



南京工业大学  
政策研究与规划处

# 高教纵横

2020

# 04

第五十九期

### ● 教育部：2020年我国博士生招生总规模达到10万人

教育部网站公布教育部、国家发展改革委、财政部印发《关于“双一流”建设高校促进学科融合 加快人工智能领域研究生培养的若干意见》的通知：推进高层次人才供给侧结构性改革，优化不同层次学生的培养结构，适应需求调整培养规模与培养目标，适度扩大博士研究生规模，加快发展博士专业学位研究生教育。

今年将扩大硕士研究生招生规模，预计同比增加18.9万。扩大今年硕士研究生招生规模，主要向国家战略和民生领域急需的临床医学、公共卫生与预防医学、集成电路、软件、新材料、先进制造、人工智能等相关学科和专业学位类别倾斜，向中西部和东北地区高校倾斜。

继硕士扩招、博士后扩大岗位规模之后，部分高校博士扩招也有新动作。教育部明确指出：2020年我国博士生招生总规模达到10万人。与此同时，教育部关于政协十二届全国委员会第五次会议第0580号（教育类059号）提案答复的函：深入实施“孔子新汉学计划”，扩大各国优秀青年来华攻读博士学位和中外联合培养博士生招生规模。

## 目录

### 【自媒体】 1

- 南京市人大召开专题会议研究乔旭常委提出的省市共建高校议案 1
- 南京工业大学与滁州市共建工程训练中心 2
- 先进轻质高性能材料研究中心取得重要进展 3
- 南京工业大学成立公共安全研究院 4

### 【大学问】 6

- 2020年泰晤士高等教育世界大学影响力排名发布 7
- 首批科技成果转移转化基地典型经验之五、之六发布 7

### 【观天下】 9

- 新政观澜 | 教育部：不建议占用假期来补课 10
- 新政观澜 | 教育部：疫情期间暂停恢复学校大型体育活动和聚集性活动 12
- 新政观澜 | 教育部：未开学不得提前收学费 13
- 新政观澜 | 教育部：正式宣布高考延期 15
- 新政观澜 | 教育部：回应高校何时开学 15
- 调研报告 | 教育部：2020年我国博士生招生总规模达到10万人 16



■ 调研报告   2020年硕士研究生扩招计划陆续公开	17
■ 高教格局   教育部：同意6所高校转设为本科层次普通高等学校	18
■ 高教格局   教育部：将在新工科等领域开建优质教学资源库	19
■ 高教格局   江苏省教育厅：扩大全省2020年普通高校“专转本”招生规模	20
■ 高教格局   上海：正推动生物医药和脑科学、人工智能等国家实验室筹建	21
■ 高教格局   上海：将试行普通高等学校双学士学位项目	23
■ 高教格局   广东：公共卫生硕士研究生计划今年扩招50%	26
■ 高教格局   河南：支持复建张仲景国医大学	29
■ 高教格局   中国西部（重庆）科学城来了	30
■ 高教格局   四所知名高校发布消息组建公共卫生学院	37
■ 高教格局   南京大学等40所国内外高校发起成立国际大学气候联盟	39
■ 财经手笔   科技部：共安排3.2亿元科研经费应对疫情 立项当天即拨付	40
■ 财经手笔   河南：发行10亿专项债券，支持10所公办高校建设	41
■ 财经手笔   西湖大学：获捐8亿元	42
<b>【他山石】</b>	<b>44</b>
■ 清华大学：成立万科公共卫生与健康学院	45
■ 中国科技大学：国家重大公共卫生事件医学中心落地	46
■ 中科院深圳理工大学：今年将招收首批研究生	48



■ 西湖大学：将建设应急医学研究中心	49
■ 浙江大学：创新2030计划启动四个新项目	50
■ 浙江大学：与德清县合作共建高水平国家级儿童医疗中心	52
■ 同济大学：与上海申康医院发展合作建设同济大学附属口腔医院	53
■ 南京大学：与昆山市举行深化校地合作座谈会	54
■ 苏州大学：启动建设苏州市高素质农民培训网	55
■ 江苏大学：参与新结构经济学知识产权研究院	56
■ 山东大学：启动17个微专业建设项目	57
■ 西北工业大学：将建核科学与技术学院	58



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。

## 南京市人大召开专题会议研究乔旭常委提出的省市共建高校议案

摘自南京工业大学常青藤新闻网

作者：校长办公室；审核：童毛弟

3月31日，南京市人大常委会副主任陈华召开专题会议，研究推进市人大常委会、校长乔旭提出的省市共建高校议案。校长乔旭、市人大常委会、发改委、科技局、工信局、教育局等有关领导参与了会议。会议由市人大常委会教科文卫委副主任陈光主持。

2020年1月，在南京市第十六届人民代表大会第三次会议上，校长乔旭作为人大代表提出了“关于实施省市共建高校，推进校地深度融合的议案”，已被确立为正式议案。该议案针对在宁高校在校地融合过程中存在的归属感不强、参与度不够、贡献度不大的问题，提出遴选一批科技创新和成果转化能力强、服务南京发展成效显著的一部省属高校，经由南京市政府认定为“省市共建高校”，给予专项资金资助，并提供组织保障和政策保障，为创新名城和“强富美高”新南京建设提供有力支撑。会上，乔旭校长就共建意义、建设方案、政策资源保障、运行评价机制等方面作出了进一步说明和建议。

与会人员认为该提案切中校地融合发展中的要害问题，能够更好形成体系和抓手，促进南京科教优势和产业优势深度融合，促进双方发展，贡献城市建设。会上，大家就共建方案如何进一步完善细化，如何纳入发展规划、明确共建重点、加强项目牵引、完善对接平台和对接机制、加强供给支持、优化产出评价和评选推进机制等问题进行了深入讨论。

陈华副主任指出，乔旭校长作为学者专家、高校领导和人大政协委员，怀着对南京建设的真情实感和责任担当履职尽责，真正做到了建真言、献良策。同时她肯定了南工大多年来支持南京地方经济社会发展所作出的贡献。针对省市共建

高校议案办理，陈华副主任希望相关部门深化认识，加强研究；强化沟通，对接联系；积极作为，努力推进，力争使议案成为市委、市政府的重要决策，为南京国际创新名城建设注入强大动力。

## 南京工业大学与滁州市共建工程训练中心

摘自南京工业大学常青藤新闻网

作者：校长办公室；审核：童毛弟

4月7日上午，校党委书记芮鸿岩、校长乔旭、副校长巩建鸣、副校长赵志宏，原校党委副书记、纪委书记朱跃钊及相关部门负责人一行赴滁州市，推进落实南京工业大学与滁州市政府共建南京工业大学工程训练中心（大学生劳动实践基地）暨滁州大学科技园公共实训基地工作。滁州市委书记张祥安、市长许继伟、常务副市长金力、副市长姚志、副市长陆峰及南谯区、滁州高教科创管理服务中心主要负责同志参加交流座谈。

滁州市委书记张祥安对芮鸿岩书记、乔旭校长再次率队来滁交流对接表示真诚欢迎。他表示，滁州市近年来经济社会发展全面提速，已经进入安徽省设区市经济发展的第一方阵。南京工业大学在滁州高教科创城市建设发展过程中，发挥了至关重要的作用。作为滁州高教科创城的创始合作伙伴，校地双方抓住机遇、重点突破，在先行探索产教融合、技术创新和体制创新的过程中取得了一批阶段性成果。校地共建工程训练中心将进一步产生辐射引领作用，为双方赢得更大发展空间，成为合作共赢的又一张靓丽名片。

乔旭校长祝贺滁州市近年来经济社会发展取得的巨大成就，感谢滁州市在校地合作中给予南京工业大学的重要支持。他指出，校地双方超前布局、跨区协同，正是对国家《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》和《国家产教融合建设试点实施方案》的有效践行，希望双方进一步加强全面对接，推进务实合作，高标准





共建工程训练中心，高质量共创校地全面合作发展新模式，在人才培养、成果转化、技术转移等方面形成合力，取得更丰硕的合作成果。

芮鸿岩书记介绍了南京工业大学近年来的发展情况。他表示，校第四次党代会确立了创业型大学建设的奋斗目标，学校始终坚持“顶天立地”的办学理念，与滁州的产学研合作有着良好的工作基础和先发优势，下一阶段希望双方能够合力在跨区协同上拓宽大视野、深化大合作、形成大贡献、促进大发展；在深度融合中注重强机制、强统筹、强推进、强共赢，聚焦地方所需，发挥科教优势，聚力做“大”做“强”产教融合的新文章，探索校地合作的南工大经验、滁州经验，为滁州市经济社会发展和学校高水平大学建设提供更加有力的支撑。

滁州市市长许继伟，副校长巩建鸣、原校党委副书记、纪委书记朱跃钊也就深化校地合作进行了专题交流。

会前，与会人员还到南工滁州科教城研发区、工程训练中心项目现场进行了实地考察。党委办公室、校长办公室、政策研究与规划处、教学事务部、实验室建设与管理处、机械学院负责人参加了相关活动。

## ■ 先进轻质高性能材料研究中心取得重要进展

摘自南京工业大学常青藤新闻网

作者：人才资源部；审核：秦卫明

成立于2019年的先进轻质高性能材料研究中心以国家战略发展需求为牵引，着眼解决重大工程领域共性问题及关键技术瓶颈，以轻质高性能结构材料为主要研究对象，重点发展轻合金材料、高性能碳纤维及其复合材料、特殊钢及高温合金三个方向，拟用5年的时间建成国内外有重要影响的重大工程用关键结构材料研究基地。



在学校鼎力支持下，中心成立一年多来取得多项重要进展：获批江苏省先进轻质高性能材料重点实验室；引进各类人才20余人，初步形成了中青年结合、结构合理的人才梯队；获批国家重大科研仪器研制项目课题、前沿技术项目、省科技厅重点项目等重大科研项目，科研合同经费1200多万元。近日，中心范国华教授在材料科学领域权威期刊《Progress in Materials Science》发表了题为“An overview of tailoring strain delocalization for strength-ductility synergy”的综述论文（Prog. Mater. Sci., 2020,113,100675），南京工业大学为通讯作者单位。该工作成果的发表有力提升了南京工业大学在金属结构材料方向的影响力和知名度，是南京工业大学功能材料优势方向的补充，有利于完善材料科学与工程一级学科布局。

## 南京工业大学成立公共安全研究院

摘自南京工业大学常青藤新闻网

作者：校园安全部；摄影：钱澄；审核：童政权

4月13日下午，南京工业大学与南京安元科技有限公司联合组建公共安全研究院签约揭牌仪式在江浦校区行政楼104会议室举行。校长乔旭、南京安元科技有限公司董事长王三明共同为研究院揭牌。双方代表签署合作框架协议。仪式由副校长吴胜红主持。

仪式上，校园安全部部长童政权汇报了公共安全研究院的筹备情况；科学研究部副部长袁正英宣读了成立南京工业大学公共安全研究院的通知。

安全科学与工程学院院长潘旭海、安元科技董事长王三明分别致辞，表示将以现有科技合作为基础，充分利用和发挥高校科学研究的资源优势和企业吸纳、转化科技成果的市场优势，按照优势互补、共谋发展、互惠互利、实现双赢的原



则，在人才培养、科技自主创新、科研成果转化等方面开展多边全方位合作，实现共同发展，使研究院成为公共安全的创新研究、开发和推广基地。

最后，校长乔旭要求研究院要坚持创新开放，集聚优势资源，围绕智慧公共安全开展创新研究，一要推动校园安全防控体系及智能平台建设，全面提升学校安全防控的能力，力争建成全省范围内理念领先、设施领先、效果领先的校园安全防控体系；二要在人才培养、科学研究、成果转化等方面校企合作、产教融合、共同发展，争取早出成果、多出成果、出大成果，为公共安全行业技术进步发挥引领作用，促进安全学科高质量发展。

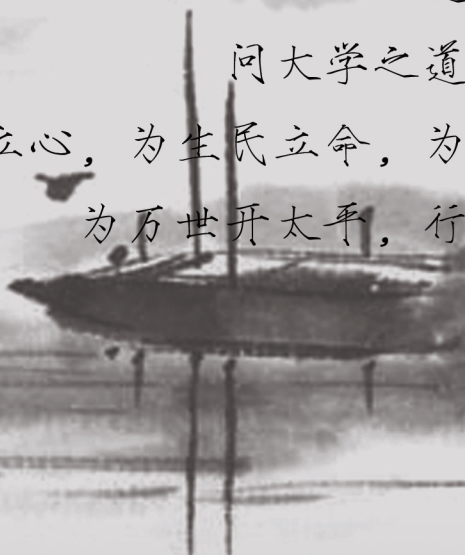
校长办公室、科学研究部、研究生院、国有资产管理处、校园安全部、实验室建设与管理处、信息服务部、安全科学与工程学院及安元科技有限公司等相关负责人参加了签约揭牌仪式。



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。



## 2020年泰晤士高等教育世界大学影响力排名发布

来源 青塔

4月22日北京时间晚上7点，泰晤士高等教育发布了第二届泰晤士高等教育世界大学影响力排名。

第二届“泰晤士高等教育世界大学影响力排名”使用了联合国的17项可持续发展目标（SDGs）来帮助人们了解这些通常不为人知的行动。这些排名提供了一种衡量标准，展示大学对地球产生的积极的社会和经济影响的程度：从气候行动、性别平等，到良好的健康和福祉。这是在大学排名首次采用这一标准，而不是采用声誉和研究声望等传统指标。

详情请扫此二维码：



## 首批科技成果转化基地典型经验之五、之六发布

来源 青塔

近期，教育部科技司发布了关于印发首批高等学校科技成果转化和技术转移基地典型经验的通知，多所高校被点名表扬。4月21日，教育部科技司再点名，分别公布了典型经验之五和之六的高校名单，其中西南交通大学、四川大学、上海交通大学、西北工业大学、首都师范大学等高校在积极探索新机制表现突出，

大连理工大学、东南大学、浙江大学、湖南大学、四川大学、首都师范大学科技成果转化工作流程图等方面令人印象深刻。

详情请扫此二维码：

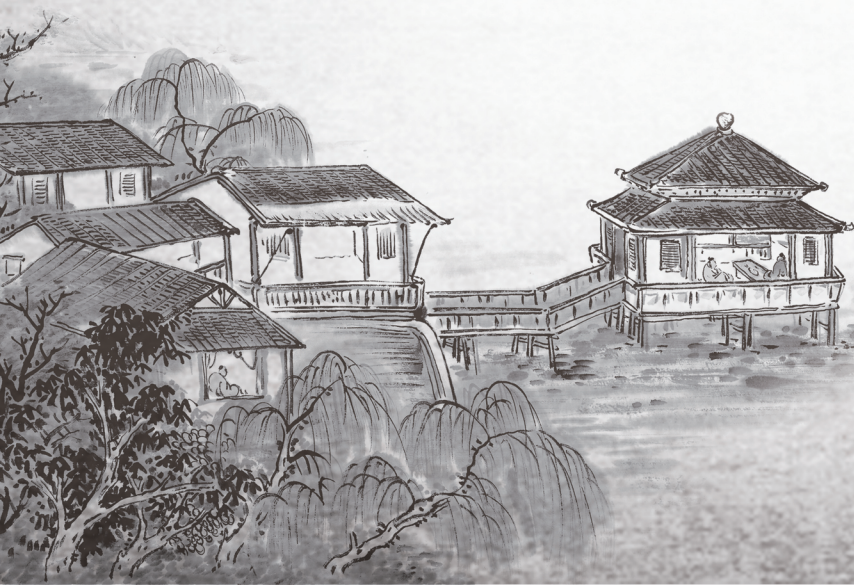


观天下

# 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：不建议占用假期来补课

来源 青塔

随着疫情防控形势持续向好，5月，我国预计将集中迎来开学复课。在疫情防控常态化条件下，怎样保障广大师生的健康安全？怎样确保完成2020年春季学期教学任务？

围绕开学复课的热点问题，教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室主任王登峰近日接受了新华社记者专访。

“教育战线进入大考时间”

新华社记者：在当前疫情防控常态化的条件下，如何在开学复课过程中保障师生的健康安全？”

王登峰：随着疫情防控形势发展，开学的学校、地区越来越多，这是社会秩序恢复的重要标志。从全社会抗击疫情的角度来看，我们已经走过了最艰难的时刻，而随着教育教学秩序恢复正常，教育系统将迎来一场大考。

这样一个庞大的群体开学复课比复工复产更为复杂，面临的疫情防控形势更为严峻。学校是一个非常大的聚集场所，境外输入的风险、无症状感染者出现都给开学复课工作提出更高要求。目前来看，我们很难做到所有年级、所有孩子同时回到校园，所以各地基本上都是先让初三、高三学生回来；随着疫情逐渐被控制、防控措施更加到位，再让更多的孩子回来。通过分区、分级、分批、分类开学，不断对相应疫情防控工作进行完善。

“开学后要在线学习情况摸底”

新华社记者：您如何评价疫情期间的“停课不停学”工作？开学之后，学校、教师和学生应如何做好学习内容的衔接？





王登峰：全国共有2亿多在校学生，正如教育部部长陈宝生所言，“停课不停学”可谓“史无前例、世无前例”，是一个了不起的创举，也是一个教育事业发展的奇迹。这次的“停课不停学”，是我们在很短时间内，动员大量的人力、物力、财力、智力，去满足受疫情影响而不能按时开学的全部青少年学生居家学习的需求。应该说，我们用短短两三个月的时间，完成了过去设想可能需要10年才能完成的一个进程。

多年以来，我们的教育信息化工作打下了良好基础，这次针对有些手机网络覆盖不到的地方，我们开通了教育电视台的公共课堂，力争覆盖到所有学生，实现教育资源的公平兜底。

当然，通过这次疫情的检验，可以看到，大规模在线教育还存在一些新情况、新问题，我们积累了很多宝贵经验，为今后的教育教学改革开拓了新思路。

对于开学之后如何做好线上线下教学的衔接，教育部明确要求各地一定要对学生居家在线学习的情况进行摸底。摸底包括两方面内容：第一，对于线上开设的新课，开学之后还要系统串讲，直到所有孩子都掌握这些知识以后再开始新的课程；第二，如果是线上没有涉及到的内容，那就从零开始讲授。

“不建议占用假期来补课”

新华社记者：为完成2020年春季学期教学任务，是否会占用双休日、公众假期进行补课？

王登峰：事实上，2020年春季学期从寒假结束的那一天已经开始，基础教育的线上学习平台和高校线上学习平台就正式开课了。因此这个学期的任务能否完成、完成到什么程度，要统筹线上和线下教学情况。我们要对学生的线上学习情况摸底，之后再规划这个学期的教学任务。



开学以后，我们还是鼓励各地充分利用周一到周五的有效教学时间。如果觉得这个学期的课程落下了一点，可以通过调整一下周一到周五学习的时间，比如每天增加半小时到一小时，就可以补回很多内容。

另外，如果这个春季学期的任务确实有很多没有完成，也可以调整到秋季学期，甚至调整到下一个学年，总的指导思想是“来日方长”。我们还要充分考虑孩子们的情况，好不容易开学了，他们希望能够过一种疫情防控下的正常学习生活，占用周末、假期时间补课，无形中增加了孩子们的负担。我们希望，通过学段、学期、学年的调整，通过充分利用有效教学时间，还有线上线下教学的衔接，尽可能减少占用孩子们休息的时间学习。

## ■ 新政观澜 | 教育部：疫情期间暂停恢复学校大型体育活动和聚集性活动

来源 青塔

当前全国本土疫情传播已基本阻断，但境外疫情呈加速扩散蔓延态势，我国疫情输入压力持续加大。大型体育活动和聚集性活动人员集散量大、流动量大，疫情传播风险较大。

日前，教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室印发《关于新冠肺炎疫情期间暂停恢复大型体育活动和聚集性活动的通知》，切实保障广大师生生命安全和身体健康。《通知》提出了哪些要求？

### 一 扎实做好学校疫情防控工作

各地各校要坚决贯彻落实习近平总书记关于坚决打赢疫情防控阻击战的重要指示精神，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，



坚持实施“外防输入、内防反弹”的防控策略，针对当前境外输入型病例与风险增加的严峻形势，继续保持高度警惕，坚决防止麻痹侥幸心理，压实防控责任，落实防控措施。

## 二 暂停恢复大型体育活动和聚集性活动

为减少人员聚集和流动给疫情防控带来的风险，新冠肺炎疫情期间暂停恢复学校体育单项赛事、综合性运动会等大型体育活动和聚集性活动。各地各校要坚持审慎原则，完善有关组织和工作机制，提前谋划相关活动预案，做好活动赛期等调整工作。

## 三 创新形式推进学校体育教学改革

各地各校要针对疫情防控要求，统筹调整年度体育教育教学、运动训练与学生锻炼活动计划，合理制定教学组织实施方案。要充分利用网络平台，深入推进学校体育教学改革，聚焦“教会、勤练、常赛”目标，注重“教健康知识、传运动技能、练身体素质、育品德意志”，不断丰富学校体育教学、训练、竞赛等组织形式，减少人员聚集，帮助学生通过体育锻炼“享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志”。

## ■ 新政观澜 | 教育部：未开学不得提前收学费

来源 青塔

4月11日），教育部官网发布《教育部治理教育乱收费工作领导小组办公室关于疫情防控期间学校收费有关问题的预警》。

教育部治理教育乱收费工作领导小组办公室关于疫情防控期间学校收费有关问题的预警



针对近期个别学校和幼儿园在未开学开课情况下预收学费（保教费）、住宿费问题，教育部治理教育乱收费工作领导小组办公室提醒各地教育主管部门指导各级各类学校和幼儿园做好疫情防控期间的学校收费管理工作。

一、学费（保教费）不得跨学年或学期预收。各地应按照当地人民政府关于疫情防控工作的统一部署开学复课，未开学或未开课不得提前收取学费（保教费）。

二、住宿费不得跨学年或学期预收，未住宿不得提前收取住宿费。已按学年收取的住宿费，应根据实际住宿情况合理确定退费办法。具体办法由各省（自治区、直辖市）制定。

三、各地要认真贯彻落实《关于做好新型冠状病毒感染肺炎疫情防控期间学生资助工作的通知》（教财司函〔2020〕30号），全面落实好各项学生资助政策，通过减免学费、住宿费，或发放临时生活补助等方式，加大对患病和受到疫情影响的家庭经济困难学生资助力度。

四、学校不得借疫情防控名义擅自增设收费项目、扩大收费范围、提高收费标准，违规乱收费。

各省（自治区、直辖市）要根据教育收费管理权限和属地化管理原则，结合当地实际，进一步规范和加强疫情防控期间学校收费管理，严肃查处各种乱收费行为。

教育部治理教育乱收费工作领导小组办公室

2020年4月10日



## ■ 新政观澜 | 教育部：正式宣布高考延期

来源 青塔

3月31日，教育部正式宣布：高考延期！

关于2020年全国高考时间安排的公告

经党中央、国务院同意，2020年全国普通高等学校招生统一考试（以下简称“高考”）延期一个月举行，考试时间为7月7日至8日。

具体科目考试时间安排为：7月7日，语文9:00至11:30；数学15:00至17:00。7月8日，文科综合/理科综合9:00至11:30；外语15:00至17:00。

湖北省、北京市可根据疫情防控情况，研究提出本地区高考时间安排的意见，商教育部同意后及时向社会发布。

教 育 部

2020年3月31日

## ■ 新政观澜 | 教育部：回应高校何时开学

来源 青塔

3月31日下午3时，国务院联防联控机制召开新闻发布会，由教育部相关司局负责人介绍低风险地区教育开学复课等情况并回答媒体提问。

为了做好疫情防控工作，高校须坚持“三不”原则，即在疫情防控没有得到基本控制之前不开学，学校防控措施不到位不开学，校园安全和师生的公共卫生安全的得不到保障不开学。因此，需要各高校、各地区做好开学前的充分准备。



从4月1日起，青海、新疆、山西、江苏等全国多地高校将陆续复课。据教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室主任、体育卫生与艺术教育司司长王登峰介绍，高校复课第一是要错层次开学，错层次开学首先优先安排的就是毕业年级以及有科研任务的研究生，这一批学生要优先安排。第二是要错区域，目前开学的这些高校基本上都是本地生源的学生先复课，外地的、低风险地区学生在陆续的复课，高风险地区的学生先暂时不复课。第三错时复课，就是每一个高校基本安排在两周时间内完成不同年级、不同地域的学生返校。

王登峰表示，高校的开学要提供全方位的防护，也就是从学生走出家门、搭乘交通工具、到达校门一直到进入到校园，要进行全程监控，做好疫情防控工作。各地高校开学是由各地区、各省区市和各高校一起根据疫情形势的研判和学生的具体构成来确定开学和复学时间，教育部没有统一要求。

王登峰强调，境外输入病例目前形成了疫情防控的巨大威胁，对于高校中的留学生、港澳台学生以及外籍专家，教育部要求各地各校制定相关的措施，对来华留学生目前不能返回学校的，各校都会安排在线教学指导。各校外国留学生暂时不返校，根据疫情发展情况，教育部会做出具体通知。同时，每一个高校、每一个地区也都要制定应急预案，应对因生源跨地域流动造成的疫情传播隐患。同时，众多留学生进入校园的应急性措施必须做好充分准备，不仅要求每一所高校都要做好应急预案，每一个地方、每一个省区市也都要针对高校开学的情况制定相应应急预案。

## ■ 调研报告 | 教育部：2020年我国博士生招生总规模达到10万人

摘自青塔



早在2018年，教育部关于政协第十三届全国委员会第一次会议第0249号（教育类017号）提案答复的函中就已明确提出，2020年我国博士生招生总规模达到10万人。

今年3月3日，教育部网站公布教育部、国家发展改革委、财政部印发《关于“双一流”建设高校促进学科融合 加快人工智能领域研究生培养的若干意见》的通知：推进高层次人才供给侧结构性改革，优化不同层次学生的培养结构，适应需求调整培养规模与培养目标，适度扩大博士研究生规模，加快发展博士专业学位研究生教育。

与此同时，教育部关于政协十二届全国委员会第五次会议第0580号（教育类059号）提案答复的函：深入实施“孔子新汉学计划”，扩大各国优秀青年来华攻读博士学位和中外联合培养博士生招生规模。

## ■ 调研报告 | 2020年硕士研究生扩招计划陆续公开

来源 青塔

2月28日，国务院联防联控机制举行新闻发布会，教育部副部长翁铁慧表示，今年将扩大硕士研究生招生规模，预计同比增加18.9万。

近日，随着各项工作的陆续开展，扩招名额也已下放至各级地方相关部门及学校。许多省份与高校也纷纷公布了扩招计划。本次为大家整理了已明确公布扩招名额，或明确表示有扩招计划的地方及高校名单。

详情请扫此二维码：





## ■ 高教格局 | 教育部：同意6所高校转设为本科层次普通高等学校

来源 青塔

4月3日，教育部官网正式发文，同意6所高校转设为本科层次普通高等学校。6所转设成功的新大学如下：内蒙古师范大学鸿德学院转设为内蒙古鸿德文理学院；安徽财经大学商学院转设为蚌埠工商学院；成都信息工程大学银杏酒店管理学院转设为成都银杏酒店管理学院；中国传媒大学南广学院转设为南京传媒学院；西北工业大学明德学院转设为西安明德理工学院；西安工业大学北方信息工程学院转设为西安工商学院。

详情请扫此二维码：





## ■ 高教格局 | 教育部：将在新工科等领域开建优质教学资源库

来源 青塔

为了推进新工科、新农科、新医科、新文科建设，近日，教育部宣布，从2020年起，将分年度在部分重点领域建设优质教学资源库，以探索基于“四新”理念的教学资源建设新路径，推动高等教育“质量革命”。优质教学资源库中将涵盖视频、课件、习题、案例、实验项目、数字教材等教学资源。

《教育部办公厅关于启动部分领域教学资源建设工作的通知》提到，2020年起，分年度在部分重点领域建设优质教学资源库，优化教育教学条件、推进教学方法改革、加强教师队伍建设，探索“四新”理念下教学资源建设新路径和人才培养新模式。

通知还提到，根据国家经济社会发展需求，研究确定重点建设领域，明确建设任务，加快相关领域优质教学资源建设；将资源建设与资源使用相统筹，实现在资源建设中培养教师队伍，在资源使用中锻炼教师队伍。同时，建立科学的建设领域动态调整机制和资源的持续更新机制，提高资源服务支撑能力。

资源建设同时面向高校、行业企业、科研院所等单位，并注意最新科研成果的及时转化。完善经费和机制保障，对通过审核的资源建设者，给予适当资助，并在教育信息化等相关项目中给予优先支持。

在建设流程上，教育部明确要完成专家组织组建、知识图谱构建、教学资源建设、资源审核应用、资源持续更新、教师培训等工作。

知识图谱方面，面向有关高校专家和企业一线工程师广泛征求意见，研究制定覆盖知识领域、知识单元和知识点的相关领域知识图谱；并以相关领域知识图



谱为基础，组织相关高校、行业企业和科研院所认领建设任务，建设视频、课件、习题、案例、实验项目、数字教材、实训项目、数据集等教学资源，形成优质教学资源库；之后，专家组对报送的资源进行适用性评价，通过审核的资源将面向参与资源建设的高校师生开放共享，并逐步面向全国高校开放。

教育部明确，要建立知识图谱和相关教学资源的定期强制补充、更新机制，保障教学资源的可用性、有效度。

## ■ 高教格局 | 江苏省教育厅：扩大全省2020年普通高校“专转本”招生规模

来源 青塔

近日，江苏省教育厅发布《关于做好2020年“专转本”扩招工作的通知》，扩大全省2020年普通高校“专转本”招生规模，新增13635个招生计划。要求考生4月17日起至4月20日重新报名、重新填志愿。

从今年起，江苏省开展普通本科与具备条件的高职院校联合培养“专转本”学生试点工作，“专转本”学生按照相关要求在高职院校就读，毕业证书由本科院校发放。高校招办老师提醒，不少专业都是文理兼招，只要符合本科院校专业对专科专业大类的要求，考生即可填报。有所不同的是考试科目，除计算机、英语两门必考外，文科生另考语文、理科生另考高数。

详情请扫此二维码：





## ■ 高教格局 | 上海：正推动生物医药和脑科学、人工智能等国家实验室筹建

来源 青塔

4月21日，上海市政府新闻办举行市政府新闻发布会，介绍《上海市推进科技创新中心建设条例》（以下简称《条例》）的主要内容以及下一步工作举措。

《条例》共9章59条，重点以提升创新策源能力为目标，对以科技创新为核心的全面创新作出系统性和制度性的安排，如提供研发资助，落实高新技术企业所得税优惠政策，对企业的科技创新活动给予公平普惠的支持；扩大科研事业单位选人用人、编制使用、职称评审、薪酬分配等方面的自主权；赋予科研人员科技成果所有权或长期使用权等。《条例》将于2020年5月1日起施行。

会上有记者提问：习总书记在考察上海时提出了强化科技创新策源功能的新要求，请问《条例》在提升本市基础研究能力，促进创新源头培育方面都有哪些举措？

上海市科委主任张全表示，强大的基础科学研究是建设世界科技强国的基石。经过多年发展，上海的基础科学研究取得长足进步，整体水平显著提高，国际影响力日益提升，支撑引领经济社会发展的作用不断增强。但与建设世界科技

强国的要求相比，在基础研究投入强度、顶尖研发机构建设、重大项目的组织实施等方面还需要进一步优化。针对这一情况，《条例》主要从三个方面强化对基础研究的支持。

一是加大财政科技投入特别是基础研究的投入力度。本市近几年财政科技投入一直呈增长趋势。2016-2018年，本市财政科技支出分别为341.71亿元、389.89亿元、426.37亿元，年均增幅11.7%。我们还需要进一步强化基础研究的投入。为此，《条例》进一步明确，市、区人民政府要逐年加大财政科技投入，重点支持包括基础研究在内的多种科技创新活动。

二是加快培育战略性科技力量。一方面，加大对国家实验室的培育支持力度。国家实验室是体现国家意志、实现国家使命、代表国家水平的战略科技力量，是面向国际科技竞争的创新基础平台，是保障国家安全的核心支撑，是突破型、引领型、平台型一体化的大型综合性研究基地。为此，《条例》特别规定，本市相关部门要在基础设施建设、人才引进培养、项目资助以及运行机制创新等方面，对国家实验室的培育、建设和运营予以支持。目前，本市正在积极推动光子与微纳电子、生物医药和脑科学、人工智能等领域的国家实验室的筹建工作。

另一方面，支持相关新型研发机构发展，创新经费支持和管理方式，并在申请登记、项目申报、职称评审、人才培养等方面探索相应的支持措施。目前，全市已经启动了脑科学与类脑研究中心、量子科学中心、上海清华国际创新中心、期智研究院、树图区块链研究院等数十家代表世界科技前沿领域发展方向的研究机构建设。科改“25条”发布后，我们按照“一所（院）一策”原则，对事业单位性质的新型研发机构，探索试点不定行政级别、不定编制、不受岗位设置和工资总额限制的措施，实行综合预算管理，给予研究机构长期稳定持续支持，取得了不错的效果。

三是优化重大项目的组织实施机制。一方面，按照国家战略部署和科技、经济社会发展重大需求，实施重大战略项目、重大基础工程，建设重大科技基础设施，推动在基础研究和关键核心技术领域取得创新突破。另一方面，建立健全激



励创新的项目管理机制,对不同类型的研究项目,形成差异化的支持和管理措施。对于自由探索类研究项目,通过开放竞争方式遴选研究人员和团队;对于目标导向类研究项目,可以采用定向委托方式确定承担主体;对于可能产生颠覆性创新成果但意见分歧较大的非共识项目,可以采用定向委托的方式予以支持。

自2019年开始,本市开展了科研经费包干制试点。结合科研经费管理领域“放管服”改革工作,在基础研究领域,选择了14家科研管理规范、科研成效显著、科研信用较好的高校、科研院所的20个项目,开展科研项目经费使用“包干制”改革试点,不设科目比例限制,由科研团队自主决定使用经费,受到了相关高校和科研院所的欢迎。

国家五部门发布有关“从0到1”的文件,着重强调我们国家要更多地进行一些原始创新、源头创新,加强基础研究。上海也正在根据这个文件进一步优化我们的科技资源和力量。只要我们厚植基础研究,提升科创中心策源功能,上海一定会厚积薄发,从而通过基础创新带动整个创新体系的提升。

## ■ 高教格局 | 上海：将试行普通高等学校双学士学位项目

来源青塔

日前,上海市教委发布关于试行开展双学士学位复合型人才培养项目的通知,为适应经济社会发展对复合型人才培养的需要,根据《国务院学位委员会关于印发<学士学位授权与授予管理办法>的通知》(学位〔2019〕20号)文件精神,上海市将试行开展普通高等学校双学士学位复合型人才培养项目。

上海市学位委员会关于试行开展双学士学位

复合型人才培养项目的通知

各本科高等学校:



为适应经济社会发展对复合型人才培养的需要，根据《国务院学位委员会关于印发<学士学位授权与授予管理办法>的通知》（学位〔2019〕20号）文件精神，上海市将试行开展普通高等学校双学士学位复合型人才培养项目（以下简称“双学士学位项目”）。现将有关事项通知如下：

## 一、申请基本条件

1.具有学士学位授予权的普通高等学校，可在本校全日制本科学生中设立双学士学位项目。

2.项目必须坚持高起点、高标准、高质量，所依托的学科专业应具有博士学位授予权，且分属两个不同的学科门类。

3.项目应服务于国家重大发展战略和经济社会发展的人才培养需要，并结合学校人才培养的定位、专业特色优势以及办学条件。

## 二、申请及审批程序

### （一）学校申请

1.制定本校双学士学位项目实施管理办法。

2.组织专家对拟申请双学士学位项目进行论证。专家组成员应从校外聘请，人数不得少于5人，其中半数以上应为所依托学科专业的国家和上海市学科评议组成员或教学指导委员会成员。专家组论证通过后报校学位评定委员会审议。

3.学校学位评定委员会对拟申请双学士学位项目进行审议并投票表决，表决通过并经学校党委会会议研究同意后上报上海市学位委员会。

### （二）上海市学位委员会审批

上海市学位委员会负责对学校申请的双学士学位项目进行审批并公布名单。



### 三、招生培养和学位授予工作要求

（一）双学士学位项目通过高考招收学生。

（二）学校应制定双学士学位项目专门的人才培养方案，课程、考核、实习实践等培养环节应充分体现出跨学科、复合型、创新性、高质量的要求。

（三）学校应制定双学士学位的授予标准和授予程序。本科毕业并达到学士学位要求的，可授予双学士学位。双学士学位只发放一本学位证书，所授两个学位应在证书中予以注明。

### 四、材料报送

（一）上海市普通高校双学士学位复合型人才培养项目申请书（纸质一式3份）（见附件1）；

（二）上海市普通高校双学士学位复合型人才培养项目申请汇总表（纸质一式1份）（见附件2）；

（三）以上材料的电子文档（包括word文档和加盖公章的PDF文档）同时发送至shxwb@shec.edu.cn。

2020年拟开展项目请各校于4月30日（星期四）前完成报送。今后请于每年1月期间将材料报送至上海市学位委员会办公室（地址：大沽路100号3304室）。

### 五、管理与监督

双学士学位项目审批通过后，学校方可开展招生培养和学位授予等工作。各校要加强对双学士学位项目的管理，确保人才培养质量。上海市学位委员会将对双学士学位项目实施情况进行质量抽检。对存在质量问题的项目，将采取工作约谈、限期整改、停止招生、撤销授权等措施。



## ■ 高教格局 | 广东：公共卫生硕士研究生计划今年扩招50%

来源 青塔

近日，广东在全国率先启动公共卫生人才队伍体系完善补强工作。3月26日，省委办公厅、省政府办公厅印发《关于进一步加强我省公共卫生人才队伍建设的若干措施》的通知（下称“若干措施”），明确提出，在2020年专插本招生中增设预防医学专业，公共卫生硕士专业学位研究生招生计划同比增长50%；到2022年底，广东省将实现省市县三级公共卫生快速应急响应人才队伍全覆盖。

特别值得一提的是，若干措施指出，将探索公共卫生机构公务员分类改革，推动专业技术类公务员专业技术资格任职评定与职称评审相互衔接。

### （1）将建区域性流调人才培养基地。

疾控机构体系是保障公共卫生安全的重要屏障。若干措施明确，依托省、市、县三级疾控中心，统筹各级公共卫生机构、医疗单位和相关部门人才资源，建设素质全面、本领高强、装备精良、能征善战的公共卫生快速响应应急队伍。到2022年底，实现省、市、县三级公共卫生快速应急响应队伍全覆盖。

若干措施还明确，要做大做强卫生疾控专业技术人才队伍。要按照常住人口万分之1.75的比例核定全省疾控系统编制总量。各级疾控中心专业技术人员占比不低于岗位总额的85%，其中卫生技术人员不低于70%。

探索流行病学首席专家和青年骨干专家制度。建设区域性流行病学调查人才培养基地。强化大数据、人工智能等现代技术手段的实际应用，提升精准调查、科学研判、及时报告、提前预警等能力。同时，分级分类开展实验室检验检测人才的培养培训。省级重点围绕病原体鉴定识别、分子溯源、生物信息学分析、试剂盒开发应用与质量控制、疫苗候选株筛选等领域，依托高端实验平台，培养具备国际前沿技术能力的检验检测人才；市县两级重点围绕规范化操作能力建设，



大力实施实验室“手把手”培训项目，全面提升采样、检测、分析报告等技术水平。

此外，若干措施还提出，要提高卫生健康监督执法人才整体素质。实施严格的准入制度，各地新招录卫生监督人员中专业人员比例需占80%以上。健全完善首席卫生监督员制度。

#### (2) 强化临床医学人才前哨预警意识。

许多传染病患者，是由临床医生第一时间收治，这就要求临床医生具备快速判断和甄别的能力。

若干措施提出，强化综合医院临床医学人才传染病防控和公共卫生应急知识培训，提高前哨预警意识、能力和效率，提升临床医学人才应急临床药物实验设计水平和传染病新药应用水平；同时，在珠三角和粤东粤西粤北分区域组建卫生应急救治专业技术队伍；并加强护理人才尤其是高层次护理人才的培养，形成治疗、康复、护理有机衔接的重大传染病应急救护模式。

#### (3) 健全中医院感染性疾病治疗服务体系。

在此次抗击新冠肺炎疫情过程中，中医药充分展示了实力。

若干措施提出，要扶植岭南特色中医药防疫人才传承发展，有计划、有重点地扶植培养一批高水平中医药防疫专业人才。以实施优秀中医临床人才研究项目和名老中医药专家学术经验传承项目为重点，完善中医药师承制度，培养熟悉重大传染病救治的中医药继承与创新人才；同时健全省市县三级中医院感染性疾病治疗服务体系，将精通中医药救治经方、熟悉重大急性传染病诊疗规范的中医药专家纳入“国医大师”“名中医”等评选。重视发挥中西医结合防疫人才的重要作用，提高重大传染病的综合救治能力。

#### (4) 探索开展公共卫生人才“组团式”帮扶。



在公共卫生人才培养方面，若干措施明确，要夯实基层公卫人才基础保障，要探索开展公共卫生人才“组团式”帮扶，提升欠发达地区和基层一线公共卫生人才服务保障水平；将公共卫生人才纳入紧密型医疗卫生共同体建设，推动公共卫生人才下沉。

#### （5）加大高层次公共卫生人才引进培养力度。

若干措施明确，要更好地发挥“珠江人才计划”“广东特支计划”等人才工程的作用，引进培养一批具有国际影响力的杰出科学家、领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。并明确，对顶尖公共卫生人才申报省重大人才工程项目实行“一事一议”、“特事特办”。

与此同时，若干措施提出，要注重培养药品、医疗器械安全应急检验人才。大力培养卫生防护装备研发人才，引进培养一批大数据、人工智能等专门技术人才，提高公共卫生信息化水平。组建重大突发公共卫生事件心理援助队伍，组建高水平公共卫生应急管理决策咨询智库。

此外，要支持科技研发人才开展协同攻关。搭建高水平科研平台，聚焦临床救治和药物、疫苗研发、检测技术和产品、病毒病原学和流行病学、动物模型构建、高端医疗装备等主攻方向；并设立疫情防控科研攻关应急专项等。

同时，对与国际组织和有关领域领先国家合作开展的科研项目，优先立项给予支持。鼓励在粤举办国际公共卫生学术论坛和展会，吸引国际公共卫生组织或分支机构永久性落地广东；此外，放宽公共卫生专业技术人员出国（境）审批及名额限制。

特别值得一提的是，若干措施明确，鼓励高校增设预防医学、全科医学、生物医药等公共卫生相关学科专业。适当扩大公共卫生及相关专业招生规模，在2020年专插本招生中增设预防医学专业，公共卫生硕士专业学位研究生招生计划同比增长50%。



(6) 记大功的公卫人才可直接申报高级职称。

在公共卫生人才的管理上，若干措施明确，将公共卫生专业毕业生纳入高校毕业生下基层上岗退费计划。对在疫情防控工作中表现突出、符合条件的一线医务防疫人员，尚未入编的，可按规定招聘为事业单位工作人员。按照国家统一部署，逐步在全省公共卫生事业单位推行职员等级晋升制度改革，拓展公共卫生管理人员职业晋升通道。

同时，改进公共卫生人才评价方式，对获得嘉奖、记功的，可分别提前1年、2年申报卫生技术人才高级职称；对获得记大功或授予荣誉称号的，可直接申报高级职称。

值得一提的是，若干措施指出，要探索公共卫生机构公务员分类改革，推动专业技术类公务员专业技术资格任职评定与职称评审相互衔接。

此外，若干措施明确，要落实国家及省关于卫生防疫人员津贴和传染病疫情防治人员临时性补助的政策；同时，对于参加重大突发公共卫生事件应急处置并深入疫情防控一线发挥重要作用的、在防控疫情新技术新产品新药物等科研攻关方面取得重要成果的、救治病患或为疫情防控提供服务保障等表现突出的人才，按规定给予奖励。

## ■ 高教格局 | 河南：支持复建张仲景国医大学

来源 青塔

4月10日，省政府办公厅印发《关于促进中医药传承创新发展的实施意见》（以下简称《意见》），从健全服务体系、改革人才培养模式、完善管理机制等5个方面提出进一步加快中医药发展的举措，促进我省从中医药大省向中医药强省迈进。



《意见》提出进一步完善中医医疗服务网络，到2022年建成25个省级中医专科诊疗中心，依托市县两级中医医院，建成30个省级区域中医专科诊疗中心；提升中医药在疾病治疗中的优势，建设省级中医药循证医学中心，同时建立综合医院、专科医院中西医会诊制度，将中医纳入多学科会诊。

在人才培养方面，鼓励培养模式创新，支持复建张仲景国医大学，实施“仲景人才工程”，办好仲景书院和仲景学堂；启动河南省中医药创新团队培育计划，培养20名领军人才和一批创新团队；建立高年资中医医师带徒制度。

提升中药质量，推动产业发展。《意见》提出改革完善中药注册管理，建立我省重要制剂备案信息平台，公开制剂名称、医疗机构名称、备案号等基本信息；探索建立中药材、中药饮片、中成药生产流通使用全过程追溯体系，逐步建立中药重点品种责任可究的监管体系。

挖掘和传承中医药宝库中的精华精髓，到2022年建成10家以上省级中医药文化宣传教育基地，推动中医药文化进校园，把中医药文化贯穿国民教育始终。

《意见》还从加快中医药科研创新、推动中医药开放交流，以及完善管理机制、制定保障政策等方面提出了具体要求，加快建设中医药强省，让中医药在健康中原建设中发挥更大作用。

## ■ 高教格局 | 中国西部（重庆）科学城来了

来源 青塔

近日，重庆市推动成渝地区双城经济圈建设领导小组召开会议，会议上，重庆科学城首次被定名为中国西部（重庆）科学城。重庆市委书记陈敏尔在会议上强调：要举全市之力、集全市之智，高起点、高标准规划建设中国西部（重庆）科学城，不断增强协同创新发展能力，加快打造具有全国影响力的科技创新中心。



建设中国西部（重庆）科学城是顺应全球科技革命和城市化浪潮的战略选择，也是推动成渝地区双城经济圈建设的重要任务，规划建设科学城，“科学”就是关键词，让创新成为高质量发展的强大动能。

中国西部（重庆）科学城有哪些“大招”？

科学城内聚集了重庆大学、重庆师范大学等全国知名高校，因此，要充分发挥高等院校、科研院所、企业等的重要作用，推动基础科学和应用科学发展。怎么样用好这些资源？

校地联席会议制度

日前，重庆市政府网发布消息，同意建立科学城校地联席会议制度以推动校地合作，共同引进培育和建设大科学装置、大科学工程、国家重点实验室、国家工程研究中心等科技创新和研发机构。

联席会议成员包括重庆大学、西南大学、西南政法大学、重庆医科大学、重庆师范大学、重庆邮电大学、重庆理工大学、重庆交通大学、重庆工商大学、四川外国语大学、四川美术学院、重庆科技学院等高校。

加强校地合作，共建国家级科技企业孵化器、众创空间、加速器、科技成果转化示范基地等创新创业孵化和成果转化载体；共建创新街区、创业社区，推动高校科技成果在科学城转移转化和产业化，打造校地协同创新创业生态圈。

2019年1月，由重庆大学牵头研制的“生物科普试验载荷项目”在月球上试验成功，月球上长出了第一片绿叶，引发全球关注和热议。这片绿叶不仅是人类探月工程的重大进步，也充分展现了重庆大学的科研实力。

重庆大学也在基础研究领域不断发力，第一个是在量子材料和量子器件上，重庆大学新成立了量子材料与器件研究中心；第二个是在国际前沿水平的超瞬态



物质科学实验装置，该装置通过对光子和电子的有机结合能够提升对物质形成超快过程的认知过程，也可以对超快物理、材料和生命科学提供全新的分析手段，为物质科学开展深度研究提供新的重大发现机遇。

除此之外，重庆大学在生命科学领域正围绕植物遗传表征、分子生物生理、免疫等前沿方面进行研究；在化学领域，主要聚焦新材料和新能源等方向开展探索。

在科技部公布的首批13个国家应用数学中心名单中，位于重庆高新区，依托重庆师范大学牵头组建的重庆应用数学中心上榜。

重庆应用数学中心2019年12月11日正式挂牌，将推动重庆市数学学科发展急需完成的三大任务：

- ①造就一批具有前瞻性和国际视野的数学高层次创新人才；
- ②推进数学与工程应用的对接融通，夯实大数据智能化产业科技支撑；
- ③聚焦制约产业发展中“卡脖子”的数学问题，并解决这些重大、关键性问题。

建设一批科技企业孵化器和创新载体平台，完善科技成果转化链条，打通转化通道，加快成果变现。

重庆高新区西永微电园的赛宝实验室、中电科技集团重庆声光电有限公司都是2018重庆市重点实验室。

其中，智能电子电器可靠性技术重庆市重点实验室主要瞄准学科发展前沿，开展智能电子电器可靠性基础理论、试验测试与验证技术、分析与评价的关键技术研究和可靠性分析、测评、验证、预测、优化等“一站式”应用技术研究。



量子通信核心光电器件重庆市重点实验室围绕量子通信网络对核心光电器件的需求，开展了一系列的技术研究工作，具备成套的量子通信核心光电器件设计、工艺制备和测试平台条件，全球顶级的创新中心也在科学城内。

英特尔FPGA中国创新中心是英特尔在亚太区域内第一个聚焦FPGA技术与生态的创新中心，也是英特尔创新加速器在中国的唯一一个FPGA创新中心。

FPGA创新中心在重庆高新区西永微电园搭建全国首个FPGA加速数据中心和开发仿真云平台，为中国FPGA研发人员及创新企业提供先进的开发、测试及验证的端到端平台。

打造集FPGA培训认证、产业孵化、应用展示及空间活动为一体的综合性专业创新孵化加速中心，携手高校及生态合作伙伴开展FPGA优秀人才培养及技术应用研究，举办全国乃至全球FPGA领域高端峰会及创新大赛。

推进大科学装置、国家（重点）实验室等重大科技基础设施落地，加快新基建工作进度，提升科学城支撑服务实力

科学城内已经建成并投用一个超级工程，这是全国首个国家质检基地。位于重庆高新区金凤园区，占地1000余亩，实验室40余万平方米，室外试验场15万平方米。

国家质检基地里有什么？

一场：机动车强检试验场

两平台：标准科技研究及展示平台（国家技术标准创新基地），特种设备应急救援演练和考试平台（特种设备应急救援演练中心）

十中心：笔记本电脑、城市能源计量、消防及阻燃产品、电梯、升降机、应用工程、工业机器人、页岩气、新材料、智能制造等10个国家级检测中心。



其中，由重庆车辆检测研究院有限公司承建的机动车强检试验场是国家质检基地中最震撼人心的工程。

该强检试验场占地480亩，投资5亿元，建有国内最大的动态广场，国内最平直的性能路，国际最新标准的噪声路，300米长ABS低附路，国内首条弯道制动路等8类试验区域，是我国西部地区第一家第三方试验场，具有水平领先、承载力强、集约化高等特点。

试验场可开展总质量55吨，单轴轴荷14吨以下车辆的检验项目，包括最高车速、制动、ABS、ESC、AEB、LDW、ACC等安全性、动力性、经济性舒适性、操纵稳定性项目的法规及开发验证试验，目前已为全国各地企业提供场地服务2万余车次。

下一步，国家质检基地将全力建设新材料、工业机器人、智能制造等国家级检测中心，加快国家检验检测高技术服务集聚区建设。

采取壮大现有合作创办、引进培育等方式，形成一批高端研发平和高水平科研机构。

重庆大学产业研究院旨在集聚优质创新资源、转化一流科研成果、助推经济社会发展，重点围绕智能制造、智慧城市、新一代信息技术、智慧能源与装备、生命科学与生物技术等领域，打造“孵化-加速-产业”的创新驱动产业全链条，构建“研发平台、孵化平台、投资平台”三大平台，着力打造具有重要影响力的区域科技创新校地合作示范样板，强力推进国家自主创新示范区和重庆大学“双一流”建设，努力建设成为重庆科学城核心载体。

重庆医科大学与高新区携手打造生物科技产业园，该项目包括一平台、一中心、一所，即重庆市模式动物中心公共服务平台，定制式义齿生产、质量检测及教学研究中心，免疫诊断试剂关键原料的研发及产业化研究所。





据介绍，重庆市模式动物中心公共服务平台建成后将极大提升重庆对未知疾病和疑难杂症治疗手段的自主研发能力。

2019年10月12日，重庆高新区签约生物医药项目14个协议投资总额约242亿元。其中，重庆高新生物医药技术研究院项目已联动多方资源，将在重庆高新区打造生物医药产业的创新资源集聚地，建设生物医药产业高新技术培训中心，打造生物医药中试规模研发生产平台

重庆高新区西永微电园根据重庆科学城的定位要求大规模布局研发机构，加快航天科工5G研究院、中国普天西部研究院与展微电子物联网芯片及与德通讯“万物工场”、汐睿科技MEMS研发中心、德国西门子工业物联网创新中心、德国SAP重庆创新中心等项目建设，加速创新要素聚集。

积极推进北京理工大学、电子科技大学、西安电子科大等高校合作项目，形成产学研用融合创新格局；加速华为鲲鹏生态圈项目落地，加快推进国产自主可控替代计划。

大力培育龙头科技企业，加快发展创新型中小企业，做大做强创新主体。目前，科学城内已经汇聚不少科技龙头企业。

位于重庆高新区的重庆湃芯创智微电子有限公司(以下简称“湃芯微电子”)，是一家以自主可控技术为依托的细分行业稀缺芯片设计与研发的高科技企业。

该公司研发生产的指脉血氧仪核心芯片产品PTYJ237LF，打破了进口产品垄断市场数十年的局面，实现进口替换，是目前指脉血氧仪同类芯片的国内指定供应厂商。

台晶(重庆)电子有限公司2010年成立并入驻重庆高新区金凤电子信息产业园，项目总投资8800万美元，占地面积82亩。主要从事于计算机芯片、石英晶体颗粒、石英晶体振荡器及相关电子元器件专用材料的研究、开发和生产，集团客户包括华为、苹果、三星、富士康、华硕、长安福特、大疆等。



SK海力士半导体（重庆）有限公司位于重庆西永综合保税区 B 区，占地28万平方米。目前主要生产适用于移动终端的闪存产品Nand Flash，产品主要应用于智能手机、平板电脑、USB等移动终端设备。

SK海力士将立足于重庆，将重庆发展成为西部地区半导体封装测试全球第一生产基地及成为西部地区国家唯一认可的IT&IC产业基地。

优化金融要素配置，创新金融服务功能，让金融更好地为科技赋能。

高新金服是全市乃至西南片区首个集合债权融资、股权融资、科技保险、技术评估、上市辅导和政策兑现的科技金融平台。

平台通过大数据技术提供“征信数据+管理数据+服务数据”，形成企业运营行为大数据，并以“授权采集”+“授权使用”双授权模式集成各类金融机构、科技中介及产品，打破企业与融资机构之间信息不对称的痼疾，以一站式服务促进供需对接形成产业金融链的全流程服务。

自高新金服去年底上线以来，已累计发布金融产品105项融资成交笔数113笔，促进各类融资5.1亿元。

为顺应药品上市许可持有人制度，支持生物医药产业创新发展，重庆高新区发布MAH（药品上市许可持有人）专项基金。这支总额达100亿元的基金，主要解决医药企业资金短缺的困境，投向一些优质的药品临床批件、药品生产批件，并采用多种合作方式不断孵化，以实现产业化。

MAH专项基金的投资方向主要为重组蛋白药物、生物疫苗、细胞治疗药物、抗体药物。

生物血液制品、高端仿制药等具高技术附加值的领域。

MAH专项基金的落地，不仅推动大健康产业在重庆高新区的加速聚集，对大健康产业链的完善也具有重要意义。



把科技创新与市场需求联结起来，促进科技成果产业化，创新产品市场化。

2019中国国际智能产业博览会期间，重庆高新区展厅充满科技感与时尚感，创新奇智、忽米网等30余家参展企业，展品包含智能制造、智能应用、大数据物联网、微电子芯片等。

梦神科技的梦语者VR系列产品、重庆车检院虚拟真实驾驶系统等成为观众们最喜欢的体验项目之一。

重庆高新区还承办了2场主要论坛，分别是数字丝绸之路国际合作会议、智造·未来AI时代重塑制造产业新格局高峰论坛，国内外专家建言智能制造，顶级智库分享思想观点。

此外，重庆高新区洽谈达成项目19个，涉及投资金额约261亿元，未来产能将达1300亿元，其中5个项目在智博会上集中签约。

科技是第一生产力，建设成渝双城经济圈需要科技创新驱动、携手发展、集中优势，合作共建西部科学城，才能朝着打造具有全国影响力的科技创新中心迈进。

## ■ 高教格局 | 四所知名高校发布消息组建公共卫生学院

来源 青塔

痛定思痛，发力公共卫生学科，国内多所高校已经出手！

近日，清华大学、南方科技大学、天津科技大学、北京中医药大学等多所高校发布消息组建公共卫生学院，发力公共卫生领域建设。

### ■ 清华大学：成立万科公共卫生与健康学院

4月2日，清华大学宣布成立万科公共卫生与健康学院，陈冯富珍出任首任院长。仅用30天就通过学校审批，这个清华史上成立速度最快的学院，将独立于清



华医学院，充分发挥清华独特的综合学科优势，开创公共卫生学科发展新模式，初步设立预防医学、大健康、健康大数据、公共健康政策与管理四个国家急需、面向未来的学科方向，只招收研究生。

73岁的陈冯富珍再次“披挂上阵”，担任首任院长。这位曾率领世卫组织应对2009年甲型H1N1流感、2012年中东呼吸综合征、2014年埃博拉疫情、2016年寨卡疫情等公共卫生危机的“铁娘子”，依然没有离开公共卫生领域。

陈冯富珍表示：“在我从事公共卫生领域工作的40年中，此次新冠肺炎疫情的突发性和严峻程度可以说都是前所未有的。面对疫情，我们应当同舟共济、守望相助，同时深入思考这次前所未有的疫情给人类留下了什么。”

#### ■ 南方科技大学：合作共建公共卫生及应急管理学院

2020年4月2日，南方科技大学就合作共建公共卫生及应急管理学院事宜，与深圳市卫生健康委员会（简称“市卫健委”）和深圳市疾病预防控制中心（简称“市疾控中心”）、南方科技大学第二附属医院（深圳市第三人民医院，简称“二附院”）签署备忘录和合作协议。

南科大校长陈十一在仪式上表示，在国家完善重大疫情防控体制机制、健全公共卫生应急管理体的总体要求下，南科大和二附院、市疾控中心合作建设南科大公共卫生及应急管理学院，意义重大。南科大将同二附院、市疾控中心深入合作，高定位、高标准、高质量建设国际一流的公共卫生及应急管理学院，培养更多社会发展所需要的拔尖医疗卫生人才。

#### ■ 天津科技大学：增列公共卫生与预防医学硕士学位授权一级学科

4月3日，天津科技大学网站发布消息称，近日，教育部发布了《国务院学位委员会关于下达2019年学位授权自主审核单位撤销和增列的学位授权点名单的通知》、《国务院学位委员会关于下达2019年动态调整撤销和增列的学位授权点



名单的通知》。天津科技大学马克思主义理论、公共卫生与预防医学增列为硕士学位授权一级学科。

消息称，在全球团结抗疫的特殊时期，天津科技大学公共卫生与预防医学一级学科硕士点的获批，具有重要意义。我们将抓住这一发展机遇，认真谋划，做好公共卫生与预防医学一级学科硕士点的建设工作，提升天津科技大学服务国家和地方经济社会发展需求的能力。

### ■ 北京中医药大学：论证设立公共卫生学院

此外，北京中医药大学也在论证设立公共卫生学院。

据北京中医药大学网站消息，3月16日，北京中医药大学教务处组织召开设立公共卫生学院论证会。会上，北京中医药大学教务处处长闫永红介绍成立公共卫生学院的背景及必要性，尤其新冠疫情发生以来暴露公共卫生高水平管理人才缺乏，中西医结合系统化培养公共卫生人才与预防医学人才尚为空白，中医药中公共卫生事件中发挥重要作用，我们应承担器培养和储备更多高质量高水平高层次的中西医结合的公共卫生与预防医学人才等责任。

## ■ 高教格局 | 南京大学等40所国内外高校发起成立国际大学气候联盟

来源 青塔

气候变化的负面影响已经引起了国际社会的广泛关注，但是不同区域应对气候变化的行动却进展缓慢。2020年4月2日，南京大学作为发起单位之一，与新南威尔士大学等正式宣布成立国际大学气候联盟（简称“气候联盟”，International Universities Climate Alliance）。气候联盟将致力成为“以科学为基础的缓解和适应战略的主导声音”，加速推动全球应对气候变化行动。



气候联盟由全球40所在气候变化研究领域享有盛誉的大学组成(名单附后),成员将围绕若干气候变化领域最重要的研究主题开展多学科交叉研究,并且加强与政策制定者、教育工作者和商界领袖的互动。联盟成员将共同努力,探索最有效的方式,向公众传播与气候变化有关的研究事实,积极参与全球重大的气候变化科学研究,以及缓解与适应战略等领域的工作。

据悉,联盟成立后将聚焦应对气候变化的国际对话前沿,开展一系列活动。近期,联盟计划在2020年11月《联合国气候变化框架公约》会议举办之前,开展一次以研究为重点的活动,发表一份气候联盟的联合声明,确定全球气候变化研究需要高度重视的关键研发领域,并就全球加快应对气候变化行动提出建议。

国际大学气候联盟成员:

亚利桑那州立大学、索邦大学、利兹大学、加州理工学院 泰瑞高等学校、曼彻斯特大学、中国地质大学、德州农工大学、墨尔本大学、康奈尔大学、圣保罗大学、内罗毕大学、代尔夫特理工大学、伯尔尼大学、新南威尔士大学、洛桑联邦理工学院、不来梅大学、雷丁大学、伦敦国王学院、布里斯托大学、南安普顿大学、麦吉尔大学、东英吉利大学、塔斯马尼亚大学、莫纳什大学、爱丁堡大学、南太平洋大学、南京大学、埃克塞特大学、怀卡托大学、新加坡国立大学、加纳大学、华盛顿大学、纽约大学、赫尔辛基大学、乌得勒支大学、俄勒冈州立大学、香港大学、宾夕法尼亚州立大学、伊利诺伊大学。

## ■ 财经手笔 | 科技部：共安排3.2亿元科研经费应对疫情 立项当天即拨付

来源 青塔

国务院联防联控机制今日就科技创新支撑复工复产和经济平稳运行工作情况举行发布会,科技部高新技术司司长秦勇表示,此次疫情是对中国科技界的一



次大考。疫情爆发后，科技部组织全国的优势科研力量投入到抗疫一线，目前已经部署了68个应急项，安排科研经费3.2亿元，立项当天即拨付。

应对新冠肺炎疫情，科技部迅速成立13个部门，共同组织科研攻关组，另外还有钟南山院士在内的14个人的专家组，迅速组织优秀科研团队进行项目部署，当天立项、当天科研启动经费就能拨付到位。

新型冠状病毒是一个未知的新发病毒，为了在最短时间内找到突破口，科技部组织了多支科研团队，同步进行攻关。在疫苗研制方面，部署了5种技术路线，每一种技术路线都有1-3个团队进行同步攻关。

此外，科技、卫生、药监等管理部门无缝衔接，在推进血浆采集、试剂审批、病毒毒株共享利用等方面联动工作，确保有关的应急攻关项目能够顺利实施。

“经过各方面共同努力，中国迅速完成了病原鉴定和全基因组测序，并不断将阶段性成果推荐给临床救治一线，已经有试剂和药物方面11个阶段性科研成果纳入到《诊疗方案》中。”秦勇说。

## ■ 财经手笔 | 河南：发行10亿专项债券，支持10所公办高校建设

来源 青塔

日前，河南省在上海证券交易所成功发行公办高校专项债券10亿元，债券资金主要用于支持河南大学等10家高校大型基础设施建设。

据悉，此次发行的高校专项债券中，5年期债券5.5亿元，票面利率2.79%；10年期债券4.5亿元，票面利率2.95%，分别较中国人民银行同期银行贷款基准利率低2.11个和1.8个百分点，预计可为学校节约利息支出约1.39亿元，大幅降低了高校融资成本。



10亿元专项债券资金主要分配给河南大学、河南师范大学、河南农业大学、郑州轻工业大学、郑州航空工业管理学院、中原工学院、华北水利水电大学、许昌学院、河南水利与环境职业学院、河南信息与统计职业学院共10所院校。

据了解，河南省高等教育发展起步较晚，部分新校区建设任务较重的高校普遍面临建设资金高度紧张的问题，为高校建设提供合法合规的融资渠道成为亟待解决的问题。2019年，河南省首次探索发行公办高校专项债券8亿元，解决了部分高校的燃眉之急，效果显著。“2020年在债务额度有限的情况下，省财政继续坚持专项债券向高校倾斜，发行公办高校专项债券10亿元，将在合法合规拓展高校融资渠道、支持高校改善办学条件方面发挥积极作用。”河南省财政厅有关负责人说。

## ■ 财经手笔 | 西湖大学：获捐8亿元

来源 青塔

牧原股份发布公告，为促进西湖大学教育科研事业的发展，支持西湖大学培养高素质人才、建设世界一流大学，公司董事长秦英林拟自愿向杭州市西湖教育基金会再次无偿捐赠其所持牧原股份市值 8 亿元人民币对应的数量股票，具体捐赠股票数量以非交易过户时的股票价格确定。

公告称，此次捐赠的股票及其收益，用于西湖大学基础研究和前沿技术创新，助力西湖大学人才建设与教学科研工作开展。

详情请扫此二维码：







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：成立万科公共卫生与健康学院

来源清华大学新闻网

4月2日，清华大学万科公共卫生与健康学院成立仪式在清华大学主楼接待厅举行，仪式以视频会议形式连线北京、深圳、香港三地。万科企业股资产管理中心（以下简称“万科企业股中心”）代表万科人全体，将企业股中心的全部资产2亿股万科股票一次性捐赠给清华大学教育基金会，用于持续支持清华大学万科公共卫生与健康学院的建设和发展。万科公共卫生与健康学院的成立，是清华大学面向全球发展趋势和国家重大需求，建设国际一流水平的新型公共卫生与健康学科，培养未来引领国际公共健康事业发展的高层次人才迈出的重要一步。由此，清华大学学科布局将进一步完善。

会上，邱勇和郁亮分别代表清华大学和万科集团在线签署《清华大学与万科集团共建公共卫生与健康学院协议》。万科集团将在支持科研创新、奖励科研成果和引进人才等方面持续支持学院的建设和发展。双方将充分发挥各自优势，切实推进公共卫生领域人才培养、科学研究和政策制定，有力提升我国应对重大突发公共卫生事件水平，为增进人类健康福祉贡献力量。

杨斌，周卫军，万科集团党委副书记、集团合伙人周巍分别代表清华大学教育基金会、万科企业股中心、万科工会签署《万科企业股中心捐赠清华大学教育基金会协议》。万科企业股中心向清华大学教育基金会捐赠设立“清华大学万科公共卫生与健康学科发展专项基金”。此次捐赠股权资产当前市值约53亿元人民币，用于支持清华大学在公共卫生与健康方面的学科建设和发展。

清华大学万科公共卫生与健康学院将积极响应党和国家有关建设健康中国、积极参与全球健康发展、保证生物安全、在重大疫情发生时做到疫情可溯、可诊、可防、可控方面合体攻关等重要指示，高度重视人类共同体需要的全球医疗与健康发展以及我国社会经济变迁带来的健康挑战，积极培养公共健康领域的骨干和领导人，对全球和国内重大公共健康问题作出及时的学科响应。



学院将按照综合、国际、高端的原则，充分发挥清华大学学科优势，创建教师跨学科合作和学生跨院系培养新模式和交叉协作新文化。预计设立预防医学、大健康、健康大数据、公共健康政策与管理四个国家亟需、面向未来的学科方向，只招收研究生。在未来5至10年内，学院将努力建设成为独具特色的高层次公共卫生人才培养基地，成为疫情监控和疫苗研制的重要支撑，成为国家重大公共卫生政策制定的最有影响力的智库，同时和世界卫生组织（WHO）紧密合作，成为世界卫生组织认可的有国际影响力的公共健康中国名片，在传染病流行传播机制、全链路健康监测与预警、全球系统性公共卫生政策与管理方面居于世界领先地位。

## ■ 中国科技大学：国家重大公共卫生事件医学中心落地

来源 青塔

为提高新发突发传染病处置能力，提升全国重大公共卫生事件应对能力和医疗救治水平，国家卫生健康委决定在现有国家医学中心规划的基础上，增设国家重大公共卫生事件医学中心，该中心将落户在华中科技大学同济医学院附属同济医院。

4月26日，国家卫生健康委官网发布《关于设置国家重大公共卫生事件医学中心的通知》，国家卫生健康委决定以同济医院为主体设置国家重大公共卫生事件医学中心，落实相关职责任务，带动提升全国重大公共卫生事件应对能力和医疗救治水平。

同济医院作为医学中心主体医院，负责医学中心的日常运行和管理，并投入一定的工作经费，确保医学中心按职责任务开展相关工作。国家卫生健康委负责对医学中心的工作进行业务指导，确定工作目标和工作重点，下达专项任务和配套经费，并根据《“十三五”国家医学中心及国家区域医疗中心设置规划》和《国



家医学中心和国家区域医疗中心设置实施方案》对医学中心工作落实情况进行监督管理。

此次以同济医院为主体设置的国家重大公共卫生事件医学中心，将致力于防控机制、保障队伍、平台构建、管理模式、网络体系等方面的研究与建设，打造集预防、预警、救治、管理、教学、研究等一体化医学中心，以期实现重大突发公共卫生事件高效防控与救治，保障民众生命健康与安全。

国家卫生健康委关于设置国家重大公共卫生事件医学中心的通知

国卫医函〔2020〕180号

华中科技大学同济医学院附属同济医院：

2017年，我委启动国家医学中心规划设置工作。为进一步提升医疗服务体系应对重大公共卫生事件能力，高效率、高水平开展医疗救治工作，我委在原有设置类别的基础上，增设国家重大公共卫生事件医学中心，提高新发突发传染病处置能力，强化科研攻关力量，培养骨干人才梯队，全面提升我国重大公共卫生事件应对能力。

你院报送了《关于成立国家重大公共卫生事件医学中心的请示》（同济医院字〔2020〕17号），经研究，综合考虑你院在新冠肺炎疫情应对过程中的突出表现，以及你院医院建设发展实际情况、医疗服务水平、人才培养能力和临床科研转化水平，我委决定以华中科技大学同济医学院附属同济医院为主体设置国家重大公共卫生事件医学中心（以下简称医学中心），落实相关职责任务，带动提升全国重大公共卫生事件应对能力和医疗救治水平。

你院作为医学中心主体医院，负责医学中心的日常运行和管理，并投入一定的工作经费，确保医学中心按职责任务开展相关工作。我委负责对医学中心的工作进行业务指导，确定工作目标和工作重点，下达专项任务和配套经费，并根据《“十三五”国家医学中心及国家区域医疗中心设置规划》（国卫医发〔2017〕



3号)和《国家医学中心和国家区域医疗中心设置实施方案》(国卫办医函(2019)45号)对医学中心工作落实情况进行监督管理。

国家卫生健康委

2020年4月24日

## ■ 中科院深圳理工大学：今年将招收首批研究生

来源 青塔

中国科学院深圳理工大学(暂定名,简称中科院深理工)筹备办主任、中国科学院深圳先进技术研究院(简称:深圳先进院)院长樊建平31日在此间透露,中科院深理工今年将启动首批研究生的招生工作,过渡性校区也预计于今年底投入使用。

深圳光明区政府31日与中科院深理工、深圳先进院签约,就中科院深理工过渡性校区(光明)启用、光明工程生物产业创新中心落地、中科院深理工附属实验高中共建等事宜达成一致,显示光明科学城建设在高等教育、新兴产业孵化、基础教育等方面结出硕果。

深圳光明区委书记王宏彬表示,相关合作落地,对于进一步提升光明科学城集中度和显示度、吸引和集聚一流人才和创新资源具有重要意义,将推动光明科学城向世界一流科学城迈进的重要举措。

此前,由中国科学院与深圳市政府合作,依托深圳先进技术研究院建设的中科院深理工,确定选址光明科学城,现已进入全面筹建阶段。为满足筹建期间的教学与科研需求,保障良好的教学环境,光明区政府与中科院深理工签订协议,将光明区内滨海明珠工业园9.5万平方米用地改造为中科院深理工过渡校区。



据樊建平介绍,过渡性校区(光明)主要用于中科院深理工正式校园建成之前,提前进行研究生的教育培养,同时吸引高水平人才落户。

“光明工程生物产业创新中心”将探索性打造基础研究与产业应用一体化创新平台,健全深圳合成生物学领域的创新生态链,聚焦合成生物学相关产业孵化,重点布局生物医药、生物材料等产业方向。

双方还将共建一所公办高级中学—中科院深理工附属实验高中,将为深圳市特别是光明区培养创新型、国际化科技青年人才。双方还将积极探索在光明区共建幼儿园、小学、初中,探索全链条的科技人才培养模式,该合作被称为“起飞计划”。

近年来,深圳光明区主动与国内一流科研院校在基础教育、科研创新、产业发展、人才引进等方面进行了深入探讨和合作,先后吸引了中山大学、深圳湾实验室、人工智能与数字经济实验室(深圳)、深圳合成生物创新研究院、深港脑科学创新研究院等一批大学和高端科研平台落户光明。

## ■ 西湖大学：将建设应急医学研究中心

来源 青塔

在人类一次次迎接疾病挑战的过程中,科学的力量、科研的价值不断凸显。然而,科技发展虽只争朝夕,但绝非一日之功。新冠肺炎疫情爆发以来,西湖大学在快速启动与疫情相关的科研攻关项目的同时,积极筹划涵盖前沿基础研究和临床应用的创新平台,着眼在更长远的未来提升公共卫生应急水平和能力。

基于维护公共卫生安全、提高突发疾病应对能力的共同愿景,西湖大学与西湖区人民政府签订了《建立西湖大学应急医学研究中心备忘录》,与杭州市卫健



委签订了共建高水平实验室的备忘录，与杭州市第一人民医院集团签订了包括共建联合研究院等系列内容的合作协议。

突如其来的新冠肺炎疫情，不仅打乱了全世界的节奏，也为我们敲响了警钟。疫情爆发后，虽然科研战线与临床一线密切合作快速取得了成效，但对新冠肺炎的认识和治疗仍有很多盲点和局限。我们在疫情监测、预警和早期发现等方面的能力还有待完善，治疗药物及疫苗研发的进程也有待加快。

西湖大学规划新建的应急医学研究中心，将聚焦重大传染病防治和公共卫生应急能力，围绕冠状病毒、流感、禽流感、猪流感、细菌微生物感染等五大类传染性疾病，综合多学科力量，重点在疾病发生发展的机理、快速精准检测技术、高效价抗体和新型快速疫苗的开发、小分子临床药物等领域展开科研攻关。

中心将建立以一批学术领军人才为核心的高精尖、国际化人才团队，建成一批开展独立研究的高水平实验室，计划经过5~10年的努力，形成一套高效能、一体化的协同创新体系。

同时，中心将更注重整合西湖大学的前沿科研能力、市疾控的一线实践经验、市一医院的临床诊疗优势，突出“一体化”。“我们将贯通基础研究、应用研究、关键技术开发、临床诊疗救治及成果落地转化，形成公共卫生应急能力建设的闭环，提升对突发公共卫生事件的应对能力。”西湖大学校长施一公说。

## ■ 浙江大学：创新2030计划启动四个新项目

来源浙江大学求是新闻网

4月8日，浙江大学在紫金港校区召开创新2030计划项目启动会，发布启动智慧海洋会聚研究计划、精准医学会聚研究计划、超重力场会聚研究计划、新物质创制会聚研究计划（以下分别简称“智慧海洋计划”“精准医学计划”“超重力





计划”“天工计划”）。这是浙江大学服务国家创新驱动发展战略，瞄准科技创新2030重点领域，布局未来会聚型学科发展，启动实施的第三批专项计划。

吴朝晖指出，在这一特殊时刻，浙大启动特殊的计划具有特殊的意义。创新2030计划是有情怀、有理想的计划，面向未来、服务发展，将以规划为引领、以任务为抓手，既是学科类计划，也是人才类计划，更是科研类计划，必将为未来浙大提供新的创新范式、新的发展可能、新的学科活力。他表示，推进交叉与会聚，要主动适应创新迭代的趋势，进一步构建范式融合的研究方法，以方法互鉴不断产生新知识；要主动适应知识融通的趋势，进一步做强一流发展的学科体系，以交叉会聚不断构筑新学科；要主动适应开放式创新的趋势，进一步增强服务全球前沿、国家目标和区域需求的能力，以协同创新不断探索新结构。

据了解，浙江大学于2018年9月启动实施创新2030计划，集中优势学科力量，已在脑科学与人工智能、量子计算与感知、生态文明与环境科技创新、农业设计育种等领域进行了布局。经过一年多的实施，创新2030计划积极探索学科交叉会聚新模式，取得了一批标志性成果，学科前沿创新和会聚造峰成效初显，有力支撑了学校“双一流”建设。

#### 智慧海洋计划

项目将聚焦未来海洋环境安全和深海装备领域的国家重大需求，围绕海洋环境感知、智能海洋装备、海洋安全保障等主攻方向进行布局，与自然资源部海洋二所等涉海企事业单位深度合作，推动大跨度、多学科力量集聚和交互探索，创新融合信息学、人工智能和大数据方法，突破核心共性关键技术，构建“空天-陆地-海面-水下-海底”一体化“智慧海洋”示范系统，形成“智慧海洋”领域的“浙大方案”。

#### 精准医学计划



项目将依托浙江大学医学中心建设，聚焦疾病分子诊断分型与多组学支撑、精准诊疗技术创新及转化两大领域，探索疑难未诊断疾病、重大慢性疾病的精准诊疗和预防关键技术，推动国际多中心临床研究，力争基础理论源头创新和临床转化应用研究取得重大突破，成为精准医学领域知识和技术的创新源泉，为健康保障和民生工程提供有力支撑。

### 超重力计划

项目将结合“超重力离心模拟与实验装置”国家重大科技基础设施建设，推动岩土、材料、地科、化工、环境、生命等学科深度融合会聚，聚焦多相物质超重力效应、岩土体超重力相演变及环境岩土力学、地质过程超重力实验及实验地球科学、超重力材料科学与工程等领域进行深入探索，努力服务国家重大工程建设、综合防灾减灾、“一带一路”建设等战略需求，打造引领国际超重力科学与技术研究的创新基地，有力支撑经济社会发展。

### 天工计划

项目将围绕新物质创制的科学与技术问题，深化物质科学和信息科学两大领域交叉融合，通过研究范式、基础理论和应用研究等方面的会聚创新，创建多尺度、全链条的新物质创制研究重大创新平台，实现新物质合成、表征、制备、应用的全方位突破，有力支撑未来智造、合成生物、智能药物等领域的创新发展，为我国重大科学工程和关键产业革新提供核心战略物质保障。

## ■ 浙江大学：与德清县合作共建高水平国家级儿童医疗中心

来源浙江大学求是新闻网

4月14日，德清县人民政府与浙江大学医学院附属儿童医院合作共建高水平国家级儿童医疗中心签约仪式举行。



吴朝晖指出，习近平总书记在浙江考察调研期间，对我省提出了“努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口”的殷切希望。儿童医疗中心要立足高水平和国家级的战略定位，在医教研、保健、转化等方面形成一流水准、涌现一流成果，成为儿童医疗服务的“国家队”。下一步，要深化市校全面战略合作，推动在新的历史起点打造“湖州-浙大”的市校合作升级版；进一步服务浙江卫生健康事业高质量发展，助力加快打造全球生命健康科创高地。

王纲代表湖州市委、市政府向地校合作项目顺利签约表示祝贺，向浙江大学、省卫健委一直以来对湖州的关心支持表示感谢。他说，国家级儿童医疗中心落户德清是湖州人民之福。地校合作推进项目落地，是以人民为中心发展理念的具体行动，也是深度融入长三角一体化发展国家战略的重要举措。希望双方以此为契机，推动合作项目结出更加丰硕的成果。

马伟杭表示，浙大儿院与德清县合作共建高水平国家儿童医学中心具有重要的意义。希望浙大儿院与德清县政府做好医学中心未来发展的顶层设计，做好医学中心未来发展的顶层设计，推动学科层次、医疗技术、服务水平、辐射能力再上新台阶，为引领打造浙江省“儿科医学高峰”，构建全方位、全周期的儿童健康服务区域样板贡献浙江力量、浙江智慧。

## ■ 同济大学：与上海申康医院发展中心建设同济大学附属口腔医院

来源 同济大学新闻网

4月14日下午，同济大学和上海申康医院发展中心签署协议，在保持同济大学附属口腔医院现有党组织隶属关系、人事、财务资产、科研教学等方面的管理机制不变的前提下，双方携手在规划发展、医院管理等方面合作建设同济大学附属口腔医院。



双方协议内容涵盖医院规划管理、信息化建设、绩效管理、医疗管理、人才培养、科研工作、沟通机制等方面，旨在推动医院管理体制的理顺，实现资源平台共享。

王兴鹏在讲话中表示，近年来，同济大学附属口腔医院在医、教、研、防各方面取得了可喜成绩，为上海口腔卫生事业发展作出了贡献。相信通过合作建设，将进一步引领口腔医院形成符合自身特色的发展新思路，进一步凝练医学特长和优势，强化区域间的合作，探索出具有同济口腔特点的学科发展新优势和医院管理新模式。希望同济口腔医院牢牢把握好上海医疗卫生发展大趋势，主动对接国家和上海重要战略部署，为形成一流学科、一流专科、一流医院管理打响上海优质服务品牌，为上海、长三角地区提供优质的口腔医疗服务，为上海科创中心建设和亚洲一流医学中心建设作出同济口腔的更大贡献。

方守恩在讲话中表示，学校将积极全面落实合作协议要求，全力支持推动附属口腔医院发展。学校将整合所有附属医院的口腔医学资源，构筑协同发展平台，加强医教结合和协同育人，深化人才培养改革，进一步促进医工、医理、医文的交叉融合，建设发展一流的口腔学科，培养更多卓越医学人才，更好服务地方口腔卫生事业，为“健康中国”和“健康上海”建设贡献更多更大力量。

## ■ 南京大学：与昆山市举行深化校地合作座谈会

来源南京大学新闻网

4月8日上午，南京大学副校长陆延青一行赴昆山，与昆山市委书记吴新明就进一步深化校地合作进行了交流。

吴新明代表昆山市委、市政府向南京大学长期以来对昆山发展的关心和支持表示感谢。他指出，昆山与南京大学合作基础扎实，南京大学昆山创新研究院已



成为双方合作的典范，希望双方进一步创新合作机制、深化合作内涵，推动国家一流产业科创中心建设，为昆山高质量发展提供强力支撑。

陆延青表示，南京大学和昆山长期以来有着良好的产学研合作关系，希望能够以南京大学苏州校区建设为新的契机，进一步深化与昆山的合作，推动更多创新资源、专业人才汇聚昆山，参与产业创新中心建设，持续拓展校地合作的深度和广度。

据悉，早在2011年，昆山就与南京大学结缘，合作共建南京大学昆山创新研究院，孵化出了桑莱特新能源等一批高新技术企业，引进培育了一批创新创业领军人才，有力推动了昆山产业的转型升级。

## ■ 苏州大学：启动建设苏州市高素质农民培训网

来源苏州大学新闻网

为做好2020年农业农村人才重点工作，3月4日农业农村部办公厅印发了《农业农村部2020年人才工作要点》的通知。在通知中明确指出：“实施高素质农民培育计划。突出产业导向，开展高素质农民培训，全年培训100万人次，重点加大对贫困地区农民的培训力度。”

农业科学学科，是苏州大学优势学科之一，根据美国ESI（基本科学指标）数据库公布的数据，苏州大学农业科学学科已进入了全球前1%。“名校促名城”，助推乡村振兴战略实施和农业农村高质量发展，苏州大学会同苏州市农村农业局主动创新农村实用人才培育模式，启动建设“苏州市高素质农民培训网”，目前已正式上线运行。这是苏州大学自签订“名城名校”战略后又一创新举措。

“苏州市高素质农民培训网”是基于苏州大学继续教育学院现有云平台建设而成的学习网站，支持跨平台学习成果实时同步，支持农业从业人员时时能学、



处处可学。网站设立了课程中心，首批上线了40多门生产经营类、专业技能类和专业服务类在线课程。网站对相关动态消息和服务信息进行分类汇总和结构化处理，设置了包括行业三农要闻、政策扶持、现代农业实用技术、农业经营管理、电子杂志等子类，更好地实现资源共享。

苏州大学还与苏州农村农业局充分发挥各类农业专家优势，在“苏州市高素质农民培训网”开设“苏州市高素质农民直播课堂”，邀请苏州市相关农业技术专家在线讲座。

第一期计划于3月27日开展，邀请到农业技术推广中心主任吴正贵、苏州市水产技术推广站站长张茂友分别带来《水稻高质高效栽培关键技术》和《阳澄湖大闸蟹网围“863”生态养殖技术》。第二期计划于4月3日开展，邀请到苏州大学医学部基础医学与生物科学学院宋学宏教授、李兵教授分别带来《水产养殖病害防控技术》和《规模化养蚕新技术》。

“到2022年率先基本实现农业农村现代化”，是中央、省委为苏州实施乡村振兴战略划定的时间表和路线图，也是落实习近平总书记对苏州勾画现代化目标嘱托作出的率先探索。“苏州市高素质农民培训网”将以“培育高素质农民，推动乡村人才振兴”为己任，汇聚苏州优秀农业教学资源，努力将苏州大学学科优势、资源优势、人才优势转化为苏州乡村振兴的发展优势、创新优势、竞争优势，为全国农业农村现代化提供苏州经验、作出苏州贡献提供强有力人才支撑。

## ■ 江苏大学：参与新结构经济学知识产权研究院

来源江苏大学新闻网

4月20日，“新结构经济学知识产权研究院”揭牌仪式在南京江北新区隆重举行。



颜晓红说，江苏大学高度重视知识产权工作，近年来重点开展了知识产权战略管理、知识产权与企业创新发展、知识产权与区域创新发展、知识产权保护与经济增长等方向的研究，已承担国家级、省部级项目70多项；研究成果获得江苏省哲学社会科学优秀成果一等奖等奖励10余项。他也表示，新结构经济学知识产权研究院作为北京大学新结构经济学研究院在地方成立的第一个专业类的研究院，江苏大学将建立与研究院共享资源的有效机制，完善高端人才培养体系，派驻精干人员，助推研究院打造立足南京、辐射长三角、融通全球的决策咨询智库和人才培养基地。

新结构经济学研究院落户于南京市江北新区，由南京市人民政府、北京大学新结构经济学研究院、江苏省知识产权局和江苏大学四方共建，是北京大学新结构经济学研究院在地方成立的第一个专业类的研究院，是我国首家运用新结构经济学的理论框架，专门从事知识产权理论和政策实践研究为目的的专门机构。

新结构经济学知识产权研究院将秉承“开放研究、合作创新、优势互补、协作共赢”的原则，聚焦国家高质量发展中的重大政策性、战略性、前瞻性问题，以知识产权为特色方向，拓展新结构经济学的理论和实证研究，努力建成立足南京、辐射长三角、连通全球，具有较强国际学术影响力、决策影响力、公众影响力的高水平决策咨询智库和人才培养基地，为推进长三角一体化国家战略、破解区域经济发展难题提供理论支撑和人才支持，为全国乃至全球发展提供智慧和经验借鉴。

## ■ 山东大学：启动17个微专业建设项目

来源 青塔

近日，为全面推进“新工科”“新医科”“新文科”建设，加快本科专业现代化升级，实现高等教育内涵式发展，经全校各单位申报，学校组织评审，最终立项建设17个微专业项目。



详情请扫此二维码：



## ■ 西北工业大学：将建核科学与技术学院

来源 青塔

据官方介绍，先进核能材料研究院以国家能源战略规划为牵引，聚焦核能及核能推进系统的关键材料研究前沿，探索核能材料在设计、加工、服役行为评价与预测、安全性评价等方面的关键科学问题。先进核能材料研究院围绕影响核电站寿命及安全性的核电关键材料优化、新材料研发及精密铸造、塑性成形、焊接等成形技术开展研究，联结产学研用，集中优势力量突破核能关键材料制备的瓶颈技术，解决核电站亟需的关键材料难题，为核能关键材料的创新发展提供支撑。

西北工业大学以服务国家核能战略重大需求和实现军民核能开发应用跨越式发展为宗旨，拟依托先进核能材料研究院，在太仓校区设立核科学与技术学院，探索科教协同、行业协同、国际协同，培养核科学与技术学科和国防工业发展亟需的具有国际化视野的一流学术创新人才和具有解决工程实践问题能力的行业领军人才。







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