



领导参考

(总第 219 期)

2019 年 5 月 19 日

主办: 政策与战略研究室

学校办公室

目 录

【要闻速览】

- 学位中心组织第五轮学科评估工作研讨
- 2019 年地方高校改革发展资金预算发布

【院校资讯】

- 清华大学深圳国际研究生院初步规划
- 哈工大发布一流本科教育提升行动计划
- 南航与秦淮区签署全面战略合作协议

【相关动态】

- 2019 年 5 月 ESI 排行公布
- 北京高校高精尖学科建设名单出炉
- 北京高等学校高精尖创新中心回顾

【要闻速览】

学位中心组织第五轮学科评估工作研讨

为全面贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，加快构建中国特色、国际影响的学科评价体系，教育部学位与研究生教育发展中心于5月9日在京召开“第五轮学科评估工作研讨会”。

学位中心主任黄宝印主持会议。他首先介绍了**第五轮学科评估改革思路**：第五轮学科评估要坚决贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，以“立德树人成效”为根本标准，以“质量、成效、特色、贡献”为价值导向，以“坚决破除四唯顽疾”为突破口，构建更具中国特色和国际影响的评价体系，助力新时代高等教育高质量内涵式发展。

黄宝印指出，学科评估要坚持继承创新，要在保持原有“人才培养质量”“师资队伍与资源”“科学研究水平”和“社会服务贡献与学科声誉”四个一级指标体系框架基本稳定的基础上，在十个方面“**进一步改革创新**”：进一步强化价值导向和思想引领；进一步强化立德树人和人才培养质量；进一步强化师德师风；进一步强化社会服务贡献；进一步强化质量导向；进一步强化主观评价质量；进一步强化分类评价，特别是完善哲学社会科学学科评价体系；进一步强化中国特色与国际比较有机统一；进一步强化评估数据可靠性；进一步强化与相关机构合作。这为第五轮学科评估改革明确了方向。学位中心负责同志还介绍了第五轮学科评估的具体考虑与初步设想，详细解读了调研提纲，明确了调研重点。

围绕下轮学科评估的改进，与会专家进行了热烈讨论，并在若干方面形成基本共识，如：评估体系架构已基本成熟，要在保持继承性和稳定性的基础上，与时俱进、改革创新，坚决贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，加快构建更高水平的中国特色学

科评估体系；在师德师风评价方面，要着重考察整体机制建设和师德师风传承成效；在人才培养质量评价方面，应重视学生的获得感和成长度；对于科研评价，要特别重视原创性、基础性、突破性研究；对于社会贡献评价，要强化社会服务导向，坚持典型案例的评价方式，从不同维度去考察等等。与会专家还希望对以下问题进一步研究：如何科学评价学科思政教育和师德师风建设成效；如何进一步发挥主观评价和问卷调查的优势，保证结果可靠性；如何进一步鼓励学科交叉发展；如何进一步规避材料不合理整合问题；如何合理使用当前质量参差不齐的省级平台和奖项指标等。与会专家纷纷表示希望学科评估能不断完善，不断扩大国际影响力，对促进高校学科高质量内涵式发展做出更大贡献。（来源：教育部学位中心 2019-05-10）

2019 年地方高校改革发展资金预算发布

日前，国家财政部、教育部联合发布了关于下达 2019 年支持地方高校改革发展资金预算的通知。通知要求，各地要按照《支持地方高校改革发展资金管理办法》规定，结合已提前下达的资金，统筹安排使用资金，及时下达地方高校；其中，“双一流”资金、“部省合建”资金、少数民族本专科预科生等补助资金应下达到相关高校。根据 2019 年中央支持地方高校改革发展资金预算表显示，这项国家专项资金将下拨给全国 35 个省、直辖市、自治区和计划单列市的地方高校，总经费累计为 73.47 亿元。其中，河南省预算经费最高，为 9.121 亿元；河北省预算经费次之，为 5.233 亿元；排名第三的为安徽省，预算经费为 4.943 亿元。

地方高校改革发展资金（以下简称专项资金）是指中央财政通过专项转移支付安排，用于支持地方公办普通本科高校（以下简称地方高校）改革发展的资金。预算重点支持地方高校深化改革和内涵式发展，加强教学实验平台、科研平台、实践基地、公共服务体系和人才队伍建设等，提高教学水平和创新能力，支持地方推进一流大学和一流学科建设等。

（来源：双一流高校公众号 2019-05-07）

2019 年中央支持地方高校改革发展资金预算表（单位：万元）

地区	预算数	地区	预算数	地区	预算数	地区	预算数
河南	91210	陕西	29620	内蒙古	13270	浙江	3650
河北	52330	山西	28300	甘肃	12820	厦门	2080
安徽	49430	辽宁	28190	青海	11710	广东	1220
四川	45440	新疆	26470	宁夏	10520	深圳	1070
湖南	39700	黑龙江	24980	江苏	10420	宁波	810
江西	38920	贵州	24490	重庆	9380	北京	640
湖北	36420	云南	23330	福建	9190	大连	360
广东	34160	吉林	17500	西藏	5530	天津	20
广西	31980	海南	14820	上海	4760	合计	734740

【院校资讯】

清华大学深圳国际研究生院初步规划

5 月 11 日，清华大学深圳国际研究生院院碑隆重揭幕。未来，国际研究生院将建设一支规模约 400 人的高水平、国际化的教师队伍，其中国际教师比例占 1/3。在人才培养方面，以全日制研究生教育为主，非全日制教育为辅。2025 年预计全日制在校生达到 5000 人，2030 年达到 8000 人，其中 1/3 左右为国际学生。2019 年 4 月，国际研究生院首个专业博士学位项目“清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目”已启动招生，2019 年秋季学期将入学。

国际研究生院在清华大学深圳研究生院和清华-伯克利深圳学院的基础上建立。2001 年，深圳研究生院成立，在探索高等教育改革、服务地方经济与社会发展方面作出了许多积极的贡献；2014 年，清华-伯克利深圳学院成立，在高水平深度国际合作办学方面探索了有益的经验，为国际研究生院的创建和发展奠定了有力的基础。2016 年 11 月 4 日，清华大学与深圳市人民政府签署协议，共建清华大学深圳国际研究生院。2018 年 11 月 6 日，教育部批复同意清华大学深圳国际研究生院的建立。

2018 年 12 月 1 日，市校签署全面战略合作框架协议，开启新篇章。2019 年 3 月 29 日，清华大学深圳国际研究生院正式揭牌成立。（来源：清华新闻网 2019-05-13）

哈工大发布一流本科教育提升行动计划

5 月 13 日，哈尔滨工业大学发布《一流本科教育提升行动计划 2025》。未来 6 年，哈工大将累计投入 10 亿元，用于提升本科教育质量，到 2025 年，哈工大要实现本科教育水平跻身世界顶尖大学行列，进入世界一流高等工程教育前列，实现 100% 学生有机会接受国际教育等 6 个 100%。同时，将实现本科研究生贯通培养，实施“转出无门槛、转入有要求”转专业制度。

哈工大将充分发挥信息技术的优势，以智慧教室、数字图书馆等推进教学环境整体改造，全面打造“云+端”一体化泛在教学空间，创建泛在教学空间中充分利用信息技术的育人新生态。同时，每年投入 1000 万元，奖励教学突出贡献教师，形成全体教师“尚教、思教、善教、乐教”的育人氛围。哈工大还将整合优化创新实践教学资源，建成 3000 个优秀实践项目，并以“紫丁香小卫星团队”培养模式为示范，建立一批科研创新育人工作室，建成一批学生工程科技创新团队，实现更多本科生能真放卫星、放真卫星。

行动计划完成时，哈工大将实现 6 个 100%。即 **100% 高水平教师为本科生授课**，院士、杰青、长江学者等高水平教师将与本科生面对面地交流，提升本科教学水平；**100% 高水平科研平台对本科生开放**，国家级实验示范中心等哈工大所有高水平科研平台开放共享，更好地满足学生成长成才需求；**100% 学生可自主选择专业和发展方向**，哈工大将完善主修专业自主选择机制，采取随年级不断迭代提升的专业选择模式，实现学生可自主选择专业；**100% 学生参与创新创业实践活动**，着力培养学生科研能力和动手能力，坚持四年实践不断线；**100% 学生深度感知社会脉**

搏，推动全校学生在亲身参与中感知社会脉搏、树立家国情怀；**100%学生有机会接受国际教育**，对标世界一流大学课程体系，建成覆盖机械类、电类、土木类、管理类等 5 个大类的国际课程体系，聘请海外兼职教师，推动海外高水平学者学科共建课程等方式，提高学生选修全英文课程比例，推进与国外高水平大学联合培养，为学生提供优质境外交流学习机会，提升本科生国际化能力和水平。（来源：《黑龙江日报》2019-05-14）

南航与秦淮区签署全面战略合作协议

5 月 11 日，秦淮硅巷创新发展大会隆重举行。会上，南航与秦淮区委及 55 所、金城集团、5311 厂等单位党组织负责人共同启动秦淮硅巷党建联盟，南航同时与秦淮区签署全面战略合作协议。聂宏指出，之前南航与秦淮区已开始共建南航秦淮创新研究院并签署了无人机研究院战略合作协议和共建南航附属学校合作协议。此次南航与秦淮区签署全面战略合作协议并参与秦淮硅巷党建联盟，通过校地双方的战略对接、优势互补和通力合作，进一步助力秦淮硅巷创新发展、推动南航“双一流”建设，为南京创新名城建设作出新的贡献。

根据协议，双方将本着“精诚合作、优势互补”的宗旨，开展全方位的战略合作：**在党的建设方面**，将合力提升区域化党建水平，建立共建、交流机制，共同推进党建资源开放共享，联合举办形式多样的党建活动，打造区域化党建品牌。**在科技创新方面**，双方将合力打造“秦淮硅巷”，推进秦淮创新研究院建设，打造国内知名的军民融合示范基地，大力引进拥有市场潜力的海外高层次创新资源。**在产业发展方面**，继续加强校地成果转化合作，共同推进南航无人机研究院的建设，加快建立中小型军用和工业级无人机系统产业集群和体系，进一步推进军民融合、产业融合。**在人才集聚方面**，将创造更多的大学生实习实践和就业创业机会，为科研人才及其子女提供更多优质便捷的公共服务、教育资源和住房保障，加大互派干部挂职交流的力度，促进校地资源深度融合。在

环境提升方面，将共同推进环南航片区环境综合整治，重新规划改造学校临街楼栋，打造明文化、空天文化、科创文化街区。（来源：南航新闻网 2019-05-13）

“硅谷”是位于美国加州旧金山湾区南侧圣塔克拉拉县的一段长约 26 英里的谷地。依托加州伯克利大学和斯坦福等众多高校，自 20 世纪 60 年代起，伴随着电子信息产业的发展，这里培育出了谷歌、脸书、苹果、英特尔等一批世界顶级信息技术产业公司，其依托高校成果转化开展创业的模式也被称为“西岸模式”。在互联网兴起的 20 世纪 90 年代，在纽约市区，从中城南区直到曼哈顿下城等区域，将互联网应用与商业、媒体、时尚、金融、消费、公共服务、城市更新等城市特有因素相结合，在短短 10 年内，超越波士顿，称为全美第二大科创区，如今的纽约是上万个初创公司的栖息地。这些街区被称为“硅巷”，这种模式也被称为科技创新创业的“东岸模式”。近年来，在洛杉矶附近，由于背靠周边众多高校和多元化的城市创新发展需求，在南加州美丽海滩边，又相继出现了以太空探索公司等为代表的上千家科技型创业公司、孵化器、新媒体乃至智库，成为新的区域创新增长极，这种模式也被称为“硅滩”。概括而言，后两种模式，或者将科技与巨型城市的现有产业和城市需求相结合，或者是背靠 UCLA、加州理工、南加大等名校，发挥自然区位优势发展高科技产业，都可对我国发展高科技产业提供借鉴。

【相关动态】

2019 年 5 月 ESI 排行公布

5 月 9 日，ESI 公布了最新一期 ESI 前 1% 数据（数据统计覆盖时间为 2009 年 1 月 1 日—2019 年 2 月 28 日）。据统计，全球共有 5864 家科研机构上榜。中国大陆有 258 所高校有学科进入 ESI 全球前 1%。国科大、北大、清华、浙大、上海交大、复旦、中山大学、南京大学、中科大和华中科大位列内地高校前 10 位。

西北工业大学位列 2019 年 5 月 ESI 综合排名 818 名，较上期前进 61 位，有 4 个学科入选前 1%。其中，工程学科在全球排名前 1%的 1420 个机构中排名第 123 位，已进入 ESI 全球排名前 1‰。

部分高校 2019 年 5 月 ESI 综合排名情况

学 校	2019 年 5 月 国际排名	2019 年 3 月 国际排名	进步 位次	前 1% 学科数	论文数	引用 总数	篇均 引用	高被引 论文数
北京大学	89	89	0	21	69257	1069362	15.44	1307
清华大学	94	94	0	19	70940	1038021	14.63	1585
浙江大学	104	107	3	18	78156	969512	12.40	1057
复旦大学	154	160	6	19	53663	790804	14.74	831
上海交大	107	116	9	19	78524	958039	12.20	1001
南京大学	189	200	11	17	45167	660562	14.62	769
中科大	194	206	12	13	41945	649254	15.48	957
哈工大	316	337	21	11	41968	425126	10.13	651
西安交大	325	353	28	14	42369	416218	9.82	488
北航	565	615	50	6	26932	234445	8.71	371
北理工	646	694	48	6	20406	205228	10.06	338
哈工程	1298	1332	34	3	8324	83630	10.05	136
南航	985	1019	34	4	14217	124455	8.75	169
南理工	903	962	59	4	14578	135244	9.28	202
天津大学	438	450	12	9	31387	321772	10.25	402
大连理工	408	416	8	9	29640	341266	11.51	364
同济大学	400	427	27	11	33706	348625	10.34	393
东南大学	416	440	24	11	31763	331201	10.43	532
华南理工	362	395	33	9	28565	379511	13.29	505
重庆大学	707	753	46	8	21584	183821	8.52	273
华中科大	242	266	24	15	48215	533604	11.07	667
中南大学	353	385	32	15	39250	388345	9.89	581
国防科大	1329	1403	74	4	13150	80964	6.16	81

北科大	726	752	26	4	19008	178459	9.39	216
电子科大	744	790	46	8	21733	172763	7.95	387
西电	1213	1255	42	2	14603	92342	6.32	152
武汉理工	782	835	53	3	12074	162307	13.44	292
华东理工	494	510	16	6	19023	278645	14.65	247
兰州大学	492	501	9	12	21209	279096	13.16	259
西北农林	922	989	67	7	14812	132327	8.93	147
西北大学	1166	1160	-6	4	8752	97623	11.15	99
国科大	85	88	3	17	91820	1096563	11.94	1215
苏州大学	368	404	36	11	27385	376426	13.75	506
深圳大学	1193	1285	92	6	11846	94794	8.00	208
南方科大	2396	2648	252	2	3852	34112	8.86	99
西北工大	818	879	61	4	20325	152649	7.51	289

目前, 我校 **ESI 论文** 20325 篇 (2019 年 3 月份 20300 篇), 引用总数 152649 (2019 年 3 月份 150134) 次, 篇均引用 7.51 次 (2019 年 3 月份 7.40 次), 高被引论文 289 篇 (2019 年 3 月份 282 篇), 各方面数据稳步增加。

物理学学科目前与 ESI 相对差距约为 0.013 (2019 年 3 月份 0.054), 数学学科目前与 ESI 相对差距约为 0.498 (2019 年 3 月份 0.544)。从近期发展趋势看, 物理学有望于 2019 年进入 ESI 前 1%, 数学等学科要进入前 1% 仍需继续努力。

2019 年 5 月西北工业大学进入 ESI 的学科及排名

序号	学科	上榜机构	2019 年 5 月排名	2019 年 3 月排名	位次变化	论文总数	总被引频次	篇均被引频次	高被引论文数
1	材料科学	852	87	93	6	7028	62785	8.93	54
2	工程学	1420	123	140	17	5505	31604	5.74	100
3	化学	1212	604	659	55	2185	21486	9.83	43
4	计算机科学	448	181	207	26	1058	7144	6.75	31
5	所有学科	5864	818	879	61	20325	152649	7.51	289

北京高校高精尖学科建设名单出炉

近日，北京市教委正式公示了北京高校高精尖学科建设名单。北京大学、清华大学、中国科学院大学等 53 所高校的 99 个学科（含 28 个共建学科）拟入选。据了解，入选的北京“高精尖”学科在 5 年建设周期内最高将获得 5000 万元的财政支持，总投入将达到数十亿元。北京市高精尖学科主要目标是面向北京高校遴选一批“高精尖”学科进行重点建设，力争经过两至三个周期建设，推动北京高校调整和优化学科布局结构，促进学科间进一步融合发展，形成一批国际或国内一流的优势特色学科以及新兴前沿交叉学科，更好地服务于北京“四个中心”城市战略定位和世界一流和谐宜居之都建设。

北京市财政局 2018 年 10 月 17 日曾公布《北京高校“双一流”建设资金管理办法》。《办法》提到，为推进北京高校的一流大学、一流学科建设，将设立高校“双一流”建设资金，其中“一流专业”在 5 年建设周期内，每个专业最高可获 3000 万元支持，“高精尖”学科在五年建设周期内最高将获得 5000 万元的财政支持。（来源：青塔 2019-05-10）

部分北京高校高精尖学科建设名单统计（2019 年公示）

学校名称	入选学科
北京大学	智慧医疗工程与技术、人工智能、分子光谱学
中国人民大学	新时代中国经济学、科技金融
清华大学	环境学科、先进材料及其加工技术、安全科学与工程
北京工业大学	机械工程（共建）、控制科学与工程（共建）、光学工程、材料科学与工程（共建）
北京航空航天大学	网络空间安全、人工智能、先进无人飞行器
北京理工大学	数字表演与创意学、光机电微纳制造科学与技术、空天智能信息网络科学与技术
北京科技大学	安全科学与工程、人工智能科学与工程
北京邮电大学	网络空间治理与网络智能计算、信息功能材料与光电信息系统
中国农业大学	农业绿色发展、作物智能育种生物学
首都医科大学	口腔医学（共建）、临床医学（共建）、基础医学（共建）
北京师范大学	认知神经学、陆地表层学、文化遗产与文化传播
中国科学院大学	智能科学与技术、工程科学、地质与地球物理学

北京高等学校高精尖创新中心回顾

2015 年 3 月，北京市教委发布《北京高等学校高精尖创新中心建设计划》，决定建设一批北京高校高精尖创新中心。高精尖创新中心的建设目标是面向世界科技前沿、面向国家发展需求，面向经济主战场，力争在核心技术和关键技术领域取得大的突破，产出一批有影响力的成果，切实解决重大科学问题、产业发展问题。要实现这样的目标，必须激发科研人员的积极性主动性，这就要创新体制机制，打破束缚人才的制度羁绊，创新用人机制，按照创新规律吸引和使用人才，实现人尽其才、才尽其用、用有所成。

在经费使用方面，北京市财政对高精尖中心按照项目建设周期给予支持，5 年为一周期，每年给予每个中心 5000 万至 1 亿元的经费投入。除了一般的专项经费支出范围外，增加了列支人员聘任费和中心建设与运行管理费。经费额度原则上不低于 70% 要用于国际创新人才的聘用、国内创新人才资源的整合。其中，不低于 50% 的人员聘任费要用于国际人才的聘用，不低于 20% 的人员聘任费要用于京外人才的聘用。引进的国内外高端人才中，45 岁以下青年科学家的比例原则上不低于 50%。

截至目前，已认定 4 批 22 个高校高精尖中心，市财政按照项目建设周期给予支持，五年一个周期，每年给予每个中心 5000 万元至 1 亿元的投入。（来源：北京市教委网站等 2019-05-14）

第一批北京高校高精尖创新中心名单（13 个，2015 年）	
牵头学校	中心名称
北京大学	工程科学与新兴技术高精尖创新中心
中国人民大学	北京高校思想政治理论课高精尖创新中心
清华大学	未来芯片技术高精尖创新中心
清华大学	结构生物学高精尖创新中心
北京工业大学	北京未来网络科技高精尖创新中心
北京航空航天大学	大数据科学与脑机智能高精尖创新中心

北京理工大学	智能机器人与系统高精尖创新中心
北京化工大学	软物质科学与工程高精尖创新中心
中国农业大学	食品营养与人类健康高精尖创新中心
首都医科大学	人脑保护高精尖创新中心
北京师范大学	未来教育高精尖创新中心
首都师范大学	成像技术高精尖创新中心
中央美术学院	视觉艺术高精尖创新中心
第二批北京高校高精尖创新中心名单（6 个，2016 年）	
北京大学	未来基因诊断高精尖创新中心
北京航空航天大学	生物医学工程高精尖创新中心
北京建筑大学	未来城市设计高精尖创新中心
北京林业大学	分子设计与森林重建高精尖创新中心
北京语言大学	语言资源高精尖创新中心
中国音乐学院	中国乐派高精尖创新中心
第三批北京高校高精尖创新中心名单（2 个，2016 年）	
北京航空航天大学-首都医科大学	大数据精准医疗高精尖创新中心
北京电影学院	未来影像高精尖创新中心
第四批北京高校高精尖创新中心名单（1 个，2017 年）	
北京科技大学	北京材料基因工程高精尖创新中心

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：杨 铭

编辑：韩阿伟 刘 阳