



领导参考

(总第 223 期)

2019 年 6 月 24 日

主办: 政策与战略研究室

学校办公室

目 录

【要闻速览】

- 孙春兰：加强高校创新能力开放合作 更好地服务党和国家工作大局

- 教育部发布 2019 全国普通高等学校名单

【院校资讯】

- 北京大学正式发布全新国际战略
- 清华大学与圣彼得堡国立大学共建清华大学俄罗斯研究院
- 复旦大学新增工科试验班
- 上海交通大学成立全球健康学院、古典与中世纪文学研究中心
- 北京师范大学成立互联网发展研究院
- 华南理工大学与密歇根大学签署科教和教学合作协议

【相关动态】

- 上海量子科学研究中心在沪揭牌
 - 《光明日报》：“自主发展，合作共赢”是高等教育新模式
- 首份大学科学与技术贡献排行榜正式发布
- QS 发布 2020 年世界大学排名
- 2019 年自然指数正式公布

【要闻速览】

孙春兰：加强高校创新能力开放合作

更好地服务党和国家工作大局

日前，中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰先后来到复旦大学、上海交通大学、上海科技大学实地调研集成电路、脑科学、深海装备、新型光通信、人工智能等科研攻关，了解高校吸引和培养人才情况。孙春兰指出，高校是我国原始创新的主渠道和创新人才培养的主阵地，越是在外部不确定因素增多、党和国家事业发展的关键时刻，越要发扬自立自强的精神，以压力促变革，激发自主创新的骨气和志气，加强关键核心技术集中攻关，尽快实现重大突破，主动为国家和民族的发展出力争光。

孙春兰强调，党中央高度重视加强创新能力开放合作，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会会议审议通过《关于加强创新能力开放合作的若干意见》，对高校提出明确要求。高校要紧密对接国家战略需求，以全球视野谋划和推动科技创新，提升使用全球创新资源能力，推动高等教育实现跨越。要聚焦关键核心技术，整合部门、高校、企业的创新资源，组建集中攻关平台，完善机制、协同联动，把高校的科技创新优势转化为产业发展的优势。加强数学等基础学科建设，在教学科研的强度、深度和难度上下功夫，把更多资源向优势基础学科集中，明确主攻方向，完善评价体系，鼓励教师和科研人员潜心研究，敢于给青年人才压担子，创造更加宽松的科研环境。坚持以本为本，重视本科教育的基础作用，加强通识教育，使学生博学与精专统一，增加发展后劲，提升人才培养质量。相关地方和部门要认真落实党中央、国务院的决策部署，积极支持高校加强创新能力开放合作，不断提升教育服务经济社会发展的能力。（来源：新华社 2019-06-19）

教育部发布 2019 全国普通高等学校名单

6月17日，教育部公布了2019年全国高校名单。截至2019年6月15日，全国高等学校共计2956所，其中：普通高等学校2688所（含独立学院257所），成人高等学校268所。相比2017年，2019年增加57所普通高等学校。其中，四川省增加数量最多，高达17所。甘肃、吉林、辽宁等省并无增加。对各省市高校学校（含本专科）进行统计，江苏省和广东省高等学校分别有167所和154所，居全国前两位，陕西省拥有的高等学校数量95所，位居全国第12位。从本科院校数量来看，江苏省和山东省本科院校最多，分别为77和70所。陕西省本科院校数量57所。另有11所拟批准设置高等学校正式确定，4所高校由“学院”更名为“大学”，4所高校由“独立学院”转设为独立设置的本科学校，3所高校由专科升格为本科学校。（来源：教育部网站 2019-06-18）

【院校资讯】

北京大学正式发布全新国际战略

日前，北京大学正式发布了《北京大学国际发展战略——全球卓越：面向未来的责任与担当》国际发展战略。

战略明确了北大面临的时代挑战，今天的北大，以面向未来的责任与担当，扎根中国大地，汇聚全球资源，着力构建北大风格、中国特色、世界一流的国际智识高地和学术共同体，加快创建中国特色世界一流大学步伐，不断培育能够担当民族复兴大任和建设人类命运共同体的时代新人，广泛孕育推动人类文明不断向前的新知识、新思想和新技术。

战略提出了新时代北大国际发展的目标，致力于推进北京大学新一轮更高水平更高质量的对外开放，以蓬勃开展的国际交流与合作破除发展壁垒、集聚优质资源、激发前进动能，实现科学知识的开源和人文精神的回归，促进高校之间、高校与社会之间、产学研之间的全球跨界融

合与协同创新，推动北京大学办学治校从规模驱动走向内涵发展，从内向形态走向全球共融，从跻身一流走向卓越引领。

战略凝炼了六大发展理念，以“云”的英文单词（CLOUDS）中每个字母所开启的相应单词词义为原点，构建体现北大特质、契合时代要求的国际发展理念体系。C代表 Creativity（创新），是战略方针；L代表 Leadership（引领），是战略担当；O代表 Openness（开放），是战略路径；U代表 Uniqueness（独特），是战略底蕴；D代表 Diversity（多元），是战略载体。S代表 Shaping（塑造），是统领北京大学国际发展的战略使命。

战略勾勒了六大推进路径，一是以增强创新创造实效为方针，推进科研国际协同创新，重点围绕服务国家战略和提升学校科研实力推进国际协同创新；二是以提升引领未来能力为主线，全面培育全球卓越人才，着力优化国际教育体系，既在全球培育人才，又为全球培育人才，特别是要培育全球治理人才；三是以开放融通互利共赢为途径，构建好国际学术共同体，不断完善北京大学全球互联体系，着力建设全球战略合作伙伴，积极服务中国特色大国外交；四是以中国特色北大风格为底蕴，争创国际交流独特范式，构建人文社科北大学派，做好“一带一路”相关工作，积极参与国际学术规则制定；五是以多元聚才品质校园为载体，打造一流国际智识高地，努力实现师资队伍国际化多元化，建设高品质国际化校园；六是以塑造国际发展动能为统领，优化全球合作协同体系，推动实现体制机制、资源配置和工作人员三方面协同。

战略规划了六大行动计划，包括：国际科研协同创新计划、全球卓越人才培养计划、全球卓越新型互联计划、国际发展特色行动计划、国际智识高地打造计划、全球合作协同推进计划。（来源：北大新闻网 2019-06-17）

清华大学与圣彼得堡国立大学共建清华大学俄罗斯研究院

近日，清华大学校长邱勇与圣彼得堡国立大学校长尼古拉·克罗帕切夫（Nikolay Kropachev）交换两校《关于共建“清华大学俄罗斯研究院”的合作协议》。此次协议旨在共建清华大学俄罗斯研究院，进一步加强与俄罗斯在教育、科研、人才培养、人文交流等各领域的合作，将成为推动中俄高等教育合作的新的里程碑。研究院将设立于清华大学，以促进中俄交流与合作、助力两校发展为导向，开展两国领导人治国理念的研究和推广，开展俄罗斯相关的战略性、前瞻性和应用性研究，以及教育、科技、文化等相关产业政策和行业发展的信息咨询、发展战略和规划研究，共同打造国际级别的高端俄罗斯研究智库，同时建设中俄科技合作、人才培养与人文交流的实体平台。两校将共同设立管理委员会、咨询委员会，指导清华大学俄罗斯研究院开展工作。（来源：清华新闻网 2019-06-07）

复旦大学新增工科试验班

以文理医等学科见长的复旦大学今年本科招生首设“工科试验班”，探索培养国家紧缺的人工智能、集成电路等领域的整合创新型人才。“工科试验班（新工科本研贯通）”下设“智能科学与技术（卓越班）”和“微电子科学与工程（卓越班）”两个专业，拟招生 60 人，学生将享受达到直研基本要求免试直研的优惠政策、产学研融合培养、出国交流机会和荣誉项目培养的特色培养计划。复旦大学今年将其“2+X 本科教学培养方案”试点范围扩大到 20 个院系 43 个专业。“2+X”是指经过两年通识教育和专业核心基础课程学习后，学生可以根据自己的兴趣与未来规划，迈向专业进阶、跨学科发展、创新创业等多种发展方向。此方案为学术型、应用型、交叉型人才开辟不同特色、互相贯通的培养渠道。（来源：复旦新闻网 2019-06-13）

上海交通大学成立全球健康学院、欧洲古典与中世纪研究中心

日前，上海交通大学医学院—国家热带病研究中心全球健康学院在沪成立。据悉，这个首家以学院命名的全球健康机构将聚焦热带病与突发传染病、全球卫生政策与标准、全球妇幼卫生、全球营养与食品安全、全球精神卫生等发展方向，推动全球健康学科发展和人才培养。将以国际一流全球健康学科为发展目标，培养具备扎实学科基础、创新思维和全球视野的全球健康治理的领军人才；共同在全球热带病防控、生命全周期健康、全球卫生政策与治理等方面，推动全球健康学科的发展，促进中国方案、中国产品更好地为全球人类健康服务，为中国参与全球健康治理提供有力支撑。中国科学院院士陈竺担任全球健康学院学术委员会主任，中国科学院院士、中国疾病预防控制中心主任高福将担任首任院长。

日前，上海交通大学欧洲古典与中世纪文学研究中心成立揭牌仪式暨“新文科理念下的外国文学研究战略思考高端论坛”在沪举办，学校党委副书记周承教授出席会议并讲话，他指出，面对网络时代以智能技术为代表的新浪潮冲击，如何呵护人类优秀文化遗产、传播其思想智慧是摆在大家面前的重要任务，期望上海交通大学欧洲古典与中世纪文学研究中心能够以服务国家战略为指导精神，以重大理论和现实问题研究为主攻方向，大力推进交大外语学科的双一流建设。同时，他指出当今中国经历的深刻社会变革与独特实践创新为学术繁荣提供了强大动力和广阔空间，在创新引领发展的新时代，科技和人文必须携手合作，在创新中加快推进科技知识和人文知识的融合，希望与会专家以服务国家战略为指导精神，为推进外语学科与其他学科的交叉融合积极建言献策。外国语学院院长胡开宝在总结讲话中指出上海交通大学欧洲古典与中世纪研究中心作为交大外国语学院发展的里程碑，必将成为交大外语学科建设新的学术名片和新的学术增长点。（来源：上海交大 新闻网 2019-06-16、06-12）

北京师范大学成立互联网发展研究院

日前，北京师范大学互联网研究院成立仪式暨中国互联网企业社会责任高峰论坛在京举办。成立仪式上，宣布了北京师范大学互联网发展研究院首批咨询委员会委员、学术委员会委员、特聘研究员名单，其中包括了全国人大法律委员会副主任委员洪虎，国务院研究室原主任魏礼群、外交部原副部长周文重、中央网信办原副主任任贤良、诺贝尔文学奖得主莫言，中国工程院院士倪光南、沈昌祥、陆军、吾守尔·斯拉木、韩德民，中国科学院院士韩杰才，英国皇家工程院院士、澳门大学校长宋永华等知名专家学者。

据了解，北京师范大学互联网发展研究院是一家基于交叉学科的战略性和政策性、学术性、前瞻性互联网研究智库，为北京师范大学直属非盈利性学术科研机构。研究院下设网络强国战略、网络传播、数字经济与产业政策、互联网企业社会责任、网络法治、网络信息技术创新、网络安全政策、网络空间国际治理、网络伦理与网络文明等研究部门。下一步，北京师范大学互联网发展研究院课题组将在前期研究基础上，对资讯平台、移动智能终端、主流媒体、互联网金融、房地产服务、招聘、知识付费、网络音乐、网络教育等细分领域进行系统分析评价，力图全景式反映中国互联网企业社会责任现状，进一步增强互联网企业的社会责任意识，推动履责实践，促进互联网行业健康有序发展，更好地满足人民对信息时代美好生活的需求。（来源：人民网 2019-06-19）

华南理工大学与密歇根大学签署科教和教学合作协议

日前，华南理工大学副校长邱学青与密西根大学机械系主任 Arruda 院士分别代表两校签署了两校间科研和教学合作协议。根据协议，两校将本着互利互惠、共同发展、合作共赢的原则，充分发挥双方教学与科研优势，立足未来、开展高水平的教学与科研合作。双方将在华南理工大学广州国际校区办学理念的基础上，借鉴密西根大学相关合作办学经

验，全面推进合作，共同支持吴贤铭智能工程学院建设。（来源：华南理工大学 2019-06-17）

【相关动态】

上海量子科学研究中心在沪揭牌

日前，中国科学院与上海市人民政府在沪签署合作共建上海量子科学研究中心协议。中科院院长、党组书记白春礼，上海市委副书记、市长应勇共同为上海量子科学研究中心揭牌，上海副市长吴清，中国科大校长包信和出席。

中科院、上海市政府合作共建的上海量子科学研究中心，将聚焦国家重大科技创新战略，结合上海科创中心建设部署，充分发挥双方优势，按照“多方投入、共建共享、融合发展”的原则，在“院市合作”框架下，由中国科学技术大学牵头，以中国科大上海研究院为基础，联合在沪相关量子科研力量，推进重大基础前沿科学研究、关键核心技术突破和系统集成创新，培育和发展量子信息新兴产业，支撑量子信息领域发展。（来源：中国科技大学新闻网 2019-06-19）

《光明日报》：“自主发展，合作共赢”是高等教育新模式

全球化已成为不可逆转的世界潮流，要站在构建人类命运共同体的高度审视世界高等教育变革，以高等教育自主发展与合作共赢的新模式服务于构建人类命运共同体，描绘和建立世界高等教育的新图景。从上述愿景出发，要把握以下几个“有利于”为原则和方向：一是有利于知识生产与创新的增长模式。更多创造为人类文明服务的公共知识成果。二是有利于开放合作的共赢模式。包括国家与国家的开放与合作，大学与企业的开放与合作，大学与政府、社会的开放与合作，形成全方位的开放合作共赢模式。三是有利于平衡公正的普惠模式。高等教育大国与强国有义务提供高等教育公共产品，去支持落后国家与地区的发展。四

是有利于公平交流的新机制。全球各国的高等教育治理体系应加强开放性，建立符合全球化深入发展需要的治理体系和规则，推进全球高等教育治理体系的改革完善。（来源：光明日报 2019-06-11）

首份大学科学与技术贡献排行榜正式发布

日前，由中关村兰德科教评价研究院主办的“大学科学与技术贡献评价研究报告发布会”在北京达园召开，发布会上正式推出国内首份大学科学与技术贡献排行榜(2019)。这一排名服务国家战略，强调大学科学与技术贡献应符合新时代经济社会发展、科技创新驱动、高精尖人才涌现等时代潮流。本排名将定期开展，秉持公开、透明的评价方式与方法，为高校“双一流”建设营造公平的发展空间。大学科学与技术贡献评价指标体系，包括顶级成果、成果转化、高水平成果、领军人才、青年英才、高水平人才等 6 个一级指标以及 15 个二级指标。本排名体系包含了反映高校科技创新能力、科技成果及水平、高科技人才等贡献指标，例如国家三大奖、学校科学技术成果转让金额、学校发明专利授权数量等。本次排名共公布大学科学与技术贡献 200 强。

我校位居第 27 位，位列前 10 名的高校分别是清华大学、浙江大学、北京大学、上海交通大学、华中科技大学、复旦大学、武汉大学、西安交通大学、北京理工大学和北京航空航天大学。据悉评价数据源包括政府网站、国家自然科学基金委员会官网、中国科学院和中国工程院官网、中国知网、高校官网、科学网等。（来源：科技日报 2019-06-19）

QS 发布 2020 年世界大学排名

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

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

和往年一样，今中国内地高校中，清华大学全球排名第 16 位，相比去年的 17 位再进一步，是中国排名最高的学府，超过了耶鲁大学（17 位）和哥伦比亚大学（并列 18 位）。北京大学排名全球 22 位，比去年提高 8 位。复旦大学排名全球第 40 位，比去年上升 4 位。浙江大学排名全球 54 位，进步位次达到 14 位，内地高校排名也从去年的第五位上升到第四位。除了一流大学建设高校外，上海大学、北京科技大学、华东理工大学、北京交通大学、北京工业大学、北京外国语大学、上海外国语大学、武汉理工大学等一流学科建设高校也强势上榜，表现不俗。此外，还有两所非双一流高校上榜。深圳大学本次也位居国内高校 32 位，国际排名 701-750，表现亮眼。西交利物浦大学位居内地高校 39 位，国际排名 801-1000。

中国港澳台地区高校中，香港大学位居全球第 25 名，为香港高校首位。中国台湾地区排名最高的是台湾大学，全球排名 69 位，上升 3 名。澳门大学位居全球 387 位，相比去年也上升不少。（来源：青塔 2019-06-19）

2019 年自然指数正式公布

日前,自然指数网站更新了 2019 自然指数年度排行榜（统计时间节点为 2018.1.1—2018.12.31），数据涵盖了 2018 年全年的自然指数。

美国、中国和德国位居国家排行前三位，中国科学院、哈佛大学和德国马普学会则是机构排名前三位。

最新自然指数中，北京大学位居内地高校第 1 位，全球高校第 6 位。清华大学位居内地高校第 2 位，全球高校第 9 位，相比去年的 11 位再进两位。南京大学位居内地高校第 3 位，全球高校第 10 位。除北京大学、

清华大学和南京大学外，进入内地前十名的高校还包括中国科学技术大学、中国科学院大学、浙江大学、复旦大学、上海交通大学、南开大学和苏州大学，以上 10 所高校均进入全球高校前 50 位，表现非常强势。

此外，在最新公布的自然指数排名 TOP200 名单中，出现了不少地方重点高校，包括苏州大学、南方科技大学、南京工业大学、山东师范大学、福州大学、西北大学、深圳大学、上海大学、南京师范大学、山西大学、河南师范大学、安徽大学、江苏师范大学、常州大学等，表现出色。其中，南方科技大学作为一所非双一流高校，位居国内高校第 28 位，超过一众双一流高校，发展飞速。

相比上一年度排行榜（2017.1.1—2017.12.31），新增一批高校进入 TOP200，分别是东北林业大学、上海海洋大学、北京工商大学和西南石油大学。我此次位居全球第 399 位，2018 年位居 396 位，名次下降了 3 位。（来源：青塔 2019-06-20）

38 所对标高校最新 QS、自然指数排名表

高校	QS 排名	自然指数排名	高校	QS 排名	自然指数排名
北京大学	22	6	重庆大学	751-800	229
清华大学	16	9	华中科大	400	68
浙江大学	54	22	中南大学	701-750	219
上海交大	60	36	国防科大	未上榜	756
西安交大	307	122	北科大	462	275
复旦大学	40	30	电子科大	未上榜	305
哈工大	277	112	西电	未上榜	657
南京大学	120	10	武汉理工	801-1000	296
中科大	89	12	华东理工	551-560	107
哈工程	未上榜	763	兰州大学	751-800	92
北航	462	176	西北农林	未上榜	479
北理工	436	188	西北大学	未上榜	243

南航	未上榜	688	国科大	未上榜	19
南理工	未上榜	318	苏州大学	未上榜	48
同济大学	265	111	深圳大学	701-750	245
大连理工	571-580	143	南方科大	541	136
天津大学	429	94	上科大	未上榜	322
东南大学	501-510	168	西湖大学	未上榜	未上榜
华南理工	480	103	西北工大	未上榜	399

注：QS 排名中未上榜是指排名在 1000 之后

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

自然指数主要对前一年各科研机构在 Nature 系列、Science、Cell 等 82 种自然科学类期刊上发表的研究型论文数量进行计算和统计。82 种来源期刊分为化学、地球与环境科学、生命科学和物理学四类。

本期发送范围：校学术委员会委员、处以上领导干部

本期编审：鲁卫平

编辑：李苗 刘阳