

# 部分学科要素提升目标清单

## (人才培养)

序号	学科	第四轮结果	建设目标	精品课程 (门)	
				当前值	目标值
1	兵器科学与技术	A+	A+	1	2
2	机械工程	A	A+	√	
3	控制科学与工程	A	A+	√	
4	光学工程	A-	A	√	
5	管理科学与工程	A-	A	√	
6	信息与通信工程	A-	A	√	
7	计算机科学与技术	A-	A	√	
8	材料科学与工程	A-	A	0	2
9	化学工程与技术	A-	A	0	2
10	力学	B+	A	1	2
11	工商管理	B+	A-	√	
12	动力工程及工程热物理	B+	A-	1	2
13	电子科学与技术	B+	A-	√	
14	仪器科学与技术	B	A-	√	
15	物理学		A-	√	
16	安全科学与工程	B+	B+	0	1
17	航空宇航科学与技术	B	B+	√	
18	生物医学工程	B	B+	√	
19	化学		B+	√	
20	网络空间安全		B+	√	
21	数学		B+	√	
22	统计学		B+	√	
23	应用经济学	B	B+	√	
24	教育学	B	B+	0	3
25	设计学	B	B+	√	
26	法学	C+	B	√	
27	生物学		B	√	
28	马克思主义理论	C+	B-	√	
29	外国语言文学	C+	B-	√	
30	理论经济学	C+	B-	√	

## 备注：

学科要素提升目标参考清单是北京理工大学学科发展水平动态监控数据平台实时监控结果（截至 2019 年 12 月），本清单仅列精品课程数量统计结果供各单位参考。建议相关单位在安排 2020 年工作和编制年度预算时，统筹考虑各项重点任务，提高人才培养质量。

## 清单指标说明：

1. “√”标记的为该项已达到目标值。

2. **精品课程项目**数值为课程门数之和，其中包括：国家精品在线开放课程（2017-2018 年）、国家级精品资源共享课（2016-2017 年）、国家级精品视频公开课（2012-2016 年）、教育部来华留学英语授课品牌课（2013-2016 年）。

# 部分学科要素提升目标清单

## (科学研究)

序号	学科	第四轮结果	建设目标	重大重点项目(万元)		面上青年项目(个)		顶尖论文(篇)	
				当前值	目标值	当前值	目标值	当前值	目标值
1	兵器科学与技术	A+	A+	-	-	√		-	-
2	机械工程	A	A+	√		84	133	41	200
3	控制科学与工程	A	A+	√		√		60	105
4	光学工程	A-	A	√		√		-	-
5	管理科学与工程	A-	A	14*	17*	29	33	√	
6	信息与通信工程	A-	A	√		59	80	134	478
7	计算机科学与技术	A-	A	√		45	80	65	146
8	材料科学与工程	A-	A	1500	9920	62	199	√	
9	化学工程与技术	A-	A	3024	5987	26	136	46	221
10	力学	B+	A	√		√		291	810
11	工商管理	B+	A-	6*	7*	19	36	48	109
12	动力工程及工程热物理	B+	A-	826	7114	29	75	195	482
13	电子科学与技术	B+	A-	1700	2288	27	66	334	367
14	仪器科学与技术	B	A-	1581	2000	4	16	268	291
15	物理学		A-	760	6218	43	88	18	78
16	安全科学与工程	B+	B+	√		6	8	-	-
17	航空宇航科学与技术	B	B+	350	865	24	25	51	62
18	生物医学工程	B	B+	√		21	38	14	29
19	化学		B+	√		80	88	√	
20	网络空间安全		B+	-	-	√		-	-
21	数学		B+	0	245	25	38	0	0
22	统计学		B+	0	22	2	7	0	1
23	应用经济学	B	B+	2*	15*	5	26	2	41
24	教育学	B	B+	√		7	10	21	104
25	设计学	B	B+	-	-	1	2	-	-
26	法学	C+	B	-	-	8	10	-	-
27	生物学		B	0	185	1	41	0	1
28	马克思主义理论	C+	B-	0*	1*	-	-	0	1
29	外国语言文学	C+	B-	-	-	2	3	6	12
30	理论经济学	C+	B-	-	-	1	5	2	3

## 备注：

学科要素提升目标参考清单是北京理工大学学科发展水平动态监控数据平台（以下简称“数据平台”）实时监控结果（截至 2019 年 12 月），本清单仅列重大重点项目、面上青年项目、顶尖论文供各单位参考。建议相关单位在安排 2020 年工作和编制年度预算时，统筹考虑各项重点任务，加快提升科学研究水平。

## 清单指标说明：

1. “-”标记的为“数据平台”无数据统计，“√”标记的为该项已达到对标值。

2. 重大重点项目统计时间节点为 2015-2019 年。项目数值为 5 年累计之和，具体说明如下：

(1) 理工科学科类重大重点项目（万元）=各项目经费（万元）之和，具体包括：

国家重点研发计划经费数

国家自然科学基金科学中心项目经费数

国家重大科研仪器研制项目经费数

国家自然科学基金重大研究计划经费数

国家自然科学基金重点项目经费数

国家自然科学基金重点项目经费数

国家社会科学基金重大项目经费数

教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目经费数

国家社会科学基金重点项目经费数

(2)文科类学科重大重点项目\*(分值)=各项目数量×对应系数，再求和，具体包括：

国家重点研发计划×4

国家重大科研仪器研制项目×4

国家自然科学基金重大研究计划×4

国家自然科学基金重大项目×4

国家自然科学基金重点项目×2

国家社会科学基金重大项目×4

教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目×4

国家社会科学基金重点项目×2

3. 面上青年项目统计时间节点为 2015-2019 年。其数值为 5 年累计项目数之和。

4. 顶尖论文项目统计时间节点为 2014-2018 年。其数值为 5 年累计发布在国际顶尖期刊（理工科）或者国内顶尖期刊（人文社科）的论文篇数之和。

# 部分学科要素提升目标清单

## (队伍建设)

序号	学科	第四轮结果	建设目标	两院院士(人)		长江/杰青/万人(人)		四青人才(人)	
				当前值	目标值	当前值	目标值	当前值	目标值
1	兵器科学与技术	A+	A+	0	1	3	4	3	5
2	机械工程	A	A+	2	3	6	8	8	14
3	控制科学与工程	A	A+	0	1	4	5	6	10
4	光学工程	A-	A	0	1	3	4	3	5
5	管理科学与工程	A-	A	0	1	3	4	3	5
6	信息与通信工程	A-	A	1	2	3	5	4	9
7	计算机科学与技术	A-	A	0	1	2	4	6	8
8	材料科学与工程	A-	A	1	2	1	5	12	14
9	化学工程与技术	A-	A	0	1	2	5	0	5
10	力学	B+	A	2	2	6	7	10	12
11	工商管理	B+	A-	0	0	1	2	0	2
12	动力工程及工程热物理	B+	A-	0	0	0	1	2	5
13	电子科学与技术	B+	A-	0	1	3	4	1	5
14	仪器科学与技术	B	A-	0	1	2	3	0	2
15	物理学		A-	0	1	3	5	2	7
16	安全科学与工程	B+	B+	0	0	0	1	0	1
17	航空宇航科学与技术	B	B+	0	0	1	2	1	3
18	生物学工程	B	B+	0	0	0	1	4	6
19	化学		B+	0	1	5	7	8	12
20	网络空间安全		B+	0	0	0	1	0	2
21	数学		B+	0	0	1	2	0	3
22	统计学		B+	0	0	0	1	1	2
23	应用经济学	B	B+	0	0	0	1	1	2
24	教育学	B	B+	0	0	0	0	0	1
25	设计学	B	B+	0	0	0	0	0	1
26	法学	C+	B	0	0	0	0	0	1
27	生物学		B	0	0	0	1	4	5
28	马克思主义理论	C+	B-	0	0	0	0	0	1
29	外国语言文学	C+	B-	0	0	0	0	0	1
30	理论经济学	C+	B-	0	0	0	0	0	1
总计				6	19	49	83	79	150
2019年增量				1		17		41	

## 备注：

学科要素提升目标清单是北京理工大学学科发展水平动态监控数据平台实时监控结果（截至 2019 年 12 月），本清单仅列两院院士、长江/杰青/万人、四青人才等高端人才供各单位参考。建议相关单位在安排 2020 年工作和编制年度预算时，统筹考虑各项重点任务，加快推进学校各学科师资队伍建设。

## 清单指标说明：

高端人才项目中，若一个人才拥有多个头衔只按最高头衔统计，不重复计算数量。