



天津工业大学

高教信息荟萃

· 2020年第1期 总第012期



战略发展研究中心

本 期 目 录

院校专业	1
部分院校入选国家级和省级一流本科专业建设点数量一览表.....	1
学科建设	2
非“双一流”高校建设情况.....	2
院校动态	10
异地布局！多所双一流高校签约建研究院.....	10

院校专业

部分院校入选国家级和省级一流本科专业建设点数量一览表

作者：闫涛 来源：各高校官网或上海软科官网

2019年，全国共有1059所高校、9483个专业点申报国家级一流本科专业建设点，覆盖了85%的本科高校，经高校主管部门审核、教育部高等学校教学指导委员会评议、投票，教育部认定了本年度4054个专业为国家级一流本科专业建设点；经各省级教育行政部门审核、推荐，确定了6210个省级一流本科专业建设点。

学校名称	国家级	省级	学校名称	国家级	省级
东华大学	11	4	天津工业大学	5	7
浙江理工大学	7	17	天津医科大学	5	--
江南大学	15	2	天津理工大学	10	3
燕山大学	13	8	天津科技大学	6	7
河北工业大学	15	6	天津师范大学	11	3
北京工业大学	11	4	天津财经大学	7	3
合肥工业大学	20	5	天津中医药大学	3	3
武汉理工大学	18	5	天津商业大学	3	8
南京理工	14	4	天津大学	19	--
太原理工大学	17	11	南开大学	21	--

--：表示未查到该数据。

学科建设

非“双一流”高校建设情况

原创：王珩 来源：青塔网

2020年来了，数百万人都对即将到来的新一轮“双一流”评选与第五轮学科评估翘首以盼。

这是真正意义上的崭新的一年，上一轮选拔入选或落选的狂喜与失落都将迎来重新洗牌。而140所“双一流”高校的名单也迎来了更加有力的竞争者。

2019年收关之后，中国高校近几年的发展暂时画上一个句号，一批学校也终于迎来了丰收的高光时刻。

■ 高层次人才

2019年，中国科学院和中国工程院举行新一轮院士增选，遴选产生的64位科学院院士和75位工程院院士分别来自25所和31所大陆高校。这其中，首都医科大学、陆军工程大学两所非“双一流”高校分别迎来1名新科中科院院士；而中国医科大学、哈尔滨医科大学、南京医科大学、温州医科大学、浙江理工大学、湖南农业大学6所非“双一流”高校则分别迎来了1名新科工程院院士。两院院士，是中国学者能够取得的最高学术头衔。而对于非“双一流”高校来说，1名院士的增选，无疑为学校“双一流”建设、第五轮学科评估等评选提供了极大的助力。



与两院院士相比, 杰青优青等青年学者或许更能成为高校学术的中坚力量。

2019年, 国家优青大幅扩容。296位杰青与600位优青(中国大陆)分别来自77、122所高校。这一年, 共有15所非“双一流”高校斩获杰青项目。深圳大学、陆军军医大学分别新增3位杰青, 与众多“一流大学”建设高校成绩持平; 除此之外, 山西大学斩获2项, 燕山大学、南方科技大学、广东工业大学等高校也分别获批1个杰青项目。

杰青项目的获批, 意味着学校科研中坚力量高度充实, 也可以据此认为一所学校拥有着稳定的科研“主战场”。

非“双一流”高校新增国家杰青情况	
(2019年, 中国大陆)	
获批3项	获批2项
深圳大学	陆军军医大学
山东大学	广州大学
首都医科大学	广东工业大学
燕山大学	南方医科大学
大连工业大学	南方科技大学
南京医科大学	海军工程大学
温州医科大学	河南师范大学
福建农林大学	

数据来源: 国家自然科学基金委

2019年, 还有35所高校非“双一流”获批国家优青项目。南京工业大学、南京医科大学、陆军军医大学三所高校分别有4人获得优青资助, 在全国高校中名列前茅。

除此之外, 上海科技大学获批3项优青项目, 而在杰青评审中表现优异的深圳大学、南方医科大学, 与扬州大学、重庆医科大学4所高校则分别斩获2项。其余27所高校获批1项。

国家优青等“四青人才”是高校科研的最强“生力军”, 象征着一所高校所蕴含的巨大的科研潜力。也正因此, 能够频频斩获国家优青项目的高校, 无疑也是“双一流”竞争中值得关注的潜力股。

非“双一流”高校新增国家优青情况		
(2019年, 中国大陆)		
获批4项	获批3项	获批2项
南京工业大学	南京医科大学	
陆军军医大学	上海科技大学	
扬州大学	南方医科大学	
深圳大学	重庆医科大学	
河北师范大学	山东农业大学	
中北大学	山东第一医科大学	
内蒙古农业大学	河南师范大学	
上海理工大学	长江大学	
上海师范大学	中南民族大学	
上海纽约大学	三峡大学	
浙江中医药大学	中南林业科技大学	
温州大学	华南农业大学	
浙江万里学院	广东药科大学	
福建师范大学	广东工业大学	
青岛理工大学	昆明理工大学	
南方科技大学	西安理工大学	
重庆师范大学	火箭军工程大学	
西南科技大学		

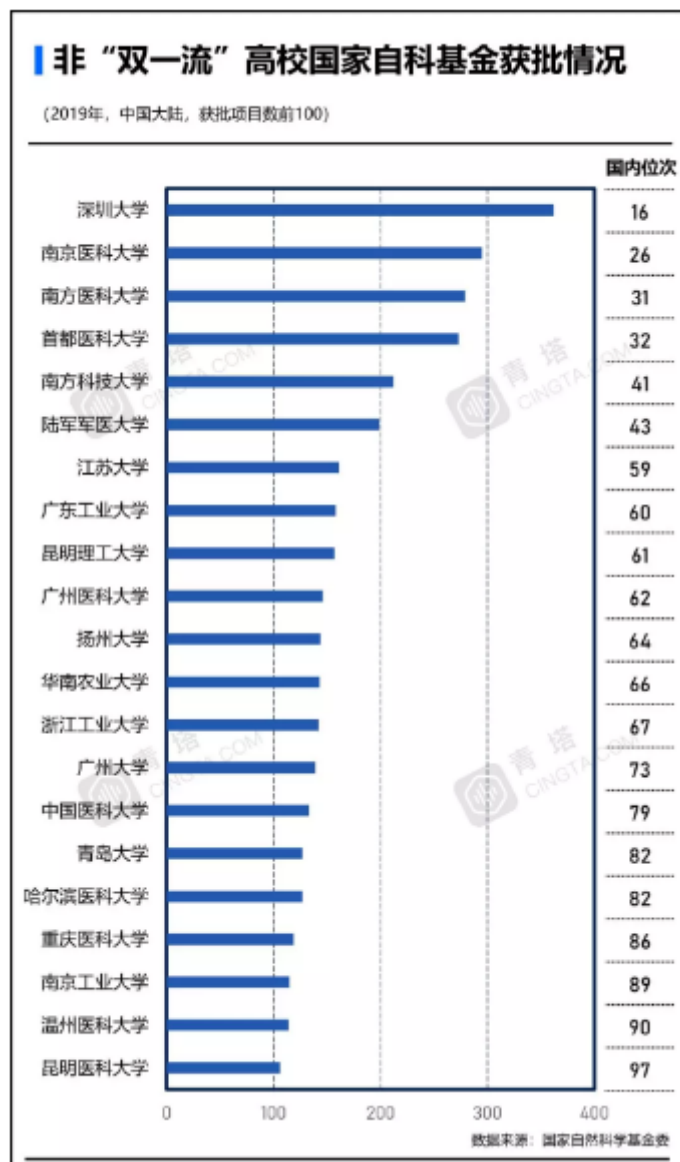
数据来源: 国家自然科学基金委

Ⅰ 国家级项目

就国家自然科学基金的申请来说, 这是异常艰难的一年。然而这并不妨碍一批非“双一流”高校的脱颖而出。

2019年自科基金申请中, 共有21所非“双一流”高校闯进获批项目数量前百强。其中, 深圳大学更是以获批356项的成绩闯进前20, 位列全国高校第16位。此外, 由于附属医院的规模加成, 南京医科大学、南方医科大学等医科大学表现出色。与此同时, 成立仅8年的南方科技大学,

和综合实力强劲的江苏大学、广东工业大学、昆明理工大学等老牌名校也展现出了非凡的实力。



以令人惊叹的深圳速度迅速崛起的**深圳大学**, 无疑是下一轮“双一流”建设名单的有力竞争者之一。依靠着雄厚的资金和得天独厚的地理优势, 深圳大学目前已经吸引了12位长聘两院院士, 9位长江学者, 和19位国家杰青, 15位国家优青; 2019年科研总经费更是超过11亿元。

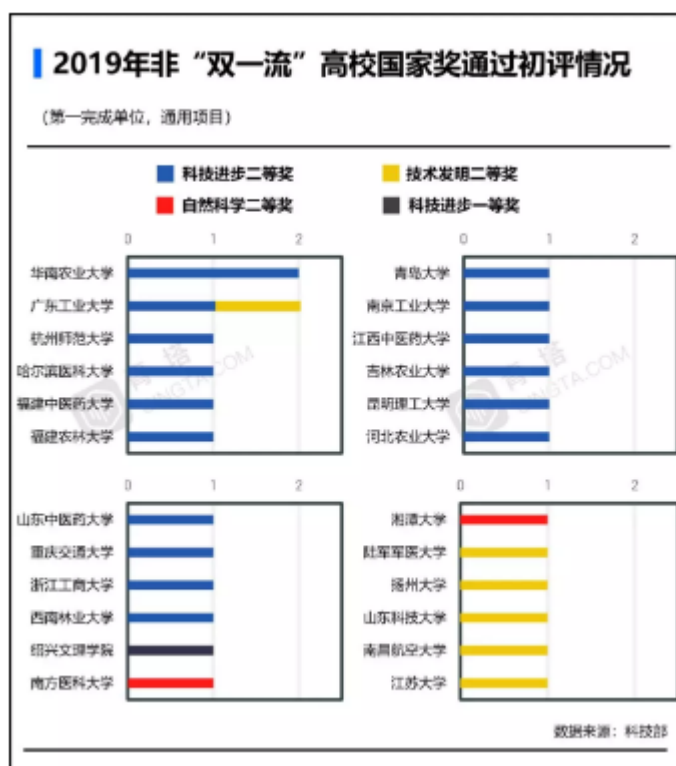
与此同时, 分别拥有1个A类学科的**南京医科大学**与**江苏大学**, 在

承担科研项目方面展现出了扎实的实力。无论是综合实力雄厚的江苏大学，还是拥有顶尖学科的南京医科大学都具备创建一流学科的资金。

而社科基金方面，上海师范大学、浙江师范大学、杭州师范大学等师范类高校遥遥领先。浙江工商大学等特色型高校，及广州大学、湘潭大学等地方名校也凭借传统的优势学科，常年位居榜单前列。

■ 国家科技奖

还有几天，2019年国家科技奖评审结果就将正式公布。在2019年7月份公布的国家奖初评结果中，有24所非“双一流”高校有至少1个项目以第一完成单位通过国家奖初评。其中，广东工业大学、华南农业大学更是分别有望“喜提”2项国家科技奖。



而在此之前，华南农业大学已经在2年内成功实现了国家三大奖大满贯。

2017年,华南农业大学罗锡文院士团队斩获1项国家技术发明二等奖;2018年,刘耀光院士、吴珍芳教授主持完成的科技成果又分别荣获国家自然科学奖二等奖和国家科技进步奖二等奖。获奖数位列广东省第一,全国农业高校第三。

而绍兴文理学院通过初评的1项科技进步一等奖,如果最终能够获奖,势必会使其“更名大学”的目标推进一大步。

■ 国际排名

2019年下半年,几大国际排名纷纷公布了2020年世界大学排行榜。在世界前1000名的高校中,能够看到不少非“双一流”中国高校的身影。其中,南方科技大学与深圳大学在国际排名中表现出色,最高分别排至国内第9和第18名。

获得国际公认的几大排名大多重视人均指标,而非总量。规模不大但在各方面都始终保持着一流水准的南科大,科研质量高、人才密度大的优势特点就在这里得到了充分显现。

目前,南科大已拥有院士27人(全职院士10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24人,“国家特支计划”专家10人、杰青26人、优青10人。高层次人才总数和密度,已经超过大部分一流大学建设高校。

非“双一流”高校国际排名情况(部分)

(2020年,中国大陆,世界前1000名)

US News世界大学排名

学校名称	国内排名	学校名称	国内排名
南方科技大学	48	深圳大学	48
南京工业大学	54	南京医科大学	64
上海科技大学	68	浙江工业大学	72
渤海大学	73	华南农业大学	74
福建农林大学	78	山东科技大学	81
广州大学	82	曲阜师范大学	86
首都医科大学	87	杭州师范大学	89
浙江师范大学	91	青岛大学	92
南方医科大学	93	湘潭大学	94

THE世界大学排名

学校名称	国内排名	学校名称	国内排名
南方科技大学	9	深圳大学	18
江苏师范大学	28	南京医科大学	28
首都医科大学	43	广东工业大学	43
江苏大学	43	南京工业大学	43
上海海事大学	43	汕头大学	43
湘潭大学	43	扬州大学	43

QS世界大学排名

学校名称	国内排名	学校名称	国内排名
深圳大学	32	西交利物浦大学	39

新年伊始。以南京医科大学、首都医科大学为代表的一批医科类高校势头强劲；以江苏大学、燕山大学、浙江工业大学、广东工业大学等为代表的老牌特色名校厚积薄发。而深圳大学、南方科技大学等一批迅速崛起的新兴大学，则象征着来自中国高校的新生力量。它们各有特色，各有所长。迎接2020年即将到来的挑战，它们早已准备好了。

院校动态

异地布局！多所双一流高校签约建研究院

来源：青塔网

2020年刚刚到来，在双一流即将进入下一轮建设之际，各大高校密集成立异地研究机构，为本校的双一流建设发力。近一周来，厦门大学四川研究院、电子科技大学长三角研究院（衢州）、四川省数字经济研究院、西南交通大学宜宾园区等等纷纷签约，值得关注。

厦门大学四川研究院落地成都

据四川在线消息，1月6日，四川省内三家单位与厦门大学合作协议签署仪式在天府新区举行。签约仪式上，厦门大学先后与四川天府新区成都管委会签署了共建厦门大学四川研究院合作意向书；与四川省委统战部签署了成长型企业家培养计划协议书；与中国航发四川燃气涡轮研究院签署了合作协议书。据介绍，厦门大学与成都天府新区共同建设的厦门大学四川研究院，将作为厦门大学在四川的科研、教育、交流、成果转化和产业化合作的总平台，目标是打造成为国内领先、国际一流的校院地协同创新发展典范。

电子科技大学：与衢州市签约共建长三角研究院（衢州）

据衢州发布消息，1月5日下午，衢州市人民政府与电子科技大学共建长三角研究院（衢州）签约仪式在衢州市智慧新城东方大酒店举行。为加快推进“全国数字经济第一城副中心城市”和“活力新衢州 美丽大花园”建设，衢州市提出与电子科技大学合作共建电子科技大学长三角

研究院（衢州），发挥校地优势资源，推进深度融合和合作共赢。“人无我有，人有我优，人优我更优”，为了这次合作，衢州与电子科技大学进行了多轮接触，对接过程进行得非常高效有序，终于在今天收获成果。

电子科技大学：与宜宾市签约共建四川省数字经济研究院

1月3日，电子科技大学与宜宾市共建四川省数字经济研究院协议签署暨四川省人工智能研究院、四川省数字经济研究院揭牌仪式在宜宾举行。宜宾市委书记刘中伯，市委副书记、市长杜紫平，电子科技大学党委书记王亚非，副校长徐红兵等出席仪式。宜宾市委常委、组织部部长杨俊辉主持仪式。

四川省数字经济研究院以“立足数字经济、服务区域经济”为宗旨，注重开展数字经济理论和政策的战略性、前瞻性研究和数字经济核心技术的创新性、应用性研究，定位为加快数字经济发展的高端智库机构、驱动经济社会发展的知识传播机构、推动数字经济产业发展的创新孵化机构和我国最具专业化的数字经济高端培训基地，将着力打造在全国、全省具有重要影响力的数字经济决策咨询服务平台、科研创新平台、产业孵化平台和人才培训基地。

四川省人工智能研究院由宜宾市人民政府、电子科技大学和四川省科学技术厅三方共建，其定位为以“高精尖”“产业化”为特色，建设成为引领和助推全省人工智能科技及产业发展的研究中心、成果转化中心和人工智能领域的知名研究院，打造具有国际影

响力的基础性、源头性科技研发新高地和面向西部最具专业的、面向企业和行业的人工智能高端培训基地。

上海交通大学深圳研究院

据上海交通大学新闻网报道,为推动实现与深圳市委市政府合作共建上海交通大学深圳研究院(以下简称深圳研究院),1月3日下午,上海交通大学校长、党委副书记,中国工程院院士林忠钦带队前往深圳市委市政府进行拜访交流。

王伟中对林忠钦校长一行来访表示欢迎。他说,当前深圳迎来了建设粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区“双区驱动”的重大历史机遇,深圳市委正按照党中央决策部署和广东省委工作部署,深入推进“1+10+10”工作安排,坚定不移贯彻高质量发展要求,坚持把创新驱动发展作为城市发展的主导战略,深化科技供给侧结构性改革,最大限度释放全社会创新创业创造动能,努力打造竞争力、创新力、影响力卓越的全球标杆城市。希望市校双方坚持优势互补、互利共赢,在更高起点上,以更加开放的视野,在科技研发、智库建设、人才培养、成果产业化等方面开展务实高效合作,为推动“双区”建设提供有力支撑。林忠钦代表上海交大讲话。他对王伟中百忙之中予以接待表示感谢,并对上海交大科研、人才培养等情况进行了简要介绍。他表示,上海交大和深圳的合作有很长的历史,1993年起学校在深圳开展MBA人才培养。2000年,学校在深圳注册成立上海交通大学深圳研究院。目前,有近万名交大校友在深圳创业和工作。林忠钦强调,学校决心将深圳研究院做实做强,近期拟在深圳研究院框架下新设“行业研究院”(智库和创业孵化平

台),向做实做强迈出坚实的第一步。希望未来在深圳市委市政府的大力支持下,共同推动和促成“深圳-上海交大全面战略合作框架协议”的签署。

西南交通大学与宜宾市人民政府共建西南交通大学宜宾园区

1月3日,西南交通大学与宜宾市人民政府共建西南交通大学宜宾园区合作协议签署仪式在宜宾举行。根据协议,双方将合作共建西南交通大学宜宾园区,统筹对西南交通大学宜宾研究生院、国际教育办学基地、宜宾西南交通大学产业技术研究院、西南交通大学国家大学科技园宜宾分园的综合管理和运营。

根据协议内容,西南交大宜宾研究生院常驻总规模300人以上,实行分期入住。2020年秋期入驻研究生100人以上,2021年秋期累计入驻研究生200人以上,2022年秋期及以后累计入驻研究生300人以上。同时,围绕宜宾“8+2”新兴产业发展需求,充分结合西南交大相关学科优势,重点在交通运输、商贸物流、新材料、智能制造、交通信息、工商管理、公共管理等方向积极为宜宾产业发展定向培养研究生层次人才。同时,双方将共建国际教育办学基地,吸引南亚、东南亚学生到宜宾留学和深造,促进宜宾国际交流与合作,提升南向辐射能力,推进“长江教育创新带”建设工作落地落实;共建产研院,将西南交大的研发成果与宜宾“8+2”新兴产业发展(尤其是轨道交通)相结合,建设市校企协同创新研发平台。西南交大引进博士后、专职科研人员,以产研院为依托,为学校“双一流”建设和宜宾经济社会发展服务。根据宜宾“8+2”新兴产业发展需要,依托西南交通大学国家大学科技园,双方还将共建国家

大学科技园分园。在川南地区布局科技创新与成果转化基地、高新技术企业孵化基地、创新创业人才聚集和培养基地、产学研结合示范基地。国家大学科技园分园作为教育科研基地，实现与产研院有机结合。除几大共建内容外，西南交大还将通过选派干部和相关专家对宜宾学院学科建设、专业建设、师资队伍建设、培训等方式，支持宜宾学院办学水平提升和全面发展，为宜宾的干部人才互动提供培训、交流平台。据介绍，近年来，宜宾市高起点规划建设36平方公里的大学城和科创城，目前已与18所高校签署合作协议，其中与16所高校签订项目落地协议，在宜宾办学高校已达11所。宜宾市高校在校生人数达5.7万人，其中有来自50余个国家700余名留学生。

14 所国内外知名高校布局重庆

据重庆本地媒体报道，2019年12月31日上午，重庆市与知名院校开展技术创新合作专项行动项目签约仪式在雾都宾馆举行。

北京工业大学、北京交通大学、长春理工大学分别与重庆市人民政府签署战略合作协议。长江师范学院、重庆市涪陵区人民政府与北京交通大学签订《共建重庆现代交通联合研发中心协议》；重庆永川高新技术开发区管委会、重庆文理学院与俄罗斯托木斯克理工大学签订《重庆托木斯克工业技术研究院科技合作协议》。在引进高端创新资源方面，2019年，重庆市已引进国内外知名高校、院所、企业31家。

“此次签约主要围绕共建高端研发平台、加强人才交流与培养、教育领域、共建高端智库等方面开展合作。”重庆市科技局相关负责人称。

据介绍，2019年，重庆共引进上海交通大学、山东大学、中山大学、西安交通大学、电子科技大学、德国包豪斯大学、斯洛文尼亚-卢布尔雅那大学、乌克兰国立科技大学、英国曼彻斯特大学等14所国内外知名高校。截至目前，累计引进国内外知名高校、院所、企业65家。

据悉，重庆市政府办公厅日前印发《重庆市引进科技创新资源行动计划（2019—2022年）》，提出到2022年累计引进100所高校、科研院所和企业，在渝布局研发机构，助力重庆实现创新发展。