



武汉科技大学

WUHAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



2018年毕业研究生 就业质量年度报告

研究生院
二〇一八年十二月

前 言

武汉科技大学是省部共建的地方高水平大学，是国家“中西部高校基础能力建设工程”入选高校，是湖北省“双一流”重点建设大学。学校办学历史溯源于1898年清末湖广总督张之洞奏请清朝政府批准成立的工艺学堂，1958年组建为武汉钢铁学院，1999年更名为武汉科技大学。学校研究生教育始于1978年，是全国首批硕士学位授权单位，1998年获批为博士学位授权单位。

学校学科门类齐全、特色鲜明，构建了以工为主、理工结合，工、理、管、医、文、经、法、哲、艺等学科协调发展的综合性大学学科体系，现设置有19个举办研究生教育的学院（中心），各类在校研究生5400余人。学校拥有6个博士后科研流动站、8个一级学科博士学位授权点和38个二级学科博士学位授权点、29个一级学科硕士学位授权点和152个二级学科硕士学位授权点、12个硕士专业学位类别。建有1个国家重点（培育）学科，10个省级重点学科，5个省级重点（培育）学科，2个省级优势特色学科群。在全国第四轮学科评估中，11个学科位居湖北省属高校第一；材料科学与工程、冶金与矿业工程、机械工程等3个学科被湖北省列为国内一流建设学科；材料科学、工程学学科进入ESI全球排名前1%。

学校历来高度重视研究生就业创业工作，通过不断深化研究生教育教学改革、创新人才培养模式、提高就业创业指导服务水平、推行创新创业教育，在稳定毕业研究生高就业率的同时，着力提升就业创业质量，促进毕业研究生充分就业创业。2018年，学校被科技部认定为国家级“创新人才培养示范

基地”；2017年，学校被教育部认定为国家级“深化创新创业教育改革示范高校”，被湖北省人民政府认定为首批“省级双创示范基地”，被武汉市授牌成立“武汉大学生创业学院”。近三年，我校毕业研究生平均就业率稳定在98%以上，毕业研究生深受用人单位的青睐。一大批杰出校友成长为中国工程院院士、专家学者、党政领导、大型钢铁企业的董事长或总经理，学校被誉为“冶金高层次人才的摇篮”。广大校友积极支持母校建设发展，学校位列2018年度中国大学校友捐赠排行榜第47位。

为全面反映我校毕业研究生有关工作情况，完善就业状况反馈机制，加大教育质量信息公开力度，根据《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函[2013]25号）、《教育部关于做好2018届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》（教学[2017]11号）等文件要求，现将《武汉科技大学2018年毕业研究生就业质量年度报告》予以发布。本报告主要依据学校2018年上报湖北省教育厅审核通过的毕业研究生就业信息（以“湖北省高等学校毕业生就业办公信息系统”数据为准，时间截止2018年8月31日），客观反映了我校毕业研究生就业情况，及时回应社会关切，增进社会对我校研究生教育的了解，并对学校研究生教育综合改革提供参考依据。

武汉科技大学研究生院

二〇一八年十二月

目 录

第一章 毕业研究生就业基本情况	1
一、毕业研究生规模结构	1
1. 毕业研究生学位类别.....	1
2. 毕业研究生学科结构.....	1
3. 毕业研究生学院结构.....	2
4. 毕业研究生专业结构.....	3
5. 毕业研究生生源结构.....	5
6. 毕业研究生民族结构.....	5
二、毕业研究生就业率	6
1. 就业率构成.....	6
2. 分学院（中心）就业率.....	6
3. 分学科（专业）就业率.....	7
4. 未就业毕业研究生情况.....	9
三、就业流向	9
1. 就业地域分布.....	9
2. 就业行业分布.....	10
3. 就业单位性质分布.....	12
第二章 就业创业主要工作	15
一、不断完善工作保障机制，推进就业工作新模式	15
二、以“双一流”建设为契机，全面加强创新创业人才培养	15

三、以毕业研究生为本，切实提高就业工作实效性·····	16
四、以创新创业为抓手，不断提升毕业生就业质量·····	17
第三章 就业相关分析·····	20
一、就业率保持高位，就业高质量发展·····	20
1. 面向世界财富 500 强企业就业情况·····	20
2. 毕业研究生工作岗位与所学专业相关度·····	24
3. 毕业研究生薪酬分析·····	25
4. 毕业研究生对学校人才培养及就业服务的评价·····	26
二、用人单位的评价·····	27
1. 对毕业研究生的评价·····	27
2. 对学校就业服务工作的评价·····	29
第四章 就业发展趋势·····	30
一、毕业研究生就业率变化趋势·····	30
二、毕业研究生就业地区流向趋势·····	30
三、毕业研究生就业行业分布趋势·····	31
第五章 就业对教育教学的反馈·····	32
一、对研究生招生的影响·····	32
二、对学科（专业）设置的影响·····	32
三、对人才培养的影响·····	33
四、对导师评聘的影响·····	33

第一章 毕业研究生就业基本情况

一、毕业研究生规模结构

我校 2018 届毕业研究生 997 人，其中博士毕业研究生 20 人，硕士毕业研究生 977 人（统计数据截止 2018 年 8 月 31 日）。

1. 毕业研究生学位类别

我校 2018 届博士毕业研究生 20 人（男生 18 人，女生 2 人），均为学术型；硕士毕业研究生 977 人，其中学术型硕士毕业研究生 522 人（男生 348 人，女生 174 人），专业学位硕士毕业研究生 455 人（男生 293 人，女生 162 人），具体情况如图 1-1 所示。

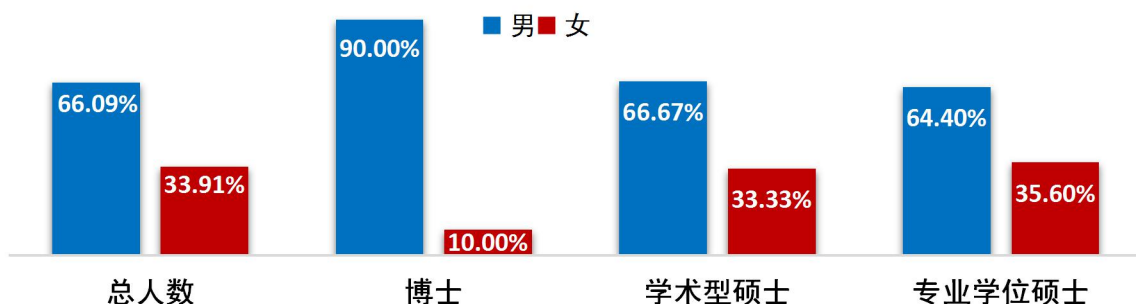


图 1-1 2018 届毕业研究生学位类别统计图

2. 毕业研究生学科结构

我校 2018 届毕业研究生分布在 9 个学科门类，各学科所占比例具体如图 1-2 所示。



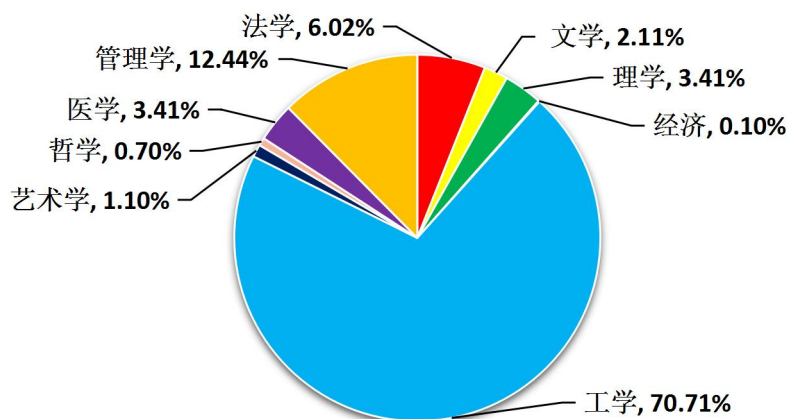


图 1-2 2018 届毕业研究生学科结构比例分布图

3. 毕业研究生学院结构

我校 2018 届毕业研究生分布在 18 个学院（中心），具体情况如表 1-1 所示。

表 1-1 2018 届毕业研究生分学院（中心）人数统计表

序号	学院（中心）	博士毕业人数	硕士毕业人数	合计毕业人数
1	机械自动化学院	3	122	125
2	材料与冶金学院	8	124	132
3	化学与化工学院	5	50	55
4	信息科学与工程学院	/	82	82
5	计算机科学与技术学院	/	78	78
6	管理学院	/	109	109
7	文法与经济学院	/	110	110
8	马克思主义学院	/	13	13
9	理学院	/	30	30
10	医学院	2	39	41
11	城市建设学院	/	63	63
12	外国语学院	/	21	21
13	资源与环境工程学院	2	72	74
14	汽车与交通工程学院	/	24	24
15	艺术与设计学院	/	12	12
16	体育学院	/	2	2
17	生命科学与健康学院	/	9	9
18	高性能钢铁材料及其应用 湖北省协同创新中心	/	17	17
合计		20	977	997

4. 毕业研究生专业结构

我校 2018 届毕业研究生分布在 51 个专业，具体情况如表 1-2 所示。

表 1-2 2018 届毕业研究生分专业人数统计表

序号	学院（中心）	专业	层次	毕业人数	男生	女生
1	机械自动化学院	机械工程	博士	2	2	/
2		工业工程	博士	1	1	/
3		机械工程	硕士	116	102	14
4		工业工程	硕士	4	3	1
5		流体机械及工程	硕士	2	2	/
6	材料与冶金学院	材料科学与工程	博士	5	5	/
7		冶金工程	博士	3	3	/
8		材料科学与工程	硕士	64	49	15
9		冶金工程	硕士	39	36	3
10		材料工程	硕士	21	15	6
11	化学与化工学院	化学工程与技术	博士	5	4	1
12		化学工程与技术	硕士	37	26	11
13		化学工程	硕士	13	5	8
14	信息科学与工程学院	控制科学与工程	硕士	21	15	6
15		电路与系统	硕士	18	17	1
16		电子与通信工程	硕士	21	17	4
17		控制工程	硕士	22	19	3
18	计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	硕士	18	8	10
19		计算机技术	硕士	13	11	2
20		软件工程	硕士	47	34	13
21	管理学院	工商管理	硕士	30	6	24
22		管理科学与工程	硕士	13	8	5
23		物流工程	硕士	24	14	10
24		工商管理(MBA)	硕士	32	21	11
25		工程管理	硕士	8	3	5
26		项目管理	硕士	2	2	/
27	文法与经济学院	公共管理	硕士	17	2	15
28		马克思主义法学	硕士	1	1	/
29		政治经济学	硕士	1	/	1
30		经济统计学	硕士	3	/	3
31		公共管理(MPA)	硕士	35	9	26
32		社会工作	硕士	53	18	35
33	马克思主义学院	科学技术哲学	硕士	6	2	4
34		马克思主义理论	硕士	7	4	3

35	理学院	工程力学	硕士	12	11	1
36		数学	硕士	9	8	1
37		统计学	硕士	3	/	3
38		物理学	硕士	6	6	/
39	医学院	生物医药工程	博士	1	/	1
40		化学工程与技术	博士	1	1	/
41		公共卫生与预防医学	硕士	21	7	14
42		内科学	硕士	7	5	2
43		外科学	硕士	5	5	/
44		生物医药工程	硕士	1	/	1
45		生物学	硕士	5	4	1
46	城市建设学院	土木工程	硕士	25	19	6
47		建筑与土木工程	硕士	38	31	7
48	外国语学院	外国语言文学	硕士	10	/	10
49		英语笔译	硕士	11	2	9
50	资源与环境工程 学院	矿业工程	博士	2	2	/
51		安全科学与工程	硕士	13	5	8
52		环境工程	硕士	16	9	7
53		矿业工程	硕士	33	31	2
54		安全工程	硕士	9	8	1
55		土木工程	硕士	1	1	/
56	汽车与交通工程 学院	物流技术与装备	硕士	1	/	1
57		车辆工程	硕士	20	18	2
58		交通信息与安全工程	硕士	3	3	/
59	艺术与 design 学院	公共管理	硕士	1	/	1
60		艺术设计	硕士	11	3	8
61	体育学院	公共管理	硕士	2	/	2
62	生命科学与健康学院	生物学	硕士	9	3	6
63	高性能钢铁材料及其 应用湖北省协同创新 中心	机械工程	硕士	4	3	1
64		材料科学与工程	硕士	8	6	2
65		材料工程	硕士	1	1	/
66		冶金工程	硕士	1	/	1
67		控制工程	硕士	1	1	/
68		控制科学与工程	硕士	2	2	/
合计	18 个培养单位	51 个专业		997	659	338

注：博士有 1 个专业分布在不同的 2 个学院；

硕士有 7 个专业分别分布在不同的 2 个学院（中心），另有 1 个专业分布在不同的 3 个学院。

5. 毕业研究生生源结构

从地域分布来看，我校2018届毕业研究生生源地分布在全国27个省（市，自治区），其中湖北省最多，占毕业研究生人数72.32%；此外，河南省、浙江省、安徽省、山东省人数较多，其他省份生源地人数占比均在2%以下，具体情况如表1-3所示。

表1-3 2018届毕业研究生生源地人数统计表

省份	湖北	河南	浙江	安徽	山东	广东	江西	山西	湖南	陕西	甘肃	河北	新疆	贵州
人数	721	67	29	25	23	15	13	13	11	10	9	9	7	5
比例	72.32%	6.72%	2.91%	2.51%	2.31%	1.51%	1.31%	1.31%	1.10%	1.00%	0.90%	0.90%	0.70%	0.50%
省份	内蒙古	青海	四川	福建	江苏	广西	黑龙江	云南	吉林	辽宁	宁夏	北京	重庆	
人数	5	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	1	1	
比例	0.50%	0.50%	0.50%	0.40%	0.40%	0.30%	0.30%	0.30%	0.20%	0.20%	0.20%	0.10%	0.10%	

6. 毕业研究生民族结构

我校2018届毕业研究生来自7个民族，其中汉族研究生975人，占毕业研究生总数的97.80%，其余22名研究生来自6个少数民族，占毕业生总数的2.20%。毕业研究生最多的少数民族是土家族，共10人，占毕业生总数的1.00%，具体情况如表1-4所示。

表1-4 2018届毕业研究生民族分布情况统计表

民族	总人数				博士				硕士			
	比例	合计	男	女	比例	合计	男	女	比例	合计	男	女
汉族	97.80%	975	643	332	100%	20	18	2	97.75%	955	625	330
土家族	1.00%	10	7	3	/	/	/	/	1.02%	10	7	3
满族	0.50%	5	4	1	/	/	/	/	0.51%	5	4	1
回族	0.30%	3	2	1	/	/	/	/	0.31%	3	2	1
苗族	0.20%	2	2	/	/	/	/	/	0.21%	2	2	/
蒙古族	0.10%	1	/	1	/	/	/	/	0.10%	1	/	1
白族	0.10%	1	1	/	/	/	/	/	0.10%	1	1	/
总计	100%	997	659	338	100%	20	18	2	100%	977	641	336

二、毕业研究生就业率

1. 就业率构成

截止 2018 年 8 月 31 日，我校 2018 届毕业研究生就业率为 99.00%，其中博士毕业研究生就业率为 100%，硕士毕业研究生就业率为 98.98%；协议就业作为主要流向，协议就业率为 93.88%，具体情况如表 1-5 所示。

表 1-5 2018 届毕业研究生就业率构成统计表

类别	就业率	其中			
		协议就业率	灵活就业率	升学出国率	自主创业率
博士毕业研究生	100.00% (20/20)	60.00% (12/20)	0.00% (0/20)	35.00% (7/20)	5.00% (1/20)
硕士毕业研究生	98.98% (967/977)	94.68% (925/977)	1.64% (16/977)	2.35% (23/977)	0.31% (3/977)
合计	99.00% (987/997)	93.88% (936/997)	1.71% (17/997)	3.01% (30/997)	0.40% (4/997)

备注：1. 数据来源于湖北省高校毕业生就业办公信息系统；

2. 协议就业率是指签订就业协议书或劳动合同后就业的人数占总毕业生人数的比率；

灵活就业率是指暂未签订就业协议而由用人单位开具就业证明就业的人数占总毕业生人数的比率；

自主创业率是指毕业生自主创办企业并有营业执照的人数占总毕业生人数的比率。

2. 分学院（中心）就业率

我校 18 个研究生培养学院（中心）中，2018 届毕业研究生就业率达到 100% 的有 11 个学院，达到 98% 以上的有 5 个学院，达到 92% 以上的有 2 个学院（中心），具体如图 1-3 所示。



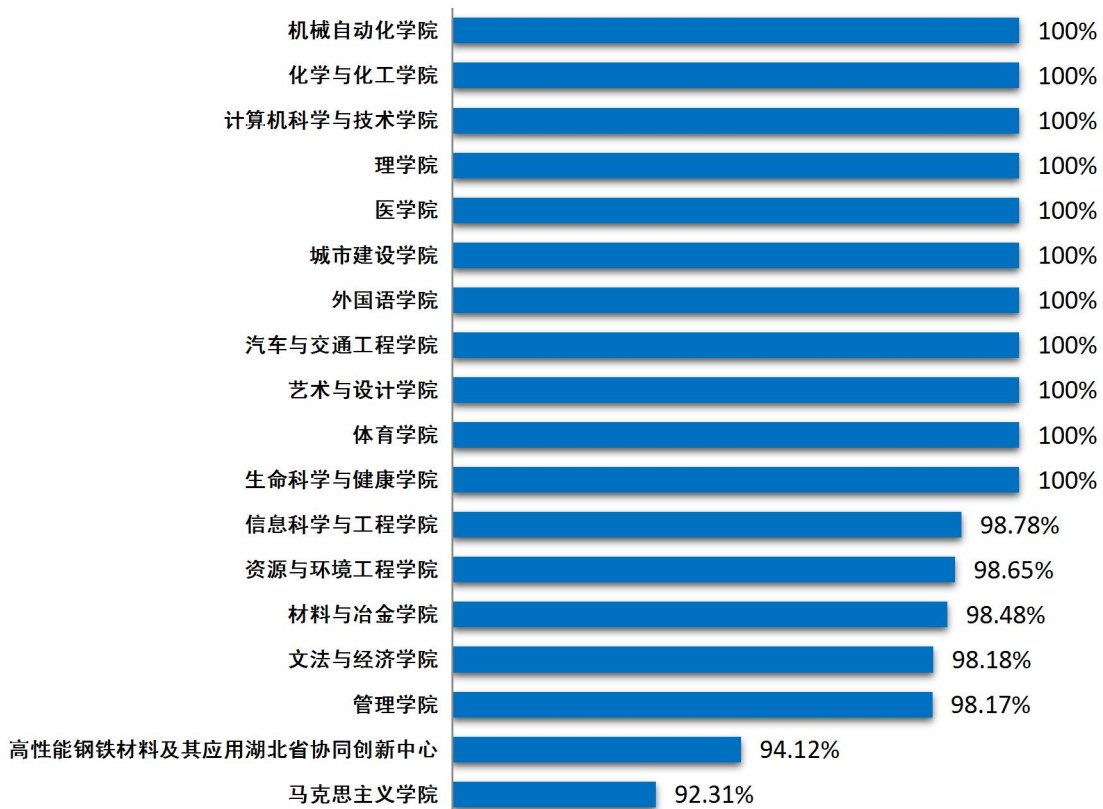


图 1-3 2018 届毕业研究生分学院（中心）就业率统计图

3. 分学科（专业）就业率

2018 年，我校博士毕业研究生分布在 5 个一级学科博士点和 2 个二级学科博士点，就业率均为 100%；学术型硕士毕业研究生分布在 32 个学科点，有 24 个学科的电业率为 100%；专业学位硕士毕业研究生分布在 24 个专业，就业率为 100%，具体数据如表 1-6、表 1-7、表 1-8 所示。

表 1-6 2018 届博士毕业研究生分学科就业率统计表

学科	就业率	学科	就业率
机械工程	100% (2/2)	工业工程*	100% (1/1)
材料科学与工程	100% (5/5)	冶金工程	100% (3/3)
化学工程与技术	100% (6/6)	矿业工程	100% (2/2)
生物医药工程*	100% (1/1)		
合计		100% (20/20)	

备注：标*的为二级学科

表 1-7 2018 届硕士毕业研究生（学术型）分学科就业率统计表

学科	就业率	学科	就业率
机械工程	100% (56/56)	车辆工程*	100% (6/6)
土木工程	100% (26/26)	物流技术与装备*	100% (1/1)
流体机械及工程*	100% (2/2)	交通信息与安全工程*	100% (3/3)
工商管理	100% (30/30)	物理学	100% (6/6)
化学工程与技术	100% (37/37)	环境工程*	100% (4/4)
外国语言文学	100% (10/10)	科学技术哲学*	100% (6/6)
软件工程	100% (24/24)	计算机科学与技术	100% (18/18)
电路与系统*	100% (18/18)	工程力学*	100% (12/12)
生物学	100% (14/14)	数学	100% (9/9)
生物医药工程*	100% (1/1)	统计学	100% (3/3)
公共卫生与预防医学	100% (21/21)	政治经济学*	100% (1/1)
矿业工程	100% (26/26)	马克思主义法学*	100% (1/1)
冶金工程	97.22% (35/36)	材料科学与工程	97.22% (70/72)
控制科学与工程	95.65% (22/23)	公共管理	95.00% (19/20)
安全科学与工程	92.31% (12/13)	马克思主义理论	85.71% (6/7)
管理科学与工程	84.62% (11/13)	经济统计学*	66.67% (2/3)
合计		98.08% (512/522)	

备注：标*的为二级学科

表 1-8 2018 届硕士毕业研究生（专业学位）分专业就业率统计表

专业类别（领域）	就业率	专业类别（领域）	就业率
机械工程	100% (64/64)	材料工程	100% (22/22)
工业工程	100% (4/4)	冶金工程	100% (4/4)
电子与通信工程	100% (21/21)	环境工程	100% (12/12)
控制工程	100% (23/23)	矿业工程	100% (7/7)
软件工程	100% (23/23)	安全工程	100% (9/9)
计算机技术	100% (13/13)	车辆工程	100% (14/14)
建筑与土木工程	100% (38/38)	工程管理	100% (8/8)
物流工程	100% (24/24)	化学工程	100% (13/13)
项目管理	100% (2/2)	社会工作	100% (53/53)
内科学	100% (7/7)	英语笔译	100% (11/11)
外科学	100% (5/5)	公共管理 (MPA)	100% (35/35)
艺术设计	100% (11/11)	工商管理 (MBA)	100% (32/32)
合计		100% (455/455)	

4. 未就业毕业研究生情况

截止 2018 年 8 月 31 日，未就业毕业研究生为 10 人，占毕业研究生总人数的 1.00%，其中有 2 人“继续报考博士研究生”，3 人“继续报考公务员”，5 人“已就业，但未签约”。

三、就业流向

1. 就业地域分布

从就业单位地域分布来看，我校 2018 届毕业研究生就业人数分布排前三的省份为湖北、广东、浙江（统计人数不包括升学、出国、创业、自由职业的已就业的毕业研究生），具体如表 1-9、图 1-4 所示。

表 1-9 2018 届毕业研究生就业地域分布统计表

就业单位 所在省份	总计		博士		硕士	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
湖北省	482	50.95%	6	50.00%	476	50.96%
广东省	142	15.01%	1	8.33%	141	15.10%
浙江省	75	7.93%	/	/	75	8.03%
北京市	51	5.39%	/	/	51	5.46%
上海市	42	4.44%	/	/	42	4.50%
河南省	23	2.43%	3	25.00%	20	2.14%
其它	131	13.85%	2	16.67%	129	13.81%
总计	946	100%	12	100%	934	100%

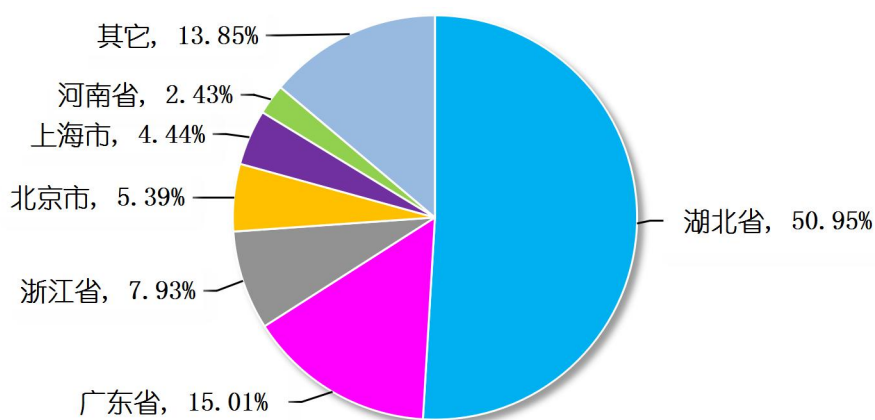


图 1-4 2018 届毕业研究生就业地域分布统计图

我校毕业研究生就业所在经济区域分布排前三的为长江中游综合经济区、南部沿海经济区、东部沿海综合经济区，分别占比 55.18%、15.86%和 13.95%，具体情况如表 1-10、图 1-5 所示。

表 1-10 2018 届毕业研究生就业所在经济区域分布统计表

就业单位所在经济区域	总计		博士		硕士	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
长江中游综合经济区	522	55.18%	6	50.00%	516	55.25%
南部沿海经济区	150	15.86%	1	8.33%	149	15.95%
东部沿海综合经济区	132	13.95%	/	/	132	14.13%
北部沿海综合经济区	72	7.61%	/	/	72	7.71%
大西南综合经济区	30	3.17%	2	16.67%	28	3.00%
黄河中游综合经济区	28	2.96%	3	25.00%	25	2.68%
大西北综合经济区	10	1.06%	/	/	10	1.07%
东北综合经济区	2	0.21%	/	/	2	0.21%
总计	946	100%	12	100%	934	100%

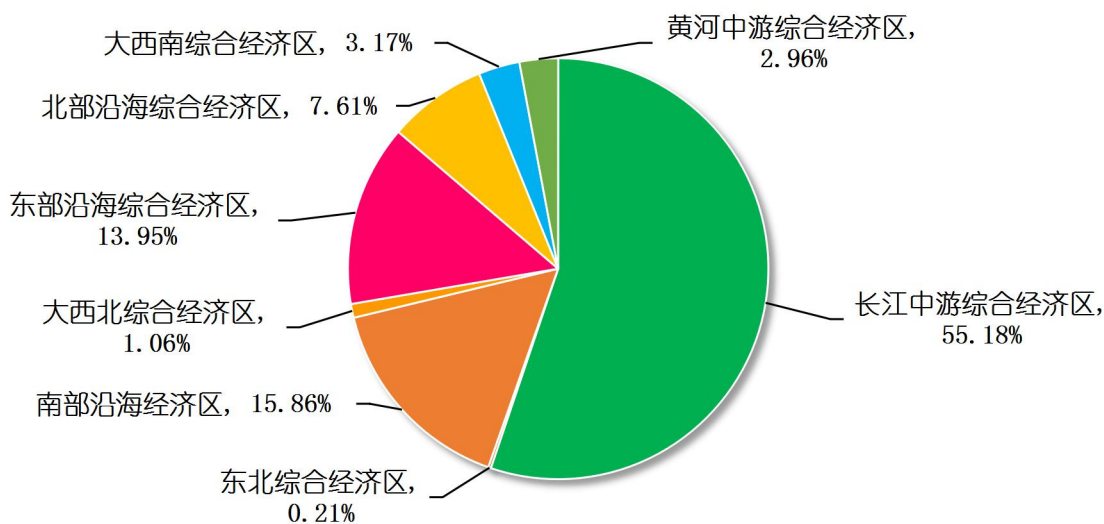


图 1-5 2018 届毕业研究生就业所在经济区域分布统计图

2. 就业行业分布

我校 2018 届毕业博士研究生就业行业主要集中在教育和制造业，毕业硕士研究生就业行业主要集中在制造业、信息产业、建筑与房地产行业（统计人数不包括升学、出国、创业、自由职业的已就业的毕业研究生），具体如表 1-11、图 1-6、图 1-7 所示。

表 1-11 2018 届毕业研究生就业单位所属行业分布统计表

就业单位所属行业	总计		博士		硕士	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
制造业	345	36.47%	4	33.33%	341	36.51%
信息传输、软件和信息技术服务业	192	20.30%	/	/	192	20.56%
建筑业	110	11.63%	/	/	110	11.78%
教育	60	6.34%	7	58.34%	53	5.67%
租赁和商务服务业	54	5.71%	/	/	54	5.78%
公共管理、社会保障和社会组织	36	3.81%	1	8.33%	35	3.75%
卫生和社会工作	31	3.28%	/	/	31	3.32%
科学研究和技术服务业	29	3.07%	/	/	29	3.10%
金融业	27	2.85%	/	/	27	2.89%
采矿业	11	1.16%	/	/	11	1.18%
交通运输、仓储和邮政业	11	1.16%	/	/	11	1.18%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	10	1.06%	/	/	10	1.07%
房地产业	10	1.06%	/	/	10	1.07%
批发和零售业	8	0.85%	/	/	8	0.86%
水利、环境和公共设施管理业	6	0.63%	/	/	6	0.64%
居民服务、修理和其他服务业	2	0.21%	/	/	2	0.21%
军队	2	0.21%	/	/	2	0.21%
文化、体育和娱乐业	1	0.10%	/	/	1	0.11%
住宿和餐饮业	1	0.10%	/	/	1	0.11%
总计	946	100%	12	100%	934	100%

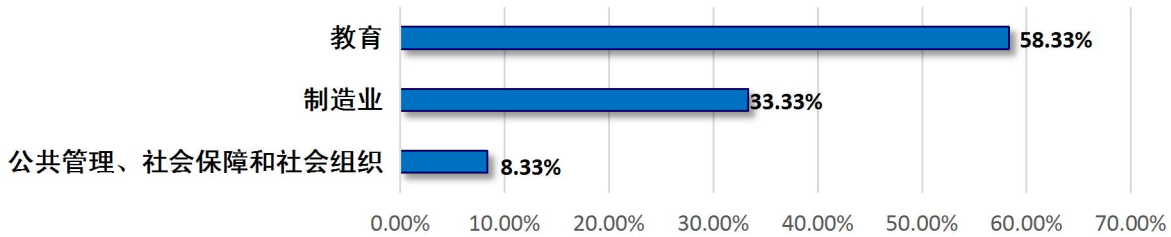


图 1-6 2018 届博士毕业研究生就业单位所属行业分布统计图

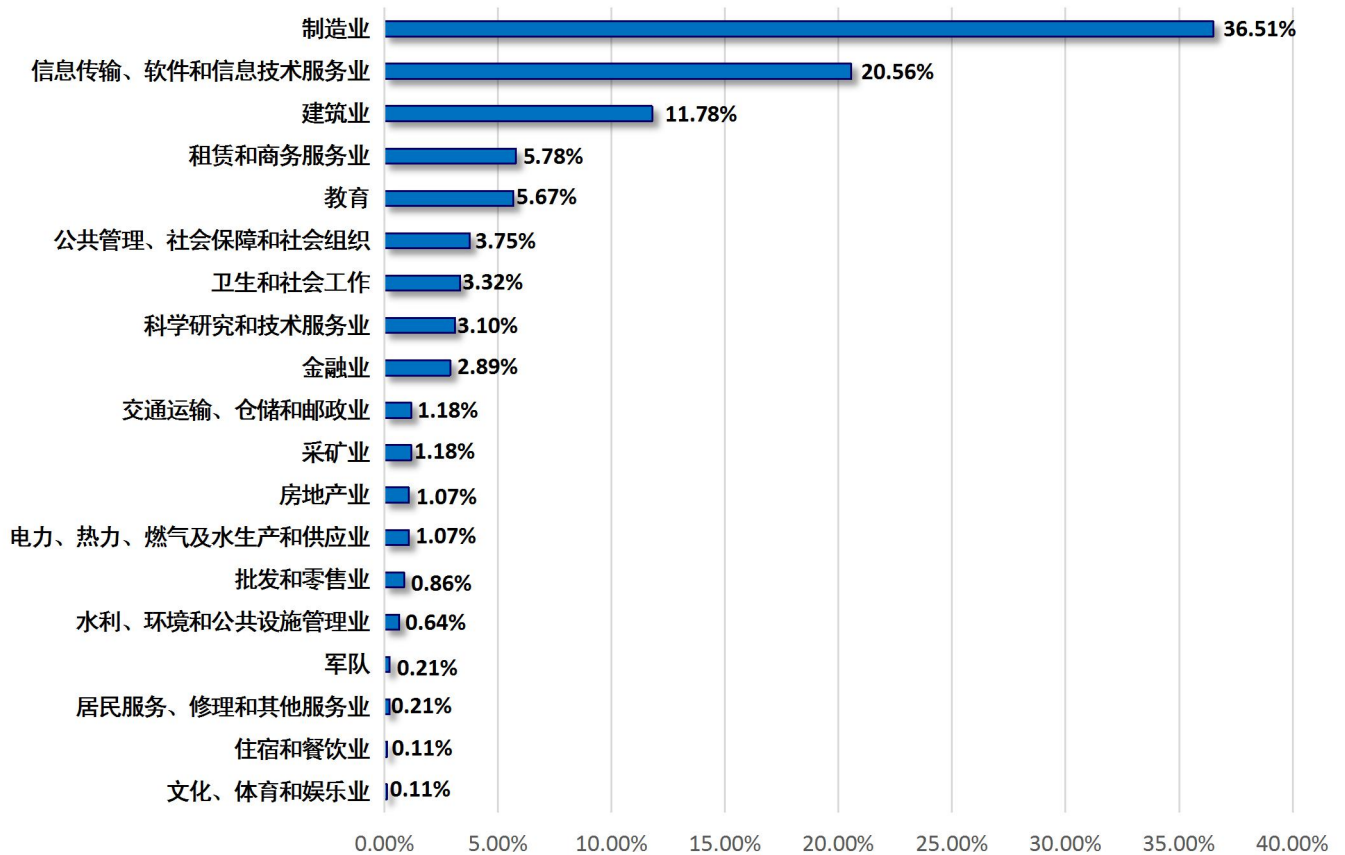


图 1-7 2018 届硕士毕业研究生就业单位所属行业分布统计图

3. 就业单位性质分布

从签约单位性质来看，我校 2018 届博士毕业研究生主要进入高等教育单位工作，占比 53.85%，其次为国有企业，占比 30.77%；硕士毕业研究生主要进入企业工作，到各类

型企业就业比例达 80.88%，其次是机关、科研、事业单位，所占比例为 10.76%（统计人数不包括升学、出国的毕业研究生），具体如表 1-12、图 1-8、图 1-9 所示。

表 1-12 2018 届毕业研究生就业单位性质分布统计表

单位性质	总计		博士		硕士	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
民营及股份制企业	427	44.62%	/	/	427	45.23%
国有企业	259	27.06%	4	30.77%	255	27.01%
机关、科研、事业单位	103	10.76%	1	7.69%	102	10.81%
三资企业	88	9.20%	/	/	88	9.32%
高等教育单位	53	5.54%	7	53.85%	46	4.87%
中初教育单位	14	1.46%	/	/	14	1.48%
自由职业	6	0.63%	/	/	6	0.64%
自主创业	5	0.52%	1	7.69%	4	0.42%
部队	2	0.21%	/	/	2	0.22%
合计	957	100%	13	100.00%	944	100%

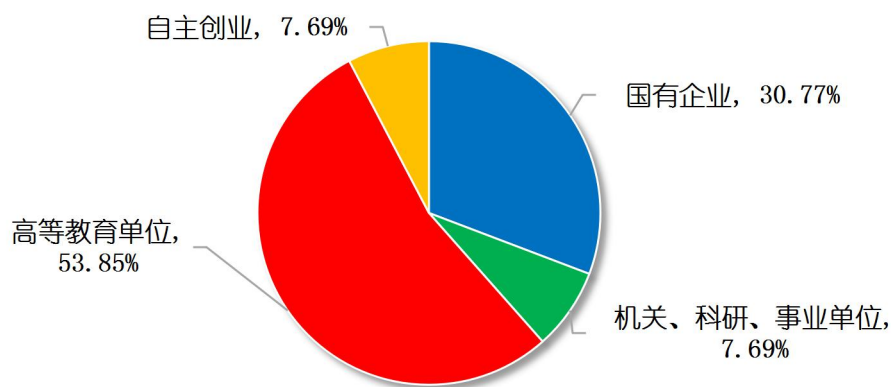


图 1-8 2018 届博士毕业研究生就业单位类别统计图

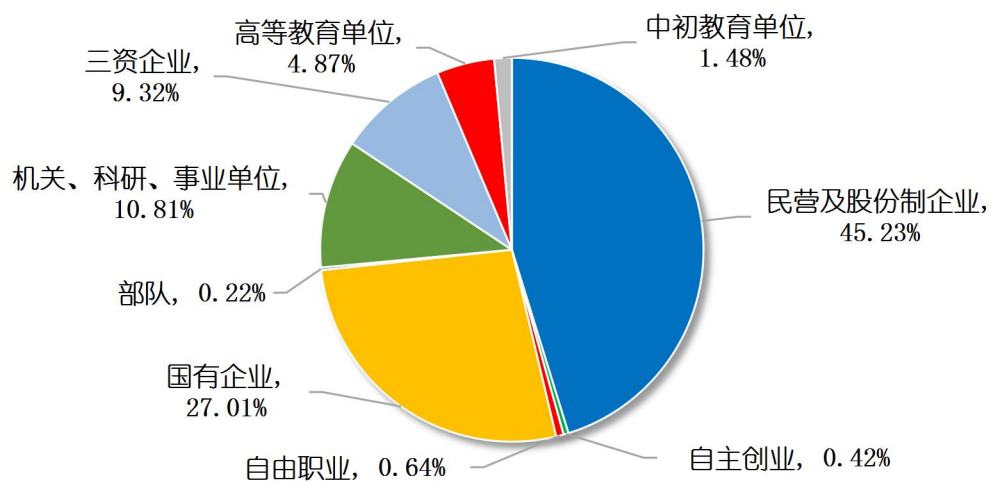


图 1-9 2018 届硕士毕业研究生就业单位类别统计图



第二章 就业创业主要工作

2018年，学校全面贯彻落实党的十九大精神和《教育部关于做好2018届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》文件精神，高度重视研究生就业创业工作，坚持创新引领创业、创业带动就业，以“双一流”建设为契机，全面加强创新创业人才培养，扎实做好毕业研究生就业创业工作，促进研究生更高质量更充分就业，促进人才培养与大众创业、万众创新深度融合，积极主动服务地方和区域经济社会发展。

一、不断完善工作保障机制，推进就业工作新模式

2018年，学校修订了《武汉科技大学毕业研究生就业工作管理办法》，坚持研究生就业“一把手”工程，将研究生就业工作纳入各学院年度目标责任制考核体系进行考核，完善“学校—学院—导师、辅导员”三级联动工作机制，学院设置分管就业的领导、辅导员，充分发挥研究生导师、校友的作用，构建了就业工作的“系统工程”和网络体系，形成了学校党政统一领导、研究生院统筹协调、相关部门全力配合、各学院主动参与、全校师生共同努力的就业工作格局。

二、以“双一流”建设为契机，全面加强创新创业人才培养

2018年，学校以“双一流”建设为契机，狠抓内涵建设，全面加强创新创业人才培养，切实增强毕业研究生就业创业能力。

以质量工程项目为形式，推动人才培养模式改革。2018年学校立项建设各类研究生质量工程项目49项，出版教材3部，1项专业学位课程案例库获批入选国家专业学位案例库，1项研究生教学成果获湖北省教学成果一等奖。

以拔尖创新人才为目标，推动研究生分层分类培养。继续实施“3+1+2”本硕贯通式“拔尖人才培育计划”，2018年共有117名优秀本科生提前进入研究生阶段进行课程学习和实验研究。继续开展硕博连读研究生选拔与培养工作，2018年共选拔了59名硕博连读研究生；继续开展留学研究生培养工作，2018年共招收17名留学研究生。为满足我校各类研究生培养需要，以分类培养为指导，完成了2018年全日制、非全日制研究生及来华留学研究生77套培养方案的修订工作。

加强培养过程监控，保障研究生培养质量。为了切实提高人才培养质量，学校进一步强化课程管理和质量监控，推行领导听课、学院之间交叉听课、教学督导检查、学生评教，提高了课堂教学质量；加强学位论文管理，提高学位论文质量，2018年继续实行学位论文全盲审制度。

加强实习实践基地建设，注重研究生应用能力的提升。在加强建设现有1个省级研究生创新基地、10个省级研究生工作站、57个校级研究生实习实践基地的基础上，2018年组织新增了22个校级实习实践基地、7个院级实习实践基地，构建了覆盖各学科专业的省校院三级实习实践基地，为研究生应用能力及创新创业技能提升打造了较好的平台。

三、以毕业研究生为本，切实提高就业工作实效性

学校研究生就业工作以毕业研究生为本，强化精准服务，注重实效。

加强就业指导，着力提高毕业生就业能力。2018年，学校开设了《研究生就业创业实务及案例分析》课程，纳入研究生培养方案，加强研究生就业创业的教育引导。同时，充分发挥研究生导师在研究生就业指导中的积极性，在培养中重视研究生就业指导，增强对研究生就业能力的培养。

加强信息化建设，着力提高就业服务水平。2018年完善了研究生就业信息网平台，集成了用人单位校园招聘系统、毕业生就业服务管理系统、职业生涯发展教育系统，试行毕业研究生、用人单位网上电子签约工作，推进就业工作网络化管理，提高了服务效率和服务水平。

加强精准服务，着力提高就业工作实效。打造线上线下精准服务平台，认真分析不同学科专业毕业研究生的就业特点，准确把握毕业生求职意愿和用人单位岗位需求信息，实现人岗精准对接。充分发挥“互联网+就业”新模式的优势，开展精准信息服务。通过建立微信公众号，分学院、班级建立微信、QQ群等网络平台，面向2018届毕业研究生及时推送招聘信息，实行分类推送、按需推送，共发布1000余条招聘信息。

加强联合培养，着力开拓就业市场。学校积极创新校企、校地合作模式，先后与宝武集团、恒大集团、鞍钢、柳钢、中国一冶、中冶南方等30余家大型企业和宜昌、孝感、黄冈、随州、湛江等省内外有关地市州建立了全面合作关系，同境外30余所高校、科研

院所建立了稳固的合作关系，为研究生联合培养提供了较好的平台，为研究生高质量就业拓展了空间，收到了良好效果。

四、以创新创业为抓手，不断提升毕业生就业质量

学校高度重视创新创业工作，2017年专门成立了创新创业学院，2018年成立了学生创新中心，学校将“创新创业教育”与“就业创业实践”作为加快推进创业工作发展的两个主引擎，努力推动研究生创新创业。

学校加大研究生创新创业教育的力度，分类修订人才培养方案，将创新创业教育与专业教育紧密结合、融入到人才培养全过程，建立具有我校特色的创新创业教育体系；创新课程教学方式，坚持推进“以学为中心”的教学改革，采用案例教学，研讨式教学，项目式、设计式等互动课堂学习方式，培养了研究生的创新创业意识和能力。修订了《武汉科技大学研究生创新创业基金暂行管理办法》，专门设立研究生创新创业基金，鼓励支持研究生创新创业。

学校整合校内外资源，搭建创新创业实践平台，扩大学生创新创业空间。2016年，湖北省创业研究会在我校成立；2017年，学校被教育部认定为国家级“深化创新创业教育改革示范高校”，被湖北省人民政府认定为首批“省级双创示范基地”，被武汉市授牌成立“武汉大学生创业学院”。2018年，学校被科技部认定为国家级“创新人才培养示范基地”。

学校通过开展丰富多彩、形式多样的创新创业教育，营造校园创新创业文化氛围，激发研究生的创新创业活力。2018年毕业的研究生共发表论文1481篇，申请或授权各类专利537项；研究生积极参加各类科技学术竞赛，共获得省级及以上奖励111项，其中国家级45项，1项国际奖。近年来，研究生共有71个创业项目成功注册公司，其中有24个团队获得了湖北省大学生创业项目资金扶持，1个团队获得了武汉市大学生创业项目资金扶持，累计金额84万元；学校积极组织研究生参加国家相关创业大赛，2018年，获得“互联网+”全国大学生创业大赛省赛银奖2项、铜奖3项，荣获湖北省首届“我梦见——楚天创客”大赛最佳设计奖2项、优秀创意奖1项的好成绩，博士毕业研究生李梓响获第四届湖北省长江学子“创新奖”。

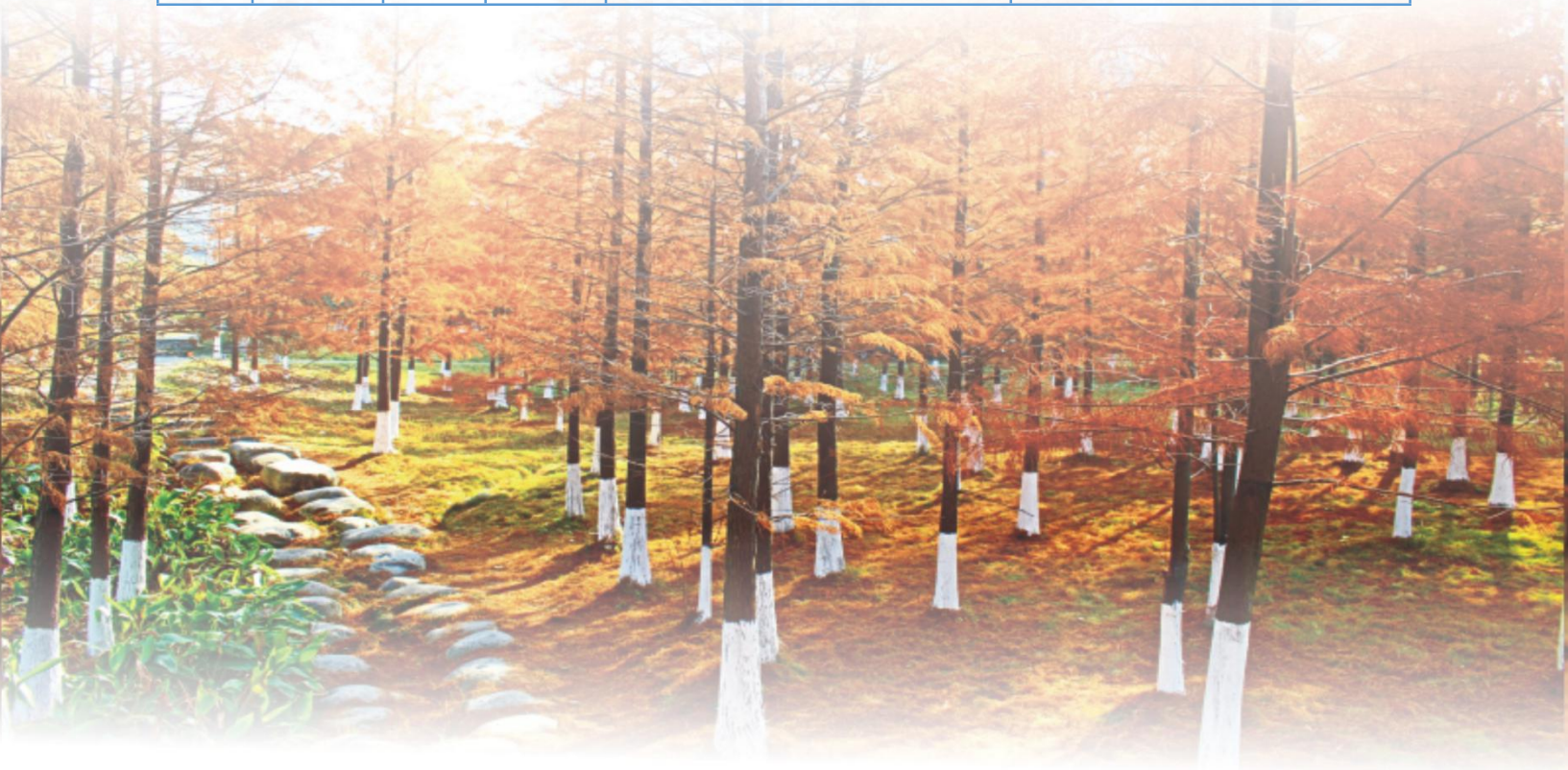
研究生创业团队累计提供就业岗位百余个，以创业带动就业初见成效，具体情况如表 2-1、2-2 所示。

表 2-1 近年来部分毕业研究生创业情况统计表

序号	毕业时间	姓名	层次	公司名称	备注
1	2016 年	胡清太	硕士	济南挑山夫商贸有限公司	经理
2	2016 年	吴泽虎	硕士	武汉春秋世纪商贸有限公司	2016 年获湖北省创业扶持金 2 万元
3	2016 年	丁博	硕士	武汉星博源教育咨询有限公司	2017 年获湖北省创业扶持金 2 万元
4	2016 年	董洋洋	硕士	荆州仰望文化传播有限公司	经理
5	2016 年	郭大鹏	硕士	武汉智宏思博化工科技有限公司	2016 年获湖北省、武汉市创业扶持金 20 万元
6	2016 年	闵焯	硕士	黄石市博睿文化传播有限公司	经理
7	2017 年	李灿华	博士	江苏德智重工有限公司	2017 年获第三届“长江学子”创业奖
8	2017 年	肖永茂	博士	武汉天择无忧教育咨询有限公司	2014 年获湖北省创业扶持金 2 万元
9	2017 年	钱峥嵘	硕士	武汉东西湖泛美家具制造厂	2015 年获湖北省创业扶持金 5 万元
10	2017 年	杨德林	硕士	武汉北大营电子工程技术有限公司	经理
11	2017 年	詹子彦	硕士	可汗网络科技（武汉）有限公司	2016 年获湖北省创业扶持金 2 万元
12	2017 年	吴明辉	硕士	武汉奥利英文化传播有限公司	经理
13	2017 年	黄燕萍	硕士	十堰市福生石业有限公司	经理
14	2017 年	李丹天	硕士	武汉青桐咨询服务有限公司	2016 年获湖北省创业扶持金 2 万元
15	2017 年	李曦	硕士	上海亦瑾文化传播有限公司	经理
16	2017 年	李怡	硕士	武汉延锋时代检测技术股份有限公司	经理
17	2017 年	潘凯	硕士	湖北神州华大电力通讯设备有限公司	经理
18	2017 年	张俊峰	硕士	武汉微土科技有限公司	经理
19	2017 年	张嫚	硕士	武汉市江岸区百灵艺术培训馆	经理
20	2017 年	吴胜	硕士	武汉金医卫科技有限公司	经理
21	2018 年	崔正威	博士	襄阳格菲炭材料有限责任公司	2014 年获湖北省创业扶持金 8 万元
22	2018 年	徐志	博士	湖北德信辰科技有限公司	经理
23	2018 年	刘友才	硕士	武汉时光鸟科技有限责任公司	2015 年获湖北省创业扶持金 2 万元
24	2018 年	刘准	硕士	武汉新娱五星体育发展有限公司洪山分公司	经理
25	2018 年	汪健	硕士	武汉金源桥门窗安装工程有限公司	经理
26	2018 年	邱璐	硕士	武汉绿之源清洗服务有限公司	经理
27	2018 年	徐一刚	硕士	襄阳市立林教育咨询有限公司	2016 年获湖北省创业扶持金 2 万元
28	2018 年	聂永清	硕士	武汉鑫睿佳绩教育科技投资有限公司	2016 年获“创青春”全国大学生创业大赛银奖，2017 年获湖北省创业扶持金 2 万元
29	2018 年	谢芳	硕士	武汉麦田美学文化传媒有限公司	经理

表 2-2 部分在校研究生创业情况统计表

序号	年级	姓名	层次	公司名称	备注
1	2014 级	孙伟	博士	武汉武创科技有限公司	2016 年获湖北省创业扶持金 2 万元
2	2014 级	王涛	硕士	武汉小食当家商业管理有限公司	2015 年获湖北省创业扶持金 2 万元
3	2014 级	付文杰	硕士	武汉尚山石经贸有限公司	2014 年获湖北省创业扶持金 2 万元，湖北省首届大学生创业十佳之星
4	2015 级	王帅	博士	武汉香涛科技发展服务有限公司	2014 年获湖北省创业扶持金 2 万元
5	2015 级	林晗	硕士	武汉大成房地产投资顾问有限公司	经理
6	2016 级	王雪健	硕士	武汉微加信息技术有限公司	经理
7	2016 级	毕操	硕士	武汉毕蒙联创建设工程技术咨询有限公司	2017 年获湖北省创业扶持金 2 万元
8	2016 级	付敏	硕士	宜城黑天鹅教育咨询有限公司	经理
9	2016 级	金吉	博士	武汉斯坦德翻译服务有限公司	2017 年获湖北省创业扶持金 5 万元
10	2016 级	李康文	硕士	武汉市黄陂区和然茶园	经理
11	2016 级	刘轶	硕士	武汉囡囡有神文化传播有限公司	2017 年获湖北省创业扶持金 2 万元
12	2016 级	罗曼曼	硕士	武汉树叶人生态科技有限公司	2015 年获湖北省创业扶持金 2 万元
13	2016 级	代翠红	硕士	武汉高屋电气有限公司	2018 年获湖北省创业扶持金 5 万元
14	2016 级	邹迪	硕士	武汉灵动先锋科技有限公司	经理
15	2016 级	吴锦东	硕士	武汉楚和消防安全科技有限公司	经理
16	2016 级	董洪	硕士	上海瑞浙机电安装有限公司	经理
17	2016 级	张志荣	硕士	深圳市德赛富通压缩空气系统有限公司	经理
18	2016 级	余义	硕士	武汉无名创新科技有限公司	经理
19	2017 级	张创	博士	襄阳手绘旅游地图工作室	经理



第三章 就业相关分析

一、就业率保持高位，就业高质量发展

2018年，我校进一步开拓毕业研究生就业市场，与国内部分重点行业和领域的企事业单位建立了稳定的人才培养合作关系，2018届毕业研究生就业率继续保持在98%以上的较高水平，预计未来几年，我校毕业研究生的就业率都将稳定在高位，毕业研究生就业质量将继续提升。

1. 面向世界财富500强企业就业情况

2018年，我校毕业研究生有167人进入了世界财富500强企业工作，占毕业研究生在企业就业人数的21.58%；有449人到重要行业、关键领域等企事业单位就业，占已就业毕业研究生人数的45.49%，具体情况如表3-1、表3-2所示。

表3-1 近年来招聘我校毕业研究生的世界财富500强企业

单位名称	排名	单位名称	排名	单位名称	排名
国家电网公司	2	中国中化集团公司	98	绿地控股集团有限公司	252
中国石油化工集团公司	3	中国邮政集团公司	113	浙江吉利控股集团	267
三星电子	12	中国中信集团有限公司	149	中国联合网络通信股份有限公司	273
通用汽车公司	21	中国航空工业集团公司	161	中国保利集团	312
中国建筑工程总公司	23	中国宝钢钢铁集团	162	中国光大集团	322
中国工商银行	26	京东集团	181	万科企业股份有限公司	332
本田汽车	30	中国电力建设集团有限公司	189	中国能源建设集团有限公司	333
中国建设银行	31	中国医药集团	194	中国航天科技集团公司	343
中国农业银行	40	广州汽车工业集团	202	中国航天科工集团公司	346
中国银行	46	招商银行	213	碧桂园控股有限公司	353
中国移动通信集团公司	53	上海浦东发展银行股份有限公司	227	中国中车股份有限公司	385
中国铁路工程总公司	56	中国恒大集团	230	中国船舶工业集团公司	393
中国铁道建筑总公司	58	河钢集团	239	中国电信集团公司	414
东风汽车公司	65	联想集团	240	施耐德电气	424
中国华润有限公司	86	中国建材集团	243	青岛海尔	499
中国交通建设集团有限公司	91				

备注：本表数据来源于财富中文网2018年7月发布的《2018年财富世界500强排行榜》。

表 3-2 部分 2018 届毕业研究生到重要行业、关键领域等知名企业就业情况

行业	单位名称	人数	总人数
制造	中国船舶工业集团公司	5	107
	中国建材集团	1	
	中国医药集团	2	
	中国葛洲坝集团股份有限公司	10	
	长江存储科技有限责任公司	7	
	珠海格力电器股份有限公司	8	
	长飞光纤光缆股份有限公司	2	
	联想集团	1	
	青岛海尔	1	
	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	3	
	武汉新芯集成电路制造有限公司	2	
	施耐德电气	1	
	鸿富锦精密工业（深圳）有限公司	3	
	三星电子	1	
	深圳市大疆创新科技有限公司	1	
	潮州三环（集团）股份有限公司	3	
	大族激光科技产业集团股份有限公司	6	
	法雷奥照明湖北技术中心有限公司	1	
	格林美股份有限公司	4	
	上海药明康德新药开发有限公司	8	
	广东大冶摩托车技术有限公司	3	
	湖北金泉新材料有限责任公司	2	
	湖北省科技投资集团有限公司	1	
	江苏亨通光电股份有限公司	1	
	上海华力集成电路制造有限公司	1	
	深圳市比克动力电池有限公司	5	
	武汉高德红外股份有限公司	10	
	武汉商贸国有控股集团有限公司	1	
武汉生物制品研究所有限责任公司	2		
武汉天马微电子有限公司	8		
中联重科股份有限公司	3		
钢铁	中国宝武钢铁集团	16	24
	河钢集团	1	
	中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	3	
	南京钢铁联合有限公司	1	
	福建三钢闽光股份有限公司	1	
	湖北新冶钢有限公司	1	
	湖南华菱涟源钢铁有限公司	1	
汽车	中国中车股份有限公司	2	27
	东风汽车公司	13	
	广州汽车工业集团	4	
	江铃汽车集团公司	1	
	奇瑞汽车股份有限公司	1	
	浙江吉利控股集团	2	

	通用汽车公司	2	
	本田汽车	2	
能源	国家电网公司	2	16
	中国电力建设集团有限公司	1	
	中国能源建设集团有限公司	1	
	中国石油化工集团公司	3	
	中国中化集团公司	1	
	中国核工业第五建设有限公司	2	
	广东电网有限责任公司	1	
	宁波金田铜业(集团)股份有限公司	3	
	紫金矿业集团股份有限公司	2	
	金融	中国银行	
中国工商银行		2	
中国建设银行		1	
中国农业银行		2	
招商银行		1	
中国邮政集团公司		1	
银联商务股份有限公司		4	
中国中信集团有限公司		6	
中国光大集团		1	
中国牧工商集团有限公司		1	
甘肃银行股份有限公司		1	
汉口银行股份有限公司		1	
上海浦东发展银行股份有限公司		3	
华夏银行股份有限公司		1	
IT		中国移动通信集团公司	15
	中国电信集团公司	3	
	中国联合网络通信股份有限公司	1	
	烽火科技集团有限公司	9	
	腾讯科技(深圳)有限公司	3	
	百度在线网络技术(北京)有限公司	5	
	京东集团	7	
	北京嘀嘀无限科技发展有限公司	1	
	北京趣拿软件科技有限公司	2	
	北京数字政通科技股份有限公司	5	
	出门问问信息科技有限公司	1	
	湖北国网华中科技开发有限责任公司	1	
	湖北交投科技发展有限公司	1	
	搜狐(香港)有限公司	1	
	唯品会(中国)有限公司	1	
香港联发科中国有限公司	3		
建筑	中国建筑工程总公司	22	67
	中国铁道建筑总公司	4	
	中国铁路工程总公司	4	
	湖北省工业建筑集团有限公司	1	
	中国城市建设研究院有限公司	1	
	中国交通建设集团有限公司	5	

	中南建筑设计院股份有限公司	2	
	中国十九冶集团有限公司	1	
	上海市基础工程集团有限公司	1	
	广州城建开发设计院有限公司	1	
	广州市建筑科学研究院有限公司	1	
	三一集团有限公司	3	
	陕西建工第六建设集团有限公司	1	
	武汉市汉阳市政建设集团公司	19	
	杭州市市政公用建设开发有限公司	1	
地产	武汉地产控股有限公司	1	16
	中国恒大集团	6	
	碧桂园控股有限公司	2	
	绿地控股集团有限公司	1	
	万科企业股份有限公司	1	
	中国保利集团	1	
	中国华润有限公司	4	
公共管理	广东省质量技术监督局	2	31
	广州市人民政府外事办公室	2	
	国家税务总局莱芜市税务局	1	
	洪湖市经济和信息化局	1	
	湖北省社会保险局	2	
	湖北省专用通信局	2	
	黄冈市科学技术局	1	
	惠州市国土资源局	1	
	莱阳市人民检察院	1	
	丽水市审计局	1	
	丽水市信访局	1	
	丽水市住房和城乡建设局	1	
	龙泉市人力资源和社会保障局	1	
	十堰市房屋产权交易中心	1	
	十堰市妇女联合会	1	
	十堰市工商行政管理局	2	
	十堰市机关事务管理局	1	
	武汉市第一看守所	1	
	武汉市妇女联合会	2	
	武汉市洪山区国家税务局	1	
	长江三峡通航管理局	2	
	长江武汉航道工程局	2	
	中山市质量技术监督局	1	
航天航空	中国航空工业集团公司	1	11
	中国航天科工集团公司	2	
	中国航天科技集团公司	6	
	上海航天科工电器研究院有限公司	1	
	中国东方航空武汉有限责任公司	1	
科研	教育部教育装备研究与发展中心	2	34
	广州机械科学研究院有限公司	1	
	湖北省标准化与质量研究院	2	

	湖北省建筑科学研究设计院	2	
	山东建大建筑规划设计研究院	1	
	山东省农业科学院	1	
	山东省冶金设计院股份有限公司	1	
	上海市健康促进中心	2	
	武汉市标准化研究院	2	
	武汉市疾病预防控制中心	2	
	武汉市节能监察中心	2	
	武汉市皮肤病防治院	2	
	武汉市武昌区疾病预防控制中心	1	
	武汉市职业病防治院	2	
	新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第八地质大队	1	
	伊犁哈萨克自治州疾病预防控制中心	1	
	宜昌市疾病预防控制中心	1	
	曼迪匹艾（武汉）科技服务有限公司	6	
	中国科学院计算技术研究所	2	
医疗	湖北省第三人民医院	2	24
	惠州市第三人民医院	1	
	武汉东湖新技术开发区公共卫生服务中心	3	
	武汉科技大学附属天佑医院	4	
	武汉市第六医院	4	
	武汉市汉阳医院	1	
	武汉市普仁医院	2	
	武汉亚洲心脏病医院	5	
	西宁市第一人民医院	1	
	仙桃市第一人民医院	1	
运输	顺丰控股股份有限公司	2	2
文化	湖北日报传媒集团有限责任公司	1	3
	学而思国际教育集团有限公司	2	
合计		449	449

2. 毕业研究生工作岗位与所学专业相关度

2018年6月~9月，通过问卷调查的形式，对2018届毕业研究生（不含升学、出国、创业）初次就业工作的情况进行了跟踪调查，调查范围覆盖了18个研究生培养单位，共回收有效问卷712份，占已就业毕业生的75.11%。

经统计，我校毕业研究生所签约的工作与其所学专业的相关度为81.46%，毕业研究生所学专业知识和技能与实际工作的契合度较高，能够学以致用，具体情况见图3-1所示。

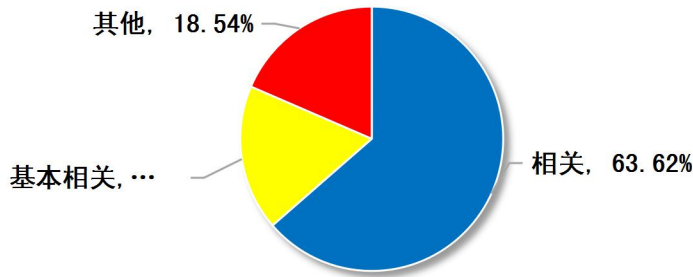


图3-1 2018届毕业研究生就业专业相关度统计图

3. 毕业研究生薪酬分析

对2018届毕业研究生的薪酬进行跟踪调查，我校2018届毕业研究生签约月均薪酬为7214.03元，43.54%的毕业研究生签约月薪达到8000元以上，21.21%的毕业研究生签约月薪达到10000元以上，月收入较高的专业主要分布在计算机学院、信息学院和机械学院等，年薪超过25万元的有12人，超过20万元的有18人，超过15万元的有64人，高收入群体数量有较明显增加，具体情况如图3-2所示。

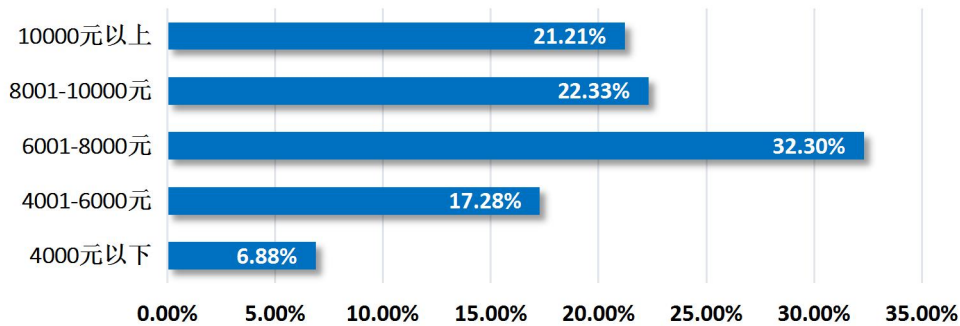


图 3-2 2018 届毕业研究生签约月均薪酬分布统计图

从行业来看，签约月均薪酬排前三的行业是信息业、建筑业、制造业，具体如图 3-3 所示。

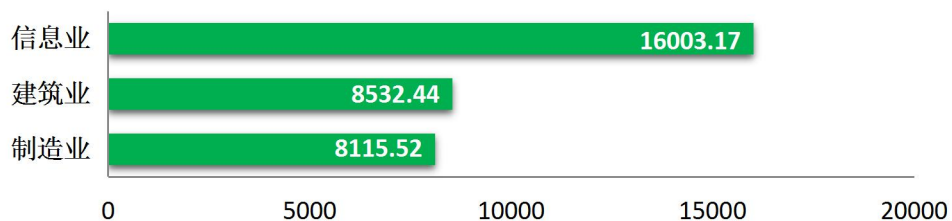


图3-3 2018届毕业研究生就业行业签约月均薪酬统计图（单位：元）

从地区来看，在北上广就业的毕业研究生签约月均薪酬位居前三，具体情况如图 3-4 所示。

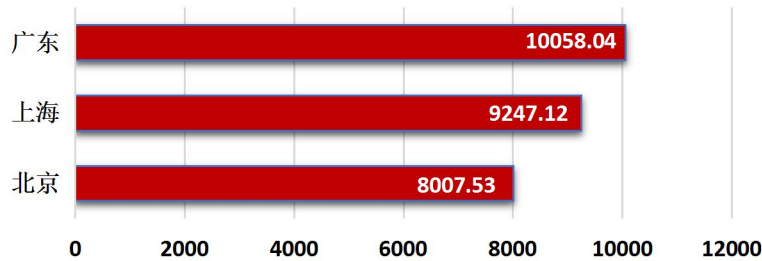


图 3-4 2018 届毕业研究生就业地区月均薪酬统计图（单位：元）

问卷调查结果表明，我校 2018 届毕业研究生对初次就业的工作满意度和薪酬满意度达到 80% 以上，薪酬基本符合期望值，具体情况见图 3-5 所示。

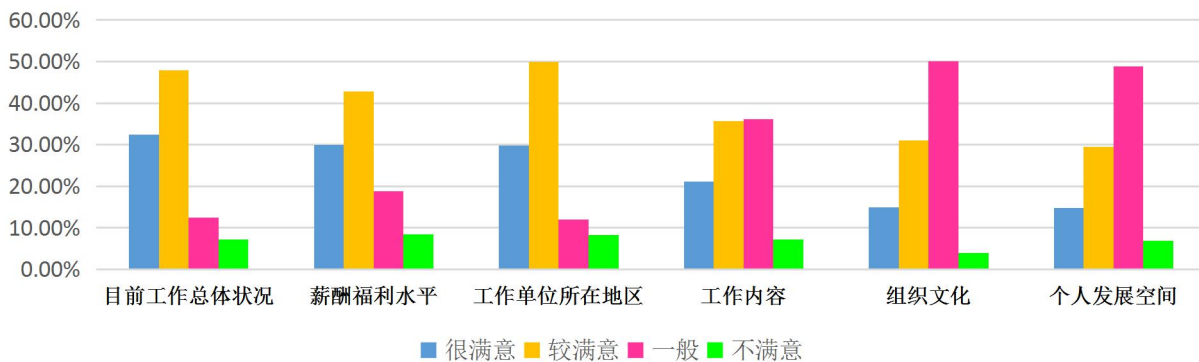


图 3-5 2018 届毕业研究生对初次就业工作满意度统计图

4. 毕业研究生对学校人才培养及就业服务的评价

调查中，53.51% 的毕业研究生认为“专业功底”为自己今后的发展打下了关键的基础，其次是“实习训练”、“道德修养”和“团队精神”，具体如图 3-6 所示。

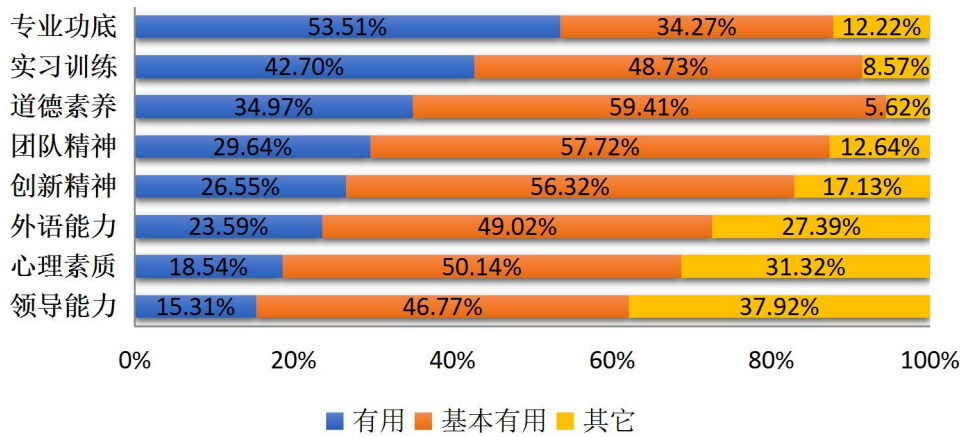


图 3-6 2018 届毕业研究生对学校人才培养的调查分析

毕业生对学校组织的相关招聘工作中，就业信息更新的满意度为90.31%，招聘单位数量的满意度为87.78%；招聘单位质量的满意度为86.10%，毕业研究生对学校就业指导与服务的满意度情况较以往有所提升，具体如图3-7所示。

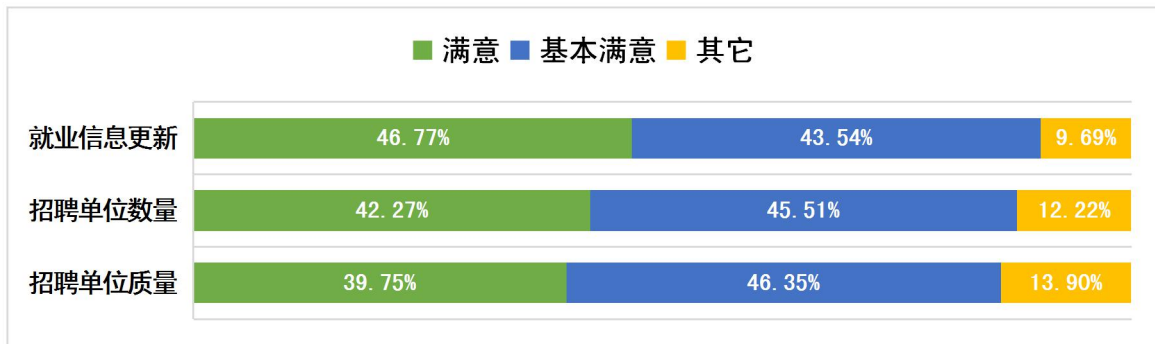


图 3-7 2018 届毕业研究生对学校就业服务满意度调查统计图

二、用人单位的评价

1. 对毕业生的评价

为更好地了解用人单位对我校毕业生的评价，为学校人才培养提供反馈意见，学校通过问卷调查、电话、走访等形式，联系了140余家用人单位，了解他们对我校毕业生的评价，具体单位性质结构分布详见图3-8所示。

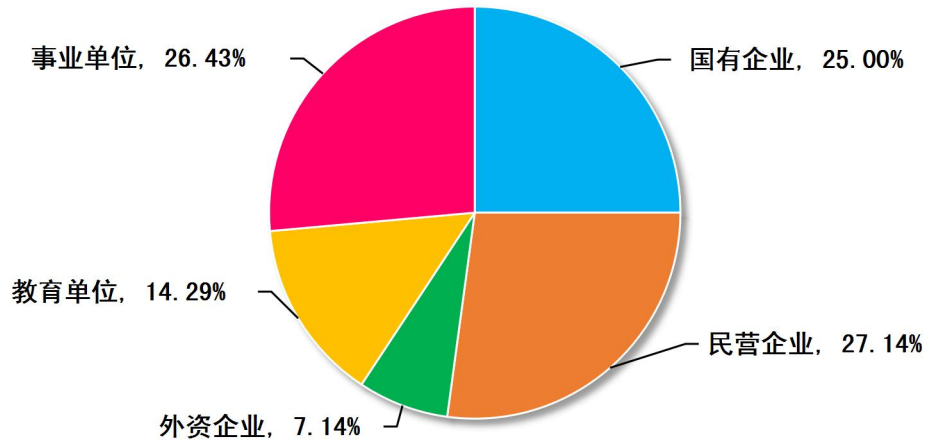


图3-8 参与问卷调查的用人单位结构分布统计图

调查结果显示，用人单位充分肯定了我校研究生的“吃苦耐劳、专业知识扎实、踏实肯干”等优秀品质，毕业研究生得到了用人单位的较高认可，在多个方面给予了较高的评价，详见图3-9所示。

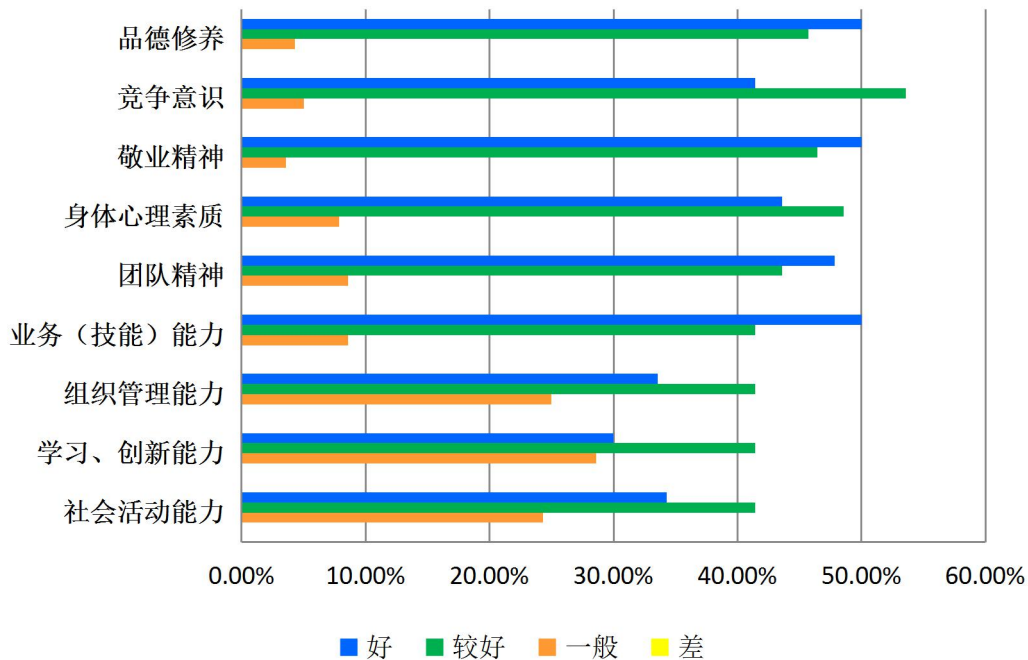


图 3-9 用人单位对我校毕业研究生的评价统计图

调查结果表明：

1. 受访用人单位普遍反映我校毕业研究生整体素质较高，综合评价为较好以上的比例达到 95%，说明用人单位对我校毕业研究生培养质量具有较高的认可度，对人才培养质量给予了充分的肯定。

2. 用人单位对我校研究生的“品德修养”、“竞争意识”和“敬业精神”给予充分肯定，评价为较好以上的比例均为 95%，这充分体现了我校“育人为本，质量立校”的办学理念，体现了我校毕业研究生“坚韧不拔、勇承重载、崇实求精、表里如一”的钢铁品质。

3. 用人单位对我校毕业研究生评价“身体心理素质”较好的为 92.14%，“团队精神”和“业务（技能）能力”较好的为 91.43%，反映出我校研究生人才培养质量契合工作岗位的需求，毕业研究生具有较扎实的基础知识和专业技能，能够将所学知识在工作中灵活运用。

2. 对学校就业服务工作的评价

用人单位就我校组织招聘会、举办宣讲会、发布招聘信息、用人单位接待等相关的就业服务工作整体评价较高，满意度达95.71%，其中，表示“非常满意”的用人单位占比 49.29%，详见图3-10所示。

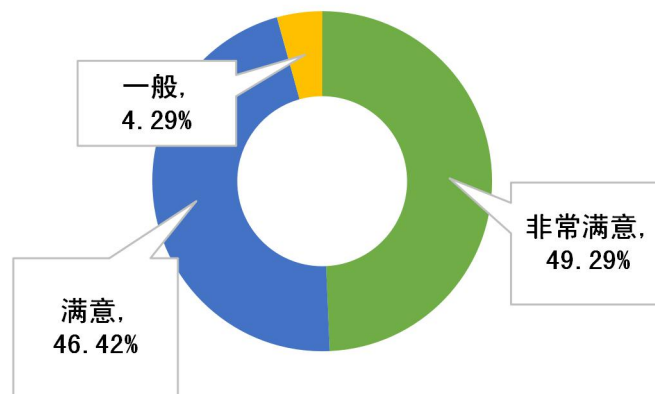


图3-10 用人单位对我校就业服务工作的评价统计图

第四章 就业发展趋势

一、毕业研究生就业率变化趋势

近三年，我校毕业研究生年度就业率稳定在 98% 以上，其中，升学、出国、创业的毕业研究生逐年增加。总体来看，尽管我国外部环境复杂严峻，经济面临下行压力，但我国发展仍处于并将长期处于重要战略机遇期。宏观就业形势面临多重压力，但结合近几年我校研究生就业情况，可以预计未来我校毕业研究生就业率将继续稳定在高位。具体如表 4-1、图 4-1 所示。

表 4-1 近三年毕业研究生就业率情况统计表

年度	就业率	其中		
		工作就业率	升学出国率	自主创业率
2016 年	98.25% (957/974)	96.09% (936/974)	1.85% (18/974)	0.31% (3/974)
2017 年	98.21% (931/948)	93.04% (882/948)	4.43% (42/948)	0.74% (7/948)
2018 年	99.00% (987/997)	95.59% (953/997)	3.01% (30/997)	0.40% (4/997)

备注：数据来源于湖北省高校毕业生就业办公信息系统（截止当年 8 月 31 日）。



图 4-1 近三年毕业研究生就业率变化趋势图

二、毕业研究生就业地区流向趋势

我校相当多的毕业研究生将武汉市作为首选就业城市，留汉工作的比例在 40% 左右；毕业研究生不再扎堆一线城市，随着国家“一带一路”建设的推进，信息产业高速发展和制造业的转型升级，我校毕业研究生在新一线城市、非省会城市就业的人数呈增长趋势，具体如表 4-2 所示：

表 4-2 近三年毕业研究生就业地区流向情况统计表

年份	武汉	北京	上海	广州	深圳	新一线城市 (不含武汉)	其它直辖市、省会城市	非省会城市
2016 届	47.93%	4.13%	5.23%	5.51%	7.85%	5.11%	12.52%	11.72%
2017 届	38.78%	4.42%	5.10%	1.47%	7.03%	8.28%	19.04%	15.88%
2018 届	42.45%	5.39%	4.44%	2.64%	7.39%	9.30%	13.81%	14.58%

三、毕业研究生就业行业分布趋势

适应市场需求变化，我校毕业研究生就业的行业呈多元化格局。到高端制造业和互联网等新兴行业就业的比例呈逐年增长趋势，具体如表 4-3、表 4-4 所示：

表 4-3 近三年毕业研究生在高端装备制造业就业情况统计表

年份	就业人数 (不含升学、出国、创业)	高端装备制造业就业人数	比例
2016 年	940	79	8.40%
2017 年	882	64	7.26%
2018 年	946	81	8.56%

表 4-4 近三年毕业研究生在信息业就业情况统计表

年份	就业人数 (不含升学、出国、创业)	信息业就业人数	比例
2016 年	940	140	14.89%
2017 年	882	146	16.55%
2018 年	946	185	19.56%



第五章 就业对教育教学的反馈

武汉科技大学高度重视研究生就业对招生、学科（专业）设置、人才培养的反馈与指导，建立健全研究生就业与招生、就业与学科专业建设、就业与人才培养紧密挂钩的机制，不断深化研究生教育教学改革，着力提升人才培养质量，促进毕业研究生充分、优质就业，实现“招生-培养-就业-学科发展”的良性循环。

一、对研究生招生的影响

毕业研究生的就业率和就业质量能相对直观地反映社会需求和社会认可度。同时，逐渐发展成为考生了解报考学校办学水平的重要参考指标，尤其是在专业志愿填报上尤为明显，就业率和就业质量的高低直接影响着专业填报的热度。招生就业相互关联，相互影响。我校结合国家行业重大调整和需求，不断加强和完善研究生招生和就业联动机制，根据《武汉科技大学研究生招生计划管理暂行办法》，充分发挥招生计划的杠杆调控作用，确保研究生招生计划向社会需求旺、培养条件好、就业质量高的学科专业倾斜。

二、对学科（专业）设置的影响

“服务需求、提高质量”是研究生教育发展的主线，瞄准国家、区域经济社会发展需求，是学校学位点新增和调整的基本原则。对生源情况不好、就业形势较紧张的学科（专业），经过充分论证，调整为生源质量高、就业形势好的学科（专业）。我校结合国家和湖北省相关文件精神，在充分论证的基础上，出台了《武汉科技大学新增博士硕士学位授权点审核办法（试行）》和《武汉科技大学博士硕士学位授权学科和硕士专业学位授权类别动态调整实施办法（试行）》，根据该两文件，我校2018年获批1个一级学科博士学位授权点，8个一级学科硕士学位授权点，4个硕士专业学位类别；根据学科发展和优化布局需要，适时进行学位授权点动态调整，申请撤销流体机械及工程、电路与系统、政治经济学等3个二级学科，新增交通运输工程、电气工程、应用经济学等3个一级学科；根据工程硕士专业学位授权点对应调整的要求，将学校18个工程领域申请调整为7个新的专业学位类别。2019年将对部分学科进行动态调整，继续优化学科布局。

三、对人才培养的影响

人才培养质量关系到毕业生就业质量。学校将进一步加大研究生教育综合改革力度，着力提升研究生培养质量。为适应国家经济社会发展的需要，满足全日制、非全日制及留学研究生分类培养的需要，2018年学校启动了新一轮研究生培养方案的修订工作；进一步加强博士研究生、硕博连读研究生、硕士生的中期考核，保证中期分流工作的实效性；进一步加强学位论文管理，不断提升学位论文质量；统筹推进研究生质量工程项目建设工作，加强教材建设、课程建设、专业学位案例库建设等工作；进一步加强校地、校企联合培养研究生，提高研究生实践创新能力；进一步加强在校生满意度调查和毕业生质量跟踪调查，建立学生评价、督导评价、同行评价和第三方评价四位一体的评价机制，完善“学校-学院-导师-督导”等多方位的质量监控体系。

四、对导师评聘的影响

导师是研究生培养的首要责任人，负有对研究生进行学科前沿引导、科研方法指导和学术规范教导的责任，同时也负有对研究生思想品德、科学伦理的示范和教育责任。学校从2016年起，实行导师招生资格年度审核制度，优先选聘科研项目及经费充足、行业背景及执业资格较强的老师担任研究生导师，形成了导师资格动态机制，为提高学生适应社会的能力提供了保障。



厚德博學 崇實求真

