

# 科技部数据：哪些高校拥有国家重点实验室多？

大学从未如此有料 青塔 昨天



作为目前我国顶尖的科研平台，国家重点实验室和省部共建国家重点实验室在科学前沿探索 and 解决国家重大需求方面发挥了非常重要的作用，在科学研究方面取得不少具有国际先进水平的成果。

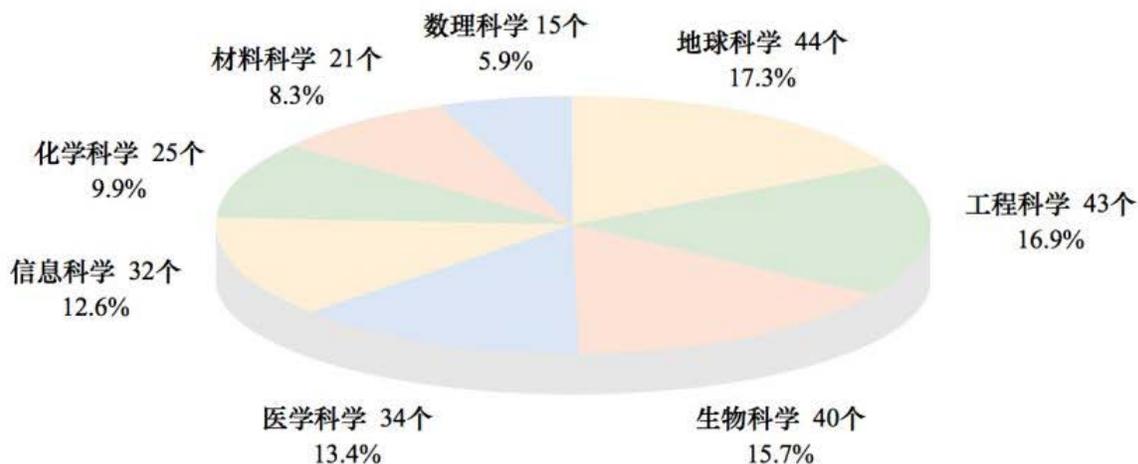
日前，科技部网站发布了《2016年国家重点实验室年度报告》和《2016年省部共建国家重点实验室年度报告》，报告对我国国家重点实验室和省部共建国家重点实验室的运行情况进行了披露。

截至2016年底，正在运行的国家重点实验室共254个，其中高校占比接近70%。截至2016年底，正在运行的省部共建国家重点实验室共21个。本期一起来看看高校拥有的国家重点实验室和省部共建重点实验室数量。

## 正在运行的国家重点实验室共254个

### 国重领域分布

254个国家重点实验室分布在8个学科领域，其中，地球科学领域44个，占实验室总数的17.3%;工程科学领域43个，占实验室总数的16.9%;生物科学领域40个，占实验室总数的15.7%;医学科学领域34个，占实验室总数的13.4%;信息科学领域32个，占实验室总数的12.6%;化学科学领域25个，占实验室总数的9.9%;材料科学领域21个，占实验室总数的8.3%;数理科学领域15个，占实验室总数的5.9%。



### 依托单位分布

国家重点实验室主要分布在教育部和中国科学院，其中教育部131个，占51.6%;中国科学院所属部门分布78个，占30.7%;其他部门和地方45个，占17.7%。

### 国重地域分布

国家重点实验室分布在全国25个省、自治区和直辖市，其中北京市79个，上海市32个，江苏省20个，湖北省18个，陕西省13个，基本反映了我国基础研究力量的地域分布。

特别值得关注的是，福建、广西、贵州、新疆、河北、山东、山西、安徽、河南和云南等10个省国家重点实验室都在4个以下，西藏、青海、海南、宁夏和内蒙古等省份一个国家重点实验室都没有，这些省份基本上都是我国高等教育水平和科技实力比较落后的省份。国家重点实验室的地域分布也反映了我国中西部地区与东部发达地区高等教育、科技实力之间的巨大差异。

所属地区	数量 (个)	所属地区	数量 (个)	所属地区	数量 (个)
北京市	79	天津市	6	上海市	32
重庆市	5	河北省	1	山西省	2
辽宁省	8	吉林省	10	黑龙江省	4
江苏省	20	浙江省	9	安徽省	1
福建省	4	山东省	3	河南省	1
湖北省	18	湖南省	5	广东省	11
广西壮族自治区	1	四川省	9	云南省	2
贵州省	2	陕西省	13	甘肃省	7
新疆维吾尔自治区	1				



图 国家重点实验室地域分布

## 国重主要集中在各大著名高校和中科院

从各大国家重点实验室依托单位的统计结果来看，目前我国正在运行的254个国家重点实验室主要集中在各大著名高校和中国科学院。

高校方面，清华大学和浙江大学各有10个国家重点实验室，位居第一。北京大学共有8个国家重点实验室，排名第三。南京大学和上海交通大学各有7个。复旦大学、西安交通大学、吉林大学、武汉大学和北京协和医学院也有5个国重实验室。其他高校国重实验室都在4个以下。

下面看看各高校国家重点实验室的数量统计（数据来源于科技部发布的报告；共建的国家重点实验室按各共建单位各有一个进行统计；科技部发布的报告中国家重点实验室不包括省部共建国家重点实验室和企业国家重点实验室；统计数据时未去掉2017年评估未通过的国家重点实验室名单）：

### 高校拥有的国家重点实验室数量统计（截止到2016年底）

序号	单位名称	数量合计
1	清华大学	10
2	浙江大学	10
3	北京大学	8
4	上海交通大学	7

5	南京大学	7
6	吉林大学	5
7	复旦大学	5
8	西安交通大学	5
9	中国医学科学院北京协和医学院	5
10	武汉大学	5
11	北京师范大学	4
12	天津大学	4
13	华中科技大学	4
14	中山大学	4
15	四川大学	4
16	中国农业大学	3

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

17 大连理工大学 3

18 哈尔滨工业大学 3

19 同济大学 3

20 东南大学 3

21 厦门大学 3

22 中南大学 3

23 华南理工大学 3

24 重庆大学 3

25 北京航空航天大学 2

26 北京科技大学 2

27 北京化工大学 2

28 北京邮电大学 2



29 中国石油大学（北京） 2

30 南开大学 2

31 东北大学 2

32 华东师范大学 2

33 中国矿业大学 2

34 中国科学技术大学 2

35 山东大学 2

36 中国地质大学（武汉） 2

37 武汉理工大学 2

38 华中农业大学 2

39 湖南大学 2

40 成都理工大学 2

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

41	西北农林科技大学	2
42	兰州大学	2
43	北京交通大学	1
44	北京理工大学	1
45	华北电力大学	1
46	中国矿业大学(北京)	1
47	中国地质大学(北京)	1
48	燕山大学	1
49	山西大学	1
50	东北林业大学	1
51	华东理工大学	1
52	东华大学	1

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

53 南京航空航天大学 1

54 南京工业大学 1

55 河海大学 1

56 江南大学 1

57 南京农业大学 1

58 南京医科大学 1

59 中国药科大学 1

60 南昌大学 1

61 中国石油大学（华东） 1

62 山东农业大学 1

63 河南大学 1

64 华南农业大学 1

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

微信公众号：青塔  
www.cingta.com

65 广州医科大学 1

66 广西大学 1

67 西南大学 1

68 西南交通大学 1

69 电子科技大学 1

70 西南石油大学 1

71 西北大学 1

72 西北工业大学 1

73 西安电子科技大学 1

74 中国人民解放军陆军军医大学 1

75 中国人民解放军海军军医大学 1

76 中国人民解放军空军军医大学 1



全新高等教育发展指标数据平台HDI，数据分析从未如此好用

长按或扫描左边二维码关注青塔，获取更多数据和内容

青塔cingta.com | 数据洞见未来

### 国家重点实验室名录（截止到2016年底）

#### 化学领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
材料化学工程国家重点实验室	南京工业大学	江苏省科技厅	徐南平	仲盛来	025-83172262
超分子结构与材料国家重点实验室	吉林大学	教育部	孙俊奇	裘令珠	0431-85168476
催化基础国家重点实验室	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院	申文杰	毛佳	0411-84379307
电分析化学国家重点实验室	中国科学院长春应用化学研究所	中国科学院	逯乐慧	李斐	0431-85262060
多相复杂系统国家重点实验室	中国科学院过程工程研究所	中国科学院	葛蔚	白雪	010-82544806
分子反应动力学国家重点实验室	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院	张东辉	程丽娜	0411-84379702
高分子物理与化学国家重点实验室	中国科学院长春应用化学研究所	中国科学院	杨小牛	宋宇宏	0431-85262125
功能有机分子化学国家重点实验室	兰州大学	教育部	王为	田秋萍	0931-8912500
固体表面物理化学国家重点实验室	厦门大学	教育部	王野	王敏	0592-2182432
化工资源有效利用国家重点实验室	北京化工大学	教育部	何静	宋晶	010-64425385
化学工程联合国家重点实验室	清华大学 天津大学 华东理工大学 浙江大学	教育部	骆广生	秦炜	010-62782748
化学生物传感与计量学国家重点实验室	湖南大学	教育部	谭蔚泓	庞新宇	0731-88821848
结构化学国家重点实验室	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院	郭国聪	陈玉标	0591-63173196
金属有机化学国家重点实验室	中国科学院上海有机化学研究所	中国科学院	唐勇	张艳霞	021-54925155
精细化工国家重点实验室	大连理工大学	教育部	彭孝军	戴艳秋	0411-84986292

聚合物分子工程国家重点实验室	复旦大学	教育部	丁建东	吕文琦	021-65643412
煤转化国家重点实验室	中国科学院山西煤炭化学研究所	中国科学院	樊卫斌	杨利	0351-4134410
生命分析化学国家重点实验室	南京大学	教育部	鞠焜先	张志洁	025-83686106
生命有机化学国家重点实验室	中国科学院上海有机化学研究所	中国科学院	俞飏	邓平	021-54925125
羰基合成与选择氧化国家重点实验室	中国科学院兰州化学物理研究所	中国科学院	夏春谷	牛建中	0931-4968126
无机合成与制备化学国家重点实验室	吉林大学	教育部	李广社	高路	0431-85168603
稀土资源利用国家重点实验室	中国科学院长春应用化学研究所	中国科学院	薛冬峰	刘颖昕	0431-85262035
现代配位化学国家重点实验室	南京大学	教育部	左景林	陈瑶	025-83594569
元素有机化学国家重点实验室	南开大学	教育部	崔春明	李之春	022-23503691
重质油国家重点实验室	中国石油大学(北京) 中国石油大学(华东)	教育部	高金森	董智勇	010-89733070

## 数理领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
半导体超晶格国家重点实验室	中国科学院半导体研究所	中国科学院	李树深	郭纯英	010-82304287
波谱与原子分子物理国家重点实验室	中国科学院武汉物理与数学研究所	中国科学院	邓风	毕奕炯	027-87198842
低维量子物理国家重点实验室	清华大学	教育部	王亚愚	周丹	010-62795188
非线性力学国家重点实验室	中国科学院力学研究所	中国科学院	魏宇杰	沈楠	010-82543935
高温气体动力学国家重点实验室	中国科学院力学研究所	中国科学院	张新宇	么洁	010-82543973
固体微结构物理国家重点实验室	南京大学	教育部	陈延峰	张文俊	025-83592756
核探测与核电子学国家重点实验室	中国科学院高能物理研究所 中国科学技术大学	中国科学院	安琪	陈玛丽	010-88236046
核物理与核技术国家重点实验室	北京大学	教育部	叶沿林	吴婧	010-62751870
精密光谱科学与技术国家重点实验室	华东师范大学	教育部	吴健	郑利娟	021-62232453
科学与工程计算国家重点实验室	中国科学院数学与系统科学研究院	中国科学院	张林波	丁如娟	010-82541031
强场激光物理国家重点实验室	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院	冷雨欣	汤燕	021-69918443
人工微结构和介观物理国家重点实验室	北京大学	教育部	刘运全	刘喜珍	010-62752540
声场声信息国家重点实验室	中国科学院声学研究所	中国科学院	王海斌	何利	010-82547821
湍流与复杂系统国家重点实验室	北京大学	教育部	陈十一	王昕昕	010-62757426
应用表面物理国家重点实验室	复旦大学	教育部	封东来	韦佳	021-65643180

## 地学领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
冰冻圈科学国家重点实验室	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	中国科学院	康世昌	杜文涛	0931-49671121
测绘遥感信息工程国家重点实验室	武汉大学	教育部	陈锐志	万爱萍	027-68778969
城市和区域生态国家重点实验室	中国科学院生态环境研究中心	中国科学院	陈利顶	韩冰	010-62941033
城市水资源与水环境国家重点实验室	哈尔滨工业大学	工业和信息化部	任南琪	张玉秋	0451-86283787
大地测量与地球动力学国家重点实验室	中国科学院测量与地球物理研究所	中国科学院	倪四道	杨慧	027-86783841
大陆动力学国家重点实验室	西北大学	陕西省科技厅	董云鹏	田新红	029-88303628
大气边界层物理与大气化学国家重点实验室	中国科学院大气物理研究所	中国科学院	王自发	谢付莹	010-82085512
大气科学和地球流体力学数值模拟国家重点实验室	中国科学院大气物理研究所	中国科学院	肖子牛	潘静	010-82995265
地表过程与资源生态国家重点实验室	北京师范大学	教育部	效存德	刘喆	010-58805461
地震动力学国家重点实验室	中国地震局地质研究所	中国地震局	张培震	扈小燕	010-62009427
地质过程与矿产资源国家重点实验室	中国地质大学(武汉) 中国地质大学(北京)	教育部	成秋明	赵来时	027-67884974
地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室	成都理工大学	四川省科技厅	黄润秋	冯文凯	028-84073537
冻土工程国家重点实验室	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	中国科学院	吴青柏	李国玉	0931-4967290
海洋地质国家重点实验室	同济大学	教育部	杨守业	张瑾	021-65985090
河口海岸学国家重点实验室	华东师范大学	教育部	高抒	王璐	021-62232887
湖泊与环境国家重点实验室	中国科学院南京地理与湖泊研究所	中国科学院	沈吉	郭娅	025-86882189
环境地球化学国家重点实验室	中国科学院地球化学研究所	中国科学院	王世杰	徐丹	0851-85891334
环境化学与生态毒理学国家重点实验室	中国科学院生态环境研究中心	中国科学院	江桂斌	吴菁京	010-62849339
环境基准与风险评估国家重点实验室	中国环境科学研究院	环境保护部	吴丰昌	赵玉杰	010-84931804
环境模拟与污染控制国家重点实验室	清华大学 中国科学院生态环境研究中心 北京大学 北京师范大学	教育部	黄霞	李瑞瑞	010-62785684
荒漠与绿洲生态国家重点实验室	中国科学院新疆生态与地理研究所	中国科学院	陈亚宁	潘婷婷	0991-7823174
黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室	中国科学院教育部水土保持与生态环境研究中心	中国科学院	刘宝元	黄少华	029-87012884
黄土与第四纪地质国家重点实验室	中国科学院地球环境研究所	中国科学院	金章东	雷莺	029-62336287

近海海洋环境科学国家重点实验室	厦门大学	教育部	戴民汉	林孟妹	0592-2187538
空间天气学国家重点实验室	中国科学院空间科学与应用研究中心	中国科学院	王 赤	傅 颖	010-62582648
矿床地球化学国家重点实验室	中国科学院地球化学研究所	中国科学院	胡瑞忠	陈宏伟	0851-5891664
流域水循环模拟与调控国家重点实验室	中国水利水电科学研究院	水利部	王 浩	崔亦昊	010-68781657
煤炭资源与安全开采国家重点实验室	中国矿业大学（北京） 中国矿业大学	教育部	彭苏萍	周 强	010-62331854
内生金属矿床成矿机制研究国家重点实验室	南京大学	教育部	王汝成	王孝磊	025-89680896
热带海洋环境国家重点实验室	中国科学院南海海洋研究所	中国科学院	施 平	王丽英	020-89235313
生物地质与环境地质国家重点实验室	中国地质大学（武汉）	教育部	童金南	胡 军	027-67883452
同位素地球化学国家重点实验室	中国科学院广州地球化学研究所	中国科学院	徐义刚	罗震宇	020-85290401
土壤与农业可持续发展国家重点实验室	中国科学院南京土壤研究所	中国科学院	张甘霖	党 琦 贾 楠	025-86881028
卫星海洋环境动力学国家重点实验室	国家海洋局第二海洋研究所	国家海洋局	柴 扉	陈小燕	0571-81963106
污染控制与资源化研究国家重点实验室	同济大学 南京大学	教育部	张伟贤	陈 皓	021-65982684- 8010
现代古生物学和地层学国家重点实验室	中国科学院南京地质古生物研究所	中国科学院	袁训来	董宝清	025-83282140
岩石圈演化国家重点实验室	中国科学院地质与地球物理研究所	中国科学院	朱日祥	叶 鹏	010-82998240
遥感科学国家重点实验室	中国科学院遥感与数字地球研究所 北京师范大学	中国科学院	施建成	李丹丹	010-64848730
油气藏地质及开发工程国家重点实验室	西南石油大学 成都理工大学	四川省科技厅	周守为	郭 肖 陆正元	028-83032071
油气资源与探测国家重点实验室	中国石油大学（北京）	教育部	贾承造	翁庆萍	010-89733952
有机地球化学国家重点实验室	中国科学院广州地球化学研究所	中国科学院	张 干	韩林林	020-85290150
灾害天气国家重点实验室	中国气象科学研究院	中国气象局	梁旭东	赵 妍	010-68406768
植被与环境变化国家重点实验室	中国科学院植物研究所	中国科学院	张文浩	毛志宏	010-62836978
资源与环境信息系统国家重点实验室	中国科学院地理科学与资源研究所	中国科学院	苏奋振	殷 倩	010-64889055

## 生物领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
病毒学国家重点实验室	武汉大学 中国科学院武汉病毒研究所	教育部	吴建国	刘芳	027-68754592
草地农业生态系统国家重点实验室	兰州大学	教育部	南志标	陈先江 范成勇 赵志刚	0931-8910944
淡水生态与生物技术国家重点实验室	中国科学院水生生物研究所	中国科学院	聂品	刘力	027-68780549
蛋白质与植物基因研究国家重点实验室	北京大学	教育部	朱玉贤	王莉	010-62751848
动物营养学国家重点实验室	中国农业科学院畜牧研究所 中国农业大学	农业部	王加启	张宏福	010-62818910
分子发育生物学国家重点实验室	中国科学院遗传与发育生物学研究所	中国科学院	杨维才	刘蕊	010-64806637
分子生物学国家重点实验室	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院	李林	许明敏	021-54921364
旱区作物逆境生物学国家重点实验室	西北农林科技大学	教育部	康振生	胡银岗	029-87080062
家蚕基因组生物学国家重点实验室	西南大学	教育部	夏庆友	常怀普	023-68251716
家畜疫病病原生物学国家重点实验室	中国农业科学院兰州兽医研究所	农业部	殷宏	郭建宏	0931-8342166
林木遗传育种国家重点实验室	中国林业科学研究院 东北林业大学	国家林业局 教育部	卢孟柱	王军辉	010-62888539
棉花生物学国家重点实验室	中国农业科学院棉花研究所 河南大学	农业部 河南省科技厅	李付广	王彩香	0372-2525358
农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室	中国科学院动物研究所	中国科学院	戈峰	任珊珊	010-64807068
农业生物技术国家重点实验室	中国农业大学	教育部	何群 (代理)	张帆	010-62733332
农业微生物学国家重点实验室	华中农业大学	教育部	陈焕春	许蓉	027-87280670
神经科学国家重点实验室	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院	周嘉伟	王爱芹	021-54921738
生物大分子国家重点实验室	中国科学院生物物理研究所	中国科学院	许瑞明	李佳	010-64889882
生物反应器工程国家重点实验室	华东理工大学	教育部	许建和	刘旭勤	021-64252250
膜生物学国家重点实验室	中国科学院动物研究所 清华大学 北京大学	中国科学院	王世强	侯国丽	010-64807313
食品科学与技术国家重点实验室	江南大学 南昌大学	教育部	金征宇	徐静 游峰	0510-85329291
兽医生物技术国家重点实验室	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	农业部	王笑梅	张艳禾	0451-51997166
水稻生物学国家重点实验室	中国水稻研究所 浙江大学	农业部	钱前	颜红岚	0571-63370389
微生物代谢国家重点实验室	上海交通大学	教育部	邓子新	于晴	021-34204051
微生物技术国家重点实验室	山东大学	教育部	张友明	张伶俐	0531-88364429
微生物资源前期开发国家重点实验室	中国科学院微生物研究所	中国科学院	东秀珠	张敏	010-64807430
系统与进化植物学国家重点实验室	中国科学院植物研究所	中国科学院	汪小全	李研南	010-62836086

亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室	广西大学 华南农业大学	广西壮族自治区 科学技术厅 广东省科技厅	陈保善	黄 婧	0771-3237873
遗传工程国家重点实验室	复旦大学	教育部	马 红	王 英	021-51630515
遗传资源与进化国家重点实验室	中国科学院昆明动物研究所	中国科学院	张亚平	唐 嘉	0871-65199125
有害生物控制与资源利用国家重点实验室	中山大学	教育部	屈良鹤	刘灵燕	020-84115665
杂交水稻国家重点实验室	湖南杂交水稻研究中心 武汉大学	湖南省科技厅 教育部	符习勤	胡美霞	0731-89733467
真菌学国家重点实验室	中国科学院微生物研究所	中国科学院	刘杏忠	齐 莎	010-64807515
植物病虫害生物学国家重点实验室	中国农业科学院植物保护研究所	农业部	周雪平	陈东莉	010-62815921
植物分子遗传国家重点实验室	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院	薛红卫	陈 辉	021-54924286
植物基因组学国家重点实验室	中国科学院遗传与发育生物学研究所 中国科学院微生物研究所	中国科学院	左建儒	石 佼	010-64806711
植物生理学与生物化学国家重点实验室	中国农业大学 浙江大学	教育部	武维华	刘采菲	010-62733475
植物细胞与染色体工程国家重点实验室	中国科学院遗传与发育生物学研究所	中国科学院	傅向东	张佰茹	010-64806537
作物生物学国家重点实验室	山东农业大学	山东省科技厅	张宪省	刘彬彬	0538-8249767
作物遗传改良国家重点实验室	华中农业大学	教育部	张启发	张美冬	027-87282104
作物遗传与种质创新国家重点实验室	南京农业大学	教育部	丁艳锋	张 芳	025-84395201

## 信息领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
传感技术国家重点实验室	中国科学院上海微系统与信息技术研究所 中国科学院电子学研究所	中国科学院	李昕欣	刘海南	021-62511070 -5463
电子薄膜与集成器件国家重点实验室	电子科技大学	教育部	李言荣	闫裔超	028-83202502
发光学及应用国家重点实验室	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	中国科学院	申德振	麻越佳	0431-86176315
复杂系统管理与控制国家重点实验室	中国科学院自动化研究所	中国科学院	王飞跃	闫 研	010-82544528
工业控制技术国家重点实验室	浙江大学	教育部	苏宏业	潘惠如	0571-87951804
毫米波国家重点实验室	东南大学	教育部	洪 伟	郑恺鹏	025-83794225
红外物理国家重点实验室	中国科学院上海技术物理研究所	中国科学院	陈效双	韩 莉	021-25051396
机器人学国家重点实验室	中国科学院沈阳自动化研究所	中国科学院	于海斌	张 婵	024-23970130
集成光电子学国家重点实验室	吉林大学 中国科学院半导体研究所	教育部	黄永箴	张景林	0431-85168269
计算机辅助设计与图形学国家重点实验室	浙江大学	教育部	周 昆	谢 蕾	0571-88206681 -406
计算机科学国家重点实验室	中国科学院软件研究所	中国科学院	沈一栋	张 丽	010-62661616
计算机软件新技术国家重点实验室	南京大学	教育部	吕 建	徐 烜	025-89683467
计算机体系结构国家重点实验室	中国科学院计算技术研究所	中国科学院	孙凝晖	董 慧	010-62600600
精密测试技术及仪器国家重点实验室	天津大学 清华大学	教育部	胡小唐	曲兴华	022-27406643
量子光学与光量子器件国家重点实验室	山西大学	山西省科技厅	张 靖	高 星	0351-7018917
流程工业综合自动化国家重点实验室	东北大学	教育部	柴天佑	李 醒	024-83687794 -807

模式识别国家重点实验室	中国科学院自动化研究所	中国科学院	刘成林	赵 微	010-82544593
区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室	上海交通大学 北京大学	教育部	何祖源	张 颖 李 力	021-34204597
软件工程国家重点实验室	武汉大学	教育部	徐宝文	吴闽泉	027-68775519
软件开发环境国家重点实验室	北京航空航天大学	工业和信息化部	李 未	罗 杰	010-82338422
生物电子学国家重点实验室	东南大学	教育部	陆祖宏	秦慧玲	025-83792245
瞬态光学与光子技术国家重点实验室	中国科学院西安光学精密机械研究所	中国科学院	赵 卫	王屹山 李 萍 姚保利	029-88887603
网络与交换技术国家重点实验室	北京邮电大学	教育部	张 平	张永萍	010-62283412
微细加工光学技术国家重点实验室	中国科学院光电技术研究所	中国科学院	罗先刚	潘思洁	028-85100203
现代光学仪器国家重点实验室	浙江大学	教育部	仇 旻	郑文华	0571-87951432
信息安全国家重点实验室	中国科学院信息工程研究所	中国科学院	林东岱	刘 峰	010-82546591
信息光子学与光通信国家重点实验室	北京邮电大学	教育部	任晓敏	黄善国	010-61198106
虚拟现实技术与系统国家重点实验室	北京航空航天大学	工业和信息化部	赵沁平	姜 涵	010-82338861
移动通信国家重点实验室	东南大学	教育部	尤肖虎	傅伟斌	025-83795611
应用光学国家重点实验室	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	中国科学院	曹健林	刘 艳	0431-86176199
专用集成电路与系统国家重点实验室	复旦大学	教育部	严晓浪	许 薇	021-51355279
综合业务网理论及关键技术国家重点实验室	西安电子科技大学	教育部	高新波	余 舰	029-88202524

## 材料领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
材料复合新技术国家重点实验室	武汉理工大学	教育部	张清杰	周丽华	027-87651837 -8304
超硬材料国家重点实验室	吉林大学	教育部	刘冰冰	徐丹	0431-85168881
发光材料与器件国家重点实验室	华南理工大学	教育部	马於光	廖燕菲	020-22237016
粉末冶金国家重点实验室	中南大学	教育部	周科朝	陈超	0731-88836460
高分子材料工程国家重点实验室	四川大学	教育部	李光宪	范敏敏	028-85405132
高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室	中国科学院上海硅酸盐研究所	中国科学院	陈立东	郑珊	021-52412608
固体润滑国家重点实验室	中国科学院兰州化学物理研究所	中国科学院	刘维民	胡海媛	0931-4968079
光电材料与技术国家重点实验室	中山大学	教育部	余思远	郑湘峙	020-84112292
硅材料国家重点实验室	浙江大学	教育部	杨德仁	汪雷	0571-87952124
硅酸盐建筑材料国家重点实验室	武汉理工大学	教育部	王发洲	肖海燕	027-87651856
金属材料强度国家重点实验室	西安交通大学	教育部	孙军	李杰	029-82668610
金属基复合材料国家重点实验室	上海交通大学	教育部	张荻	王鸿华	021-54748860
晶体材料国家重点实验室	山东大学	教育部	陶绪堂	蒋宛莉	0531-88364550
凝固技术国家重点实验室	西北工业大学	工业和信息化部	黄卫东	李晓历	029-88492374
纤维材料改性国家重点实验室	东华大学	教育部	朱美芳	陈丽芸	021-67792851
新金属材料国家重点实验室	北京科技大学	教育部	吕昭平	张来启	010-62334925
新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室	清华大学	教育部	潘伟	张玉朵	010-62772556
信息功能材料国家重点实验室	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	中国科学院	宋志棠	曹建楠	021-62511070 -8302
亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室	燕山大学	河北省科技厅	刘日平	张春祥	0335-8057047
有机无机复合材料国家重点实验室	北京化工大学	教育部	陈建峰	赵军	010-64428723
制浆造纸工程国家重点实验室	华南理工大学	教育部	吕发创	陈焯	020-87113940 -8003

## 工程领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
爆炸科学与技术国家重点实验室	北京理工大学	工业和信息化部	王成	杨利	010-68911682
材料成形与模具技术国家重点实验室	华中科技大学	教育部	李建军	李亚农	027-87543678
电力设备电气绝缘国家重点实验室	西安交通大学	教育部	王建华	李娇凤	029-82667884
电力系统及大型发电设备安全控制和仿真国家重点实验室	清华大学	教育部	梁曦东	周俊瑜	010-62795705
动力工程多相流国家重点实验室	西安交通大学	教育部	郭烈锦	王跃社	029-82667323
钢铁冶金新技术国家重点实验室	北京科技大学	教育部	郭占成	刘锦周	010-82375828-802
高性能复杂制造国家重点实验室	中南大学	教育部	段吉安	申邵芬	0731-88876504
工业装备结构分析国家重点实验室	大连理工大学	教育部	李刚	武金瑛	0411-84708393
轨道交通控制与安全国家重点实验室	北京交通大学	教育部	唐涛	齐春虹	010-51684773
海岸和近海工程国家重点实验室	大连理工大学	教育部	董国海	吕伟华	0411-84709916
海洋工程国家重点实验室	上海交通大学	教育部	杨建民	栗蔚菁	021-34207184
火灾科学国家重点实验室	中国科学技术大学	中国科学院	张和平	陈军	0551-63601651
机器人技术与系统国家重点实验室	哈尔滨工业大学	工业和信息化部	刘宏	纪军红	0451-86418231
机械传动国家重点实验室	重庆大学	教育部	陈兵奎	罗文军	023-65106195
机械结构力学及控制国家重点实验室	南京航空航天大学	工业和信息化部	熊克	丁毅	025-84896316
机械结构强度与振动国家重点实验室	西安交通大学	教育部	王铁军	李庆叶	029-82665937
机械系统与振动国家重点实验室	上海交通大学	教育部	朱向阳	盛鑫军	021-34205880
机械制造系统工程国家重点实验室	西安交通大学	教育部	李涤尘	王鑫垚	029-83395052
流体动力与机电系统国家重点实验室	浙江大学	教育部	杨华勇	张军辉	0571-87952274
煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室	重庆大学	教育部	卢义玉	王琴	023-65106873
煤燃烧国家重点实验室	华中科技大学	教育部	姚洪	范伶俐	027-87545526
摩擦学国家重点实验室	清华大学	教育部	孟永钢	刘大猛	010-62797646
内燃机燃烧学国家重点实验室	天津大学	教育部	尧命发	肖娜	022-27406842-8002
能源清洁利用国家重点实验室	浙江大学	教育部	骆仲泱	管文洁	0571-87952401
汽车安全与节能国家重点实验室	清华大学	教育部	欧阳明高	张静一	010-62773036
汽车车身先进设计制造国家重点实验室	湖南大学	教育部	李光耀	韩琪	0731-88821445
汽车仿真与控制国家重点实验室	吉林大学	教育部	陈虹	尹海	0431-85095090-6150
牵引动力国家重点实验室	西南交通大学	教育部	康国政	廖智君	028-87600867

强电磁工程与新技术国家重点实验室	华中科技大学	教育部	段献忠	蒙 丽	027-87543128
深部岩土力学与地下工程国家重点实验室	中国矿业大学 中国矿业大学 (北京)	教育部	缪协兴	赵春晓	0516-83995678
输配电装备及系统安全与新技术国家重点实验室	重庆大学	教育部	廖瑞金	曾礼强	023-65112739
数字制造装备与技术国家重点实验室	华中科技大学	教育部	丁 汉	曾 欢	027-87559416
水力学与山区河流开发保护国家重点实验室	四川大学	教育部	许唯临	傅晓英	028-85403957
水利工程仿真与安全国家重点实验室	天津大学	教育部	钟登华	宋美琳 白玉川	022-27403500
水沙科学与水利水电工程国家重点实验室	清华大学	教育部	李庆斌	何国建 陈 敏	010-62797481
水文水资源与水利工程科学国家重点实验室	河海大学 南京水利科学研究院	教育部	余钟波	郭志慧	025-83786606
水资源与水电工程科学国家重点实验室	武汉大学	教育部	卢文波	王 放	027-68772275
土木工程防灾国家重点实验室	同济大学	教育部	葛耀君	徐 乐	021-65982398
先进焊接与连接国家重点实验室	哈尔滨工业大学	工业和信息化部	冯吉才	曹 健	0451-86418146
新能源电力系统国家重点实验室	华北电力大学	教育部	刘吉臻	张 洪	010-61773778
亚热带建筑科学国家重点实验室	华南理工大学	教育部	肖大威	赵 洁	020-22236019
岩土力学与工程国家重点实验室	中国科学院武汉岩土力学研究所	中国科学院	冯夏庭	阮 航	027-87198413
轧制技术及连轧自动化国家重点实验室	东北大学	教育部	王昭东	张 颖	024-83687220

## 医学领域

实验室名称	依托单位	主管部门	主任	联系人	电话
癌基因与相关基因国家重点实验室	上海市肿瘤研究所	国家卫生和计划生育委员会	高维强	丁广菊	021-64177401
病原微生物生物安全国家重点实验室	中国人民解放军军事医学科学院	中央军委后勤保障部	曹务春	林磊	010-66948607
传染病预防控制国家重点实验室	中国疾病预防控制中心	国家卫生和计划生育委员会	徐建国	薛冬梅	010-58900789
传染病诊治国家重点实验室	浙江大学	教育部	李兰娟	朱丹华	0571-87236426
创伤、烧伤与复合伤研究国家重点实验室	中国人民解放军第三军医大学	中央军委训练管理部	蒋建新	杨雪	023-68757404
蛋白质组学国家重点实验室	中国人民解放军军事医学科学院	中央军委后勤保障部	贺福初	王琰	010-61777004
分子肿瘤学国家重点实验室	中国医学科学院肿瘤医院肿瘤研究所	国家卫生和计划生育委员会	詹启敏	邵萌	010-67762694
呼吸疾病国家重点实验室	广州医科大学	广东省科技厅	钟南山	郑劲平	020-83062879
华南肿瘤学国家重点实验室	中山大学	教育部	曾益新	彭敏	020-87343170
干细胞与生殖生物学国家重点实验室	中国科学院动物研究所	国家卫生和计划生育委员会	周琪	宁立娜	010-64807312
口腔疾病研究国家重点实验室	四川大学	教育部	周学东	林云锋	028-85503487
脑与认知科学国家重点实验室	中国科学院生物物理研究所	中国科学院	何生	周馨	010-64861049
认知神经科学与学习国家重点实验室	北京师范大学	教育部	李武	杨静	010-58800126
肾脏疾病国家重点实验室	中国人民解放军总医院	中央军委后勤保障部	陈香美	朱晗玉	010-66935462
生化工程国家重点实验室	中国科学院过程工程研究所	中国科学院	马光辉	王莉军	010-82545001
生物治疗国家重点实验室	四川大学	教育部	魏于全	杨金亮	028-85502796

生殖医学国家重点实验室	南京医科大学	江苏省科技厅	沙家豪	王黎熔	025-86862908
实验血液学国家重点实验室	中国医学科学院血液病医院血液学研究所	国家卫生和计划生育委员会	程涛	王敏	022-23909417
天然药物活性物质与功能国家重点实验室	中国医学科学院药物研究所	国家卫生和计划生育委员会	庾石山	叶仙蓉 刘洋	010-83162679
天然药物活性组分与药效国家重点实验室	中国药科大学	教育部	李萍	刘鄂湖	025-83271382
天然药物与仿生药物国家重点实验室	北京大学	教育部	周德敏	宋书香	010-82805739
细胞生物学国家重点实验室	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院	朱学良	陆杨	021-54921629
细胞应激生物学国家重点实验室	厦门大学	教育部	韩家淮	汪雪坤	0592-2185361
心血管疾病国家重点实验室	中国医学科学院阜外心血管病医院	国家卫生和计划生育委员会	胡盛寿	张雪燕	010-60866093
新药研究国家重点实验室	中国科学院上海药物研究所	中国科学院	蒋华良	楼小荣	021-50806600 -2219
眼科学国家重点实验室	中山大学	教育部	刘奕志	柳夏林	020-87330341
药物化学生物学国家重点实验室	南开大学	教育部	李鲁远	王珊珊	022-85358796
医学分子生物学国家重点实验室	中国医学科学院基础医学研究所	国家卫生和计划生育委员会	刘德培	耿超	010-69156420
医学基因组学国家重点实验室	上海交通大学	教育部	陈赛娟	陈超	021-34187207
医学免疫学国家重点实验室	中国人民解放军第二军医大学	中央军委训练管理部	曹雪涛	于益芝	021-55620605-63
医学神经生物学国家重点实验室	复旦大学	教育部	郑平	刘彦	021-54237398
医药生物技术国家重点实验室	南京大学	教育部	高翔	王晓宁	025-89684060
植物化学与西部植物资源持续利用国家重点实验室	中国科学院昆明植物研究所	中国科学院	陈纪军	林颀	0871-65223322
肿瘤生物学国家重点实验室	中国人民解放军第四军医大学	中央军委训练管理部	樊代明	田密	029-84771466

## 正在运行的省部共建国家重点实验室共有21个

截至2016年底，正在运行的省部共建国家重点实验室共21个，其中2013年建设7个、2014年建设2个、2015年建设5个、2016年建设7个。

省部共建国家重点实验室分布在12个省、2个直辖市及3个自治区，其中福建省3个，广东省、云南省各2个，贵州省、安徽省、湖北省、湖南省、河南省、甘肃省、江西省、海南省、青海省以及上海市、天津市、西藏自治区、广西壮族自治区、新疆维吾尔自治区各1个。

### 省部共建国家重点实验室名单（截至2016年底）

序号	实验室名称	所属领域	依托单位	主管部门	所属地区	建设时间
1	省部共建能源与环境光催化国家重点实验室	化学	福州大学	福建省科技厅	福建省	2013
2	省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室	材料	武汉科技大学	湖北省科技厅	湖北省	2013
3	省部共建有色金属先进加工与再利用国家重点实验室	工程	兰州理工大学	甘肃省科技厅	甘肃省	2013
4	省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室	生物	河南农业大学	河南省科技厅	河南省	2013
5	省部共建器官衰竭防治国家重点实验室	医学	南方医科大学	广东省科技厅	广东省	2013
6	省部共建华南应用微生物国家重点实验室	生物	广东省微生物研究所	广东省科技厅	广东省	2013
7	省部共建分子疫苗学和分子诊断学国家重点实验室	医学	厦门大学	福建省科技厅 厦门市科技局	福建省	2013
8	省部共建猪遗传改良与养殖技术国家重点实验室	生物	江西农业大学	江西省科技厅	江西省	2014
9	省部共建复杂有色金属资源清洁利用国家重点实验室	工程	昆明理工大学	云南省科技厅	云南省	2014
10	省部共建茶树生物学与资源利用国家重点实验室	生物	安徽农业大学	安徽省科技厅	安徽省	2015
11	省部共建高品质特殊钢冶金与制备国家重点实验室	材料	上海大学	上海市科委	上海市	2015
12	省部共建分离膜与膜过程国家重点实验室	材料	天津工业大学	天津市科委	天津市	2015
13	省部共建云南生物资源保护与利用国家重点实验室	生物	云南大学、 云南农业大学	云南省科技厅	云南省	2015
14	省部共建三江源生态与高原农牧业国家重点实验室	生物	青海大学	青海省科技厅	青海省	2015
15	省部共建青稞和牦牛种质资源与遗传改良国家重点实验室	生物	西藏自治区 农牧科学院	西藏自治区 科技厅	西 藏 自治区	2016
16	省部共建闽合作物有害生物生态防控国家重点实验室	生物	福建农林大学	福建省科技厅	福建省	2016

17	省部共建药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室	化学	广西师范大学	广西壮族自治区科技厅	广西壮族自治区	2016
18	省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室	医学	贵州医科大学	贵州省科技厅	贵州省	2016
19	省部共建绵羊遗传改良与健康养殖国家重点实验室	生物	新疆农垦科学院	新疆生产建设兵团科技局	新疆维吾尔自治区	2016
20	省部共建淡水鱼类发育生物学国家重点实验室	生物	湖南师范大学	湖南省科技厅	湖南省	2016
21	省部共建南海海洋资源利用国家重点实验室	地学	海南大学	海南省科技厅	海南省	2016

(数据来源：科技部最新发布的2016年国家重点实验室年度报告和2016年度省部共建国家重点实验室年度报告)



## 要数据，找青塔！

全国领先的高等教育数据服务机构  
高等教育+互联网+大数据  
[www.cingta.com](http://www.cingta.com)

[阅读原文](#)