铸就国之重器。未来希望能够在灵活把握创新发展趋势的基础上，继续加深和拓展双方的合作。

根据协议，双方将在长期良好合作的基础上，按照“强强联合、优势互补、协作双赢、共同发展”的原则，在清洁高效能源装备、可再生能源装备、新兴成长产业等技术研发、成果转化和人才交流培育等方面继续开展全方位合作，不断深化双方面向未来的紧密关系和深厚友谊。

## ■ 清华大学：成立大数据智能研究中心

摘自清华大学新闻网

9月23日，清华大学人工智能研究院大数据智能研究中心成立仪式暨学术前沿报告会在清华大学信息技术大楼举行。

尤政在致辞中指出，人工智能是当代科技前沿，更是未来科技发展的战略制高点，将对社会发展和人们的生产生活产生巨大影响。希望大数据智能研究中心更好地汇聚校内外相关研究力量，潜心钻研，力争取得具有原创性和国际影响力的理论成果，更好地服务于国家和清华的人工智能发展战略。

张钹代表清华大学人工智能研究院致辞。他表示希望数据智能研究中心能够通过建立“数据智能”的理论与方法，克服仅仅依靠基于大数据的深度学习所不能解决的问题。不仅在数据智能的基础理论研究上取得成果，同时在学科交叉、对外开放以及与产业的融合上也取得发展，把研究中心建设成国际一流的研究平台。

大数据智能研究中心是充分落实清华大学人工智能研究院“一个核心，两个融合”的发展战略，着眼于当前人工智能理论和方法的不足，中心致力于可泛化、



可解释、可推理的大数据智能计算理论方法研究，主要通过数据科学、认知科学与社会科学等多学科交叉研究，建立可解释、可推理的自动机器学习和基于因果约束的可推理大数据分析理论方法体系，发展新一代以人为本的大数据智能计算范式。

## 清华大学：与英国曼彻斯特大学签署双博士学位项目协议

摘自清华大学新闻网

9月19日下午，英国曼彻斯特大学(The University of Manchester)校长南希·罗思韦尔(Dame Nancy Rothwell)一行访问清华，校党委书记、校务委员会主任陈旭在工字厅会见了罗思韦尔一行，双方就推进两校师生交流和科研合作进行了探讨，并签署了两校双博士学位项目协议。

陈旭对罗思韦尔再次来访表示欢迎，并对她一直以来对两校合作给予的大力支持表示感谢。陈旭表示，曼彻斯特大学是清华重要的合作伙伴，双方保持着长期良好的合作与交往，已在诸多研究领域开展了深入的合作交流。此次罗思韦尔校长来访，双方将共同签署两校首个双学位项目协议，共同培养更具国际视野的合成生物学人才。希望两校未来进一步加深合作、增进理解，也期待两校教师加强在教学与研究方面的合作，取得更多成果。

罗思韦尔介绍了曼彻斯特大学的近期发展，以及学生联合培养、科研学术交流等方面的合作构想。她表示，两校在生命科学和合成生物学领域的合作取得了重大进步，此次签署的合成生物学双博士学位项目具有重要意义，希望两校未来不断深化合作，拓展合作领域，进一步推动和支持两校师生交流。

国际处副处长孟波、生命科学学院副院长欧光朔等参加会见，双方项目负责人介绍了合成生物学领域双博士学位项目内容，与会人员就两校院系未来的科研合作进行了展望。



## ■ 清华大学：与美国伍斯特理工学院签署学生交换协议

摘自清华大学新闻网

9月23日，美国伍斯特理工学院校长劳瑞·莱森（Laurie Leshin）访问清华大学。校党委书记、校务委员会主任陈旭在工字厅会见了莱森一行，双方就进一步推进合作进行了交流。

陈旭对莱森校长再次到访表示欢迎，感谢她对两校合作给予的重视和支持。莱森校长此次来访期间将出席清华大学-伍斯特理工学院全球公共安全联合研究中心（Tsinghua-WPI Joint Research Center for Global Public Safety）年度学术大会。陈旭表示，感谢莱森校长出席中心年度学术会议，两校在公共安全联合中心的合作很有成效，工作进展顺利，希望未来能够继续深入推进两校在该领域的合作。陈旭说，今天两校还将签署学生交换协议，欢迎更多的伍斯特理工学院学子来清华交流和学习。

莱森表示，很高兴能再次来到美丽的清华园，非常感谢两校师生对于推进双方合作付出的努力。她说，我们的合作已取得很大进展，这不仅对两校的教育、科研而言非常重要，对于全人类的安全问题也具有重要的意义。双方已开展的短期互访和暑期项目不仅让学生在学术上有很大收获，也加深了他们对彼此文化的了解。希望未来继续深化双方的合作，不断增进人员互访交流。

## ■ 北京大学：与莫斯科国立大学签署协议

摘自北京大学新闻网



9月16—17日，北京大学校长郝平一行访问俄罗斯圣彼得堡，出席中俄人文合作委员会第二十次会议及中俄综合性大学校长圆桌论坛，并拜访圣彼得堡国立大学。

16日上午，国务院副总理、中俄人文合作委员会中方主席孙春兰在圣彼得堡与俄罗斯副总理、委员会俄方主席戈利科娃共同主持中俄人文合作委员会第二十次会议。在两国副总理的见证下，郝平与莫斯科国立大学校长萨多夫尼奇共同签署《关于成立中华人民共和国与俄罗斯联邦综合性大学联盟中俄青年联合会的协议》。该协议旨在以中俄综合性大学联盟为依托，扩展联盟伙伴关系，并通过建立青年联合会，进一步增进中俄两国本科生、研究生、青年学者及专家之间的友谊与合作。

17日，由北京大学、莫斯科国立大学联合主办的“中俄综合性大学校长圆桌论坛”在圣彼得堡国立经济大学举行。本次论坛被纳入中俄人文合作委员会机制框架，是委员会第二十次会议的配套活动。孙春兰、戈利科娃出席论坛开幕式并发表讲话。中俄双方的22所大学校长参加论坛并发言。

2017年9月，由北京大学、莫斯科国立大学牵头，发起设立了“中俄综合性大学联盟”。该联盟旨在加强中俄两国综合性大学合作，深化中俄高校间实质性交流，促进中俄综合性大学在两国战略指导下开展系统性合作，深化两国高校在中国“一带一路”倡议和俄罗斯《欧亚经济联盟》战略发展中所发挥的重要作用。作为该联盟2019年的重点活动，本次论坛以“中俄大学在科技创新中的使命”为主题，围绕在新兴技术带来的科技革命中，两国大学如何携手应对机遇与挑战等议题进行讨论。

郝平介绍了中俄综合性大学联盟成立两年来开展的工作：一是持续丰富了开放合作网络，目前两国已有60多所综合性大学加入联盟；二是精准推进了联合办学项目，中俄相关高校继续合作办好孔子学院等已有项目，同时重点推进深圳北理莫斯科大学建设；三是促进了科研协同创新，中俄高校间开展了全方位、多学科、深层次的实质性合作，为两国在科研领域的协同创新提供了坚实的基础；四



是密切了师生交往交流，联盟高校积极参与“双向留学交流10万人”计划，在教学方法、教师培训等多个方面开展交流合作。他表示，联盟高校将深入落实两国副总理在论坛开幕式上的讲话精神，围绕人工智能、大数据等前沿科技领域和两国经济社会发展的重大现实需求，联合开展人才培养，组建协同创新团队，努力成为两国各领域各行业交流合作的先行者。

## ■ 北京大学：举办“区域污染控制教育部国际合作联合实验室”（IJRC）成立大会

摘自北京大学新闻网

9月6日—8日，“区域污染控制教育部国际合作联合实验室”（IJRC联合实验室）成立大会暨第一届学术委员会会议在北京大学环境科学与工程学院召开。来自德国于利希研究中心和北京大学环境科学与工程学院的联合实验室成员，以及合作伙伴南京信息工程大学的相关专家等70余人参加了此次会议。

本次会议的宗旨在于进一步研讨联合实验室的具体发展方向，确立未来几年的发展目标，商讨如何深化合作机制，加强科研合作、培养人才队伍，加强学生联合培养，促进文化深层交流，更好服务于我国区域污染控制，并以此为立足点为全球环境治理作出贡献。

6日—8日上午，IJRC联合实验室举行年度学术研讨会和年度工作会议。中德双方科学家围绕“区域污染的立体监测平台与仪器研发”“区域污染的形成机制”“区域污染的环境、健康和气候效应”和“区域污染防治战略和政策”四个议题开展系列学术报告。通过交流，双方充分了解彼此的研究方向、所取得的最新成果，并有助于寻求合作契合点。此外，中德双方专家学者对联合实验室展开实地参观考察，进一步了解仪器设备及工作开展情况。



8日下午，IJRC联合实验室召开成立大会暨第一届学术委员会。教育部领导、德国于利希研究中心国际合作部主任Hyunji Park，德国亥姆霍兹国家研究中心联合会北京代表处首席代表何宏，北京大学校长助理张平文院士，北京大学科学研究部部长张宁、海外项目办公室主任范少锋，北京大学国际合作部副部长李昀，北京大学环境科学与工程学院院长朱彤、党委书记李振山出席了会议。会议由IJRC联合实验室主任张远航院士主持。

在第一部分的成立大会上，朱彤对各位专家的到来表示热烈欢迎，介绍了中德双方的合作历史，提出通过国际合作揭示空气污染形成机制为中国政府治理空气污染提供了极大的帮助。基于之前长久的合作，目前联合实验扩大了合作范围，其研究不仅仅围绕大气污染，而是扩大到土壤、水等多种介质在一区域尺度的交叉污染，针对区域污染的整合研究将为今后的国家区域污染治理政策提供重要的科学依据。朱彤表达了学院将对实验室建设给予的人才、资源、空间等方面的支持，相信联合实验室在学术委员会和管理委员会的支持下，围绕发展目标和主要任务，通过建立多元化的人才交流和学生交换机制，必将为应对中国及至全球的环境挑战作出贡献。

张平文代表北京大学欢迎前来参加会议的国内外专家。他强调，北京大学对于国际合作的重视，一方面，国际交流可以扩大学生的国际领域的眼界，让国内外学生了解不同国家的文化传统；另一方面，国际合作也可以推动学术研究国际化水平的提高。他回顾了联合实验室成立和合作的进程，表达了对中德联合实验室未来合作成果的展望与期待。

Hyunji Park肯定了北京大学和于利希研究中心及国际嘉宾对于平台建设作出的贡献，并指出面对当前严峻的环境污染形势，联合实验室是一个聚集环境领域专家的利好契机，通过多方合作共同寻求应对气候变化之道。她表示非常期待与北京大学在未来就环境领域研究进行深入合作。

在第二部分的学术委员会会议上，联合实验室执行主任胡敏教授介绍了联合实验室的发展规划。她分析了中国环境的背景及现状，阐明了中国区域污染有其特殊的复杂性以及改善区域生态环境质量是国家重大战略的需求；介绍了联合实验室现阶段的主要任



务将聚焦典型区域，从监测技术、机理成因、环境效应、控制对策等方面展开工作，并需更加重视团队建设、人才培养、科研成果、基地建设。胡敏提出了未来三年联合实验室在监测技术、机理研究、环境效应等方面的工作重点，以及在国际学术交流、联合研究、学生联合培养等方面的未来规划。

## ■ 北京大学：与剑桥大学将在深圳联合办学

摘自青塔

9月4日上午，深圳市市长陈如桂会见了剑桥大学常务副校长马克·韦兰爵士一行。陈如桂表示，深圳将全力支持剑桥大学与北京大学在深联合办学，并以此为契机进一步推动深圳与剑桥大学在高等教育、科技创新、文化交流等各领域的更广泛合作。国际知名大学：深圳充满活力和机遇“和最具活力、增长最快的城市合作，对于我们来说，是一个绝佳机会，能够激发出我们最大的潜能！”说这话的，是剑桥大学常务副校长马克·韦兰爵士。昨天，他到访深圳，推进和北京大学合作办学的有关项目。据悉，剑桥大学和北京大学合作办学的相关项目，初步选址深圳前海。

加州伯克利大学、莫斯科大学、佐治亚理工学院等都青睐深圳，把和深圳的合作视为绝佳机会的世界知名高校，不止剑桥大学一家。近年来，深圳秉持开放心态，在高等教育领域探索合作办学，已吸引了众多世界知名大学进驻深圳，中外合作办学态势喜人，深圳高等教育正在驶入快车道，迎来跨越式发展。

多所中外合办大学落户

与国内一些一线城市相比，深圳高等教育发展的基础还不够雄厚，尤其需要走差别发展、重点发展、优势发展、特色发展之路。为此，深圳秉持开放心态构建高等教育体系，通过与国外高水平大学合作，走出一条创新发展之路，开创深圳高等教育新局面。



2014年，深圳市、清华大学和加州伯克利大学合作创办清华-伯克利深圳学院，在国际化创新型人才培养等方面先行探索。2016年，深圳北理莫斯科大学获国家教育部批准正式设立，学校是由深圳市政府、北京理工大学和莫斯科国立罗蒙诺索夫大学合作设立的具有独立法人资格的中外合作大学，也是中俄两国高校合作举办的第一所合作大学。

此外，深圳还与美国顶尖的理工学院——佐治亚理工学院以及天津大学合作，共建天津大学佐治亚理工深圳学院，与澳大利亚皇家墨尔本理工大学和广州中医药大学合作，联合建设深圳墨尔本生命健康工程学院，目前，各项筹备工作正在有序推进当中。

### 新建高校快速布局

深圳除了通过深圳通过合作办学的模式新引进多家国内外著名高校，近年来还相继签约了众多知名高校，包括北京大学、清华大学、中国科学院大学、上海交通大学、中国人民大学等著名高校。不知不觉，深圳已引进的著名高校包括17所外来985，1所211和6所港校。

近年来新建的高校，也都有不俗的表现，涉及海洋、医疗、艺术、理工等多个领域，学科布局全面。

医学院：广东省多家医院将与香港多所大学在临床医疗、医学教育培训等方面开展合作，联合培养硕士、博士研究生，并开展科学研究，成立专项研究实验室。

深圳市政府与香港中文大学、香港中文大学（深圳）三方将联合建设医学院及附属医院，香港中文大学（深圳）将在深圳建医学院、医院。

音乐学院：今年3月，深圳音乐学院已经交由港中大（深圳）来筹备建设。



海洋大学：2018年12月，深圳市规土委：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。

技术大学：2018年12月，教育部致函广东省人民政府，同意建立深圳技术大学，学校代码为4144014655。深圳技术大学系本科层次普通高校，本科专业首批设置机械设计制造及其自动化、物联网工程、交通运输、汽车服务工程、光源与照明、工业设计6个本科专业。

深圳本土新建的大学，大都起点较高，比如说，2011年建立的南方科技大学在招生改革、学生培养、现代大学制度探索等方面为中国高等教育改革作出了有益探索，并成为了科研人才聚集的高地。

本地高校发展迅速南方科技大学，南方科技大学虽然建校仅仅7年，发展却异常迅速。2018年5月，南方科技大学获批成为博士学位授予单位，成为国内最快获得博士授权单位的高校，以最快速度完成本、硕、博人才培养体系。2018年11月，南方科技大学入选广东省高水平重点建设高校，6个学科入选广东省重点建设学科名单。2019年6月27日，泰晤士高等教育（THE）发布“50年以下的年轻大学榜”，南科大它位列全球第55，中国内地高校第1，这是中国内地首次有高校进入全球前100位，是中国内地高校取得的最好排位；

在THE2018年发布的2019世界大学排行榜中，它首次提交数据，就以综合排名位居中国内地高校第8，篇均被引次数和国际视野两项指标位列中国内地高校第1的成绩冲上榜单；

在QS2019亚洲大学排行榜中，它有三项指标（师生比、每篇论文引用次数、博士教师比例）满分位列中国内地高校第1；

截至目前，南方科技大学已签约引进教师800余人，生师比10:1。在300余名教学科研序列教师中，包括院士28人（全职院士11人），国际会士35人；国家特聘专家72人，国家特聘专家（青年）85人，教育部特聘专家22人；“国家特支



计划”专家10人、“国家自然科学基金杰出青年基金”获得者24人、“国家自然科学基金优秀青年基金”获得者9人。

教学科研系列教师90%以上具有海外工作经验，60%以上具有在世界排名前100名大学工作或学习的经历，师资队伍中高层次人才占比超过40%。

深圳大学可谓是今年高校最大的黑马。

刚刚过去的8月26日，第三批广东省实验室正式授牌。其中人工智能与数字经济省实验室（深圳）落户深圳大学，预计总投入约20亿元。

8月16日，2019年国家自然科学基金评审结果正式揭晓，全国1400多家单位立项总数超42000项。深圳大学获资助346项，立项数排名全国第16、广东省第2、地方高校第1，其中重点项目6项、优秀青年科学基金项目2项。此外，今年的杰青公示名单中，深圳大学共有3项入围，位居所有地方高校首位。

7月9日，在国家科技部公示的国家重点研发计划“合成生物学”重点专项中，深圳大学作为牵头单位、生命与海洋科学学院胡章立教授作为项目负责人申报的“药用单细胞真核微藻的设计与构建”项目获得国家科技部合成生物学重点专项立项资助，获批中央财政经费2875万元。

## ■ 天津大学：与天津移动、大唐移动签署战略合作，共建5G智能网联技术联合创新中心

摘自天津大学新闻网

2019年9月5日，天津大学、天津移动、大唐移动三方战略合作签约暨5G智能网联技术联合创新中心揭牌仪式在天津大学北洋园校区行政服务中心会议室举行。三方将就5G技术和智能网联技术，在前沿技术探索、算法研究、成果转化、



学术交流以及应用创新等方面开展战略合作。三方代表签署战略合作协议，并为“5G智能网联技术联合创新中心”揭牌。

张力新指出，5G应用和人工智能是国家重大发展战略，一直以来，天津大学积极推动人工智能交叉学科的发展，机械学院、自动化学院、智能学部等相关专业依托学科资源开展无人驾驶交叉研究已取得了显著成果，天津移动和大唐移动在5G网络建设方面处于领先地位，三方的结合将加速联合创新中心发展，带动天津市5G智能网联技术的推广应用。张力新还对天津移动和大唐移动对天大的支持表示感谢，对今后的工作提出了殷切希望和要求。

徐敏在致辞中说，天津移动对于开展校企合作，共同推广5G网联技术的应用测试一直非常关注和重视，将全力支持联合创新中心的发展规划和近中期目标的实现。已在公司内部成立了5G智慧交通专项组，更好地为联合创新中心发展贡献力量。

蔡鑫从多个角度分析了联合创新中心的优势，大唐移动此前与天津大学已开展密切合作，并取得阶段性成果，奠定了联合创新中心未来发展的基础。国家和天津市政府高度重视5G智能网联技术的发展和产业应用，海河教育园区具有独特的地域优势和智力优势，相信联合创新中心在相关领域一定会取得引领性成果。

仪式结束后，在谢辉教授带领下，天津移动和大唐移动代表团到天津大学无人驾驶试验场和智能驾驶实验室参观，了解团队在绿波通行、防碰撞、视频回传等5G智能网联技术上取得的阶段性成果，谢辉教授详细介绍了天津大学无人驾驶团队在无人驾驶碾压机、无人驾驶乘用车、无人驾驶公交虚拟仿真等方面的研究成果，三方将继续在5G智能网联领域更多行业场景开展深度合作。



## ■ 天津大学：天津大学-新加坡国立大学福州联合学院举行开学仪式

摘自天津大学新闻网

8月31日，天津大学-新加坡国立大学福州联合学院举行开学仪式，60名博士新生成为了天津大学福州国际校区第一批“主人”。天津大学-新加坡国立大学福州联合学院首席科学家代表陈伟教授汇报联合学院工作进展。陈伟汇报了近期学院科研教学开展情况和取得成绩，陈伟表示，年轻的联合学院已经开始在科学研究的世界版图上占有一席之地，相信通过天津大学-新加坡国立大学福州联合学院与福州当地高校和科研院所展开紧密合作，一定能够把福州的高等教育和科研水平推上一个新的高度。

天津大学—新加坡国立大学福州联合学院学生代表黎卓儿对即将开始的学习科研生活憧憬满满。黎卓儿代表新生向所有参与天津大学-新加坡国立大学联合学院建设的老师表达感谢。她说，是对科学的热爱和对未知的探索精神让她与同学们选择了天津大学-新加坡国立大学联合学院，未来将在科研道路上大步向前，坚持思考，谋大智、下苦功。

天津大学副校长胡文平代表天津大学师生向联合学院所有新生表示热烈欢迎和衷心祝贺。胡文平说，期待这个高水平、开放式、国际化的福州国际校区在多方努力合作推动下，落地生根、蓬勃发展。希望福州国际校区第一届博士生们能珍惜大好学习时光，在学习中感悟未来，在学思践悟中成长自己，继续“不忘初心，砥砺前行”，练就科学研究和服务社会的真本领。

新加坡国立大学常务副校长梅彦昌热情洋溢。梅彦昌表示，天津大学-新加坡国立大学联合学院是新加坡国立大学迄今为止开展的最大规模海外合作。新加坡国立大学极为重视与中国开展科研合作，尤其为能与天津大学这样一所中国乃至世界知名的一流大学开展科研合作而感到特别自豪，未来希望多方携手将天津



大学-新加坡国立大学福州联合学院建设成为中国乃至全世界最举足轻重的科研机构之一。

福州市委副书记、市长尤猛军代表市委市政府向福州联合学院的师生表示诚挚祝贺。尤猛军表示，教育是一座城市的未来。近年来，福州市坚持把教育发展作为新城建设的优先战略，科学布局，大力引进一批优质教育资源。今天的开学仪式，意味着滨海新城建设取得了重大突破，标志着福州教育事业发展进入了新阶段。他衷心希望天津大学-新加坡国立大学福州联合学院加快建设，精心办学，培养出更多更好的优秀人才，助力新城建设，打造有福之州。

根据此前签订的合作办学协议，天津大学与新加坡国立大学、福州市政府、福建省教育厅在福州共建天津大学福州国际校区，打造高水平、开放式、国际化的一流机构和平台。天津大学-新加坡国立大学福州联合学院是落户国际校区的首个项目。联合学院聚焦柔性电子和新兴光电子、先进制造、能源材料和催化等研究领域，旨在建设国际研究中心，培养顶尖科研人才，产出世界级科研成果。目前联合学院已在能源材料领域世界顶级期刊发表20余篇高水平论文，并形成了三个特色鲜明的研究中心。国际校区将成为天津大学培养一流人才、贡献一流学术的重要支撑平台，成为天津大学开展人才培养、科学研究和国际合作的学术高地，为福建省和福州市的社会经济和高等教育发展作出卓越贡献。

## ■ 南开大学：与中国社会科学院大学联手打造“21世纪马克思主义研究院”

摘自南开大学新闻网

9月17日，由南开大学、中国社会科学院大学共建的“21世纪马克思主义研究院”正式揭牌成立。揭牌仪式在南开大学八里台校区省身楼举行。中国社会科学院原院长、中国社会科学院大学原校长王伟光受聘为研究院首任院长、学术委



员会主任，并受聘为南开大学终身教授。王伟光和天津市委常委、市委宣传部部长陈浙闽，南开大学党委书记杨庆山，南开大学校长、中国工程院院士曹雪涛共同为“21世纪马克思主义研究院”揭牌。曹雪涛和中国社会科学院大学党委副书记、副校长、纪委书记王兵代表两校签署“南开大学—中国社会科学院大学战略合作框架协议”。杨庆山、曹雪涛分别向王伟光颁发“21世纪马克思主义研究院”院长致聘证书、南开大学终身教授致聘证书。揭牌仪式由南开大学副校长王新生主持。

王伟光说，两校的合作是深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，坚持发展习近平总书记关于哲学社会科学工作重要论述的实践，也是贯彻落实习近平总书记视察南开大学重要讲话精神、中央关于创办中国社会科学院大学的批示精神，办好中国特色社会主义大学，构建中国特色哲学社会科学创新体系，为发展21世纪马克思主义作出应有贡献的一次合作。作为研究院的院长，将带领研究院按照立足中国、借鉴国外，挖掘历史、把握当代，关怀人类、面向未来的思路，在理论研究、学科体系、学术体系、话语体系等方面充分体现中国特色、中国风格、中国气派，为推进马克思主义中国化，繁荣发展我国哲学社会科学作出贡献。

曹雪涛代表学校对两校人文社会科学全面战略合作表示期盼，对王伟光受聘南开大学终身教授表示感谢。曹雪涛说，两校高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，着力推动高校加快构建中国特色哲学社会科学，充分发挥双方学科门类齐全、力量雄厚、科研水平先进的综合优势，探索立足中国、面向世界、瞄准学科前沿和解决重大问题的科学研究、人才培养模式，共同建设中国特色哲学社会科学话语体系。在南开大学即将迎来百年华诞之际，学校全面启动“4211卓越南开行动计划”，希望南开以此次两校合作为契机，加快“双一流”建设步伐，努力发出南开声音，为实现中华民族伟大复兴作出南开贡献。



陈浙闽代表天津市委对两校合作表示祝贺，对王伟光教授受聘南开大学终身教授、出任研究院院长表示感谢。陈浙闽对两校“强强”合作表达几点愿景：期待通过合作，建设研究阐释习近平新时代中国特色社会主义思想的主力军，在提升研究阐释高度、思想深度上下功夫，把理论讲透彻，更好地引领全党全社会学思想、用思想。期待通过合作，打造中国特色哲学社会科学研究的创新高地，充分发挥双方优势，为构建具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学体系发挥示范引领作用。期待通过合作，充分发挥王伟光院长的学术造诣，提升两校合作办学的水平，希望研究院秉持大智慧、立足大平台、展现大作为，两校合作早结硕果。

王新生介绍了研究院成立的背景与两校合作情况。据了解，“21世纪马克思主义研究院”将报教育部批准，挂靠南开大学，为实体研究机构。两校将以此为抓手展开人文社会科学全面战略合作，共同打造集教学科研、人才培养、学科建设、社会服务、国际交流于一体的理论阵地、高端智库、育人摇篮和学术高地。研究院将通过开展21世纪马克思主义科学研究工作，推动马克思主义研究领域人才培养，构建当代中国马克思主义、学科体系、学术体系和话语体系，打造科学有效开放的马克思主义理论专家型教师队伍，推进当代马克思主义研究的社会服务能力，推动当代马克思主义领域的交流合作，打造21世纪中国马克思主义阐释传播平台。此次战略合作将以双方为依托，积极联合、积聚国内外创新力量和资源，构建协同发展模式和长效机制，积聚和培养一批马克思主义研究领域拔尖创新人才，取得一批具有重大影响的标志性成果，探索立足中国、面向世界、瞄准学科前沿和解决重大问题的教学科研、人才培养模式，共同建设世界一流、中国特色的社会主义大学。

## ■ 南开大学：与高等教育出版社合作共建中华优秀传统文化研究院

摘自南开大学新闻网



9月9日，南开大学与高等教育出版社签约共建中华优秀传统文化研究院。南开大学讲席教授陈洪与高等教育出版社社长苏雨恒共同为研究院揭牌，并签署战略合作框架协议。

根据共建计划及合作协议，南开大学与高等教育出版社将基于南开大学中华优秀传统文化研究院这一平台，以“萃取、激活、兼容、发展”为原则，各展所长，密切配合，优势互补，开展高水平科研项目，开发高质量教学资源，深度实施教学改革，大力推进研究成果与教学资源的多形态转化，从学术、教育、传播三个方面同推进中华优秀传统文化的整理、研究、传承与弘扬工作。

南开大学中华优秀传统文化研究院将聚焦中华优秀传统文化研究与传扬以及贯通大中小学的一体化传统文化教育，积极探索适应当代社会的中华优秀传统文化传承与传播新途径，打造文化研究学术地标，形成文化传承领先优势，树立新的文化教育理念认知，力争以高水平研究形成引领示范作用，以正确导向推动中华优秀传统文化传承发展与当代文化建设。

## ■ 南开大学：全面启动“4211计划”

摘自青塔

中国工程院院士、南开大学校长曹雪涛9月17日表示，在南开大学即将步入新百年、加快推进“双一流”建设的关键时期，旨在全面提升核心竞争力和办学影响力的“4211卓越南开行动计划”已全面启动。

9月17日上午，南开大学举行建校100周年倒计时30天新闻发布会，曹雪涛在发布会上对“4211卓越南开行动计划”进行了全面介绍。所谓“4211”，即实施“文科振兴、理科提升、工科攀登、生医发展”四大计划，构建教育教学和科学研究两大奖励体系，在校内建设10大交叉科学中心，携手世界一流大学打造10大国际联合研究中心。



据了解，“4211卓越南开行动计划”坚持目标导向与问题导向相结合，关联教学科研、管理服务等各方面，目前各项工作已经全面启动。

例如在校内10大交叉科学中心建设方面，南开大学以重大科学问题和国家重大需求为牵引，按照每个理工类中心不低于每年3000万元、每个人文社科类中心不低于每年1500万元的标准给予建设经费支持，目前，首个中心——“新能源转化与存储交叉科学中心”已正式成立。在海外联合中心建设方面，南开大学也正在加快推进与牛津大学、伯明翰大学搭建国际联合研究平台的工作。

在奖励体系建设方面，刚刚过去的教师节当天，南开大学颁发了首届教育教学奖，评选产生出首届教育教学奖终身成就奖2人、杰出贡献奖10人、青年教师奖10人。其中，终身成就奖获奖教师每人奖励100万元，杰出贡献奖和青年教师奖分别每人奖励20万元和10万元，奖励金全部来自社会捐赠。首届终身成就奖获奖教师为叶嘉莹和顾沛。

今年10月17日是南开大学建校100周年的日子，曹雪涛表示，当天上午，学校将在八里台校区体育中心举办建校100周年纪念大会，回顾百年历史，展望未来发展。同时，世界大学校长论坛、建校100周年纪念展览、“百年南开大讲坛”、天津论坛、世界名校龙舟邀请赛等系列活动也将陆续举行。

## ■ 浙江大学：与浙商总会签署战略合作框架协议

摘自浙江大学求是新闻网

9月4日，浙江大学与浙商总会在紫金港校区签署战略合作框架协议。未来，双方将在平台共建、智库支持、创新赋能、人才培养等方面开展深度合作，以更好促进社会资本与高校“智本”的互联互通，携手打造融合共生的良好生态系统。



吴朝晖向浙商总会长期以来对浙江大学的关心和支持表示感谢。他表示，浙商总会是国内外规模和影响力首屈一指的商会组织，浙江大学是全国最好和全球进步最快的大学之一。此次名会、名校的强强联手，是一流目标引领的必然，是共同使命召唤的必然，是创新驱动发展的必然。面向未来，吴朝晖希望双方聚力创新驱动，共同创建科技与产业联合创新的新高地；聚力改革促动，共同构建高校与企业深度合作的新模式；聚力智力带动，共同构筑浙商与浙大全球发展的新空间。

沈国军表示，浙商总会与浙江大学的合作，不仅是商与学的铆合，更是浙商价值、浙商文化与浙商血脉的延续、传承。相信借助此次签约，双方能将合作推进得更深、更广。浙商总会也将与浙大进一步携手，不断拓展合作空间，提升合作层次，创新合作方式，以“优势互补、共谋发展、互惠互利、实现共赢”为原则，共同建设好全面战略合作平台。

## ■ 南方科技大学：与深圳市盐田区人民政府合作共建南方科技大学盐田医院

摘自青塔

2019年9月6日上午，南方科技大学与深圳市盐田区人民政府合作共建南方科技大学盐田医院签约暨揭牌仪式在盐田区政府大楼举行。盐田区委副书记、区长杨军，副区长莫熙玲，南方科技大学校长陈十一，总会计师叶秦，校长办公会成员、附属医院建设办主任王鹏飞，医学院院长邢明照等出席活动。

仪式上，杨军与陈十一代表双方签订合作共建协议书。双方嘉宾共同为南方科技大学盐田医院揭牌。



杨军在仪式上致辞。他表示，南科大盐田医院的建立必将进一步推动优质高等教育资源和临床医疗资源的深度融合。盐田区将紧扣“先行示范”的战略定位，大力支持南科大盐田医院的建设发展，并以此为契机，积极拓展与南科大在科技、产业等领域的深度合作。杨军希望南科大充分发挥师资、科研、创新能力等方面的优势，助力医院不断提高医疗技术水平，合力推动盐田卫生健康事业高质量发展，努力打造“病有良医”的大湾区优质生活圈，加快将盐田区建成宜居宜业宜游的现代化国际化创新型滨海城区。

陈十一感谢盐田区委区政府一直以来对南科大发展的支持，他指出，本次签约标志着南科大与盐田区的合作进入新阶段，开启了新篇章，我校将大力推动医学院与医院间的广泛深入合作交流。南科大将抢抓国家支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的重大历史机遇，进一步深化与盐田区委区政府的合作，在医疗领域先行先试，为粤港澳大湾区医疗发展贡献南科大智慧。

盐田区人大、政协、区委区政府相关部门、区卫生健康系统各单位的相关负责人出席了仪式。

未来，南科大将进一步发挥大学服务社会的功能，整合医疗资源，充分发挥南科大平台优势，完善临床教学体系，加强国内外领先的医教和医疗学术交流，在人才、学科、教学、科研、管理、品牌等方面实现资源共享，全面提升医院的综合服务能力。

南科大盐田医院将以此次揭牌为契机，深化与学校的合作，并做好顶层设计和全面规划，充分发挥专家团队的技术优势、科研优势和管理优势，以建立内分泌诊疗中心为切入点，力争将医院打造成以代谢病为特色专科的三级甲等医院，为辖区百姓提供更加优质的医疗服务，推动盐田区和粤港澳大湾区医疗水平、医学教育和临床科研的腾飞发展。



据悉，南科大目前已有两所直属附属医院——南科大第一附属医院（深圳市人民医院）、南科大第二附属医院（深圳市第三人民医院），以及两所区校共建医院——南方科技大学医院、南方科技大学盐田医院。

## 上海交通大学：与交银金融学院签订合作办学协议

摘自上海交通大学新闻学术网

2019年9月3日，上海交通大学上海高级金融学院（高金/SAIF）与交通银行交银金融学院合作协议签约仪式在沪举行。双方共同签署合作办学协议，进一步深化在人才培养、协作研究、品牌合作等领域的校企合作，推进产学研深度融合。

上海交通大学党委书记姜斯宪在致辞中表示，这次的合作不仅是交大高金与交银金融学院之间的合作，也是交大和交通银行之间的合作。我们希望呼应时代发展的需求，把高金教授们的智慧和世界级大银行的实践结合起来，推动本次合作产生更加积极的成果。

交通银行行长任德奇在致辞中指出，金融企业的干部人才培训工作离不开社会力量，尤其具备各类优质教学资源的高等院校的大力帮助与支持。今年以来，交通银行以交银金融学院为平台，加大开门开放办学力度，积极与高校开展教育、科研合作，共同探索新型银校合作模式，促进产学研融合发展。交通银行与上海交通大学双方可充分发挥各自所长，实现资源互通、优势互补、共同发展。

上海交通大学兼职教授、高金执行理事屠光绍在发言中表示，高金与交银金融学院的合作具有重大意义。当前我国金融业的发展及改革都迫切需要高质量的金融人才，而高金也将通过此次合作全面整合自身优势，创新培养理念，切实推动上海国际金融中心的建设。双方可以由此结合专业智库与金融实践，力争取得一系列具有指引性、建设性的研究成果，共同助推中国金融行业的创新腾飞。



据悉，此次协议签署后，双方将在已有的良好合作基础上，发挥各自优势在中高端人才培养、培训项目开发、案例课题研究、知识资源共建、教学资源共享，以及联合品牌宣传、文化传播等方面开展深度合作，共同催化产学研紧密融合，促进金融人才的集聚和培养。

签约仪式后，还举行了金融科技主题闭门研讨会。高金李峰教授和交通银行信息技术管理部副总经理刘峰分别围绕“科技发展在银行业务中的应用与挑战”、“银行业金融科技发展前瞻及交通银行科技发展战略”等话题展开深入探讨交流。高金李祥林教授主持了研讨会的自由讨论环节，在座嘉宾就金融界科技变革等话题发表了精彩观点。

## ■ 上海交通大学：与奉贤区政府、临港集团三方签约联合打造“未来空间”

摘自上海交通大学新闻学术网

9月7日，上海交通大学、上海市奉贤区人民政府、上海临港集团在奉贤区临港南桥科技城隆重举行签约仪式，三方将共同打造智能网联新能源汽车“未来空间”。

吴金城在致辞中表示，奉贤、交大、临港集团三方牵手合作，为上海智能网联汽车发展注入了新活力，带来了新动力，希望三方继续深入合作，做好“三个聚焦”“三个加强”，坚定发展智能网联汽车，在上海打造世界级汽车产业中心的步伐中做出贡献。

奚立峰介绍三方战略合作主要内容。根据合作协议，三方将通过基础设施、配套服务、产业集聚、产城融合四个方面的努力，合作建设面向未来的智能网联汽车产业生态体系。



连正华、袁国华、王伟明代表三方签署战略合作协议。三方将以奉贤“未来空间”为载体，努力构筑智能网联和新能源产业集聚高地、示范应用高地和领军人才高地，打造跨界融合的智能网联和新能源汽车产业生态体系。纵目科技、钛马网络、氢晨新能源、博雷顿科技等多家企业签署项目协议，落户临港南桥科技城和临港奉贤园区。

吴金城、林忠钦、庄木弟、袁国华共同启动了“上海奉贤智能网联汽车特殊场景道路测试区”启动仪式。该测试区以地下停车场、园区道路、乡村道路及特定失效环境场景为特色，建成后将与目前已投入运行的嘉定智能网联开放道路测试区、临港智能网联综合测试区实现三位一体、错位互补的互动发展格局，为长三角智能网联汽车产业的核心技术研发提供重要支持。

“上海市智能网联汽车产业创新园区”，以及上海交通大学“汽车电子控制技术国家工程实验室”“信息内容分析国家工程实验室”奉贤基地相继揭牌，“未来空间”首批高端科研与产业服务功能设施在临港南桥科技城同步启动。

中智行首席执行官王劲、上汽通用五菱副总经理兼技术中心总经理练朝春代表与会企业嘉宾发表了热情洋溢的致辞，表达了对“未来空间”未来发展的坚定信心、良好期待和浓厚兴趣。仪式现场还举行了智能网联汽车相关的产品展示，道路上动态运行的中智行无人驾驶汽车和深兰科技智能扫地车为园区增添了一道引人注目的风景线。

庄木弟、袁国华先后讲话，对三方签约合作表示祝贺，并表示期待智能网联新能源汽车“未来空间”借势上海自贸区新片区建设和长三角一体化国家战略，高位对接全球科技与产业发展前沿领域，积极响应上海向“世界级汽车产业中心”进军号角，以多方优势资源的有效整合，促进区域发展、科技发展、产业发展的融合互动，在南上海这片蓬勃热土上为智能网联新能源产业插上跨跃腾飞的翅膀。

林忠钦在仪式最后讲话表示，此次上海交大携手临港，与奉贤区人民政府进行三方合作，将资源进行深度整合，通过借鉴美国“斯坦福-硅谷”模式，充分发挥“区区合作”叠加“校企合作”的优势，以“政产学研用”五位一体进行协同创新，形成“交大-临港-奉贤”的创新模式，共同探索打造跨界融合的智能网联和新能源汽车“未来空间”。相信这将是一次有益的探索，将进一步推进科研合作、成果转化、产业发展等大有可为。

签约仪式结束后，在上海智能网联汽车技术中心有限公司董事长、总经理殷承良教授和常务副总经理、校友洪源陪同下，林忠钦一行还参观了上海交通大学奉贤基地，听取关于上海市智能网联汽车信息安全研发与公共服务平台、上海交大智能网联汽车技术研发中心、智能网联汽车道路场景测试与数据中心等基础设施规划和建设情况汇报。

## ■ 上海交通大学：与中国长江三峡集团有限公司举行战略合作框架协议签约仪式

摘自上海交通大学新闻学术网

9月10日，我校与中国长江三峡集团有限公司在闵行校区举行了战略合作框架协议签约仪式。毛军发表示，我校与三峡集团在长江口整治、青草沙水库工程、海上风电场爬壁机器人等领域有较好的合作基础，希望此次签约为双方合作的新起点，共同在长江大保护、海上风电、水电领域、人才培养等多个领域深化合作，并对未来合作的成果表达了期许。

孙志禹简单介绍了三峡集团，表示非常欢迎上海交大可以参与到长江大保护战略实施中来，希望借助上海交大雄厚的科研技术实力，通过在科研、人才中的深度合作，共同推进长江大保护工作，期待各项协议能圆满落地。



双方均表示合作前景广阔，愿意充分发挥各自的优势，共同努力、协同发展，推进落实各项协议内容。毛军发和孙志禹分别代表上海交通大学和三峡集团签署了战略合作协议。

## ■ 上海交通大学：与希伯来大学签署种子基金合作协议

摘自上海交通大学新闻学术网

2019年9月20日，希伯来大学副校长Yishai M. Fraenkel教授、前任校长Hanoch Gutfreund教授一行来我校访问。党委书记、副校长徐学敏在交大闵行校区会见了来访一行。

徐校长首先对Fraenkel副校长一行表示热烈欢迎。自2013年签署校级合作谅解备忘录以来，两校在学生联合培养、科研合作等方面都有紧密的合作。2018年，两校签署了种子基金合作协议，进一步推动教师交流，加强双方学术互动。徐校长希望双方在现有合作的基础上，夯实学院和学科的深度对接，重点在农业、纳米等领域通过联合培养、双边研讨会和联合研究中心等方式和平台进行深入合作；并通过人工智能、大数据等现代科技与传统农业的交叉互补，将交叉学科建设推向新高度。

Fraenkel副校长也表示，交大是希伯来大学在中国的最重要合作高校之一，希望两校共同努力，提高合作深度，拓展合作广度；通过优势互补，共同提高两校国际影响力，为社会发展培养更多优秀人才。

随后，来访一行还参观了零号湾创新创业园区，对与交大比邻的双创基地留下了深刻印象。零号湾不仅为交大师生提供了便利的知识孵化平台，还为交大校友提供了有利的创新创业基地。



## ■ 复旦大学：长三角高校智库联盟在复旦大学成立

摘自复旦大学新闻文化网

2019年9月22日，长三角高校智库联盟在复旦大学正式成立。“长三角一体化与自贸试验区联动发展”智库峰会同日举行。来自长三角高校、智库机构、自贸区研究领域的专家学者齐聚复旦大学，为回应国家需求、支持国家战略、服务地方发展集聚智力资源。

马春雷代表长三角区域合作办公室对长三角高校智库联盟的成立表示热烈祝贺，期待联盟和峰会为长三角区域一体化提供更多的智慧借鉴和工作建议。马春雷介绍了长三角一体化这一重大国家战略的战略背景、发展道路和工作进展。他指出，智库对长三角一体化、自贸区新片区的建设至关重要，期待智库专家有更多前瞻性的研究，为共同谋划长三角的未来、推进有关工作走得更稳、更快提供支撑和支持。

焦扬代表复旦大学，向联盟的成立表示热烈祝贺，向一直以来关心支持复旦大学以及长三角高校共同发展的各位领导和高校同仁表示衷心感谢。焦扬介绍，在今年5月举行的长三角研究型大学联盟第一次碰头会上，复旦提出希望发起成立长三角高校智库联盟，进一步发挥高校智库特色优势，创新协同联动机制，及时回应区域一体化发展过程中的重大现实问题。倡议一经提出，就得到了四校领导的迅速反应和大力支持，各校第一时间推荐了相关智库机构作为联盟的首批创始单位。在联盟筹建过程中，长三角一体化办公室也给予了诸多指导和帮助。

焦扬表示，长三角一体化发展上升为国家战略，是以习近平同志为核心的党中央立足世界发展大势和全国发展大局作出的重大决策部署，对于完善和提升我国新一轮改革开放的空间布局，意义重大、影响深远。今天智库联盟的成立，不单是长三角区域内各高校携手努力的成果，也承载着三省一市的共同期待！希望联盟不负时代之托，勇担历史之责，在理论研究、咨政辅政、决策咨询上主动作为、走在前列，为长三角一体化发展作出更大贡献。



长三角区域一体化发展国家战略，承载着引领高质量发展、完善改革开放空间布局、打造强劲活跃增长极的重大责任。区域内高校智库在研究长三角一体化方面有着独特的地缘优势、先发优势和智力优势，肩负着研究好、阐释好长三角区域一体化的重大理论问题，解释好、解决好长三角区域一体化的部分现实针对性问题的重任。峰会上，长三角高校智库联盟的启动和签约仪式、中国高校自贸区研究联盟扩容仪式先后举行。

## ■ 复旦大学：与剑桥大学签署合作谅解备忘录

摘自复旦大学新闻文化网

9月11日，许宁生校长与来访的剑桥大学校长Stephen Toope（杜思齐）在邯郸校区签署两校合作谅解备忘录。根据合作备忘录，两校未来将在认知神经科学、心理健康、古代文明、未来哲学等领域推动学术研究合作。

签约仪式前，许宁生校长热烈欢迎杜思齐校长来访学校。许宁生校长在会谈中回顾了我校与剑桥的合作历史，对近年来两校交流的不断深化表示满意，期待两校合作备忘录的签署将开启两校深入合作的新篇章。他也就杜思齐校长特别关心的复旦新工科发展和大科学计划等议题做了说明。陈志敏副校长向外方介绍了复旦大学“一体两翼”四校区的布局、复旦助力上海科创中心建设以及学校发展重点项目等情况。

杜思齐校长表示希望与复旦深入实质性合作，尤其是相关重点学科领域，提出希望推进人文学科在全球人文研究领域的合作。他还表示剑桥大学始终欢迎中国优秀学子前去深造，并鼓励剑桥学生到访中国。此外，剑桥出版社也表达了合作出版的愿望。



## ■ 复旦大学：与孔子学院总部签署战略合作框架协议

摘自复旦大学新闻文化网

8月24日，校党委书记焦扬会见了来访的国家汉办党委书记、孔子学院总部副总干事马箭飞一行，副校长陈志敏，学校相关部门负责同志和有关专家教授陪同会见。双方共同签署了孔子学院总部与复旦大学战略合作框架协议。

焦扬在会谈中介绍了学校的整体情况，特别是去年下半年学校第十五次党代会召开后，专门召开了学校对外开放工作大会，提出要努力实现学校对外开放工作以交流为主转向以合作为主，谋划构筑了学校大外事工作格局。作为最早的孔子学院工作参与者之一，我校始终积极推进孔子学院建设，重视和支持汉语国际推广工作，把孔子学院建设纳入学校整体发展规划和年度工作要点。在孔子学院总部的指导下，经过十余年的发展，孔子学院已经成为复旦大学对外交流合作中重要的一部分。

马箭飞介绍了全球孔子学院的发展情况。随着孔子学院的发展，总部将深化、完善相关工作机制、体制，进一步发挥高校在对外语言文化交流中的关键作用。陈志敏介绍了复旦大学深化全球战略伙伴重点高校交流合作方面的进展成效。与会双方就进一步推动高校孔子学院建设等方面工作交换了意见。

## ■ 西安交通大学：成立电子与信息学部

摘自青塔

9月16日，西安交通大学电子与信息学部成立暨电子信息科学研究院入驻揭牌仪式。在位于西咸新区沣西新城的中国西部科技创新港举行



方光华致辞中表示：希望电信学科以此为新的起点，发扬学科百年传统，瞄准国家重大需求，实现科研新突破，大量培育德才兼备的优秀人才，为科技强国、网络强国、数字强国、智慧社会的发展提供强有力的支撑。

张迈曾致辞中表示：西安交通大学的老师要始终牢记自己的使命责任，把它体现在情怀之“三爱”上，即爱学生、爱事业、爱国家，在对学生的培养、对事业的热爱、对科技的攻关上，履行好职责，树立好形象，做一个有情怀的人。

王树国致辞中表示：期待电子信息科学研究院在第四次工业革命浪潮到来的关键时期，在创新港这片神奇的土地上为国家、社会、乃至人类的发展做出不平凡的贡献。

上海交通大学电子信息与电气工程学院院长关新平致辞中表示：希望电信学科以此为新的起点，发扬学科百年传统，瞄准国家重大需求，实现科研新突破，大量培育德才兼备的优秀人才，为科技强国、网络强国、数字强国、智慧社会的发展提供强有力的支撑。

意大利米兰理工大学校长代表Sergio Pingnari致辞中表示：祝贺西安交通大学电子与信息学部成立以及电子信息科学研究院入驻创新港，祝愿电信学部与电子信息科学研究院的未来一片光明，希望以后双方在更多领域开展合作。

活动中，图灵奖获得者、中国科学院院士、清华大学交叉信息研究院院长姚期智围绕“科技创新”这一主题进行了心得分享。西迁老教授代表鲍家元、施仁、刘文江以及黄席椿之子、航空航天学院教授黄上恒共同为“黄席椿教育基金”揭牌。

电信学部—丰佳国际丝路硅谷海外博士后创新中心、电信学部—润维联合研究中心、西安交大一罗克韦尔智能制造协同创新中心、新北洋—西安交大联合研究中心、电信学部—绿盟科技工业互联网安全联合实验室、西安交大一博瑞集信集成电路设计创新研究中心等6个研究中心分别揭牌。



现场还与国网信息通信产业集团、华为西安研究所、北京华竣科技有限公司、中国航天科工集团第二研究院、陕西旅游集团、日联科技、北京百度网讯科技有限公司、阿里巴巴集团等46家合作伙伴签约。

## ■ 南京大学：成立自然资源研究院“未来城市与人居环境研究中心”

摘自南京大学新闻网

9月23日，南京大学自然资源研究院“未来城市与人居环境研究中心”（以下简称“中心”）成立仪式暨学术报告会在我校举行。

陈骏在致辞中表示，南京大学具有进行多学科、跨领域研究的独特优势，中心的成立可以将自然资源研究院各中心的研究成果进行整合，为诸多学科、技术提供综合集成应用的场景，形成未来城市的模式，为解决城市问题、营造人与自然和谐的可持续环境提供解决问题的中国方案。

建筑与城市规划学院院长吉国华表示，学院将未来城市与人居环境作为研究的新领域、新重点，把握学科与时代发展的前沿，保持南京大学建筑、城市规划学科的特色优势，为自然资源研究院的建设添砖加瓦。

顾小平在致辞中说，围绕高质量发展的要求，江苏当前聚焦设施建设、空间改善、环境提升、存量空间有机更新、建成环境系统优化等问题，这与“未来城市与人居环境”的考量不谋而合，与中心的初衷高度一致。中心的成立，既是对解决城乡建设领域诸多现实问题的有力支持，也是南京大学面向国家、肩负社会责任、引领学科发展的最好体现，对美丽宜居城市建设、持续提升江苏省人居环境具有重要意义。



陈小卉指出，当前中国进入生态文明时代，中心的成立体现了南京大学前瞻的学术视野、勇于担当的精神，是对南京大学“顶天立地”学科发展战略的有力践行。自然资源研究院多学科的研究中心格局，可以更好地支撑未来城市、未来人居环境的研究与实践，中心也为更多学科提供了运用、持续创新的平台。

## ■ 南京大学：与中恒国信集团签署战略合作协议

摘自南京大学新闻网

9月10日，南京大学-中恒国信集团共建南京质子谷战略合作签约暨南京质子源发展基金启动仪式在仙林校区举行。仪式上，“南京质子源”项目首席科学家、现代工程与应用科学学院教授孙安介绍了本次校企双方合作内容和质子源项目建设情况。陆延青与董沐平签署共建南京质子谷建设战略合作协议。

董沐平在致辞中表示，南京大学是世界一流的大学，也是南京的城市名片。中恒国信集团非常荣幸能够参与南京大学主导的南京质子谷项目，为南京大学教育事业的发展和南京质子谷千亿产业集群的建设略尽绵薄之力。中恒国信将积极推动高端国际资源的引入与深度合作，配合校方共建“南京大学核医学与工程研究院”和“质子治疗研发中心”，共同推动将南京国际医院建成为南京大学附属国际医院，共同推动建立产学研、防治养一体化的新型医学合作平台，开展生命科学领域的创新课题和研究项目，全面提升江苏医学研究和工程研究能力和水平。

姚兵表达了对母校的感恩之情，并感谢受邀见证母校南京大学与中恒国信集团共建南京质子谷。他表示，由南京大学牵头，政府、中恒国信集团及社会资本共同推动建设的“南京质子谷”，必将成为世界领先的质子研究与应用基地，带动国内尖端核医学技术应用的产学研示范效益，填补国内相关市场的空白，带动千亿级产业集群，促进地方经济和社会全面发展。



包洪新代表南京市政府对南京大学与中恒国信集团共建南京质子谷战略合作表示热烈祝贺。他指出，南京市委、市政府一直关注南大的“南京质子源”项目的建设进展。由南京大学牵头启动建设的“南京质子源”，是探索和揭示物质世界的基本结构和演化规律的国家级重大科技基础设施。建成后，将直接服务于国防建设、科技发展、经济转型和社会主义文明建设，成为推动南京经济腾飞强大的科技引擎。他表示，由中恒国信和南京大学发起成立的“南京质子源发展基金”是一个非常好的开端，表明“南京质子源”项目建设又前进了一大步，要尽快落实“南京质子谷”的项目规划和具体的实施措施，加快南京创建具有全球影响力创新名城的步伐。

贾承造认为，南京质子源的建设将奠定南京大学在大科学工程领域的国际地位，培养一批世界级的专业人才，带动核科学与工程、材料学、医疗与生命科学、计算机、物理学等学科发展，兴起一个千亿级高端装备研发和制造的产业集群，助推南京地区产业快速转型和升级。他希望“南京大学质子源”项目尽早进入国家发改委支持项目序列。

杨忠在讲话中代表学校向为“南京质子源”建设倾注心血、提供支持的各位领导和专家表达诚挚的谢意。他表示，“南京质子源”是国家科技强国和建设创新型国家的需要，大型科学装置作为国家科学技术水平和综合实力的重要展现，对建设创新型科技强国具有极其重要的推动作用。这项重大科技基础设施建设的启动也是南京大学创建“世界一流”大学的需要，“南京质子源”建设对南京大学更高水平基础研究的开展和应用研究的拓展提供坚实的支撑，推进南京建设科技创新名城的进程。南大将全力支持好、保障好“南京质子源”建设，以人才优势、科技优势、创新优势，有力助推“质子源”和“质子谷”发挥出更加耀眼的学术价值、经济价值、社会价值，进一步构建中恒国信集团和南大的创新共同体、发展共同体与命运共同体，支持“南京质子源”建设真正为国家的科技进步、为南京市产业转型升级作出新的更大贡献。



## ■ 华中科技大学: 与德国劳尔公司共建国内首个工业色彩研究中心

摘自华中科技大学新闻网

8月28日,机械学院与全球领先的颜色标准化及色彩咨询服务机构劳尔色彩在机械大楼东楼举办签约仪式,宣布劳尔集团在中国建立的第一个色彩研究中心落户华中科技大学。

劳尔色彩全球负责人马库斯专程录制视频表示祝贺。他指出,双方将在中国工业的色彩趋势、色彩培训等领域展开全方位合作,将更先进的色彩理念和色彩工具带给中国的客户是劳尔色彩的目标,助力“中国制造2025”是劳尔色彩的愿景,也是与华中大合作的基石之一。

学院党委副书记何杰对德国劳尔公司代表们的到来表示欢迎,并介绍了学院的科研和教学基本情况,希望与劳尔公司共同携手发展。学院副院长张芬认为本次合作是机械学院工业设计系平台建设向前推进的一大步,希望能够共同建设在全国有特色、有影响力的工业设计色彩研究基地,将工业设计学科建设提升到一个新的台阶。工业设计系主任曹淮表示双方既可以在色彩设计项目上展开合作研究,探索系统的色彩设计理论及设计方法,推动行业进步;也能在工业色彩年度趋势研究、色彩设计的本科及研究生课程体系建设、色彩设计专业培训、专业色彩咨询等领域展开更为广泛和深入的合作。

## ■ 东南大学: 与中国电子科技集团公司第十四研究所签署战略合作协议

摘自东南大学新闻网



9月2日下午，东南大学与中国电子科技集团公司第十四研究所战略合作协议签署仪式在东南大学九龙湖校区举行。

张广军校长对胡明春所长一行到访表示欢迎，并介绍了学校“双一流”建设和科研情况，特别是回顾了与十四所的合作情况，对中国电科十四所一直以来对东南大学的支持表示感谢。他说，十四所作为国防电子信息行业的骨干研究所，在行业领域的学术地位和技术水平极高，双方同处南京、优势互补，具有深厚的渊源和基础。张广军表示，双方开展战略合作后，要在聚焦创新资源、培养创新人才、共建创新平台、产出创新成果、营造创新文化等方面进一步深化实质合作内容。最后，张广军希望今年在研究生培养、兼职导师聘请、共建科研平台等方面落实落地，携手实现从点对点到面对面的实质合作、共赢发展。

胡明春所长在讲话中对东南大学在人才、平台、技术、奖励等方面取得的成绩给予了高度评价。他表示，中国电科十四所产品覆盖信息电子产业重要领域，在成果转化方面也有良好的产业化平台-上市公司国睿科技，和东南大学有天然的合作基础，他高度赞同张广军校长提出的合作愿景，并表示将大力推动双方以本次合作协议的签署为起点，面向未来面向新兴产业布局，明确目标，做好顶层规划，实现合作共赢。

丁辉总会计师和王建明副所长代表双方签署了《东南大学-中国电子科技集团公司第十四研究所战略合作协议》。根据协议，双方将在创新平台建设、科研合作及成果转化、学术交流、资源共享、人才培养等方面开展合作。

## ■ 苏州大学：与苏州市人民政府签署深化名城名校融合发展战略合作协议

摘自苏州大学新闻网



为积极构建服务高质量发展与高水平研究型大学建设同频共振的创新生态，形成校地融合发展共同体，9月1日，苏州市人民政府与苏州大学就2020至2035年深化名城名校融合发展战略签署协议，共同推进苏州大学“双一流”建设，苏州市市属公办应用型本科大学建设，以及深度推进校地融合发展，加快推动“名城名校融合发展”战略向更高水平发展。

江涌代表学校向历届苏州市委、市政府对苏州大学建设发展所给予的关心支持表示感谢。他指出，深化名城名校融合发展战略合作框架协议的签署，是苏大120年办学历史中具有里程碑意义的大事，也是关系学校未来中长期改革发展的要事，对苏大深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述、落实全国全省教育大会精神、更好地服务苏州高质量发展，具有十分重要的历史意义。回顾名城名校融合发展战略实施三年来，合作双方从体制机制、合作内容到合作成效上，都实现了苏大建设与苏州发展的同频共振。当前，苏州大学正处在着力建设国内一流、国际知名高水平研究型大学的关键时期，将更加聚焦共同体、一盘棋的实践要求，不断在服务苏州高质量发展的道路上书写好一流大学建设的奋进之笔。

葛道凯指出，苏州大学的诞生和发展是苏州文化与中华民族复兴大趋势碰撞的结果，是苏州市的骄傲、江苏省的骄傲，也是国家高等教育的重大实践。苏州大力实施名城名校融合发展战略，不仅为城市创新发展、社会进步注入推进剂，也为高校建设提供了强大支持，在全省乃至全国都具有很强的示范引领作用。新时代的竞争是人才和科技的竞争，苏州要在更高起点上有更大的发展，必须依托教育系统。苏州大学要为此做出更大贡献，加快建设成为加强党的领导的高地、文化建设的高地、人才培养和输送的高地以及科技创新和技术进步的高地，为地方建设和全省教育事业提供源源不断的后劲。校地双方要继续深化合作，以更加务实、创新的举措，实现协同发展，开出更灿烂的花朵，结出更丰硕的果实。

周乃翔代表中共苏州市委，对苏州市人民政府与苏州大学战略合作协议的签署表示祝贺。他指出，近年来苏州坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻中央、省委重大决策部署，不断加强教育事业投入，特别是高度



重视在苏高校的改革发展。2016年出台《苏州市人民政府苏州大学关于实施名城名校融合发展战略的意见》，确定名城名校“十大工程”，进一步推进校地合作的力度、广度与深度。双方按照“名城名校、创新驱动、协同提升、融合发展”的总要求，积极促进苏大创新资源与苏州产业资源的深度融合，初步形成了“名城带名校、名校促名城”的互动发展格局。新一轮战略合作协议的签署，为校地合作搭建了新平台、赋予了新内涵、开启了新篇章。希望双方携手并进、合作共赢，共同打造地方支持高校发展、高校助推地方建设的典范，为苏州勇当“两个标杆”、建设“四个名城”，争做“强富美高”新江苏建设先行军排头兵做出新的更大贡献。

会上，王翔常务副市长和杨一心副校长代表校地双方签署了《苏州市人民政府 苏州大学深化名城名校融合发展战略合作协议》。

根据协议，苏州市人民政府将支持苏州大学“双一流”建设纳入全市经济社会发展总体规划，在政策、资金方面支持苏州大学在多个领域建设一流学科，强化办学特色，全面提升苏州大学综合实力和国际竞争力。以入选部省共建“双一流”建设高校为契机，苏州大学将聚焦苏州战略性新兴产业集群发展需要，重点建设电子信息、生物医药、纳米材料、人工智能等与苏州产业密切相关的优势学科集群。立足一流产业培育一流学科、聚焦产业发展的共性关键问题，开展原始创新和协同攻关，着力突破行业卡脖子关键技术，在服务苏州产业崛起中实现苏大学科竞争力的提升，推动一批学科领域尽快进入世界一流行业或前列。

## ■ 江南大学：与美的集团洗衣机事业部签署战略合作协议

摘自江南大学新闻网



9月12日下午，美的集团洗衣机事业部与江南大学举行科研战略合作协议签约仪式，暨美的集团洗衣机事业部与江南大学联合成立三大研究中心揭牌仪式在无锡小天鹅股份有限公司举行。

签约仪式上，张凌浩与徐彭城签署战略合作协议，陈坚与陆剑峰共同见证。徐彭城表示，与江南大学科研战略合作，是美的集团洗衣机事业部破冰洗衣机高端市场、领跑行业的重要布局，将在未来5年内，预计投入5000万元用于和江南大学的基础技术研究项目，围绕织物研究、智能体验等相关领域的关键技术开展联合研发与转化应用。张凌浩指出，此次千万级的科研合作聚焦中国家电体验与服务生态的前瞻研究，将为江南大学三个学科助推美的集团洗衣机事业部持续保持行业科技领先优势带来新的动力，也以创新的协同模式带动、示范引领行业的创新风潮。随后，设计学院邱建平书记、纺服学院潘如如副院长、物联网工程学院孔军副院长分别代表学院为创新设计研究中心、织物研究中心、智能技术研究中心揭牌。设计学院曹鸣副院长作为项目协调人会同纺服学院、物联网学院与美的集团洗衣机事业部签署了首批合作项目协议，人事处处长、纺织研究所副所长王鸿博代表项目团队发言。

本次战略合作是深化校企合作的又一个重要里程碑，是江南大学扎根中国轻工领域，以设计学科围绕“新经济、新轻工、新民生”为发展的使命与责任，协同优势学科，推动行业前瞻科研的又一个重要举措。在接下来五年的战略合作期，美的集团洗衣机事业部将与江南大学合作共建美的集团-江南大学洗护生活科技创新研究平台，与设计学院、纺织服装学院、物联网工程学院共建创新设计研究中心、织物研究中心、智能技术研究中心，围绕洗涤创新领域的基础研究及前沿探索，进一步开发出以用户体验为主，打造多维度基础研究引领的全产业高端生态链，为中国消费者带来全新洗涤体验的创新产品，构建世界一流的家电引领品牌。



## ■ 江南大学：与华为技术有限公司签署战略合作协议

摘自江南大学新闻网

9月6日下午，我校与华为技术有限公司举行战略合作签约仪式，签约仪式上，田备与张春雷共同签署江南大学—华为科技有限公司战略合作协议。根据协议内容，双方将秉承“长期合作、互相促进、平等协商、互利共赢”的原则，共同推进科研创新、人才培养、智慧校园建设等方面的务实合作。

陈坚在致辞中对李杰一行的到来表示热烈欢迎。他从历史沿革、学科建设、社会评价等方面介绍学校的整体办学情况，以及学校推进“一体两翼”发展格局工作进展等，他表示学校将全力支持、积极推动与华为公司的各项合作，争取早日取得丰硕成果。李杰介绍了华为公司的发展历程、业务范围，以及“构建万物互联的智能世界”的发展愿景，他还特别说明华为发展方式已经由原来的需求驱动转变为愿景驱动，以期通过技术的创新来促进未来使命的达成。对于今后的合作，他表示华为将坚持长远布局、高起点合作，力求把工作做实做好。仪式结束后，双方工作人员还围绕智慧校园建设方案进行了深入的交流。

## ■ 徐州工程学院：获批“徐州大学”创建专项经费

摘自青塔

徐州工程学院官网近日发布消息，9月1日上午，该校召开全校干部教师大会。

会上，陈奎庆校长指出，上半年学校事业发展实现了一系列新突破：获批国家虚拟仿真实验教学项目，获批省级大学生创新创业实践教育中心建设点，荣获“挑战杯”江苏省决赛特等奖；获批徐州大学创建专项经费，正式启动东校区建设；校友联谊会正式成立，为学校发展注入新的源泉。经过全校上下共同努力，



学校内涵式发展实现新跨越，体制机制建设焕发新活力，综合服务保障迈上新台阶，全面从严治党达到新高度。

可见，徐州工程学院已经于今年上半年获批徐州大学创建专项经费。

实际上，这已不是官方第一次披露徐州工程学院更名“徐州大学”的相关消息。

早在去年的1月份，江苏省发改委正式公开的关于《支持徐州建设淮海经济区中心城市意见重点任务分解方案》的文件就曾提到，要支持徐州建设徐州大学。今年年初，官方发布的徐州政府工作报告写道：要推动徐州幼专新校区建设和专升本、徐州工程学院建设徐州大学。

今年3月，新浪微博一名用户上传了一张徐州工程学院的照片，上面清晰的写着：徐州大学（筹）行政楼。

6月22日，徐州工程学院旗下微信公众号“青春徐工院”还曾在招生季刊文《“今天的徐州工程学院，明天的徐州大学”，期待有你！》。

据介绍，徐州工程学院位于国家“一带一路”重要节点城市、国家历史文化名城、淮海经济区中心城市，素有“五省通衢”美誉的江苏省徐州市。学校办学肇始于1959年，2002年经教育部批准升格为全日制普通本科院校，是国家卓越工程师教育培养计划实施高校、国家产教融合发展工程项目试点高校、全国新建本科院校联盟常务副理事长单位。

学校占地面积1 990.5亩，校舍面积73.83万平方米，设有16个教学单位。开设56个本科专业，全日制在校生2.2万人，形成以工为主，理、工、农、文、经、管、教育、艺术等多学科协调发展的办学格局。现有教职工1466人，其中高级职称545人，博士学位210人，拥有享受国务院特殊津贴专家、全国模范教师、全国教育系统先进个人、江苏省“有突出贡献专家”等省级以上人才142人次。学校一以贯之坚持地方性、应用型办学定位，矢志不渝践行“大应用观、大工程观、



大生活观、大文化观”办学新理念（简称“四大观”理念），人才培养质量和服  
务发展贡献度持续提升。

## ■ 上海理工大学：与上海交大医学院合作探索医工交叉

摘自青塔

9月26日，上海理工大学和上海交通大学医学院强强联手，共同发起建立的  
“医工交叉创新研究院”和“医工交叉研究生院”。

工学如何携手医学？26日，上海理工大学和上海交通大学医学院强强联手，  
共同发起建立的“医工交叉创新研究院”和“医工交叉研究生院”，双方拟携手  
探索一条医工交叉创新之路。

据介绍，合作双方将聚焦临床，将科技创新直接瞄准百姓健康实际需求，通  
过医学与工学、理学等多学科融合协作，产出“接地气”的科技创新成果，培育  
拥有解决医学技术问题能力的医工交叉研究生。

谈及双方的合作，中科院院士、上海交通大学医学院院长陈国强指出，现代  
医学的发展越来越离不开科学技术的进步与应用，生命医学的前沿研究和转化创  
新领域的实践越来越需要各个学科之间的交叉融合和相互合作。

“在医学科学飞速发展，在健康中国、健康上海战略全面实施的时代背景下，  
深化医工交叉，既是我们的责任和使命所在，也是我们可以大有作为的天地所在。  
此次交医与上理工的合作，就是一次有益的实质性探索。”陈国强期待通过双  
方的合作，一方面能够聚焦重大疾病防治需求，布局一批重点项目，力争通过若  
干年的扎实工作，产出一些具有核心技术价值的原创性成果；另一方面能够聚  
焦培养有温度、有灵魂的具有医学和工学复合型能力的优秀人才，为“健康中  
国”“健康上海”建设打下厚实的人才资源基础。



上海理工大学校长丁晓东同样对双方的合作充满信心。他说，交大医学院以重视临床为优良传统，上理工以工程应用研究为办学指引。双方在医工交叉这个点上找到了最佳的契合，必然会在临床医疗科技领域形成一大批创新成果。两校共建的研究院将提供平台，举办论坛、沙龙等交流活动，同时在合作的组织形式、体制机制方面不断创新，致力于打造全国高校医工交叉的典范。

今年4月10日，陈国强院士与四大附属医院一行来上理工共商合作、参观上理工医工交叉项目成果。资料图。供图 摄

记者了解到，对接需求一直是上海理工大学和上海交大医学院在科研之路上攻坚克难的重要内核。如今，双方以需求为导向启动了40个医工交叉合作项目，其中就包括如何升级国产缝合针。

手术缝合针项目是由交大医学院附属九院的医生提出的原创想法。国外进口的手术缝合针使用方便且安全系数高，但高昂的价格使得许多医院仍选择使用国产缝合针，然而，容易弯折且扯破皮肤成为国产缝合针的“卡脖子”问题。接到了这一“需求”难题，上理工材料学院的教师牵头攻关，仅用了2个月就拿出了国产替代方案，而且制作成本仅仅约为国外的二分之一。这样合作的项目还有很多，未来，在“医工交叉创新研究院”这一平台上，将有更多的“医”“工”专家携手，为人民健康需要提供切实的服务保障。

在项目合作的同时，双方还将以不同的学科背景和不同的大学文化共同致力于为行业可持续培养复合型高层次人才。

目前，已有200余名上理工研究生进入开展合作的40个项目中，并且从参与项目的医生中遴选出15名医工交叉博导和38名联合培养导师，由工科教师与医科教师通力合作，带着研究生共同攻关形成解决方案。

“我们每个项目配4至6名研究生，并且每个项目必须有1至2名研究生新生参与，让研究生从入学起就在项目中磨炼。此外，针对工科研究生新生我们要求必



须修读人体生理学、人体解剖学等医工交叉课程以及参加医学前沿领域系列讲座课程。”上理工研究生院常务副院长艾连中说。

上海交通大学医学院研究生院常务副院长董艳希望通过此次合作和联合培养，能够进一步创新体制机制，完善医工交叉人才培养模式，打造一个医工复合型卓越创新人才的培养平台，培养人民信赖的卓越医生和工程师。

工科学生也要必修医学课程，这让上理工医疗器械与食品学院的2019级研究生李虎飞感慨万千。近日他刚刚和其他96名参与医工交叉项目的新生们上完第一堂“人体解剖学”课程，“第一节课上我们观看了人体手术的视频和学习了人体的骨骼系统，这对于我这个工科学生来说非常的新颖，对此充满着好奇。但是如何能把医学这个陌生领域引入到我的所学知识中去，这是个极大的挑战。希望通过三年的学习，我能成为一个既懂医学又精通工学的人，将科学研究与医学实际需求对接，为服务老百姓做出贡献。”

## ■ 台湾阳明大学：与交通大学宣布通过合并计划书

摘自青塔

据中国新闻网报道，台湾阳明大学与交通大学18日分别召开校务会议，表决通过了两校合并的计划书。

阳明大学当日在官方网站发布新闻稿表示，两校校务会议皆以超过三分之二的票数通过合并计划书，通过的计划书将送交台湾教育主管部门审核。

据中央社报道，阳明大学于2018年9月26日召开临时校务会议，表决同意启动合校进程。根据早前阳明大学暨交通大学合校工作委员会拟定的合校计划书，新校名为“阳明交通大学”，简称“阳明交大”。



联合新闻网消息指，台湾教育主管部门核定通过后，将启动合校后第一任校长遴选，预计耗时6个月，新学校有望于2020年8月1日挂牌成立。

有媒体早前报道，台湾只有2300万人口，却有160余所大学，密度之高应是全球之冠。分析认为，台湾高等教育存在质量失衡、招生门槛低、教育资源互相排挤等问题。

2013年，台湾教育主管部门推动19所公立大专院校合并，其中数所院校完成整合。此前，屏东教育大学与屏东商业技术学院合并为屏东大学，新竹教育大学并入台湾清华大学。公开报道显示，目前台湾仍有多所院校的合并计划正在进行。

## ■ 华南农业大学：与华大生命研究院开展战略合作

摘自青塔

9月11日上午，华南农业大学刘雅红校长一行应邀来到华大生命科学研究院，双方就合作共建研究生院、推动导师队伍建设、研究生课程建设和合作开设本科创新班等事宜进行了深入的交流，同时签订了合作框架协议，双方将发挥各自优势资源和特色，加强技术合作，针对生命科学领域重大科学问题、世界科技前沿和未来科技发展趋势、关键性“卡脖子”瓶颈技术，集中优势力量，抢占现代农业科技发展制高点，提升关键核心技术创新能力，为现代农业高质量发展提供有力的科技支撑，支撑大湾区产业发展。

## ■ 北京交通大学：唐山研究院揭牌，迎来首批新生

摘自青塔



9月12日上午，北京交通大学唐山研究院揭牌仪式暨2019级新生开学典礼在唐山举行。北京交通大学校长、党委副书记王稼琼，唐山市委副书记、市长丁绣峰出席并致辞。北京交通大学党委副书记、副校长孙守光，唐山市人大常委会主任郭彦洪，市政协主席胡国辉，市委常委、宣传部长杨洁，市委常委、组织部长陈学民，市委常委、秘书长梁振江，副市长曹全民，市政府秘书长张文明出席。北京交通大学党委常委、副校长关忠良主持大会。

王稼琼表示，北京交通大学与唐山市之间有着悠久而特殊的联系。北京交通大学的前身——铁路管理传习所与唐山铁路学堂，同为交通大学的三个源头之一。新中国成立之初组建的北方交通大学下辖北京铁道学院和唐山工学院，为新中国铁路建设输送了大批人才。北京交通大学唐山研究院的成立，为学校与唐山市之间的合作翻开了新的篇章。学校将努力把研究院打造成为技术研发、成果转化以及国际教育培训的示范区，更好服务唐山市经济社会发展。希望同学们继承百年交大的光荣传统，知行合一、发奋图强，在唐山这片热土上成就自己、创造未来，书写大学生涯的美好篇章。

丁绣峰表示，唐山是倍受习近平总书记亲切关怀的英雄城市，也是一座深植开放创新基因、尊师重教兴学的百年工业城市。北京交通大学唐山研究院揭牌，标志着北京交大与唐山“知行”百年续写新的篇章。这既是京津冀协同发展的新范例，也是北京交通大学开放创新的新空间，更是唐山产学研资深度融合的新起点。唐山一定与北京交通大学紧密合作，为北京交通大学唐山研究院提供最大支持、最优服务，为研究院发展和在校师生学习生活营造良好环境。

## ■ 兰州大学：与加州伯克利分校等正式签署合作协议

摘自青塔



9月4日，兰州大学副校长潘保田赴四川省眉山市访问，代表学校出席与加州大学伯克利分校、华西希望集团和眉山市四方共建研究院合作协议签署仪式。加州伯克利化学学院院长道格拉斯·克拉克，化学院终身教授、美国科学院院士杨培东，全球科学研究院杰出特聘学者陈家俊，华西希望集团总裁王德根，副总裁张兵，希望教育集团执行董事李涛，华西希望集团投资总裁张贺强，希望花舞教育科技有限公司总经理张俭，眉山市委书记慕新海，市委副书记、市长罗佳明，市委副书记、天府新区眉山党工委书记黄剑东，市委常委、组织部部长黄传龙，副市长曹晖，化工院、国际处负责人等出席相关活动。

四方就研究院建设进行了深入的座谈交流，并确定了先以研究院形式开展合作，逐步推进并最终实现合作建设一所高水平大学的目标。潘保田介绍了兰州大学关于研究院建设的初步规划，希望首先以新能源、新材料、生物技术等研究领域作为切入点，推进科研合作。

道格拉斯·克拉克表示，加州伯克利非常重视此合作项目，加州伯克利化学院取得了很多辉煌成就，希望将此项目建设成为全球瞩目的国际合作标杆，加州伯克利校方将鼎力支持，推进合作。杨培东详细介绍了项目合作的背景，并提出了首先建设合作研究院，后续再推进高水平大学建设的两步走方案。杨培东同时表示，希望首先开展新能源、新材料、合成催化、生物医药等领域的合作，建议将研究院命名为自然科学研究院，以期未来将更多专业纳入到研究院的合作范畴。通过合作研究院建设形成高水平的科研平台，吸引全球优秀人才加入研究院，为高水平大学建设奠定基础。王德根最后介绍了合作项目整体建设规划以及进展。与会各方就共建研究院达成了广泛共识并决定成立工作推进领导小组和联络小组，加快研究院建设进程。座谈会由黄剑东主持。

座谈会后，在出席活动的代表的共同见证下，潘保田、道格拉斯·克拉克、罗佳明和王德根分别代表四方签署正式合作协议。协议的签署宣告研究院建设进入全面推进的轨道，有关各方将保持密切磋商和沟通。



四方共建研究院是兰州大学引进世界顶尖高校教育资源，推进开放办学的有益尝试和探索，将为其的人才培养、科学研究、服务地方经济社会发展提供有力支撑。

## ■ 中科院大学：广州校区将落户南沙科学城

摘自青塔

中科院明珠科学园一期土地平整对外公开招标。根据招标公告，其中透露南沙明珠科学园位于横沥水道南侧，珠江街道东部。

9月3日，南沙区委常委、常务副区长谢明在接受记者专访时透露，中科院明珠科学园作为南沙科学城的核心区，将集聚一系列的大院、大所、大装置资源，包括中科院大学广州校区。

今年5月，广州与中国科学院（以下简称“中科院”）签署了共建南沙科学城、共建广州明珠科学园两份协议，受到广泛关注。

按照规划，南沙科学城选址主要在珠江东、南沙湾、万顷沙、龙穴北等位置。目标定位为综合性国家科学中心重要组成部分的广州南沙科学城将聚焦信息、生命、海洋等重点前沿科学领域，打造成粤港澳大湾区前沿科学研究和高技术应用的创新高地，争创粤港澳大湾区综合性国家科学中心集中承载区。

谢明透露，中科院明珠科学园定位为南沙科学城的核心区，根据首期的规划的面积为1367亩，首批落地的项目有中国科学院大学广州校区、中科院南海海洋所、中科院沈阳自动化研究所分所等相关的研究院所及其相关配套设施。



“明珠科学园重点将中国科学院的一些科研院所、教育资源、研究资源包括一些成果转化的资源等，形成集聚效应，这也是中科院来南沙发展的重要目标。”谢明说，中科院广州分院为中科院机关派出机构，有44个国家级和省部级重点实验室（工程实验室）。

未来相关院所、机构或将逐步向南沙科学城转移集聚。谢明表示，南沙科学城不仅仅是南沙，也是广州未来科技创新中心的重要支撑。“像这种战略性新兴产业的发展将是南沙未来经济发展的重要增长极，南沙的未来发展动能是非常充沛的。”

事实上，南沙科技创新产业正加快集聚，2018年新增高新技术企业173家，增长42%，总数达到475家，各类创新平台总数达到311个。

谢明表示，这背后是因为南沙科技创新环境的不断完善。南沙出台了支持科技创业发展的一系列扶持政策，并且进一步完善科技服务体系，目前已经引进61家科技创新投资基金，上半年拨付了创业投资引导基金2亿元，进一步强化创业投资引导基金的融资服务能力。

## ■ 核工业大学：工程建设正式启动

摘自青塔

9月10日，由中核华兴工程总承包（EPC）的核工业大学（天津）建设项目在天津滨海新区举行开工仪式，标志着该工程建设正式启动。

祖斌在仪式上致辞，他指出，核工业大学的目标是建设世界一流企业大学，要面向世界、面向未来；要充分体现现代化、科学化、人性化和“开放、包容、合作、共赢”的指导思想；要科学合理、技术先进、功能完善、设施齐全、绿色低碳、节能环保，以满足中核集团人才培养长远发展的需要，为核工业党校、核



工业大学全面提升培训能力创造必要的基础，逐步实现核工业大学“党建前沿阵地、人才培养摇篮、企业文化基地、高端决策智库”的功能定位。他强调，核工业大学的建设需参建各方共同努力，齐心协力，统一目标，在保证安全、质量的前提下按期完成项目建设。

核工业大学项目位于滨海新区中新生态城原旅游区玉砂道西侧，临近航母主题公园。2018年6月15日，中核集团与天津市签署战略合作框架协议，将围绕核产业，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。

该项目分期建设，本期建设总建筑面积约74588平方米，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，届时将成为坐落在中新天津生态城的首所高校，将使我国核领域的优质资源更加集中，也势必会成为我国核领域的一所高质量强校。启动仪式当天，核工业大学项目组织召开汇报会暨合同签约会，祖斌出席会议，核工业管理部干部学院、中核工程咨询有限公司、中国核工业华兴建设有限公司、中核房地产有限公司针对项目建设进行了汇报交流，高立本、陈宝智、唐景宇、高宏树分别代表各方签订合同。

此次项目启动拉开了核工业大学正式建设的序幕，中核华兴将继续秉承“责任、安全、创新、协同”的核心价值观，坚持“安全是核工业生命线”的安全理念，以高度的责任感和使命感，将该项目打造成精品工程，为实现中核集团“三位一体”战略目标做出积极贡献。

## ■ 合肥学院：成功增列进教育部十三五大学更名规划

摘自青塔



9月16日,合肥学院官方网站发布文章,名为《聚焦一流应用型大学新目标 开启人才培养升级新征程》。文章中称“今年,学校成功增列进教育部十三五大学更名规划,建设合肥大学目标更近一步。”

当前,世界范围内新一轮科技革命和产业变革正加速进行,综合国力竞争愈加激烈,产业发展与应用型院校的办学紧密相关。面对产业升级转型和结构调整的新趋势、新要求,应用型人才培养如何找准定位,紧密对接区域产业、行业需求,把脉“升级”方向,不仅是摆在应用型高校面前的一道考题,更是应用型高校实现跨越式发展亟需厘清的问题。

如何在新经济、新产业背景下,对传统优势专业进行改造升级;如何实现对行业、产业发展的“并跑——领跑”?合肥学院提出的“对接产业需求、优化专业结构,深化产教融合、紧密校地合作”升级方案正是应对这一迫切需求的有效回应。

应用型人才培养模式的升级是挑战也是机遇。通过深入调研和充分论证,合肥学院以15年应用型高校办学的经验和敢为人先的气魄,梳理出了一条以行业、产业的需求为导向,以校企深度融合为切入点,以协同创新平台建设为支撑,以学科专业融合为抓手的清晰升级方案,用升级版的人才培养服务地方行业、产业的转型目标。升级最重要的是人才培养规格的升级。学校精准把握国家及产业的未来需求和发展方向,将“地方性、应用型、国际化”办学定位与合肥综合性国家科学中心建设、融入长三角一体化发展等国家战略相融合。2019年7月,学校成立了先进制造工程学院、人工智能与大数据学院、城市建设与交通学院、生物食品与环境学院、能源材料与化工学院、设计学院、经济与管理学院、语言文化与传媒学院、外国语学院、旅游与会展学院、教育学院一批新学院,实现了学科的转型升级,一批新兴专业将相继建立,“双元制”高等教育试点工作蓬勃开展,若干产业学院建设正在谋划,打造了应用型人才培养规格从与行业发展“跟跑——并跑”向“并跑——领跑”的升级版。

人才培养规格升级为应用型人才升级和高水平产学研合作孕育了新的发展潜能。目前，院士工作站、中德工业4.0促进中心、安徽省巢湖研究院、安徽省人文社科重点研究基地等41个高水平产学研合作平台建成并发挥重要作用，学校在产学研合作方面的积累更吸引了深装集团、腾讯、360、德国欧绿宝、德国毕克化学等更多企业主动寻求合作。机遇面前，合肥学院人格外冷静，转型升级道路必须走得更加踏实，应用型人才培养升级更来不得半点水分。随着二级学院的成立，一批跨学科、跨专业的优秀人才正在聚集融合，一批科技创新性强、技术关联度高、产业发展支撑力强的优秀科研团队正在成长，必将在地方创新驱动发展的过程中发挥重要作用。

经济与管理学院院长陈江华表示，经管学院的成立是学校回应社会对复合型经济管理人才的现实需求和建设高水平应用型大学的一项重要举措。通过优化调整院系架构成立经管学院，有利于学科专业合理布局；有利于整合存量教育资源，释放乘数效应；有利于发挥中德合作专业办学优势；有利于培养高素质应用型人才和服务地方经济社会发展。其成立体现学校重视经济管理学科的发展，将会整体提升学校人文与社会学科的水平，有力促进“合肥大学”创建。

先进制造工程学院院长吕刚表示，先进制造是国家发展最重要的支柱产业，是中国走向制造强国的重要领域，对技术进步、经济繁荣与国防安全具有重要作用和广阔应用前景。先进制造工程学院依托原机械工程系、电子信息与电气工程系、物理学科的扎实基础，结合合肥市地方经济发展的迫切需求。先进制造学部的科研立足世界科技发展前沿，紧密结合国家发展战略，充分利用区域制造业基础和产业配套优势，发挥机、电学科交叉优势，重点发展智能装备与仪器、精密和超精密加工、机器人等方向。我们相信，以学院30余年国际化的发展基础为依托，以合肥市先进制造业的广大需求为牵引，先进制造工程学院将迎来跨越式发展，为高水平应用型大学建设和合肥市的制造业发展做出更大贡献。

党委书记、校长王其东表示，合肥学院应用型人才培养模式升级的“主动之姿”，是学校落实全国教育大会精神，攻坚克难，推动应用型高等教育改革发展



的重大举措。今年，学校成功增列进教育部十三五大学更名规划，建设合肥大学目标更近一步。站在新的历史节点，我们要坚定地走“应用型”道路，打造应用型人才培养的“升级版”，以改革创新助推高质量发展。我们有理由相信，升级版的应用型人才培养将更好地服务地方行业、产业的转型目标，应用型人才培养的提档升级必将为合肥学院跑出发展加速度。





主办单位：政策研究与规划处

主编：卢晓梅

审核人：卢晓梅

责任编辑：梁瑾