

# 哈尔滨工业大学本科生院文件

校本教研〔2018〕29号

## 哈尔滨工业大学关于公布 2017/2018 学年院(系) 本科教学工作状态评价结果的通知

各院(系):

现将《哈尔滨工业大学 2017/2018 学年院(系)本科教学工作状态评价结果》予以公布。请对照评价指标内容及得分情况,分析自身优势和不足,明确改进方向,加强教学建设,强化教学管理,努力提高本科教学质量。

The stamp is a red circular seal. The outer ring contains the text '哈尔滨工业大学' (Harbin Institute of Technology) at the top and '本科生院' (Undergraduate School) at the bottom. In the center, there is a red five-pointed star. Below the star, the text '哈尔滨工业大学本科生院' is written in a smaller font, and below that, the date '2018年12月28日' is stamped.

哈尔滨工业大学本科生院  
2018年12月28日



## 哈尔滨工业大学 2017/2018 学年 院(系)本科教学工作状态评价结果

名次	院(系)名称	评价得分
1	机电学院	82.52
2	电气学院	81.38
3	物理系	79.71
4	计算机学院	78.94
5	电信学院	78.70
6	航天学院	78.59
7	外国语学院	78.22
8	建筑学院	77.57
9	能源学院	77.28
10	数学系	75.84
11	环境学院	75.80
12	土木学院	75.71
13	人文学院	75.69
14	材料学院	75.57
15	经管学院	75.39
16	生命学院	75.28
17	化工学院	74.87
18	体育部	74.47
19	交通学院	74.07
20	马克思学院	74.05

指标体系及权重设置见附件 1。

指标数据按  $f(x) = 60 + 40 \times (x - \min) / (\max - \min)$  公式转为百分制得分，负向指标取反向线性映射。

院系评价得分 =  $\Sigma(\text{指标得分} \times \text{指标权重}) / \Sigma \text{指标权重}$ 。

如个别极值与整个数组其他数值差别较大，则取除本数值之外的极值为运算极值。本数值得分与实际运算极值得分相同。如某院系在某项指标上未采样，则刨除该项指标的得分和权重。

当量设定如下：（1）资格或荣誉称号的当量，按国家级 4、省级 2、校级 1 确定。（2）获奖奖项的当量，按国际级一等 6、二等 5，国家级一等 5、二等 4，省级特等 5、省级一等 4、二等 3，校级一等 3、二等 2，依次确定。

为便于各院(系)了解评价依据，将评价采用的原始数据附后，见附件 2。

附件：1. 指标体系及权重设置一览表

2. 评价采用的原始数据汇总表

附件 1：指标体系及权重设置一览表

一级指标	权重	序号	二级指标	权重
一、教师队伍	26	1	国家教指委当量人数	2
		2	教学名师当量数	1
		3	师均教学名师当量数	1.5
		4	近三届教学优秀奖合计当量数	1
		5	师均近三届教学优秀奖合计当量数	1.5
		6	创新教学团队数量	1
		7	近三届基本功竞赛获奖合计当量数与青年教师人数比	2
		8	2017-2018 学年其他教学类比赛获奖当量数	1
		9	参加教师教学发展活动的教师比例	1
		10	校级准入三年试讲考核通过率	1
		11	师均教学工作量	2
		12	教授上课的人数比	1
		13	教授上课学时比	2
		14	教授上课的门次比	2
		15	年度教改项目立项当量数	1
		16	年度教改项目结题当量数	1
		17	近三年教师发表的教研论文数	1
		18	师均近三年教师发表的教研论文数	1
		19	近四年获教学成果奖的当量数	1
		20	师均近四年获教学成果奖的当量数	1
二、教学评价	13	21	近三年理论课专家听课评教平均分	0.5
		22	学生评教平均得分	1.5
		23	教师被评为 A+ 的比例	1
		24	教师被评为 A 的比例	0.5
		25	教师被评为 C 的比例	0.5
		26	应届毕业生“我最喜欢的老师”占比	1
		27	应届毕业生“我不喜欢的老师”占比	0.5
		28	近三年实验课专家检查评价平均分	0.5
		29	应届毕业生对实验教学的满意度	1
		30	应届毕业生对校外实习的满意度	1
		31	应届毕业生对课程设计的满意度	1
		32	应届毕业生对毕业设计的满意度	1
		33	院系实验室绩效考核结果	3

一级指标	权重	序号	二级指标	权重		
三、教学建设	24.5	34	通过工程教育认证（评估）专业的当量数	1		
		35	通过工程教育认证（评估）专业的当量比例	1		
		36	MOOC 课程立项数	1		
		37	师均 MOOC 课程立项数	1		
		38	上线的 MOOC 门数	1		
		39	精品在线开放课程当量	1.5		
		40	师均创新研修课开课数	1.5		
		41	师均创新实验课开课数	1.5		
		42	师均 17-18 年素质教育课立项数	1.5		
		43	师均创新创业课立项数	1.5		
		44	师均近三年出版教材数	1		
		45	虚拟仿真实验教学项目当量数	2		
		46	选用优秀教材的比例	1		
		47	科创基地、创业基地、创业实验室个数	2		
		48	生均教学实验室面积	1.5		
		49	实验教学示范中心、虚拟仿真教学中心的当量数	2		
		50	校外实习基地数	1.5		
		51	接收辅修学位学生人数	1		
		四、教学管理	16.5	52	院系领导人均听课次数	1
				53	院系督导专家听课覆盖率	1
54	院系发布反映教学质量的报告及教学简讯情况			1		
55	举办素质等讲座的次数			1		
56	夏季学期境外教师开课门次及境内校外教师开课门次			1.5		
57	执行计划调整次数			1		
58	教师调停代课人次数			0.5		
59	教师调停代课人次比			1		
60	实验课调课次数			0.5		
61	实验课调课比例			1		
62	成绩录入更正率			1		
63	教学事故数			2		
64	学生评教参与率			1		
65	应届毕业生调查参与率			1		
66	2017 秋-2018 春督导检查学生课堂的出勤率			0.5		
67	学生考试挂科率			0.5		
68	学生考试违纪人数			1		

一级指标	权重	序号	二级指标	权重
五、学习成效	12	69	生均大创计划立项当量数	0.5
		70	生均大创计划结题当量数	1.5
		71	生均大创计划获奖当量数	1
		72	生均科技竞赛获奖项目当量数	1.5
		73	本科生发表论文数	1
		74	本科生申请专利数	1
		75	大一年度项目生均立项数	1
		76	大一年度项目结题率	1
		77	生均到企业实习的天数	0.5
		78	本院辅修学位人数占本院学生比例	1
		79	应届毕业生攻读研究生比例	2
六、国际交流	8	80	全英文、双语课门次数	0.5
		81	全英文课、双语课评教的优秀率	0.5
		82	毕业前外语六级通过率	0.5
		83	师均教师出访境外人次数	1.5
		84	春秋学期境外教师授课的门次	1
		85	出国交流学习获学分的人数比例	1
		86	有出国游学留学经历的人数比例	1
		87	接受学位留学生人数	1
		88	本科教育国际合作项目数	1

附件 2：评价采用的原始数据汇总表

序	院系名称	国家级教指委人数				教学名师				教学创新团队 (省部级)	近三届教学优秀奖 获奖人数		近三届基本功 竞赛获奖数	
		教指委委员			分指委 委员	国家“万 人计划” 教学名师	国家级 教学名师	省级 教学名师	校级 教学名师		一等奖	二等奖	校级 一等奖	校级 二等奖
		主任 委员	副主任 委员	委员										
1	航天学院	0	0	6	1	1	1	2	5	0	1	2	1	2
2	电信学院	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	3	4
3	机电学院	0	0	3	2	1	1	3	3	1	3	7	2	11
4	材料学院	1	1	1	0	0	0	2	3	0	0	4	1	3
5	能源学院	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3
6	电气学院	0	1	1	1	1	1	4	2	1	6	3	3	7
7	化工学院	0	0	3	0	0	0	2	2	0	1	3	1	1
8	物理系	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	4	3	1
9	数学系	0	0	0	0	0	0	3	1	0	5	5	2	3
10	生命学院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
11	经管学院	0	1	4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1
12	人文学院	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	0	2
13	土木学院	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	2	0	2
14	环境学院	0	2	0	2	0	0	1	3	0	1	0	0	1
15	建筑学院	0	0	1	4	0	0	1	2	0	1	7	0	0
16	交通学院	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	1
17	计算机学院	0	2	3	0	0	1	4	0	1	1	6	0	2
18	外国语学院	0	0	1	1	0	0	2	1	0	3	2	2	2
19	马克思学院	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20	体育部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2

说明：1. 原始数据为“-”指院系在某项指标上未采样，计算得分时剔除该指标得分和权重；

2. 奖项、资格和荣誉等同时是国家级、省级或者校级的，按最高级别统计；

3. 未标明时间的指标统计时间为 2017 秋-2018 夏。



序	院系名称	2017年自然年基本功竞赛获奖		2017学年其他教学类比赛获奖数						参加教师教学发展活动的教师数量(2017年)	校级准入三年试讲考核通过率	教师承担的教学工作量	总学时数	教授上课学时数	教授上课人数	教授上课门次数
		省级一等	省级三等	国家一等	国家二等	国家三等	省级一等	省级二等	省级三等							
1	航天学院	0	0	0	0	0	0	0	0	21	92.59%	55467.88	13438	4534	118	154.36
2	电信学院	1	0	0	2	0	0	0	2	20	88.89%	27457.91	6382	1426	32	48.97
3	机电学院	0	0	0	0	3	0	0	0	22	100.00%	89881.72	19413	4547	91	149.70
4	材料学院	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100.00%	40018.63	9902	3404	80	127.90
5	能源学院	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83.33%	23666.15	6046	2098	36	69.09
6	电气学院	0	0	2	0	0	0	0	0	31	91.67%	59807.50	13528	3700	80	134.14
7	化工学院	0	0	0	0	0	0	0	0	22	93.75%	42562.43	10738	3394	67	125.95
8	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	34	92.86%	43410.52	11372	3397	32	77.30
9	数学系	0	1	0	0	0	0	0	0	34	87.50%	67368.35	17212	3262	28	63.21
10	生命学院	0	0	0	0	0	0	0	0	38	83.33%	9025.82	2240	658	16	31.00
11	经管学院	0	0	0	0	0	0	0	0	11	-	51211.21	10408	1678	32	70.99
12	人文学院	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100.00%	55581.03	12454	1480	17	46.92
13	土木学院	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100.00%	31955.36	9588	2266	41	76.39
14	环境学院	0	0	0	0	0	0	0	0	41	100.00%	17543.57	5528	1568	41	58.35
15	建筑学院	0	1	0	0	0	0	0	0	20	75.00%	56643.84	25460	2704	39	72.91
16	交通学院	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100.00%	16447.63	3794	728	18	24.89
17	计算机学院	0	0	0	0	1	0	0	0	10	75.00%	54088.76	11330	2050	44	76.77
18	外国语学院	0	0	0	1	0	0	1	2	75	-	171247.77	39768	4205	25	124.86
19	马克思学院	0	0	0	0	0	0	0	0	7	50.00%	30253.83	6478	950	7	37.88
20	体育部	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100.00%	69452.19	13960	1424	7	55.00



序	院系名称	近三年专家听理论课平均分	学生评教平均得分	教师被评为A+的比例	教师被评为A的比例	教师被评为C的比例	应届毕业生“我最喜欢的老师”占比	应届毕业生“我不喜欢的老师”占比	近三年实验课专家检查平均分	应届毕业生对实验教学的满意度	应届毕业生对校外实习的满意度	应届毕业生对课程设计的满意度	应届毕业生对毕业设计的满意度
1	航天学院	86.20	88.09	6.64%	20.60%	3.65%	16.27%	1.48%	84.16	83.40%	62.30%	79.49%	87.89%
2	电信学院	89.09	88.04	7.69%	16.67%	6.41%	29.46%	8.04%	85.12	75.32%	60.17%	75.32%	86.84%
3	机电学院	86.76	87.09	2.73%	20.73%	2.28%	10.14%	2.70%	83.98	76.45%	70.03%	77.06%	85.38%
4	材料学院	86.94	87.87	5.04%	18.71%	1.44%	18.72%	1.60%	84.04	84.29%	58.93%	78.93%	87.14%
5	能源学院	86.87	88.54	6.29%	23.08%	2.10%	12.50%	2.08%	83.75	82.95%	57.36%	79.07%	86.20%
6	电气学院	88.02	88.39	8.52%	24.44%	2.59%	18.29%	2.85%	86.41	80.80%	49.00%	76.22%	85.21%
7	化工学院	87.64	87.39	4.55%	18.60%	6.61%	9.04%	1.81%	84.01	77.10%	58.02%	74.05%	86.41%
8	物理系	89.57	89.28	6.20%	38.76%	3.10%	15.31%	4.08%	86.94	78.57%	60.71%	66.67%	86.19%
9	数学系	89.90	88.94	11.69%	18.18%	5.84%	25.27%	10.99%	81.92	66.15%	46.15%	67.69%	84.92%
10	生命学院	89.71	87.09	1.79%	12.50%	1.79%	10.00%	0.00%	86.65	95.83%	66.67%	83.33%	91.67%
11	经管学院	86.65	87.03	0.44%	17.78%	3.11%	18.94%	3.79%	80.86	69.73%	51.35%	69.73%	83.03%
12	人文学院	87.56	88.01	8.16%	20.00%	5.31%	25.00%	1.56%	-	66.67%	62.16%	66.67%	86.67%
13	土木学院	88.72	87.67	6.51%	15.35%	6.05%	22.73%	2.27%	83.25	77.16%	68.53%	80.71%	86.70%
14	环境学院	88.20	86.80	5.88%	12.50%	2.94%	18.09%	0.00%	86.50	85.56%	68.89%	80.00%	82.67%
15	建筑学院	88.90	88.71	6.14%	23.98%	4.68%	28.67%	8.39%	87.14	61.67%	63.88%	66.52%	76.92%
16	交通学院	89.04	87.88	5.83%	16.50%	2.91%	19.44%	1.39%	80.64	82.26%	86.29%	79.84%	90.16%
17	计算机学院	85.45	87.09	3.98%	14.34%	3.98%	24.65%	6.34%	86.33	78.68%	65.20%	78.68%	84.51%
18	外国语学院	87.80	87.98	2.34%	19.39%	3.74%	7.53%	0.00%	-	74.36%	56.41%	78.21%	86.92%
19	马克思学院	87.28	85.31	2.17%	26.09%	10.87%	18.52%	11.11%	-	-	-	-	-
20	体育部	87.57	86.08	5.73%	18.75%	8.33%	3.08%	3.08%	-	-	-	-	-

序	院系名称	通过认证的专业数		院系实验室绩效考核结果	校级MOOC/SPOC立项	MOOC/SPOC上线	国家精品在线开放课程	黑龙江省精品在线开放课程	创新研修课开课门次数	创新实验课开课数	创业课程立项数	17-18年素质教育课立项数	近三年出版教材数	开课课程中使用优秀教材课程门次数
		认证专业	评估专业											
1	航天学院	1	0	87.34	2	1	3	4	30	2	3	4	7	83
2	电信学院	2	0	93.70	1	0	1	1	7	2	3	4	6	72
3	机电学院	1	0	83.35	2	4	3	3	22	6	7	3	36	109
4	材料学院	0	0	78.60	0	1	0	0	23	4	0	0	5	35
5	能源学院	0	0	96.80	0	0	0	0	12	4	2	0	2	47
6	电气学院	2	0	91.86	4	6	1	3	36	5	3	1	12	168
7	化工学院	0	0	80.54	1	1	1	1	21	4	0	2	3	83
8	物理系	-	-	99.00	2	1	0	1	5	0	1	2	6	159
9	数学系	-	-	81.30	0	1	2	2	3	0	2	0	15	118
10	生命学院	0	0	89.80	1	0	0	0	2	1	1	1	2	35
11	经管学院	-	-	89.00	2	3	1	3	16	1	3	2	3	106
12	人文学院	-	-	-	1	1	1	1	1	-	2	4	3	65
13	土木学院	0	2	94.80	1	0	0	0	15	0	1	0	8	68
14	环境学院	0	1	95.00	0	0	0	0	9	1	2	4	4	29
15	建筑学院	0	3	86.70	1	0	0	0	8	2	4	6	0	41
16	交通学院	1	0	82.30	1	1	0	0	6	1	0	1	11	4
17	计算机学院	2	0	98.00	3	3	7	9	17	3	2	0	15	79
18	外国语学院	-	-	-	2	2	2	2	2	-	0	4	19	178
19	马克思学院	-	-	-	1	0	0	0	0	-	-	1	1	100
20	体育部	-	-	-	3	1	0	2	-	-	-	2	0	582

序	院系名称	科技创新基地数	实验教学示范中心数		虚拟仿真实验教学项目		实验室面积(平方米)	校外实习基地数	接收辅修学位学生人数	院领导人均听课次数	院督导专家听课总人次	院系发布反映教学质量的报告及教学简讯情况	年度举办文化素质教育讲座	境外教师上课门次数(夏季)	境内校外教师上课门次数(夏季)	执行计划调整次数	教师调停代课人次
			国家级	省级	国家级	省级											
1	航天学院	3	1.9	1	0	2	4811	18	0	3.00	348	0	1	4	4	2	37
2	电信学院	1	0	1	0	0	814	15	2	4.50	50	0	3	4	1	1	4
3	机电学院	3	2	1	1	2	14024	24	9	2.86	66	0	0	13	3	3	8
4	材料学院	1	1	0	0	0	12818	21	4	10.17	146	0	0	1	0	0	14
5	能源学院	1	0.1	2	0	3	2442	19	1	4.67	36	0	0	6	0	0	2
6	电气学院	3	1	1	0	1	4597	15	1	1.43	75	0	8	4	1	0	20
7	化工学院	0	1	1	0	2	3328	24	2	2.00	51	0	0	4	5	3	37
8	物理系	1	1	2	0	0	3493	3	1	13.75	60	0	5	0	0	0	11
9	数学系	1	0	0	0	0	280	2	14	9.40	98	0	1	4	1	8	16
10	生命学院	0	0	0	0	0	393	5	1	3.25	11	0	0	1	1	5	7
11	经管学院	1	0	1	0	1	638	20	84	0.33	52	0	0	0	2	2	6
12	人文学院	-	-	-	-	-	-	15	14	3.17	70	0	2	0	6	6	19
13	土木学院	1	0.5	0	0	1	8191	17	0	2.67	38	1	0	2	0	6	31
14	环境学院	1	1	1	0	2	2305	24	1	3.43	29	0	0	0	3	1	29
15	建筑学院	1	1.5	0	0	1	1769	69	1	3.86	49	1	1	1	5	7	25
16	交通学院	1	0	1	0	0	937	17	0	5.67	35	0	0	1	7	1	4
17	计算机学院	2	1	0	0	1	3354	50	0	0.38	41	0	1	11	2	6	25
18	外国语学院	-	-	-	-	-	840	7	28	5.67	113	0	1	0	0	2	54
19	马克思学院	-	-	-	-	-	-	1	-	4.67	15	0	1	0	0	0	9
20	体育部	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	51	0	0	0	0	0	0

序	院系名称	实验课调课次数	实验课门数	成绩更正率									2017秋-2018夏教学事故人次数	学生评教参与率 2017秋-2018夏	2018届毕业生调查参与率	2017秋-2018夏专家抽查理论课学生出勤率
				2017秋		2018春		2018夏		总计						
				选课人次	更正人次	选课人次	更正人次	选课人次	更正人次	选课人次	更正人次	更正率				
1	航天学院	4	85	9488	64	8810	14	3478	1	21776	79	0.36%	0	89.41%	95.52%	83.12%
2	电信学院	4	60	4129	2	4832	7	1735	0	10696	9	0.08%	0	97.16%	91.67%	87.16%
3	机电学院	17	164	11559	2	12375	0	3402	0	27336	2	0.01%	0	99.09%	87.90%	71.21%
4	材料学院	3	57	4041	7	4951	0	1020	0	10012	7	0.07%	3	99.43%	92.41%	67.48%
5	能源学院	9	56	2699	1	2618	2	1124	0	6441	3	0.05%	1	95.25%	68.62%	85.82%
6	电气学院	18	92	12830	15	12424	14	1802	2	27056	31	0.11%	0	85.92%	87.03%	78.55%
7	化工学院	19	56	4542	12	4741	1	1454	0	10737	13	0.12%	0	86.96%	73.18%	91.42%
8	物理系	0	19	7836	1	8295	6	3707	0	19838	7	0.04%	0	98.30%	100%	87.89%
9	数学系	0	13	18075	1	10086	0	4238	0	32399	1	0.00%	1	98.23%	100%	86.75%
10	生命学院	4	18	1429	2	1085	4	1436	0	3950	6	0.15%	0	92.89%	100%	92.65%
11	经管学院	2	40	6694	16	7190	26	1099	1	14983	43	0.29%	0	86.80%	85.65%	68.91%
12	人文学院	0	3	5948	15	6402	18	2386	3	14736	36	0.24%	0	86.61%	81.62%	70.37%
13	土木学院	1	23	4113	10	3362	7	978	4	8453	21	0.25%	0	88.17%	93.36%	78.49%
14	环境学院	38	25	2980	26	2578	4	849	0	6407	30	0.47%	0	75.54%	71.43%	79.32%
15	建筑学院	17	42	5486	3	5514	4	1591	0	12591	7	0.06%	0	85.89%	100%	84.76%
16	交通学院	1	30	1876	3	2748	2	1325	20	5949	25	0.42%	0	95.53%	83.22%	83.00%
17	计算机学院	6	70	13447	12	14199	6	3101	5	30747	23	0.07%	0	93.49%	82.22%	60.76%
18	外国语学院	-	-	10827	26	11047	6	1731	3	23605	35	0.15%	0	87.56%	100%	84.36%
19	马克思学院	-	-	12961	16	19123	4	138	1	32222	21	0.07%	0	-	-	85.99%
20	体育部	-	-	8000	12	7894	12	155	0	16049	24	0.15%	0	-	-	-









