

# 毕业生的规模、结构、就业率、就业流向

## 一、总校部分

### （一）毕业生规模情况

东北大学 2016 届毕业生共 5074 人，其中本科毕业生 4472 人，研究生毕业生 602 人。（我校 2014 级硕士生学制恢复为 2.5 年，大部分将于 2017 年 1 月毕业，因此 2016 届硕士毕业生主要由部分提前毕业的硕士、MBA 和 MPA 等组成，共计 329 人；博士毕业生 273 人，截至统计时间有 150 人参加就业派遣，纳入就业率统计范围。）

### （二）毕业生就业率情况

截至 2016 年 8 月 31 日，我校 2016 届本科毕业生就业率为 95.4%，研究生毕业生就业率为 95.8%。有就业意愿尚未就业的毕业生主要为等待参加公务员或事业单位考试、回生源地后二次择业、签约手续仍在办理过程中等情况。暂不就业的毕业生基本为继续考研或等待出国留学等情况。

### （三）毕业生就业流向情况

2016 届本科毕业生的就业流向情况包括就业结构和就业单位性质流向，详见表 1.1 和表 1.2。

表 1.1 2016 届本科毕业生就业结构情况

学历	工作比例	升学比例	就业率
本科	53.3%	42.1%	95.4%

注：此表中升学包含国内升学和境外留学。

表 1.2 2016 届本科毕业生就业单位性质流向情况

学历	国有企业	民营企业	中外合资/ 外资/独资	事业单位	政府机构/ 行政机关/部队
本科	43.1%	46.6%	4.7%	2%	3.6%

我校 2016 届 329 名硕士毕业生中，239 人继续攻读我校博士学位，75 名定向（委培）生回原单位工作；参加就业派遣的 150 名博士生中，55 名定向（委培）生回原单位工作，95 名非定向生中有 67 人到高等院校从事教学科研等工作。由于学制调整导致 2016 届研究生就业流向较为特殊，不具有典型性，因此在第二部分中毕业生流向有关数据将以本科生为分析对象。

## 二、秦皇岛分校部分

### （一）毕业生规模情况

#### 1. 毕业生性别分布

2016 届本科毕业生 2454 人，其中男生 1295 人，女生 1159 人，比例如图 1.1 所示。

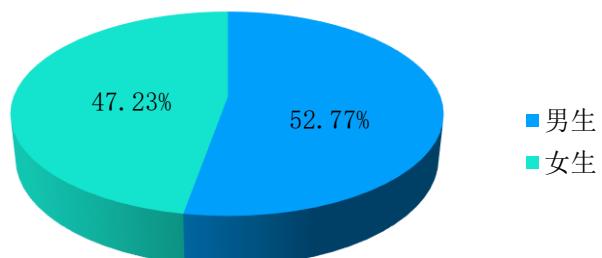


图 1.1 性别分布

#### 2. 毕业生学科门类分布

2016 届毕业生学科门类包含：经济学、文学、理学、

工学、管理学五大类，各学科人数比例如图 1.2 所示。

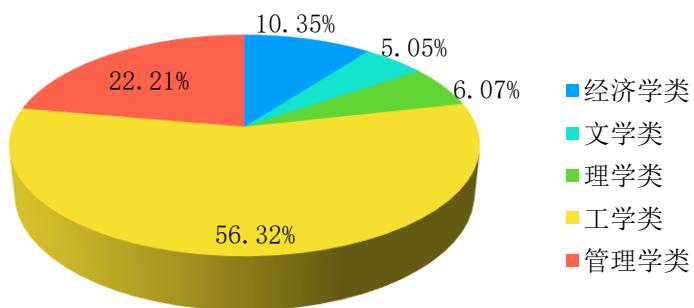


图 1.2 学科门类分布

### 3. 毕业生专业分布

2016 届毕业生专业分布如表 1.1 所示。

表 1.1 毕业生专业人数统计

专业名称	人 数	比 例
信息管理与信息系统	63	2.57%
工商管理	69	2.81%
市场营销	98	3.99%
会计学	182	7.42%
电子商务	73	2.97%
行政管理	27	1.10%
工业工程	33	1.34%
电子信息工程	154	6.28%
通信工程	137	5.58%
计算机科学与技术	196	7.99%
生物医学工程	28	1.14%
物联网工程	31	1.26%
过程装备与控制工程	63	2.57%
机械工程及自动化	145	5.91%
测控技术与仪器	141	5.75%
自动化	183	7.46%
环境科学	35	1.43%
资源勘查工程	26	1.06%
冶金工程	57	2.32%
材料科学与工程	66	2.69%
功能材料	29	1.18%
材料成型及控制工程	61	2.49%

环境工程	30	1.22%
英语	85	3.46%
日语	39	1.59%
数学与应用数学	31	1.26%
信息与计算科学	87	3.55%
统计学	31	1.26%
经济学	61	2.49%
金融学	71	2.89%
国际经济与贸易	122	4.97%
合计	2454	100%

#### 4. 毕业生生源分布

2016 届毕业生来源于全国 30 个省、市、自治区，如图 1.3 所示，主要集中在河北、山东、吉林、辽宁、河南、安徽、山西、黑龙江、内蒙古等省份。

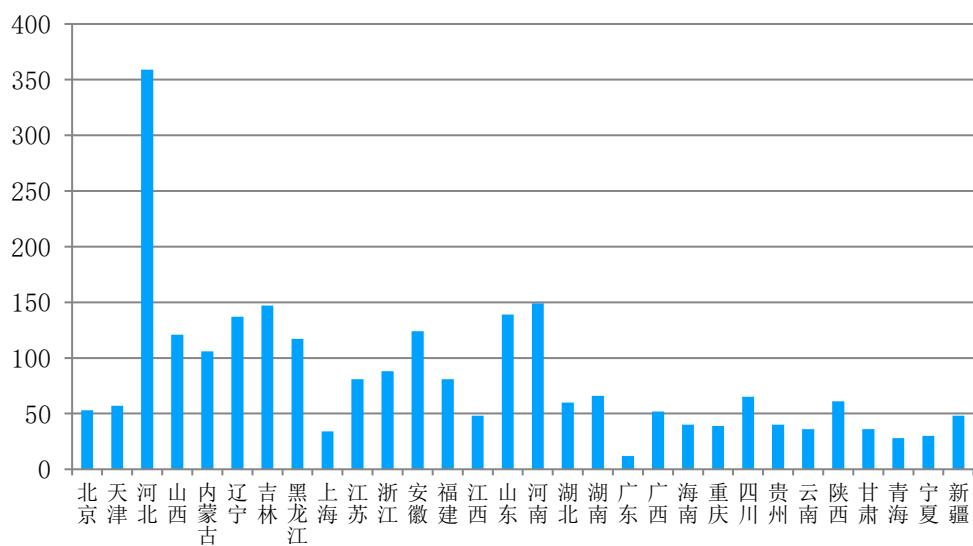


图 1.3 生源分布

## 5. 毕业生分学科门类生源分布

2016 届毕业生分布在 5 个学科门类、30 个省份，分学科门类生源分布情况如表 1.2 所示。

表 1.2 分学科门类生源分布统计

省份/学科门类	经济学	文学	理学	工学	管理学
北京	12	3	5	18	15
天津	6	5	2	27	17
河北	31	19	21	203	85
山西	11	6	9	67	28
内蒙古	11	5	5	66	19
辽宁	13	10	7	77	30
吉林	13	15	8	73	38
黑龙江	9	10	6	64	28
上海	6	2	2	11	13
江苏	13	3	4	46	15
浙江	9	2	6	53	18
安徽	11	3	7	78	25
福建	7	5	9	48	12
江西	4	1	1	25	17
山东	12	2	11	84	30
河南	11	3	14	96	25
湖北	6	3	2	41	8
湖南	8	6	5	32	15
广东	5	0	0	6	1

续表 1.2 分学科门类生源分布统计

省份/学科门类	经济学	文学	理学	工学	管理学
广西	4	6	3	29	10
海南	5	7	3	17	8
重庆	5	0	2	23	9
四川	8	1	4	34	18
贵州	3	2	2	24	9
云南	6	2	2	18	8
陕西	6	1	5	39	10
甘肃	5	1	2	22	6
青海	3	1	1	14	9
宁夏	5	0	0	20	5
新疆	6	0	1	27	14
合计	254	124	149	1382	545

## 6. 毕业生分专业生源分布

2016 届毕业生分布在 31 个本科专业、30 个省份，分专业生源分布统计表见附件一。

### （二）毕业生毕业去向

截至 2016 年 8 月 31 日，2016 届本科毕业生就业率为 93.19%。就业率统计公式：就业率 = (就业人数+考研人数+出国/境人数) ÷ 毕业生总人数 × 100%，其中就业人数包含签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、其他录用形式就业、自由职业、基层项目就业和自主创业六大类型就业人数。

#### 1. 毕业生毕业去向分布

2016 届本科毕业生毕业去向包含：就业、考研、出国/境、待就业，如图 1.4 所示。其中待就业的毕业生主要为准备继续考研、考公务员、出国留学和回生源地二次就业等。

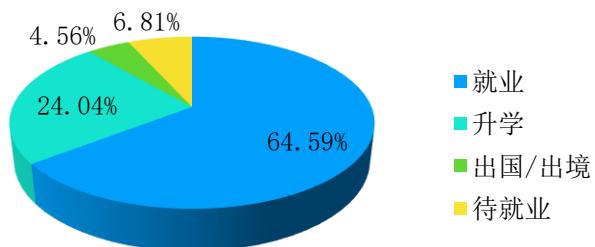


图 1.4 毕业去向分布

#### 2. 毕业生分学科门类毕业去向分布

2016 届毕业生分学科门类毕业去向分布如表 1.3 所示，经济学类毕业生选择就业比例最高，理学类毕业生考研比例最高，文学类毕业生出国比例则明显高于其他学科。

表 1.3 分学科门类毕业去向分布统计

学科/去向	就业	就业比例	考研	考研比例	出国	出国比例	待就业	待就业比例
经济学	196	77.17%	32	12.60%	19	7.48%	7	2.76%
文学类	74	59.68%	28	22.58%	12	9.68%	10	8.06%
理学类	97	65.10%	44	29.53%	6	4.03%	2	1.34%
工学类	821	59.41%	402	29.09%	51	3.69%	108	7.81%
管理学	397	72.84%	84	15.41%	24	4.40%	40	7.34%

### 3. 毕业生分专业毕业去向分布

2016 届毕业生分专业毕业去向分布统计表见附件二。

### 4. 毕业生分学科门类就业率统计

2016 届毕业生按学科统计就业率（包含：就业、考研、出国）均在百分之九十以上，理学类就业率居首，经济学类次之，如图 1.5 所示。

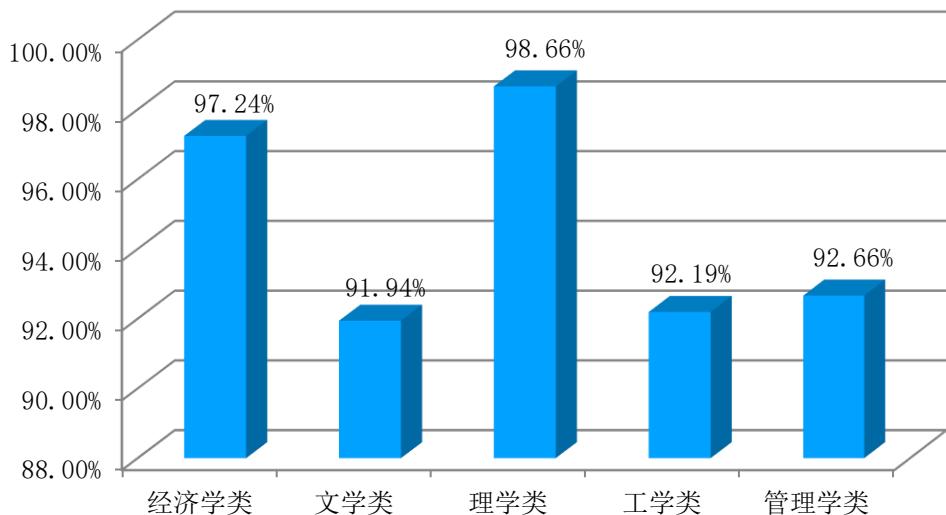


图 1.5 分学科门类就业率

### 5. 毕业生分专业就业率统计

2016 届毕业生按专业统计就业率除环境工程、材料成型及控制工程、功能材料、材料科学与工程、冶金工程、

环境科学、自动化、工业工程八个专业外就业率均在百分之八十八以上。其中，统计学、物联网工程、通信工程、电子信息工程四个专业就业率达到百分之百，如图 1.6 所示。

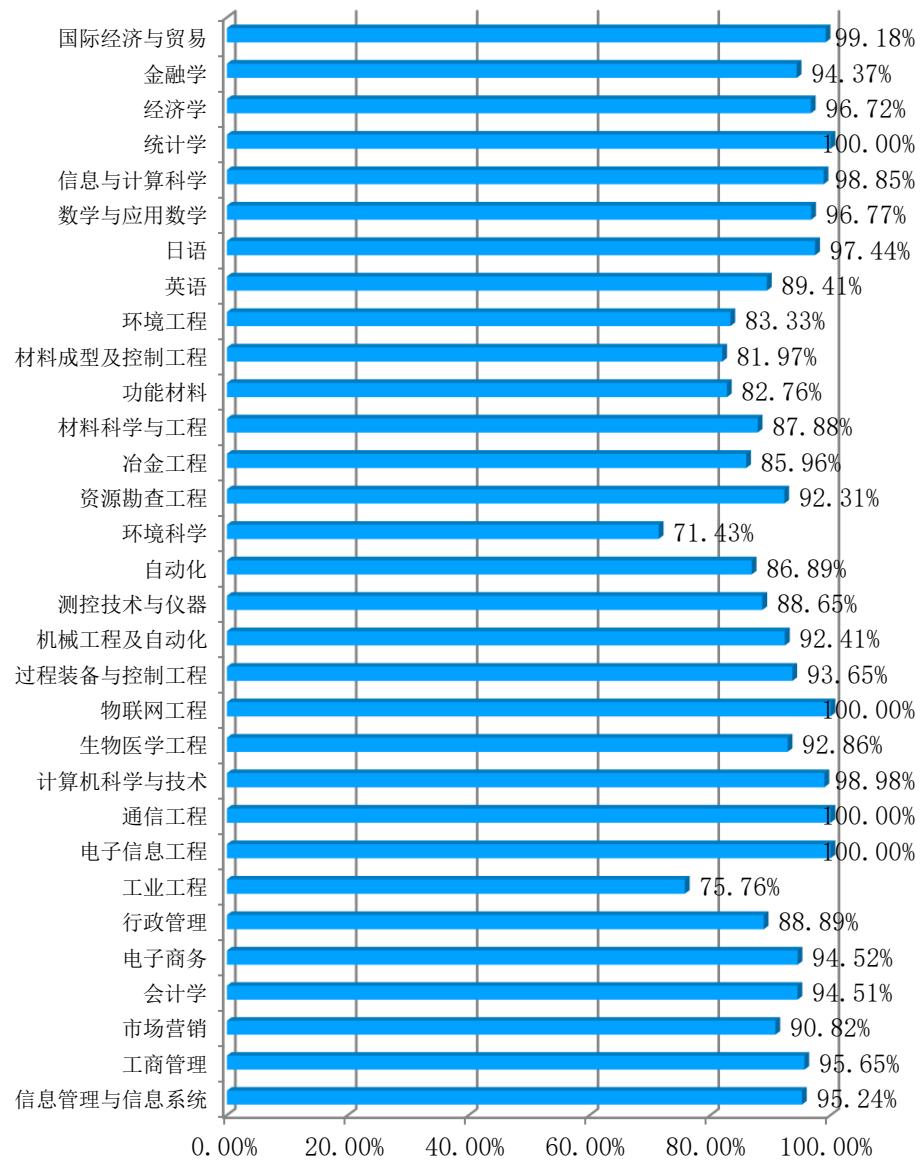


图 1.6 分专业就业率

### (三) 毕业生就业流向情况

毕业生就业流向统计依据“毕业去向”为就业的毕业生数据，不包含考研、出国/境、待就业毕业生。

## 1. 毕业生就业地域流向分布

2016 届毕业生就业人数排名前三的省市为北京、河北、广东。山西、江西、湖北、广西、甘肃、青海就业人数较少。北京、上海、广东三省市就业人数远大于其生源人数，毕业生就业趋向一线城市。详情如图 1.7 所示。

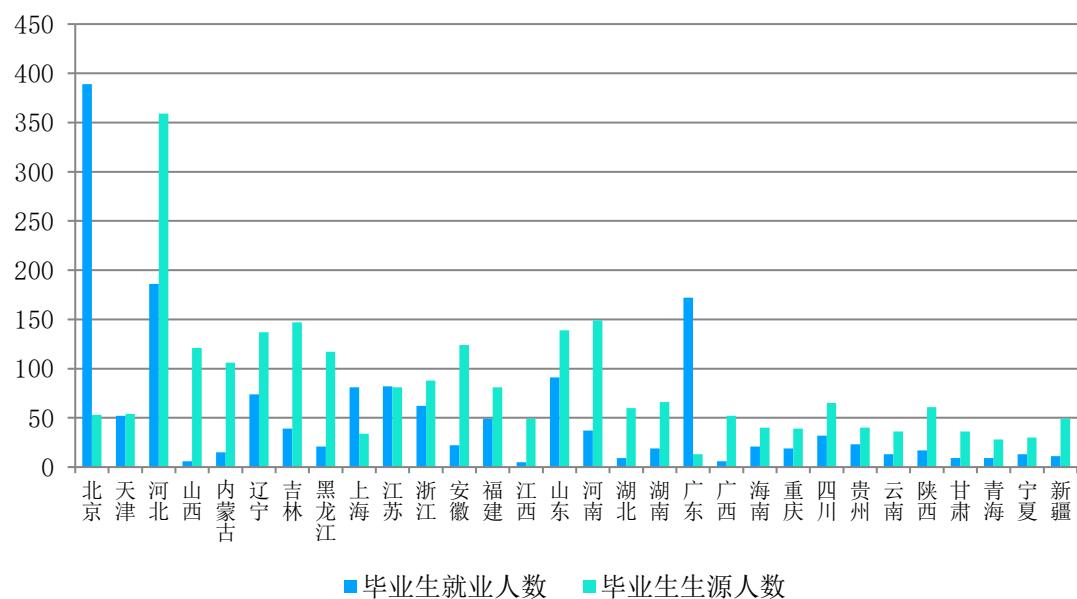


图 1.7 就业地域流向分布

## 2. 毕业生分学科门类就业地域流向

2016 届毕业生分学科门类就业地域流向统计如表 1.4 所示，经济学类毕业生就业较多省份为北京、河北、上海、广东。文学类毕业生就业较多省份为北京、河北、广东。理学类毕业生就业较多省份为北京。工学类毕业生就业较多省份为北京、河北、广东、山东。管理学类毕业生就业较多省份为河北、北京、广东、上海。

表 1.4 分学科门类就业地域流向统计

省份/学科	经济学类	文学类	理学类	工学类	管理学类
北京	43	17	24	216	89
天津	7	2	6	24	13

河北	25	12	4	86	59
山西	1	0	2	2	1
内蒙古	0	1	2	7	5
辽宁	5	5	4	36	24
吉林	11	2	2	11	13
黑龙江	1	1	4	13	2
上海	19	4	8	21	29
江苏	9	2	7	49	15
浙江	7	0	2	38	15
安徽	0	1	4	12	5
福建	7	2	4	22	14
江西	1	0	0	3	1
山东	6	6	6	57	16
河南	1	1	0	23	12
湖北	1	0	0	4	4
湖南	2	2	3	8	4
广东	17	12	7	106	30
广西	2	0	0	0	4
海南	4	3	1	9	4
重庆	2	0	1	14	2
四川	2	0	0	19	11
贵州	5	1	1	9	7
云南	5	0	1	5	2
陕西	1	0	2	9	5
甘肃	3	0	1	3	2
青海	2	0	1	1	5
宁夏	4	0	0	9	0
新疆	2	0	0	5	4

### 3. 毕业生分专业就业地域流向

2016 届毕业生分专业就业地域流向统计表见附件三。

### 4. 毕业生就业类型分布

2016 届毕业生就业类型分为：签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、其他录用形式就业、基层项目就业，详情如图 1.8 所示。

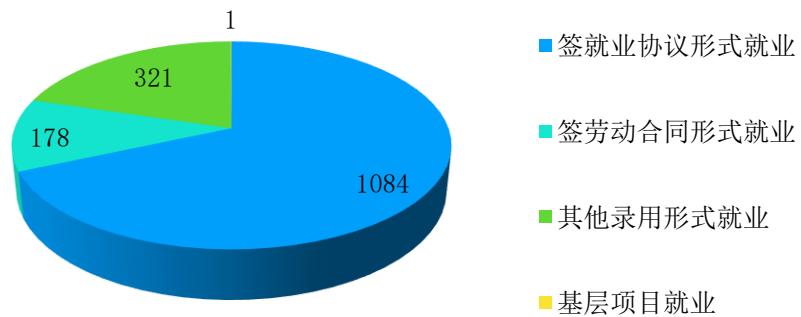


图 1.8 就业类型分布

## 5. 毕业生就业行业分布

2016 届毕业生就业行业分布因我校专业特点有所倾向，主要集中在制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、金融业等行业，其中制造业、信息传输、软件和信息技术服务业中男生就业人数高于女生，金融业中女生就业人数高于男生，详情如图 1.9 所示。

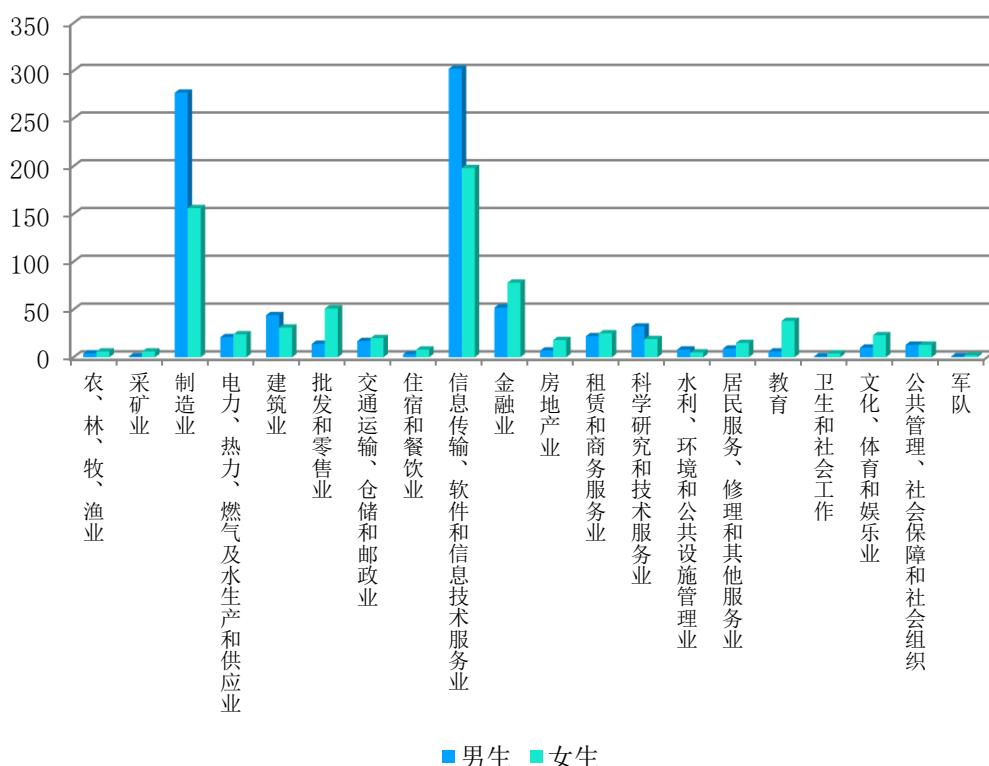


图 1.9 就业行业分布

## 6. 毕业生就业单位性质情况

2016 届毕业生就业单位性质主要为国有企业和其他企业，如表 1.5 所示。

表 1.5 毕业生就业单位性质流向统计

单位性质	人数	比例
机关	19	1.20%
科研设计单位	11	0.69%
高等教育单位	1	0.06%
中初教育单位	9	0.57%
医疗卫生单位	2	0.13%
其他事业单位	5	0.32%
国有企业	430	27.15%
三资企业	38	2.40%
其他企业	1067	67.36%
部队	1	0.06%
自主创业	0	0.00%
基层项目就业	1	0.06%
合计	1584	100.00%

附件一：2016届毕业生分专业生源分布统计表

专业/省份	合计	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
合计	2454	53	57	359	121	106	137	147	117	34	81	88	124	81	48	139	149	60	66	12	52	40	39	65	40	36	61	36	28	30	48
信息管理与信息系统	63	2	1	7	3	3	3	5	2	2	3	5	2	3	2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1		
工商管理	69	3	2	13	4	3	4	4	4	2	2	3	2	2	2	4	4	2								3	1	2	1		
市场营销	98	1	4	16	5	3	5	6	4	3	3	4	3	3	6	4	6	1	3	2	5	2	4		1	1	3				
会计学	182	7	6	27	9	6	12	15	10	4	6	5	6	4	3	11	6	5	3	1	3	3	3	8	4	2	3	2	3	2	
电子商务	73	1	2	10	3	2	3	4	5	2	1	3	5	2	3	3	4	1	2	3	1	3	2	1	1	1			4		
行政管理	27	1	2	7	2			2	2	2	2		1	2		1	1												2		
工业工程	33			5	2	2	3	2	1		1	1	2		3	3	3								1	1	1	1	1		
电子信息工程	154	2	3	25	7	9	7	9	7	2	6	6	7	5	5	9	8	3	3	2	2	3	4	4	3	5	2	2	2		
通信工程	137	2	4	19	11	9	7	7	6	1	5	5	8	4	4	7	7	5	3	2	3	3	4	2	2	4	1	1	1		
计算机科学与技术	196	3	3	27	8	4	11	10	10	1	8	8	12	6	4	10	16	9	1	1	6	4	5	6	4	2	8	2	1	3	3
生物医学工程	28	2		4		1	1	2	1				2			3	3	1	2					1			2	1	2		
物联网工程	31		1	3	2	1	2	2	2		1	2	3	1		2	2	1					1	1	1	1	1	2			
过程装备与控制工程	63	1	10	3	3	4	4	3		1	3	7	2		5	5		1		2		1	1	3		2		1	1		
机械工程及自动化	145	2	3	23	8	6	7	11	8		6	6	10	4	2	11	10	3	3	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	2	
测控技术与仪器	141	2	2	21	5	6	10	8	4	1	5	6	7	6	3	10	9	4	6	3	1	4	3		2	3	3	2	2	3	
自动化	183	2	4	26	9	13	10	9	10	3	7	7	7	7	4	8	11	5	4	2	4	1	4	5	2	3	6	3	2	2	3
环境科学	35	1	3		2	2	2	3		1	1	3	3		2	3	3	1		1	1			1	1	1					
资源勘查工程	26		3	1	3	2		1			2	1		2	5		2								3		1				
冶金工程	57		7	2	1	7	4	4		1	2	2	1		5	6	4	2		1	1	1	1		2		2	2			
材料科学与工程	66	1	2	19	2	2	2	2	2	1	2		3	2		3	3	2	2	2			2	2	1	1	1	3	2		
功能材料	29		2	2	1	1		1	1	1		1	1	1	2	5	1			1	1	1	1	1	2		1	1			
材料成型及控制工程	61	1	1	12	3	3	3	2	2		2	2	3	6		4	3	1		3		3	3	3		3		1			
环境工程	30		2	2	2	1		3		3	1	2				3	1	1	1	1	2		1		2	1	1	1			
英语	85	1	2	14	4	4	7	9	4	2	3	1	2	3	1	2	3	3	2	4	7		2	2	1	1	1				
日语	39	2	3	5	2	1	3	6	6			1	1	2			4		2		1										
数学与应用数学	31		5	3	1	1	2	1			1	1	3		2	2		3		1			1	3	1		1				
信息与计算科学	87	3	2	13	4	3	3	3	2	1	2	3	6	4	1	6	10	2	1	2	3	2	3	1	2	2	2			1	
统计学	31	2	3	2	1	3	3	1	2	2		2		2	3	2	1	2	1				1								
经济学	61	3	2	7	2	2	3	3	2	1	4	2	3	2	1	2	3	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2		2		
金融学	71	5	2	10	4	3	4	4	2	2	5	2	3	2	1	4	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1			
国际经济与贸易	122	4	2	14	5	6	6	6	5	3	4	5	5	3	2	6	7	3	4	1	2	3	3	5	2	3	3	2	2	3	

附件二：2016届毕业生分专业毕业去向分布统计表

专业名称/毕业去向	签约	考研	出国	待签
信息管理与信息系统	45	71.43%	12	19.05%
工商管理	54	78.26%	9	13.04%
市场营销	73	74.49%	13	13.27%
会计学	139	76.37%	26	14.29%
电子商务	53	72.60%	9	12.33%
行政管理	17	62.96%	6	22.22%
工业工程	16	48.48%	9	27.27%
电子信息工程	119	77.27%	28	18.18%
通信工程	97	70.80%	36	26.28%
计算机科学与技术	136	69.39%	52	26.53%
生物医学工程	16	57.14%	10	35.71%
物联网工程	19	61.29%	10	32.26%
过程装备与控制工程	38	60.32%	21	33.33%
机械工程及自动化	94	64.83%	32	22.07%
测控技术与仪器	80	56.74%	41	29.08%
自动化	81	44.26%	68	37.16%
英语	55	64.71%	18	21.18%
日语	19	48.72%	10	25.64%
数学与应用数学	19	61.29%	11	35.48%
信息与计算科学	59	67.82%	25	28.74%
统计学	19	61.29%	8	25.81%
环境科学	16	45.71%	8	22.86%
资源勘查工程	10	38.46%	13	50.00%
冶金工程	29	50.88%	19	33.33%
材料科学与工程	31	46.97%	25	37.88%
功能材料	10	34.48%	12	41.38%
材料成型及控制工程	31	50.82%	17	27.87%
环境工程	14	46.67%	10	33.33%
经济学	48	78.69%	7	11.48%
金融学	49	69.01%	9	12.68%
国际经济与贸易	99	81.15%	16	13.11%

附件三：2016届毕业生分专业就业地域流向统计表

专业/省份	合计	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆
合计	1584	389	52	186	6	15	74	39	21	81	82	62	22	49	5	91	37	9	19	172	6	21	19	32	23	13	17	9	9	13	11
信息管理与信息系统	45	17	4	2	1	1	1			4	1	2	1		1				6			1		2		1					
工商管理	54	9	2	8		1	10	2		2	1	3		2		1		1		7	1		2		1		1				
市场营销	73	17	2	12		2	4	1	1	6	3	2			1	3	2			7		3		2		1	1	1	1	2	
会计学	139	19	3	25			7	7		19	4	3	1	4		6	9	3	4	4	2	1	1	5	6	1	1	2	2		
电子商务	53	18	1	6		1	2	3			2	5	1	4		4				1	1		1	1						2	
行政管理	17	7		5					1	2				2																	
工业工程	16	2	1	1							1	1	1	1		1	1			5				1							
电子信息工程	119	49	4	11		1	5	1	2		9	3		1	3	4			14		2	3	1	2	3	1					
通信工程	97	35	4	7	1		2	1		5	3	3	2	3		5	2	1		16		1	3		1					2	
计算机科学与技术	136	57	2	22			5	1		3	4	3		1		9	1			19		2	2	2	2	1					
生物医学工程	16	5		3							1	1		1		2			1								1	1			
物联网工程	19	6	1	3		1	1				2	2				1														1	
过程装备与控制工程	38	1	1	4					3	1	1	1	3	1		5	2		2	10			1	1							1
机械工程及自动化	94	11	1	6		1	10	3	7	1	8	7	3	3		11	1	2		8			1	2	2	3	1	1	1	1	
测控技术与仪器	80	14	3	5	1	1	2	2	1	4	1	4		2		6	9		16		1	2	4		1					1	
自动化	82	13	4	5		1	5	2		4	6	4		1		5	5		2	13		1	2	4	2		1			1	
环境科学	16	3		1			1				1	5							2		2	1									
资源勘查工程	10	2		1			2								5																
冶金工程	29	7	1	7		1	1			2	2	1		2		3			1											1	
材料科学与工程	31	4	1	5					1	5	1	1	2				2	2		2			2					2	1		
功能材料	10	2									1		1			1	1		3			1									
材料成型及控制工程	31	4	2	5			2	1			3		1	5			2	1	1	1			1			1				1	
环境工程	14	3	1		1					2	3	1							1			1	1								
英语	55	14	2	6		1	2	1		4	2				5	1	1	12	3			1									
日语	19	3		6			3	1	1				1	2		1		1													
数学与应用数学	19	3		2		1			1	1	2		1	2		1			2				1			1	1				
信息与计算科学	59	19	5	1	1		2		1	6	5		3			4				7	1	1		1	2						
统计学	19	2	1	1	1	1	2	2	2	1		2		2		1		1													
经济学	47	14	4	3				1		2	4	3		1	1	1			6	1	1		1	1	2				1		
金融学	49	6		11			2	6		7	3	2		2		1			2		1		1	1	1	1	1	1			
国际经济与贸易	99	23	3	11	1		3	4	1	10	2	2		4		4	1	1	2	9	1	2	2	1	3	2		2	1	3	1