



南京工业大学  
高等教育发展研究院

# 高教纵横

2019

08

第五十一期

## 本期看点

- **教育部发布前沿科学中心方案** 为落实《高等学校基础研究珠峰计划》，规范前沿科学中心建设管理，教育部研究制定了《前沿科学中心建设管理办法》。方案中指出将中心建设纳入有关中央财政经费预算拨款因素；在研究生招生指标、重大科技基础设施建设、重大项目培育等方面给予倾斜支持，指导中心的建设和发展。同时，将把中心建设成效作为“双一流”建设成效评价的重要内容。
- **多所双一流高校发展医学学科** 在国家双一流建设的大背景下，发力医学已经成为促进顶尖高校发展的重要途径。2019年，据此前统计，42所一流大学建设高校中已有30多所已经建立或者正在筹建医学院，且这个数字还在逐渐增加，其中多所为理工科院校或师范院校。近期，除众多一流大学建设高校外，还有多所一流学科建设高校和地方高校通过成立医学院系或拿下附属医院，也加入到发展医学学科的行列中。
- **2019年国家杰青、优青获得者出炉** 根据统计，本年度共有来自196家单位的600位申请人入围国家优青，资助强度为120-130万元/项。

## 目录

### 【自媒体】 1

- 南京工业大学2019年国家自然科学基金项目情况 1

### 【大学问】 3

- 2018年全国科技经费统计公报发布 4
- 教育部公布2019年上半年中外合作办学项目名单 5
- 2019年国家杰青获得者出炉 5
- 2019年国家优青获得者出炉 6
- 2019年国家自然科学基金立项数和总金额出炉 7
- 这些省份盛产2019年两院院士候选人、杰青 8
- 多所双一流高校发展医学学科 8

### 【观天下】 10

- 新政观澜 | 教育部发布前沿科学中心方案 11
- 高教格局 | 湖北-关西高校联盟成立 18

### 【他山石】 20



■ 清华大学：电机系与中国中铁电气化局集团签署重大项目合同暨合作备忘录	21
■ 清华大学：与日本奈良县签署合作备忘录	21
■ 清华大学：与福建省签署新一轮省校战略合作协议	22
■ 清华大学：启动医工结合研究中心	23
■ 清华大学：与上海市人民政府签署合作协议	23
■ 天津大学：与福建省人民政府签署战略合作协议	24
■ 天津大学：牵头成立国家级稀土催化研究院	25
■ 天津大学：与上海大学签订全面战略合作框架协议	25
■ 天津大学：成立浙江研究院	26
■ 中国人民大学：与安徽省签署战略合作框架协议	26
■ 上海交通大学：与陕西历史博物馆签订战略合作协议	27
■ 上海交通大学：成立三亚崖州湾深海科技研究院	27
■ 西北工业大学：落户苏州	29
■ 西安交通大学：与天津市签署全面战略合作协议	34
■ 西安交通大学：建立人工智能实验室	36
■ 南京大学：南大出版社与施普林格·自然集团举办版权输出签约	36
■ 南京大学：华为-南京大学LAMDA人工智能联合实验室成立	38





■ 南京理工大学：成立南京理工大学-美国德州仪器创新中心	39
■ 东南大学：在雄安成立创新研究院	40
■ 南京邮电大学：联合苏宁易购设立国内首个快递学院	41
■ 四川大学：与成都市共建四川华西国际医院建设项目启动	42
■ 四川大学：将与厦门合作共建一所医院、研究院	43
■ 兰州大学：与华为公司签署合作协议	43
■ 湖南大学：与中科院高能物理研究所签署战略合作协议	44
■ 华中科技大学：华科大出版社与爱思唯尔签署合作协议	45
■ 嘉兴学院：成立附属医院	46



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2019年国家自然科学基金项目情况

摘自南京工业大学常青藤新闻网

作者：科学研究部

8月16日，2019年国家自然科学基金项目评审结果正式揭晓。截止目前，南京工业大学今年共申报国家自然科学基金589项，立项110项，直接经费总额6239.1万元，获批项目包括：创新研究群体项目1项、直接经费超1000万元的高强度组织间合作研究项目1项、外国青年学者研究基金1项，均为南京工业大学首次获批的项目类型；优秀青年科学基金项目4项，立项数创历史新高。

今年全国共有34家单位获得共45项国家自然科学基金创新研究群体项目，南京工业大学化工学院邢卫红教授申报的《特种分离膜》在列，资助直接经费1050万，填补了南京工业大学该项目类型的空白，南京工业大学也成为项目依托单位中仅有的2个地方科教单位之一。

今年南京工业大学生物与制药工程学院姜岷教授牵头申报的《废塑料资源高效生物降解转化的关键科学问题与技术》获国家自然科学基金组织间合作研究项目（中欧）支持，资助直接经费达1500万，为南京工业大学历年来获批的首个高强度组织间合作研究项目。

今年约有150位外国青年学者获国家自然科学基金外国青年学者研究基金项目资助，其中包括南京工业大学土木工程学院的ILWOO NAM，填补了南京工业大学该项目类型的空白。

今年国家自然科学基金委决定资助优秀青年科学基金共600项，南京工业大学化工学院刘公平、生物与制药工程学院纪晓俊、食品与轻工学院江凌、先进材料研究院王娜娜等4位老师获得资助，南京工业大学立项总数位居全国第31位，创历史新高。





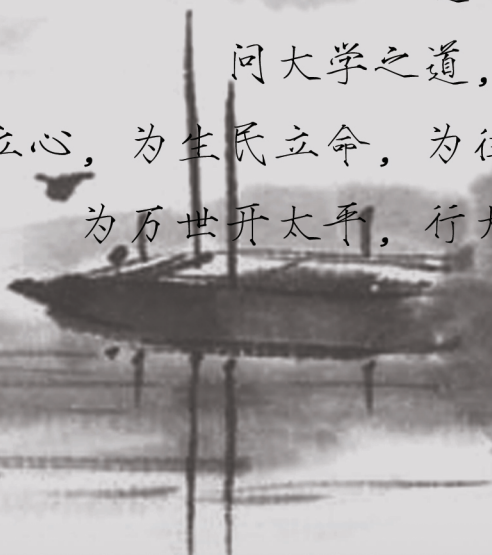
近年来，科研部围绕学校提出的建成国内一流国际知名创业型大学的奋斗目标，认真做好各级各类项目的摸底动员和组织申报，尤其注重做好重大重点项目、人才团队项目以及“填补空白”项目的跟踪服务，能取得上述突破，离不开学校党政领导的关心指导，离不开相关职能部门和学院的支持配合，更离不开广大科研人员的辛苦付出。这两年国家自然科学基金改革举措不断，其申报及评审规则变化也较大，后面我们将陪同广大科研人员一起苦练内功，努力提升硬实力、适应新环境，助力学校发展。



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。



## 2018年全国科技经费统计公报发布

来源青塔

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。

### 一、研究与试验发展（R&D）经费情况

2018年，全国共投入研究与试验发展（R&D）经费19677.9亿元，比上年增长2071.8亿元，增长11.8%；研究与试验发展（R&D）经费投入强度（与国内生产总值[2]之比）为2.19%，比上年提高0.04个百分点[3]。按研究与试验发展（R&D）人员全时工作量计算的人均经费为44.9万元，比上年增长1.3万元。

### 二、财政科学技术支出情况

2018年，国家财政科学技术支出9518.2亿元，比上年增长1134.6亿元，增长13.5%；财政科学技术支出与当年国家财政支出之比为4.31%，比上年提高0.18个百分点。其中，中央财政科学技术支出3738.5亿元，增长9.3%，占财政科学技术支出的比重为39.3%；地方财政科学技术支出5779.7亿元，增长16.5%，占比为60.7%。

详情请扫此二维码：





## 教育部公布2019年上半年中外合作办学项目名单

来源 青塔

近日，教育部印发《关于批准2019年上半年中外合作办学项目的通知》，决定批准30个本科以上中外合作办学项目。《通知》要求，有关厅（委）要加强管理，指导中外合作办学者坚持正确办学方向，依法依规办学，切实引进外方优质教育资源，落实立德树人根本任务，推动高等教育综合改革取得实效。

详情请扫此二维码：



## 2019年国家杰青获得者出炉

来源 青塔

据国家自然科学基金委网站消息，根据《国家杰出青年科学基金项目管理办法》的有关规定，现将2019年度国家杰出青年科学基金建议资助项目申请人名单予以公布。

详情请扫此二维码：





## 2019年国家优青获得者出炉

来源 青塔

8月16日，2019年国家自然科学基金评审结果正式揭晓。国家自然科学基金委发布的公告表示，今年决定资助优秀青年科学基金项目600项，相比去年增加200项。根据统计，本年度共有来自196家单位的600位申请人入围国家优青，资助强度为120-130万元 / 项。

从统计数据来看，清华大学和浙江大学共有24人，并列第一。南京大学共有21人，位列第三位。北京大学和上海交通大学各有19人，并列第四位。此外，中国科学技术大学、中山大学、华中科技大学、西安交通大学、北京航空航天大学、同济大学等高校入选申请人也较多，表现不俗。

详情请扫此二维码：



## 2019年国家自然科学基金立项数和总金额出炉

来源 青塔

8月16日，2019年国家自然科学基金终于在千呼万唤中揭晓了。继推出2019年国家优青的立项情况后，本次对今年全部高校和科研单位获得的国家自然科学基金立项数和立项金额进行了统计。

从今年集中受理期国家自然科学基金项目的总体立项数据看，今年的自然科学基金竞争依然十分激烈。全国共有1400多家单位申报的项目获得立项，立项总数超42000项，不过绝大多数单位获批项目数少于50项。

从各单位立项情况来看，今年上海交通大学依然高居第一，总立项数高达1194项，项目总金额达到6.4亿元。中山大学立项数高达987项，位居第二位，项目总金额达到4.6亿。浙江大学立项数达到838项。立项数前十的高校还有华中科技大学、复旦大学、北京大学、清华大学、山东大学、中南大学和四川大学。

详情请扫此二维码：



## ■ 这些省份盛产2019年两院院士候选人、杰青

来源 青塔

日前，杭州市发布公告，对现实施的杭州市应届高学历毕业生生活补贴政策将作相应调整，补贴标准由硕士2万元、博士3万元调整为本科1万元、硕士3万元、博士5万元，引发公众对于人才待遇的热议。

其实，近几年来，深圳、杭州、成都、西安等城市纷纷出台各类政策吸引各层次人才的到来，尤其是对于高层次人才（两院院士、国家杰青等）的需求更为强烈。但是对高层次人才来说，各地的政策、待遇是一方面，真正选择某一地方还需要考虑其他因素，其中，籍贯的因素对于他们的抉择会产生较大影响。

因此，本次整理了前一段时间中国工程院和中国科学院公布的2019年院士增选候选人（中科院、工程院均为有效候选人）以及2019年国家杰出青年基金项目建议资助申请者的籍贯信息。通过统计，发现了高层次人才在各省市的分布情况，进而反映出各省份在基础教育和人才培养的特征和实力，结果供大家参考。

详情请扫此二维码：



## ■ 多所双一流高校发展医学学科

来源 青塔



近年来，国内没有医学的知名高校，纷纷发力医学，成为国内高等教育届关注的一个热门话题。据此前统计，42所一流大学建设高校中已有30多所已经建立或者正在筹建医学院（数据：一流大学建设高校为何纷纷建立医学院？），而且这个数字还在逐渐增加，其中多所为理工科院校或师范院校。在国家双一流建设的大背景下，发力医学已经成为促进顶尖高校发展的重要途径。

近期，除众多一流大学建设高校外，还有多所一流学科建设高校和地方高校通过成立医学院系或拿下附属医院，也加入到发展医学学科的行列中。

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 | 教育部发布前沿科学中心方案

来源 青塔

为落实《高等学校基础研究珠峰计划》，规范前沿科学中心建设管理，教育部研究制定了《前沿科学中心建设管理办法》。方案中指出将中心建设纳入有关中央财政经费预算拨款因素；在研究生招生指标、重大科技基础设施建设、重大项目培育等方面给予倾斜支持，指导中心的建设和发展。同时，将把中心建设成效作为“双一流”建设成效评价的重要内容。

### 前沿科学中心建设管理办法

#### 第一章 总则

第一条 为规范前沿科学中心（以下简称中心）的建设和管理，根据《高等学校基础研究珠峰计划》和《前沿科学中心建设方案（试行）》，特制定本办法。

第二条 中心是探索现代大学制度的试验区，要充分发挥在人才培养、科学研究、学科建设中的枢纽作用，深化体制机制改革，面向世界汇聚一流人才，促进学科深度交叉融合、科教深度融合，建设成为我国在相关基础前沿领域最具代表性的创新中心和人才摇篮，成为具有国际“领跑者”地位的学术高地。

第三条 中心以前沿科学问题为牵引，集聚形成高水平国际化的大团队，积极建设重大科技基础设施和具有极限研究手段的大平台，主动培育前瞻引领的基础研究大项目，持续产出高影响力的原创大成果。

第四条 中心是依托高校组建的实体机构，实行新的管理运行机制。按照物理空间实、研究队伍实、目标任务实、投入保障实的要求独立运行。以研究团队为基本单元，聚焦重要前沿领域方向长期持续攻关。

#### 第二章 管理职责



第五条 教育部是前沿科学中心的主管部门，主要职责是：

（一）顶层设计。对中心的领域布局和建设分布进行统筹规划，明确立项建设、运行管理、验收考核要求。

（二）建设支持。将中心建设纳入有关中央财政经费预算拨款因素；在研究生招生指标、重大科技基础设施建设、重大项目培育等方面给予倾斜支持，指导中心的建设和发展。

（三）绩效评价。根据检查、评估结果动态调整对中心的支持力度。把中心建设成效作为“双一流”建设成效评价的重要内容。

第六条 高校是前沿科学中心的建设主体，主要职责是：

（一）制定方案。根据科学发展前沿和国家战略需求，结合“双一流”建设规划布局，发挥学科群优势，按照要求制定中心的建设方案。

（二）条件保障。制定有利于中心建设发展的政策，并在各方面给予倾斜支持。统筹“双一流”建设经费、中央高校基本科研业务费、物理空间、研究生招生指标等资源，为中心提供条件保障，确保落实建设方案中承诺的各项政策、机制和条件。

（三）管理运行。制定中心发展规划；组建管理委员会、学术委员会并有效开展工作；制定中心管理和运行机制；配合教育部做好验收评估、绩效考核、进展报送等工作。

### 第三章 立项建设

第七条 中心按照“成熟一个，启动一个”开展建设。在具备《前沿科学中心建设方案（试行）》中要求的申请条件基础上，应达到以下要求：



（一）领域方向。应是国际前沿和新兴交叉方向、具有变革性的方向，或是关键领域的战略必争点。能凝练形成该领域内的重大科学问题，确定研究的主要方向和任务。

（二）研究水平。中心在该领域的研究水平已经达到国内一流，居于国际第一方阵或有望进入世界领先行列，已取得国际国内同行认可并具有重要影响的标志性成果。

（三）人才队伍。在主要研究方向上拥有具有国际影响力的领军人才和学术带头人；拥有创新思想活跃、创新能力强、创新潜力大的PI（团队负责人），一般不少于30人，每个PI组建3—5人团队；拥有体量规模较大、学科交叉融合，优秀青年人才聚集的国际化研究队伍。

（四）发展前景。在相关领域有望取得新的重大突破，包括：提出和解决“从0到1”的科学问题，取得原创性成果；开辟新方向，提出新理论；突破产业和国防重大关键核心技术，产生变革性技术等。

（五）建设条件。中心有独立的物理空间（不低于10000平方米）并相对集中；有稳定的运行经费（不低于5000万元/年）并有独立的校内财务编码；在人事聘用、科研组织、评价考核、人才培养等方面获得特殊政策支持；有充足的科研资源，并具有或者已规划布局重大科技基础设施和重大科研装置。

第八条 中心的设立程序是：

（一）提出组建建议

具备申报条件的高校根据已有基础和发展需求，选择前沿方向，组建研究团队，创新体制机制，明确支持政策，形成建设方案，并向教育部提出建设申请。



建设方案是中心年度考核、验收和定期评估的依据。主要内容包括：建设意义、基础和条件、研究方向与重点任务、预期成果、建设任务和进度安排、人才队伍建设、管理与运行机制、条件与平台建设、政策资源保障等。

## （二）开展方案咨询

经教育部同意后，建设高校组织校外专家对建设方案进行咨询评议。咨询评议专家组人数不少于9人，其中高校系统外的专家不少于二分之一。

咨询重点包括：领域方向是否重大前沿，重大科学问题是否明确，建设基础是否扎实，建设思路是否可行，发展前景和产出目标是否清晰等。

## （三）组织专家论证

教育部组织专家对中心进行论证，包括审阅资料、听取汇报、专家质询和评议等环节。专家组由不少于11位的国内外知名专家组成，论证结果作为立项的重要依据。

论证重点包括：建设方案总体是否可行，建设任务和进度安排是否合理，中心体制机制和运行管理是否体现高校科技体制改革要求，政策保障和资源投入能否满足建设需要等。

## （四）批准立项建设

学校根据专家论证意见修改完善建设方案，提请校常委会讨论通过，并形成会议纪要。建设高校以正式公函形式将建设方案、会议纪要、专家论证意见记录及采纳情况提交教育部。教育部对中心进行立项批复。

第九条 中心建设期5年，在建设期内：

教育部不定期组织开展建设工作推进会，了解中心建设进展、组织现场交流、考核建设进度等，指导和推动建设高校保障中心高质量、高效率建设。



教育部组织开展年度绩效考核，建设高校每年12月31日前提交建设进展报告，重点报告建设进度、政策落实、经费投入等。对于年度目标未完成，建设进展不力的，教育部视情况对中心采取约谈、警告、调整支持力度或不再支持。

#### 第四章 验收考核

第十条 建设期满后，建设高校编制前沿科学中心验收总结报告，并向教育部提出验收申请。

第十一条 教育部组织专家或委托第三方机构进行验收。验收方式包括查阅资料、听取汇报、现场考察、提出质询、综合评议等。根据前沿科学中心验收标准和中心建设方案，形成书面验收意见。

第十二条 通过验收的中心，持续开放运行。未通过验收的中心进行为期一年的整改。整改后再次申请验收，仍不能通过的不再支持。

#### 第十三条 验收基本要求：

（一）中心建设成为独立运行的实体机构，物理空间相对集中，达到20000平方米以上，并形成有特色的创新环境和文化氛围。具备开展前沿科学实验的先进仪器设备或特殊研究手段，形成开放共享良好的基础实验平台，建设有高水平的实验技术队伍。

（二）中心以全职人员为主，高水平PI一般不少于60人，40岁以下青年科研人员占比在60%以上。建立了与国际接轨的访问学者和博士后制度，引进和培养了一批优秀青年人才，培养出高水平研究生等。

（三）中心持续产出有重要影响力的原创成果、取得“从0到1”的创新突破。国际学术影响力大幅提升，在相关学科领域引领能力明显加强，对国家重大战略需求的贡献更加显著。



（四）中心管理制度健全，管理委员会、学术委员会运行有效，形成制度先进、简捷高效、国际一流的组织管理体系，具有较完善的内部机制，体制机制改革创新取得显著成效。

第十四条 中心进入开放运行后，教育部每年组织一次集中汇报交流，各中心汇报年度研究工作进展、中心运行状态、创新能力提升情况等。中心每年12月31日前向教育部提交年度工作报告。

第十五条 教育部组织对中心进行定期评估。评估周期为五年，委托独立第三方组织国内外专家开展。评估要点包括：成果产出质量、人才队伍水平、人才培养质量，运行管理情况等，重在判断是否形成创新高地，是否达到国内不可替代、国际领先并进入世界第一梯队。教育部根据评估结果，对评估合格的中心予以滚动支持；对评估不合格的中心限期整改，整改期内暂停经费支持，整改后仍不能达到要求的不再支持。

## 第五章 运行管理

第十六条 中心自立项建设起正式运行，实行管理委员会领导下的首席科学家负责制，并成立学术委员会。可设置中心行政主任协助首席科学家对中心进行管理，可根据需要内设研究和管理机构。

管理委员会是中心决策机构，主任由建设高校主要领导担任，分管校领导担任副主任，成员由科技、规划、人事、研究生、财务、资产等部门和相关学院主要负责人共同组成，确定中心建设发展的中长期规划，审定中心重大事项，协调中心建设运行中的问题，审定学术委员会人选。

学术委员会是中心的专家咨询组织，由相关领域中外国际知名学者组成（其中国外专家不少于三分之一），由中心负责遴选和聘任。学术委员会对中心发展方向和重大项目选题进行指导，为中心的发展提供战略咨询，推动中心开展学术交流，帮助中心引进国际一流人才。





首席科学家负责中心建设运行发展的全面工作，包括方向选择、团队建设、经费使用、绩效考核等各类事项。首席科学家由建设高校择优遴选后聘任，并报教育部备案。实行任期制，每届任期5年，一般不超过2届。原则上，首聘年龄不超过55周岁，院士不超过65周岁。

中心行政主任协助首席科学家负责中心行政事务和日常管理。行政主任是有一定学术背景的专业管理人员，具有丰富的行政管理经验，较强的组织、管理和协调能力，由学校任命。

第十七条 中心是学校体制机制改革的政策特区，包括：

组织模式要加强有组织科研。在首席科学家领导下围绕中心主要研究方向开展体系化持续研究；积极开展本领域科技发展的战略规划研究，主动提出国家重大项目建议。

人才培养强化科研育人。中心以研究生培养为主，在研究生招生、推免等方面给予倾斜，在科研实践中提高研究生培养质量和创新培养方式；鼓励中心高级研究人员积极承担本科生教学任务；创新人才培养模式，选拔优秀本科生跟随教授开展科研训练。

人事聘用赋予中心自主权。中心根据发展需要选聘和引进人员，以全职人员为主，人事管理归中心负责；制定有利于面向世界吸引人才、特别是青年人才的倾斜政策；对青年人才主要采取预聘制，并营造有利于青年人才集聚、发展的良好环境。

评价考核按照克服“五唯”的改革要求先行先试。实行分类评价、淡化年度考核、强化聘期考核、注重团队考核；简化考核程序，对中心进行整体绩效考核，中心内部采用逐级考核，首席科学家和PI具有考核评价自主权；允许中心独立自主的开展职称评定。



创新文化应营造克服浮躁、潜心研究的氛围，加强学风和诚信建设；强化鼓励开展“从0到1”研究的导向，支持非共识和交叉融合创新；鼓励担当意识、奉献精神 and 家国情怀。

开放创新应加快吸引和集聚国际一流人才，建立高效的访问学者机制，与国际高水平机构长期深入合作，并建立中心创新资源开放共享的管理机制。

第十八条 中心可以结合相关领域科技发展趋势，以及重大科技任务的组织实施，在建设任务书确定的主要领域范围内，动态优化具体研究方向，以保持其前沿性和领先性。研究方向的重大调整，须经学术委员会审议通过后报教育部备案。

## ■ 高教格局 | 湖北-关西高校联盟成立

来源 青塔

8月2日，湖北省与日本关西地区高校对话交流会在汉举行，会上宣布成立湖北-关西高校联盟，加强两地高校之间的广泛交流和深度合作，推动两国文明交流互鉴。

湖北-关西高校联盟即日起成立。联盟高校达成共识：愿在平等互利的基础上开展合作，定期会晤，密切联系，优势互补，共同发展，合力共建联盟平台。

19所湖北省高校和16所日本高校代表分享办学特色、留学政策、合作计划。华中科技大学与日本院校在能源、电器、自动化、医学等领域已开展合作。未来将继续优化现有项目，以增加对日本学生的吸引力。同时，该校还将鼓励更多本校学生参与与日本高校的合作项目。武汉大学突出人文交流，希望双方高校借此加深理解。长期以来，武汉大学与神户大学等多所日本大学互派研究人员和学生进修深造。



与会关西高校代表均在现场对湖北学子抛出“橄榄枝”。日本冈山大学代表说，中国是冈山大学4个重点合作地区之一，目前双方已进行了各类教师交流项目，今后将进一步拓展校际合作。关西大学代表全程用中文向与会嘉宾介绍了该校的教学情况，并表示留学生在日本的就业机会很多，并享有与日本国民同样的工资待遇。

湖北省教育厅相关负责人表示，近年来，湖北省多个交流团赴日本高校开展培训、交流和访问。武汉大学、华中科技大学、华中师范大学、长江大学、三峡大学等14所湖北高校与日本的神户大学、冈山大学、大阪大学、广岛大学等35所高校开展了合作和交流。





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：电机系与中国中铁电气化局集团签署重大项目合同暨合作备忘录

来源清华大学新闻网

8月22日下午，中国中铁股份有限公司总工程师孔遁一行访问清华大学，清华大学副校长尤政在工字厅东厅会见了来宾。双方共同举行了中国中铁电气化局集团——清华大学电机系重大项目暨合作备忘录签约仪式，促进双方合作迈上新台阶。

根据备忘录，双方将充分发挥清华大学在电气化铁路方面的技术优势，共同整合科技、人才、实施等全方位的资源优势，率先在电气化铁路牵引供电技术方面做出新的突破，促进清华大学学科发展和成果转化，提升中铁电气化局的自主创新能力和核心竞争力，实现双方共同快速发展。

## ■ 清华大学：与日本奈良县签署合作备忘录

来源清华大学新闻网

8月21日下午，日本奈良县知事荒井正吾一行访问清华大学，校长邱勇在工字厅会见了来宾，双方就共同推进中日友好交流合作展开讨论，并签署合作备忘录。副校长、教务长杨斌参加活动。

邱勇对荒井正吾首次访问清华表示欢迎。他表示，荒井正吾知事是中国人民的老朋友，从多个方面推动了中日友好交往，他对荒井正吾所提倡的以长远视角看中日两国友好交往的历史观表示赞赏。邱勇说，相信清华可以与奈良共同努力，为中日之间的友好交流作出更多有意义的事情。



荒井正吾对清华大学的热情接待表示感谢。他表示，奈良对于从中国唐朝学习文化始终怀有感激之情，希望双方开展进一步合作，共同促进更加长远的友好合作关系，并进一步搭建沟通桥梁，为中日友好作出更多力所能及的贡献。

认真听取荒井正吾的发言后，邱勇简要回顾了清华大学与日本交流互访的相关进展。邱勇表示，清华已与日本近30所大学签署了合作协议，与诸多日本企业建立了合作关系，并与北海道、鹿儿岛县和滋贺县签署了合作备忘录，今天很高兴能与具有厚重历史文化的奈良县签署合作备忘录，希望双方共同为推动中日友好发挥应有的作用。

## ■ 清华大学：与福建省签署新一轮省校战略合作协议

来源清华大学新闻网

8月5日至7日，清华大学党委书记陈旭一行访问福建，签署新一轮省校战略合作协议，出席福建省2019届引进生座谈会和清华大学福建校友代表交流会，考察福州数据技术研究院，并走访三明市看望慰问校友。

于伟国对陈旭一行到访表示欢迎，对清华大学长期关心支持福建发展表示感谢。他表示，当前福建正深入贯彻落实习近平总书记对福建工作的重要讲话重要指示批示精神，全力推进高质量发展。希望双方以新一轮合作为新起点，密切双向沟通交流，健全长效合作机制，共同努力加快推动新福建建设和清华大学世界一流大学建设，携手为实现中国梦作出新贡献。

陈旭感谢福建省对清华大学发展建设的支持，并回顾了省校合作历程和成果。她表示，清华大学与福建渊源深厚、合作基础良好，此次新一轮战略合作协议的签订，标志着省校合作迈上了新的高度。清华大学将充分发挥自身优势，进一步与福建巩固合作成果，拓展合作领域，深化合作内涵，提升交流水平，推动省校合作取得更丰硕成果，更好地服务国家大局、更好地助力福建发展。





## ■ 清华大学：启动医工结合研究中心

来源清华大学新闻网

清华大学精准医学研究院宣布，启动6大医工结合研究中心，即临床大数据中心、数字医疗与医疗机器人中心、人工心肺中心、智慧健康中心、医学转化影像中心、可穿戴/可植入医疗设备中心。每个中心实行双主任制，由清华大学理工学科领军学者与临床医学院医学专家共同担纲。

据介绍，6大研究中心将在清华大学的支持下，为医工结合提供平台、资源、合作架构，临床医学院及附属医院的多个专科已与清华大学理工科院系建立了紧密合作，50余项医工结合研发项目业已取得初步成果。

## ■ 清华大学：与上海市人民政府签署合作协议

来源清华大学新闻网

上海市人民政府与清华大学合作签约仪式在清华大学丙所会议室举行。仪式上，应勇、邱勇代表双方签署《上海市人民政府、清华大学关于加强科技人才合作，共建国际创新中心的协议》，上海市普陀区区长周敏浩，清华大学副秘书长、浙江清华长三角研究院党委书记、院长王涛代表双方签署《上海市普陀区人民政府与上海清华国际创新中心全面合作协议》。

根据协议，上海市与清华大学将充分发挥各自优势，合力打造上海清华国际创新中心。双方将重点聚焦科技创新、成果转化、国际合作、智库研究和人才合作等领域，以重大科技研发和转化平台、科创资源和产业数据库、高层次国际合作网络建设为抓手，逐步建设双方共同关注重点领域的科技研发转化体系，在服



务长三角一体化发展国家战略的高端决策咨询、服务具有全球影响力的科技创新中心建设的领军型人才引进与培育等方面进一步加强合作。

## ■ 天津大学：与福建省人民政府签署战略合作协议

来源天津大学新闻网

8月6日，天津大学与福建省人民政府在福州签订省校战略合作框架协议。于伟国对金东寒一行来闽表示欢迎。他说，天津大学是国家支持建设的双一流高校，为国家建设发展培养了大批优秀人才、作出了重要贡献。当前我们正深入贯彻落实习近平总书记对福建工作的重要讲话重要指示批示精神，坚持稳中求进工作总基调，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持新发展理念，加快推进高质量发展，尤其需要天津大学等高校的智力和人才支持。希望双方以此次省校合作为新起点，以人才培养、科技创新为支撑，加强全方位多层次交流合作，共同推进省校合作迈向更高水平。

金东寒对福建省的大力支持表示感谢。他说，近年来福建发展态势良好，福建省对人才高度重视，对国际校区投入巨大，天津大学对未来省校合作充满信心。下一步天津大学将充分发挥人才培养、科技研发、文化传承等优势，进一步密切与福建的交流合作，高起点、高标准、快速度建设开放式、国际化的一流校区，要站在福建省实现更可持续发展的高度上打造新动能、新平台、新纽带，更好地服务省市经济社会发展，践行助力区域发展的责任和担当，共同开创合作共赢、互动发展的良好局面。

唐登杰、金东寒分别代表省校双方签订合作协议。根据协议，双方将建立更加紧密的合作关系，在国际校区共建、战略决策咨询、科技创新与成果转化、学科和人才队伍建设等方面开展合作。



## ■ 天津大学：牵头成立国家级稀土催化研究院

来源天津大学新闻网

2019年8月9日，国家级稀土催化研究院签约暨揭牌仪式在东营经济技术开发区隆重举行，中国稀土学会催化专业委员会、中国稀土行业协会催化材料分会同时授牌。

据悉，稀土催化研究院将在移动源尾气净化、固定源废气治理、新能源催化等方面重点布局，实行国家+行业+企业的运营模式。国家层面将集中行业内的优势资源，承载部分国家在新材料产业方面的重大技术研究项目，为国家科技建设做出贡献。行业层面，研究院将针对行业内的关键共性技术进行重点布局和研究，为行业提供共性关键技术协同攻关及成果转化的服务，在行业标准、技术产品等方面为行业提供服务。企业层面，研究院根据行业未来发展预判，在当前天津大学机动车尾气催化材料研究基础上，将重点开发行业内重点企业急需的技术与产品，在重点企业进行成果转化示范与推广，发挥产学研联合优势。稀土催化研究院将促进机动车尾气净化、工业VOCs污染治理及工业脱硝、电催化等领域一批核心和关键技术创新，推进稀土催化技术革命，解决国家能源生产、环境治理领域中存在的问题，促进稀土应用全产业链、创新链建设，推动我国从稀土资源和生产大国向稀土应用强国跨越。

## ■ 天津大学：与上海大学签订全面战略合作框架协议

来源天津大学新闻网

8月28日上午，天津大学与上海大学全面战略合作框架协议签约仪式在天津大学卫津路校区举行。



本着“互惠互利、共谋发展”的原则，天津大学与上海大学签署全面战略合作框架协议，两校重点在人才培养、学科建设、师资队伍建设、科学研究和干部培养等方面开展合作。

## ■ 天津大学：成立浙江研究院

来源青塔

7月30日，浙江省与天津大学推进省校科技合作座谈会在杭州举行。高兴夫指出，当前，浙江正以超常规之力抓科技创新工作。引进建设天津大学浙江研究院，对于浙江抓住世界新一轮科技和产业革命的历史机遇，加快推进创新强省建设具有重要意义。希望双方尽快把框架合作协议落地做实，同时浙江要抓好“一园一院一基金”的资源配置，为研究院的顺利落地提供一系列人才、资源配套政策。他强调，天津大学浙江研究院建设要精准定位，紧密结合需求供给，采取灵活的体制机制，与浙江本地大型企业研究院共同谋划，多出成效，成为校地合作的典范，服务浙江两个“高水平”建设。

据了解，浙江省与天津大学的省校战略合作将聚焦加强战略咨询合作、加强科技合作与成果转化、合作共建创新研究平台、合作共建重大产业化平台和合作开展多层次人才交流培训，先期将建设研究生院及多个研究中心，助推天津大学与浙江省优势互补，实现共赢。

## ■ 中国人民大学：与安徽省签署战略合作框架协议

来源青塔

8月9日上午，安徽省与中国人民大学在合肥签署省校战略合作框架协议。签约前，李锦斌、李国英与靳诺、刘伟一行座谈。李锦斌指出，近年来，我们牢记



习近平总书记视察安徽重要讲话精神，着力下好创新“先手棋”，高质量实施五大发展行动计划，推动了经济社会发展稳中有进、进中向好。中国人民大学作为我们党创办的第一所新型正规大学，长期以来关注和支持安徽发展，双方在多领域进行了密切交流合作，取得了显著成效。创新驱动发展、人才支撑创新。希望双方以此次签约为新起点，聚焦“加强改革创新，努力闯出新路”，围绕长三角一体化发展、中部地区崛起等国家战略实施，在人才培养、干部培训、教学科研、智库咨询等方面深化务实合作，携手共创省校合作、互利共赢的新局面。

靳诺表示，中国人民大学将充分发挥自身优势，结合安徽发展需求，全面落实协议内容，为现代化五大发展美好安徽建设提供更多人才供给和智力支撑。

## ■ 上海交通大学：与陕西历史博物馆签订战略合作协议

来源上海交通大学新闻学术网

8月14日，上海交通大学与陕西历史博物馆在西安签订战略合作协议。胡昊、程旭代表双方签订“上海交通大学与陕西历史博物馆战略合作协议”。双方将秉承整合资源、优势互补、协同发展的原则，以历史文化遗产和文化遗产保护利用为抓手，在建立学术交流机制、联合开展高校博物馆业务培训、共同策划举办专题展、共同策划主题出版、联合开展文博育人活动等方面开展积极合作，共同推动文化繁荣兴盛和文博事业发展。

## ■ 上海交通大学：成立三亚崖州湾深海科技研究院

来源上海交通大学新闻学术网

2019年8月15日上午，上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院成立大会在崖州湾科技城举行。





丁奎岭简要介绍了上海交大在人才培养、社会服务等方面的发展情况和研究院的成立背景。丁奎岭指出，上海交通大学在船舶与海洋领域有着强劲的实力，与三亚市强强联合，成立三亚崖州湾深海科技研究院，既是上海交大未来发展的重大机遇，也是学校面向国家发展需求、承担社会责任实现跨越式发展的重大举措，希望在双方的共同努力下，把崖州湾深海科技研究院建设成为深海科技人才的汇聚地和深海科技创新的策源地，助力海南经济发展走向新的辉煌。随后，丁奎岭宣读《关于成立上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院及其干部职务聘任的通知》。

阿东表示，上海交通大学是一所享誉海内外的“综合性、研究型、国际化”重点大学，同时也是践行海洋强国战略的先行者。上海交大积极参与海南自贸区（港）建设，在崖州湾科技城设立深海科技研究院，开展深层海水综合利用、深海网箱养殖技术、海上实测技术、海上试验场建设等高新技术项目与科学研究，打造国内超一流的开放式产、学、研合作平台，对三亚建设深海领域的人才培养基地，吸引深海领域的重点企业、重点高校和科研机构，推动深海科技产业发展，具有非常重要的意义。

姜斯宪在致辞中回顾了上海交大与海南、与三亚的合作历程，表示研究院的成立是上海交大积极响应党中央、国务院号召，在教育部和海南省的直接关心和支持下深化落实和海南省战略合作的又一重要举措，也是上海交通大学与三亚市开展深海科技创新领域合作的新起点。姜斯宪指出，上海交大在科技创新方面一直表现不俗，在船舶海洋学科领域具有多年的深厚积淀，牵头落实在三亚深海科技领域的工作既是上海交大服务国家战略、服务海南和三亚发展的担当，也是践行“把论文写在祖国大地上”的责任，同时，也是保持海洋领域学科优势的重要机遇。姜斯宪表示，希望通过上海交大牵头在崖州湾深海科技研究方面创建的公共服务平台，吸引更多在船海领域具有优势的高校加入到研究团队之中，凝聚全国船海科技研究领域的力量，推动海洋强国战略的高水平发展，进而推动科技强国，推动产、学、研、用之间的密切结合，促进三亚高科技产业的发展。



## ■ 西北工业大学：落户苏州

来源 青塔

8月28日，西北工业大学太仓校区开工奠基。太仓成为全国首个拥有“双一流”高校的县级市，西北工业大学太仓校区也将是苏州的又一所985高校（校区）。

在2018年GDP排名前十的城市中，深圳和苏州这两座城市显得十分特殊，它们的GDP均在1.8万亿元以上，但是它们的本科高校数量确是个位数，与城市的体量和发展的完全不匹配。但好在深圳和苏州都意识到了这个问题，纷纷采取各种措施吸引知名高校。

这两年，越来越多知名高校落户苏州，如西北工业大学太仓校区、南京大学苏州校区等，为苏州高等教育发展注入了新活力。目前，全市共有26所高校，总数在全省排第二。同时，还拥有清华大学、中国科学技术大学、西安交通大学、武汉大学等一众985高校设立的研究院，可以说这些高校及其研究院为苏州的高质量发展提供新引擎。

### ■ 西北工业大学太仓校区

据了解，该校区总占地面积约1576亩，总建筑面积约94.3万平方米，首期项目计划于2021年6月建成投用。未来，西工大太仓校区将以更高的开放度、更加国际化的面貌，面向通用航空、智能制造等领域，培养具备领军能力、拥有国际视野的顶尖人才！

#### 10个学院

民用航空学院、软件学院、微电子学院、智能制造学院、网络空间安全学院、人工智能学院、设计学院、数学与统计学院、商学院、公共管理学院

#### 10个研究中心



航空宇航结构与制造研究中心、增材制造研究中心、先进核能材料研究中心、卫星应用研究中心、物联网研究中心、先进能源研究中心、无人机研究中心、交通工程研究中心、物质与新材料研究中心、军民融合研究中心

#### 17个本科专业

飞行器适航技术、飞行器环境与生命保障工程、机械设计制造及其自动化、微电子科学与工程、材料科学与工程、航空维修工程、交通设备与控制工程、信息安全、自动化、物联网工程、工业设计、产品设计、信息与计算科学、德语、会计学、统计学、公共事业管理

#### 规划效果图

#### 20个硕士学位授予点

航空器结构与适航技术、人机与环境工程、航空航天安全工程、航空航天设施工程、微电子学与固体电子学、航空电子综合技术、交通运输规划与管理、道路与铁道工程、信号与信息处理、工业工程、工业设计、行政管理、社会保障、企业管理、设计艺术学

#### 10个博士学位授权点

适航技术与管理、空间应用科学与工程、航空航天安全工程、载运工具应用工程、交通信息工程及控制、电磁场与微波技术、网络与信息安全、材料科学与工程、统计学、管理科学与工程

#### 6个博士后流动站

航空宇航科学与技术、材料科学与工程、电子科学与技术、机械工程、控制科学与工程、管理科学与工程



2018年，西北工业大学太仓校区已启动首批本科生招生，首批共招录了300人。

之后，还将逐年增加招生计划，到2027年实现年招录新生（含国家统招本科生、全日制非定向研究生）2900人。

西北工业大学太仓校区一期计划于2021年6月建成投用。一期建成后，太仓校区将满足不少于3000名国家统招本科生、1500名全日制非定向研究生和1000名教职工教学、科研、生活需要。

西北工业大学太仓校区二期计划于2023年6月建成投用。二期建成后，太仓校区共计满足不少于6000名国家统招本科生、4000名全日制非定向研究生和2500名教职工的教学、科研、生活需求。

对于西北工业大学而言，太仓校区绝不仅仅是地理上的“分校区”，而是西北工业大学“一校三区”办学格局（友谊校区、长安校区、太仓校区）的重要组成部分。

## ■ 南京大学苏州校区

2019年3月16日，南京大学与苏州市人民政府在宁签署全面战略合作暨南京大学苏州校区建设协议，双方将在促进本科教育、研究生培养、国际化办学、产学研协同创新等方面加强战略合作，加快推进南京大学“双一流”建设，为苏州的高质量发展提供新引擎。

“‘名城’建设要依托‘名校’，‘名校’发展也离不开‘名城’，名城名校融合发展，必将起到强强联合、优势互补、相得益彰的效果”，江苏省委常委、苏州市委书记周乃翔在讲话中表示。他希望合作双方以此次协议签约为新起点，抢抓长江经济带建设、长三角区域一体化发展等国家战略多重叠加的历史机遇，充分发挥教育、科研、人才优势，立足于经济、社会发展需要，提高人才培养层次，瞄准新兴前沿方向，为苏州高质量发展走在前列提供新引擎、增添新动力。



据悉，南大将形成“一体两城四校区”的发展布局——南京和苏州——鼓楼、仙林、浦口、苏州四个校区。

随着南京大学苏州校区的建成，南京大学金陵学院确定整体搬出南京迁至苏州高新区。此外，南京大学苏州研究生院(西区)和南京大学产业技术研究院总院-苏州总院也确定将落户苏州校区。

——南京大学金陵学院将整体搬迁至苏州高新区，将在现有专业设置的基础上，根据苏州及周边地区经济、社会发展需要，优化专业结构，建设一批高水平的品牌专业、特色专业。南京大学金陵学院将在2021年9月开始在南京大学苏州校区第一批招生。

——南京大学苏州研究生院（西区）将在新校区落成，成为苏州地区人才培养的新高地。研究生院将聚焦信息技术、大数据与人工智能技术、生态环境、地球资源等高精尖领域的研究生培养。研究生院还将与苏州产业人力资源充分融合扩大导师队伍，创新融合式研究生培养模式，并探索与国外大学实现联合培养的新模式。

——在南京大学产业技术研究院总院-苏州总院的统一规划、领导下，建设一批一流的创新技术研发平台和产业基地，加速科技成果落地与产业化，促进苏州产业技术进步和社会经济发展。尤其是重点开展信息技术、大数据与人工智能、新能源、光电技术、生态工程、生物医学工程等国家重大科技专项领域的创新技术研发、科技成果转化、高科技企业引进与孵化、高层次人才培养。

### 南京大学金陵学院

据悉，南大金陵学院，创办于1998年，现坐落在南京大学浦口校区，师生员工12000人。

2007年首次在本二批次设置了部分招生专业，本二、本三录取分数线在江苏省独立学院中均名列第一，综合评价稳居江苏第一。





南京大学金陵学院将在2021年9月开始在南京大学苏州校区第一批招生。

此次公布的南京大学苏州研究生院(西区)也将在高新区落地,其实早在2005年6月,南京大学苏州研究生院已经在苏州园区独墅湖高教区揭牌成立。此次落地,将形成一东一西两个校区。

据了解,南京大学苏州研究生院是2003年底获得教育部正式批准具有独立法人资格的公办性质直属异地办学机构。

南京大学苏州研究生院现以培养专业学位硕士研究生为主,目前主要招生的专业有工商管理硕士(MBA)、公共管理硕士(MPA)、法律硕士(JM)和工程硕士(其中项目管理、物流工程、工业工程等领域)。同时,还设有不同方向的研究生课程进修班以及与苏州本地企事业单位合作的短期培训项目。

2019年3月27日,苏州校区的地块规划开始公示!

据苏州高新区管委会官网:

本次动态更新涉及项目位于生态城北部(见附图),南大苏州校区规划范围北至昆仑山路,南至太湖大道,西至气桥港,东至九曲河。其中校区用地面积为1190.7亩,周边配套用地为1123.6亩,道路用地为631亩。

南京大学苏州校区落地苏州,这是百年名校南京大学首次在南京以外设立分校区,对于苏州来说,无疑又将是一重大利好!

南京大学

## ■ 西交利物浦大学太仓校区

前一段时间,西交利物浦大学太仓校区举行开工奠基仪式,预计于2021年建成并投入使用。



西交利物浦大学太仓校区将致力于探索培养能够站在人工智能和机器人肩膀上驾驭未来新行业发展的高端人才的融合式教育模式、未来大学的新概念、未来大学校园的新形态。

西交利物浦大学太仓校区地块总面积约546亩，总建筑面积约47万平方米。按照西浦对未来大学及其校园的理解和融合式教育的办学理念，教学区建筑总体规划方案以壮观的环状学习超市为核心，各大行业学院均布其中，串联起一系列的教学科研空间组合，涵盖学、研、训、创、产、居、商等要素，充分体现未来国际大学校企和校社融合特色，遵循共享、共生、绿色、创新、生态以及“整体规划、统一预算、完备到位”的原则开发建设。

西交利物浦大学太仓校区紧密结合太仓已有的优势产业和战略性新兴产业发展的需求，首批设立的六大学院（专业）进行了揭牌，六大学院（专业）分别为：人工智能与先进计算学院（数据科学与大数据技术）、智造生态学院（智能制造工程）、产金融合学院（供应链管理）、智能机器人学院（机器人工程）、物联网学院（物联网工程）。

西交利物浦大学不仅在太仓建设新校区探索融合式教育模式，还要在太仓改革创新基础教育。总之，随着西北工业大学太仓校区、南京大学苏州校区等一批知名高校的建设，苏州的未来无限可期。

## ■ 西安交通大学：与天津市签署全面战略合作协议

来源西安交通大学新闻网

8月12至14日，校党委书记张迈曾、校长王树国率队赴天津，与天津市政府签署全面战略合作协议，充分发挥西安交大的人才、科技、智库优势和天津市经济社会发展优势，围绕优秀人才培养、推进产学研密切合作、共建高端“智库”



等方面开展全面合作，为加快推进西安交大建设世界一流大学和“五个现代化天津”提供有力支撑。

#### 签约：让合作结出新硕果

西安交大市委常委、副校长郑庆华与天津市副市长姚来英签署《天津市人民政府与西安交通大学全面战略合作协议》。市校双方约定，在联合开展优秀人才培养方面，西安交大将面向天津市优化高考招生类别和专业结构、与天津市共同努力扩大不同批次招生规模，为天津市招聘人才开辟绿色通道，推荐优秀博士和博士后赴津工作，分批次选派干部教师到天津市任职、挂职；天津市积极帮助西安交大宣传招生和人才培养政策，面向西安交大开展优秀毕业生定向选调工作，鼓励企事业单位在西安交大设立讲席教授基金，在“中国西部海外博士后创新示范中心”设立博士后发展基金。

在推进产学研密切合作方面，西安交大将围绕天津市“一基地三区”建设需求，有针对性甄选一批人工智能、高端装备、新一代信息技术、航空航天、节能与新能源汽车、新材料等领域最新科研成果向天津推介、对接、转移和转化；天津市支持西安交大在津设立研究院等新型研究机构，选派高层次人才来津创新创业，市、区两级将依法给予相应资金支持，提供成建制引进落户等“一站式”服务；市校共建产学研基地、大型科研平台等创新载体，共同申报和承担国家重大科技专项。

在共建高端“智库”方面，西安交大支持天津解决改革和创新中难点热点问题，重点推动津陕两地自贸试验区交流互动，指导和支持天津市开展国家级人才、项目、工程申报工作，并发挥西迁精神爱国主义教育基地作用，支持天津开展主题教育活动；天津市支持西安交大“丝绸之路大学联盟”建设，聘请一批西安交大顶尖人才，担任市政府顾问或市长顾问。



## ■ 西安交通大学：建立人工智能实验室

来源青塔

8月27日，西安交大与紫光展锐共建人工智能联合实验室的签约仪式在西安举行。西安交通大学副校长荣命哲对实验室的建立表示祝贺，他说：“西安交通大学将大力支持联合实验室的建设，并将持续加强专家学者在关系国家战略全局的人工智能领域开展更多前沿研究，并不断取得新突破。”

中国工程院院士、西安交通大学人工智能与机器人研究所教授郑南宁表示，在人工智能领域，一流的企业与一流的学校展开深度合作正成为产业发展的创新生态，校企双方的价值也从中得到最大体现。紫光展锐是集成电路产业的领军企业，西安交大在人工智能领域处于中国高等教育第一梯队，双方强强联合，软硬件兼备，有利于基础研究的不断深入、科研成果的推广和落地。紫光展锐CEO楚庆赠送两枚嵌有T710芯片以及SC6531芯片的银币给西交郑南宁院士

人工智能正成为推动人类进入智能时代的决定性力量,人工智能技术将引领新一轮的产业变革，也是提升国家科技竞争力的有力武器。西安交通大学人工智能实验室，将在人工智能特别是集成电路设计领域展开攻关，培养 AI 科研人才，提升在人工智能领域的行业影响力。

## ■ 南京大学：南大出版社与施普林格·自然集团举办版权输出签约

来源南京大学新闻网

8月21日，第26届北京国际图书博览会（BIBF）在中国国际展览中心新馆拉开帷幕，这是我国目前最具国际影响力的书展平台，也是亚洲国际化程度最高的书展，已成为涵盖图书、科技、动漫等行业的大型国际出版交流盛会。8月22日，



南京大学出版社借此盛会携手著名出版集团—施普林格·自然集团举办版权输出签约仪式，致力于将中国智慧、中国学术分享给世界。

南京大学出版社社长金鑫荣在讲话中表示，国内尖端的科研成果以图书为媒介实现“走出去”，是南大社作为大学出版社被赋予的使命，也是出版人的一份责任。2017年，南京大学出版社就国家自然科学一等奖项目成果《介电体超晶格》与德古意特出版社达成战略框架合作协议，实现了科技类图书的“走出去”。南京大学出版社非常期待与施普林格·自然的长期合作，相信双方在未来的工作中，会继续积极深化合作内容、开拓合作模式，为中华优秀传统文化、科技走出去搭建桥梁，也为传播一流科研成果，建构全球科学共同体尽一份力量。

施普林格·自然全球图书业务总裁汤恩平(Niels Peter Thomas)博士表示，施普林格·自然是一个致力于为全球科研界提供最佳服务的国际出版机构。施普林格·自然帮助作者与人分享自己的新发现，帮助科研人员寻找、获得和了解他人的科研工作，并向图书馆和机构提供技术和数据上的创新服务。近年来中国的学术研究发展迅猛，在2019年的自然指数中稳居世界第二位。施普林格·自然相信世界各国都非常希望了解来自中国的经验和做法。

施普林格·自然应用科学图书全球副总裁默克尔(Dieter Merkle)博士指出，这些年看到了中国发生的巨大变化，身为应用科学与工程学的图书负责人，他为中国尤其是在这一领域所取得的发展和成就感到非常自豪，并感谢南京大学出版社推荐并授权给他们出版许多自然科学领域的优秀图书作品。施普林格·自然在图书的出版模式上有很多探索，比如实时更新的图书、电子书和纸质书的整合、与社交媒体的结合、开放获取图书的出版等等，也希望借此机会与南京大学出版社互相学习、沟通。





## ■ 南京大学：华为-南京大学LAMDA人工智能联合实验室成立

来源南京大学新闻网

华为-南京大学LAMDA人工智能联合实验室成立仪式暨第一次技术管理委员会会议在南京大学仙林校区举行。中国科学院院士、南京大学校长吕建，华为董事、战略研究院院长徐文伟，南京大学副校长陆延青，华为中央研究院总裁查钧，南京大学LAMDA所所长、联合实验室主任周志华，华为南京研究所所长郭坤，以及南京大学双创办、科技处、LAMDA所和华为等相关部门负责同志与会。南京大学双创办主任高新房主持联合实验室成立仪式。

吕建在致辞中首先对华为-南京大学LAMDA人工智能联合实验室的成立表示祝贺，对华为长期以来对南大的支持表示感谢。他表示，华为作为中国产业的第一方阵，南大作为中国高等教育第一方阵，都具有家国天下的情怀，双方在文化方面有很多共通之处，这是双方合作可持续的基础，只有可持续的合作才是取得更大成功的保障。吕建指出，华为站在产业的高峰上，提出“一杯咖啡吸收宇宙能量”的理念，这样的胸怀和眼界值得钦佩。习总书记曾提出，基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。南大的基础研究站在高位，未来要用基础研究来创造技术，而人工智能作为一项重要的创造技术，事关全局，在很多领域都有应用，因此南大与华为联手成立人工智能联合实验室意义重大。他强调，学校一定会大力支持联合实验室建设，并预祝联合实验室取得更大成功，再上新台阶。

徐文伟在致辞中表示，华为与南大在艰苦奋斗、脚踏实地、厚积薄发等方面的文化理念是相通的，这也是南大能够不断领先的核心文化基础。他表示，工程技术发展到一定程度会遇到瓶颈，要突破瓶颈就要靠基础研究的突破，南大在基础学科有很大优势，未来一定会走在前列。华为重视投入基础研究，做好长远打算，未来将继续通过和大学深入合作，支持全球领军的专家和学者在前沿领域开展更多研究。这次华为和周志华教授LAMDA团队合作成立人工智能联合实验室



是一个很好的开端，华为将进一步推动联合实验室的建设，并在其他技术领域与南大陆续展开合作。

陆延青表示，华为与南大的合作历史悠久，前期有很好的合作基础，人工智能联合实验室的合作很有意义，响应了国家需求。华为与南大的合作有软有硬、有人有物、有近有远，是全面的、立体的、网络式的有机合作，今后南大将继续深化与华为的各项战略合作。

查钧表示，华为从技术创新走向基础理论突破，必须要跟高校加强合作，未来进一步与南大拓宽加深在基础研究方面的合作。基础科研需要领军人才，华为期待与周志华教授LAMDA团队探索人工智能领域理论突破。华为计划在高校附近建设“罗马广场”和“咖啡厅”，打造更适合思想碰撞和交流的开放环境。

周志华表示，在深圳与任正非先生面谈很受启发，对华为选择重点领域优势团队合作做实事、做突破的理念深感钦佩。南大计算机学科长期发展形成了“软件”与“智能”两大优势方向，LAMDA团队在人工智能核心领域长期耕耘，与华为有良好合作，此次建立联合实验室，希望能够不断取得更多突破、助力华为发展。

## ■ 南京理工大学：成立南京理工大学-美国德州仪器创新中心

来源钟声新闻网

8月20日，南京理工大学-美国德州仪器创新中心成立仪式在电光学院举行。TI公司亚太区大学计划部王承宁总监、TI公司中国大学计划部潘亚涛经理、王沁经理等有关领导以及我校陈钱副校长、国资处李勤华副处长、教务处王栋副处长、电光学院柏连发院长、盛卫星副院长、电子信息实验中心赵惠昌主任以及有关课程负责人出席了成立仪式。创新中心成立仪式由盛卫星副院长主持。



电光学院盛卫星首先介绍了创新中心成立的意义和发展定位。联合创新中心拟在人才培养方案修订、人才培养模式改革、科学研究三个方面开展产教融合、协同创新。学校将与国际一流企业TI公司合作完善新工科背景下本科生、研究生多元化创新人才的培养方案、课程体系和教学要求；针对国际化创新性人才的培养特点，开展“项目课程”、企业实践等教学模式改革；面向下一代移动通信与互联网服务、人工智能、机器人等战略新兴产业，开展科技创新合作。

王承宁在发言中提到，TI公司积极响应教育部号召，在全国各大高校成立创新中心，旨在为各专业学生提供更全面的实践条件保障，加强与院校积极配合建设实践理论课程。如今通过全国大学生电子设计竞赛等平台，不断加强与各个学校的交流。在创新中心成立后希望公司与学校间有更多合作，共享科技成果，助力大学生创新人才培养。

## ■ 东南大学：在雄安成立创新研究院

来源新华网

28日，东南大学雄安创新研究院、东南大学城市规划设计研究院有限公司雄安分公司、东南大学建筑设计研究院有限公司雄安分公司、江苏华宁工程咨询有限公司雄安分公司在河北省雄安新区揭牌。

据介绍，与河北、与雄安的合作与布局是东南大学服务国家战略、实施开放办学过程中的重要内容，其建筑、规划、土木、交通、信息等学科契合雄安新区的建设。早在2016年12月，东南大学与河北省人民政府签署了全面战略合作协议，为推进省校合作勾画了蓝图。

东大王建国院士、段进教授多次参与雄安新区的规划设计。雄安新区起步区以“一方城、两轴线、五组团、十景苑、百花田、千年林、万顷波”著称，其中“一方城”的整体构思与城市设计由段进团队完成。



东南大学校长张广军表示,能够参与雄安新区建设是东大人的光荣使命和重要责任。他认为,雄安新区的发展需要高水平大学的支撑和助推。未来,一是希望将校地双方合作从教授们的项目制运作升级为以“一院三公司”为平台的深度对接;二是希望发挥东大在5G、人工智能、网络安全等方面的优势,以创新研究院为载体,拓展未来在更多领域的合作;三是希望与雄安新区共同探索高层次人才培养的途径,探索设立东南大学雄安研究生院和东南大学雄安校区。

据了解,东南大学在2019年3月17日正式发文成立“东南大学雄安创新研究院”。在前期合作成果方面,东大规划学科段进团队自2017年4月起一直参与雄安新区总体规划设计工作,其设计成果最终入选成为全球279家报名参赛机构中的3个优秀方案之一,为《河北雄安新区规划纲要》和《河北雄安新区总体规划》的编制提供了科学支撑,同时作为首席专家参加了《雄安新区规划技术指南》编制,以及南北中轴线的城市设计和启动区城市设计深化工作;东大交通学科与河北交通投资集团密切合作,与河北交通规划设计院签订战略合作协议,双方还合作推进了2022北京冬奥会重大保障项目,京雄高速、荣乌高速公路新线等重大工程。

## ■ 南京邮电大学：联合苏宁易购设立国内首个快递学院

来源 青塔

8月23日,南京邮电大学官方微博宣布,联合苏宁易购设立国内首个快递学院,面向全国快递行业从业者公开招募首批学员。

与此同时,快递学院为第一批学员量身定制的课程表也随之公布,包含《包裹里的中国经济》、《快递末端服务体验提升》、《末端安全管理提升》以及《有效沟通和压力处理》四大课程,可谓从快递行业发展历程、行业发展价值、末端人员管理和技能提升,全面普及行业知识、操作技能。

如此通过校企联合办学模式,提升快递员综合能力,实属国内首次。



据《2018快递员群体洞察报告》显示，2016年至2018年，中国快递员数量增加50%，总数量已经达到300万，平均工资在6200元左右。一直以来，苏宁易购致力于通过形式丰富的社会行动，呼吁关爱快递员群体，提升快递员社会地位。先后发布了笑脸计划、设立优秀快递员奖励基金，将每年的8月28日定为快递员节，在全国众多城市举办节日庆祝活动。

快递学院的成立，是第三届快递员节的首个举措，从关注快递员福利升级为“福利+成长赋能”，全面提升从业人员综合素质。

## ■ 四川大学: 与成都市共建四川华西国际医院建设项目启动

来源 青塔

8月24日上午，四川华西国际医院建设项目启动仪式在双流西航港举行，四川大学副校长侯太平教授，双流区政协主席李德龙、区委常委、统战部部长董成等出席启动仪式。双流区有关部门领导、四川大学有关单位负责人参加启动仪式。

侯太平在讲话中指出，一直以来，四川大学主动发挥自身学科优势，致力于推动知识创新和技术创新，积极服务于国家和地区经济社会发展。作为一项民生工程，四川华西国际医院是四川大学与双流区校地合作的重要项目之一，受到了当地群众和社会各界的热切期盼和高度关注。该项目既是学校积极响应落实国家“健康中国”战略，也是四川大学利用华西医学学科优势和优质资源开展校地企合作、服务地方经济社会发展的一个创举，是双方不断深化务实合作的一项重要举措。国际医院的建设，能够满足群众多层次、多样化的健康服务需求，能够有效提升区域医疗卫生条件和服务水平，对于为社会大众提供卓越、安全、放心的医疗服务、造福地方百姓意义重大。





## ■ 四川大学：将与厦门合作共建一所医院、研究院

来源 青塔

8月4日，四川大学与厦门市签订战略合作协议，双方将在厦门合作共建四川大学华西厦门医院、四川大学华西医学厦门研究院。

根据协议，四川大学与厦门市建立战略合作关系，充分发挥四川大学医疗卫生与科学研究综合优势，通过“高位嫁接”快速提升厦门医疗水平，推进医疗资源“跨岛发展”。华西厦门医院选址集美新城，规划建设床位800张，将引进不少于5个四川大学附属医院国家临床重点专科，打造区域性医疗高地和疑难重症诊疗中心，建成国内一流的集医疗、教学和科研为一体的三级甲等综合性医院。华西厦门研究院与华西厦门医院同步建设，实行院院合一运行体制，校地双方将围绕医工结合、生物医药与健康、人工智能与大数据等重点领域，深化医学科研、医学教育（含硕士生、博士生培养）、技术创新及成果转化等全方位合作。

## ■ 兰州大学：与华为公司签署合作协议

来源 青塔

8月30日，甘肃省人民政府、兰州大学与华为合作协议签约仪式在中川机场贵宾厅举行。签约仪式上，李沛兴、潘保田、雷战奎分别代表甘肃省人民政府、兰州大学与华为技术有限公司签署了《华为与甘肃省人民政府战略合作协议》《华为与兰州大学鲲鹏联合创新中心合作协议》。

兰州大学以基础研究见长，在基础研究领域优势明显，希望双方以此次合作协议签署为契机，建立机制，建设合作平台，发挥各自优势，整合资源，开展超前研究和人员密集型项目开发。双方的合作要以市场为导向，以项目为龙头，做好顶层设计，要通过改革课程体系，进行合作研发等方式探索人才培养新模式，



培养符合企业需求的高素质人才。要充分发挥华为的技术优势，在榆中校区和城关校区提前部署5G技术，推进智慧校园建设，打造智慧园区。

鲁勇表示，兰州大学为华为公司培养了众多人才，公司与兰州大学的合作也已形成规模。华为已发布基于自主研发芯片的鲲鹏计算产业联盟，希望双方能建立机制，进行研发对接，培养鲲鹏计算产业所需的软硬件工程师等各类人才。公司也将利用丰富的计算资源为兰州大学超算平台提供支持，同时积极推进5G校园建设，真正发挥科技的价值。

## ■ 湖南大学：与中科院高能物理研究所签署战略合作协议

来源 青塔

日前，湖南大学与中国科学院高能物理研究所签署战略合作协议，拟结合环形正负电子对撞机未来需求，和学校现有的优势学科，在基础物理、电子学、加速器技术预研、超算、精密机械等领域开展合作，为未来我国大科学装置建设做预研基础工作和技术积累。

中国科学院高能物理研究所是我国高能物理研究、先进加速器物理与技术研究及开发利用、先进射线技术与应用的综合性研究基地。截至目前，研究所主导建成并正在运行的有北京正负电子对撞机、北京同步辐射装置、中国散裂中子源、大亚湾中微子实验站等。

目前，双方已在加速器与探测器部件、实验分析、理论研究等方面开展实质性合作，组建了高能物理省级重点实验室，并启动开展了联合培养国际型人才等。未来，双方还拟共建院地合作理论物理研究所，加大此领域基础研究。



## ■ 华中科技大学：华科大出版社与爱思唯尔签署合作协议

来源华中科技大学新闻网

8月21日，第二十六届北京国际图书博览会开幕，华中科技大学出版社与世界知名学术出版商爱思唯尔（Elsevier）签署合作出版协议。双方将合力打造英文系列精品丛书，让更多中国科技领域前沿学术声音传播至国际市场，近期将面向全球联合出版发行由华中科技大学出版社策划的“3D打印前沿技术丛书”（英文版）。出版社社长阮海洪与爱思唯尔科技图书副总裁布莱恩·戴维斯（Dr. Bryan Davies）代表双方在“3D打印前沿技术丛书”（英文版）合作协议上签字并致辞。

“3D打印前沿技术丛书”由我国机械制造与自动化领域著名科学家、中国工程院院士、西安交通大学教授卢秉恒，华中科技大学“华中学者”领军岗特聘教授史玉升携手领域内多位专家教授共同打造。此套丛书汇总了航空航天、工艺装备、生物医药、创新设计等多领域内3D打印的最新研究成果与实际应用进展，并融入了华中科技大学、西安交通大学、华南理工大学、浙江大学、中国科学院沈阳自动化研究所等高校及科研院所多年的研究成果，集中展现了中国装备制造业的先进水平。

阮海洪表示，让中国的优质内容走出去、流动起来，不仅仅是单一领域发展的需要，更是推动人类进步的重要动力。他希望以此套丛书为契机，双方共同搭建起让中国科技链接世界并发挥效力的平台，以精品力作的承载形式，打造科技领域的国际出版品牌；也希望此次合作为构建融通中外的话语体系助力，成为双方深度合作的起点。

据悉，出版社始终坚持“超越传统出版，影响未来文化”的理念，以打造精品高峰为指引，紧密围绕着让优质内容在国际图书市场流通的业务路线，全力推动文化融合发展，加强与周边国家、“一带一路”沿线国家、欧美国家的出版合作，共享人类智慧成果。近年来，出版社与亚洲、欧洲、北美及非洲等的20多个国家、地区的70余家出版机构保持长期稳定的业务合作关系，输出图书版权累计



逾百种，图书实体出口累计约10万余册，直接销往新加坡、波兰、德国等近20个国家和地区。出版社也连续11年在法兰克福书展设置独立展位。面向未来，在国家“走出去”的战略背景下，华中科技大学出版社将充分发挥自身优势、释放能量，打造真正体现中国科技、文化水平的精品力作，加强国际交流与传播，让中国智慧成为全人类共同的宝贵财富和创新源泉。

## ■ 嘉兴学院：成立附属医院

来源 青塔

8月21日上午9点，嘉兴学院附属医院（嘉兴市第一医院）揭牌成立。嘉兴一院正式成为嘉兴学院唯一直属附属医院，这对于嘉兴学院创建嘉兴大学具有奠基性意义。

### ■ 嘉兴学院附属医院（嘉兴市第一医院）成立

盛颂恩代表学校向为嘉兴学院附属医院成立倾注心血的领导和同志表示感谢。他表示，嘉兴学院将全面贯彻落实市委市政府重大决策部署，按照“共建共享共赢”原则，与市卫健委密切配合，切实加强对附属医院建设发展的指导、管理与服务，全力支持附属医院班子开展工作。他希望，学校医学院和附属医院积极主动对接沟通，相互尊重，相互配合，在人才培养、学科发展、队伍建设、科学研究等方面实现医教深度合作与资源深度共享，推动地方医学人才培养质量与医院服务水平全面提升，不辜负市委市政府和嘉兴市人民的殷切期望，为社会培养更多高素质的医学应用型人才。

祝亚伟在总结讲话中指出，设立嘉兴学院直属附属医院是市委市政府的重大决策；是推动医教研深度融合发展，提升医疗服务能力，建设“健康嘉兴”的重要举措；是提高医学高等教育水平，加快推进创建嘉兴大学，提升嘉兴城市能级



的重要举措；是嘉兴全面接轨上海、参与大湾区建设，更高质量融入长三角一体化国家战略的有力支撑。他就附属医院的建设和发展提出三点希望。

一要加快实现深度融合。学校、医院和卫健部门要各司其职，切实做好附属医院建设发展的管理与服务，确保医院思想稳定、队伍稳定、运行稳定；要按照“优势互补、互惠互利、共谋发展、共享成果”原则，推动、落实、拓展、深化各项合作；要统筹发展规划，统筹配置人才，统筹平台建设，统筹专业设置，统筹推进社会服务，加快双方人才、学科、资源、文化的全方位、深层次融合，把附属医院打造成为高层次人才的培养基地、高水平科研成果的产出基地、高层次人才汇聚基地。

二要服务健康嘉兴建设。市卫健委要按照中央、省委、市委要求，不断深化公立医院综合改革，强化统筹协调，加强行业监管；附属医院要一如既往坚持公立医院的正确办医方向，加快推进医疗技术水平和医疗服务能力的提升，为高水平建设“健康嘉兴”，打造健康中国“样板地”作出新的更大的贡献。

三要打造医学教育高地。嘉兴学院要以建设附属医院为新的起点，扎根嘉兴、面向全省、放眼全国，切实加强附属医院学科专业建设、医教研平台建设、教学科研人才队伍建设力度；要坚持开放办学，积极引进上海等地高端教学、科研和医疗资源，努力打造一流医学学科专业，把附属医院建设成为省内一流、长三角有重要影响的综合性医院，为创建嘉兴大学奠定扎实的基础。各相关部门要充分领会附属医院建设的重要性，把思想统一到市委市政府决策部署上来，为附属医院建设添砖加瓦。

强强联合，共同发力。未来，双方将围绕“健康嘉兴”战略与嘉兴学院“申硕创大”目标，根据市委“加快实现深度融合，服务健康嘉兴建设，打造医学教学高地”三项要求，在医疗学科建设、人才引进培养、创新成果转化等方面开展全方位、深层次融合。

## ■ 创建嘉兴大学 动作频繁





7月18日下午，嘉兴市创建嘉兴大学工作领导小组办公室（以下简称市创建办）第三次会议在我校第六会议室召开。市委常委、宣传部长祝亚伟出席会议并讲话，副市长邢海华主持会议。

祝亚伟发表讲话。他要求必须把握好三个关键点：一要加快突破申硕关键。要加大对学校人才引育、科学研究、产学研合作等方面的投入力度，尽最大努力将申硕各项指标做到极致、做出优势，确保2020年申硕成功，为创建嘉兴大学奠定坚实基础；二要加快补齐科研奖项短板。要充分发挥嘉兴市创新载体多、高层次人才多、知名企业多的优势，加大市域相关资源整合力度，联合开展科研成果奖项培育与申报。嘉兴学院要充分发挥学校与有色行业联系紧密传统优势，加大与相关行业协会、学会的合作力度，尽快产出更多高层次科研成果；三要努力夯实外部支持保障。要继续抢抓建党百年与长三角一体化机遇，积极争取省委省政府、教育部对嘉兴大学创建工作的支持；要充分调动各方资源，通过走出去、请进来，多联络、多汇报、多请教、多交流，积极争取相关专家的专业指导，切实增强大学创建的针对性。

祝亚伟最后强调，创建大学是当前嘉兴市委市政府关心关注的重大民生工程，各工作组下一阶段要更加坚决地维护大局、服务大局，对照工作职责，进一步明确具体任务、明确责任单位、明确时间节点，切实推进各项工作落地落实。

邢海华在总结讲话中要求，嘉兴学院要继续苦练“内功”，进一步思考和凝炼办学特色；要充分认识面临的竞争态势，进一步提升工作标准；要正确处理好创建大学与学校长远发展的关系，突出工作重点，瞄准重点专业，更好地服务地方、培养人才。

校党委书记黄文秀就嘉兴大学创建工作作专题报告。他指出，当前在省市两级党委政府的关心重视和省教育厅的支持下，通过市校双方共同努力，创建大学工作推进有力，开局良好。他强调，各单位要继续以志在必得的坚定信心，坚持内涵提升与外部支持并举，加快创建步伐。



一要进一步落实目标责任。要坚持目标导向，对照创建指标体系，创造性地开展工作，争取尽快补齐短板，形成竞争优势；二要进一步加强统筹协调。领导小组各成员单位要增强跨界意识、合作意识、协同意识，加快解决创建过程中的矛盾和问题。要重视统筹协调，围绕目标要求加快推进创建工作；三要进一步用好办学资源。要充分发挥党委政府资源、校友资源、学术资源等，加强对外沟通与联系，主动推介学校的办学情况，积极争取社会各界对学校建设发展的支持，扩大学校的美誉度与影响力；四要进一步优化发展理念。树立开放理念、共赢理念、服务理念、创新理念、包容理念，坚持与时俱进，创新求变；五要进一步强化团结奋斗。要加强班子自身建设，做到步调一致、思想统一，把教职员工的量凝聚团结到创建工作上来；六要进一步维护安全稳定。要坚持预防为主的工作方针，做好安全稳定隐患的排查化解工作，努力提高突发事件应急处置能力；七要进一步抓紧抓实抓好工作落实。增强紧迫感、责任感、使命感，按时间按节点有序推进大学创建各项工作。





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