



发展规划动态

2018 年第 3 期

(总第 128 期)

兰州大学发展规划处编印

刊号: LKZ-16

本 期 目 录

【数据看兰大】

- 2018 年教学科研单位目标任务完成情况 1
- 2018 年国家优青，本科和博士都毕业于哪些高校？ 2
- 为什么说兰州大学吃的是草，挤出来的是奶？ 4
- 人才辈出！这些高校何以走出众多院士、长江、杰青？ 8

【高校动态】

- “智能制造工程专业联盟”在同济大学成立 10
- 中山大学成立农学院！但这不是第一次 11
- 中国科学技术大学高新园区举行奠基仪式 11

【数据看兰大】

●2018年教学科研单位目标任务完成情况

为了学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，谋在深处，干在实处，加快推进世界一流大学和一流学科建设，充分调动教学科研单位发展建设积极性、主动性和创造性，学校印发了《兰州大学教学科研单位年度目标任务绩效考核办法》，并与各教学科研单位签订了目标任务书。

8-9月，根据学校有关会议精神，发展规划处与督查室共同组织各教学科研单位对2018年目标任务书完成情况开展自查工作，调研了各单位近期目标任务的完成情况，现将有关情况公布如下。

教学科研单位目标任务完成率

序号	单位	完成比例	完成率
1	哲学社会学院	53/87	60.92%
2	经济学院	58/89	65.17%
3	法学院	46/87	52.87%
4	马克思主义学院	51.5/84	61.31%
5	文学院	50/89	56.18%
6	外国语学院	49.5/83	59.64%
7	新闻与传播学院	53.5/87	61.49%
8	历史文化学院	54.5/88	61.93%
9	管理学院	55/90	61.11%
10	艺术学院	57/83	68.67%
11	数学与统计学院	39/90	43.33%
12	物理科学与技术学院	29/90	32.22%
13	化学化工学院	48/89	53.93%
14	资源环境学院	40/89	44.94%
15	大气科学学院	52/90	57.78%
16	地质科学与矿产资源学院	56.5/87	64.94%
17	生命科学学院	52/89	58.43%
18	土木工程与力学学院	51/89	57.30%
19	信息科学与工程学院	51.5/90	57.22%
20	核科学与技术学院	47/87	54.02%
21	草地农业科技学院	75/90	83.33%
22	基础医学院	52/71	73.24%
23	口腔医学院	45.5/88	51.70%
24	公共卫生学院	58.5/88	66.48%
25	药学院	46/89	51.69%
26	护理学院	49/77	63.64%
27	第一医院	3066/6000	51.10%
28	第二医院	3839/6000	63.99%
29	国际文化交流学院	22/24	91.67%
30	网络与继续教育学院	9/12	75.00%
31	体育教研部	8/8	100.00%

特别说明：1. 表中前26个学院，完成比例的总基数未统计年底才能获得的数据。
2. 表中第27-28两个单位，以任务书中的科研经费指标作为总基数和完成数进行统计。
3. 表中第29-31三个单位，以任务书中确定的任务项目数和完成数进行统计。
4. 数据来源：科研经费和学术论文的完成情况采用科技处、社科处9月21日的统计数据；其他指标完成情况数据均由各教学科研单位自报产生，数据截止时间为8月31日。

●2018 年国家优青，本科和博士都毕业于哪些高校？

国家优青的本科校友和博士校友数量一定程度上显示了一所高校的人才培养质量。从能够查询到的 2018 年国家优青本科毕业院校统计数据上看，今年国家优青的本科院校来自 108 所高校。其中本科毕业于中国科学技术大学的国家优青最多，高达 23 人，北京大学共有 19 人，位居第二，武汉大学、清华大学和浙江大学分别达到 15、14 和 11 人。南京大学、山东大学、中山大学、四川大学、吉林大学、复旦大学、兰州大学、北京师范大学等也都超过 6 人。

下面是 2018 年国家优青本科和博士毕业院校统计情况：

2018 年国家优青本科毕业院校统计

序号	毕业学校	本科校友数
1	中国科学技术大学	23
2	北京大学	19
3	武汉大学	15
4	清华大学	14
5	浙江大学	11
6	南京大学	10
7	山东大学	9
8	中山大学	7
8	四川大学	7
8	吉林大学	7
8	复旦大学	7
12	兰州大学	6
12	北京师范大学	6
14	西安交通大学	5
14	南开大学	5
16	中国地质大学（武汉）	4
16	厦门大学	4
16	华中农业大学	4
16	华中科技大学	4
16	哈尔滨工业大学	4
16	东南大学	4
16	北京理工大学	4
16	北京交通大学	4
24	中南大学	3
24	上海交通大学	3
24	南京农业大学	3
24	南京工业大学	3
24	南昌大学	3
24	大连理工大学	3
24	北京航空航天大学	3
24	安徽师范大学	3
32	重庆大学	2
32	中国药科大学	2
32	中国农业大学	2
32	浙江工业大学	2

2018年国家优青本科毕业院校统计

序号	毕业学校	本科校友数
32	长安大学	2
32	天津大学	2
32	曲阜师范大学	2
32	青岛科技大学	2
32	聊城大学	2
32	济南大学	2
32	华中师范大学	2
32	湖南大学	2
32	河南农业大学	2
32	河北科技大学	2
32	合肥工业大学	2
32	北京林业大学	2
32	北京科技大学	2
32	北京工业大学	2
32	南京信息工程大学	2

从国家优青的博士培养单位来看,2018年优青博士主要毕业于境内高校、中国科学院和境外科研单位,其中毕业于境外高校或科研单位的共有71人,毕业于中国科学院的共有66人。从境内高校来看,博士校友较多的高校有北京大学、浙江大学、清华大学和中国科学技术大学。

2018年国家优青博士毕业院校统计

序号	单位名称	博士校友数
1	境外高校或科研单位	71
2	中国科学院	66
3	北京大学	22
4	浙江大学	16
5	清华大学	15
6	中国科学技术大学	13
7	哈尔滨工业大学	9
8	吉林大学	8
9	复旦大学	7
9	中国农业大学	7
11	北京航空航天大学	6
12	华中科技大学	5
12	四川大学	5
12	中山大学	5
15	兰州大学	4
15	厦门大学	4
17	东南大学	3
17	南京大学	3
17	上海交通大学	3
17	同济大学	3
17	武汉大学	3
17	中国海洋大学	3
23	北京化工大学	2
23	北京理工大学	2
23	北京师范大学	2

2018年国家优青博士毕业院校统计

序号	单位名称	博士校友数
23	北京邮电大学	2
23	湖南大学	2
23	华东理工大学	2
23	华中农业大学	2
23	华中师范大学	2
23	江南大学	2
23	南京农业大学	2
23	西安交通大学	2
23	西北工业大学	2
23	中国地质大学(武汉)	2
23	中国石油大学(北京)	2
23	中国药科大学	2

(来源微信公众号: 青塔)

●为什么说兰州大学吃的是草，挤出来的是奶？

日前，科技日报正式公布了国家自然科学基金委员会关于公布2018年度国家杰出青年科学基金建议资助项目申请人名单的通告，2018年国家杰青正式出炉。其中兰州大学以3人入选的成绩排全国高校第12名。

序号	单位名称	入选人数
1	清华大学	18
2	北京大学	16
3	中国科学院上海生命科学研究院	7
4	上海交通大学	5
4	中国科学技术大学	5
6	哈尔滨工业大学	4
6	华中科技大学	4
6	南京大学	4
6	天津医科大学	4
6	武汉大学	4
6	浙江大学	4
12	兰州大学	3
12	天津大学	3

国家杰出青年科学基金项目主要支持在基础研究方面已取得突出成绩的青年学者自主选择研究方向开展创新研究，1994年，正式命名为“国家杰出青年科学基金”。1994年首批入选49人，每人资助额度为60万元。国家杰青一年的名额仅为200，每年的资助率一般都在10%以内，因此竞争非常激烈。兰州大学获得了3人入选的优异成绩。

关于兰州大学

兰州大学被网友调侃“中国最委屈的大学”“中国最孤独的大学”，在兰州大

学校训上央视时,主持人曾经这样说:“有人说,兰大要是在北京也许会成为第二个北大,要是在上海也许会成为第二个复旦,不巧的是它刚好在西北的兰州,然而正是这种孤独成就了兰州大学的力量,不能想象没有兰大的西北。”

兰州大学是教育部直属的全国重点综合性大学,是国家“985工程”和“211工程”重点建设高校之一。学校创建于1909年,其前身是清末新政期间设立的甘肃法政学堂,是甘肃近代高等教育开端之标志,开启了西北高等教育的先河。2002年和2004年,原甘肃省草原生态研究所、兰州医学院先后并入兰州大学,使学校的学科更加齐全,综合优势更加突出,迎来了历史上的快速发展时期,并以办学历史长、办学实力强、办学成绩突出,进入一流大学建设行列。

兰州大学吃的是什么草

今年5月份教育部科学技术司正式发布了最新《2017年高等学校科技统计资料汇编》,兰州大学科技经费仅为3.79亿元。

排名	学校名称	科技经费当年拨入(单位:亿元)			
		合计	政府资金	企事业单位委托	其他经费
82	东莞理工学院	3.89	2.95	0.84	0.11
83	山东农业大学	3.85	3.46	0.33	0.06
84	兰州大学	3.79	2.80	0.87	0.12
85	中国地质大学(武汉)	3.73	2.38	1.06	0.29
86	广州大学	3.72	2.28	1.37	0.07

在今年4月份75所教育部直属高校公布的2018年部门预算中,兰州大学也排名靠后。

2018年教育部直属高校预算经费(单位:亿元)

序号	大学名称	预算总经费	收入合计
1	清华大学	269.45	196.74
2	浙江大学	154.65	111.35
3	上海交通大学	144.88	111.91
4	中山大学	134.92	101.55
5	同济大学	134.21	109.75
6	北京大学	125.54	123.91
7	复旦大学	108.90	77.67
8	华中科技大学	97.97	70.07
9	吉林大学	97.65	64.70
10	武汉大学	93.48	68.12
11	四川大学	85.28	55.65
12	山东大学	84.41	64.22
13	天津大学	82.88	56.68
14	南京大学	81.26	52.20
15	西安交通大学	80.39	58.26
16	厦门大学	76.81	55.58

2018年教育部直属高校预算经费(单位:亿元)

序号	大学名称	预算总经费	收入合计
17	中南大学	73.02	50.02
18	华南理工大学	71.75	50.01
19	南开大学	69.15	62.71
20	北京师范大学	66.12	51.84
21	东南大学	64.92	44.70
22	中国人民大学	57.79	50.09
23	华东师范大学	57.03	43.85
24	大连理工大学	55.59	37.51
25	中国农业大学	55.45	35.51
26	电子科技大学	53.83	37.45
27	重庆大学	50.36	38.31
28	北京交通大学	49.33	29.76
29	东北大学	48.81	36.04
30	武汉理工大学	48.42	48.33
31	北京科技大学	47.01	27.83
32	西安电子科技大学	45.10	28.60
33	西南交通大学	44.98	33.25
34	中国地质大学(武汉)	43.39	32.01
35	中国矿业大学	42.32	21.68
36	中国石油大学(北京)	42.13	20.33
37	湖南大学	41.43	30.97
38	西南大学	41.10	37.44
39	中国石油大学(华东)	39.00	28.02
40	兰州大学	37.97	27.10

兰州大学挤出来的是什么奶

为国家培养了一批批优秀人才。1994-2017年国家杰青获得者本科毕业院校统计,兰州大学排名全国第8。

序号	学校名称	本科校友数
1	北京大学	204
2	南京大学	171
3	中国科学技术大学	155
4	浙江大学	154
5	吉林大学	146
6	清华大学	129
7	武汉大学	113
8	兰州大学	91
9	复旦大学	88
10	山东大学	82

1977年恢复高考以后各大学本科教育培养出的院士校友人数排行榜,其中兰州大学排全国第6。

排名	学校名称	人数
1	浙江大学	23
2	北京大学	20
3	清华大学	19

排名	学校名称	人数
4	吉林大学	17
5	南京大学	16
6	兰州大学	12
6	山东大学	12
8	中国科学技术大学	11
8	复旦大学	11
10	国防科技大学	10

科研实力靠前。如果说这些数据有以往历史上国家政策的支持，那么在中国自然指数的排名上兰州大学的表现一直非常靠前，甚至在 2017 年的时候，全球排名第 96 位，排名全国第 10。



更难能可贵的是，兰州大学挤出了别人不愿意挤的奶。

“中国揭黑记者第一人”王克勤。最近这段时间假疫苗事件备受人们关注，于是一位调查记者王克勤早年关于山西疫苗乱象调查的文章又被网友重新审视，而这位调查记者王克勤就是兰州大学校友，被中国新闻界称为“中国的林肯·斯蒂芬斯”“中国揭黑记者第一人”。

据央视网专题栏目《记者归来》记载，当年有黑社会组织曾扬言要出价五百万元买王克勤的人头，因此被传媒界誉为当代中国“身价”最高的记者，警方曾派 4 名刑警荷枪实弹进驻其家中保卫他的安全。现在他转身公益，在做大爱清尘，关注中国尘肺病农民兄弟。

治沙专家刘铭庭，80 多岁还在田间研究课题。微信公众号酷玩实验室在写兰大校友刘铭庭的时候给出的标题是：《中国 80 岁老汉一人干翻俄国，发现沙漠宝藏脱贫 20 万农民，收割巨量粉丝》。

当时还正在兰州大学读书的刘铭庭给高教部写信请求毕业后将其分配到新疆，投身建设新疆；每年三月份出发，十月底回家，这期间他和团队一直在沙漠里面考察，哪里沙漠化严重，他就去哪里治沙。联合国有个荒漠化治理奖，他先后获得三次，是全世界获得该奖最多的人。

1993年60岁已经退休的刘铭庭，因为于田县的一封邀请信，本可以颐养天年的他再次投身沙漠中，免费为农民指导红柳大芸的种植，帮助20万于田县各族人民摆脱贫困，走向了小康。如今80多岁的他，还在田间研究课题。

为了开发好中国当时唯一的玉门油田，兰大将有机化学设置为重点发展学科；为了配合酒泉的核工业，兰大主攻核物理；为了改善脆弱的生态环境，兰大人走进戈壁、沙漠、冰川、草原……

(来源微信公众号：985高校)

●人才辈出！这些高校何以走出众多院士、长江、杰青？

随着2018年6月新时代全国高等学校本科教育工作会议的召开，高校的本科教育和人才培养受到前所未有的关注。培养一流的本科生既是“双一流”高校的核心使命，也是根本任务。

两院院士、长江学者、国家杰青获得者是目前学术界知名度较高的高层次人才，这些学者的培养数量从一定程度上可以反映一所高校的本科教育水平。从恢复高考后两院院士、历年长江学者特聘教授、历年国家杰青的本科毕业院校数据中看出，北京大学、清华大学、中国科学技术大学、南京大学、浙江大学、复旦大学等几所顶尖名校基本都位居前列。另有几所高校人才表现也非常不错，它们培养的本科生中走出的两院院士、长江学者、国家杰青等超出了同类院校水平，包括吉林大学、兰州大学、中国地质大学等。这几所高校都有非常扎实的本科教育教学水平和严谨的师风教风学风，培养的人才基础好、素质高，加上学生自身的努力追求，因此这些高校培养的学子很多都在各自领域取得非常突出的成绩。

吉林大学

作为我国目前办学规模最大的高等学府之一，吉林大学不仅综合实力强劲，人才培养水平也非常突出。根据统计，恢复高考后，吉林大学本科毕业生中两院院士校友数量高达17人，位居第四。本科生中当选的长江学者特聘教授校友数量高达83人，位居第三。本科生中的国家杰青校友共有154人，位居第五。从统计数据来看，三类顶级学术人才校友数量都能超过吉林大学的仅有北京大学，可见吉林大学顶级学术人才培养到底有多强了。

吉大何以培养了如此多的杰出人才？首先，从恢复高考到211工程提出之前

近20年里,我国高等教育整体发展水平较低,吉林大学是综合性大学里实力较强的高校之一,当时有很多优秀学生慕名报考吉林大学。

吉林大学扎实的本科教育教学基础和严谨的师风教风学风也是吉林大学出杰出人才的原因,这要归功于吉林大学匡亚明、唐敖庆等老一辈教育家重视本科教育教学工作,打下了坚实的基础,形成了良好的风气。

另外,长期以来吉大毕业生以具有“基础扎实、工作务实、为人朴实、作风踏实”的品格和良好素质、优良学风的显著特点,受到社会各界的欢迎和好评,是吉林大学多出杰出人才的原因之一。

当然,还有一个因素就是吉林大学合并的其他几所高校,如长春科技大学(前身长春地质大学)、吉林工业大学、白求恩医科大学等都培养了一批杰出人才,这些毕业生中也走了不少院士、杰青和长江学者。

兰州大学

在中国高校里,兰州大学绝对是个奇迹:地处西北一隅,远离政治和经济文化中心,一直都为人才流失、经费不足、生源质量所困,然而即使百年来面临诸多困境,兰大却始终屹立于中国顶尖大学之列。

“自强不息、独树一帜”,虽地处偏远,百年名校兰州大学从来都有自己的骄傲。兰大拥有一批师德高尚、业务精湛的“牛人”,培育了许多享誉中外的人才,甚至被高等教育界誉为特殊的“兰大现象”:1977年恢复高考以来的本科毕业生中,兰州大学有12名本科毕业生当选两院院士;1999年至今,有17位校友当选为院士,是全国培养院士较多的高校之一。1994年以来,毕业于兰州大学的本科毕业生中,有98名校友获得国家杰出青年基金资助,这在全国高校中位居前列。1999年至今,共有31位本科毕业生当选长江学者特聘教授。

同吉林大学一样,兰州大学学风教风也都非常扎实,教师追求卓越、治学严谨,学生实干、朴实。在这样的学习氛围中,孕育杰出人才的可能性很大,这也是兰州大学走出如此多杰出人才的重要原因。

中国地质大学

中国地质大学是国家“211工程”重点建设高校、世界一流学科建设高校。创建于1952年,前身是北京大学、清华大学、天津大学、唐山铁道学院等院校的地质系(科)合并组建而成的北京地质学院。学校于1960年被确定为全国重点院校。

1970年,学校整体迁至湖北办学,更名为湖北地质学院。1974年,学校定址武汉,更名为武汉地质学院。1978年,武汉地质学院在原北京旧校址设立武汉地质学院北京研究生部。1987年,国家教育委员会批准组建中国地质大学,武汉、北京两地办学。

中国地质大学建校以来,毕业生中走出了一大批社会管理精英,成长了以“嫦娥工程”首席科学家欧阳自远等为代表的30位两院院士,涌现了国家体育场馆“鸟巢”总工程师李久林为代表的一大批工程奇才。按照以往院士和每年的学生人数比例计算,平均2000人中可以出一个院士。学校经常以此激励每届新入学的学生:你们这一届中至少要出两个院士。

据统计,恢复高考后,中国地质大学本科生中走出两院院士4人、国家杰出青年基金获得者35人、教育部“长江学者”特聘教授17人。

作为教育部直属高校和行业特色院校,中国地质大学(武汉)和中国地质大学(北京)深耕地质、资源、环境等学科,重视这些学科的人才培养质量。培养的学生不仅学风良好,而且踏实能干,在地质相关领域具有非常好的口碑。除了在地质等国家相关单位就业外,不少毕业生选择从事学术研究,也取得了不错的成绩。

(来源微信公众号:青塔)

【高校动态】

● “智能制造工程专业联盟”在同济大学成立

8月28日,由同济大学机械与能源工程学院与全国近40所高校、10家知名企业共同发起的“智能制造工程专业联盟”在同济大学成立。联盟致力于推动智能制造工程专业教学水平的不断提高,是一个跨学科、跨地域、跨行业的教学研究、校企合作交叉融合、开放的交流与合作平台,是对新工科建设理念下创新教学研究组织模式的有益尝试。约80名教育专家和企业高管与会。会议讨论通过了《智能制造工程专业联盟章程》,并就智能制造工程专业建设思路和课程体系、质量标准、实践教学等内容进行了深入的研讨。

(来源:同济大学新闻网)

●中山大学成立农学院！但这不是第一次

《中山大学关于成立农学院的通知》显示，2018年8月29日，中山大学正式成立了农学院。中大已设有不少与农业相关的硕士和博士学位点，农学门类下包括植物学、植物保护、草学等。其中植物保护（农业昆虫与害虫防治专业）为博士学位授权二级学科点。事实上，中山大学农学院并非第一次设立。上世纪三十年代，中山大学设有文、理、法、工、农、医、师等7个学院。其中，被国际学术界誉为南中国生物防治之父的蒲蜚龙，1935年毕业于中山大学农学院，1949年在美国获得哲学博士学位并得悉新中国成立的消息，放弃优越的工作生活条件回到中山大学任教。他的生物防治解决了南中国多个农业生产的难题，于1980年11月当选为中国科学院生物学部委员(院士)。不过，1952年全国高校院系调整，农学院从中山大学调出，组建成立了华南农业大学。这一次，中山大学重新成立农学院，业界称，这与当前我国发展现代农业的需要，乡村振兴战略有关。

（来源：南方都市报）

●中国科学技术大学高新园区举行奠基仪式

作为六十周年校庆活动之一，9月1日上午，中国科学技术大学高新园区奠基仪式在高新区举行。中国科学院院长、党组书记白春礼表示，希望中国科大以高新园区建设为契机，以量子创新研究院、先进技术研究等项目建设为重点，形成原始创新、人才培养和成果转移转化创新闭环，打造创新发展新引擎。根据规划，中国科大高新园区选址于合肥高新区创新大道、燕子河路、石莲南路和柏堰湾路围合区域，北邻中国科大先进技术研究院，西接中科院量子信息与量子科技创新研究院，规划总用地约1537亩，由园区、附属中小幼、人才公寓三部分构成，预计2020年底建成交付。并以园区为核心，规划5000亩中国（合肥）人工智能产业园，建设科研教育、智能语音、芯片和创新孵化、智能视觉及语音产业等七大功能区。

（来源：中科大新闻网）

主 编：李兴业

副 主 编：王 敏 王成斌 辛 颖

编 辑：王 丹 郭 芮 张菡笑 莫 青

本期责编：王 丹

兰州大学发展规划处

地 址：逸夫科学馆 508 室

电 话：8914091

邮 箱：fgc@lzu.edu.cn

网 址：<http://fgc.lzu.edu.cn>

本期刊印时间：2018 年 10 月 19 日