



# 上海理工大学

## 2018年毕业生就业质量报告

---



UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 目 录

前言.....	1
第一章 毕业生基本情况.....	2
1.1 毕业生学历分布.....	2
1.2 生源地分布.....	2
1.3 性别组成.....	3
1.4 学科分布.....	4
1.4.1 本科毕业生学科分布.....	4
1.4.2 研究生毕业生学科分布.....	5
第二章 毕业生就业状况及相关指标分析.....	6
2.1 毕业生基本就业状况.....	6
2.1.1 各学历层次毕业生就业状况.....	6
2.1.2 不同性别毕业生就业状况.....	6
2.1.3 不同生源地毕业生就业状况.....	7
2.2 毕业生就业流向.....	8
2.2.1 签约单位地区流向分布.....	8
2.2.2 签约单位行业流向分布.....	9
2.2.3 签约单位性质流向分布.....	10
2.3 升学情况.....	10
2.3.1 国内升学情况.....	10
2.3.2 出国（境）留学、工作情况.....	11
2.4 来校招聘单位情况.....	12
2.5 单位签约学生情况.....	12
2.6 基层就业情况.....	13
2.7 未就业毕业生情况.....	13
2.8 毕业生薪资情况.....	14
第三章 就业发展趋势.....	15
3.1 近三年就业率变化趋势.....	15

3.2 近三年国内升学变化趋势 .....	15
3.3 近三年出国（境）变化趋势 .....	16
3.4 近三年基层就业变化趋势 .....	16
3.5 近三年非上海地区就业变化趋势 .....	17
3.6 近三年不同性别毕业生就业变化趋势 .....	17
第四章 就业工作主要举措.....	18
第五章 就业调研与分析.....	20
5.1 毕业生的就业满意度 .....	20
5.2 用人单位对我校毕业生的满意度 .....	20
5.3 调研分析 .....	22
第六章 就业对教育教学的反馈.....	24
附件一：2018 年各学院本科毕业生就业情况统计表.....	25
附件二：2018 年各学院研究生毕业生就业情况统计表.....	25
附件三：2018 年各本科专业毕业生就业情况统计表.....	26
附件四：2018 年各研究生专业毕业生就业情况统计表.....	28

## 前言

上海理工大学坚决贯彻落实《国务院关于进一步做好新形势下就业创业工作的意见》和《上海市教育委员会、上海市人力资源和社会保障局关于做好2018年上海高校毕业生就业创业工作的通知》的文件精神，在国家建设“一流大学和一流学科”、上海市建设地方高水平大学的重要战略机遇期，抢抓机遇，改革创新，加快高水平大学建设，促进内涵发展。学校发扬依托行业、产学研相结合的办学传统，以立德树人为根本，培养厚基础、强实践的工程型、创新性、国际化高素质人才。将“为学生的终身发展”的理念贯穿于学校的就业工作中，强化学生就业竞争能力和职业发展能力的培养，在确保毕业生充分就业的基础上，不断提升毕业生就业质量。

2018年，面对严峻的就业形势，学校高度重视，各部门协同一致，圆满完成了年度就业工作任务，学生就业率和高质量就业率均保持较高水平，整体就业水平稳居市属高校前列。

我校2018届毕业生总人数为6253人。截止到2018年8月31日，全校毕业生就业率为98.13%。其中，国内外升学率为20.11%，毕业生到制造业等重点领域就业1243人，占签约人数的30.27%，到建筑业、信息传输、软件和信息技术服务业、金融业等就业1289人，占签约人数的31.39%，到基层就业的学生人数是2460人，占毕业生总数的39.34%。

# 第一章 毕业生基本情况

上海理工大学 2018 届毕业生（不包含国外留学生）共计 6253 人，其中研究生 2078 人，本科生 4175 人。

## 1.1 毕业生学历分布

我校 2018 届毕业生中，博士生 35 人，占毕业生总人数的 0.56%；硕士生 2043 人，占毕业生总人数的 32.67%；本科生 4175 人，占毕业生总人数的 66.77%。

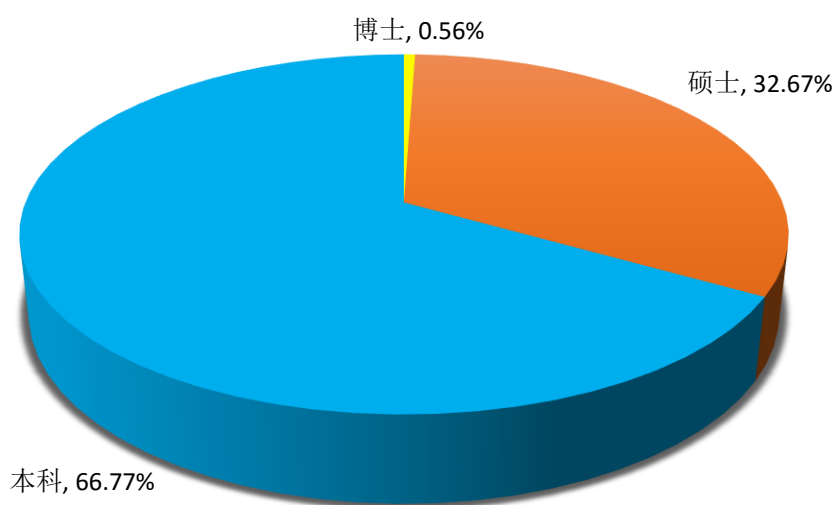


图 1-1 毕业生学历分布

## 1.2 生源地分布

我校 2018 届毕业生中，上海生源毕业生人数为 1291 人，占毕业生总人数的 20.65%；非上海生源毕业生 4962 人，占毕业生总人数的 79.35%。各省、市、自治区毕业生的具体分布如表 1-1 所示。

表 1-1 各省、市、自治区毕业生分布

生源地	本科生		研究生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
北京市	32	0.77%	2	0.10%	34	0.54%
天津市	36	0.86%	6	0.29%	42	0.67%
河北省	72	1.72%	59	2.84%	131	2.09%
山西省	140	3.35%	69	3.32%	209	3.34%
内蒙古自治区	58	1.39%	17	0.82%	75	1.20%

生源地	本科生		研究生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
辽宁省	61	1.46%	11	0.53%	72	1.15%
吉林省	60	1.44%	15	0.72%	75	1.20%
黑龙江省	66	1.58%	32	1.54%	98	1.57%
上海市	1154	27.64%	137	6.59%	1291	20.65%
江苏省	161	3.86%	355	17.08%	516	8.25%
浙江省	163	3.90%	67	3.22%	230	3.68%
安徽省	286	6.85%	327	15.74%	613	9.80%
福建省	88	2.11%	20	0.96%	108	1.73%
江西省	97	2.32%	77	3.71%	174	2.78%
山东省	120	2.87%	202	9.72%	322	5.15%
河南省	202	4.84%	327	15.74%	529	8.46%
湖北省	83	1.99%	162	7.80%	245	3.92%
湖南省	103	2.47%	40	1.92%	143	2.29%
广东省	73	1.75%	15	0.72%	88	1.41%
广西壮族自治区	166	3.98%	22	1.06%	188	3.01%
海南省	56	1.34%	3	0.14%	59	0.94%
重庆市	65	1.56%	10	0.48%	75	1.20%
四川省	142	3.40%	33	1.59%	175	2.80%
贵州省	151	3.62%	14	0.67%	165	2.64%
云南省	118	2.83%	9	0.43%	127	2.03%
西藏自治区	14	0.34%	0	0.00%	14	0.22%
陕西省	69	1.65%	12	0.58%	81	1.30%
甘肃省	167	4.00%	24	1.15%	191	3.05%
青海省	5	0.12%	0	0.00%	5	0.08%
宁夏回族自治区	58	1.39%	5	0.24%	63	1.01%
新疆维吾尔自治区	104	2.49%	5	0.24%	109	1.74%
台湾省	2	0.05%	1	0.05%	3	0.05%
香港特别行政区	3	0.07%	0	0.00%	3	0.05%

### 1.3 性别组成

我校 2018 届毕业生中，男生人数为 3434 人，占毕业生总人数的 54.92%；女生人数为 2819 人，占毕业生总人数的 45.08%。不同学历层次毕业生的性别组成情况如图 1-2 所示。

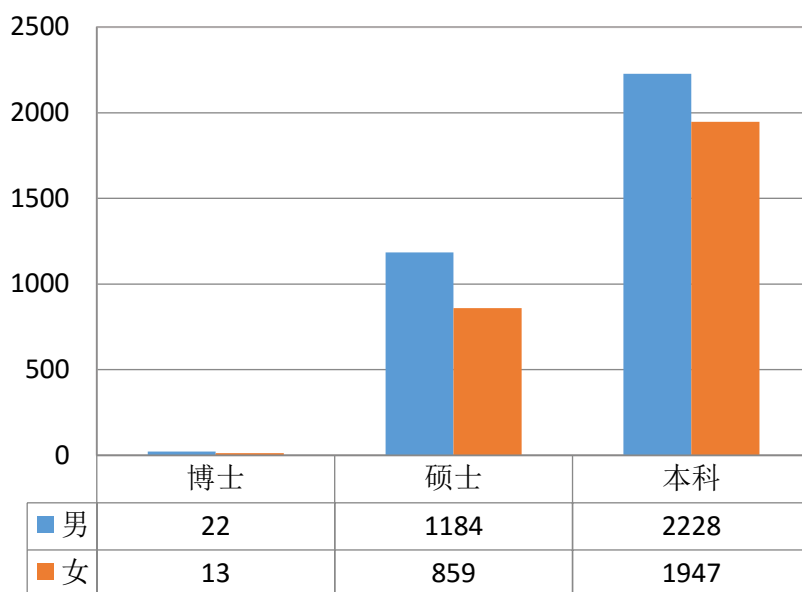


图 1-2 不同学历层次毕业生性别组成

## 1.4 学科分布

### 1.4.1 本科毕业生学科分布

我校 2018 届本科专业分布在经济学、文学、理学、工学、管理学及艺术学等六大学科门类。其中工学学生最多，占 58.76%，理学最少，占 3.04%。

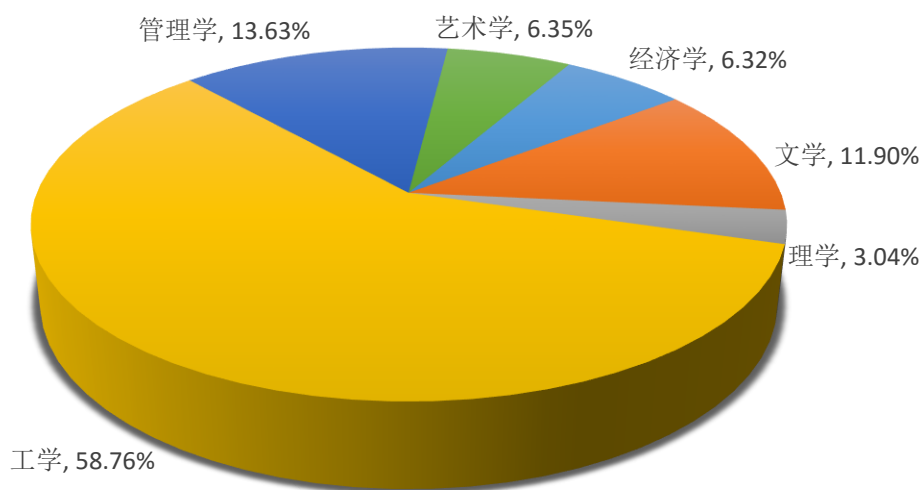


图 1-3 本科毕业生学科大类组成

#### 1.4.2 研究生毕业生学科分布

我校 2018 届研究生专业分布在经济学、文学、理学、法学、工学及管理理学等六大学科门类。其中工学学生最多，占 66.17%，法学最少，占 1.49%。

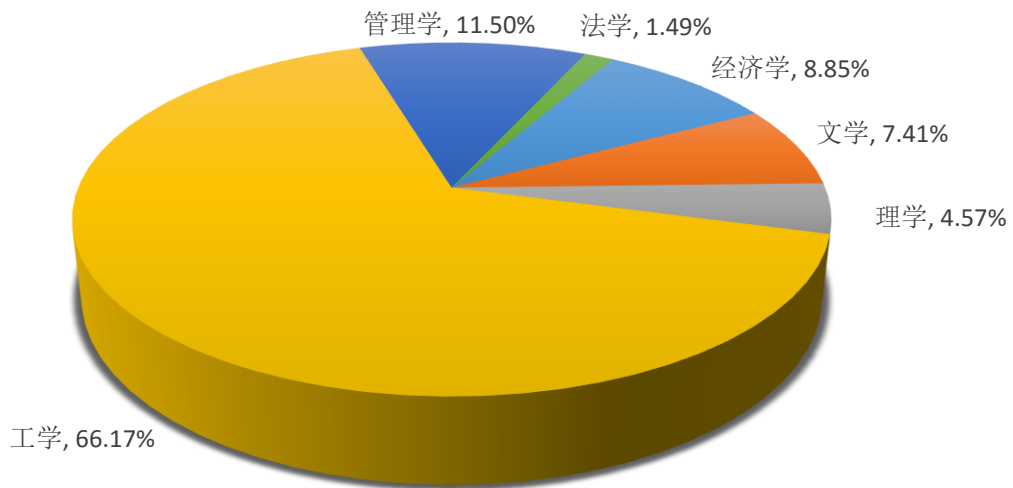


图 1-4 研究生学科大类组成



## 第二章 毕业生就业状况及相关指标分析

### 2.1 毕业生基本就业状况

截止 2018 年 8 月 31 日<sup>1</sup>，我校 2018 届毕业生就业率为 98.13%，其中：签约率 62.23%，国内升学率 11.43%，出国（境）留学比例 8.68%，直接签订合同就业比例 12.30%，参与国家地方项目学生比例 0.10%，定向委培学生比例 1.68%，灵活就业比例 1.71%。

#### 2.1.1 各学历层次毕业生就业状况

我校 2018 届毕业生中，博士生就业率为 94.29%，硕士生就业率为 97.70%，本科生就业率为 98.37%。各学历层次毕业生的具体就业去向情况如图 2-1 所示，其中签约率硕士生最高，国内升学率、出国（境）学生比例本科生最高。

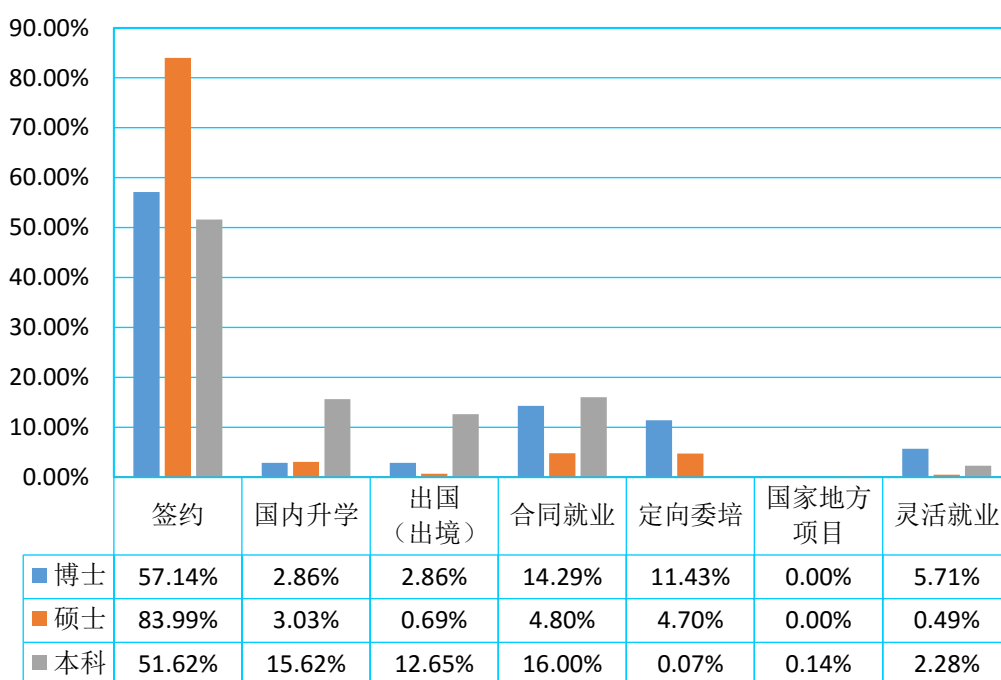


图 2-1 各学历层次毕业生就业去向

#### 2.1.2 不同性别毕业生就业状况

我校 2018 届毕业生中，女生就业率略高于男生，女生为 98.30%，男生为 97.99%。具体就业去向情况如图 2-2 所示，其中签约率男生高于女生 1.82 个百

<sup>1</sup> 注：本报告后续内容除特殊注明外，所有数据的统计截止日期均为毕业当年的 8 月 31 日。

分点；国内升学率男生高于女生 1.67 个百分点；出国（境）学生比例女生明显高于男生，高出 2.53 个百分点。

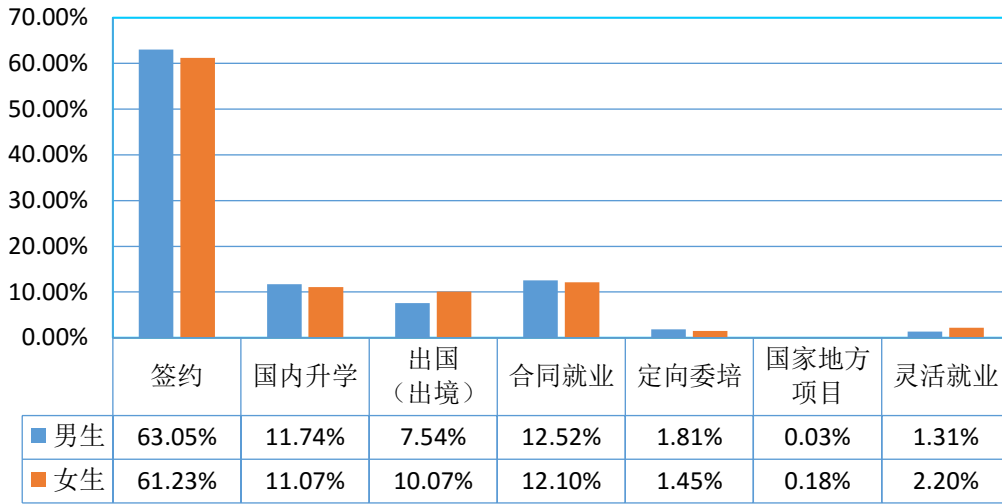


图 2-2 不同性别毕业生就业去向

### 2.1.3 不同生源地毕业生就业状况

我校 2018 届毕业生中，上海生源就业率略高于非上海生源毕业生，上海生源为 98.61%，非上海生源为 98%。具体就业去向情况如图 2-3 所示，其中签约率和国内升学率非上海生源明显高于上海生源，分别高出 7.54 个百分点和 5.73 个百分点，出国（境）学生比例上海生源明显高于非上海生源，高出 7.7 个百分点。

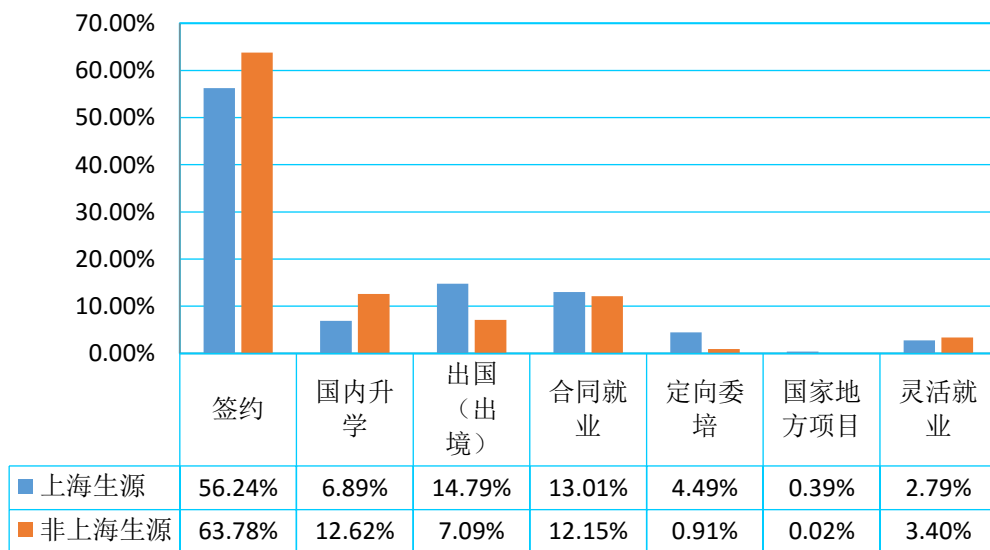


图 2-3 不同生源地毕业生就业去向

## 2.2 毕业生就业流向

### 2.2.1 签约单位地区流向分布

我校 2018 届签约毕业生的就业地区流向覆盖了 30 个省、市、自治区。以流向上海市为最多，为 74.94%，其他流向超过 1%的还有江苏省、浙江省、广东省、北京市、山东省和安徽省。具体就业地区流向如表 2-1 所示。

表 2-1 签约单位地区流向统计表

省、市、自治区名称	本科生		研究生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
北京市	34	1.58%	33	1.90%	67	1.72%
天津市	17	0.79%	4	0.23%	21	0.54%
河北省	5	0.23%	5	0.29%	10	0.26%
山西省	8	0.37%	2	0.12%	10	0.26%
内蒙古自治区	6	0.28%	1	0.06%	7	0.18%
辽宁省	2	0.09%	0	0.00%	2	0.05%
吉林省	3	0.14%	1	0.06%	4	0.10%
黑龙江省	5	0.23%	1	0.06%	6	0.15%
上海市	1641	76.15%	1275	73.44%	2916	74.94%
江苏省	73	3.39%	113	6.51%	186	4.78%
浙江省	63	2.92%	106	6.11%	169	4.34%
安徽省	25	1.16%	24	1.38%	49	1.26%
福建省	13	0.60%	2	0.12%	15	0.39%
江西省	9	0.42%	6	0.35%	15	0.39%
山东省	17	0.79%	37	2.13%	54	1.39%
河南省	11	0.51%	18	1.04%	29	0.75%
湖北省	9	0.42%	20	1.15%	29	0.75%
湖南省	17	0.79%	11	0.63%	28	0.72%
广东省	56	2.60%	49	2.82%	105	2.70%
广西壮族自治区	14	0.65%	3	0.17%	17	0.44%
海南省	10	0.46%	2	0.12%	12	0.31%
重庆市	8	0.37%	4	0.23%	12	0.31%
四川省	19	0.88%	11	0.63%	30	0.77%
贵州省	24	1.11%	4	0.23%	28	0.72%
云南省	27	1.25%	1	0.06%	28	0.72%
西藏自治区	5	0.23%	0	0.00%	5	0.13%
陕西省	12	0.56%	2	0.12%	14	0.36%
甘肃省	8	0.37%	1	0.06%	9	0.23%
宁夏回族自治区	3	0.14%	0	0.00%	3	0.08%
新疆维吾尔自治区	11	0.51%	0	0.00%	11	0.28%

## 2.2.2 签约单位行业流向分布

我校 2018 届年签约毕业生中，流向前三的单位行业类型分别是制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、金融业，分别占总签约人数的 30.27%、15.39%、8.40%。具体单位行业流向如图 2-4 所示。

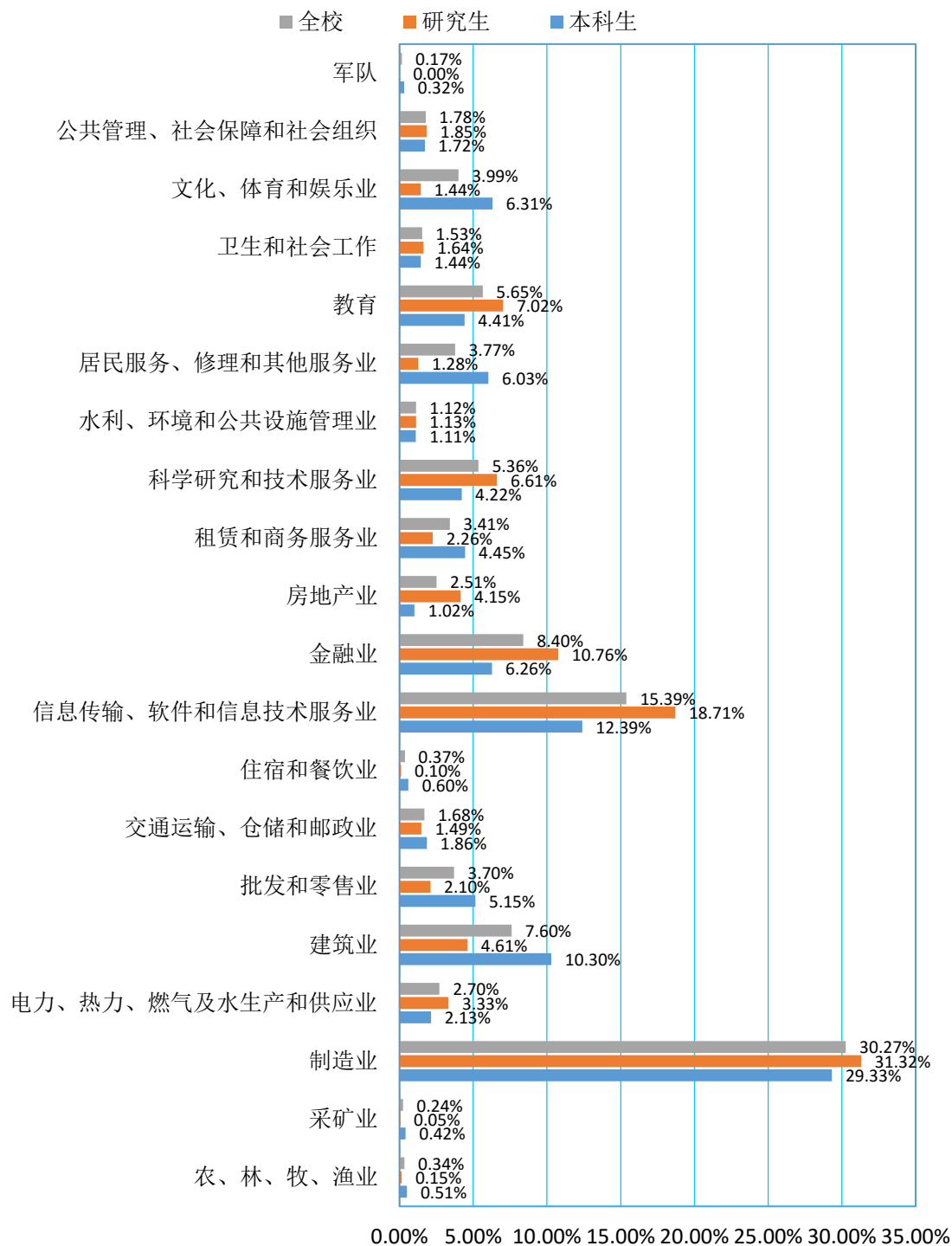


图 2-4 签约单位行业流向

### 2.2.3 签约单位性质流向分布

我校 2018 届签约毕业生中,按单位性质流向比例依次是中小企业(含民营、私营企业等)、国有企业、三资企业、机关和事业单位(含政府机关、高校、科研院所及其他事业单位),分别占总签约人数的 45.54%、27.01%、21.38%和 6.07%。不同学历层次单位性质流向如图 2-5 所示。

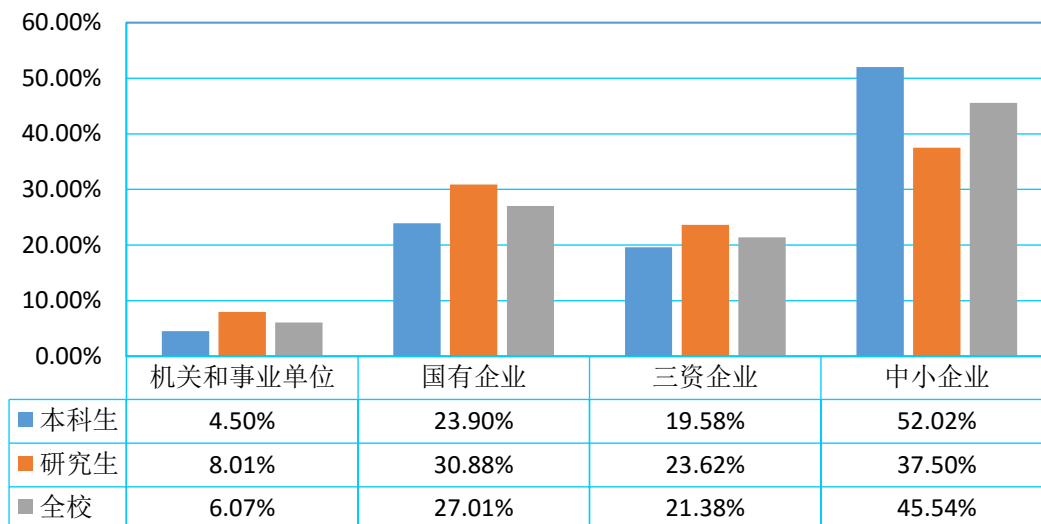


图 2-5 签约单位性质流向

## 2.3 升学情况

### 2.3.1 国内升学情况

2018 届毕业生国内升学 715 人,总体升学率为 11.43%。各学历层次的升学情况及攻读本校、外校情况如表 2-2 所示。

表 2-2 各学历层次升学情况统计表

项目		硕士	博士	本科	合计
攻读本校	人数	19	0	287	306
	升学率	0.93%	0.00%	6.87%	4.89%
攻读外校	人数	43	1	365	409
	升学率	2.10%	2.86%	8.74%	6.54%
合计	人数	62	1	652	715
	升学率	3.03%	2.86%	15.62%	11.43%

2018 届毕业生国内升学比例最大的高校为本校,占了 42.80%;其他去向主要为国内名牌高校及科研院所,比例超过了 50%。国内升学的主要高校见表 2-3 所示。

表 2-3 国内升学的主要高校（本校除外）

序号	学校名称	升学总人数	本科生升学人数	研究生升学人数
1	上海大学	36	33	3
2	华东师范大学	29	25	4
3	复旦大学	29	19	10
4	华东理工大学	25	24	1
5	上海交通大学	22	21	1
6	同济大学	22	19	3
7	东南大学	14	13	1
8	东华大学	13	13	0
9	浙江大学	13	8	5
10	中国科学院大学	10	10	0
11	西安交通大学	10	9	1
12	华中科技大学	10	8	2
合 计		233	202	31

### 2.3.2 出国（境）留学、工作情况

2018 届毕业生出国（境）留学、工作或其他的人数 543 人，总体出国（境）比例为 8.68%。其中，研究生出国（境）人数为 15 人（10 人留学深造、3 人工作、2 人其他），占研究生总人数的 0.72%，本科生出国（境）人数为 528 人（527 人留学深造、1 人工作），占本科生总人数的 12.65%。

留学毕业生中，80%以上在英国、德国、美国、澳大利亚等发达国家，41.71%在 QS 世界大学排名前 100 名的世界著名高校。具体流向国家分布见表 2-4 所示。

表 2-4 毕业生留学深造的主要国家或地区分布

序号	国家或地区	本科生	研究生	合计
1	英国	175	1	176
2	德国	104	1	105
3	美国	96	2	98
4	澳大利亚	53	1	54
5	日本	41	0	41
6	香港特别行政区	23	2	25
7	法国	11	0	11
8	加拿大	10	0	10
9	丹麦	4	0	4
10	荷兰	2	1	3
11	瑞典	2	0	2

序号	国家或地区	本科生	研究生	合计
12	意大利	2	0	2
13	韩国	2	0	2
14	新西兰	1	0	1
15	比利时	0	1	1
16	瑞士	0	1	1
17	新加坡	1	0	1
合计		527	10	537

## 2.4 来校招聘单位情况

2018 年度<sup>2</sup>，我校就业信息服务网注册单位发布职位 11681 条，需求毕业生 126597 人（包含了网上报名参加各类招聘会、宣讲会企业的职位需求）。

2018 年度举办大型招聘会 4 场，专场招聘会 5 场，校级层面校园宣讲会 140 场，总计参会单位 2488 家，需求岗位 13179 个，需求人数 74935 人。具体如表 2-5 所示。

表 2-5 举办各类招聘会统计表

名称	召开时间	参会单位数	需求岗位	需求人数
常州市“名校优才引进计划”上海理工大学专场招聘会	2017.10.14	31	182	845
第五届大中城市联合招聘高校毕业生专场活动暨上海高校毕业生就业洽谈会（上海理工大学站）	2017.10.27	1000	3826	27075
杨浦国际双创人才基地暨上海理工大学 2017 年外资企业专场招聘会	2017.11.17	208	858	4550
南通有“位”来——南通名优企业进校园上海理工大学专场招聘会（下半年场）	2017.12.7	60	304	2776
南通有“位”来——南通名优企业进校园上海理工大学专场招聘会（上半年场）	2018.03.24	54	202	1678
2018 届毕业生物业专场就业招聘会	2018.03.27	24	78	228
2018 届毕业生春季招聘会	2018.03.28	711	3871	17262
上海理工大学 Friday 招聘会（2018 第一场）	2018.04.13	50	246	1107
2017 年就业实习招聘会	2018.05.04	241	2200	9000
企业校园宣讲会（校级）	——	140	1594	11259

## 2.5 单位签约学生情况

2018 届毕业生签约世界 500 强或中国 500 强企业比例达 20.66%，其中，本

<sup>2</sup> 2018 年度指针对 2018 届毕业生的数据发布年度，即 2017 年 9 月 1 日至 2018 年 8 月 31 日，下同。

科生为 18.52%，研究生为 23.33%。

签约毕业生分布在 2436 家用人单位，平均每家用人单位签约 1.6 人，签约人数最多的达 60 人，签约人数 2 人及以上的有 520 家，更有 24 家签约人数超过了 10 人。具体如表 2-6 所示。

表 2-6 单位签约人数统计

签约人数范围	单位数量
大于 20 人	6
11-20 人	18
6-10 人	52
4-5 人	72
2-3 人	372
1 人	1916

## 2.6 基层就业情况

学校紧紧围绕《关于引导和鼓励高校毕业生面向基层就业的意见》等有关文件精神，鼓励和引导毕业生面向城乡基层、中西部地区以及民族地区、贫困地区和艰苦边远地区就业，引导毕业生到中小微企业就业。2018 届毕业生中面向基层就业的数量为 2460 人，占毕业生总数的 39.34%。

## 2.7 未就业毕业生情况

全校未就业毕业生 117 人，其中本科生 68 人，研究生 49 人。具体未就业原因构成如图 2-6 所示。

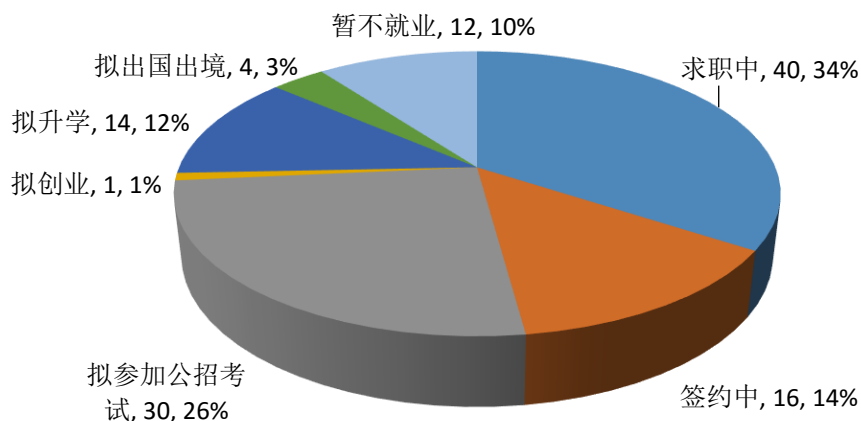


图 2-6 毕业生未就业原因构成



## 2.8 毕业生薪资情况

委托第三方对我校 2018 届毕业生毕业一年后薪资<sup>3</sup>进行了跟踪调查。共收回问卷 790 份，有效问卷 767 份。调查统计结果显示我校 2018 届毕业生毕业一年后平均薪资为人民币 11286 元，其中本科生为人民币 9394 元，研究生为人民币 14216 元。

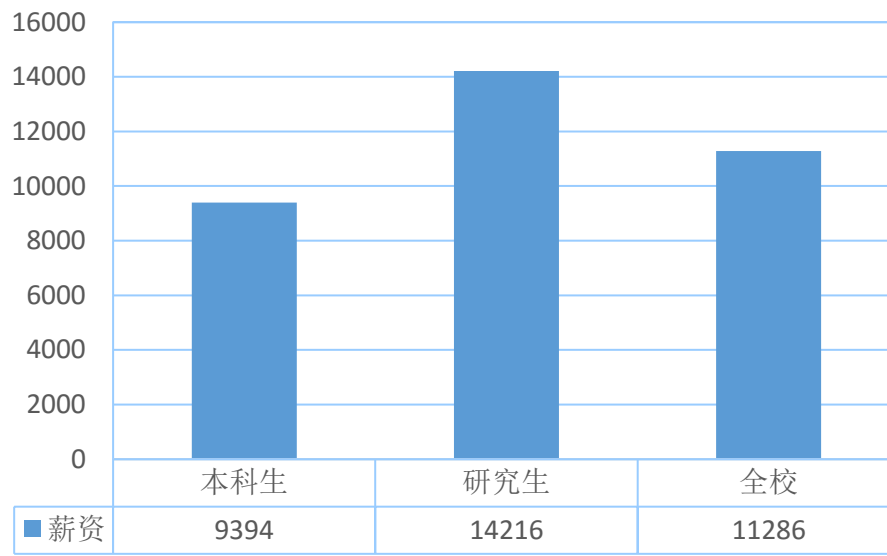


图 2-7 毕业生薪资情况

<sup>3</sup> 调查时间为 2019 年 10 月

## 第三章 就业发展趋势

### 3.1 近三年就业率变化趋势

近三年就业情况变化趋势如图 3-1 所示。我校毕业生总体就业情况良好，就业率基本稳定，均保持在 95%以上，其中本科生就业率最高。

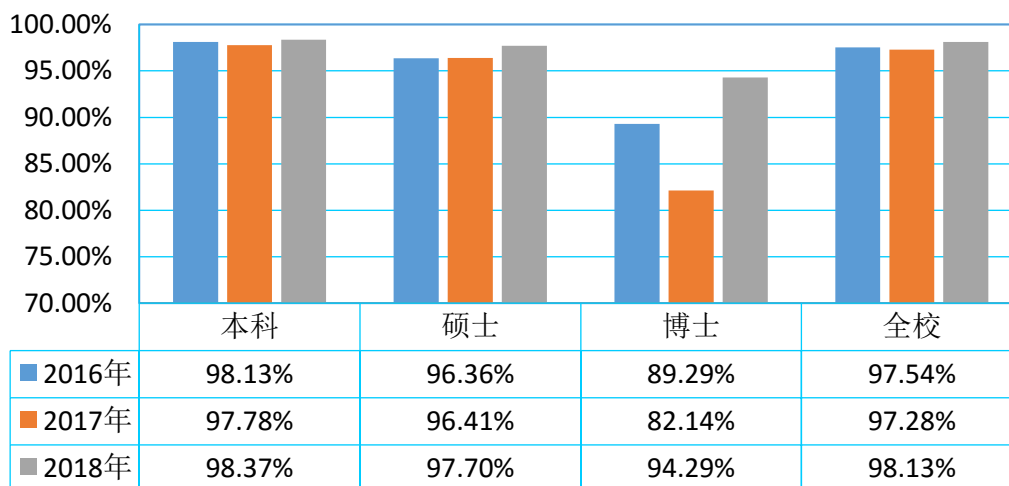


图 3-1 近三年毕业生就业率

### 3.2 近三年国内升学变化趋势

近三年国内升学情况变化趋势如图 3-2 所示，我校毕业生国内升学率 2018 年创出新高，达 11.43%。其中研究生学历由于本身学历层次较高，所以国内升学率较低，但每年呈上升趋势，2018 年超过 3%；本科生国内升学率继续提升，2018 年较 2017 年提高了 1.09 个百分点，为 15.62%。

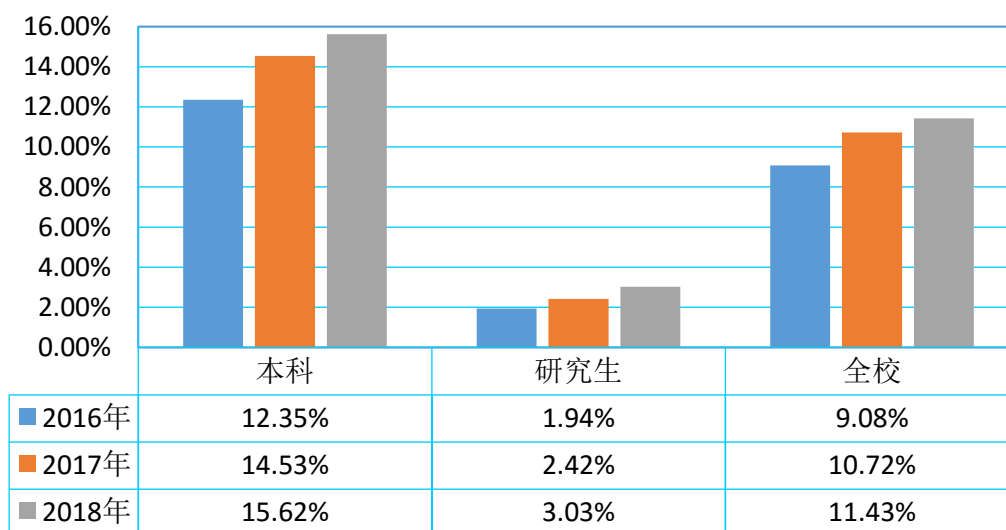


图 3-2 近三年毕业生国内升学率

### 3.3 近三年出国（境）变化趋势

近三年出国（境）情况变化趋势如图 3-3 所示，我校毕业生出国（境）比例基本稳中有升。其中，研究生学历层次由于本身学历层次较高，所以出国（境）比例较低，每年均低于 1%；本科生出国（境）比例 2018 年略有增加，较 2017 年增加 0.3 个百分点，为 12.65%。

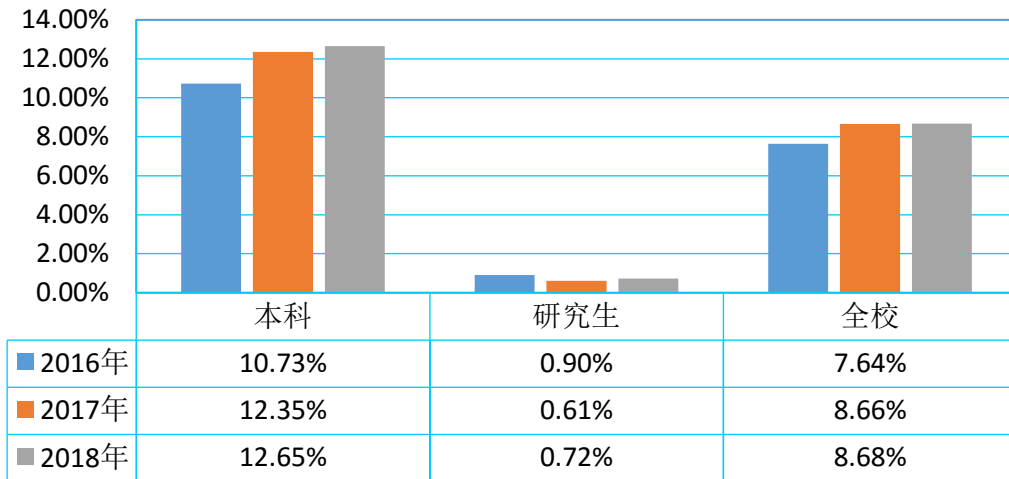


图 3-3 近三年毕业生出国（境）比例

### 3.4 近三年基层就业变化趋势

近三年基层就业变化趋势如图 3-4 所示。学校重视、鼓励和引导毕业生面向城乡基层、中西部地区、民族地区、贫困地区、艰苦边远地区以及中小微企业就业。我校毕业生基层就业毕业生比例逐年上升，2018 年为 39.34%。

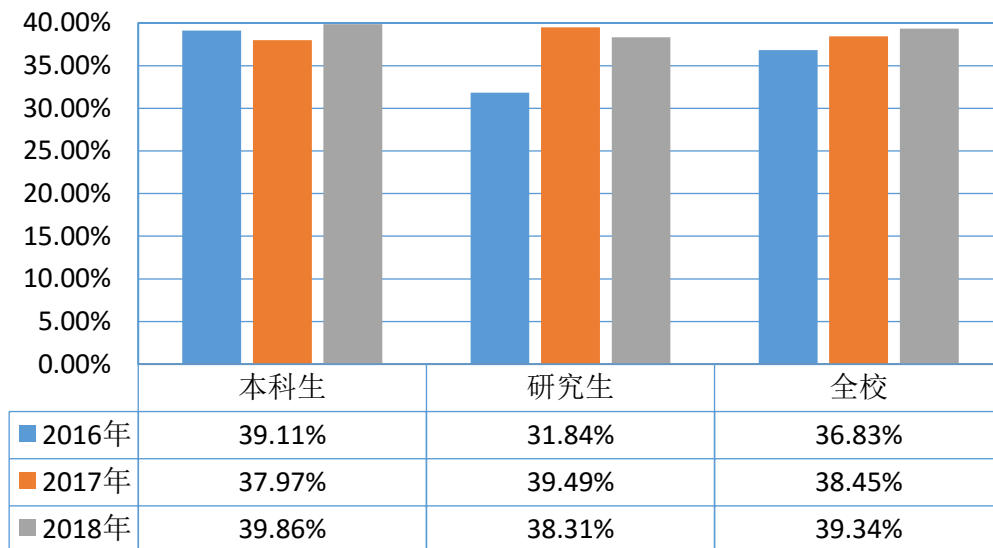


图 3-4 近三年毕业生基层就业比例

### 3.5 近三年非上海地区就业变化趋势

近三年非上海地区就业变化趋势如图 3-5 所示。我校签约毕业生中非上海地区就业毕业生比例逐年增加，2018 年为 25.06%。

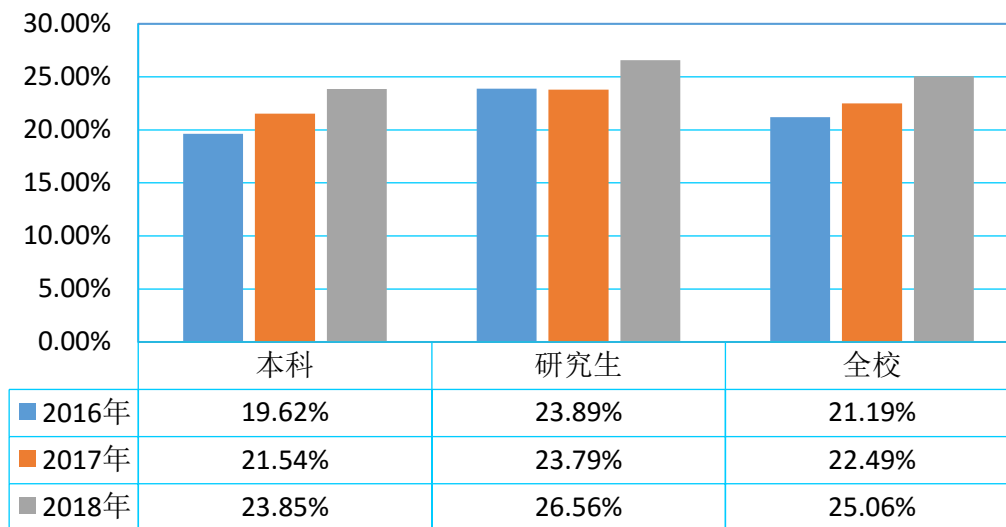


图 3-5 近三年毕业生非上海地区就业比例

### 3.6 近三年不同性别毕业生就业变化趋势

近三年不同性别毕业生就业变化趋势如图 3-6 所示。2018 年首次出现女生就业率略高于男生现象。

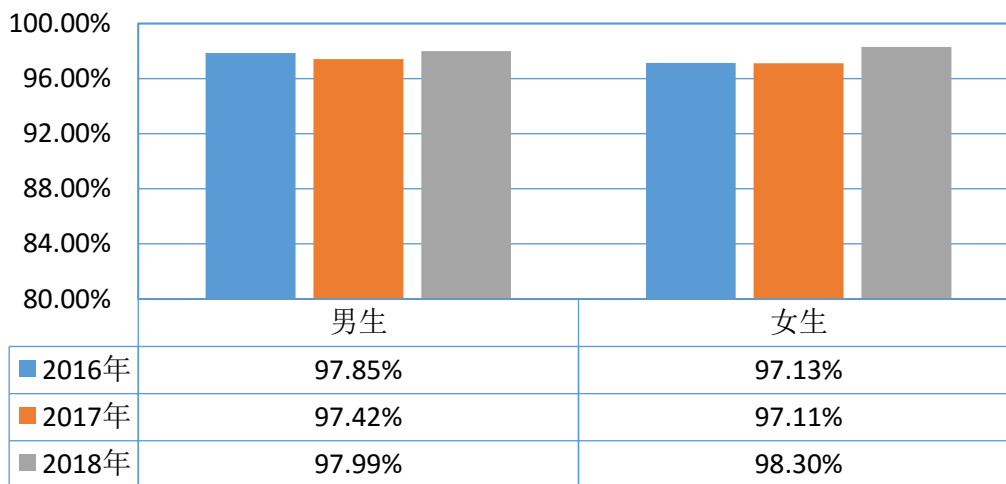


图 3-6 近三年不同性别毕业生就业率

## 第四章 就业工作主要举措

在“高水平大学”建设目标引领下，紧紧抓住上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心的契机，上海理工大学围绕建设引领产业技术进步的创新型大学的共同理想，围绕“工程型、创新性、国际化”的人才培养定位，致力于培养头脑有思想、眼光国际化的学生，持续贯彻“对接行业、改造专业、引导就业、鼓励创业”的理念，在传承中创新，在创新中发展，力争把学校建设成为特色显著的一流理工科大学和全国工程教育示范高校。

### 1. 对接行业，紧贴市场需求，资源整合加强就业创业市场体系建设。

对接“一带一路”、“长江经济带”、“京津冀协同发展”、“珠江经济带”等国家重大发展战略，学校聚焦上海市先进制造业与现代服务业发展需求，深化“先进制造科技创新与人才培养”内涵建设，以行业需求和社会发展确定人才培养目标和优化学科布局。学校实施人才一把手工程，书记、校长带队拜访中国商用飞机有限责任公司、中国联合重型燃气轮机技术有限公司、华为技术有限公司、上海振华重工集团股份有限公司、上海建工集团、上海医药集团股份有限公司、中国东方电气集团公司、上海汽车集团股份有限公司、中芯国际集成电路制造有限公司等专业对口的国家重点行业，深入对接企业的用人需求，与企业共建大学生实习交流平台，引导毕业生到新能源、新材料、智能制造、生物医药、电子信息、节能环保等关乎国家战略的新兴产业领域实施就业，着力提升我校毕业生在高端人才市场中的占有率，2018届机械、材料、光电、能动、环境等学科学生行业就业对口率近90%。

### 2. 改造专业，加强校企合作，科学设置优化创新创业人才培养方案。

随着“高峰高原”、“双一流”等高水平大学建设方案的展开，“专业为王”的时代终于到来，建立招生-培养-就业联动倒推机制，做好知名企业和重要行业的走访与调研，深入研究分析本科及研究生招生、培养以及就业工作中的关联性问题，为招生、培养、专业改革等提供决策依据。依据行业对人才培养的实际需求，调整专业结构；依据工程教育认证标准，科学制定人才培养方案；学校依托一院八所合作平台，外聘企业导师200多名，协调校企资源，联合培养学生；2018年，以产业学院建设为抓手，根据企业的用工需求以及对录取大学生职业

能力的反馈意见，对专业培养计划进行及时调整和长远规划，建立专业预警和退出机制，促进专业结构合理调整，提高教学资源有效利用率，优化专业人才培养方案，形成可持续发展的产学研联合人才培养体系，着力提高人才培养的质量，有效提升我校学生在择业就业竞争中的专业优势。

### **3. 引导就业，深挖就业渠道，多元组合大力拓展学生就业创业途径。**

学校坚决贯彻落实中央《关于进一步引导和鼓励高校毕业生到基层工作的意见》，制定相应鼓励及优惠政策，积极拓宽就业渠道，鼓励大学毕业生参与村官、三支一扶、西部志愿者、应征入伍等，到祖国最需要的地方去工作，实现人生抱负。推进就业援助计划，在2017年推送12名同学到西藏工作的基础上，2018年再推荐4名优秀毕业生到西藏日喀则地区就业，为祖国的边疆建设输送新活力和新动能。学校以新一轮长三角共建为契机，与江苏、浙江、安徽的人社系统以及人才服务中心进行了广泛对接，2018年，与苏州、无锡、常州、南通、杭州、宁波、绍兴等地级市建立了人才合作机制，大力推荐学生到上海以外的地区实施就业和创业，2018届毕业生到上海以外地区就业的比例较2017年有明显上升。2018年学生到中小微企业及基层单位就业的比例保持稳定，有效化解了中美贸易摩擦带来的就业负面影响。

### **4. 鼓励创业，培养创业能力，夯实平台促进就业创业服务精准到位。**

学校坚决贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，不断深化创新创业教育与实践改革，创建实体化运作的创业学院，大力发展众创空间，激发学生的创新创业热情，深入推进“指导教育、实践培训、项目孵化、成果转化”系统化实践体系建设，大力推进十三五规划中“环上理工创新创业街区”的建设目标，与杨浦区控江街道、延吉街道、定海街道以及五角场街道开展就业创业深入对接，创业带动就业成效显著。2018年度，我校积极引入社会资源，与校外就业服务机构密切合作，利用就业网、微信公众号等渠道搭建学生就业精准服务平台，为毕业生提供政策、指导和岗位信息精准对接服务。学校建立“双困生”帮扶的长效机制，玛丽亚工作室对少数民族毕业生进行全程化就业跟踪与指导，锦绣生涯职前指导工作室在全校范围内开展职业生涯服务月工作，为学业困难、家庭经济困难以及就业困惑的同学开展门诊式就业指导服务，提升他们的择业竞争能力，有效帮助他们实现好就业和就好业。

## 第五章 就业调研与分析

### 5.1 毕业生的就业满意度

样本基本情况：本次调研的有效样本共计 4005 个，其中男生占 52.81%，女生占 47.19%。有效样本涉及经、管、文、工、理、艺六个学科、12 个学院。

#### 1. 样本总体就业满意度

已就业样本工作满意度 97.52%。不同学院样本对的工作满意度存在差异，满意度较高的为上海-汉堡国际工程学院、机械工程学院、环境与建筑学院、管理学院、材料科学与工程学院、理学院、能源与动力工程学院，均超过 98%。

#### 2. 样本对就业服务的评价及需求

样本对学校、学院在生涯规划教育及就业指导服务工作方面的总体满意度为 93.74%。从毕业生对学校生涯规划教育及就业指导服务的建议反馈看，认为最需要加强的是更为系统的大学学习生活、职业生涯规划指导，其次是更有针对性的开展求职简历、求职技能等方面的就业指导，第三是更为合理的就业岗位需求信息沟通方式、渠道等。对于这些服务的需求，学生就业指导中心将契合毕业生需求，加强各方面工作的开展。

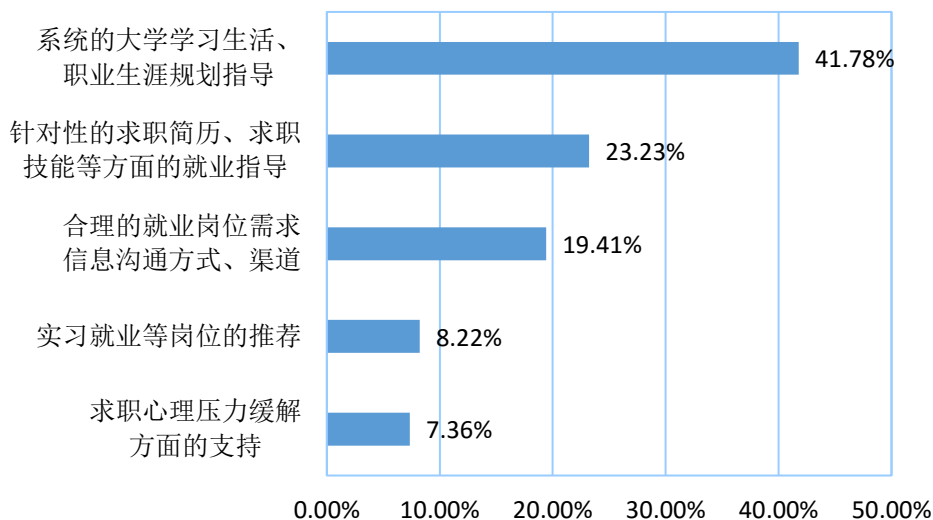


图 5-1 生涯规划教育及就业指导服务需要加强的方面

### 5.2 用人单位对我校毕业生的满意度

2018 年，我校共调研 950 家用人单位，覆盖所有行业大类。回收问卷 950 份，其中有效问卷 940 份，有效率达 98.9%。

### 1. 样本用人单位性质

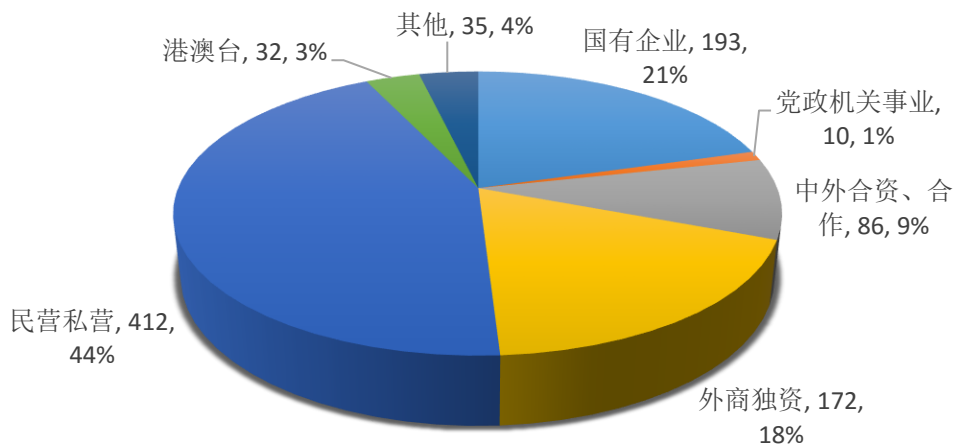


图 5-2 样本用人单位性质

### 2. 整体评价

从用人单位对我校毕业生的整体评价角度看，扣除 56 家由于今年首次招聘我校毕业生而无法进行满意度评价的被调查对象外，剩余的 884 家被调查对象中，选择“满意”的 695 家，“很满意”的 132 家，总体满意度为 93.55%。

### 3. 能力评价

调研从自我调控能力、与他人相处能力、环境适应能力、表达与表现能力、沟通与合作能力、实践与操作实施能力、学习与创新开拓能力、组织与影响他人能力、工作责任心、理想信念与道德自律等 10 个维度，请用人单位给出等级评价，统计结果如图 5-3 所示。

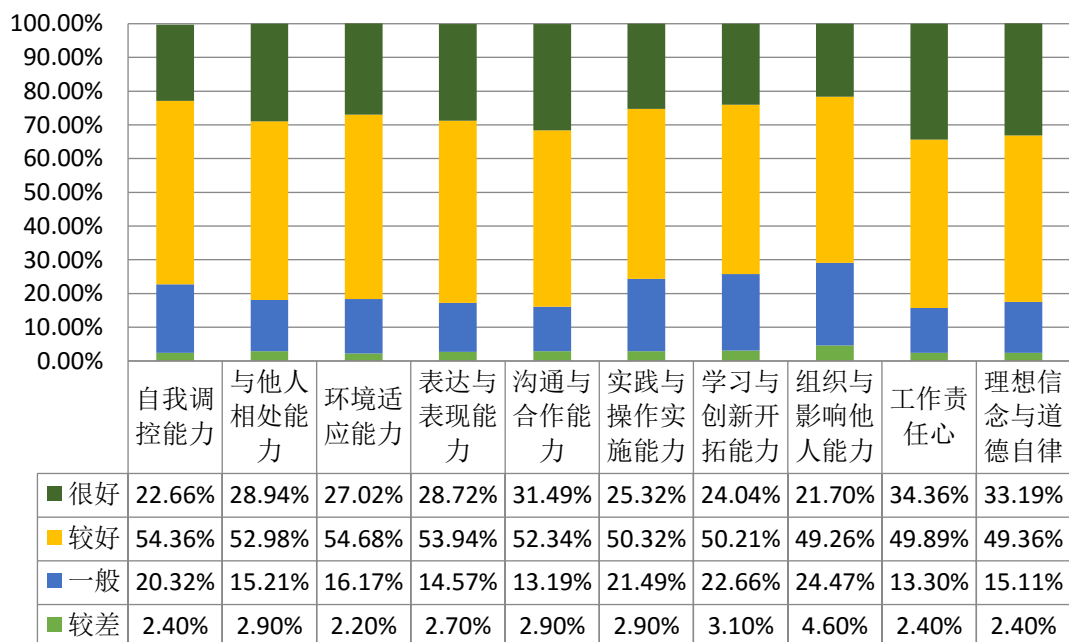


图 5-3 用人单位对我校毕业生的人格素质评价



单位普遍对我校学生的各项指标持较高评价。其中，评价“很好”、“较好”的比例超过 80%有六项，分别是工作责任心、沟通与合作能力、表达与表现能力、理想信念与道德自律、与他人相处能力、环境适应能力；低于 80%的有四项，分别是组织与影响他人能力、学习与创新开拓能力、实践与操作实施能力、自我调控能力。

#### 4. 知识评价

在专业基础知识、实际动手能力、综合知识水、平外语水平、文字表达能力和计算机操作 6 个知识方面的评价上，专业基础知识方面有 85.54%的用人单位给与很好和较好的评价，实际动手能力和综合知识水平均超过 80%的用人单位给与较好的评价，外语水平和文字表达能力两方面较其他有所欠缺，具体如图 5-4 所示。

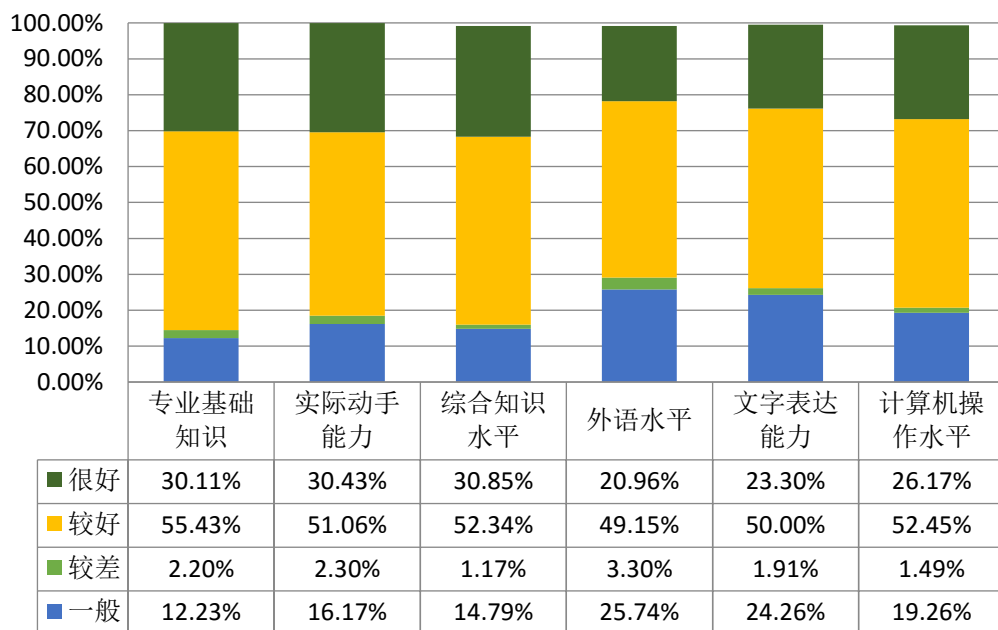


图 5-4 单位对我校毕业生各方面知识的评价

### 5.3 调研分析

1. **毕业生总体就业满意度较高。**通过调研发现，就业地区、薪资、单位性质、岗位与专业相关度、岗位发展空间、职业期待等均对就业满意度有影响，从调研结果看，毕业生总体就业满意度较高。

2. **用人单位对我校毕业生整体评价较好。**根据用人单位对我校学生的整体评价和对不同知识、能力维度的评价，我校大多数毕业生能够胜任目前所从事的工

作，无论是敬业精神还是业务能力，绝大部分毕业生都得到用人单位的肯定。我校学生的优势主要在知识结构、解决问题能力和团队合作三个方面。

**3. 毕业生需求更为专业系统的生涯规划教育及就业指导服务。**95 后毕业生就业方向的多样性以及“慢就业”人数的逐渐增长，促使我们要开展更广泛、更系统、精细化、个性化的生涯规划教育及就业指导服务工作。例如形成一系列有顺序、有关联、有承接的课程，对毕业生的求职简历、求职技能等方面进行更有针对性、更有效的指导服务等。

**4. 人才培养要突显专业优势。**根据调查结果，吸引单位来我校应聘的主要因素是专业对口，单位在招聘过程中也最重视学生的专业素养，这可能与我校理工科专业的专业性强、具有不可替代性相关。学校要坚定不移地坚持和突出学科优势和行业特色，集中力量把优势做大、特色做强，形成了学校的核心竞争力，赢得社会的广泛认同以及在行业领域的稳固地位。在加强专业教育的同时，重视理论学习与社会实践的紧密结合，注重应用性，培养学生解决实际问题的能力、创新能力和人际沟通能力。

## 第六章 就业对教育教学的反馈

学校教育教学始终围绕“高水平大学”的建设目标，坚持“工程型、创新性、国际化”的人才培养定位，着力实现师资队伍与学科建设、人才培养质量、学校事业发展动力三方面的突破，紧密对接行业需求，深化专业结构改造，致力于培养适应新时代发展需求的素质高、能力强的复合型人才。

**1. 围绕高水平大学建设，优化专业培养方案。**随着“高峰高原”、“双一流”等高水平大学建设方案的展开，“专业为王”的时代终于到来，建立招生-培养-就业联动倒推机制，做好知名企业和重要行业的走访与调研，以产业学院建设为抓手，深入研究分析本科及研究生招生、培养以及就业工作中的关联性问题，为招生、培养、专业改革等提供决策依据。根据就业状况对专业进行及时调整和长远规划，建立专业预警和退出机制，促进专业结构合理调整，提高教学资源有效利用率，优化专业人才培养方案，着力提高人才培养的质量，从而提升我校学生在择业就业竞争中的专业优势。

**2. 对接新工科人才计划，培养行业紧缺人才。**聚焦“先进制造科技创新与人才培养”内涵建设主题，以“天大计划”和“复旦共识”为指导，以专业评估和工程教育认证的契机，加强全员育人协同建设，将专业教师对学生专业知识传授与创新创业能力培养、职业生涯规划有机结合起来，提升学生创新创业实践能力以及对行业、专业的理解，全方位、多层次地培养“专业+创业”复合型优秀人才。同时加强与跨国、跨地区的龙头企业建立合作关系，与知名企业共建大学生实习交流平台，让更多学生到知名企业参与工程设计与实践训练项目，助力培养优秀的行业紧缺拔尖人才。

**3. 紧扣互联网时代脉搏，深化双创教育改革。**“大众创业、万众创新”的新时代，“互联网+”带来的不仅仅是挑战，也为人才培养创造了机遇。学校教学应该紧紧把握时代脉搏，以国家战略行业中紧缺人才为目标，依托学校国家级实验教学示范中心、大学生领导力研究中心以及创新创业孵化基地等教学资源，构筑校内高水平实践和实训平台，协同校内多部门开展大学生创新创业理论与实践教育，提升大学生创新创业能力，创新创业项目落地生根，促进我校学生创新创业能力提升上水平、上层次，实现创业带动就业、提高就业质量的良好局面。

附件一：2018年各学院本科毕业生就业情况统计表

学院	总人数	就业人数	就业率
能源与动力工程学院	333	327	98.20%
光电信息与计算机工程学院	638	627	98.28%
管理学院	726	708	97.52%
机械工程学院	298	294	98.66%
外语学院	244	241	98.77%
环境与建筑学院	333	329	98.80%
出版印刷与艺术设计学院	728	719	98.76%
医疗器械与食品学院	450	443	98.44%
理学院	127	122	96.06%
中英国际学院	122	122	100%
上海-汉堡国际工程学院	72	72	100%
材料科学与工程学院	104	103	99.04%
全校本科生合计	4175	4107	98.37%

附件二：2018年各学院研究生毕业生就业情况统计表

学院	总人数	就业人数	就业率
能源与动力工程学院	228	225	98.68%
光电信息与计算机工程学院	458	449	98.03%
管理学院	396	382	96.46%
机械工程学院	230	229	99.57%
外语学院	93	92	98.92%
环境与建筑学院	153	152	99.35%
出版印刷与艺术设计学院	72	66	91.67%
医疗器械与食品学院	110	108	98.18%
理学院	91	88	96.70%
材料科学与工程学院	90	90	100%
马克思主义学院	31	28	90.32%
MBA、MPA、MEM	126	120	95.24%
全校研究生合计	2078	2029	97.64%

附件三：2018年各本科专业毕业生就业情况统计表

学院	专业	总人数	就业人数	就业率
能源与动力工程学院	过程装备与控制工程	42	41	97.62%
	能源与动力工程(动力机械工程)	83	83	100%
	能源与动力工程(工程热物理)	20	19	95.00%
	能源与动力工程(热能工程)	47	45	95.74%
	能源与动力工程(制冷与空调工程)	94	94	100%
	热能与动力工程	7	6	85.71%
	新能源科学与工程	40	39	97.50%
光电信息与计算机工程学院	测控技术与仪器	38	37	97.37%
	电气工程及其自动化	122	118	96.72%
	电子科学与技术	28	28	100%
	电子信息工程	69	68	98.55%
	光电信息工程	2	2	100%
	光电信息科学与工程	104	103	99.04%
	光电信息科学与工程(中德合作)	24	24	100%
	计算机科学与技术	98	97	98.98%
	通信工程	43	42	97.67%
	网络工程	26	24	92.31%
	智能科学与技术	29	29	100%
管理学院	工商管理	70	64	91.43%
	工商管理(中美合作)	2	2	100%
	工业工程	62	62	100%
	公共事业管理	54	53	98.15%
	管理科学	107	102	95.33%
	国际经济与贸易	105	104	99.05%
	会计学	119	117	98.32%
	金融学	120	118	98.33%
机械工程学院	信息管理与信息系统	87	86	98.85%
	车辆工程	72	72	100%
	机械设计制造及其自动化	166	162	97.59%
外语学院	机械设计制造及其自动化(国际工程)(中德合作)	60	60	100%
	德语	48	48	100%
	日语	45	45	100%
	英语	52	50	96.15%
环境与建筑学院	英语(中美合作)	99	98	98.99%
	环境工程	107	105	98.13%
	建筑环境与能源应用工程	83	82	98.80%
	建筑环境与设备工程	1	1	100%
	土木工程	142	141	99.30%

学院	专业	总人数	就业人数	就业率
出版印刷与艺术设计学院	包装工程	60	59	98.33%
	编辑出版学	76	76	100%
	产品设计	53	53	100%
	传播学	104	102	98.08%
	动画	47	44	93.62%
	工业设计	49	49	100%
	广告学	73	73	100%
	环境设计	63	63	100%
	环境设计(公共艺术)	21	21	100%
	视觉传达设计	56	56	100%
	视觉传达设计(印刷美术设计)	24	24	100%
	数字印刷	1	1	100%
	艺术设计(视觉传达)	1	1	100%
	印刷工程	100	97	97.00%
医疗器械与食品学院	假肢矫形工程	37	37	100%
	生物医学工程	203	198	97.54%
	食品科学与工程	21	21	100%
	食品质量与安全	21	21	100%
	药物制剂	1	1	100%
	医学信息工程	35	34	97.14%
	医学影像技术	89	88	98.88%
	制药工程	43	43	100%
理学院	数学与应用数学	53	51	96.23%
	应用化学	42	41	97.62%
	应用物理学	32	30	93.75%
中英国际学院	电子信息科学与技术(中英合作)	27	27	100%
	工商管理(中英合作)	25	25	100%
	会展经济与管理(中英合作)	43	43	100%
	机械设计制造及其自动化(中英合作)	27	27	100%
上海-汉堡国际工程学院	电气工程及其自动化(中德合作)	1	1	100%
	国际经济与贸易(中德合作)	39	39	100%
	机械设计制造及其自动化(中德合作)	32	32	100%
材料科学与工程学院	材料成型及控制工程	59	58	98.31%
	材料科学与工程	45	45	100%

### 附件四：2018 年各研究生专业毕业生就业情况统计表

学院	专业名称	总人数	就业人数	就业率
能源与动力工程学院	工程热物理	21	21	100%
	热能工程	25	24	96.00%
	制冷及低温工程	44	44	100%
	流体力学	5	4	80.00%
	动力机械及工程	10	10	100%
	流体机械及工程	5	5	100%
	化工过程机械	9	9	100%
	新能源科学与技术	7	7	100%
	动力工程	102	101	99.02%
光电信息与计算机工程学院	光学工程	100	93	93.00%
	仪器科学与技术	1	1	100%
	精密仪器及机械	7	7	100%
	测试计量技术及仪器	18	18	100%
	电气工程	70	70	100%
	信号与信息处理	34	34	100%
	控制科学与工程	58	58	100%
	计算机科学与技术	25	25	100%
	软件工程	22	22	100%
	仪器仪表工程	38	37	97.37%
	控制工程	41	40	97.56%
	计算机技术	44	44	100%
	管理学院	系统分析与集成	16	15
管理科学与工程		41	40	97.56%
国民经济学		22	21	95.45%
区域经济学		22	20	90.91%
财政学		12	12	100%
金融学		21	21	100%
产业经济学		19	18	94.74%
国际贸易学		11	10	90.91%
劳动经济学		12	12	100%
数量经济学		11	10	90.91%
金融		22	20	90.91%
国际商务		13	13	100%
统计学		11	11	100%
系统理论		4	4	100%
系统工程		11	11	100%
交通运输工程		31	31	100%
工业工程		24	21	87.50%
物流工程		21	20	95.24%

学院	专业名称	总人数	就业人数	就业率
管理学院	会计学	13	13	100%
	企业管理	21	21	100%
	技术经济及管理	12	12	100%
	行政管理	13	13	100%
	教育经济与管理	13	13	100%
MBA、MPA、MEM 教学中心	工商管理	50	46	92.00%
	公共管理	44	43	97.73%
	工程管理	32	31	96.88%
机械工程学院	机械工程	105	105	100%
	机械制造及其自动化	32	32	100%
	机械电子工程	22	21	95.45%
	机械设计及理论	19	19	100%
	车辆工程	52	52	100%
外语学院	英语语言文学	19	19	100%
	外国语言学及应用语言学	20	20	100%
	翻译	54	53	98.15%
环境与建筑学院	能源与环境工程	2	2	100%
	岩土工程	7	7	100%
	结构工程	15	15	100%
	供热、供燃气、通风及空调工程	16	16	100%
	桥梁与隧道工程	9	9	100%
	环境科学	9	9	100%
	环境工程	51	50	98.04%
	建筑与土木工程	44	44	100%
医疗器械与食品学院	生物医学工程	69	68	98.55%
	食品科学与工程	17	17	100%
	食品工程	24	23	95.83%
出版印刷与艺术设计学院	新闻传播学	26	24	92.31%
	数字出版与传播	20	19	95.00%
	出版	15	13	86.67%
	印刷光学工程	11	10	90.91%
理学院	基础数学	10	10	100%
	应用数学	27	25	92.59%
	运筹学与控制论	6	5	83.33%
	理论物理	6	6	100%
	凝聚态物理	13	13	100%
	光学	13	13	100%
	统计学	8	8	100%
	绿色化学过程与资源综合利用	8	8	100%
材料科学与工程学院	化工过程机械	2	2	100%
	机电功能材料	8	8	100%



学院	专业名称	总人数	就业人数	就业率
材料科学与工程学院	新能源材料	7	7	100%
	材料工程	73	73	100%
社会科学学院	马克思主义基本原理	13	11	84.62%
	思想政治教育	18	17	94.44%