2017 届毕业生就业基本情况及分析

北京交通大学就业指导中心

目录

一、2017 届毕业生就业基本情况 1
1.1 基本数据统计分析 1
1.2 各学院就业率 2
1.3 毕业生主要签约单位 5
1.4 离校未就业毕业生情况统计及分析 5

二、本科毕业生就业情况分析 7
2.1 本科毕业生流向分析 7
2.2 本科毕业生分专业统计 19
2.3 本科毕业生签约情况分析 22

三、毕业研究生就业情况分析（硕博合计） 29
3.1 毕业研究生流向分析 30
3.2 毕业研究生分专业统计 37
3.3 毕业研究生签约情况分析 51

四、高职毕业生就业情况分析 54
4.1 清河学院 2017 届毕业生就业基本情况及分析 54
4.2 燕郊学院 2017 届毕业生就业基本情况及分析 56

一、2017 届毕业生就业基本情况

1.1 基本数据统计分析

截至 2017 年 10 月 31 日，我校共有毕业生 6753 名，其中博士毕业生 256 名，硕士毕业生 2778 名，本

科毕业生 3365 名，高职毕业生 354 名。

学　历	人数	出国（境）深造	国内深造	签就业协议	签劳动合同	灵活就业	自主创业	未就业	深造率(%)	签约率(%)	就业率(%)
本　科	3365	523	1321	681	308	489	11	43	54.80	84.19	98.72
硕　士	2778	36	53	1782	671	221	4	15	3.20	91.50	99.46
博　士	256	13	56	156	16	12	3	3	26.95	94.14	98.83
高　职	354	0	35	25	25	241	0	28	9.89	24.01	92.09
本专合计	3719	523	1356	706	333	730	11	71	50.53	78.47	98.09
研究生合计	3034	49	109	1938	687	233	7	18	5.21	91.73	99.41

学　历	深造率(%)		签约率(%)		就业率(%)	
	2016 届	2017 届	2016 届	2017 届	2016 届	2017 届
本　科	53.53	54.80	77.07	84.19	98.03	98.72
硕　士	3.48	3.20	92.75	91.50	99.02	99.46
博　士	19.31	26.95	94.42	94.14	99.57	98.83
高　职	8.76	9.89	28.11	24.01	92.17	92.09
本专合计	48.24	50.53	79.10	78.47	97.33	98.09
研究生合计	4.71	5.21	92.88	91.73	99.06	99.41

截至 10 月 31 日，我校本科毕业生就业率为 98.72%，硕士研究生就业率为 99.46%，博士研究生就业率为 98.83%，高职毕业生就业率为 92.09%。与去年同期相比，本科就业率上升 0.69%，硕士就业率上升 0.44%，博士就业率下降 0.74%，高职就业率与去年基本持平。

2017 届毕业生中，西部地区就业 364 名，地方选调生 7 名，应聘村主任、村支书助理 4 名，应征入伍 5 名（其中专科 2 名），自主创业 18 名，志愿服务西部 3 名。

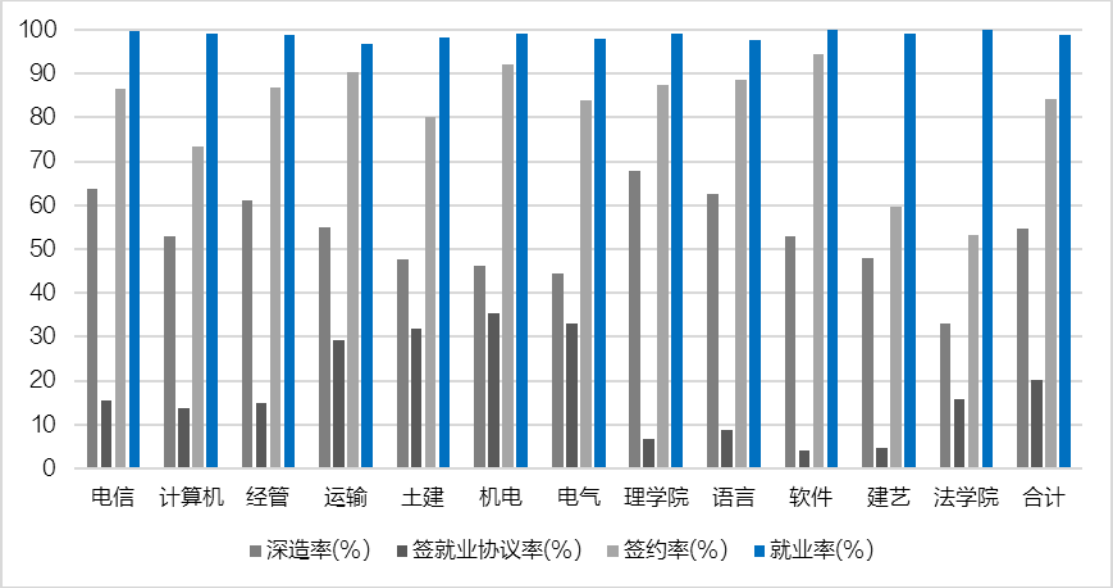
*注：西部地区包括：甘肃、广西、贵州、内蒙古、宁夏、青海、陕西、四川、西藏、新疆、云南、重庆，下同。
17 届不参加就业自主创业毕业生 18 名，参加就业并同时参与创业毕业生 18 名。

1.2　各学院就业率

1.2.1 本科毕业生各学院就业率

学院	人数	签约	灵活就业	已定合	深造率	签就	签约率	就业率

		出国（境）深造	国内深造	签就业协议	签劳动合同	合计	单位用人证明	自主创业	自由职业	合计	计	(%)	业协议率(%)	(%)	(%)
电　信	552	83	269	86	39	477	73	0	0	73	550	63.77	15.58	86.41	99.64
计算机	249	30	102	34	17	183	64	0	0	64	247	53.01	13.65	73.49	99.20
经　管	422	124	134	63	46	367	50	0	0	50	417	61.14	14.93	86.97	98.82
运　输	346	33	157	101	22	313	21	1	0	22	335	54.91	29.19	90.46	96.82
土　建	340	27	135	108	2	272	62	0	0	62	334	47.65	31.76	80.00	98.24
机　电	345	43	116	122	37	318	24	0	0	24	342	46.09	35.36	92.17	99.13
电　气	330	29	118	109	21	277	46	0	0	46	323	44.55	33.03	83.94	97.88
理学院	293	72	127	20	37	256	33	1	0	34	290	67.92	6.83	87.37	98.98
语　言	123	45	32	11	21	109	2	0	9	11	120	62.60	8.94	88.62	97.56
软　件	142	11	64	6	53	134	7	1	0	8	142	52.82	4.23	94.37	100.00
建　艺	129	22	40	6	9	77	42	8	1	51	128	48.06	4.65	59.69	99.22
法学院	94	4	27	15	4	50	43	0	1	44	94	32.98	15.96	53.19	100.00
合　计	3365	523	1321	681	308	2833	467	11	11	489	3322	54.80	20.24	84.19	98.72

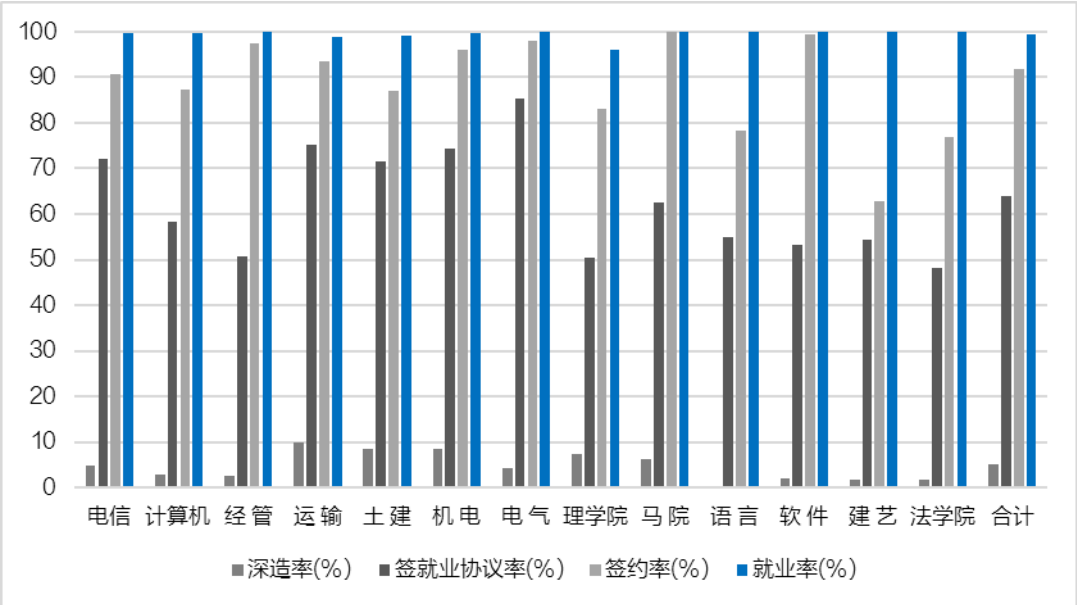


各学院本科毕业生就业率均较高，签约率、签就业协议率及深造率有一定差距。其中理学院、电信学院、语言学院深造率位于前列，机电学院、电气学院、土建学院签就业协议率位于前列，软件学院、机电学院、运输学院签约率位于前列。

1.2.2 毕业研究生各学院就业率

学院	人数	签约	灵活就业	已定	深造	签就业	签约率	就业率

		出国（境）深造	国内深造	签就业协议	签劳动合同	合计	单位用人证明	自主创业	自由职业	合计	合计	率（%）	协议率（%）	（%）	（%）
电 信	446	7	15	321	61	404	38	3	0	41	445	4.93	71.97	90.58	99.78
计算机	242	1	6	141	63	211	30	0	0	30	241	2.89	58.26	87.19	99.59
经 管	710	5	14	361	312	692	16	1	0	17	709	2.68	50.85	97.46	99.86
运 输	332	14	19	250	27	310	18	0	0	18	328	9.94	75.30	93.37	98.80
土 建	357	9	21	255	26	311	43	0	0	43	354	8.40	71.43	87.11	99.16
机 电	226	3	16	168	30	217	7	1	0	8	225	8.41	74.34	96.02	99.56
电 气	190	2	6	162	16	186	4	0	0	4	190	4.21	85.26	97.89	100 .00
理学院	176	6	7	89	44	146	22	1	0	23	169	7.39	50.57	82.95	96.02
马 院	32	0	2	20	10	32	0	0	0	0	32	6.25	62.50	100.00	100.00
语 言	60	0	0	33	14	47	12	0	1	13	60	0.00	55.00	78.33	100.00
软 件	148	1	2	79	65	147	1	0	0	1	148	2.03	53.38	99.32	100.00
建 艺	59	1	0	32	4	37	21	1	0	22	59	1.69	54.24	62.71	100.00
法学院	56	0	1	27	15	43	13	0	0	13	56	1.79	48.21	76.79	100.00
合 计	3034	49	109	1938	687	2783	225	7	1	233	3016	5.21	63.88	91.73	99.41



各学院毕业研究生就业率也均保持高位，签约率、签就业协议率有一定差距。其中电气学院、运输学院、机电学院签就业协议率位于前列，马院、软件学院、电气学院签约率位于前列。

以上统计中：

深造率=（国内深造+出国（境）深造）人数/毕业生总人数；

签就业协议率=签就业协议（三方协议）人数/毕业生总人数；

签约率=（国内深造+出国（境）深造+签就业协议+签劳动合同）人数/毕业生总人数；

灵活就业=单位用人证明+自主创业+自由职业；

就业率=签约率+灵活就业率。下同。

1.3 毕业生主要签约单位

序号	单位名称	签约人数
1	中国铁路总公司	284
2	国家电网有限公司	123
3	中国铁建股份有限公司	99
4	中国建筑工程总公司	84
5	中国中车股份有限公司	84
6	中国移动通信集团有限公司	70
7	中国中铁股份有限公司	63
8	中国铁路通信信号股份有限公司	56
9	中国交通建设股份有限公司	55
10	中国联合网络通信集团有限公司	50
11	中国电子科技集团公司	43
12	中国航天科工集团有限公司	37
13	京东方科技集团股份有限公司	35
14	中国航天科技集团有限公司	34
15	中国银行股份有限公司	34
16	中国科学院	31
17	中国工商银行股份有限公司	30
18	百度时代网络技术（北京）有限公司	29
19	华为技术有限公司	29
20	北京城建集团有限责任公司	26
21	北京汽车集团有限公司	26
22	中国航空工业集团公司	26
23	中国农业银行股份有限公司	25
24	中国电信集团有限公司	24
25	大唐电信科技产业集团	20

*注：以上统计含各单位下属单位，签约指签就业协议和劳动合同。

以上为签约我校各学历毕业生总数排名前 25 名的用人单位，这些单位分别属于轨道交通、电力、建筑、金融及信息技术行业等，与我校优势学科相匹配，具有较强的代表性。

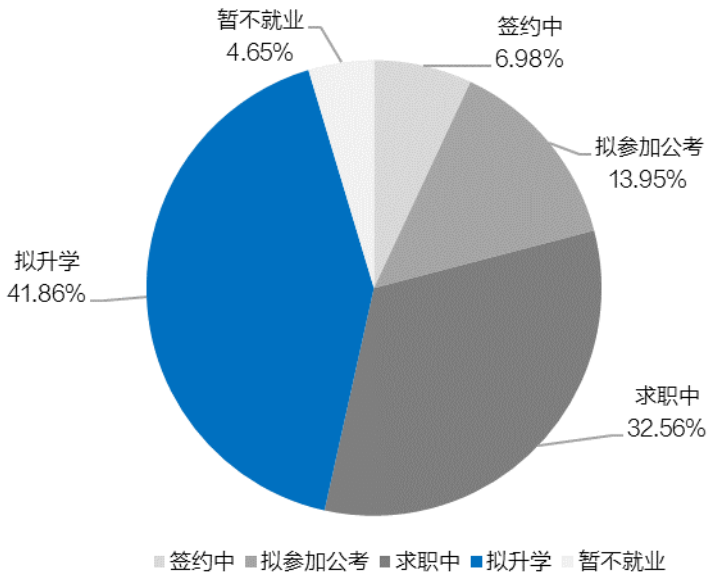
1.4 离校未就业毕业生情况统计及分析

截至 2017 年 10 月 31 日，我校 2017 届毕业生中共有 61 名学生未落实就业去向，其中本科毕业生 43 名，研究生 18 名。我校高度重视离校未就业毕业生情况，对未就业毕业生开展精准帮扶，建立未就业毕业生统计机制，重点统计有就业意愿尚未就业毕业生、暂不就业毕业生等指标，建立三级联动机制。辅导员（班主任）及时了解每一位毕业生的就业状况和意愿，学院认真核实汇总就业数据，学校实时更新就业监测系统相关信息，为未就业毕业生精准推送就业信息，有针对性地加大对有就业意愿尚未就业毕业生的指导服务力度，帮助毕业生充分就业创业。

1.4.1 本科离校未就业毕业生情况统计及分析

我校 2017 届本科毕业生中共有 43 名学生未落实就业去向，其中有就业意愿的 23 名，占未就业人数的 53.49%；无就业意愿的 20 名，占未就业人数的 46.51%。

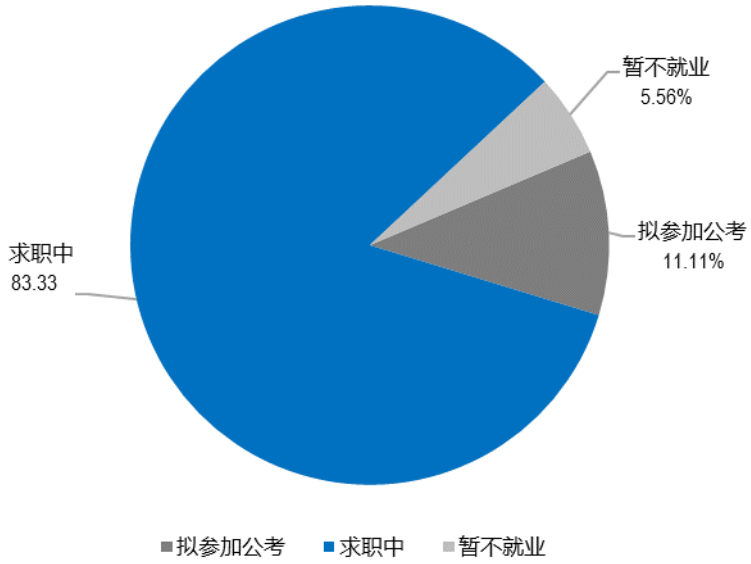
意愿	有就业意愿			无就业意愿		总计
	签约中	拟参加公考	求职中	拟升学	暂不就业	
人数	3	6	14	18	2	43
比例%	6.98	13.95	32.56	41.86	4.65	100.00



1.4.2 离校未就业毕业研究生情况统计及分析

我校 2017 届毕业研究生中共有 18 名学生未落实就业去向，其中有就业意愿的 17 名，占未就业人数的 94.44%；无就业意愿的 1 名，占未就业人数的 5.56%。

意愿	有就业意愿		无就业意愿	总计
	拟参加公考	求职中	暂不就业	
人数	2	15	1	18
比例%	11.11	83.33	5.56	100.00



二、本科毕业生就业情况分析

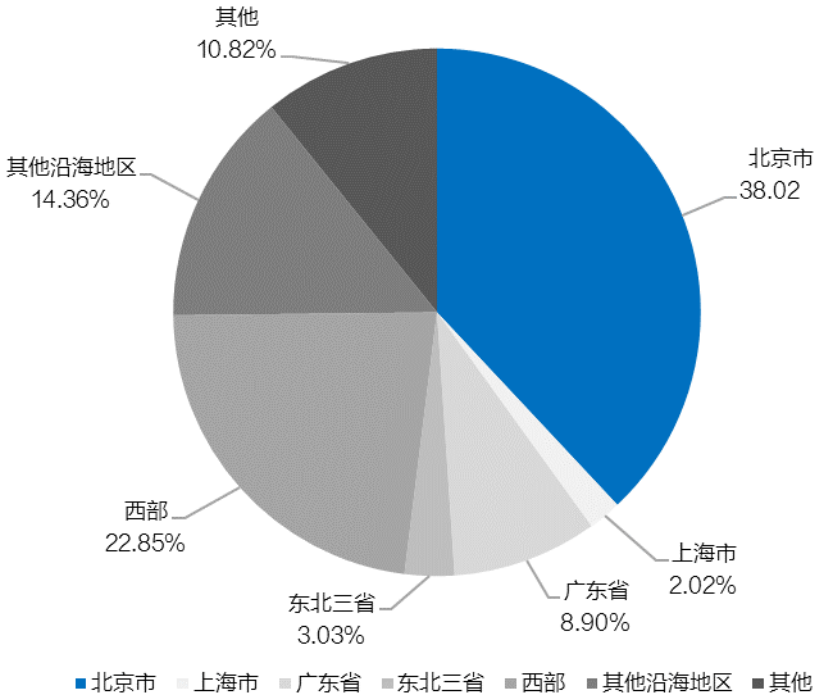
根据我校签订就业协议和劳动合同的989名本科毕业生具体情况，分别对本科毕业生就业地区流向、签约单位性质及经济类型流向进行分析，并对国内深造和出国（境）深造情况进行了统计，为今后工作提供参考依据。

2.1 本科毕业生流向分析

2.1.1 本科毕业生就业地区流向分析

地　区	北京市	上海市	广东省	东北三省	西部地区	其他沿海地区	其他	总计
人　数	376	20	88	30	226	142	107	989
比例(%)	38.02	2.02	8.90	3.03	22.85	14.36	10.82	100.00

*注：各省市就业地区人数中含本省市生源，其中非北京生源签约在京就业人数为 315 人。其他沿海地区包括：福建省、河北省、海南省、江苏省、浙江省、天津市。



从以上数据可看出，我校本科毕业生对工作地点的选择比较多元化，西部就业人数有所上升，同比去年上升 3.61%，留京比例与去年基本持平。

地区	京津冀地区	“一带一路”经济带	长江经济带地区
人数	415	366	236
占签约比例(%)	41.96	37.01	23.86

结合时代特色及国家发展需求，2017 年我校本科毕业生共有 415 人赴京津冀地区就业，占签约人数 41.96%；366 人赴“一带一路”所涉及的省、自治区及直辖市就业，占签约人数的 37.01%；236 人赴“长江经济带”所涉及省市就业，占签约人数 23.86%。这体现出我校在“服务于国家战略发展”引导方面所做的努力。

*注：京津冀地区包括：北京、天津、河北；“一带一路”经济带包括：新疆、陕西、甘肃、宁夏、青海、内蒙古、黑龙江、吉林、辽宁、广西、云南、西藏、上海、广东、福建、浙江、海南、重庆；长江经济带地区包括：上海、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、重庆、四川、云南、贵州。以上三类地区所含省市有交叉。

2.1.2 本科毕业生签约职业流向

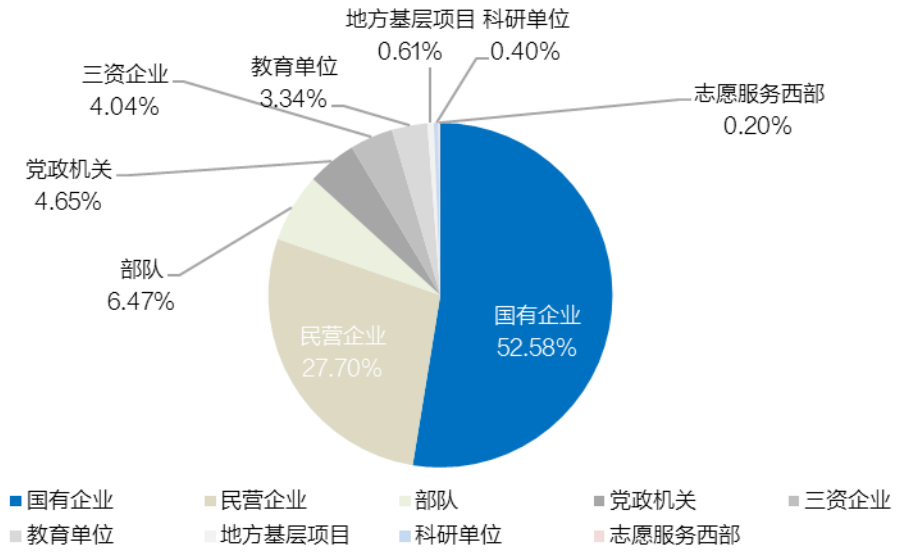
序号	职业流向	人数	占签约人数比例（%）
1	工程技术人员	469	47.42
2	其他专业技术人员	108	10.92
3	生产和运输设备操作人员	77	7.79
4	军人	64	6.47
5	金融业务人员	59	5.97

序号	职业流向	人数	占签约人数比例（%）
6	商业和服务业人员	34	3.44
7	办事人员和有关人员	32	3.24
8	公务员	32	3.24
9	教学人员	29	2.93
10	经济业务人员	24	2.43
11	科学研究人员	18	1.82
12	新闻出版和文化工作人员	13	1.31
13	法律专业人员	8	0.81
14	文学艺术工作人员	2	0.20
15	农林牧渔业技术人员	1	0.10
16	体育工作人员	1	0.10
17	其他人员	18	1.82
总计		989	100.00

从以上数据看出，我校本科毕业生中签约职业流向以工程技术人员及其他专业技术人员为主，这与我校以工科专业为主有关，同时与我校的行业特色相匹配。

2.1.3 本科毕业生签约单位性质及经济类型流向分析

单位性质	国有企业	民营企业	部队	党政机关	三资企业	教育单位	科研单位	地方基层项目	志愿服务西部	总计
人　数	520	274	64	48	40	33	4	4	2	989
比例(%)	52.58	27.70	6.47	4.85	4.04	3.34	0.40	0.40	0.22	100.00



在本科生签约单位中，国有企业占有 52.58%的比例，到民营企业就业的比例相较于去年进一步加

大，党政机关、三资企业、教育单位等比例较去年也有所增加。

2.1.4 本科毕业生签约单位流向分析

序号	单位名称	人数
1	中国铁路总公司	124
2	中国建筑工程总公司	61
3	国家电网有限公司	29
4	中国中车股份有限公司	23
5	中国铁建股份有限公司	21
6	中国铁路通信信号股份有限公司	16
7	中国中铁股份有限公司	16
8	北京世纪好未来教育科技有限公司	14
9	深圳市地铁集团有限公司	12
10	比亚迪股份有限公司	11
11	北京汽车集团有限公司	10
12	中国交通建设股份有限公司	10
13	北京京港地铁有限公司	9
14	中国恒大集团	9
15	贵阳市城市轨道交通有限公司	8
16	京东方科技集团股份有限公司	8
17	中国银行股份有限公司	8
18	南京金龙客车制造有限公司	7
19	招商银行股份有限公司	7
20	上海汉得信息技术股份有限公司	6
21	武汉地铁集团有限公司	6
22	中国联合网络通信集团有限公司	6
23	中国移动通信集团有限公司	6
24	杭州市地铁集团有限责任公司	5
25	西安市地下铁道有限责任公司	5

以上 25 家用人单位所录用毕业生总人数为 438 名，占本科生签约总人数的 44.29%。其中，中国铁路总公司招聘人数远高于其他单位。从以上就业单位的行业分布看，轨道交通、建筑、电力、信息技术及金融行业签约人数较多。总体来看，我校签约人数集中的单位，多数为与我校有长期合作关系的国有大中型企业，这也体现出学校在稳定和开拓就业市场方面所做出的努力。

2.1.5 本科毕业生签约世界 500[1] 强企业流向

世界排名	单位名称	人数	世界排名	单位名称	人数
2	国家电网有限公司	29	215	招商银行	7
4	中国石油天然气股份有限公司	3	238	广州汽车集团股份有限公司	1
22	中国工商银行	4	241	中国联合网络通信集团有限公司	6
24	中国建筑工程总公司	61	245	上海浦东发展银行	3
28	中国建设银行股份有限公司	1	261	北京京东世纪贸易有限公司	3
38	中国农业银行股份有限公司	4	307	万科企业股份有限公司	1
39	中国平安保险（集团）股份有限公司	1	318	中国中车股份有限公司	23
42	中国银行股份有限公司	8	322	中国新兴（集团）总公司	2
47	中国移动通信集团有限公司	6	329	中国光大集团股份有限公司	1
55	中国铁路工程总公司	16	336	中国航天科技集团有限公司	1
58	中国铁建股份有限公司	21	338	中国恒大集团	9
83	华为技术有限公司	3	344	中国机械工业集团有限公司	1
100	中国南方电网有限责任公司	3	355	中国航天科工集团有限公司	1
103	中国交通建设股份有限公司	10	362	中国电子信息产业集团有限公司	1
120	中国五矿集团公司	1	364	中国船舶工业集团有限公司	1
133	中国电信集团有限公司	5	366	中国远洋海运集团有限公司	1
137	北京汽车集团有限公司	10	400	中国电子科技集团公司	3
162	中国航空工业集团公司	5	415	诺基亚西门子（中国）有限公司	2
170	海航集团有限公司	3	462	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	1
171	交通银行股份有限公司	1	478	腾讯控股有限公司	1
172	中国中信集团公司	2	497	新华人寿保险股份有限公司	1
190	中国电力建设集团	2	总计		269

[1] 世界 500 强的排名来源于 2017 年的《财富》杂志。

本科生签约世界 500 强企业人数总计 269 人，占签约比例 27.20%，其中，企业排名在前 300 的签约人数有 219 人，占签约比例 22.14%。

2.1.6 本科毕业生签约中国 500[2] 强企业流向

中国排名	单位名称	人数	中国排名	单位名称	人数
1	国家电网有限公司	29	73	中国航天科技集团有限公司	1
3	中国石油天然气股份有限公司	3	75	中国恒大集团	9
4	中国工商银行	4	80	中国航天科工集团有限公司	1
5	中国建筑工程总公司	61	82	中国电子信息产业集团有限公司	1

中国排名	单位名称	人数	中国排名	单位名称	人数
6	中国建设银行股份有限公司	1	83	中国船舶工业集团有限公司	1
7	中国农业银行股份有限公司	4	85	中国远洋海运集团有限公司	1
8	中国平安保险（集团）股份有限公司	1	91	国美电器集团	1
10	中国银行股份有限公司	8	92	中国电子科技集团公司	3
11	中国移动通信集团有限公司	6	95	中国铁路工程总公司	16
13	中国中铁股份有限公司	16	103	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	1
14	中国铁建股份有限公司	21	109	腾讯控股有限公司	1
17	华为技术有限公司	3	114	新华人寿保险股份有限公司	1
18	华润(集团)有限公司	1	126	中国太平保险集团公司	1
20	中国南方电网有限责任公司	3	137	中国南方航空集团有限公司	2
22	中国交通建设股份有限公司	10	148	比亚迪股份有限公司	11
26	中国五矿集团公司	1	156	海信集团有限公司	1
29	中国电信集团有限公司	5	175	北京银行股份有限公司	1
34	北京汽车集团有限公司	10	184	北大方正集团有限公司	2
37	中国航空工业集团公司	5	195	中国中煤能源集团有限公司	2
38	海航集团有限公司	3	220	京东方科技集团股份有限公司	8
39	交通银行股份有限公司	1	226	中国广东核电集团有限公司	1
40	中国中信集团公司	2	227	江铃汽车集团公司	1
42	中国电力建设集团	2	231	中国国际技术智力合作公司	2
47	招商银行股份有限公司	7	249	北京城建集团有限责任公司	1
52	广州汽车集团股份有限公司	1	252	内蒙古电力（集团）有限责任公司	1
53	中国联合网络通信集团有限公司	6	259	北京能源(集团)有限公司	1
54	上海浦东发展银行	3	278	广州富力地产股份有限公司	1
59	北京京东世纪贸易有限公司	3	291	天津泰达投资控股有限公司	1
66	中国中车股份有限公司	23	298	北京外企服务集团有限责任公司	1
67	万科企业股份有限公司	1	344	中国核工业集团有限公司	2
71	中国光大集团股份有限公司	1	384	中国东方航空股份有限公司	1
72	中国机械工业集团有限公司	1	总计		324

[2] 中国 500 强的排名来源于 2017 年《财富》杂志（中文版），含港澳台。

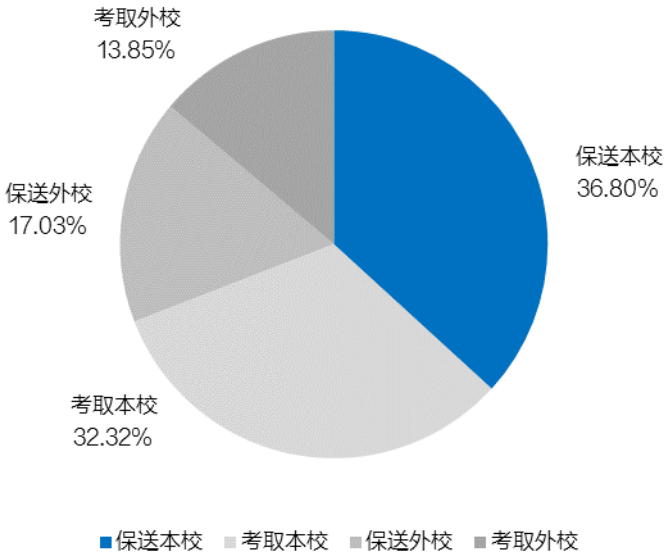
本科生签约中国 500 强企业人数总计 324 人，占签约比例 32.76%，其中，企业排名在前 100 的签约人数有 280 人，占签约比例 28.31%。

由于我校轨道交通行业就业比例较高，中国铁路总公司及城市轨道交通公司均未列入中国 500 强名

单，从数据上影响我校签约中国 500 强企业的比例。

2.1.7 本科生毕业生国内深造院校分析

在我校 2017 届本科生毕业生中，共计 1321 名同学选择国内深造。其中保送本校共 486 人，占国内深造总人数的 36.80%；考取本校共 427 人，占国内深造总人数的 32.32%；保送外校 225 人，占国内深造总人数的 17.03%；考取外校共 183 人，占国内深造总人数的 13.85%。外校深造比例较高的学校为北京航空航天大学、北京邮电大学、清华大学、北京大学等。



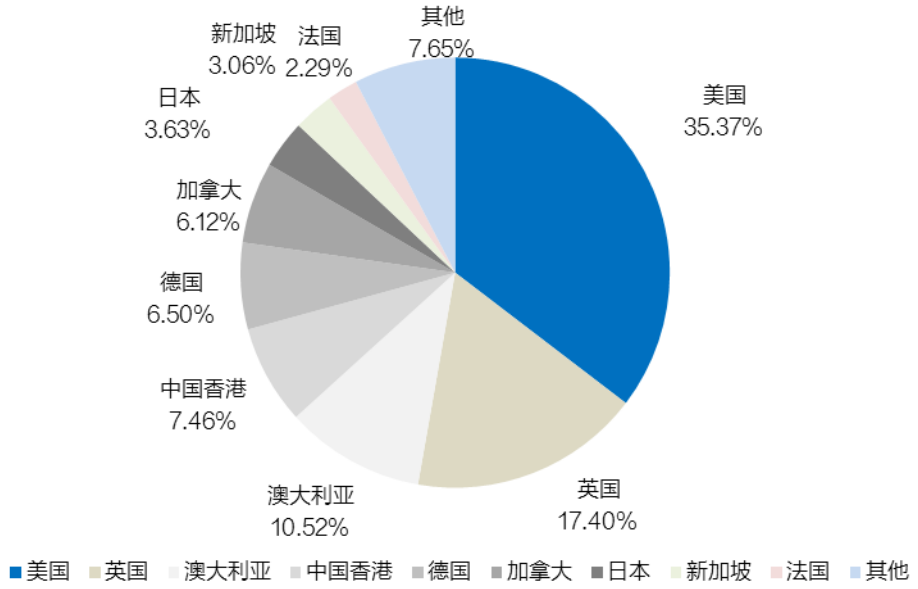
序号	学校名称	男生人数	女生人数	总人数	占国内深造人数比例 (%)
1	北京交通大学	509	404	913	69.11
2	北京航空航天大学	19	22	41	3.10
3	北京邮电大学	17	12	29	2.20
4	清华大学	17	12	29	2.20
5	北京大学	15	13	28	2.12
6	对外经济贸易大学	5	13	18	1.36
7	北京理工大学	6	9	15	1.14
8	中国科学院大学	5	6	11	0.83
9	中国科学院信息工程研究所	5	5	10	0.76
10	上海交通大学	6	3	9	0.68
11	北京师范大学	1	7	8	0.61
12	浙江大学	5	3	8	0.61
13	北京大学深圳研究院	1	5	6	0.45

序号	学校名称	男生人数	女生人数	总人数	占国内深造人数比例(%)
14	同济大学	1	5	6	0.45
15	中国政法大学	1	5	6	0.45
16	中央财经大学	4	2	6	0.45
17	西南交通大学	4	1	5	0.38
18	东南大学	1	3	4	0.30
19	华中科技大学	2	2	4	0.30
20	天津大学	0	4	4	0.30
21	中国科学院微电子研究所	4	0	4	0.30
22	中国人民大学	3	1	4	0.30
23	中冶建筑研究总院	3	1	4	0.30
24	北京工业大学	2	1	3	0.23
25	北京化工大学	1	2	3	0.23
26	华南理工大学	1	2	3	0.23
27	兰州交通大学	2	1	3	0.23
28	南开大学	0	3	3	0.23
29	山东大学	0	3	3	0.23
30	西南财经大学	2	1	3	0.23
31	中国财政科学研究院	0	3	3	0.23
32	中国传媒大学	0	3	3	0.23
33	中国科学院	0	3	3	0.23
34	中国科学院半导体研究所	1	2	3	0.23
35	中国科学院空间应用工程与技术中心	2	1	3	0.23
36	中国铁道科学研究院	3	0	3	0.23
37	中央民族大学	1	2	3	0.23
38	重庆大学	2	1	3	0.23
39	其他	54	50	104	7.87
总计		705	616	1321	100.00

2.1.8 本科毕业生出国（境）深造情况分析

2017 届本科毕业生出国（境）深造共有 523 名，占毕业人数的 15.54%。其中去美国的学生共有 185 名，占出国（境）深造人数的 35.37%；去英国的学生共有 91 名，占出国（境）深造人数的 17.39%；去澳大利亚的学生共有 55 名，占出国（境）深造人数的 10.52%。

国家地区	美国	英国	澳大利亚	中国香港	德国	加拿大	日本	新加坡	法国	其他
人　数	185	91	55	39	34	32	19	16	12	40



出国（境）深造学生中有 249 人进入世界前 100 强名校，占出国（境）深造人数的 47.61%。其主要院校详见下表。

出国院校	美国	英国	澳大利亚	中国（香港）	瑞典	新加坡	比利时	日本	德国	加拿大	新西兰	荷兰	台湾地区	排名
斯坦福大学	1													2
伦敦大学学院		6												7
帝国理工学院		5												9
新加坡国立大学						6								12
南洋理工大学						9								13
康奈尔大学	1													16
约翰·霍普金斯大学	8													17
宾夕法尼亚大学	1													18
宾夕法尼亚州立大学	2													18
爱丁堡大学		7												19
哥伦比亚大学	16													20
伦敦国王学院		5												21
密歇根大学	2													23
密歇根大学安娜堡分校	5													23

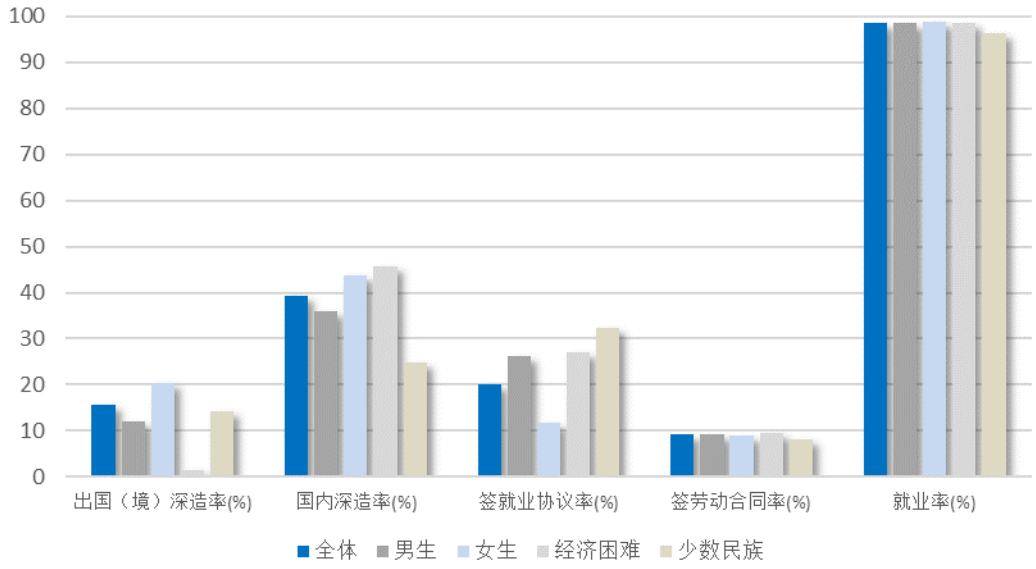
出国院校	美国	英国	澳大利亚	中国（香港）	瑞典	新加坡	比利时	日本	德国	加拿大	新西兰	荷兰	台湾地区	排名
杜克大学	1													24
西北大学	1													26
香港大学				9										27
加州大学伯克利分校	3													28
曼彻斯特大学		10												29
加州大学洛杉矶分校	3													31
多伦多大学										4				32
东京大学								2						34
香港科技大学				11										36
京都大学								2						37
伦敦政治经济学院		2												37
加州大学圣地亚哥分校	4													40
布里斯托大学		6												41
墨尔本大学			11											42
香港中文大学				7										44
不列颠哥伦比亚大学										2				45
纽约大学	2													46
悉尼大学			13											46
昆士兰大学			2			1								51
威斯康辛大学麦迪逊分校	1													53
香港城市大学				5										55
阿姆斯特丹大学												1		57
美国卡耐基梅隆大学	4													58
华盛顿大学	4													59
华盛顿大学（圣路易斯）	7													59
慕尼黑工业大学									2					60
代尔夫特理工大学												2		62
大阪大学								1						63
格拉斯哥大学		3												63
莫纳什大学			3											65
德克萨斯大学奥斯汀分校	3													67

出国院校	美国	英国	澳大利亚	中国（香港）	瑞典	新加坡	比利时	日本	德国	加拿大	新西兰	荷兰	台湾地区	排名
慕尼黑大学									1					68
台湾大学													1	68
杜伦大学		4												74
鲁汶大学							3							79
奥克兰大学											1			81
伯明翰大学		7												82
谢菲尔德大学		4												84
俄亥俄州立大学	2													88
波士顿大学	6													89
利兹大学		4												93
阿尔伯塔大学										2				94
瑞典皇家理工学院					8									97
总计	77	63	29	32	8	16	3	5	3	8	1	3	1	–

*注：学校排名参考 2017QS 世界大学排名

2.1.9 不同群体本科毕业生流向比较分析

类型	总数	出国（境）深造	出国（境）深造率%	国内深造	国内深造率%	签就业协议	签就业协议率%	签劳动合同	签劳动合同率%	灵活就业	灵活就业率%	就业率%
全体	3365	523	15.54	1321	39.26	681	20.24	308	9.15	489	14.53	98.72
男生	1960	236	12.04	705	35.97	516	26.33	182	9.29	295	15.05	98.67
女生	1405	287	20.43	616	43.84	165	11.74	126	8.97	194	13.81	98.79
经济困难毕业生	805	12	1.49	368	45.71	218	27.08	76	9.44	119	14.78	98.51
少数民族毕业生	453	64	14.13	112	24.72	147	32.45	37	8.17	77	17.00	96.47



女生和家庭经济困难毕业生的就业是就业工作的难点，但从以上就业数据看出，我校女生的就业率和深造率均高于男生，家庭经济困难毕业生、少数民族毕业生的就业率基本与全校平均水平持平。

2.1.10 本科各主要生源地毕业生深造情况分析

省份	总人数	国内深造		出国（境）深造		深造率(%)
		人数	比例(%)	人数	比例(%)	
北京	290	81	27.93	123	42.41	70.34
河北	207	106	51.21	16	7.73	58.94
山西	193	101	52.33	23	11.92	64.25
河南	170	83	48.82	18	10.59	59.41
山东	160	85	53.13	14	8.75	61.88
辽宁	148	54	36.49	21	14.19	50.68
吉林	144	53	36.81	27	18.75	55.56
新疆	144	29	20.14	21	14.58	34.72
内蒙古	136	58	42.65	16	11.76	54.41
湖南	133	64	48.12	9	6.77	54.89
江西	130	61	46.92	17	13.08	60.00
安徽	116	76	65.52	9	7.76	73.28
四川	116	50	43.10	25	21.55	64.66
湖北	115	56	48.70	15	13.04	61.74
甘肃	102	31	30.39	17	16.67	47.06
黑龙江	97	43	44.33	13	13.40	57.73
云南	97	35	36.08	5	5.15	41.24
陕西	89	35	39.33	2	2.25	41.57
广西	88	19	21.59	7	7.95	29.55
福建	87	37	42.53	16	18.39	60.92
广东	86	22	25.58	28	32.56	58.14

省份	总人数	国内深造		出国（境）深造		深造率(%)
		人数	比例(%)	人数	比例(%)	
贵州	85	26	30.59	7	8.24	38.82
浙江	81	35	43.21	15	18.52	61.73
重庆	75	28	37.33	6	8.00	45.33
天津	68	13	19.12	17	25.00	44.12
江苏	60	24	40.00	11	18.33	58.33
宁夏	55	10	18.18	10	18.18	36.36
西藏	35	1	2.86	1	2.86	5.71
青海	21	2	9.52	4	19.05	28.57
上海	20	2	10.00	8	40.00	50.00
海南	17	1	5.88	2	11.76	17.65
总计	3365	1321	39.26	523	15.54	54.80

从以上数据看出，17届毕业生源来自安徽、北京、四川、山西、山东的整体深造比例较高，安徽、山东、山西的国内深造率较高，北京、上海、广东、天津等经济发达地区的出国深造率较高，西部地区的深造率明显低于学校平均水平。

2.2 本科毕业生分专业统计

2.2.1 各专业就业率统计

专业	人数	国外深造	国内深造	签就业协议	签劳动合同	灵活就业	未就业	深造率(%)	签就业协议率(%)	就业率(%)
保密管理	20	4	4	3	4	5	0	40.00	15.00	100.00
测控技术与仪器	56	4	21	16	10	5	0	44.64	28.57	100.00
车辆工程	54	7	23	14	4	6	0	55.56	25.93	100.00
电子科学与技术	69	7	37	11	5	9	0	63.77	15.94	100.00
电子商务	27	2	10	1	8	6	0	44.44	3.70	100.00
法学	94	4	27	15	4	44	0	32.98	15.96	100.00
给排水科学与工程	7	0	3	1	0	3	0	42.86	14.29	100.00
工程管理	32	6	7	7	7	5	0	40.63	21.88	100.00
工程力学(基础学科试点班)	14	1	10	0	1	2	0	78.57	0.00	100.00
光电信息科学与工程	72	6	40	6	9	11	0	63.89	8.33	100.00
轨道交通信号与控制	133	9	71	31	10	12	0	60.15	23.31	100.00
环境工程	33	3	22	3	0	5	0	75.76	9.09	100.00
环境设计	24	0	6	1	4	13	0	25.00	4.17	100.00
会计学	89	27	39	11	3	9	0	74.16	12.36	100.00

专业	人数	国外深造	国内深造	签就业协议	签劳动合同	灵活就业	未就业	深造率(%)	签就业协议率(%)	就业率(%)
机械工程(国际班)	30	16	8	2	3	1	0	80.00	6.67	100.00
交通运输	9	2	4	2	1	0	0	66.67	22.22	100.00
交通运输(铁道运输,理科试验班)	9	1	6	1	1	0	0	77.78	11.11	100.00
交通运输(智能运输工程)	25	5	15	1	2	2	0	80.00	4.00	100.00
金融学(理科试验班)	7	2	4	0	0	1	0	85.71	0.00	100.00
纳米材料与技术(中外合作办学)	46	30	8	3	2	3	0	82.61	6.52	100.00
软件工程	142	11	64	6	53	8	0	52.82	4.23	100.00
生物医学工程	37	6	15	3	4	9	0	56.76	8.11	100.00
视觉传达设计	24	4	10	0	1	9	0	58.33	0.00	100.00
数学与应用数学(基础学科试点班)	10	0	9	1	0	0	0	90.00	10.00	100.00
数字媒体艺术	27	5	4	0	1	17	0	33.33	0.00	100.00
通信工程(理科试验班)	46	11	19	6	2	8	0	65.22	13.04	100.00
通信工程(试点班)	52	4	40	1	1	6	0	84.62	1.92	100.00
土木工程(理科试验班)	2	1	1	0	0	0	0	100.00	0.00	100.00
土木工程(铁道工程)	31	2	12	12	0	5	0	45.16	38.71	100.00
物联网工程	21	2	7	6	2	4	0	42.86	28.57	100.00
物流管理	48	11	12	12	3	10	0	47.92	25.00	100.00
物流管理(理科试验班)	5	3	0	2	0	0	0	60.00	40.00	100.00
信息安全	25	4	10	3	2	6	0	56.00	12.00	100.00
信息安全(保密技术)	30	1	17	2	0	10	0	60.00	6.67	100.00
信息管理与信息系统	18	0	9	4	4	1	0	50.00	22.22	100.00
信息与计算科学(理科试验班)	5	3	2	0	0	0	0	100.00	0.00	100.00
信息与计算科学 (生物信息学,基础学科试点班)	7	0	4	0	2	1	0	57.14	0.00	100.00
应用物理学(基础学科试点班)	3	0	3	0	0	0	0	100.00	0.00	100.00
自动化	36	9	8	8	5	6	0	47.22	22.22	100.00
机械工程	120	11	32	61	9	6	1	35.83	50.83	99.17
通信工程	216	43	94	29	16	32	2	63.43	13.43	99.07
计算机科学与技术	97	15	41	14	7	19	1	57.73	14.43	98.97
金融学	91	31	32	6	10	11	1	69.23	6.59	98.90
信息与计算科学	87	23	29	6	16	12	1	59.77	6.90	98.85
能源与动力工程	63	2	23	27	6	4	1	39.68	42.86	98.41

专业	人数	国外深造	国内深造	签就业协议	签劳动合同	灵活就业	未就业	深造率(%)	签就业协议率(%)	就业率(%)
电气工程及其自动化	270	25	98	90	14	38	5	45.56	33.33	98.15
建筑学	54	13	20	5	3	12	1	61.11	9.26	98.15
经济学	51	24	14	2	6	4	1	74.51	3.92	98.04
传播学	50	23	10	4	5	7	1	66.00	8.00	98.00
英语	48	14	18	5	7	3	1	66.67	10.42	97.92
土木工程	236	20	81	81	2	47	5	42.80	34.32	97.88
材料化学	43	6	22	4	6	4	1	65.12	9.30	97.67
计算机科学与技术(铁路信息技术)	39	2	12	6	2	16	1	35.90	15.38	97.44
财务管理	36	10	9	7	5	4	1	52.78	19.44	97.22
交通工程	67	14	32	14	1	4	2	68.66	20.90	97.01
土木工程(城市轨道工程)	31	1	16	11	0	2	1	54.84	35.48	96.77
电气工程及其自动化(轨道牵引电气化)	60	4	20	19	7	8	2	40.00	31.67	96.67
物流工程	30	7	14	4	2	2	1	70.00	13.33	96.67
交通运输(城市轨道交通)	52	2	23	24	1	0	2	48.08	46.15	96.15
西班牙语	25	8	4	2	9	1	1	48.00	8.00	96.00
工业工程	22	3	9	2	5	2	1	54.55	9.09	95.45
交通运输(铁道运输)	127	0	53	54	6	8	6	41.73	42.52	95.28
工商管理	25	6	4	9	4	0	2	40.00	36.00	92.00
光信息科学与工程	6	3	0	0	1	1	1	50.00	0.00	83.33
总计	3365	523	1321	681	308	489	43	54.80	20.24	98.72

2.2.2 签就业协议率前十名专业统计

专业	专业人数	签就业协议率(%)	专业	专业人数	签就业协议率(%)
机械工程	113	52.21	工商管理	25	36.00
交通运输(城市轨道交通)	50	44.00	土木工程(城市轨道工程)	31	35.48
能源与动力工程	63	42.86	土木工程	236	34.32
交通运输(铁道运输)	127	42.52	电气工程及其自动化	253	33.60
土木工程(铁道工程)	31	38.71	电气工程及其自动化(轨道牵引电气化)	54	31.48

2.2.3 签约率前十名专业统计

专业	专业人数	签约率(%)	专业	专业人数	签约率(%)
机械工程(国际班)	30	96.67	纳米材料与技术(中外合作办学)	46	93.48
交通运输(城市轨道交通)	50	96.00	能源与动力工程	63	92.06
机械工程	113	95.58	工商管理	25	92.00
信息管理与信息系统	18	94.44	交通运输(智能运输工程)	25	92.00
软件工程	142	94.37	西班牙语	25	92.00

2.2.4 深造率前十名专业统计

专业	专业人数	深造率(%)	专业	专业人数	深造率(%)
通信工程(试点班)	52	84.62	环境工程	33	75.76
纳米材料与技术(中外合作办学)	46	82.61	会计学	87	74.71
机械工程(国际班)	30	80.00	经济学	50	74.00
交通运输(智能运输工程)	25	80.00	物流工程	30	70.00
工程力学(基础学科试点班)	14	78.57	金融学	91	69.23

2.2.5 国内深造率前十名专业统计

专业	专业人数	国内深造率(%)	专业	专业人数	国内深造(%)
通信工程(试点班)	52	76.92	电子科学与技术	69	53.62
环境工程	33	66.67	轨道交通信号与控制	131	52.67
交通运输(智能运输工程)	25	60.00	土木工程(城市轨道工程)	31	51.61
信息安全(保密技术)	30	56.67	材料化学	43	51.16
光电信息科学与工程	72	55.56	信息管理与信息系统	18	50.00

2.2.6 出国（境）深造率前十名专业统计

专业	专业人数	出国深造率(%)	专业	专业人数	出国深造(%)
纳米材料与技术(中外合作办学)	46	65.22	西班牙语	25	32.00
机械工程(国际班)	30	53.33	会计学	87	29.89
经济学	50	48.00	英语	48	29.17
传播学	50	46.00	自动化	32	28.13
金融学	91	34.07	财务管理	36	27.78

2.3 本科毕业生签约情况分析

我校 2017 届本科毕业生签订就业协议 681 名，签订劳动合同 308 名，共 989 名。本节将对签订就业协议和劳动合同的毕业生进行分析。

2.3.1 重点及其他行业就业分布统计

行业	轨道交通行业	信息技术行业	建筑行业	金融行业	电力行业	军工行业
人数	350↑ 339（2016）	146↓ 173（2016）	84↑ 83（2016）	54↓ 72（2016）	48↓ 55（2016）	13↑ 12（2016）
占签约比例(%)	35.39↑ 32.29（2016）	14.76↓ 16.48（2016）	8.49↑ 7.90（2016）	5.46↓ 6.86（2016）	4.85↓ 5.33（2016）	1.31↑ 1.14（2016）

*注：轨道交通行业包括中国铁路总公司下属及相关单位、各铁道勘察设计院、各城市轨道交通（地铁）公司、中国铁建股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中国铁路通信信号集团公司、中国中车集团。

与 2016 届相比，到轨道交通行业就业的本科毕业生人数有所增加，所占签约人数比例上升 3.1%。到建筑、军工行业就业人数同样略有增加，这与我校学科优势情况相匹配。

序号	行业类型	人数	占签约人数比例(%)
1	交通运输、仓储和邮政业	248	25.08
2	信息传输、软件和信息技术服务业	146	14.76
3	建筑业	116	11.73
4	制造业	99	10.01
5	部队	64	6.47
6	金融业	54	5.46
7	居民服务、修理和其他服务业	47	4.75
8	电力、热力、燃气及水生产和供应业	48	4.85
9	公共管理、社会保障和社会组织	40	4.04
10	教育	36	3.64
11	文化、体育和娱乐业	33	3.34
12	批发和零售业	16	1.62
13	科学研究和技术服务业	15	1.52
14	房地产业	11	1.11
15	农、林、牧、渔业	7	0.71
16	采矿业	4	0.40
17	卫生和社会工作	3	0.30
18	租赁和商务服务业	2	0.20
19	总计	989	100.00

2.3.2 分学院重点行业就业分布统计

学院	轨道交通行业	信息技术行业	建筑行业	金融行业	电力行业	军工行业
电　信	64	30	0	5	0	0

学院	轨道交通行业	信息技术行业	建筑行业	金融行业	电力行业	军工行业
计算机	9	17	0	4	4	2
经　管	21	14	10	20	2	2
运　输	77	8	1	4	1	0
土　建	28	1	56	1	1	0
机　电	83	10	2	4	2	9
电　气	48	10	7	2	35	0
理学院	7	13	1	8	0	0
语　言	3	8	1	2	2	0
软　件	4	33	1	3	0	0
建　艺	5	0	5	0	0	0
法学院	1	2	0	1	1	0
总　计	350	146	84	54	48	13

从各学院重点行业人数分布看，签约轨道交通行业的毕业生以机电、运输、电信学院为主；建筑行业以土建、经管学院为主；电力行业以电气学院为主；金融行业以经管学院、理学院为主；信息技术以软件、电信、计算机学院为主。

2.3.3 分专业重点行业就业分布统计

专业	轨道交通行业	信息技术行业	建筑行业	金融行业	电力行业	军工行业
保密管理	1	1	0	0	0	0
材料化学	2	1	1	0	0	0
财务管理	1	1	2	2	1	1
测控技术与仪器	14	2	0	2	0	2
车辆工程	12	2	0	1	0	0
传播学	2	4	0	1	0	0
电气工程及其自动化	32	9	5	2	32	0
电气工程及其自动化(轨道牵引电气化)	16	1	2	0	3	0
电子科学与技术	5	5	0	2	0	0
电子商务	0	3	0	0	0	0
法学	1	2	0	1	1	0
给排水科学与工程	1	0	0	0	0	0
工程管理	4	2	4	1	1	0
工程力学(基础学科试点班)	0	1	0	0	0	0
工商管理	0	2	0	2	0	1

专业	轨道交通行业	信息技术行业	建筑行业	金融行业	电力行业	军工行业
工业工程	0	5	0	0	0	0
光电信息科学与工程	2	2	0	1	0	0
光信息科学与工程	0	1	0	0	0	0
轨道交通信号与控制	33	4	0	0	0	0
环境工程	0	0	1	0	0	0
环境设计	0	0	3	0	0	0
会计学	5	0	1	2	0	0
机械工程	34	0	1	0	1	7
机械工程(国际班)	1	0	0	0	0	0
计算机科学与技术	4	6	0	2	3	1
计算机科学与技术(铁路信息技术)	2	2	0	0	0	0
建筑学	4	0	2	0	0	0
交通工程	6	0	1	1	0	0
交通运输	2	0	0	0	0	0
交通运输(城市轨道交通)	19	2	0	0	0	0
交通运输(铁道运输)	45	1	0	2	0	0
交通运输(铁道运输,理科试验班)	1	0	0	0	0	0
交通运输(智能运输工程)	0	2	0	0	1	0
金融学	0	1	1	8	0	0
经济学	1	3	0	1	0	0
纳米材料与技术(中外合作办学)	1	0	0	3	0	0
能源与动力工程	22	1	1	1	1	0
软件工程	4	33	1	3	0	0
生物医学工程	0	3	0	2	0	0
视觉传达设计	1	0	0	0	0	0
数学与应用数学(基础学科试点班)	0	0	0	1	0	0
通信工程	13	14	0	3	0	0
通信工程(理科试验班)	5	2	0	0	0	0
通信工程(试点班)	1	1	0	0	0	0
土木工程	16	1	45	1	1	0
土木工程(城市轨道工程)	3	0	8	0	0	0
土木工程(铁道工程)	8	0	2	0	0	0

专业	轨道交通行业	信息技术行业	建筑行业	金融行业	电力行业	军工行业
物联网工程	2	2	0	0	0	0
物流工程	4	0	0	1	0	0
物流管理	6	3	2	1	0	0
物流管理(理科试验班)	2	0	0	0	0	0
西班牙语	1	3	0	0	2	0
信息安全	1	3	0	0	1	0
信息安全(保密技术)	0	1	0	0	0	1
信息管理与信息系统	1	1	0	3	0	0
信息与计算科学	1	7	0	3	0	0
信息与计算科学(生物信息学,基础学科试点班)	1	1	0	0	0	0
英语	0	1	1	1	0	0
自动化	7	4	0	0	0	0
物流管理	6	3	2	1	0	0
物流管理(理科试验班)	2	0	0	0	0	0
西班牙语	1	3	0	0	2	0
信息安全	1	3	0	0	1	0
信息安全(保密技术)	0	1	0	0	0	1
信息管理与信息系统	1	1	0	3	0	0
信息与计算科学	1	7	0	0	0	0
英语	0	1	1	1	0	0
自动化	6	4	0	0	0	0
自动化(铁道信号)	1	0	0	0	0	0
总计	350	146	84	54	48	13

从各专业就业分布情况看，签约轨道交通行业毕业生以交通运输、机械工程、轨道交通信号与控制、电气工程及其自动化专业为主；建筑行业以土木工程专业为主；电力行业以电气工程及其自动化专业为主；金融行业以金融学专业为主；信息技术类以软件工程、通信工程、电气工程及其自动化专业为主。

2.3.4 轨道交通行业就业分布统计

单位名称	中国铁路总公司	城市轨道交通类	中国铁路通信信号股份有限公司	中国中车股份有限公司	中国中铁股份有限公司	中国铁建股份有限公司	其他	合计
本科人数	124	78	16	23	16	21	72	350
占签约比例（%）	12.54	7.79	1.62	2.33	1.62	2.12	7.38	35.39

*注：城市轨道交通类包含各省市轨道交通有限公司。

2.3.5 建筑行业就业分布统计

单位名称	中国建筑工程总公司	中国交通建设股份有限公司	北京住总集团有限责任公司	北京建工集团有限责任公司	中国建筑科学研究院	其他	合计
本科人数	61	10	1	1	1	10	84
占签约比例（%）	6.17	1.01	0.10	0.10	0.10	1.11	8.49

2.3.6 金融行业就业分布统计

单位名称	中国银行股份有限公司	招商银行股份有限公司	中国农业银行股份有限公司	中国工商银行股份有限公司	上海浦东发展银行	中国中信集团公司	其他	合计
本科人数	8	7	4	4	3	2	26	54
占签约比例（%）	0.81	0.71	0.40	0.40	0.30	0.20	2.63	5.46

2.3.7 信息技术行业就业分布统计

单位名称	上海汉得信息技术股份有限公司	中国联合网络通信集团有限公司	中国移动通信集团有限公司	中国电信集团有限公司	华为技术有限公司	北京交大思诺科技股份有限公司	北京京东世纪贸易有限公司	北京云丛科技网络有限公司	其他	合计
本科人数	6	6	6	5	3	3	3	3	111	146
占签约比例（%）	0.61	0.61	0.61	0.51	0.30	0.30	0.30	0.30	81.29	14.76

2.3.8 电力行业就业分布统计

单位名称	国家电网有限公司	珠海优特电力科技股份有限公司	中国南方电网有限责任公司	中国电力建设集团	中国葛洲坝集团有限公司	其他	合计
本科人数	29	5	3	2	2	7	48
占签约比例（%）	2.93	0.51	0.30	0.20	0.20	0.71	4.85

2.3.9 轨道交通五大专业类签约轨道交通行业统计

专业	交通运输类		电气类		土木类		自动化类		机械类	
单位名称	签约人数	占签约比	签约人数	占签约比	签约人数	占签约比	签约人数	占签约比	签约人数	占签约比
中国铁路总公司	42	31.82	12	6.56	4	2.41	2	10.53	15	18.07

专业	交通运输类		电气类		土木类		自动化类		机械类	
城市轨道交通	23	17.42	24	13.11	6	3.61	1	5.26	2	2.41
中国中铁股份有限公司	1	0.76	0	0.00	9	5.42	0	0.00	1	1.20
中国铁路通信信号股份有限	1	0.76	0	0.00	0	0.00	2	10.53	0	0.00
中国中车股份有限公司	0	0.00	4	2.19	0	0.00	1	5.26	5	6.02
中国铁建股份有限公司	3	2.27	0	0.00	5	3.01	0	0.00	1	1.20
其他	3	2.27	8	4.37	3	1.81	1	5.26	11	13.25
总计	73	55.30	48	26.23	27	16.27	7	36.84	35	42.17

*注：交通运输类所含专业：交通运输、交通运输(城市轨道交通)、交通运输(铁道运输)、交通运输(铁道运输,理科试验班)、交通运输（智能运输工程）；电气类所含专业：电气工程及其自动化、电气工程及其自动化（轨道牵引电气化）；土木类所含专业：土木工程、土木工程（铁道工程）、土木工程（城市轨道工程）；自动化类所含专业：自动化；机械类所含专业：机械工程、车辆工程。

由上表看出，交通运输类、机械类和自动化专业签约轨道交通行业的比例较高；电气类和土木类专业合计签约轨道交通行业的比例约为 42.50%，可以看出以上两类专业由于电力和建筑市场的开拓，毕业生就业选择更加多元化。

2.3.10 各专业签约铁路局情况统计

专业	中国铁路哈尔滨局集团有限公司	中国铁路沈阳局集团有限公司	中国铁路北京局集团有限公司	中国铁路太原局集团有限公司	中国铁路呼和浩特局集团有限公司	中国铁路郑州局集团有限公司	中国铁路武汉局集团有限公司	中国铁路西安局集团有限公司	中国铁路济南局集团有限公司	中国铁路上海局集团有限公司	中国铁路南昌局集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司	中国铁路南宁局集团有限公司	中国铁路成都局集团有限公司	中国铁路昆明局集团有限公司	中国铁路兰州局集团有限公司	中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司	中国铁路青藏局集团有限公司	总计
交通运输(铁道运输)		3	2		2	1	3	4	1	3	1	4	4		4	3	2	1	38
轨道交通信号与控制		4	1	1	1	1	3			2	1	4	2						20
机械工程						1	2	2			1	1	1	2		1	3	1	15
电气工程及其自动化			2	1								1	1		3		1		9
车辆工程													2		1	2			5
通信工程			1							1					1			1	4
测控技术与仪器			1											1		1			3

专业	中国铁路哈尔滨局集团有限公司	中国铁路沈阳局集团有限公司	中国铁路北京局集团有限公司	中国铁路太原局集团有限公司	中国铁路呼和浩特局集团有限公司	中国铁路郑州局集团有限公司	中国铁路武汉局集团有限公司	中国铁路西安局集团有限公司	中国铁路济南局集团有限公司	中国铁路上海局集团有限公司	中国铁路南昌局集团有限公司	中国铁路广州局集团有限公司	中国铁路南宁局集团有限公司	中国铁路成都局集团有限公司	中国铁路昆明局集团有限公司	中国铁路兰州局集团有限公司	中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司	中国铁路青藏局集团有限公司	总计
电气工程及其自动化(轨道牵引电气化)			1		1									1					3
物流管理		1					1										1		3
计算机科学与技术(铁路信息技术)													1		1				2
交通运输(城市轨道交通)															1	1			2
能源与动力工程										1						1			2
自动化		1									1								2
电子科学与技术										1									1
光电信息科学与工程										1									1
会计学														1					1
交通运输(铁道运输,理科试验班)		1																	1
纳米材料与技术(中外合作办学)			1																1
软件工程					1														1
土木工程												1							1
土木工程(铁道工程)	1																		1
物流工程															1				1
物流管理(理科试验班)										1									1
总计	1	10	9	2	5	3	9	6	1	10	4	11	11	5	12	9	7	3	118

三、毕业研究生就业情况分析（硕博合计）

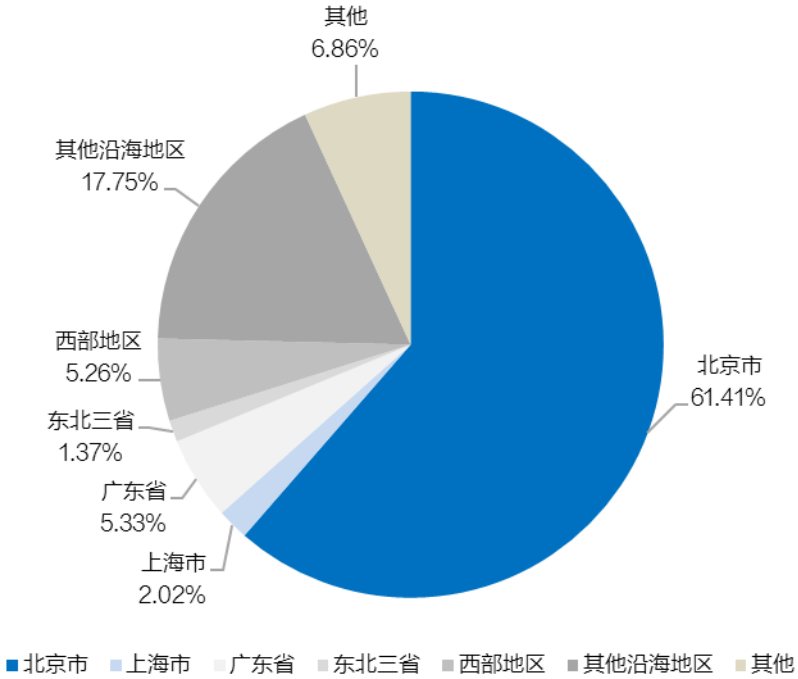
截至 10 月 31 日，我校毕业研究生 3034 名，其中包括硕士 2778 名，博士 256 名。我校毕业研究生就业率为 99.41%，其中硕士毕业生就业率为 99.46%，博士毕业生就业率为 98.83%。研究生签就业协议和劳动合同人数为 2625 人，占总人数比例为 86.52%。

3.1 毕业研究生流向分析

3.1.1 毕业研究生就业地区流向分析

地区	北京市	上海市	广东省	东北三省	西部地区	其他沿海地区	其他	总计
人数	1612	53	140	36	138	466	180	2625
比例（%）	61.41	2.02	5.33	1.37	5.26	17.75	6.86	100.00

*注：签约各省市就业地区总人数中含本省市生源，其中非北京生源签约在京就业人数为 1551 人。



与本科毕业生相比，研究生选择在京就业有明显优势，占签约人数的 61.41%；其次为沿海地区，占总签约人数的 17.75%。可以看出毕业研究生就业地区主要以经济发达地区为主，这也反映出经济发达地区对高层次人才的需求量较大。

地区	京津冀地区	“一带一路”经济带	长江经济带地区
人数	1793	420	348
比例(%)	68.30	16.00	13.26

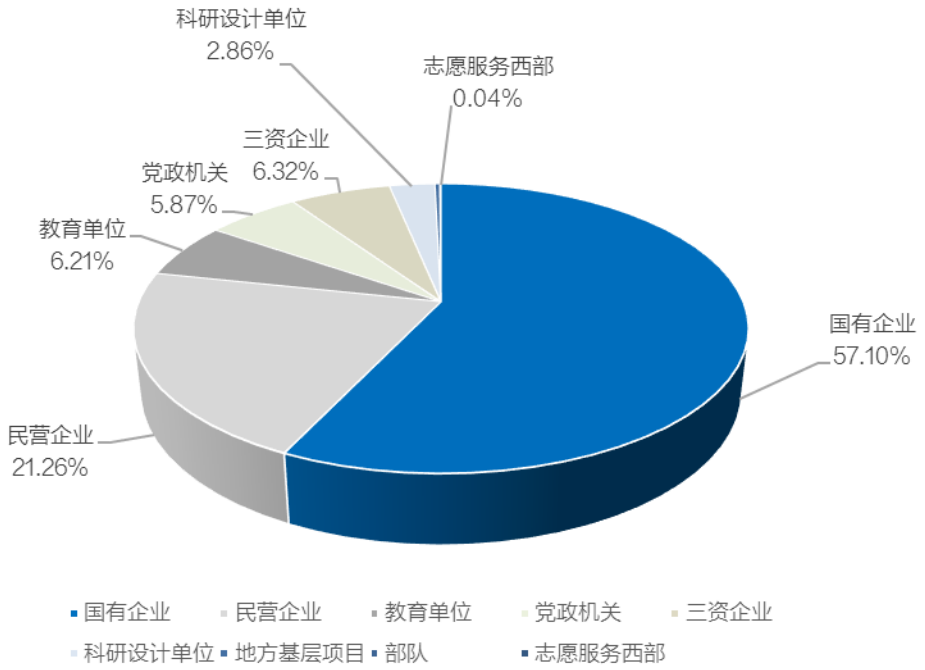
2017 年我校毕业研究生共有 1793 人赴京津冀地区就业，占签约人数 68.30%；420 人赴“一带一路”所涉及的省、自治区及直辖市就业，占签约人数的 16%；348 人赴“长江经济带”所涉及省市就业，占签约人数 13.26%，选择服务于京津冀地区发展的毕业研究生比例较高。

3.1.2 毕业研究生签约职业流向

序号	职业流向	人数	占签约人数比例（%）
1	工程技术人员	1123	42.78
2	科学研究人员	343	13.07
3	其他专业技术人员	270	10.29
4	金融业务人员	240	9.14
5	公务员	147	5.60
6	教学人员	114	4.34
7	经济业务人员	98	3.73
8	商业和服务业人员	78	2.97
9	办事人员和有关人员	70	2.67
10	生产和运输设备操作人员	56	2.13
11	新闻出版和文化工作人员	36	1.37
12	法律专业人员	29	1.10
13	文学艺术工作人员	9	0.34
14	体育工作人员	2	0.08
15	军人	1	0.04
16	农林牧渔业技术人员	1	0.04
17	其他人员	8	0.30
总计		2625	100.00

3.1.3 毕业研究生签约单位性质及经济类型分析

单位性质	国有企业	民营企业	教育单位	党政机关	三资企业	科研设计单位	部队	地方基层项目	志愿服务西部	总计
人　数	1499	558	163	154	166	75	1	8	1	2625
比例（%）	57.10	21.26	6.21	5.87	6.32	2.86	0.04	0.30	0.04	100.00



从签约单位性质上看，毕业研究生到国有企业工作的比例为 57.10%，其次到民营企业就业比例较高。

3.1.4 毕业研究生签约单位流向分析

序号	单位名称	人数
1	中国铁路总公司	160
2	国家电网有限公司	94
3	中国铁建股份有限公司	78
4	中国移动通信集团有限公司	64
5	中国中车股份有限公司	61
6	中国中铁股份有限公司	47
7	中国交通建设股份有限公司	45
8	中国联合网络通信集团有限公司	44
9	中国电子科技集团公司	40
10	中国铁路通信信号股份有限公司	40
11	中国航天科工集团有限公司	36
12	中国航天科技集团有限公司	33
13	中国科学院	31
14	百度时代网络技术（北京）有限公司	29
15	京东方科技集团股份有限公司	27
16	华为技术有限公司	26
17	中国工商银行	26

序号	单位名称	人数
18	中国银行股份有限公司	26
19	北京城建集团有限责任公司	25
20	中国建筑工程总公司	23
21	中国航空工业集团公司	21
22	中国农业银行股份有限公司	21
23	大唐电信科技产业集团	19
24	中国电信集团有限公司	19
25	中国邮政集团公司	18

以上 25 家单位签约人数为 1053 人，占总签约人数的 40.11%。从单位行业上看，以轨道交通、电力、信息技术、金融、军工单位为主。

3.1.5 毕业研究生签约世界 500 强企业流向

世界排名	单位名称	人数	世界排名	单位名称	人数
2	国家电网有限公司	94	172	中国中信集团公司	14
3	中国石油化工集团公司	3	184	中国华融资产管理股份有限公司	2
4	中国石油天然气股份有限公司	4	190	中国电力建设集团	6
15	韩国三星集团	2	199	中国医药集团总公司	1
17	戴姆勒东北亚零部件贸易服务有限公司	1	211	中国化工集团	2
22	中国工商银行股份有限公司	26	215	招商银行股份有限公司	9
24	中国建筑工程总公司	23	226	联想集团有限公司	6
26	亚马逊（中国）投资有限公司	1	233	中国船舶重工集团有限公司	7
28	中国建设银行股份有限公司	7	237	日本富士通株式会社	1
38	中国农业银行股份有限公司	21	238	广州汽车集团股份有限公司	1
39	中国平安保险（集团）股份有限公司	1	241	中国联合网络通信集团有限公司	44
41	上海汽车集团股份有限公司	1	245	上海浦东发展银行	2
42	中国银行股份有限公司	26	251	中国民生银行股份有限公司	5
47	中国移动通信集团有限公司	64	261	北京京东世纪贸易有限公司	10
51	中国人寿保险(集团)公司	10	274	中国华能集团公司	1
55	中国铁路工程总公司	47	276	中国神华能源股份有限公司	1
58	中国铁建股份有限公司	78	277	上海绿地集团有限公司	1
58	中国铁路物资集团有限公司	1	280	甲骨文股份有限公司	2
66	西门子中国有限公司	2	305	埃森哲公司	1
68	东风汽车有限公司	3	307	万科企业股份有限公司	1

世界排名	单位名称	人数	世界排名	单位名称	人数
76	德国博世热力技术有限公司	1	312	中国能源建设集团有限公司	1
81	国际商业机器（中国）投资有限公司	4	318	中国中车股份有限公司	61
83	华为技术有限公司	26	329	中国光大集团股份有限公司	4
100	中国南方电网有限责任公司	5	336	中国航天科技集团有限公司	33
103	中国交通建设股份有限公司	45	344	中国机械工业集团有限公司	1
114	中国人民人寿保险股份有限公司	3	355	中国航天科工集团有限公司	36
115	海洋石油工程股份有限公司	1	362	中国电子信息产业集团有限公司	5
119	中国邮政集团公司	18	364	中国船舶工业集团有限公司	2
120	中国五矿集团公司	10	366	中国远洋海运集团有限公司	1
125	一汽-大众汽车有限公司	1	369	台湾积体电路制造股份有限公司	1
133	中国电信集团有限公司	19	382	中国华电集团有限公司	1
135	中国兵器工业集团有限公司	3	400	中国电子科技集团公司	40
136	中粮集团有限公司	3	415	诺基亚西门子（中国）有限公司	1
137	北京汽车集团有限公司	16	419	爱立信（中国）通信有限公司	1
143	中国中化集团公司	5	467	碧桂园控股有限公司	1
144	英特尔（中国）研究中心有限公司	1	478	腾讯控股有限公司	4
162	中国航空工业集团公司	21	490	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	1
170	北京首都航空有限公司	1	497	新华人寿保险股份有限公司	1
171	交通银行股份有限公司	6	合计		916

研究生签约世界 500 强企业人数总计 916 人，占签约比例 34.90%，其中，企业排名在前 300 的签约人数有 719 人，占签约比例 27.39%。

3.1.6 毕业研究生签约中国 500 强企业流向

中国排名	单位名称	人数	中国排名	单位名称	人数
1	国家电网有限公司	94	67	万科企业股份有限公司	1
2	中国石油化工集团公司	3	68	中国能源建设集团有限公司	1
3	中国石油天然气股份有限公司	4	71	中国光大集团股份有限公司	4
4	中国工商银行股份有限公司	26	72	中国机械工业集团有限公司	1
5	中国建筑工程总公司	23	73	中国航天科技集团有限公司	33
5	中国建筑股份有限公司	1	77	中国保利集团有限公司	1
6	中国建设银行股份有限公司	7	80	中国航天科工集团有限公司	36
7	中国农业银行股份有限公司	21	82	中国电子信息产业集团有限公司	5
8	中国平安保险（集团）股份有限公司	1	83	中国船舶工业集团有限公司	2

中国排名	单位名称	人数	中国排名	单位名称	人数
9	上海汽车集团股份有限公司	1	85	中国远洋海运集团有限公司	1
10	中国银行股份有限公司	26	90	中国华电集团有限公司	1
11	中国移动通信集团有限公司	64	92	中国电子科技集团公司	40
12	中国人寿保险(集团)公司	10	107	碧桂园控股有限公司	1
13	中国中铁股份有限公司	47	109	腾讯控股有限公司	4
14	中国铁建股份有限公司	78	113	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	1
15	国家开发银行股份有限公司	6	114	新华人寿保险股份有限公司	1
16	东风汽车有限公司	3	121	首钢集团有限公司	1
17	华为技术有限公司	26	123	富德保险控股股份有限公司	1
18	华润(集团)有限公司	2	124	三胞集团有限公司	1
20	中国南方电网有限责任公司	5	127	泰康人寿保险股份有限公司	1
22	中国交通建设股份有限公司	45	137	中国南方航空集团有限公司	16
23	中国人民人寿保险股份有限公司	3	147	华夏银行股份有限公司	4
24	海洋石油工程股份有限公司	1	148	比亚迪股份有限公司	6
25	中国邮政集团公司	18	156	海信集团有限公司	7
26	中国五矿集团公司	10	164	中国华融资产管理股份有限公司	2
27	一汽-大众汽车有限公司	1	175	北京银行股份有限公司	4
29	中国电信集团有限公司	19	178	山西煤炭进出口集团有限公司	2
32	中国兵器工业集团有限公司	3	196	徐工集团	1
33	中粮集团有限公司	3	198	北京控股集团有限公司	2
34	北京汽车集团有限公司	16	204	北京金隅集团（股份）公司	1
35	中国中化集团公司	5	210	浪潮集团有限公司	1
37	中国航空工业集团公司	21	220	京东方科技集团股份有限公司	27
39	交通银行股份有限公司	6	221	新希望集团有限公司	1
40	中国中信集团公司	14	226	中国广东核电集团有限公司	2
42	中国电力建设集团	6	231	中国国际技术智力合作公司	1
43	中国医药集团总公司	1	249	北京城建集团有限责任公司	25
45	联想集团有限公司	6	252	内蒙古电力（集团）有限责任公司	5
46	中国化工集团	2	277	华夏幸福基业股份有限公司	4
47	招商银行	9	291	天津泰达投资控股有限公司	1
50	兴业银行股份有限公司	2	292	徐州矿务集团有限公司	1
51	中国船舶重工集团有限公司	7	311	北京住总集团有限责任公司	1

中国排名	单位名称	人数	中国排名	单位名称	人数
52	广州汽车集团股份有限公司	1	336	北京首都旅游集团有限责任公司	2
53	中国联合网络通信集团有限公司	44	344	中国核工业集团有限公司	8
54	上海浦东发展银行	2	373	北京首都创业集团有限公司	3
55	中国民生银行股份有限公司	5	379	郑州宇通客车股份有限公司	2
59	北京京东世纪贸易有限公司	10	384	中国东方航空股份有限公司	2
61	中国神华能源股份有限公司	1	415	新奥集团股份有限公司	1
62	上海绿地集团有限公司	1	431	常州天合光能有限公司	1
63	中国华能集团公司	1	合计		1042
66	中国中车股份有限公司	61			

研究生签约中国 500 强企业人数总计 1042 人，占签约比例 39.70%，其中，企业在前 100 名的签约人数为 898 人，占签约比例 34.21%。

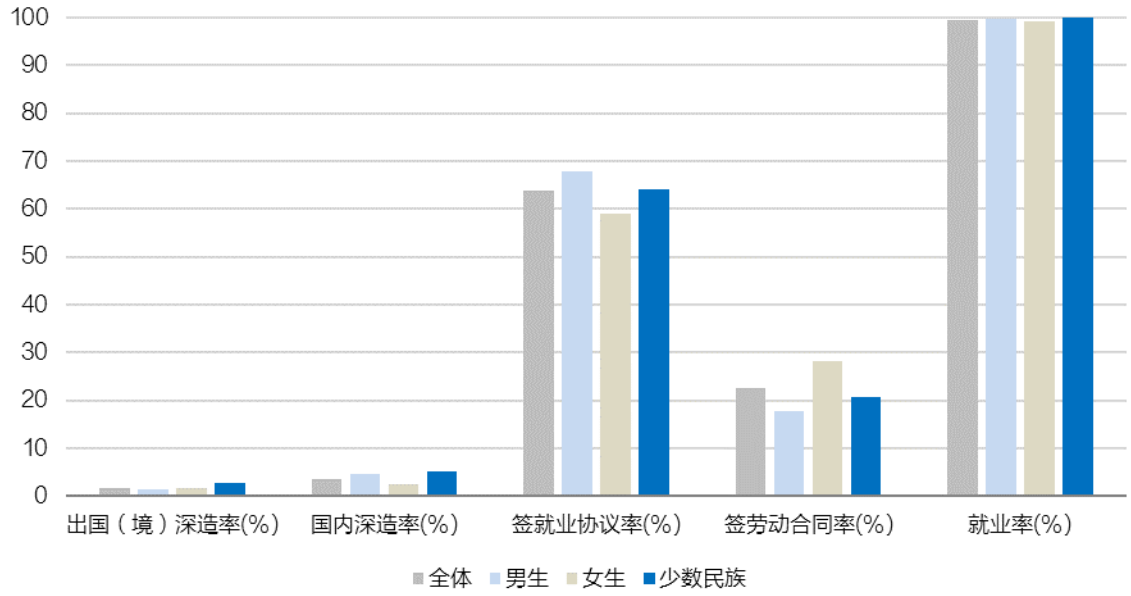
3.1.7 博士毕业生主要流向分析

2017 届博士毕业生有 256 人，就业去向前三的依次为：国有企业（70 人，占 27.34%）；教育单位（62 人，占 24.22%）；民营企业（17 人，占 6.64%）。

就业去向	国有企业	教育单位	科研单位	民营企业	三资企业	党政机关	国内升学	出国学习	灵活就业	未就业	合计
人数	70	62	3	17	6	14	56	13	12	3	256
比例（%）	27.34	24.22	1.17	6.64	2.34	5.47	21.88	5.08	4.69	1.17	100.00

3.1.8 不同群体毕业研究生流向比较分析

类型	总数	出国（境）深造	出国（境）深造率(%)	国内深造	国内深造率(%)	签就业协议	签就业协议率(%)	签劳动合同	签劳动合同率(%)	灵活就业	灵活就业率(%)	就业率(%)
全体	3034	49	1.62	109	3.59	1938	63.88	687	22.64	233	7.68	99.41
男生	1650	25	1.52	75	4.55	1120	67.88	295	17.88	130	7.88	99.70
女生	1384	24	1.73	34	2.46	818	59.10	392	28.32	103	7.44	99.06
少数民族毕业生	178	5	2.81	9	5.06	114	64.04	37	20.79	13	7.30	100.00



从以上数据可以看出，男生签就业协议率高于女生，少数民族毕业研究生就业率略高于平均值，这说明我校对女生、少数民族毕业研究生的就业帮扶起到了一定的效果。

3.2 毕业研究生分专业统计

3.2.1 学术型学位硕士研究生就业情况统计

一级学科	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
安全科学与工程	安全科学与工程	34	0	0.00	24	70.59	8	23.53	2	100.00
	小计	34	0	0.00	24	70.59	8	23.53	2	100.00
材料科学与工程	材料科学与工程	14	0	0.00	7	50.00	6	42.86	0	92.86
	材料物理与化学	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	100.00
	小计	16	0	0.00	8	50.00	7	43.75	0	93.75
测绘科学与技术	摄影测量与遥感	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	100.00
	小计	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	100.00
城乡规划学	城乡规划学	7	1	14.29	5	71.43	0	0.00	1	100.00
	小计	7	1	14.29	5	71.43	0	0.00	1	100.00
地质资源与地质工程	地质资源与地质工程	8	0	0.00	6	75.00	0	0.00	2	100.00
	小计	8	0	0.00	6	75.00	0	0.00	2	100.00
电气工程	电气工程	104	5	4.81	83	79.81	12	11.54	4	100.00
	小计	104	5	4.81	83	79.81	12	11.54	4	100.00

一级学科	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
电子科学与技术	电子科学与技术	42	1	2.38	26	61.90	10	23.81	5	100.00
	小计	42	1	2.38	26	61.90	10	23.81	5	100.00
动力工程及工程热物理	动力机械及工程	17	1	5.88	13	76.47	3	17.65	0	100.00
	热能工程	11	0	0.00	8	72.73	3	27.27	0	100.00
	小计	28	1	3.57	21	75.00	6	21.43	0	100.00
法学	法学	19	0	0.00	8	42.11	6	31.58	5	100.00
	小计	19	0	0.00	8	42.11	6	31.58	5	100.00
工商管理	会计学	33	0	0.00	24	72.73	9	27.27	0	100.00
	技术经济及管理	11	0	0.00	8	72.73	3	27.27	0	100.00
	旅游管理	7	0	0.00	2	28.57	5	71.43	0	100.00
	企业管理	32	0	0.00	16	50.00	15	46.88	1	100.00
	小计	83	0	0.00	50	60.24	32	38.55	1	100.00
管理科学与工程	电子商务	6	0	0.00	4	66.67	1	16.67	1	100.00
	工程与项目管理	13	0	0.00	9	69.23	4	30.77	0	100.00
	管理科学	5	0	0.00	5	100.00	0	0.00	0	100.00
	物流管理与工程	31	0	0.00	15	48.39	16	51.61	0	100.00
	信息管理	27	0	0.00	21	77.78	5	18.52	1	100.00
	小计	82	0	0.00	54	65.85	26	31.71	2	100.00
光学工程	光学工程	16	0	0.00	10	62.50	4	25.00	2	100.00
	小计	16	0	0.00	10	62.50	4	25.00	2	100.00
化学工程与技术	化学工程	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	100.00
	应用化学	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	100.00
	小计	5	1	20.00	2	40.00	2	40.00	0	100.00
环境科学与工程	环境工程	5	0	0.00	3	60.00	2	40.00	0	100.00
	环境科学与工程	16	0	0.00	11	68.75	2	12.50	2	93.75
	小计	21	0	0.00	14	66.67	4	19.05	2	95.24
机械工程	车辆工程	23	1	4.35	21	91.30	1	4.35	0	100.00
	工业工程	5	1	20.00	4	80.00	0	0.00	0	100.00
	机械电子工程	11	0	0.00	8	72.73	3	27.27	0	100.00
	机械设计及理论	10	0	0.00	9	90.00	0	0.00	0	90.00
	机械制造及其自动	10	1	10.00	8	80.00	0	0.00	1	100.00

一级学科	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
	化									
	小计	59	3	5.08	50	84.75	4	6.78	1	98.31
计算机科学与技术	计算机科学与技术	76	1	1.32	51	67.11	16	21.05	8	100.00
	小计	76	1	1.32	51	67.11	16	21.05	8	100.00
建筑学	建筑学	19	0	0.00	14	73.68	0	0.00	5	100.00
	小计	19	0	0.00	14	73.68	0	0.00	5	100.00
交通运输工程	道路与铁道工程	34	4	11.76	24	70.59	3	8.82	3	100.00
	交通信息工程及控制	77	3	3.90	66	85.71	7	9.09	1	100.00
	交通运输规划与管理	106	7	6.60	87	82.08	5	4.72	5	98.11
	载运工具运用工程	8	0	0.00	8	100.00	0	0.00	0	100.00
	小计	225	14	6.22	185	82.22	15	6.67	9	99.11
控制科学与工程	控制科学与工程	65	5	7.69	50	76.92	8	12.31	2	100.00
	模式识别与智能系统	7	0	0.00	2	28.57	3	42.86	2	100.00
	小计	72	5	6.94	52	72.22	11	15.28	4	100.00
力学	力学	13	2	15.38	8	61.54	1	7.69	1	92.31
	小计	13	2	15.38	8	61.54	1	7.69	1	92.31
马克思主义理论	马克思主义理论	21	1	4.76	12	57.14	8	38.10	0	100.00
	小计	21	1	4.76	12	57.14	8	38.10	0	100.00
软件工程	软件工程	17	0	0.00	6	35.29	10	58.82	0	94.12
	小计	17	0	0.00	6	35.29	10	58.82	0	94.12
设计学	设计学	17	0	0.00	8	47.06	2	11.76	7	100.00
	小计	17	0	0.00	8	47.06	2	11.76	7	100.00
生物学	生物化学与分子生物学	11	0	0.00	4	36.36	4	36.36	3	100.00
	生物物理学	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	100.00
	小计	13	1	7.69	4	30.77	5	38.46	3	100.00
生物医学工程	生物医学工程	9	0	0.00	5	55.56	4	44.44	0	100.00
	小计	9	0	0.00	5	55.56	4	44.44	0	100.00
数学	概率论与数理统计	4	0	0.00	1	25.00	1	25.00	0	50.00

一级学科	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
	基础数学	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	100.00
	计算数学	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	100.00
	应用数学	3	0	0.00	0	0.00	3	100.00	0	100.00
	运筹学与控制论	14	3	21.43	6	42.86	4	28.57	0	92.86
	小计	28	3	10.71	10	35.71	12	42.86	0	89.29
统计学	统计学	12	0	0.00	8	66.67	3	25.00	1	100.00
	小计	12	0	0.00	8	66.67	3	25.00	1	100.00
土木工程	结构工程	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	100.00
	桥梁与隧道工程	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	100.00
	土木工程	141	7	4.96	105	74.47	13	9.22	15	99.29
	小计	143	7	4.9	107	74.83	13	9.09	15	99.30
外国语言文学	外国语言文学	20	0	0.00	9	45.00	5	25.00	6	100.00
	小计	20	0	0.00	9	45.00	5	25.00	6	100.00
物理学	光学	9	0	0.00	5	55.56	2	22.22	2	100.00
	理论物理	3	1	33.33	0	0.00	0	0.00	1	66.67
	凝聚态物理	5	1	20.00	3	60.00	1	20.00	0	100.00
	小计	17	2	11.76	8	47.06	3	17.65	3	94.12
系统科学	系统科学	10	0	0.00	6	60.00	3	30.00	1	100.00
	系统理论	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	100.00
	小计	14	1	7.14	8	57.14	4	28.57	1	100.00
新闻传播学	新闻传播学	12	0	0.00	10	83.33	2	16.67	0	100.00
	小计	12	0	0.00	10	83.33	2	16.67	0	100.00
信息与通信工程	通信与信息系统	128	2	1.56	96	75.00	18	14.06	12	100.00
	信号与信息处理	28	2	7.14	10	35.71	11	39.29	5	100.00
	信息安全	32	1	3.13	23	71.88	5	15.63	3	100.00
	小计	188	5	2.66	129	68.62	34	18.09	20	100.00
应用经济学	产业经济学	33	1	3.03	14	42.42	13	39.39	5	100.00
	国际贸易学	10	2	20.00	6	60.00	2	20.00	0	100.00
	金融学	20	0	0.00	12	60.00	7	35.00	1	100.00
	劳动经济学	15	0	0.00	11	73.33	4	26.67	0	100.00
	统计学	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	100.00

一级学科	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
	小计	82	3	3.66	44	53.66	29	35.37	6	100.00
哲学	科学技术哲学	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	100.00
	马克思主义哲学	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	100.00
	小计	7	1	14.29	4	57.14	2	28.57	0	100.00
总计		1534	58	3.78	1045	68.12	302	19.69	117	99.22

3.2.2 专业型学位硕士研究生就业情况统计

专业学位类别	专业学位	总计	深造人数	深造比例%	签就业协议	签就业协议比例%	签劳动合同	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
法律硕士	法律(法学)	20	1	5.00	11	55.00	5	25.00	3	100.00
	法律(非法学)	17	0	0.00	8	47.06	4	23.53	5	100.00
翻译硕士	英语笔译	28	0	0.00	14	50.00	7	25.00	7	100.00
工程管理硕士	工程管理	24	0	0.00	12	50.00	12	50.00	0	100.00
工程硕士	电气工程	67	1	1.49	62	92.54	4	5.97	0	100.00
	电子与通信工程	93	4	4.30	58	62.37	13	13.98	18	100.00
	工业工程	35	0	0.00	23	65.71	8	22.86	3	97.14
	工业设计工程	4	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	100.00
	光学工程	35	2	5.71	21	60.00	5	14.29	6	97.14
	化学工程	12	1	8.33	2	16.67	4	33.33	5	100.00
	环境工程	10	1	10.00	5	50.00	1	10.00	2	90.00
	机械工程	49	1	2.04	40	81.63	5	10.20	3	100.00
	集成电路工程	8	0	0.00	4	50.00	0	0.00	3	87.50
	计算机技术	57	1	1.75	31	54.39	18	31.58	7	100.00
	建筑与土木工程	71	2	2.82	53	74.65	2	2.82	14	100.00
	交通运输工程	107	3	2.80	90	84.11	7	6.54	6	99.07
	控制工程	60	3	5.00	44	73.33	9	15.00	4	100.00
	软件工程	139	3	2.16	75	53.96	60	43.17	1	100.00
	物流工程	38	0	0.00	26	68.42	11	28.95	1	100.00
工商管理硕士	工商管理	152	2	1.32	41	26.97	107	70.39	2	100.00

专业学位类别	专业学位	总计	深造人数	深造比例%	签就业协议	签就业协议比例%	签劳动合同	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
公共管理硕士	公共管理	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	100.00
会计硕士	会计	49	1	2.04	28	57.14	19	38.78	1	100.00
建筑学硕士	建筑学	9	0	0.00	3	33.33	1	11.11	5	100.00
金融硕士	金融	48	1	2.08	24	50.00	21	43.75	2	100.00
审计硕士	审计	77	3	3.90	47	61.04	25	32.47	2	100.00
艺术设计硕士	艺术设计	3	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	100.00
应用统计硕士	应用统计	17	0	0.00	8	47.06	9	52.94	0	100.00
资产评估硕士	资产评估	11	1	9.09	3	27.27	7	63.64	0	100.00
总计		1244	31	2.49	737	59.24	367	29.50	104	99.60

3.2.3 硕士毕业生分学院分学科就业情况统计

学院	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
电 信	电路与系统	3	0	0.00	2	66.67	0	0.00	1	100.00
	电子科学与技术	40	1	2.50	25	62.50	9	22.50	5	100.00
	电子与通信工程	67	4	5.97	41	61.19	11	16.42	11	100.00
	集成电路工程	8	0	0.00	4	50.00	0	0.00	3	87.50
	交通信息工程及控制	89	5	5.62	75	84.27	7	7.87	2	100.00
	控制工程	60	3	5.00	44	73.33	9	15.00	4	100.00
	控制科学与工程	12	0	0.00	10	83.33	1	8.33	1	100.00
	控制理论与控制工程	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	100.00
	通信与信息系统	151	8	5.30	110	72.85	21	13.91	12	100.00
	信息安全	15	1	6.67	9	60.00	3	20.00	2	100.00
	小计	446	22	4.93	321	71.97	61	13.68	41	99.78
计算机	电子与通信工程	26	0	0.00	17	65.38	2	7.69	7	100.00
	计算机技术	57	1	1.75	31	54.39	18	31.58	7	100.00
	计算机科学与技术	83	3	3.61	54	65.06	18	21.69	8	100.00
	模式识别与智能系统	7	0	0.00	2	28.57	3	42.86	2	100.00
	软件工程	8	0	0.00	2	25.00	5	62.50	0	87.50
	生物医学工程	9	0	0.00	5	55.56	4	44.44	0	100.00
	信号与信息处理	32	3	9.38	13	40.63	11	34.38	5	100.00

学院	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
	信息安全	20	0	0.00	17	85.00	2	10.00	1	100.00
	小计	242	7	2.89	141	58.26	63	26.03	30	99.59
经 管	安全科学与工程	9	0	0.00	6	66.67	2	22.22	1	100.00
	产业经济学	38	2	5.26	15	39.47	16	42.11	5	100.00
	工程管理	24	0	0.00	12	50.00	12	50.00	0	100.00
	工程与项目管理	16	1	6.25	11	68.75	4	25.00	0	100.00
	工商管理	152	2	1.32	41	26.97	107	70.39	2	100.00
	工业工程	23	0	0.00	16	69.57	6	26.09	0	95.65
	公共管理	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	100.00
	管理科学	8	1	12.50	6	75.00	1	12.50	0	100.00
	国际贸易学	10	2	20.00	6	60.00	2	20.00	0	100.00
	会计	49	1	2.04	28	57.14	19	38.78	1	100.00
	会计学	41	1	2.44	31	75.61	9	21.95	0	100.00
	技术经济及管理	11	0	0.00	8	72.73	3	27.27	0	100.00
	金融	48	1	2.08	24	50.00	21	43.75	2	100.00
	金融学	20	0	0.00	12	60.00	7	35.00	1	100.00
	劳动经济学	15	0	0.00	11	73.33	4	26.67	0	100.00
	旅游管理	7	0	0.00	2	28.57	5	71.43	0	100.00
	企业管理	37	1	2.70	19	51.35	16	43.24	1	100.00
	审计	77	3	3.90	47	61.04	25	32.47	2	100.00
	统计学	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	100.00
	物流工程	22	0	0.00	12	54.55	9	40.91	1	100.00
	物流管理与工程	33	1	3.03	16	48.48	16	48.48	0	100.00
	信息管理	29	1	3.45	22	75.86	5	17.24	1	100.00
	应用经济学	5	1	20.00	2	40.00	2	40.00	0	100.00
	应用统计	17	0	0.00	8	47.06	9	52.94	0	100.00
	资产评估	11	1	9.09	3	27.27	7	63.64	0	100.00
	小计	710	19	2.68	361	50.85	312	43.94	17	99.86
运 输	安全科学与工程	19	1	5.26	14	73.68	3	15.79	1	100.00
	城市交通工程	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00
	电子商务	6	0	0.00	4	66.67	1	16.67	1	100.00

学院	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
	环境工程	5	0	0.00	3	60.00	2	40.00	0	100.00
	交通运输工程	89	2	2.25	76	85.39	6	6.74	4	98.88
	交通运输规划与管理	137	22	16.06	98	71.53	6	4.38	8	97.81
	控制科学与工程	41	4	9.76	32	78.05	4	9.76	1	100.00
	物流工程	16	0	0.00	14	87.50	2	12.50	0	100.00
	系统分析与集成	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00
	系统工程	3	1	33.33	2	66.67	0	0.00	0	100.00
	系统科学	12	1	8.33	7	58.33	3	25.00	1	100.00
	运输与物流	2	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	100.00
	小计	332	33	9.94	250	75.30	27	8.13	18	98.80
土 建	道路与铁道工程	41	4	9.76	31	75.61	3	7.32	3	100.00
	地下工程	1	1	100.00	0	0.00	0	0.00	0	100.00
	地质资源与地质工程	8	0	0.00	6	75.00	0	0.00	2	100.00
	环境工程	10	1	10.00	5	50.00	1	10.00	2	90.00
	环境科学与工程	16	0	0.00	11	68.75	3	18.75	2	100.00
	环境岩土工程	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	100.00
	建筑与土木工程	71	2	2.82	53	74.65	2	2.82	14	100.00
	交通运输工程	18	1	5.56	14	77.78	1	5.56	2	100.00
	结构工程	7	4	57.14	2	28.57	0	0.00	1	100.00
	力学	24	6	25.00	15	62.50	1	4.17	1	95.83
	桥梁与隧道工程	5	2	40.00	3	60.00	0	0.00	0	100.00
	摄影测量与遥感	5	0	0.00	2	40.00	2	40.00	1	100.00
	土木工程	146	8	5.48	109	74.66	13	8.90	15	99.32
	岩土工程	4	1	25.00	3	75.00	0	0.00	0	100.00
	小计	357	30	8.40	255	71.43	26	7.28	43	99.16
机 电	安全科学与工程	10	0	0.00	7	70.00	3	30.00	0	100.00
	材料科学与工程	14	0	0.00	7	50.00	6	42.86	0	92.86
	车辆工程	26	2	7.69	23	88.46	1	3.85	0	100.00
	动力机械及工程	17	1	5.88	13	76.47	3	17.65	0	100.00
	工业工程	17	1	5.88	11	64.71	2	11.76	3	100.00
	机械电子工程	12	0	0.00	9	75.00	3	25.00	0	100.00

学院	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
	机械工程	52	3	5.77	41	78.85	5	9.62	3	100.00
	机械设计及理论	15	3	20.00	11	73.33	1	6.67	0	100.00
	机械制造及其自动化	11	1	9.09	9	81.82	0	0.00	1	100.00
	控制科学与工程	13	1	7.69	9	69.23	3	23.08	0	100.00
	热能工程	11	0	0.00	8	72.73	3	27.27	0	100.00
	载运工具运用工程	28	7	25.00	20	71.43	0	0.00	1	100.00
	小计	226	19	8.41	168	74.34	30	13.27	8	99.56
电 气	电气工程	188	8	4.26	160	85.11	16	8.51	4	100.00
	载运工具运用工程	2	0	0.00	2	100.00	0	0.00	0	100.00
	小计	190	8	4.21	162	85.26	16	8.42	4	100.00
理学院	材料物理与化学	2	0	0.00	1	50.00	1	50.00	0	100.00
	电子科学与技术	3	0	0.00	2	66.67	1	33.33	0	100.00
	概率论与数理统计	4	0	0.00	1	25.00	1	25.00	0	50.00
	光学	18	0	0.00	11	61.11	5	27.78	2	100.00
	光学工程	61	2	3.28	38	62.30	9	14.75	10	96.72
	化学工程	13	1	7.69	2	15.38	5	38.46	5	100.00
	基础数学	4	0	0.00	2	50.00	2	50.00	0	100.00
	计算数学	3	0	0.00	1	33.33	2	66.67	0	100.00
	理论物理	3	1	33.33	0	0.00	0	0.00	1	66.67
	凝聚态物理	5	1	20.00	3	60.00	1	20.00	0	100.00
	生物化学与分子生物学	11	0	0.00	4	36.36	4	36.36	3	100.00
	生物物理学	2	1	50.00	0	0.00	1	50.00	0	100.00
	统计学	15	1	6.67	9	60.00	3	20.00	2	100.00
	系统理论	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	100.00
	应用化学	4	1	25.00	2	50.00	1	25.00	0	100.00
	应用数学	4	0	0.00	1	25.00	3	75.00	0	100.00
	运筹学与控制论	18	4	22.22	8	44.44	4	22.22	0	88.89
	小计	176	13	7.39	89	50.57	44	25.00	23	96.02
马 院	科学技术哲学	1	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	100.00
	马克思主义理论	24	1	4.17	15	62.50	8	33.33	0	100.00
	马克思主义哲学	6	1	16.67	4	66.67	1	16.67	0	100.00

学院	二级学科	人数	深造人数	深造比例%	签就业协议人数	签就业协议比例%	签劳动合同人数	签劳动合同比例%	灵活就业人数	就业率%
	思想政治教育	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	100.00
	小计	32	2	6.25	20	62.50	10	31.25	0	100.00
语 言	外国语言文学	20	0	0.00	9	45.00	5	25.00	5	95.00
	新闻传播学	12	0	0.00	10	83.33	2	16.67	0	100.00
	英语笔译	28	0	0.00	14	50.00	7	25.00	7	100.00
	小计	60	0	0.00	33	55.00	14	23.33	12	98.33
软 件	软件工程	148	3	2.03	79	53.38	65	43.92	1	100.00
	小计	148	3	2.03	79	53.38	65	43.92	1	100.00
建 艺	城乡规划学	7	1	14.29	5	71.43	0	0.00	1	100.00
	工业设计工程	4	0	0.00	2	50.00	0	0.00	2	100.00
	建筑学	28	0	0.00	17	60.71	1	3.57	10	100.00
	设计学	17	0	0.00	8	47.06	2	11.76	7	100.00
	艺术设计	3	0	0.00	0	0.00	1	33.33	2	100.00
	小计	59	1	1.69	32	54.24	4	6.78	22	100.00
法学院	法律(法学)	20	1	5.00	11	55.00	5	25.00	3	100.00
	法律(非法学)	17	0	0.00	8	47.06	4	23.53	5	100.00
	法学	18	0	0.00	7	38.89	6	33.33	5	100.00
	民商法学	1	0	0.00	1	100.00	0	0.00	0	100.00
	小计	56	1	1.79	27	48.21	15	26.79	13	100.00
总计		3034	158	5.21	1938	63.88	687	22.64	233	99.41

3.2.4 博士毕业生分学院分学科就业情况统计

学院	专业	人数	深造率（%）	签就业协议率(%)	签约率（%）	就业率（%）
电信	电路与系统	3	0.00	66.67	66.67	100.00
	交通信息工程及控制	12	16.67	75.00	91.67	100.00
	控制理论与控制工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
	通信与信息系统	23	26.09	60.87	100.00	100.00
计算机	计算机科学与技术	7	28.57	42.86	100.00	100.00

学院	专业	人数	深造率（%）	签就业协议率(%)	签约率（%）	就业率（%）
经管	信号与信息处理	4	25.00	75.00	100.00	100.00
	信息安全	3	0.00	100.00	100.00	100.00
	产业经济学	5	20.00	40.00	100.00	100.00
	工程与项目管理	3	33.33	66.67	100.00	100.00
	管理科学	3	33.33	33.33	100.00	100.00
	会计学	8	12.50	87.50	100.00	100.00
	企业管理	5	20.00	60.00	100.00	100.00
	物流管理与工程	2	50.00	50.00	100.00	100.00
	信息管理	2	50.00	50.00	100.00	100.00
	应用经济学	5	20.00	40.00	100.00	100.00
运输	安全科学与工程	4	25.00	75.00	100.00	100.00
	城市交通工程	1	100.00	0.00	100.00	100.00
	交通运输规划与管理	31	48.39	35.48	87.10	96.77
	控制科学与工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
	系统分析与集成	1	100.00	0.00	100.00	100.00
	系统工程	3	33.33	66.67	100.00	100.00
	系统科学	2	50.00	50.00	100.00	100.00
	运输与物流	2	0.00	0.00	0.00	100.00
土建	道路与铁道工程	7	0.00	100.00	100.00	100.00
	地下工程	1	100.00	0.00	100.00	100.00
	环境岩土工程	1	0.00	100.00	0.00	100.00
	结构工程	6	66.67	16.67	83.33	100.00
	力学	11	36.36	63.64	100.00	100.00
	桥梁与隧道工程	4	50.00	50.00	100.00	100.00
	土木工程	5	20.00	80.00	100.00	100.00
	岩土工程	4	25.00	75.00	100.00	100.00
机电	车辆工程	3	33.33	66.67	100.00	100.00
	机械电子工程	1	0.00	100.00	100.00	100.00
	机械工程	3	66.67	33.33	100.00	100.00
	机械设计及理论	5	60.00	40.00	100.00	100.00
	机械制造及其自动化	1	0.00	100.00	100.00	100.00
	载运工具运用工程	20	35.00	60.00	95.00	100.00
电气	电气工程	17	11.76	88.24	100.00	100.00

学院	专业	人数	深造率（%）	签就业协议率(%)	签约率（%）	就业率（%）
理学院	载运工具运用工程	2	0.00	100.00	100.00	100.00
	电子科学与技术	1	0.00	100.00	100.00	100.00
	光学	9	0.00	66.67	100.00	100.00
	光学工程	10	0.00	70.00	70.00	90.00
	统计学	3	33.33	33.33	66.67	100.00
	系统理论	2	0.00	100.00	100.00	100.00
	应用数学	1	0.00	100.00	100.00	100.00
	运筹学与控制论	4	25.00	50.00	75.00	75.00
马院	马克思主义理论	3	0.00	100.00	100.00	100.00
	思想政治教育	1	0.00	100.00	100.00	100.00
合计		256	26.95	60.94	94.14	98.83

3.3 毕业研究生签约情况分析

2017 届毕业研究生签订就业协议 1938 名，签订劳动合同 687 名，共 2625 名，就业主体集中在轨道交通、信息技术、金融、教育和建筑等行业。本节将对签订就业协议和劳动合同的毕业生进行分析。

3.3.1 重点及其他行业就业分布统计

行业	轨道交通行业	信息技术行业	金融行业	教育行业	建筑行业	电力行业	军工行业
人数	489↑ 481 （2016）	491↓ 613 （2016）	296↑ 262 （2016）	163↓ 173 （2016）	117↓ 131 （2016）	130↓ 137 （2016）	153↑ 137 （2016）
占签约比例	18.62↑ 18.24 （2016）	18.7↓ 23.25 （2016）	11.27↑ 9.94 （2016）	6.21↓ 6.56 （2016）	4.46↓ 4.97 （2016）	4.95↓ 5.20 （2016）	5.83↑ 5.20 （2016）

*注：轨道交通行业包括中国铁路总公司下属及相关单位、各铁道勘察设计院、各城市轨道交通（地铁）公司、中国铁建股份有限公司、中国中铁股份有限公司、中国铁路通信信号集团公司、中国中车集团。

序号	行业类型	人数	占签约人数比例（%）
1	信息传输、软件和信息技术服务业	491	18.70
2	交通运输、仓储和邮政业	396	15.09
3	金融业	296	11.28

4	科学研究和技术服务业	287	10.93
5	制造业	250	9.52
6	建筑业	209	7.96
7	教育	163	6.21
8	公共管理、社会保障和社会组织	145	5.52
9	电力、热力、燃气及水生产和供应业	135	5.14
10	租赁和商务服务业	98	3.73
11	批发和零售业	37	1.41
12	房地产业	33	1.26
13	文化、体育和娱乐业	31	1.18
14	居民服务、修理和其他服务业	22	0.84
15	采矿业	20	0.76
16	农、林、牧、渔业	6	0.23
序号	行业类型	人数	占签约人数比例（%）
17	部队	4	0.15
18	卫生和社会工作	2	0.08
总计		2625	100.00

3.3.2 分学院重点行业就业分布统计

学院	轨道交通行业	信息技术行业	金融行业	教育行业	建筑行业	电力行业	军工行业
电　信	81	131	28	18	6	8	42
计算机	15	76	38	7	0	5	10
经　管	41	108	167	29	37	19	23
运　输	110	22	6	13	16	2	6
土　建	123	10	8	23	42	3	6
机　电	64	16	3	13	1	5	34
电　气	29	14	3	4	2	85	17
理学院	3	37	7	26	1	0	6
马　院	2	2	2	5	1	0	1
语　言	4	5	2	12	0	1	0
软　件	5	64	27	3	3	1	8
建　艺	9	1	1	6	7	0	0
法学院	3	5	4	4	1	1	0

学院	轨道交通行业	信息技术行业	金融行业	教育行业	建筑行业	电力行业	军工行业
总　计	489	491	296	163	117	130	153

从各学院就业人数看，轨道交通行业以土建学院、运输学院、电信学院为主；建筑行业以土建学院、经管学院为主；金融行业以经管学院、计算机学院为主；电力行业以电气学院为主；军工行业以电信学院、机电学院为主。

3.3.3 分专业重点行业就业分布统计

序号	专业	轨道交通行业	信息技术行业	金融行业	教育行业	建筑行业	电力行业	军工行业
1	安全科学与工程	9	3	0	2	1	0	3
2	材料科学与工程	6	0	2	0	0	0	0
3	材料物理与化学	0	2	0	0	0	0	0
4	产业经济学	0	5	12	2	0	3	0
5	车辆工程	13	2	0	1	0	0	0
6	城市交通工程	0	0	0	0	0	0	0
7	城乡规划学	2	0	0	0	1	0	0
8	道路与铁道工程	19	1	0	3	5	0	0
9	地下工程	0	0	0	0	0	0	0
10	地质资源与地质工程	3	1	0	0	1	0	0
11	电路与系统	0	0	0	2	0	0	0
12	电气工程及其自动化	28	14	3	4	2	85	16
13	电子科学与技术	1	11	4	0	0	0	3
14	电子商务	1	3	0	0	0	0	0
15	电子与通信工程	16	28	6	0	0	1	6
16	动力机械及工程	1	0	0	3	0	0	1
17	法律(法学)	2	1	3	2	0	1	0
18	法律(非法学)	1	2	0	1	0	0	0
19	法学	0	2	1	1	1	0	0
20	概率论与数理统计	0	1	0	1	0	0	0
21	工程管理	6	0	0	3	4	0	0
22	工程与项目管理	2	0	0	1	4	2	0
23	工商管理	4	28	22	5	12	1	3
25	工业工程	12	11	1	1	2	0	4

序号	专业	轨道交通行业	信息技术行业	金融行业	教育行业	建筑行业	电力行业	军工行业
26	工业设计工程	0	0	0	2	0	0	0
27	公共管理	0	2	1	0	0	0	0
28	管理科学	1	3	0	0	1	0	1
29	光学	0	4	0	4	1	0	1
30	光学工程	2	14	0	2	0	0	3
31	国际贸易学	0	1	7	0	0	0	0
32	化学工程	0	2	0	0	0	0	1
33	环境工程	2	0	0	2	4	0	0
34	环境科学与工程	4	0	0	0	2	0	0
35	环境岩土工程	0	0	0	1	0	0	0
36	会计	4	2	18	1	2	1	3
37	会计学	2	2	19	2	2	0	1
38	机械电子工程	2	2	0	1	0	0	3
39	机械工程	25	1	0	2	0	0	7
40	机械设计及理论	0	1	1	2	0	1	2
41	机械制造及其自动化	2	0	0	1	0	0	6
42	基础数学	0	2	0	1	0	0	0
43	集成电路工程	1	2	0	0	0	0	0
44	计算机技术	4	15	9	2	0	3	3
45	计算机科学与技术	4	27	14	1	0	1	6
46	计算数学	0	0	2	0	0	0	0
47	技术经济及管理	0	1	1	1	2	2	0
48	建筑学	6	0	1	0	4	0	0
49	建筑与土木工程	27	1	1	1	10	1	1
50	交通信息工程及控制	38	11	3	5	4	1	8
51	交通运输工程	57	2	4	2	6	0	1
52	交通运输规划与管理	41	1	2	6	7	0	3
53	结构工程	0	0	0	1	1	0	0
54	金融	1	3	29	0	0	1	2
55	金融学	0	0	11	0	1	0	1
56	科学技术哲学	0	0	0	0	0	0	0
57	控制工程	17	13	1	2	2	0	10

序号	专业	轨道交通行业	信息技术行业	金融行业	教育行业	建筑行业	电力行业	军工行业
58	控制科学与工程	12	21	0	0	3	2	7
59	控制理论与控制工程	0	0	0	1	0	0	0
60	劳动经济学	0	2	5	1	0	0	0
61	理论物理	0	0	0	0	0	0	0
62	力学	2	0	0	8	2	1	2
63	旅游管理	0	3	0	1	0	0	0
64	马克思主义理论	2	1	2	4	1	0	1
65	马克思主义哲学	0	1	0	0	0	0	0
66	民商法学	0	0	0	0	0	0	0
67	模式识别与智能系统	1	2	1	0	0	0	0
68	凝聚态物理	0	1	0	1	0	0	1
69	企业管理	2	4	5	3	4	1	0
70	桥梁与隧道工程	2	0	0	1	0	0	0
71	热能工程	1	0	0	0	0	1	2
72	软件工程	5	68	27	4	3	1	8
73	设计学	1	1	0	4	2	0	0
74	摄影测量与遥感	0	2	0	0	0	0	1
75	审计	5	7	17	2	3	3	5
76	生物化学与分子生物学	0	0	0	2	0	0	0
77	生物物理学	0	1	0	0	0	0	0
78	生物医学工程	0	4	0	0	0	0	0
79	思想政治教育	0	0	0	1	0	0	0
80	通信与信息系统	8	64	12	8	0	6	14
81	统计学	0	3	7	4	0	1	0
82	土木工程	54	5	6	5	17	0	2
83	外国语言文学	1	2	2	4	0	1	0
84	物流工程	5	7	5	2	0	1	0
85	物流管理与工程	0	14	2	3	0	1	1
86	系统分析与集成	0	0	0	0	0	0	0
87	系统工程	0	0	1	1	0	0	0
88	系统科学	4	3	0	1	0	0	0
89	系统理论	0	2	0	3	0	0	0

序号	专业	轨道交通行业	信息技术行业	金融行业	教育行业	建筑行业	电力行业	军工行业
90	新闻传播学	0	1	0	3	0	0	0
91	信号与信息处理	2	11	5	1	0	1	0
92	信息安全	2	9	11	2	0	0	0
93	信息管理	3	10	1	0	0	1	4
94	岩土工程	1	0	0	1	0	1	0
95	艺术设计	0	0	0	0	0	0	0
96	英语笔译	3	2	0	5	0	0	0
97	应用化学	1	1	0	0	0	0	0
98	应用经济学	0	0	0	1	0	1	1
99	应用数学	0	1	0	3	0	0	0
100	应用统计	1	4	7	1	0	0	0
101	运筹学与控制论	0	4	0	5	0	0	0
102	运输与物流	0	0	0	0	0	0	0
103	载运工具运用工程	5	1	0	3	0	2	5
104	资产评估	0	2	2	0	0	1	0
106	总计	489	491	296	163	117	130	153

从各专业就业分布情况看，轨道交通行业以交通运输工程及土木工程、交通运输规划与管理专业为主；建筑行业以土木工程、建筑与土木工程专业为主；电力行业以电气工程专业为主。

3.3.4 轨道交通行业就业分布统计

单位统计	中国铁路总公司	中国铁建股份有限公司	中国中车股份有限公司	中国中铁股份有限公司	城市轨道交通	中国铁路通信信号股份有限公司	其他	合计
研究生人数	160	78	61	47	45	40	58	489
占签约比例（%）	6.09	2.97	2.32	1.79	1.71	1.52	2.21	18.62

3.3.5 军工行业分布统计

单位统计	中国电子科技集团公司	中国航天科技集团有限公司	中国航天科技集团有限公司	中国航空工业集团公司	中国核工业集团	其他	合计
研究生人数	40	36	33	21	8	15	153
占签约比例（%）	1.52	1.37	1.26	0.80	0.30	0.57	5.83

3.3.6 建筑行业就业分布统计

单位统计	中国交通建设股份有限公司	北京城建设计发展集团股份有限公司	中国建筑工程总公司	北京市市政工程设计研究总院有限公司	中国电力建设集团有限公司	中国建设科技集团股份有限公司	其他	合计
研究生人数	45	25	23	11	6	1	6	117
占签约比例（%）	1.71	0.95	0.88	0.42	0.23	0.04	0.23	4.46

3.3.7 金融行业就业分布统计

单位统计	中国银行股份有限公司	中国工商银行	中国农业银行股份有限公司	中国中信集团	中国人寿保险（集团）公司	招商银行股份有限公司	中国人民银行股份有限公司	其他	合计
研究生人数	26	26	21	14	10	9	9	181	296
占签约比例（%）	0.99	0.99	0.80	0.53	0.38	0.34	0.34	6.90	11.27

3.3.8 信息技术行业就业分布统计

单位统计	中国移动通信集团有限公司	中国联合网络通信集团有限公司	百度时代网络技术（北京）有限公司	中国电信集团有限公司	新华三集团	华为技术有限公司	中国民航信息集团公司	北京京东世纪贸易有限公司	其他	合计
研究生人数	64	44	29	19	16	14	13	10	282	491
占签约比例（%）	2.44	1.68	1.10	0.72	0.57	0.54	0.50	0.38	10.66	18.70

四、高职毕业生就业情况分析

4.1 清河学院 2017 届毕业生就业基本情况及分析

本部分将从毕业生规模、结构、就业率、就业流向以及行业分布等方面对 2017 届毕业生就业基本情况进行统计和分析。本报告中涉及 2017 届毕业生就业数据统计截止时间为 2017 年 10 月 31 日。

4.1.1 毕业生规模与结构

清河学院 2017 届高职毕业生共有 154 名，其中城市交通运输专业 95 名，占 61.69%；汽车检测与维修技术专业 59 名，占 38.31%。

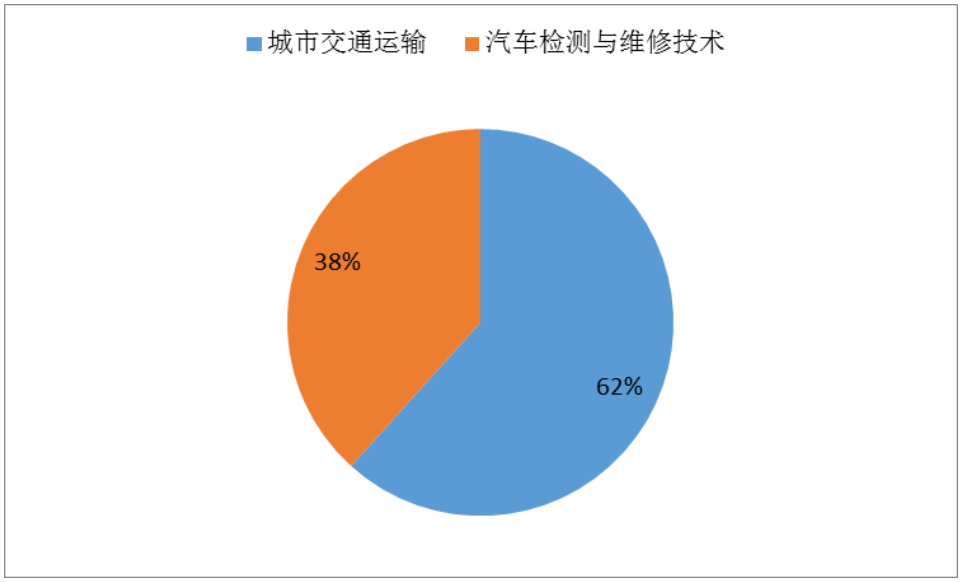


图 1.1　毕业生专业分布

毕业生中男生 117 名，占 76%；女生 37 名，占 24%。

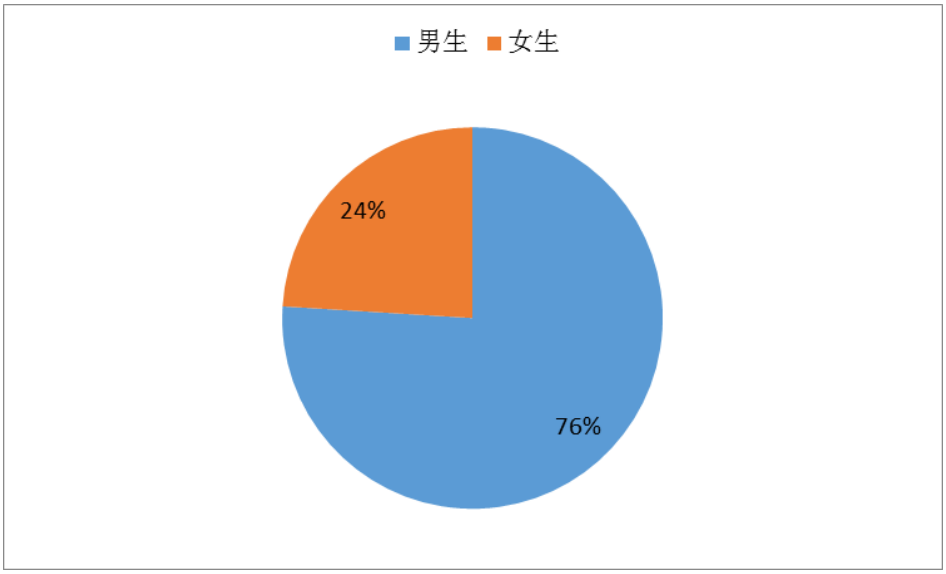


图 1.2　毕业生男女比例

毕业生生源来自全国 8 个省市区，其中北京 112 人，河北 8 人，河南 3 人，黑龙江 5 人，辽宁 4 人，内蒙古 9 人，山西 12 人，新疆 1 人。各省生源人数如下图：

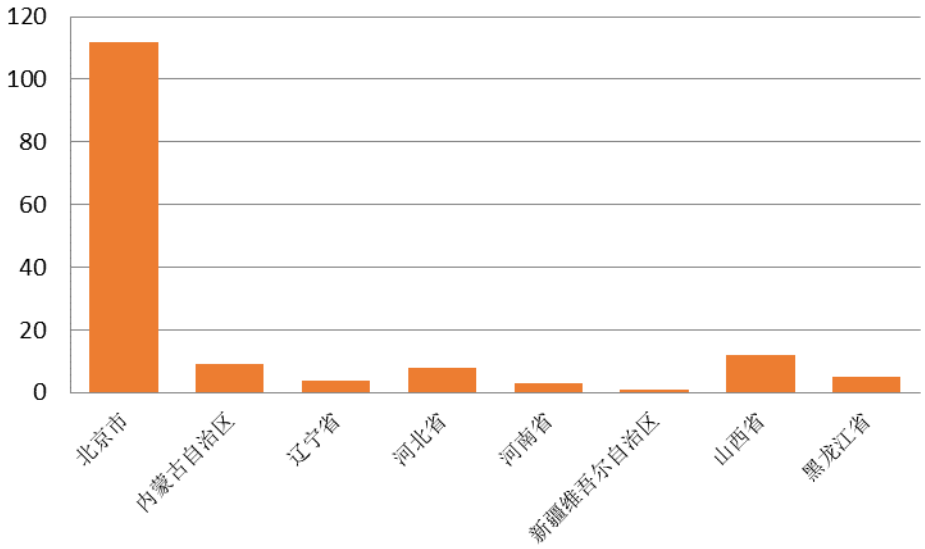


图 1.3　毕业生生源分布

4.1.2 毕业生就业率统计

清河学院 2017 届毕业生就业率为 91.56%。

表 1.1　2017 届毕业生就业情况统计

人数	深造率	签约率	就业率
154	11.04%	20.13%	91.56%

分专业就业率统计：

表 1.2　2017 届城市交通运输专业毕业生就业情况统计

人数	深造率	签约率	就业率
95	13.68%	27.37%	94.74%

表 1.3　2017 届汽车检测与维修专业毕业生就业情况统计

人数	深造率	签约率	就业率
59	6.78%	8.47%	86.44%

*注：
深造率 =（国内深造 + 出国（境）深造）/ 毕业生总人数；
签就业协议率 = 签就业协议（三方协议）/ 毕业生总人数；
签劳动合同率 = 签劳动合同 / 毕业生总人数；
灵活就业率 =（单位用人证明 + 自主创业 + 自由职业人数）/ 毕业生总人数；
签约率 = 深造率 + 签就业协议率 + 签劳动合同率；
就业率 = 签约率 + 灵活就业率。下同。

4.2 燕郊学院 2017 届毕业生就业基本情况及分析

本部分将从毕业生规模、结构、就业率、就业流向以及行业分布等方面对燕郊学院 2017 届毕业生就业基本情况进行统计和分析。本报告中涉及 2017 届毕业生就业数据统计截止时间为 2017 年 10 月 31 日。

4.2.1 毕业生规模与结构

燕郊学院 2017 届高职毕业生共有 197 名，其中男生 153 名，占 77.66%，女生 44 名，占 22.34%。

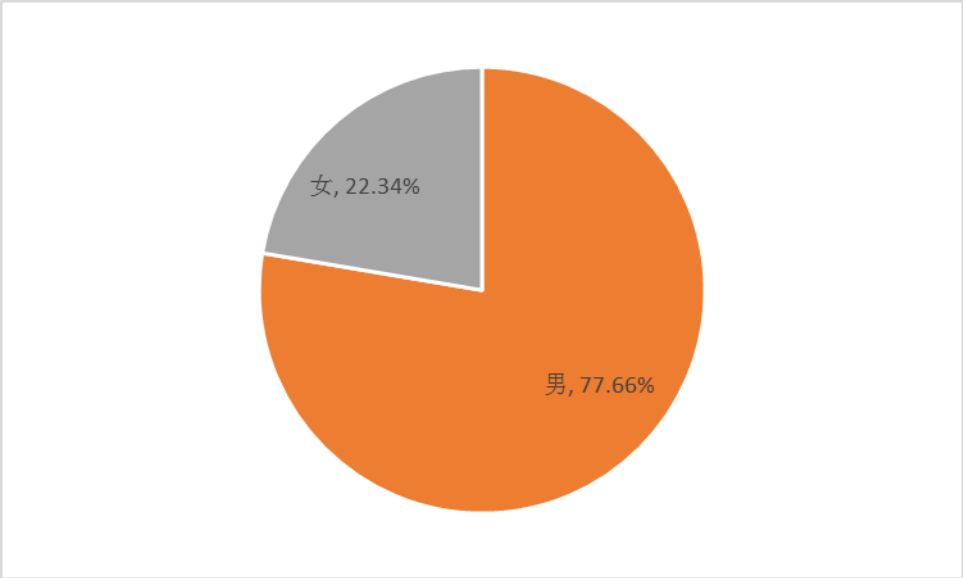


图 1.1　燕郊学院毕业生男女比例

毕业生生源来着全国 8 个省市区，其中毕业人数前三名的省市为：北京市 108 名，河北省 30 名，内蒙古自治区 23 名。

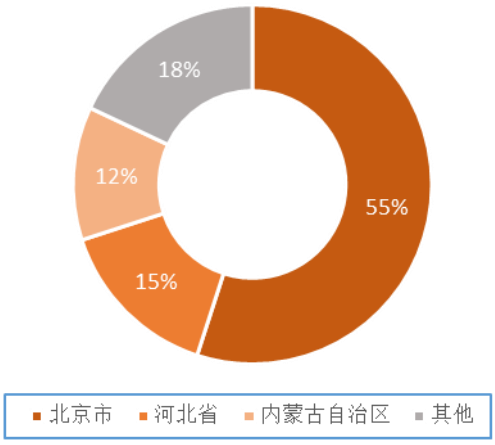


图 1.2　燕郊学院毕业生生源省区

4.2.2 毕业生就业率统计

燕郊学院 2017 届毕业生就业率为 93.91%。

就业率统计

表 1.1　燕郊学院毕业生就业率统计表

人数	深造率	签约率	就业率
197	9.14%	26.90%	93.91%

分专业就业率统计

表 1.2　2017 届毕业生分专业就业统计表

专业	人数	深造率（%）	签约率（%）	就业率（%）
道路桥梁工程技术	122	8.20	20.49	97.54
公路运输与管理	49	11.54	36.73	85.71
高等级公路维护与管理	26	10.20	34.62	92.31
总计	197	9.14	26.90	93.91