

2017届

毕业生就业质量报告

The Quality Report of Graduate Employment



长沙理工大学
CHANGSHA UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

目录 | Contents

学校简介 1

第一部分 毕业生就业基本情况

- 一、毕业生规模及结构分布/3
- 二、毕业生就业率/13
- 三、毕业生就业去向分布/19

第二部分 毕业生就业工作举措及反馈

- 一、促进毕业生就业的工作举措/32
- 二、毕业生对就业工作的评价/33

第三部分 招聘会工作情况

- 一、校园专场招聘会/35
- 二、大中型招聘会/36

第四部分 毕业生就业相关分析

- 一、就业质量分析/38
- 二、求职期望分析/47
- 三、市场需求分析/48
- 四、求职行为分析/50

第五部分 继续深造

- 一、深造选择/53
- 二、深造原因/53
- 三、深造学校地域分布/54

第六部分 就业发展趋势分析

- 一、2015-2017届毕业生初次就业率/56
- 二、月收入变化趋势/56
- 三、专业相关度变化趋势/57
- 四、就业现状满意度变化趋势/57
- 五、就业结构变化情况/58
- 六、就业职位变化情况/59
- 七、市场需求变化趋势/60

第七部分 对教育教学的评价与反馈

- 一、毕业生对母校教育教学的满意度与反馈/62
- 二、毕业生对教育教学的改进建议/65
- 三、就业对教育教学的反馈/66

第八部分 就业单位评价

- 一、就业单位基本情况/67
- 二、就业单位对毕业生就业竞争优势的评价/68
- 三、就业单位对学校人才培养及就业服务工作的评价/73
- 四、就业单位对学科调整和专业设置的反馈/74

附表/78

结束语/82



前言

为建立健全就业状况反馈机制、优化招生和专业结构、提高人才培养质量,根据教育部《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》和湖南省教育厅的统一部署要求,长沙理工大学招生就业处编制和发布本《长沙理工大学2017届毕业生就业质量年度报告》。

本报告基于湖南省大中专院校毕业生就业办公信息系统中的毕业生就业派遣数据,同时结合第三方长沙市云研网络科技有限公司云就业平台调研数据进行分析,全面展现学校2017届毕业生的就业基本情况、就业质量相关分析、求职行为相关分析、毕业生对学校教育教学、就业服务工作的反馈及用人单位对学校人才培养质量的评价。

长沙理工大学高度重视毕业生就业工作,充分发挥学校的交通、电力、水利、轻工的行业特色,创新就业服务方式,推进“三个百分百”就业工程,实行“部门主导、学院主体、师生共为”的校院两级就业工作模式,形成了培养高质量人才保就业、全员合力促就业、多措并举推动就业的工作格局。

2017届毕业生就业呈现多元化的行业就业去向,总就业人数(出国、出境、升学人数除外),进入前五位的行业为:建筑业(24.51%),电力、热力、燃气及水生产和供应业(14.33%),信息传输、软件和信息技术服务业(13.81%),制造业(12.08%),交通运输、仓储和邮政业(6.63%),占到总就业人数的71.36%。毕业生就业省份主要流向为湖南省(28.04%)、广东省(16.59%)、北京市(4.95%)、浙江省(3.53%)、湖北省(3.36%)、江苏省(2.89%)及上海市(2.57%),占到总人数的61.93%。

由调研结果可知,毕业生对当前的就业状况的满意度为91.86%;81.68%的毕业生薪酬福利在3000元以上,月薪在3001-5000区间的毕业生占比达到62.12%。从不同学历层次来看,研究生与本科毕业生的薪酬主要集中在3001-5000元区间内。

本报告主要从8个方面展开分析,第一部分描述2017届毕业生就业的基本情况,内容包括毕业生的规模及结构分布、毕业生的就业率、毕业生的就业去向分布;第二部分描述毕业生就业工作举措及反馈,内容包括相关的政策措施、校园招聘情况及毕业生对学校就业工作的评价;第三部分描述校园招聘情况;第四部分描述2017届毕业生的就业质量和求职行为;第五部分描述2017届毕业生继续深造情况;第六部分描述学校近三年就业的发展趋势;第七部分描述毕业生对学校教育教学的反馈;第八部分描述就业单位对学校相关工作的评价。

学校简介

长沙理工大学是一所以工为主，工、理、管、经、文、法、哲、艺等多学科协调发展，以本科教育为主体，具有博士后科研流动站、博士学位授予权和硕士生推免权的多科性大学。学校是全国先进基层党组织、湖南省文明标兵单位、湖南省依法治校示范学校。经过60多年的建设和发展，学校积淀了以“博学、力行、守正、拓新”校训和“铺路石精神”为内核的大学文化。自建校以来，为交通、电力、水利、轻工等行业和区域经济社会发展培养了40余万高级专门人才。学校本科招生第一批次覆盖全国，毕业生就业率连续多年保持在95%以上。

学校是国家“中西部高校基础能力建设工程”高校。现有金盆岭、云塘两个校区，校园占地面积2980亩，校舍总建筑面积120余万平方米，固定资产总值39.52亿元。图书馆纸本藏书331.19万册，电子图书78.26万册，中外期刊1347种，拥有教育部科技查新工作站和中国电机工程学会电力科技查新工作站。学校设有19个教学学院，1个独立学院和1个继续教育学院。现有全日制在校学生37000余人，其中博士、硕士研究生近5000人。

学校坚持“人才强校”发展战略，现有专任教师1920人，其中正高级职称314人，副高级职称650人。拥有中国工程院院士1名，双聘中国工程院院士2名，国家“千人计划”人选2人，“973计划”项目首席科学家1人，“长江学者”特聘教授2人，“国家杰出青年基金”获得者3人，国家“高端外国专家项目”（文教类）计划人选4人，享受国务院政府特殊津贴专家20人，国家级教学名师3人，全国优秀教师2人，全国师德标兵1人，青年“千人计划”人选1人。湖南省科技领军人才2人，湖南省“团队百人计划”1个，湖南省“百人计划”人选11人、青年“百人计划”人选2人。

学校紧紧依托行业，建成了水平较高、特色鲜明的本科教育教学体系。现有62个本科专业，其中国家级特色专业9个、国家级本科人才培养模式创新实验区1个（土木工程专业）、国家级专业综合改革试点专业1个（会计学专业）、通过国家工程教育专业认证的专业9个、列入教育部“卓越工程师教育培养计划”的本科专业5个、教育部批准的中外合作办学本科教育项目1个（土木工程专业）。拥有国家级教学团队2个，国家级精品视频公开课2门，国家级精品资源共享课程3门，国家级双语教学示范课程1门；国家级工程实践教育中心6个，国家级示范实验教学中心2个，国家级虚拟仿真实验教学中心2个；国家级大学生校外实践教育基地1个，教育部“卓越计划”校外实践教育基地1个；省级精品课程25门，省级大学生创新训练中心3个，省级校企合作人才培养示范基地10个，省级示范实验（实践）教学中心11个，省级虚拟仿真实验教学中心2个。

学校先后获准为全国毕业生就业工作典型经验高校、全国首批50所创新创业典型经验高校、全国深化创新创业教育改革示范高校、教育部“卓越工程师教育培养计划”试点学校，教育部“大学生研究性



学习与创新性实验”、“国家级大学生创新创业训练计划”项目实施学校。近五年，获得省级教学成果奖22项；大学生获得国家级各类学科竞赛和科技成果奖200余项，省级学科竞赛和科技成果奖1200余项。

学校拥有“十二五”省级重点学科11个，工程学进入ESI全球排名前1%；现有博士后科研流动站3个，一级学科博士学位授权点3个，二级学科博士学位授权点15个，一级学科硕士学位授权点21个，二级学科硕士学位授权点111个，硕士专业学位授权点8个，具有授予同等学力硕士学位资格。拥有国家级科研平台2个、教育部创新团队2个、省级创新团队7个、省部级重点实验室和工程（技术）研究中心等自然科学创新平台34个、省级哲学社会科学研究基地14个。

学校主持完成的“膨胀土地区公路建设成套技术”项目2009年获得国家科学技术进步奖一等奖；主持完成的“混凝土桥梁施工期和使用期安全控制的关键技术”、“混凝土桥梁服役性能与剩余寿命评估方法及应用”、“沥青路面状态设计法与结构性能提升技术及工程应用”项目分别于2006、2011、2012年3次获得国家科学技术进步奖二等奖。近五年，学校主持承担国家级项目368项，实现了国家重点基础研究发展计划（“973计划”）项目历史性突破，并获国家科技支撑计划课题、国家863计划课题、国家社会科学基金重大项目、国家杰出青年基金项目等高端项目资助；获得国家科技成果奖4项；职务发明专利552项。

学校坚持开放办学，广泛开展国际合作交流，先后与美国、英国、法国、加拿大、俄罗斯及港澳台等20多个国家和地区的70余所高等院校和科研机构建立了交流与合作关系。具有招收和培养来华留学生资格，是中国政府奖学金来华留学生培养单位。目前在校留学生近200人，其中学历生超过80%。与黑山大学、利比里亚大学分别合作共建孔子学院。近年来，共派出1000余名在籍学生出国出境交流学习。

立足新时代，学校将传承和发扬优良办学传统，遵循《长沙理工大学章程》，实施“质量立校、学科兴校、人才强校、依法治校”战略，坚持改革创新，强化内涵发展，全面提升办学质量和育人水平，积极推进“双一流”建设，办优质本科、建一流学科、创百强大学，建设特色鲜明的高水平大学。坚持立德树人，为培养“底色亮、实践强，有情怀、敢担当”的又红又专、德才兼备、全面发展的应用型高级专门人才和行业精英作出新的更大贡献。



第一部分

毕业生就业基本情况

本部分从毕业生规模及结构分布、毕业生就业率及毕业去向和毕业生就业去向分布三个方面对2017届毕业生就业基本情况进行分析。

一、毕业生规模及结构分布

(一) 毕业生总体规模

2017届毕业生规模见图1-1。结果表明，长沙理工大学2017届毕业生总人数为7089人。其中研究生^①毕业1134人，本科生毕业5492人，专科生毕业463人。本科毕业生最多，其次为毕业研究生。



图1-1 2017届毕业生总体规模

(二) 毕业生结构分布

1. 学院结构分布

2017届毕业生学院分布见表1-1。结果表明，2017届长沙理工大学共有17个学院，其中经济与管理学院、土木工程学院及交通运输工程学院的毕业生人数较多，分别为899人、816人、790人。

^① 研究生包括硕士和博士，本报告中将硕士和博士合并后进行分析。



表 1-1 2017 届毕业生学院分布

学院	研究生		本科生		专科生		合计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
经济与管理学院	197	17.37%	702	12.78%	/	/	899	12.68%
土木工程学院	173	15.26%	643	11.71%	/	/	816	11.51%
交通运输工程学院	192	16.93%	598	10.89%	/	/	790	11.14%
电气与信息工程学院	121	10.67%	501	9.12%	/	/	622	8.77%
汽车与机械工程学院	52	4.59%	449	8.18%	/	/	501	7.07%
化学与生物工程学院	56	4.94%	381	6.94%	/	/	437	6.16%
设计艺术学院	/	/	436	7.94%	/	/	436	6.15%
计算机与通信工程学院	48	4.23%	363	6.61%	/	/	411	5.80%
能源与动力工程学院	38	3.35%	363	6.61%	/	/	401	5.66%
水利工程学院	69	6.08%	302	5.50%	/	/	371	5.23%
物理与电子科学学院	36	3.17%	203	3.70%	/	/	239	3.37%
文法学院	27	2.38%	210	3.82%	/	/	237	3.34%
数学与统计学院	35	3.09%	175	3.19%	/	/	210	2.96%
外国语学院	41	3.62%	79	1.44%	/	/	120	1.69%
材料科学与工程学院	4	0.35%	87	1.58%	/	/	91	1.28%
马克思主义学院	45	3.97%	/	/	/	/	45	0.63%
北京教学区	/	/	/	/	463	100%	463	6.53%
合 计	1134	100%	5492	100%	463	100%	7089	100%

2. 专业结构分布

(1) 本科毕业生

2017 届本科毕业生专业分布见表 1-2。结果表明，2017 届长沙理工大学本科毕业生分布在 60 个专业，其中土木工程、电气工程及其自动化、会计学专业的毕业生人数较多，分别为 599 人、347 人、251 人。

表 1-2 2017届本科毕业生专业分布

序号	学 院	专业名称	人数	比例
1	电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	347	6.32%
2		电子信息工程	60	1.09%
3		轨道交通信号与控制	52	0.95%
4		自动化	42	0.76%
小计		501	9.12%	
5	化学与生物工程学院	化学工程与工艺	54	0.98%
6		环境工程	56	1.02%
7		轻化工程	50	0.91%
8		生物工程	60	1.09%
9		食品科学与工程	61	1.11%
10		应用化学	100	1.82%
小计		381	6.94%	
11	计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	149	2.71%
12		软件工程	62	1.13%
13		通信工程	90	1.64%
14		网络工程	62	1.13%
小计		363	6.61%	
15	交通运输工程学院	测绘工程	81	1.47%
16		工程管理	88	1.60%
17		交通工程	84	1.53%
18		交通运输	102	1.86%
19		土木工程	154	2.80%
20		物流管理	89	1.62%
小计		598	10.89%	
21	经济与管理学院	财务管理	99	1.80%
22		国际经济与贸易	72	1.31%
23		会计学	251	4.57%
24		金融学	87	1.58%
25		人力资源管理	72	1.27%
26		市场营销	62	1.13%
27		信息管理与信息系统	59	1.07%
小计		702	12.75%	



序号	学院	专业名称	人数	比例
28	能源与动力工程学院	建筑环境与能源应用工程	93	1.68%
29		能源与动力工程	164	2.97%
30		新能源科学与工程	51	0.93%
31		自动化	54	0.98%
小计		362		6.55%
32	汽车与机械工程学院	材料成型及控制工程	56	1.02%
33		测控技术与仪器	55	1.00%
34		车辆工程	82	1.49%
35		机械设计制造及其自动化	182	3.31%
36		汽车服务工程	74	1.35%
小计		449		8.18%
37	设计艺术学院	产品设计	76	1.35%
38		服装与服饰设计	53	0.97%
39		环境设计	128	2.33%
40		视觉传达设计	66	1.20%
41		数字媒体设计	113	2.04%
小计		436		7.88%
42	数学与统计学院	数学与应用数学	60	1.09%
43		信息与计算科学	57	1.04%
44		应用统计学	58	1.06%
小计		175		3.19%
45	水利工程学院	港口航道与海岸工程	105	1.91%
46		给排水科学与工程	66	1.20%
47		水利水电工程	103	1.88%
48		水文与水资源工程	28	0.51%
小计		302		5.50%
49	土木工程学院	城市规划	51	0.93%
50		工程力学	42	0.76%
51		建筑学	68	1.26%
52		土木工程	445	8.10%
53		自然地理与资源环境	37	0.67%
小计		643		11.73%

序号	学院	专业名称	人数	比例
54	文法学院	法学	68	1.24%
55		汉语言文学	98	1.78%
56		新闻学	44	0.80%
小计		210	3.82%	
57	物理与电子科学学院	电子科学与技术	36	0.66%
58		电子信息科学与技术	88	1.60%
59		光电信息科学与工程	54	0.95%
60		物理学	25	0.46%
小计		203	3.66%	
61	材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	87	1.58%
62	外国语学院	英语	79	1.44%
合计		5492	100%	

(2) 毕业研究生

2017届毕业研究生专业分布见表1-3。研究生共分布在59个专业中，其中土木工程（99）、会计（96人）、电气工程（90人）及交通运输工程（70人）。

表1-3 2017届毕业研究生专业分布

序号	学院	专业名称	人数	比例
1	电气与信息工程学院	电气工程	90	7.94%
2		电子科学与技术	5	0.44%
3		交通运输工程	2	0.18%
4		控制工程	15	1.32%
5		控制理论与控制工程	9	0.79%
小计		121	10.67%	
6	化学与生物工程学院	化学	27	2.38%
7		化学工程	6	0.53%
8		食品工程	4	0.35%
9		食品科学与工程	7	0.62%
10		应用化学	12	1.06%
小计		56	4.94%	



序号	学院	专业名称	人数	比例
11	计算机与通信工程学院	计算机技术	11	0.97%
12		计算机科学与技术	11	0.97%
13		软件工程	12	1.06%
14		通信与信息系统	14	1.23%
小计		48		4.23%
15	交通运输工程学院	材料学	1	0.09%
16		测绘科学与技术	1	0.09%
17		大地测量学与测量工程	5	0.44%
18		道路与铁道工程	59	5.20%
19		工程管理	3	0.26%
20		管理科学与工程	25	2.20%
21		交通运输工程	70	6.17%
22		交通运输规划与管理	16	1.41%
23		摄影测量与遥感	8	0.71%
24		物流工程	4	0.35%
小计		192		16.93%
25	经济与管理学院	工商管理	27	2.38%
26		管理科学与工程	3	0.26%
27		会计	96	8.47%
28		会计学	30	2.65%
29		教育经济与管理	13	1.15%
30		金融学	17	1.50%
31		应用经济学	7	0.62%
32		应用统计	2	0.18%
33		资产评估	2	0.18%
小计		197		17.37%
34	马克思主义学院	科学技术哲学	10	0.88%
35		科学社会主义与国际共产主义运动	2	0.18%
36		伦理学	9	0.79%
37		马克思主义理论	24	2.12%
小计		45		3.97%

序号	学院	专业名称	人数	比例
38	能源与动力工程学院	动力工程	15	1.32%
39		动力工程及工程热物理	20	1.76%
40		建筑与土木工程	3	0.26%
小计		38		3.35%
41	汽车与机械工程学院	材料学	5	0.44%
42		机械工程	41	3.62%
43		交通运输工程	6	0.53%
小计		52		4.59%
44	数学与统计学院	数学	20	1.76%
45		统计学	8	0.71%
46		应用统计	7	0.62%
小计		35		3.09%
47	水利工程学院	工程管理	1	0.09%
48		建筑与土木工程	2	0.18%
49		水利工程	63	5.56%
50		土木工程	3	0.26%
小计		69		6.08%
51	土木工程学院	工程力学	7	0.62%
52		建筑与土木工程	70	6.17%
53		土木工程	96	8.47%
小计		173		15.26%
54	外国语学院	外国语言文学	25	2.20%
55		英语笔译	16	1.41%
小计		41		3.62%
56	物理与电子科学学院	电子科学与技术	30	2.65%
57		凝聚态物理	6	0.53%
小计		36		3.17%
58	文法学院	中国语言文学	27	2.38%
59	材料科学与工程学院	材料学	4	0.35%
总计		1134		100%



(3) 专科毕业生

2017届专科毕业生专业分布见表1-4。专科毕业生分布在3个专业中，其中道路桥梁工程技术及会计与审计专业的毕业生人数较多。

表1-4 2017届专科毕业生专业分布

序号	学院	专业	人数	比例
1	北京教学区	道路桥梁工程技术	146	31.53%
2		公路运输与管理	49	10.58%
3		会计与审计	268	57.88%
总计			463	100%

3. 生源结构分布

2017届毕业生生源地分布见图1-2。结果表明，毕业生生源涵盖了除港澳台以外的国内31个省市、自治区，生源地占比最大为湖南省，比例达到46.00%，将近一半。特别在研究生生源中，湖南生源754人，占比高达66.49%。

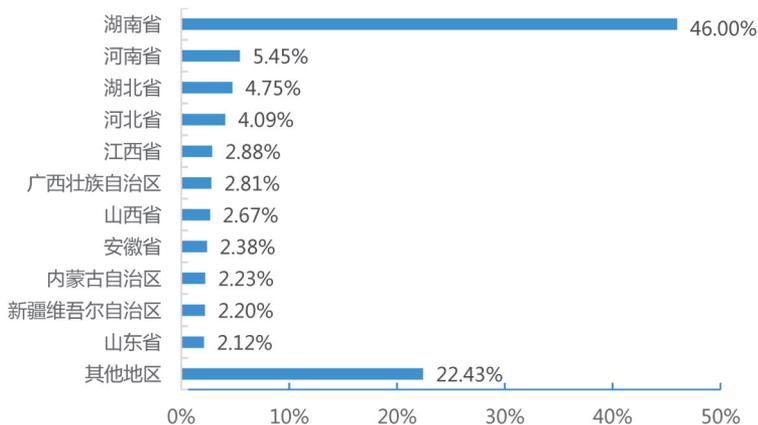


图1-2 2017届毕业生生源地分布

2017届毕业生生源地分布见表1-5。结果表明，生源人数超过150人的省份有：湖南省（3261人，占46.00%）、河南省（386人，占5.45%）、湖北省（337人，占4.75%）、河北省（290人，占4.09%）、江西省（204人，占2.88%）广西壮族自治区（199人，占2.81%）、山西省（189人，占2.67%）、安徽省（169人，占2.38%），内蒙古（158人，占2.23%），新疆（156人，占2.20%）、山东省（150人，占2.12%），共占毕业生总人数的77.57%。中部生源（湖南、湖北、河南、安徽、江西、山西）占比为64.12%，比例较大，而东西部及直辖市生源占比相对较小。

表 1-5 2017 届毕业生生源地分布

生源地	研究生		本科生		专科生		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
湖南	754	66.49%	2281	65.32%	226	48.81%	3261	46.00%
河南	84	7.41%	285	8.16%	17	3.67%	386	5.45%
湖北	82	7.23%	253	7.25%	2	0.43%	337	4.75%
河北	18	1.59%	219	6.27%	53	11.45%	290	4.09%
江西	26	2.29%	161	4.61%	17	3.67%	204	2.88%
广西	7	0.62%	192	5.50%	/	/	199	2.81%
山西	24	2.12%	131	3.75%	34	7.34%	189	2.67%
安徽	19	1.68%	150	4.30%	/	/	169	2.38%
内蒙古	3	0.26%	96	2.75%	59	12.74%	158	2.23%
新疆	7	0.62%	131	3.75%	18	3.89%	156	2.20%
山东	12	1.06%	136	3.89%	2	0.43%	150	2.12%
福建	9	0.79%	123	3.52%	/	/	132	1.86%
江苏	16	1.41%	113	3.24%	/	/	129	1.82%
贵州	6	0.53%	116	3.32%	/	/	122	1.72%
黑龙江	7	0.62%	89	2.55%	22	4.75%	118	1.66%
浙江	10	0.88%	96	2.75%	/	/	106	1.50%
广东	9	0.79%	87	2.49%	/	/	96	1.35%
辽宁	5	0.44%	90	2.58%	/	/	95	1.34%
陕西	4	0.35%	89	2.55%	/	/	93	1.31%
四川	7	0.62%	71	2.03%	10	2.16%	88	1.24%
甘肃	7	0.62%	72	2.06%	/	/	79	1.11%
重庆	3	0.26%	75	2.15%	/	/	78	1.10%
吉林	2	0.18%	72	2.06%	/	/	74	1.04%
海南	2	0.18%	71	2.03%	/	/	73	1.03%
云南	1	0.09%	72	2.06%	/	/	73	1.03%
宁夏	4	0.35%	61	1.75%	/	/	65	0.92%
天津	3	0.26%	60	1.72%	2	0.43%	65	0.92%
青海	/	/	58	1.66%	/	/	58	0.82%
北京	/	/	21	0.60%	1	0.22%	22	0.31%
上海	3	0.26%	14	0.40%	/	/	17	0.24%
西藏	/	/	7	0.20%	/	/	7	0.10%
总计	1134	100%	5492	100%	463	100%	7089	100%



4. 性别结构分布

2017届毕业生性别分布是图1-3。结果表明，在2017届毕业生中，男生总数居多，男生总数为4253人，女生总数为2836人，男女比例为1.5:1。

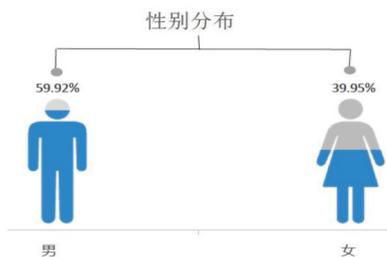


图1-3 2017届毕业生性别分布

2017届毕业生性别分布见表1-6。结果表明，男女比例最高的学院是土木工程学院，比例达6.23:1；其次为汽车与机械工程学院，比例达5.34:1；材料科学与工程学院、能源与动力工程学院、物理与电子科学学院、电气与信息工程学院、水利工程学院、交通运输工程学院、计算机与通信工程学院7个学院毕业生男女生比例超过2:1。而经济与管理学院、文法学院、外国语学院3个学院毕业生男女生比例低于0.5:1。

表1-6 2017届毕业生性别分布

学院	研究生		本科生		专科生		总计		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男女比
土木工程学院	156	17	547	96	/	/	703	113	6.23
汽车与机械工程学院	51	1	371	78	/	/	422	79	5.34
材料科学与工程学院	2	2	72	15	/	/	74	17	4.35
能源与动力工程学院	28	10	288	75	/	/	316	85	3.71
物理与电子科学学院	27	9	158	45	/	/	185	54	3.43
电气与信息工程学院	94	27	369	132	/	/	463	159	2.91
水利工程学院	41	28	213	89	/	/	254	117	2.17
交通运输工程学院	137	55	401	197	/	/	538	252	2.13
计算机与通信工程学院	27	21	250	113	/	/	277	134	2.07
数学与统计学院	14	21	100	75	/	/	114	96	1.19
化学与生物工程学院	31	25	202	179	/	/	233	204	1.14
马克思主义学院	16	29	/	/	/	/	16	29	0.55
设计艺术学院	/	/	154	282	/	/	154	282	0.55
经济与管理学院	48	149	184	518	/	/	232	667	0.35
文法学院	4	23	38	172	/	/	42	195	0.22
外国语学院	3	38	9	70	/	/	12	108	0.11
北京教学区	/	/	/	/	218	245	218	245	0.89
总计	679	455	3356	2136	218	245	4253	2836	1.50

二、毕业生就业率

（一）初次就业率整体情况

2017届不同层次毕业生初次就业率分布见图1-4。截至8月31日，毕业生整体初次就业率为95.92%。其中本科生就业率最高，达到96.47%；其次是研究生，就业率为95.59%；专科毕业生就业率相对较低，为90.28%。

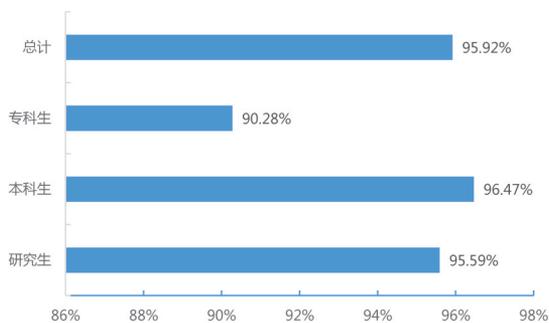


图1-4 2017届不同层次毕业生初次就业率分布

（二）初次就业率学院及专业情况

1. 本科毕业生各学院及专业初次就业率情况

2017届本科毕业各学院及专业初次就业率分布见表1-7。结果表明，就业率最高的学院是材料科学与工程学院，就业率为100%。所有学院的就业率都在94%以上。专业上看，60个专业有44个专业就业率为95%以上，其中有9个专业就业率达到了100%。

表1-7 2017届本科毕业各学院及专业初次就业率分布

学院	专业	已就业人数	总人数	就业率
电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	331	347	95.39%
	电子信息工程	57	60	95.00%
	轨道交通信号与控制	49	52	94.23%
	自动化	41	42	97.62%
小计		478	501	95.41%
化学与生物工程学院	化学工程与工艺	54	54	100.00%
	环境工程	56	56	100.00%
	轻化工程	50	50	100.00%
	生物工程	60	60	100.00%
	食品科学与工程	60	61	98.36%
	应用化学	96	100	96.00%
小计		376	381	98.69%



学院	专业	已就业人数	总人数	就业率
电气与信息工程学院	电气工程及其自动化	331	347	95.39%
	电子信息工程	57	60	95.00%
	轨道交通信号与控制	49	52	94.23%
	自动化	41	42	97.62%
小计		478	501	95.41%
化学与生物工程学院	化学工程与工艺	54	54	100.00%
	环境工程	56	56	100.00%
	轻化工程	50	50	100.00%
	生物工程	60	60	100.00%
	食品科学与工程	60	61	98.36%
	应用化学	96	100	96.00%
小计		376	381	98.69%
计算机与通信工程学院	计算机科学与技术	145	149	97.32%
	软件工程	61	62	98.39%
	通信工程	89	90	98.89%
	网络工程	61	62	98.39%
小计		356	363	98.07%
交通运输工程学院	测绘工程	79	81	97.53%
	工程管理	86	88	97.73%
	交通工程	83	84	98.81%
	交通运输	97	102	95.10%
	土木工程	152	154	98.70%
	物流工程	86	89	96.63%
小计		583	598	97.49%
经济与管理学院	财务管理	99	99	100.00%
	国际经济与贸易	70	72	97.22%
	会计学	240	251	95.62%
	金融学	77	87	88.51%
	人力资源管理	67	72	93.06%
	市场营销	62	62	100.00%
	信息管理与信息系统	55	59	93.22%
小计		670	702	95.44%

学院	专业	已就业人数	总人数	就业率
能源与动力工程学院	建筑环境与能源应用工程	90	93	96.77%
	能源与动力工程	160	164	97.56%
	新能源科学与工程	46	52	88.46%
	自动化	51	54	94.44%
小计		347	363	95.59%
汽车与机械工程学院	材料成型及控制工程	53	56	94.64%
	测控技术与仪器	54	55	98.18%
	车辆工程	80	82	97.56%
	机械设计制造及其自动化	174	182	95.60%
	汽车服务工程	72	74	97.30%
小计		433	449	96.44%
设计艺术学院	产品设计	74	76	97.37%
	服装与服饰设计	49	53	92.45%
	环境设计	122	128	95.31%
	视觉传达设计	65	66	98.48%
	数字媒体艺术	110	113	97.35%
小计		420	436	96.33%
数学与统计学院	数学与应用数学	57	60	95.00%
	信息与计算科学	54	57	94.74%
	应用统计学	55	58	94.83%
小计		166	175	94.86%
水利工程学院	港口航道与海岸工程	104	105	99.05%
	给排水科学与工程	64	66	96.97%
	水利水电工程	97	103	94.17%
	水文与水资源工程	26	28	92.86%
小计		291	302	96.36%
土木工程学院	城市规划	48	51	94.12%
	工程力学	40	42	95.24%
	建筑学	62	69	89.86%
	土木工程	430	445	96.63%
	自然地理与资源环境	34	37	91.89%
小计		614	644	95.34%



学院	专业	已就业人数	总人数	就业率
文法学院	法学	67	68	98.53%
	汉语言文学	95	98	96.94%
	新闻学	44	44	100.00%
小计		206	210	98.10%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	35	36	97.22%
	电子信息科学与技术	86	88	97.73%
	光电信息科学与工程	51	54	94.44%
	物理学	25	25	100.00%
小计		197	203	97.04%
材料科学与工程学院	无机非金属材料工程	87	87	100.00%
外国语学院	英语	74	79	93.67%
总计		5298	5492	96.47%

2. 毕业研究生各学院及专业初次就业率情况

2017届毕业研究生各学院及专业初次就业率分布见表1-8。在毕业研究生中，材料科学与工程学院、物理与电子科学学院、化学与生物工程学院及计算机与通信工程学院的就业率最高，达到100%。在15个学院中，有11个学院的就业率在95%以上。

从专业方面来看，在59个专业当中，有38个专业的就业率达到到了100%。具体专业情况见下表。

表1-8 2017届毕业研究生各学院及专业初次就业率分布

学院	专业名称	已就业人数	总人数	就业率
电气与信息工程学院	电气工程	90	90	100.00%
	电子科学与技术	5	5	100.00%
	交通运输工程	2	2	100.00%
	控制工程	14	15	93.33%
	控制理论与控制工程	9	9	100.00%
小计		120	121	99.17%
化学与生物工程学院	化学	27	27	100.00%
	化学工程	6	6	100.00%
	食品工程	4	4	100.00%
	食品科学与工程	7	7	100.00%
	应用化学	12	12	100.00%
小计		56	56	100.00%

学院	专业名称	已就业人数	总人数	就业率
计算机与通信工程学院	计算机技术	11	11	100.00%
	计算机科学与技术	11	11	100.00%
	软件工程	12	12	100.00%
	通信与信息系统	14	14	100.00%
小计		48	48	100.00%
交通运输工程学院	材料学	1	1	100.00%
	测绘科学与技术	1	1	100.00%
	大地测量学与测量工程	5	5	100.00%
	道路与铁道工程	59	59	100.00%
	工程管理	1	3	33.33%
	管理科学与工程	24	25	96.00%
	交通运输工程	69	70	98.57%
	交通运输规划与管理	16	16	100.00%
	摄影测量与遥感	8	8	100.00%
	物流工程	4	4	100.00%
小计		188	192	97.92%
经济与管理学院	工商管理	27	27	100.00%
	管理科学与工程	3	3	100.00%
	会计	92	96	95.83%
	会计学	30	30	100.00%
	教育经济与管理	10	13	76.92%
	金融学	17	17	100.00%
	应用经济学	7	7	100.00%
	应用统计	2	2	100.00%
	资产评估	2	2	100.00%
小计		190	197	96.45%
马克思主义学院	科学技术哲学	8	10	80.00%
	科学社会主义与国际共产主义运动	2	2	100.00%
	伦理学	8	9	88.89%
	马克思主义理论	17	24	70.83%
小计		35	45	77.78%



学院	专业名称	已就业人数	总人数	就业率
能源与动力工程学院	动力工程	15	15	100.00%
	动力工程及工程热物理	19	20	95.00%
	建筑与土木工程	3	3	100.00%
小计		37	38	97.37%
汽车与机械工程学院	材料学	5	5	100.00%
	机械工程	40	41	97.56%
	交通运输工程	5	6	83.33%
小计		50	52	96.15%
数学与统计学院	数学	18	20	90.00%
	统计学	7	8	87.50%
	应用统计	7	7	100.00%
小计		32	35	91.43%
水利工程学院	工程管理	1	1	100.00%
	建筑与土木工程	2	2	100.00%
	水利工程	60	63	95.24%
	土木工程	3	3	100.00%
小计		66	69	95.65%
土木工程学院	工程力学	6	7	85.71%
	建筑与土木工程	67	70	95.71%
	土木工程	92	96	95.83%
小计		165	173	95.38%
外国语学院	外国语言文学	23	25	92.00%
	英语笔译	14	16	87.50%
小计		37	41	90.24%
物理与电子科学学院	电子科学与技术	30	30	100.00%
	凝聚态物理	6	6	100.00%
小计		36	36	100.00%
文法学院	中国语言文学	20	27	74.07%
材料科学与工程学院	材料学	4	4	100.00%
总计		1084	1134	95.59%

3. 专科毕业生各学院及专业初次就业率情况

2017届专科毕业生各学院及专业初次就业率分布见表1-9。在专科毕业生中，北京教学区的就业率为90.28%。在3个专业当中，3个专业的就业率相差不大，都保持在89%以上，具体情况见下表。

表1-9 2017届专科毕业生各学院及专业初次就业率分布

学院	专业	已就业人数	总人数	就业率
北京教学区	道路桥梁工程技术	134	146	91.78%
	公路运输与管理	44	49	89.80%
	会计与审计	240	268	89.55%
总计		418	463	90.28%

三、毕业生就业去向分布

毕业生就业去向分布主要从八个方面展开：一是行业结构分布；二是地区分布；三是单位性质分布；四是职业结构分布；五是继续深造情况；六是未就业毕业生分布；七是世界五百强企业结构分布；八是毕业生就业单位层次分布。以此对2017届毕业生就业去向进行描述和分析。

（一）行业结构分布

按国家统计局2011年发布国民经济行业分类（GB/T4754-2011）标准，2017届毕业生就业去向行业结构分布见图1-5。结果表明，毕业生就业排名前五的行业分别是：建筑业（24.51%），电力、热力、燃气及水生产和供应业（14.33%），信息传输、软件和信息技术服务业（13.81%），制造业（12.08%），交通运输、仓储和邮政业（6.63%），总计占到总就业人数的71.36%。各学历详情见表1-10。

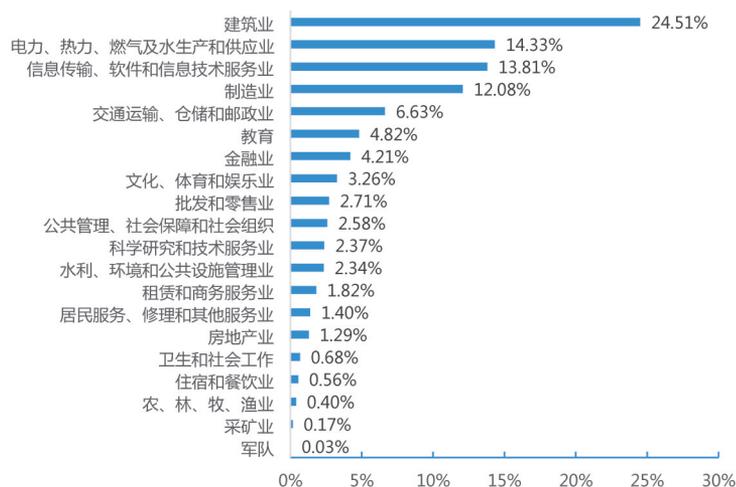


图1-5 2017届毕业生就业去向行业结构分布



表 1-10 2017 届毕业生就业去向行业结构分布

单位行业	研究生		本科生		专科生		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
建筑业	184	17.69%	1101	25.49%	119	32.25%	1404	24.51%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	161	15.48%	650	15.05%	10	2.71%	821	14.33%
信息传输、软件和信息技术服务业	90	8.65%	671	15.53%	30	8.13%	791	13.81%
制造业	97	9.33%	587	13.59%	8	2.17%	692	12.08%
交通运输、仓储和邮政业	164	15.77%	200	4.63%	16	4.34%	380	6.63%
教育	109	10.48%	152	3.52%	15	4.07%	276	4.82%
金融业	74	7.12%	139	3.22%	28	7.59%	241	4.21%
文化、体育和娱乐业	10	0.96%	158	3.66%	19	5.15%	187	3.26%
批发和零售业	6	0.58%	130	3.01%	19	5.15%	155	2.71%
公共管理、社会保障和社会组织	43	4.13%	93	2.15%	12	3.25%	148	2.58%
科学研究和技术服务业	43	4.13%	82	1.90%	11	2.98%	136	2.37%
水利、环境和公共设施管理业	29	2.79%	100	2.31%	5	1.36%	134	2.34%
租赁和商务服务业	4	0.38%	78	1.81%	22	5.96%	104	1.82%
居民服务、修理和其他服务业	6	0.58%	50	1.16%	24	6.50%	80	1.40%
房地产业	8	0.77%	57	1.32%	9	2.44%	74	1.29%
卫生和社会工作	8	0.77%	25	0.58%	6	1.63%	39	0.68%
住宿和餐饮业	/	/	28	0.65%	4	1.08%	32	0.56%
农、林、牧、渔业	1	0.10%	10	0.23%	12	3.25%	23	0.40%
采矿业	1	0.10%	9	0.21%	/	/	10	0.17%
军队	2	0.19%	/	/	/	/	2	0.03%
总计	1040	100%	4320	100%	369	100%	5729	100%

(二) 地区分布

1. 总体地区流向情况

总体来看，分析时将毕业生的就业地域划分为高校所在地（湖南省）和外地（除湖南省之外的省份），并分析不同学历的毕业生就业地区分布的情况。

2017 届毕业生就业地区分布整体情况见表 1-11。结果表明，省内就业人数 1988 人，比例为 28.04%；外省就业人数 3741 人，比例为 52.77%。研究生毕业生省内就业人数（543 人）和省外就业人数（497 人）相差不多；本科生外省的就业人数（2985 人）是省内就业人数（1335 人）的 2.24 倍；专科生也是外省就业人数（259 人）多于省内



表 1-12 2017 届毕业生就业流向分布情况

省份	研究生		本科生		专科生		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
湖南	543	47.88%	1335	24.31%	110	23.76%	1988	28.04%
广东	149	13.14%	1009	18.37%	18	3.89%	1176	16.59%
北京	31	2.73%	159	2.90%	161	34.77%	351	4.95%
浙江	33	2.91%	217	3.95%	/	/	250	3.53%
湖北	49	4.32%	188	3.42%	1	0.22%	238	3.36%
江苏	25	2.20%	178	3.24%	2	0.43%	205	2.89%
上海	16	1.41%	162	2.95%	4	0.86%	182	2.57%
广西	18	1.59%	99	1.80%	1	0.22%	118	1.66%
福建	4	0.35%	103	1.88%	/	/	107	1.51%
河南	22	1.94%	79	1.44%	2	0.43%	103	1.45%
山东	18	1.59%	77	1.40%	3	0.65%	98	1.38%
天津	12	1.06%	81	1.47%	2	0.43%	95	1.34%
江西	28	2.47%	61	1.11%	5	1.08%	94	1.33%
河北	8	0.71%	46	0.84%	30	6.48%	84	1.18%
新疆	17	1.50%	54	0.98%	10	2.16%	81	1.14%
陕西	5	0.44%	71	1.29%	1	0.22%	77	1.09%
安徽	6	0.53%	64	1.17%	/	/	70	0.99%
贵州	10	0.88%	56	1.02%	1	0.22%	67	0.95%
四川	9	0.79%	54	0.98%	1	0.22%	64	0.90%
云南	12	1.06%	33	0.60%	/	/	45	0.63%
山西	7	0.62%	24	0.44%	3	0.65%	34	0.48%
重庆	6	0.53%	27	0.49%	/	/	33	0.47%
辽宁	5	0.44%	23	0.42%	1	0.22%	29	0.41%
内蒙古	1	0.09%	16	0.29%	10	2.16%	27	0.38%
海南	3	0.26%	22	0.40%	1	0.22%	26	0.37%
青海	1	0.09%	24	0.44%	/	/	25	0.35%
宁夏	2	0.18%	20	0.36%	/	/	22	0.31%
甘肃	/	/	15	0.27%	/	/	15	0.21%
黑龙江	/	/	9	0.16%	2	0.43%	11	0.16%
吉林	/	/	8	0.15%	/	/	8	0.11%
西藏	/	/	6	0.11%	/	/	6	0.08%
出国、出境	2	0.18%	124	2.26%	/	/	126	1.78%
升学	42	3.70%	854	15.55%	49	10.58%	945	13.33%
待就业	50	4.41%	194	3.53%	45	9.72%	289	4.08%
合计	1134	100%	5492	100%	463	100%	7089	100%

(2) 各专业就业省份流向情况

表 1-13 是 2017 届本科毕业生各专业就业省份流向情况，具体情况如下。

表 1-13 2017 届本科毕业生各专业就业省份流向情况

专业	安	北	福	甘	广	广	贵	海	河	河	黑	湖	湖	吉	江	江	内	宁	青	山	山	陕	上	四	天	西	新	云	浙	重	出	升	待	总
	徽	京	建	肃	东	西	州	南	北	北	龙	北	北	林	苏	西	蒙	夏	海	东	东	西	海	川	津	藏	疆	南	江	庆	国	学	业	计
交通工程	2	3	1	1	7	9			2			2	17		5		1			1			2		1				7	1	1	20	1	84
交通运输	3	4			25	1			1	1		1	10	1	4	1			1	3		4	3		2		6		1	3	22	5	102	
产品设计	3		3		11	1			1	5		4	20		7	3			3				2						2		3	6	2	76
人力资源管理	3	1			16		2				1	3	17		1	1							6	1					3	1	11	5	72	
会计学	1	12	5	2	38	5	4	1	3	1		5	74	1	4	1	2	1		2		1	7	1	9	1	1	13	2	15	29	11	251	
信息与计算科学	1	4			19							12			1		1					2	1				1	3	1	1	7	3	57	
信息管理信息系统			1	1	10	3	2				1	11					1	3	1			2		1				2	1	2	12	4	59	
光电信息科学与工程					16		1		1	1		5			1				1		1		1	1				1	1	3	18	3	54	
化学工程与工艺	1			1	12	2				1		9				1		1			1	2	1	1			1		1	2	17		54	
国际经济与贸易	2	2		8	1			1	1	1		20			8	1	1		2		2				4	2		7		2	7	2	72	
土木工程	7	36	6	3	67	12	4	1	3	7		45	143		11	4	2	1	2	10	3	18	23	7	7	1	11	3	12	4	8	121	17	599
城市规划	1	1			12		1					11			2								2					1	1	2	1	13	3	51
工程力学	1	1			8	1	1				4	7			1	2	1								3			1	3		5	2	42	
工程管理	3	1			11	3	1	1	2		5	19			3	1	1			2		8	2	1				2	10	3	7	2	88	
市场营销	1	1	3		9	2	1				1	24			1	2	3		1				2	1	1	2	1	1	2	2	2		62	
应用化学	1		3		22		2	1	3	3	1	5	18		4	3	1			1		3	2	1	3			3	1	15	4	100		
应用统计学	7				5	1	1	1	1	1		16			2								5				4	1		1	9	3	58	
建筑学	1	1			18	1	2					16				1							4					1	2	1	4	9	7	69
建筑环境与能源应用工程	4				9	2	2		1		12	25			3	1			4			3	4					5		15	3	93		
数字媒体艺术	7	3			10				2	9	6	52			5	2			1	2	1	1	4	2				2		1	3	112		
数学与应用数学	1	2			11		1	1	1	1		23											2	2				1	1	11	3	60		
新能源科学与工程	1	7			5	5	2		2		2	5			4	2			1	1	1						2		1	7	5	51		
新闻学	1	1			6	1			2		1	15				1					1		3	1				1	3	1	5		44	
无机非金属材料工程	1	1			14	3					16				2				1	3			8	2				4	4	27		87		
服装与服饰设计					10				1	2	1	18							2		2	1	4					9		1	4	53		
机械设计制造及其自动化	3	3	1		41	2	2				14	52			13	2			3	7	1	7	1	4				6	3	17	8	182		
材料成型及控制工程	1	1			21	1			1		2	10					1	1					1	1				2		9	3	56		
水利水电工程			1		17	4	1	3			2	28			3	1			1			2	7	3	1			6	3	2	12	6	103	
水文与水资源工程			1		1	1	2					8								1									1	2	9	2	28	
汉语言文学	2	3	3		10	2	2	2	2	1	6	26			1		1		3	4	1	1	1	2	2			1	9	1	10	3	98	



专业	安	北	福	甘	广	贵	海	河	黑	湖	湖	吉	江	辽	内	宁	青	山	山	陕	上	四	天	西	新	云	浙	重	出	升	待	总
	徽	京	建	肃	东	州	南	北	龙江	北	北	林	苏	宁	蒙	夏	海	西	东	西	海	川	津	藏	疆	南	江	庆	国	学	业	计
汽车服务工程	1	2			16	2	3	1	4	2	18		4										1	1			8	1	8	2	74	
法学	1	3			13	2		1	6	1	22					2		1			1				1			1	10	1	68	
测控技术与仪器	2				29		1			1	11														1	1	1	7	1	55		
测绘工程	1	2			3	2	1	1	2	6	24		1	3	1	1	1	2	1	2	6	3	3	1	1	1	1	16	2	81		
港口航道与海岸工程	1		2		38	2	2			2	4		6	2							9	12			1	5		18	1	105		
物流工程	2	3			32	2	1	1	1	4	8		5	2	2	1	1	1	1	2	6	2	2			1	3	1	4	3	89	
物理学	3				3					1	5						1	1		1	1			1				9		25		
环境工程			1		6		1	1		2	23		1		1							1		2		3		14		56		
环境设计	3	6	6		23	1	1	3	1	8	25		6	2			7	3	5	7							9	1	2	3	6	129
生物工程	1				14	1		1	1		9		1	1	1	1	1	1	1	2	1		1				2	2	22		60	
电子信息工程				1	28			1	1	2	9						1					2						3	10	3	60	
电子信息科学与技术	4	3			27	1		1	1		14		4			3	3					2					2	1	24	2	88	
电子科学与技术					6					1	8		5	1	2	1				1								10	1	36		
电气工程及其自动化	9	4	9	1	36	8	2	3	7	3	95	4	19	5	1	3	4	7	1	1	1	3	1		4	3	11	3	12	65	16	347
视觉传达设计	1	2	1		6	1		1	3	1	5	24	4	1			2	2			2						3	1	2	3	1	66
给排水科学与工程	1	1	1		7	2	1	1	1	5	20									1	2	3				1	1	2	14	2	66	
网络工程		8			1	22					12		2				1				4		1			1	3	3	2	1	62	
能源与动力工程	2		19	2	23	4	1	3	1	8	38	10	7	1	2	1	1	3	1	1	5	1	5		6	2	2	1	17	4	164	
自动化	1		3		22	2	2	3	3	1	21	1	2	3		1	5	1	1		1					2	4	1	11	4	96	
自然地理与资源环境			1		5			1	1		7		1		1							2	1			1	3		10	3	37	
英语	1		1		16		3		1	2	21	1	2		1	1	1	1		1			3				2	1	4	13	5	79
计算机科学与技术	1	9	2	1	43	1	1	1	1	2	39		3	1	1		1	1	1	7	1	2			2	9	2	15	4	149		
财务管理	1				22	3		1		4	27		4	2			1	1		1	5	2			2	6	5	12		99		
车辆工程	1		1		17	1	1	2	5	1	21		6	5						1	1					3	1	1	12	2	82	
轨道交通信号与控制	2		1		7	1				1	14		1							3	1	1					7	1	9	3	52	
软件工程	1	1	1		29	1				1	9		1			2	2			6	1					5		3	1	62		
轻化工程		1	1		10			1			11			1		1	5			1	1	1				2		14		50		
通信工程	1	3	2		22	1					23				1	1				4		1		1	2	5	3	19	1	90		
金融学	2	6			6				2	3	19		5							1	3	1			1	3	1	9	15	10	87	
食品科学与工程		1			9		3	1	2		27									1						1	2	1	11	1	61	
总计	64	159	103	15	1009	99	56	22	46	79	9	188	1335	8	178	61	23	16	20	24	77	24	71	162	54	81	27	124	854	194	5492	

3. 重点城市流向情况

2017届毕业生就业重点城市分布情况见表1-14。结果表明，2017届毕业生在以下27个城市就业的就业人数占就业总人数的70.27%，吸纳毕业生人数最多城市分别是长沙、深圳、广州、北京、上海、武汉、杭州等城市。

表1-14 2017届毕业生就业重点城市分布

城市	研究生	本科生	专科生	总计	比例
湖南省长沙市	397	988	58	1443	25.19%
广东省深圳市	55	423	7	485	8.47%
北京市	31	133	161	325	5.67%
广东省广州市	54	236	5	295	5.15%
上海市	16	155	4	175	3.05%
湖北省武汉市	32	124	1	157	2.74%
浙江省杭州市	15	124	/	139	2.43%
天津市	12	72	2	86	1.50%
广西南宁市	12	64	/	76	1.33%
广东省佛山市	9	66	/	75	1.31%
广东省东莞市	7	60	2	69	1.20%
湖南省株洲市	28	39	2	69	1.20%
陕西省西安市	4	52	1	57	0.99%
广东省珠海市	4	48	/	52	0.91%
四川省成都市	7	41	1	49	0.86%
湖南省湘潭市	18	27	1	46	0.80%
湖南省衡阳市	13	30	3	46	0.80%
江苏省南京市	13	31	2	46	0.80%
河南省郑州市	14	30	/	44	0.77%
贵州省贵阳市	10	33	1	44	0.77%
新疆乌鲁木齐市	16	25	2	43	0.75%
湖南省益阳市	21	11	6	38	0.66%
湖南省常德市	13	23	1	37	0.65%
湖南省岳阳市	14	12	10	36	0.63%
广东省中山市	3	31	/	34	0.59%
重庆市	6	25	/	31	0.54%
福建省厦门市	/	29	/	29	0.51%
总计	824	2932	270	4026	70.27%



3、西部就业情况

2017届毕业生西部就业分布情况见表1-15。结果表明，2017届毕业生中，到西部就业的总人数为402人，占总就业人数的比例为5.67%。

表1-15 2017届毕业生西部就业分布情况

西部城市	研究生		本科生		专科生		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
新疆	17	30.36%	54	16.22%	10	76.92%	81	20.15%
陕西	5	8.93%	71	21.32%	1	7.69%	77	19.15%
贵州	10	17.86%	56	16.82%	1	7.69%	67	16.67%
四川	9	16.07%	54	16.22%	1	7.69%	64	15.92%
云南	12	21.43%	33	9.91%	/	/	45	11.19%
青海	1	1.79%	24	7.21%	/	/	25	6.22%
宁夏	2	3.57%	20	6.01%	/	/	22	5.47%
甘肃	/	/	15	4.50%	/	/	15	3.73%
西藏	/	/	6	1.80%	/	/	6	1.49%
总计	56	100.00%	333	100.00%	13	100.00%	402	100.00%

(三) 单位性质分布

2017届毕业生就业单位性质分布见表1-16。结果表明，2017届毕业生就业单位性质主要为其他企业（37.71%）和国有企业（33.15%），总计占比70.86%，其次为三资企业，比例为4.22%。

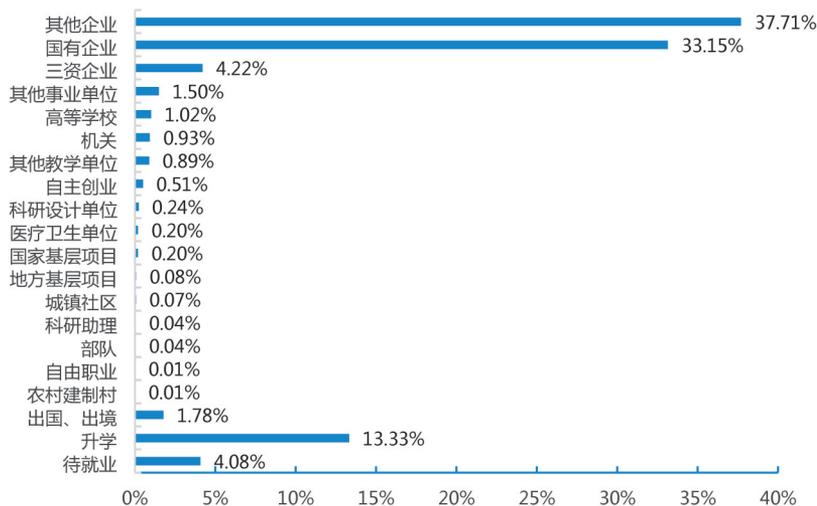


图1-7 2017届毕业生就业单位性质分布

表 1-16 2017 届毕业生就业单位性质分布

单位性质	研究生		本科生		专科生		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
部队	2	0.18%	1	0.02%	/	/	3	0.04%
城镇社区	/	/	5	0.09%	/	/	5	0.07%
地方基层项目	2	0.18%	4	0.07%	/	/	6	0.08%
高等学校	67	5.91%	5	0.09%	/	/	72	1.02%
国家基层项目	/	/	14	0.25%	/	/	14	0.20%
国有企业	520	45.86%	1819	33.12%	11	2.38%	2350	33.15%
机关	21	1.85%	44	0.80%	1	0.22%	66	0.93%
科研设计单位	11	0.97%	6	0.11%	/	/	17	0.24%
科研助理	/	/	3	0.05%	/	/	3	0.04%
农村建制村	1	0.09%	/	/	/	/	1	0.01%
其他教学单位	32	2.82%	31	0.56%	/	/	63	0.89%
其他企业	288	25.40%	2033	37.02%	352	76.03%	2673	37.71%
其他事业单位	40	3.53%	63	1.15%	3	0.65%	106	1.50%
三资企业	44	3.88%	255	4.64%	/	/	299	4.22%
医疗卫生单位	7	0.62%	5	0.09%	2	0.43%	14	0.20%
自由职业	/	/	1	0.02%	/	/	1	0.01%
自主创业	5	0.44%	31	0.56%	/	/	36	0.51%
出国、出境	2	0.18%	124	2.26%	/	/	126	1.78%
升学	42	3.70%	854	15.55%	49	10.58%	945	13.33%
待就业	50	4.41%	194	3.53%	45	9.72%	289	4.08%
总计	1134	100.00%	5492	100.00%	463	100.00%	7089	100.00%

(四) 职业结构分布

2017 届毕业生职业结构分布见表 1-17。结果表明, 2017 届毕业生职业类型的前五名是: 工程技术人员 (46.27%)、经济业务人员 (10.38%)、其他人员 (9.83%)、办事人员和有关人员 (4.12%) 及文学艺术工作人员 (3.95%)。

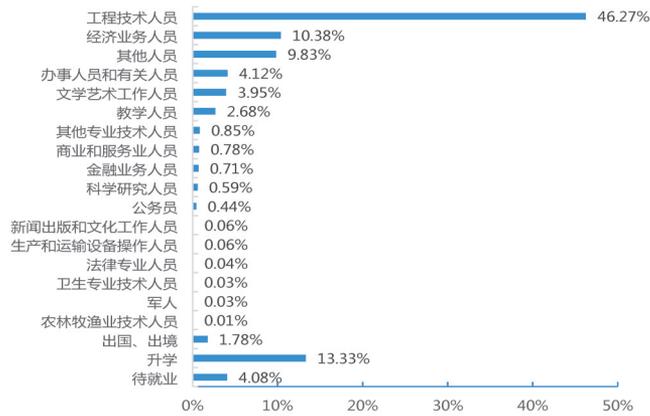


图 1-8 2017 届毕业生职业结构分布

表 1-17 2017 届毕业生职业结构分布

职位类别	研究生		本科生		专科生		总计	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
办事人员和有关人员	71	6.26%	196	3.57%	25	5.40%	292	4.12%
法律专业人员	1	0.09%	2	0.04%	/	/	3	0.04%
工程技术人员	648	57.14%	2530	46.07%	102	22.03%	3280	46.27%
公务员	3	0.26%	28	0.51%	/	/	31	0.44%
教学人员	96	8.47%	92	1.68%	2	0.43%	190	2.68%
金融业务人员	9	0.79%	41	0.75%	/	/	50	0.71%
经济业务人员	162	14.29%	546	9.94%	28	6.05%	736	10.38%
军人	2	0.18%	/	/	/	/	2	0.03%
科学研究人员	22	1.94%	20	0.36%	/	/	42	0.59%
农林牧渔业技术人员	1	0.09%	/	/	/	/	1	0.01%
其他人员	14	1.23%	471	8.58%	212	45.79%	697	9.83%
其他专业技术人员	7	0.62%	53	0.97%	/	/	60	0.85%
商业和服务业人员	1	0.09%	54	0.98%	/	/	55	0.78%
生产和运输设备操作人员	/	/	4	0.07%	/	/	4	0.06%
文学艺术工作人员	/	/	280	5.10%	/	/	280	3.95%
卫生专业技术人员	2	0.18%	/	/	/	/	2	0.03%
新闻出版和文化工作人员	1	0.09%	3	0.05%	/	/	4	0.06%
出国、出境	2	0.18%	124	2.26%	/	/	126	1.78%
升学	42	3.70%	854	15.55%	49	10.58%	945	13.33%
待就业	50	4.41%	194	3.53%	45	9.72%	289	4.08%
总计	1134	100.00%	5492	100.00%	463	100.00%	7089	100.00%

（五）继续深造情况

2017届不同学历层次毕业生升学深造分布见图1-9。毕业生升学人数为945人，升学率为13.33%。本科生、研究生中的硕士生及专科毕业生中均有升学情况，其中本科生854人，人数最多，占比达到90.37%，升学率为15.55%，占总升学比为90.37%；硕士生所占的比例为4.44%；专科生所占的比例为5.19%。

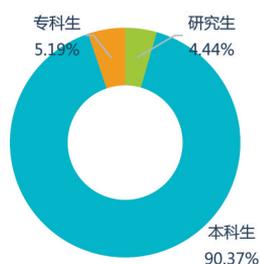


图1-9 2017届不同学历层次毕业生升学深造分布

（六）未就业毕业生分布

2017届不同学历层次毕业生未就业情况分布见图1-10。毕业生中，未就业人数为289人，占毕业生总人数的4.08%。专科生、本科生及研究生中的硕士生中均有未就业的毕业生。其中本科生未就业的人数有194人，硕士生有50人，专科生45人。

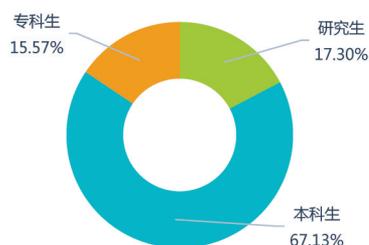


图1-10 2017届不同学历层次毕业生未就业情况分布

2017届毕业生未就业原因分布见图1-11。结果表明，95.85%的未就业毕业生正在求职中，1.38%暂不就业，1.04%拟参加公招考试，0.69%拟出国出境，0.69%拟升学，0.35%正在签约中。

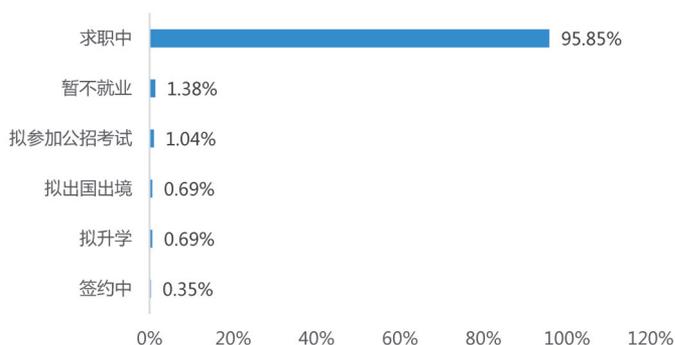


图1-11 2017届毕业生未就业原因分布



(七) 世界五百强企业结构分布

世界 500 强企业就业人数统计（前十）见表 1-18。结果表明，2017 届毕业生在世界 500 强企业就业人数为 1815 人，占总体就业人群的比例为 26.69%，详表见附表一。

表 1-18 世界 500 强企业就业人数统计（前十）

单位名称	行业	签约人数
中国交通建设股份有限公司	建筑业	388
中国建筑股份有限公司	建筑业	268
国家电网公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	209
中国中铁股份有限公司	建筑业	157
大唐国际发电股份有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	98
四川路桥建设集团股份有限公司	建筑业	64
中国南方电网有限责任公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37
中国能源建设股份有限公司	建筑业	30
中国移动有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	26
中国银行股份有限公司	建筑业	24

2017 届毕业生在五百强企业就业人数按行业分布见图 1-12。在五百强企业行业分类中，毕业生建筑行业就业的比例最大，占比 55.92%。

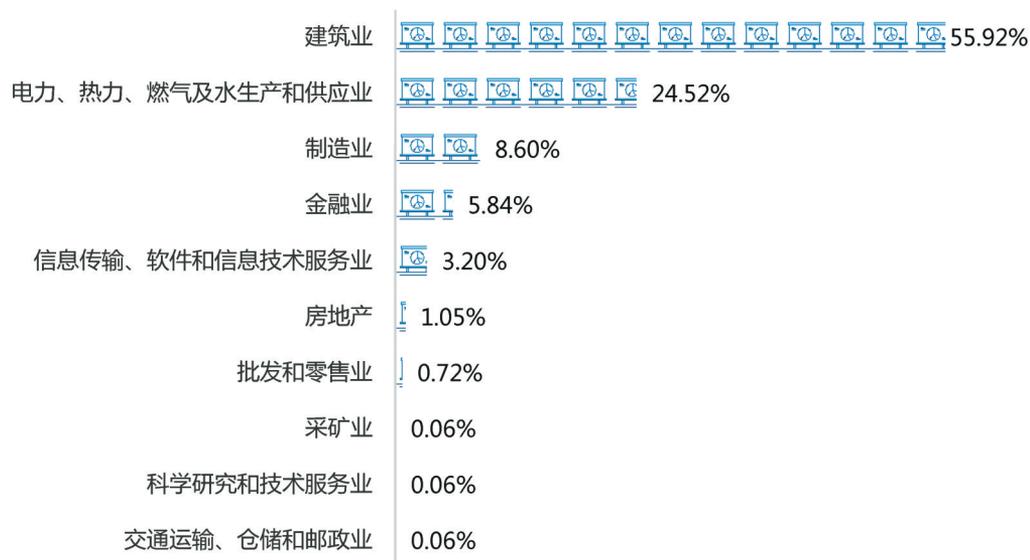


图 1-12 2017 届毕业生五百强企业就业行业分布

(八) 毕业生高质量就业分布

2017届毕业生高质量就业分布^①见图1-13。结果表明，2017届毕业生在世界500强企业就业人数占比17.04%，在国内100强企业就业人数占比4.56%，在世界500强、国内100强、民营100强、上市公司、继续深造、政府机构等占比59.71%。

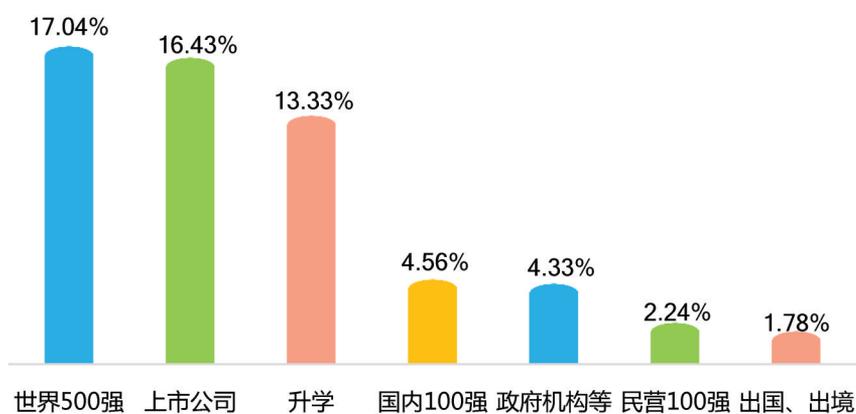


图1-13 2017届毕业生高质量就业分布

^① 国内100强企业不包含已是世界500强企业，民营100强企业不包含已是世界500强及国内100强企业，上市企业不包含已是世界500强、国内100强及民营100强企业。



第二部分

毕业生就业工作举措及反馈

学校就业工作紧紧围绕学校建设特色鲜明的高水平大学跻身国内百强高校的目标，不断强化“服务学生长远发展、服务学科建设和专业改造、服务学风建设、服务行业和地方经济社会发展”的职能，深入落实毕业生就业工作“一把手工程”，实行校院两级管理，形成了学校统筹、部门主导、学院主体、师生共为的校院两级工作格局。毕业生就业率和就业质量稳居省属高校前列，毕业生职业发展良好，较好地实现了毕业生和用人单位双满意。

一、促进毕业生就业的工作举措

（一）坚持问题导向，创新工作思路应对新变化

优化就业市场布局，提高就业精准度。加大市场开发力度。坚持立足行业，服务区域经济发展，建立相对稳定、适应我校专业结构特色的毕业生就业市场。对接国家发展战略，重点开发中西部地区、东北地区和艰苦地区就业市场开发的力度，与知名企业和园区建立校企、校地合作关系，均衡就业市场布局。今年组织了10余个小组分赴云南、西藏、青海、广东、贵州、广西、新疆等地开拓市场、回访用人单位和毕业生跟踪调查。精心组织校园招聘。2017年下半年，累计接待用人单位2329家，为了应对单位数量多、时间集中这一新情况，实施了“校园专场招聘会+时段集中式招聘会+系列行业分类招聘会”相结合的新模式，缓解了同行业同需求单位同一时间段进行招聘引起的学生应聘“过热”和“过冷”的现象，实现供需精准对接，提高了招聘会现场效果与签约效率。

开展校企联合育人，缓解人才供需结构性矛盾。为积极应对行业单位高速发展对所出现的复合型人才“荒”的问题，除原有的中广核集团、中国交建、中交二航局、中交疏浚集团、国家电网、中交一公局之外，今年新增了中国能建广西水电工程局，与企业签订了联合培养协议，开办了订职式校企联合培养班，探索了高校人才培养与企业需求精准匹配的校企联合育人模式，缓解了校企人才供需结构性矛盾。

实施学生分类引导，确保毕业生就业一个不落。在学校和学院共同努力下，实施“三个百分百”就业工程，学生就业一个不落。我校2017届优秀毕业生、家困生和民族学生群体除少数坚持继续考研自愿放弃就业外，全部实现就业。鼓励毕业生积极参加国家和地方基层项目，到西部、艰苦行业和国家重点单位建功立业，包括入伍预征、三支一扶、大学生村官、选调生、农村特岗教师等。2017年参加到村任职和三支一扶等项目8人，参加西部志愿者定岗2人，到南疆、藏南地区工作8人，应征入伍57人。

实施学生精准指导，构建职业发展指导全覆盖体系。强化了教师团队专业化建设。开办职业规划师资培训班（92人次）和教师成长工作坊。选拔114人次参加UAP、GCDF和全国高校就业指导人员培训等。建立校级职业发展与就业指导工作室，开设主题工作坊。指导学院针对不同学生群体开展“分层次、分类别”辅导。云就业平台实现职业测评、咨询师网上预约辅导等功能，建立“2018未就业学生就业理提升工作坊”，提高了职业发展与就业指导的针对性和实效性。开展职业规划大赛、简历制作主题月、职业与人生大讲堂等多样式职业发展与就业指

导品牌活动29次，参与学生5300余人次，编印了我校2017届毕业生（分专业）优秀简历库，先后邀请了一批行业精英、优秀校友为学生讲述成长故事，启迪职业人生。

（二）坚持目标导向，创新工作载体满足新要求

以精准就业为目标，创新云就业平台功能定位。为应对新时期企业、学生的新要求，以信息精准、匹配精准、服务精准、统计精准为宗旨，对“互联网+就业”长理云平台功能定位不断创新完善，开发毕业生网上签约系统，实现企校生线上直联互通，就业过程管控、签约数据管理精细精准。学校召开大中型双选会时，实现企业线上报名，组织学生关注高的企业参与线下双选会，线上召开匹配度较低企业双选会，线上线下同步进行，线下招聘会学生入场扫码签到，数据跟踪到场学生情况，提高招聘效率。目前，平台注册企业8868家，学生点击率6705651次，关注用户32069人，实名认证的学生达7465人。

以精细服务为标准，做好校内招聘活动组织工作。2017年秋季校园专场招聘会数量全国第五。2017年下半年共计接待用人单位2329家，举办各类宣讲招聘会1096场，比去年同期增加41.15%。今年11月22日，国内第一家服务于高校毕业生就业的专业网申平台“梧桐果”发布了《2018届秋季校园宣讲会高校排行榜》，我校位居第五，在Top20排行榜中，共有13所985院校，6所211院校，长沙理工大学作为唯一一所省属本科院校，充分体现办学实力雄厚、社会认可度高，深受企业宣讲喜爱。

以精确分析为依据，实现就业大数据反馈机制。联合云研科技成立就业数据中心。通过就业大数据中心对招生、就业、招聘平台数据进行深入统计分析，撰写了《2017年本科生源质量报告》、《2017届毕业生就业质量年度报告》和《2017年本科生教育教学工作第三方评价报告》，为学校改革决策提供详实的数据样本。

二、毕业生对就业工作的评价

（一）对就业服务的满意度

2017届不同学历层次毕业生对就业服务满意度分布见图2-1。结果表明，2017届毕业生对就业服务的满意度^①高，总体满意度为91.73%。从不同学历层次看，研究生对就业服务的总体满意度为95.03%；本科毕业生对就业服务的总体满意度为92.36%；专科毕业生对就业服务的总体满意度为80.73%。

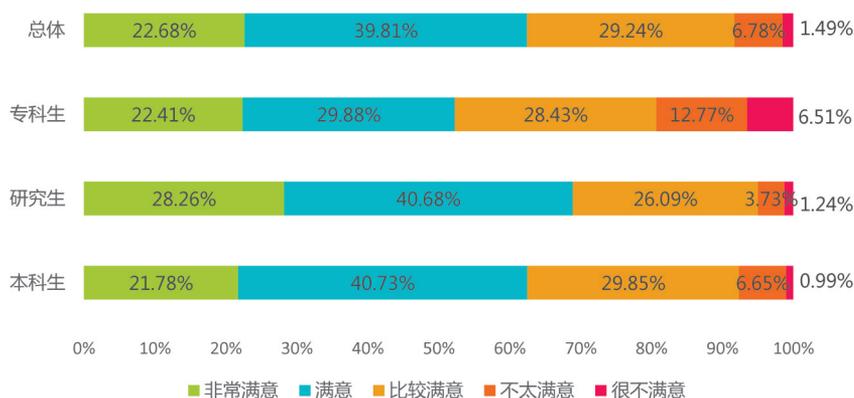


图2-1 2017届不同学历层次毕业生对就业服务满意度分布

① 满意度=“比较满意”+“满意”+“非常满意”。



(二) 对国家促进高校毕业生就业政策的熟知度

2017届不同学历层次毕业生对就业政策熟知度分布见图2-2。结果表明，2017届毕业生对就业政策的熟知度^①较低，总体熟知度为37.59%。从不同学历层次看，研究生毕业生对就业政策的总体熟知度为44.41%；本科毕业生对就业政策的总体熟知度为37.48%；专科毕业生对就业政策的总体熟知度为27.95%。

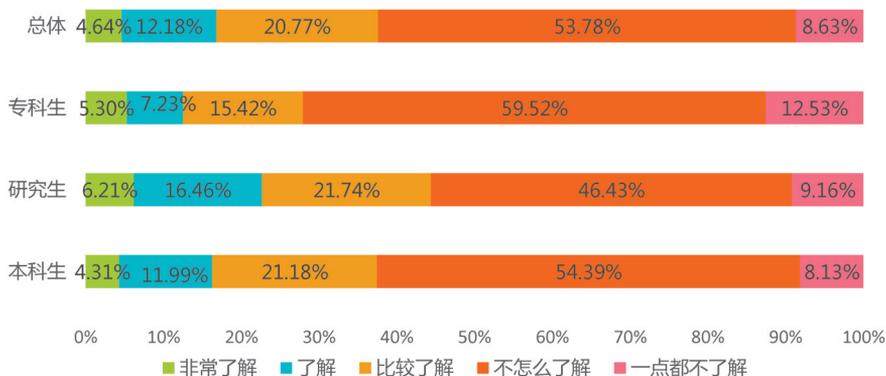


图2-2 2017届不同学历层次毕业生对就业政策熟知度分布

① 熟知度=“比较了解”+“了解”+“非常了解”。

第三部分

招聘会工作情况

据统计，2016年9月至2017年6月间，学校为2017届毕业生共计举办大、中、小型各类招聘会1266场，其中大型招聘会5场，中型招聘会26场，小型专场招聘会1235场。

一、校园专场招聘会

（一）2016年下半年校园专场招聘会

2016年下半年招聘会单位性质分布见图3-1。2016年下半年，学校共举办校园专场招聘会827场次，场数与上年同期增加141场次。结果表明，下半年校园专场招聘会从单位性质看，以其他企业、国有企业和三资企业为主，比例分别为49.58%、29.99%、9.79%，共占比89.36%。

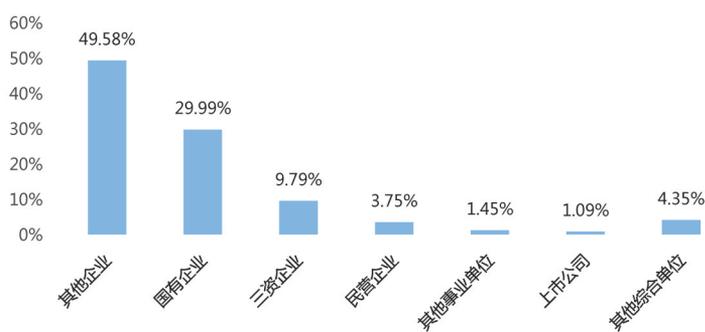


图3-1 2016年下半年招聘会单位性质分布

（二）2017年上半年校园专场招聘会

2017年上半年招聘会单位性质分布见图3-2。2017年上半年，学校共组织校园专场招聘会408场次，场数与上年同期增加121场次。结果表明，上半年校园专场招聘会单位从单位性质看，以其他企业、国有企业、三资企业为主，比例分别为54.09%、20.59%、8.82%，共占比84.31%；与去年下半年相比，科研单位比例有所增加，占比为2.70%。

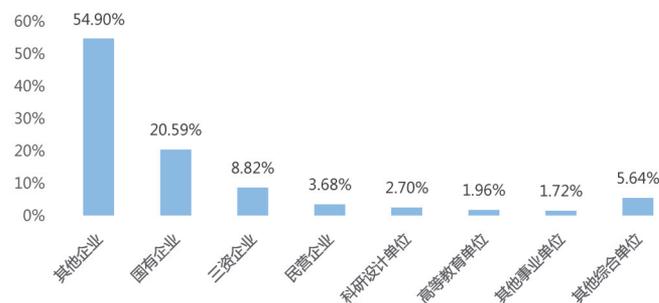


图3-2 2017年上半年招聘会单位性质分布



二、大中型招聘会

(一) 秋季招聘会

秋季招聘会场次分布见表3-1。结果表明，秋季招聘会中，中型招聘会共有7次，大型招聘会1次，以综合类招聘会居多。

表3-1 秋季招聘会场次分布

层次	日期	招聘会类型	参会单位数
中型招聘会	9月25日	综合类招聘会	18家
	10月18日	汽车、机械、电子、IT分类招聘会	28家
	10月23日	综合类招聘会	37家
	10月28日	经管、文法、艺术分类招聘会	60家
	11月20日	综合类招聘会	19家
	11月22日	生物、化工、能源、电气分类招聘会	65家
	12月21日	综合类招聘会	32家
大型招聘会	12月2日	综合类招聘会	217家

(二) 春季招聘会

春季招聘会场次分布见表3-2。结果表明，春季招聘会中，中型招聘会共有9次，大型招聘会1次，以综合类招聘会居多。

表3-2 春季招聘会场次分布

层次	日期	招聘会类型	参会单位数
中型招聘会	3月10日	综合类招聘会	38家
	3月17日	综合类招聘会	25家
	4月7日	建筑学、城市规划、自然地理与资源环境专业分类招聘会	20家
	4月14日	综合类招聘会	68家
	4月17日	综合类招聘会	18家
	4月21日	IT类专场招聘会	12家
	4月21日	综合类招聘会	12家
	5月16日	经管学院专场招聘会	18家
	5月31日	艺术类专场	35家
大型招聘会	3月19日	综合类招聘会	293家

(三) 其他招聘会

其他招聘会会场次分布见表3-3。结果表明，其他招聘会中，2016年下半年共有11次招聘会，其中大型招聘会2次；2017年上半年共有2次招聘会，其中大型招聘会1次。

表3-3 其他招聘会会场次分布

时间	日期	招聘单位	参与单位
2016下半年 (秋季)	9月26日	广州企业专场	42家
	9月29日	中国交通建设集团	110家
	10月19日	湖南省人才市场	22家
	10月24日	大唐集团	94家
	10月25日	连云港人才服务中心	12家
	10月26日	珠海高新区区	16家
	10月27日	长沙经济开发区	41家
	10月27日	江苏吴江人才中心	5家
	11月2日	昆山花桥经济开发区	9家
	11月8日	全国电力人次招聘大会	18家
	11月28日	郴州市人才市场	7家
2017上半年 (春季)	3月29日	长沙市开福区	30家
	6月6日	中国交通建设集团	46家

第四部分

毕业生就业相关分析

一、就业质量分析

毕业生的就业质量分析主要从以下六个方面展开：一是毕业生的各学历层次就业满意度；二是毕业生的职业期待吻合度；三是毕业生对薪酬与福利满意度；四是毕业生工作与所学专业的相关度；五是毕业生已签约单位发展潜力；六是毕业生对已签约工作岗位的评价。各项指标统计分析结果如下所示。

(一) 毕业生就业满意度

毕业生就业满意度分布见图4-1。结果表明，91.86%的毕业生对当前的就业状况较为满意，毕业生总体就业满意度较高。对就业状况满意的毕业生最多（38.12%），其次分别是比较满意（36.28%）、非常满意（17.46%）。

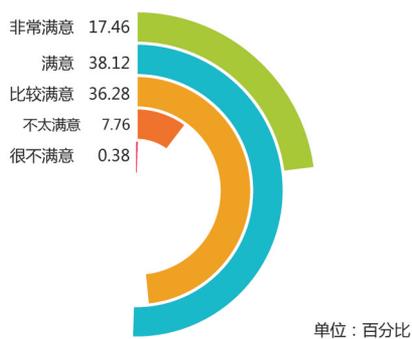


图4-1 毕业生就业状况满意度

不同就业状态的毕业生就业满意度分布见图4-2。结果表明，自主创业满意度最高（93.48%）。

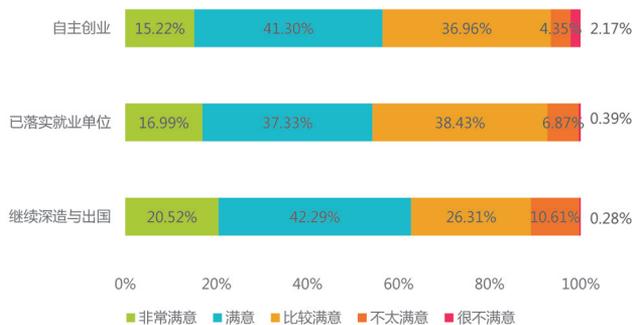


图4-2 不同就业状态的毕业生就业满意度分布

不同学历的毕业生就业满意度分布见图4-3。结果表明，研究生对当前就业状况的总体满意度达到92.75%，本科毕业生为89.12%，专科毕业生满意度为80.55%，相对较低。

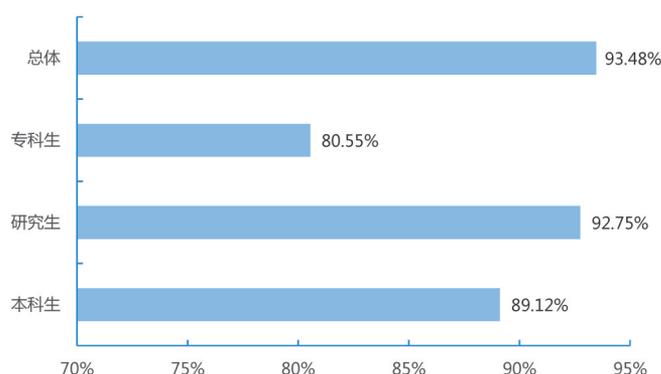


图 4-3 不同学历的毕业生就业满意度分布

(二) 毕业生职业期待吻合度

毕业生职业期待吻合度总体分布见图 4-4。结果表明，毕业生的总体职业期待吻合度为 82.46%，其中职业期待非常一致的毕业生占比 10.51%。

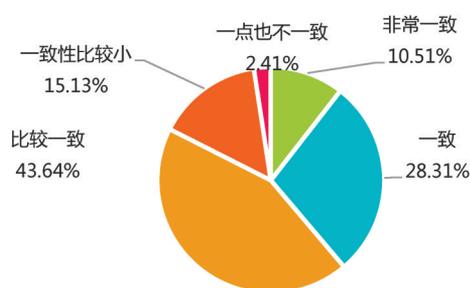


图 4-4 毕业生职业期待吻合度总体分布

不同专业的本科毕业生职业期待吻合度分布见图 4-5。结果表明，不同专业的毕业生之间职业期待吻合度差异较大，职业期待吻合度最高的专业是物理学、光信息科学与技术、工业设计、工商管理，其吻合度都是 100%。其次分别是产品设计（99.99%）、建筑学（95.45%）、新能源科学与工程（94.45%）。

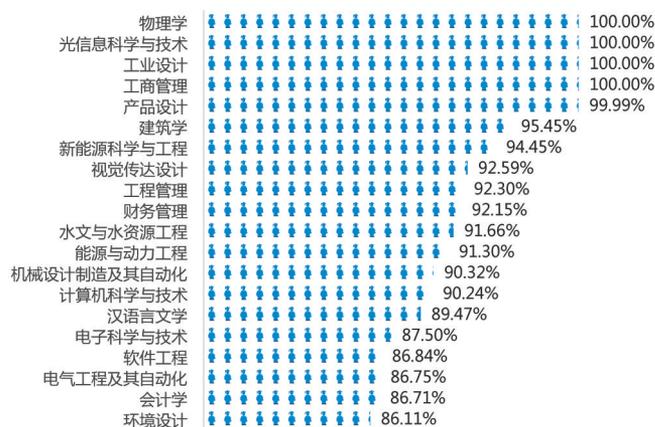


图 4-5 不同专业的本科毕业生职业期待吻合度分布（吻合度 85% 以上）



(三) 毕业生薪酬福利满意度

毕业生薪资区间分布见图4-6。结果表明，87.77%的毕业生薪酬在3000元以上，月薪在3001-6000区间的毕业生占比达到72.61%，15.16%的毕业生月薪在6000元以上。

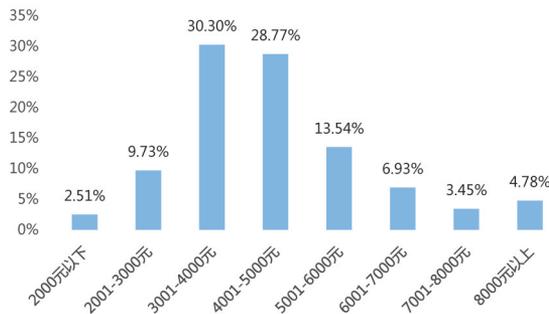


图4-6 毕业生薪资区间分布

不同学历的毕业生薪资区间分布见图4-7。结果表明，从不同学历来看，毕业生薪酬主要集中在3001-5000元区间内，本科生（61.91%）、研究生（46.43%）、专科（55.25%）；在5001-8000元这个中等偏高收入区间内，不同学历的毕业生差别最为明显，研究生在该区间内占比达到39.28%，本科毕业生占比约为研究生的一半左右（21.68%），专科毕业生较低（7.69%）；在8000元以上的高收入区间，研究生占比为7.74%，高于本科毕业生（4.29%），专科毕业生（2.80%）。



图4-7 不同学历的毕业生薪资区间分布

毕业生对薪资满意度分布见图4-8。结果表明，对薪资比较满意的毕业生最多（52.29%），其次分别是满意（20.89%）、不太满意（19.82%），总体满意度为78.91%。毕业生对薪资水平的评价不高，主要原因是薪资水平与期待值具有一定的差距，生活压力及职业身份转换，部分毕业生并不适应，并且薪资直接影响物质生活状态，目前毕业生以较低收入为主，难以满足生活需求，导致评价较低。

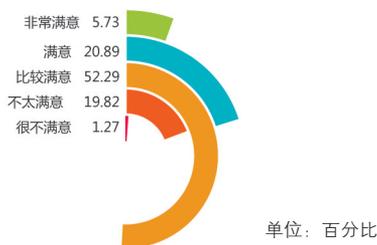


图4-8 毕业生对薪资满意度

不同学历的毕业生对薪资满意度分布见图4-9。结果表明，不同学历的毕业生的对于薪酬的满意度存在一定的差别，本科生对薪酬满意度较高，达到79.70%；其次分别是研究生（77.30%）、专科毕业生（70.00%）；仅有本科毕业生对薪资满意度高于总体满意度。

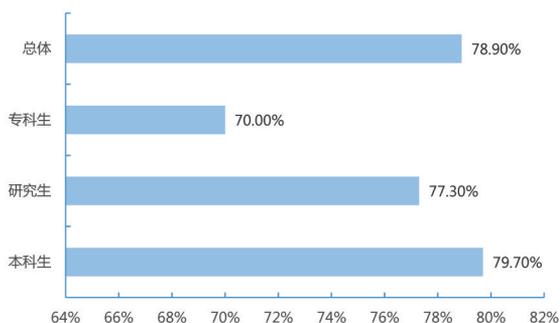


图4-9 不同学历的毕业生薪资满意度分布

毕业生对福利保障分布见图4-10。结果表明，97.82%的毕业生所在单位都提供了基本社会保障，29.43%的企业除提供五险一金外，还提供了其他保障和补贴。

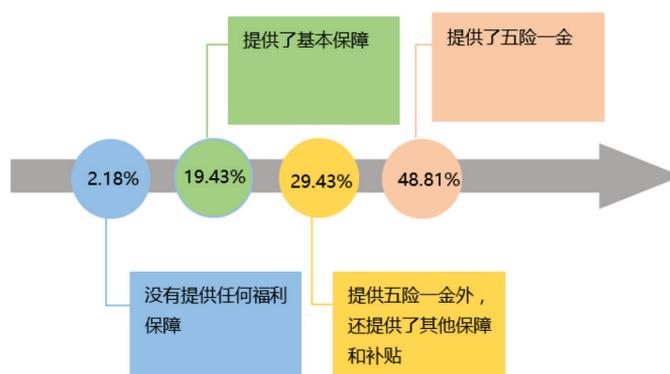


图4-10 毕业生对福利保障分布

毕业生对福利保障满意度分布见图4-11。结果表明，93.23%的毕业生满意所在单位提供的社会保障。

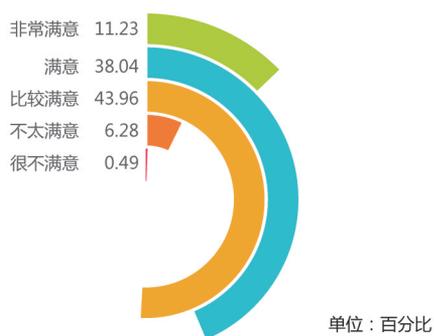


图4-11 毕业生对福利保障满意度分布



不同学历毕业生对福利保障满意度分布见图4-12。结果表明,本科和毕业研究生对福利保障的满意度差别不大,分别为93.90%、93.10%,专科毕业生满意度较低,为82.60%。

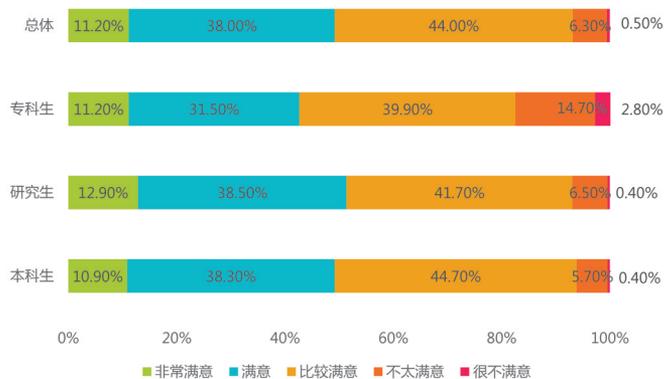


图4-12 不同学历毕业生对福利保障满意度分布

(四) 工作与专业相关度

毕业生工作与专业相关度分布见图4-13。结果表明,2017年毕业生总体工作与专业相关度为85.84%。

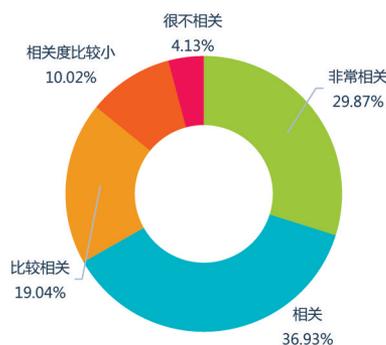


图4-13 毕业生工作与专业相关度分布

不同学历的毕业生对专业相关度分布见图4-14。结果表明,研究生的工作与专业相关度较高,达到91.30%,其中非常相关占比为33.50%;本科生专业相关度为85.40%;专科生专业相关较低,为74.90%,其中很不相关达到14.00%。

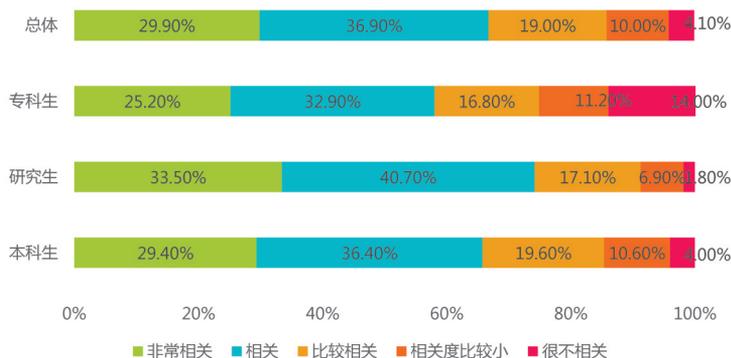


图4-14 不同学历的毕业生对专业相关度分布

毕业生从事不相关工作的原因分布见图4-15。结果表明，毕业生从事不相关工作的主要原因是本专业相关工作与自己的兴趣不符（39.00%），其次分别是工作就业机会少（20.63%）、收入待遇低（9.52%）。

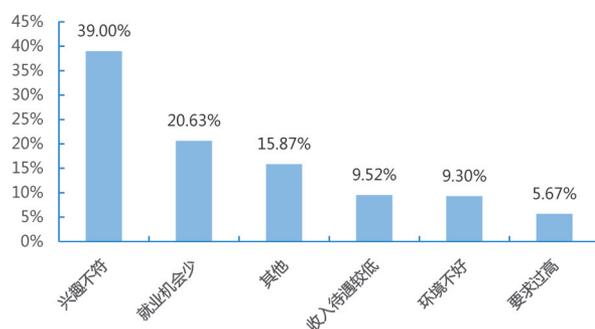


图4-15 毕业生从事不相关工作的原因分布

（五）单位潜力

毕业生对已签约单位行业发展前景分布见图4-16。总体来看，90.33%的毕业生对当前已签约单位的行业发展前景较为看好，其中非常看好行业前景占比为16.56%，3.12%的毕业生对所在单位的行业发展状况不太了解。

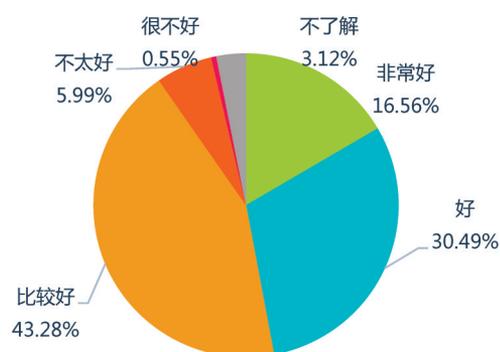


图4-16 毕业生对已签约单位行业发展前景分布

毕业生对已签约单位在业界知名度和认可度分布见图4-17。结果表明，82.79%的毕业生已签约单位在业界知名度和认可度均达到的比较高以上的水平，3.58%的毕业生对所签约单位的知名度和认可度不太了解。

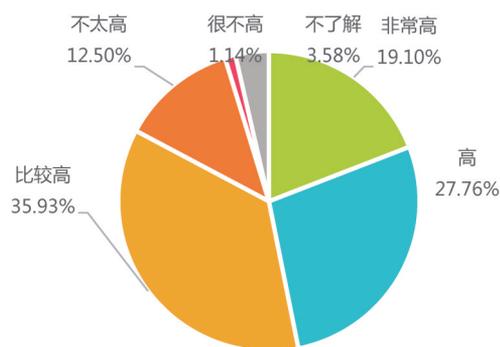


图4-17 毕业生对已签约单位在业界知名度和认可度分布



毕业生在已签约单位发展前途分布见图4-18。结果表明，93.00%的毕业生认为在已签约的工作岗位上持续工作将有较好的发展前途。

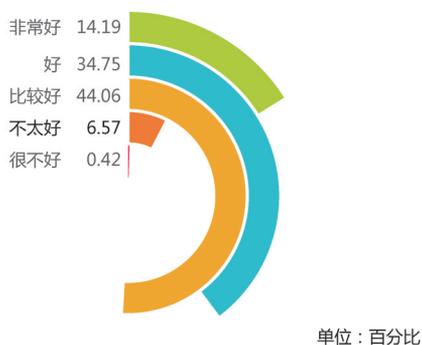


图4-18 毕业生在已签约单位发展前途分布

(六) 工作岗位评价

毕业生工作环境满意度分布见图4-19。结果表明，83.05%的毕业生对当前的工作环境较为满意；4.65%的毕业生对当前的工作环境不太了解。

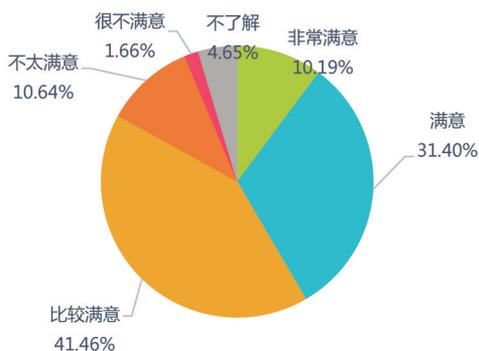


图4-19 毕业生工作环境满意度分布

毕业生已签约工作单位稳定性分布见图4-20。结果表明，88.81%的毕业生认为，当前的工作处于比较稳定以上的水平，较高的工作稳定性有利于降低毕业生的离职率。

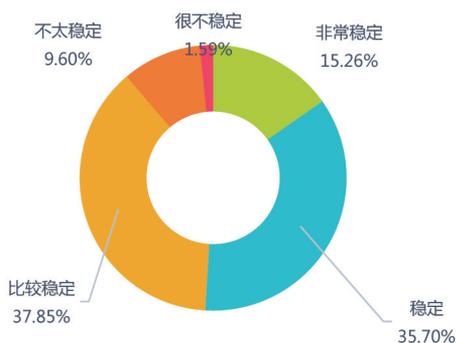


图4-20 毕业生已签约工作单位稳定性分布

毕业生已签约单位提供培训情况分布见图4-21。结果表明，在毕业生签约的单位中，有79.70%的单位为毕业生提供了较多的培训机会，这在帮助毕业生提升工作能力的同时，也为毕业生长期留任与企业提供了更多的可能。除此之外，仍有10.51%的毕业生对已签约单位提供培训的情况不了解。

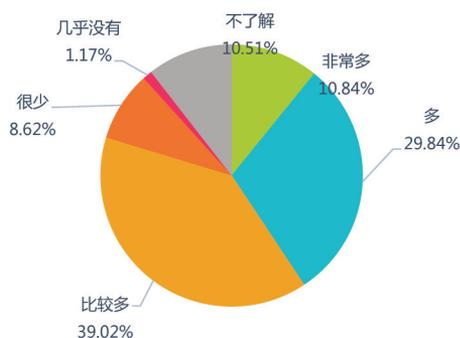


图4-21 毕业生已签约单位提供培训情况分布

毕业生已签约单位加班情况分布见图4-22。结果表明，在毕业生签约的单位中，11.81%的单位没有加班情况；22.39%的单位有1-2天的加班情况，过多的加班时间可能导致工作稳定性下降，导致毕业生离职率上升；有30.72%的毕业生对已签约单位加班情况不了解，总体上，毕业生明确加班的单位比例较低。



图4-22 毕业生已签约单位加班情况分布

毕业生总体更换工作情况分布见图4-23。结果表明，毕业生没有更换过工作的比例最大（82.56%），更换过2次以上的比例为2.58%。

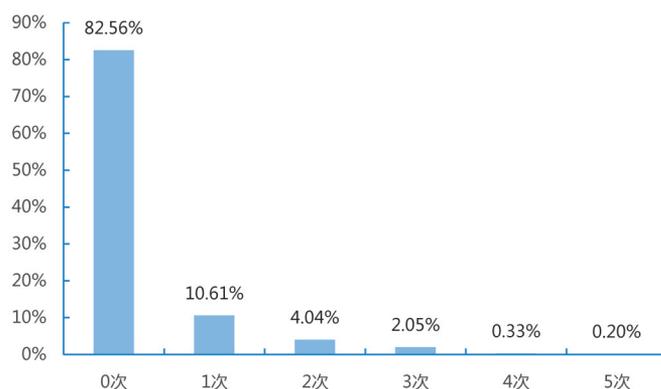


图4-23 毕业生总体更换工作情况分布



不同学历的毕业生总体更换工作情况分布见图4-24。结果表明，不同学历毕业生的更换工作情况有一定的差别，专科毕业生更换过工作的比例较大，达到34.30%，其次分别是研究生（22.70%）、本科生（15.40%）。导致上述结果出现的原因可能是专科生对薪资福利不太满意，而研究生对职业期望有较高的要求，通过更换工作的方式，达成自身的期望。

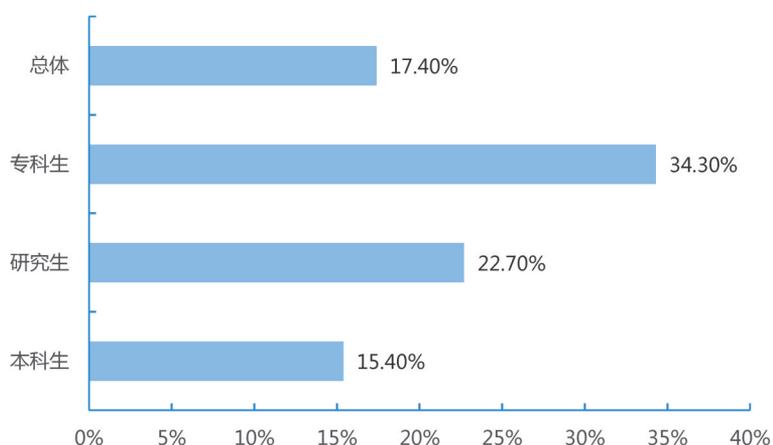


图4-24 不同学历的毕业生总体更换工作情况分布

毕业生更换工作原因分布见图4-25。结果表明，毕业生更换工作的最主要的原因是发展空间不大（29.62%）。其次分别为工作地域问题（17.73%）、薪资福利差（12.80%）；与领导/同事关系不好对毕业生离职的影响较小，仅为0.18%。

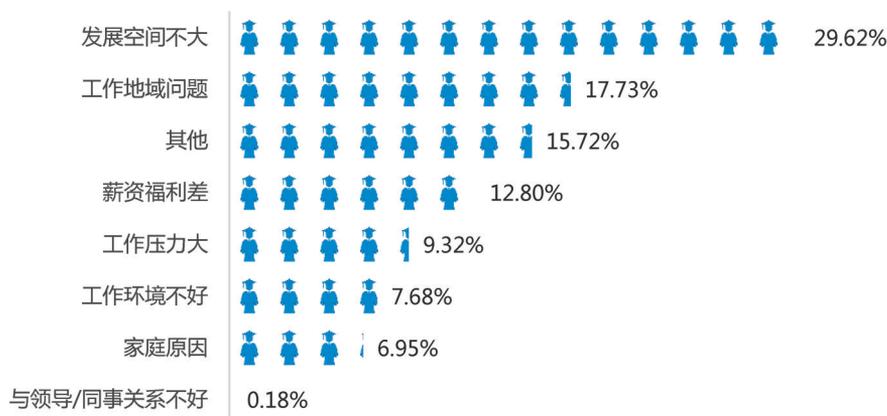


图4-25 毕业生更换工作原因分布

毕业生对已签约工作岗位评价见图4-26。结果表明，毕业生对已签约工作岗位的评价主要从工作岗位满意度、工作岗位适应状态和工作岗位晋升机制三个方面展开：从加权平均得分来看，毕业的对工作岗位最为满意（3.87），其次分别是工作岗位适应状态（3.75）、工作岗位晋升机制（3.67）。从工作岗位满意度上看，非常满意和满意工作岗位的比例最大，分别是23.70%、43.46%。

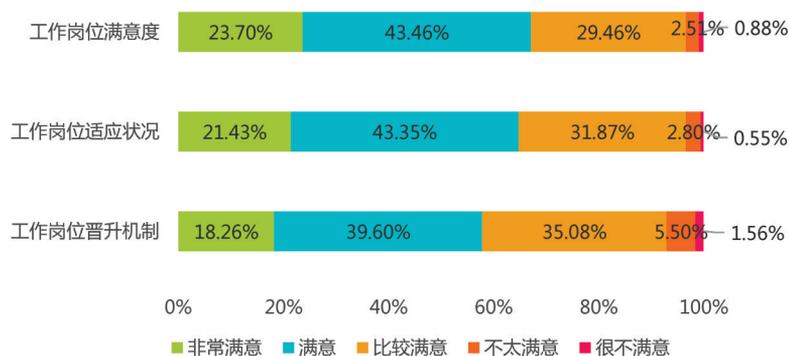


图4-26 毕业生对已签约工作岗位评价

二、求职期望分析

（一）首选地区

毕业生就业首选地区分布见图4-27。可以看出，选择湖南地区作为首选工作地点的毕业生最多（53.13%），其次分别是广东（27.50%）、全国（14.38%）。超过半数的学生选择湖南作为就业首选地区，一是长沙理工大学以湖南地区学生为主，大多数学生倾向在湖南地区工作，二是学校立足行业，服务区域经济社会发展，在湖南地区专业优势明显。

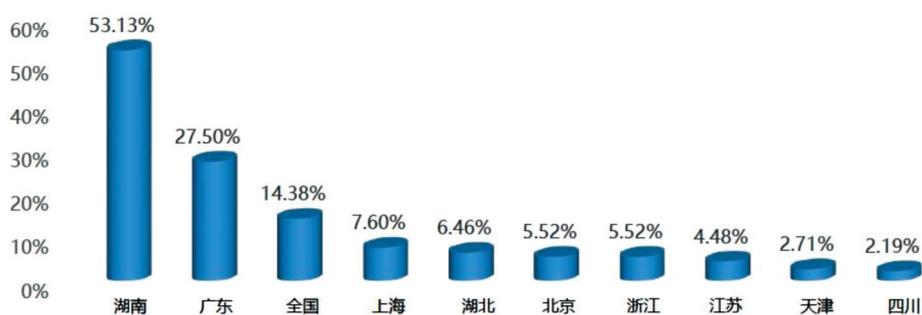


图4-27 毕业生就业首选地区分布

（二）首选行业

毕业生首选行业分布见图4-28。可以看出，毕业生选择金融业的人群最多（19.12%），其次分别是科学研究/技术服务业（17.96%）、租赁/商品服务业（16.60%），选择人数较少的行业分别是居民服务/修理/其他服务业（0.74%）、批发/零售业（0.42%）、制造业（0.21%）。在校学生更加愿意从事金融行业，金融业收入比较高，吸引大量毕业生。值得注意的是科学研究和技术服务业仅次于金融业，科学技术行业专业性要求较高，学校以工程学科为核心，学科特色明显，在科学技术方面具有一定优势。

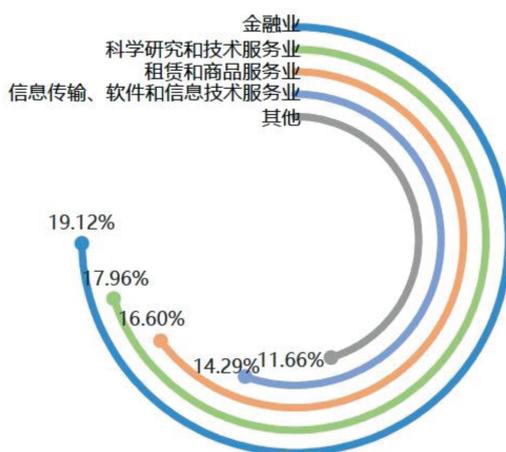


图4-28 毕业生首选行业分布

(三) 薪资期待

毕业生薪资期待分布见图4-29。可以看出，薪资期待在3001-4000元的学生最多（33.54%），其次分别是4001-5000元区间（30.41%）、5001-6000元区间（14.00%），接近90%的学生薪资期待集中在2001-6000元区间。基于湖南省2016年在岗职工月平均工资5013元（本数据不包括城镇私营单位），在校学生对薪资期望低于平均水平。学校就业指导教育引导学生认识就业现状，不盲目追求高薪资，笃行务实，不眼高手低，学生在求职就业过程中，更加看重职业发展道路，就业指导有一定的成效。

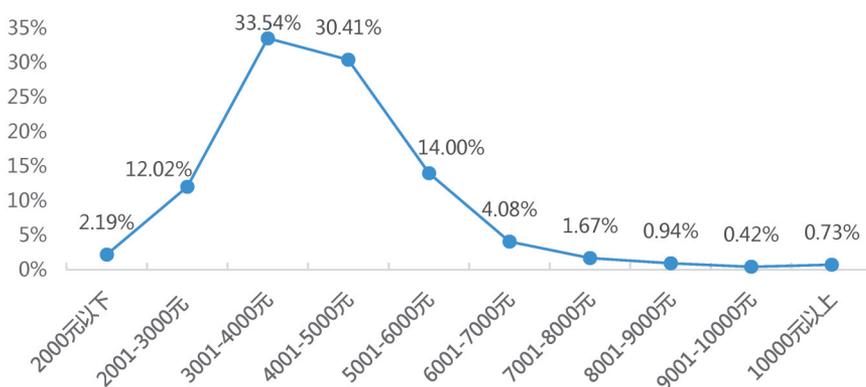


图4-29 毕业生薪资期待分布

三、市场需求分析

(一) 单位性质分布

来校招聘单位性质分布见图4-30。来校招聘的单位中，其他企业最多，占比51.83%，其次是国有企业（28.03%）、三资企业（9.83%）。相对其他企业、三资企业等，国有企业招聘毕业生人数较多，如中国交通建设股份有限公司（388人）、中国建筑股份有限公司（268人）、国家电网公司（209人）、中国中铁股份有限公司（157人）等，具体数据见附表一。

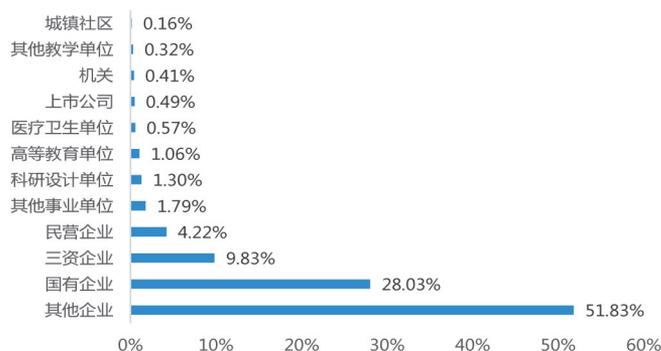


图4-30 来校招聘单位性质分布

(二) 行业需求分布

来校招聘单位的行业分布见图4-31。来校招聘的单位中，制造业最多，占比21.53%，其次是建筑业（13.00%）、信息类行业（12.92%）。学校交通、电力、水利、轻工等相关专业特色鲜明，就业优势大，为相关领域输送了大量人才，在用人单位中，有较好的表现，用人单位评价较高。

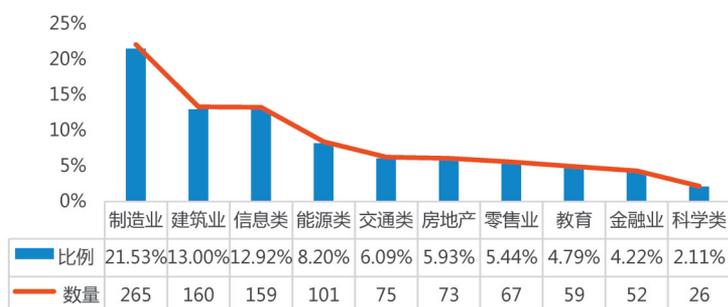


图4-31 来校招聘单位的行业分布（前十）

(三) 地区需求分布

来校招聘单位的地区分布见图4-32。数据显示，来校招聘的单位中，位于长沙的单位最多，占比24.47%，其次是深圳（14.51%）、广州（7.54%）。从省份来看，来校单位广东省较多，在排名靠前的10个城市中，有四个城市处于广东。其他省份分别是湖南、北京、上海、浙江、湖北、四川，地域上，在长江流域和珠三角地区的单位对毕业生需求较多。

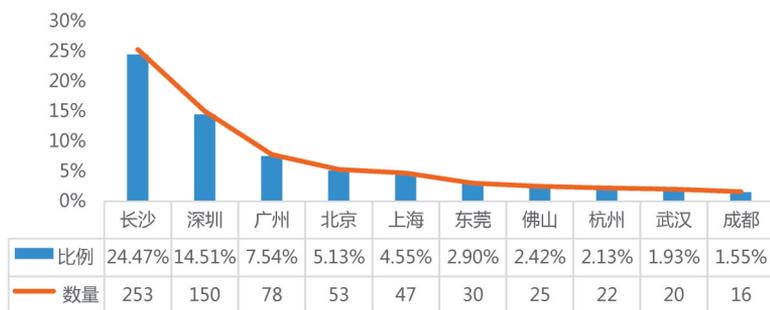


图3-32 来校招聘单位的地区分布（前十）



四、求职行为分析

针对毕业生的求职行为，我们将从以下六个方面展开分析：一是求职关注的主要因素；二是就业成功关键因素；三是求职面对的主要困难；四是求职途径；五是求职成本；六是是否签订劳动合同。各项指标统计分析结果如下所示：

(一) 求职关注的主要因素

求职关注的主要因素分布见图4-33。结果表明，毕业生在求职过程中关注度最高的因素是“薪酬水平”，达到24.87%，其次分别是“单位发展空间”（17.15%），“工作稳定性”（13.51%）和“工作环境”（12.54%），两者的差异性不大。除其他因素外，关注度最低的因素分别是“单位培训”（2.46%）、“父母期望”（1.40%）。

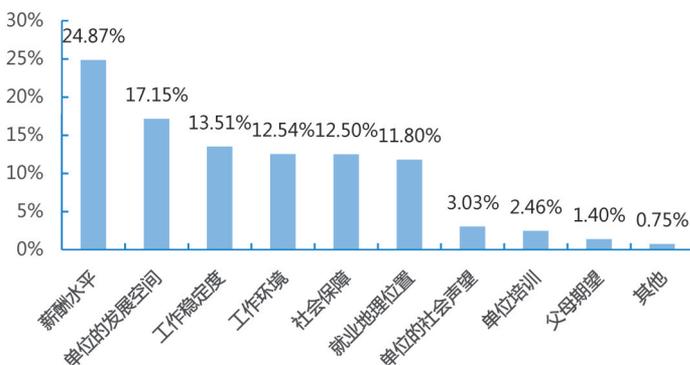


图4-33 求职关注的主要因素分布

(二) 就业成功关键因素

就业成功关键因素分布见图4-34。结果表明，在已落实就业单位的毕业生中，19.58%的毕业生认同就业成功的关键因素是“学历”，其次分布是“个人素质”（17.05%）、“专业背景”（12.29%）、“实践/工作经验”（12.04%），其中学历和个人素质比较接近，且大于其他因素，可见两者在就业过程中最为被看重；仅有2.82%的毕业生认为“担任学生干部”对就业有所帮助。

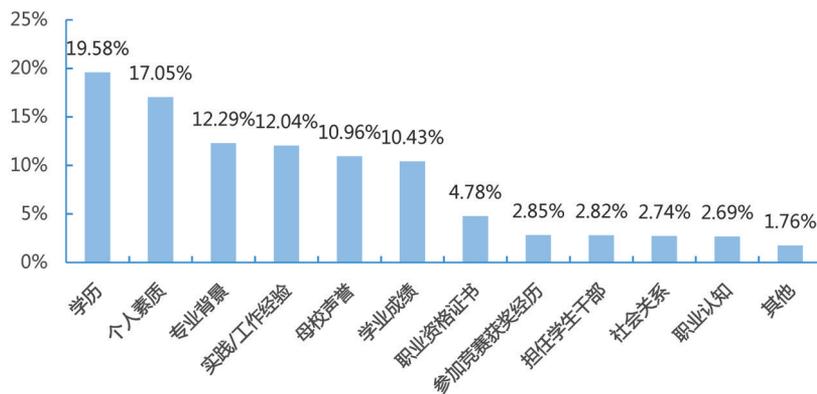


图4-34 就业成功关键因素分布

（三）求职困难

求职过程中遇到的主要困难分布见图4-35。结果表明，22.23%的毕业生在求职过程中遇到的主要困难是“缺乏实践经验”；其次分别是“用人单位待遇和条件不符合预期”（18.13%）、“适合自己专业和学历的岗位不多（17.02%）”。

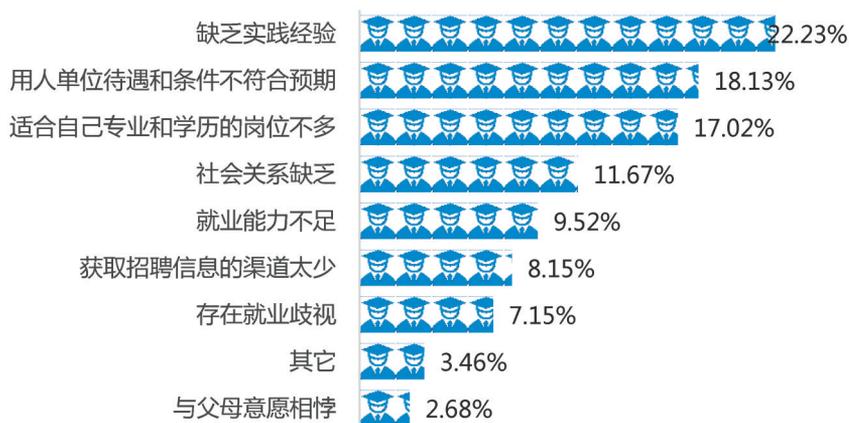


图4-35 求职过程中遇到的主要困难分布

（四）求职途径

毕业生求职途径分布见图4-36。结果表明，母校推荐（校园招聘、老师和校友推荐、母校就业网站等）为毕业生获得工作的主要途径，占比为64.73%；

其次，是毕业生通过自己直接联系应聘（参加社会公考，直接联系单位等）获得工作，占比为25.74%。总体看来，通过母校推荐获得工作的比例较高，这真实反映了母校的就业工作较为完善，毕业生对母校就业服务的满意度较高。

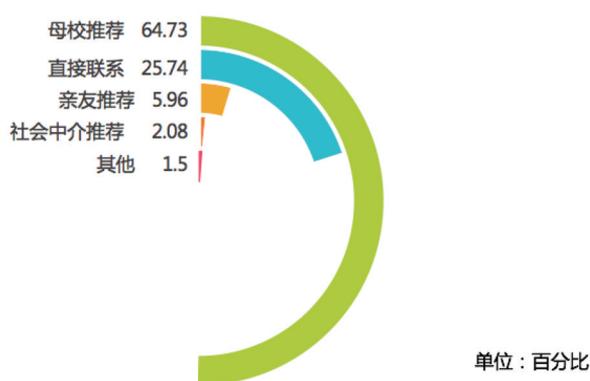


图4-36 毕业生求职途径分布

（五）求职成本

毕业生求职成本分布见图4-37。结果表明，2017届毕业生的求职成本主要集中在2000元及以下，比例达到79.27%，其次是2001-4000元的区间，占比为10.61%。

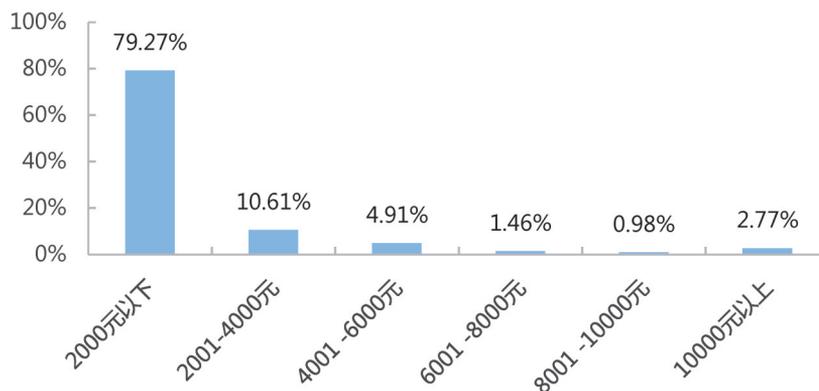


图4-37 毕业生求职成本分布

(六) 是否签订就业协议或劳动合同

毕业生签订就业协议或劳动合同状况分布见图4-38。结果表明，2017届毕业生中，30.78%的毕业生仅签订了5年以下就业协议或者劳动合同，此类毕业生在未来5年或5年后可能会面临较大的不稳定性；27.11%的毕业生与就业单位签订了无固定期限劳动合同（包括有编制的公务员/事业单位工作人员）；有30.10%毕业生没有签订劳动合同，此类毕业生的劳动合法权益将难以得到保障；仅有12.01%的毕业生与就业单位签订5年及以上有固定期限的就业协议或劳动合同。

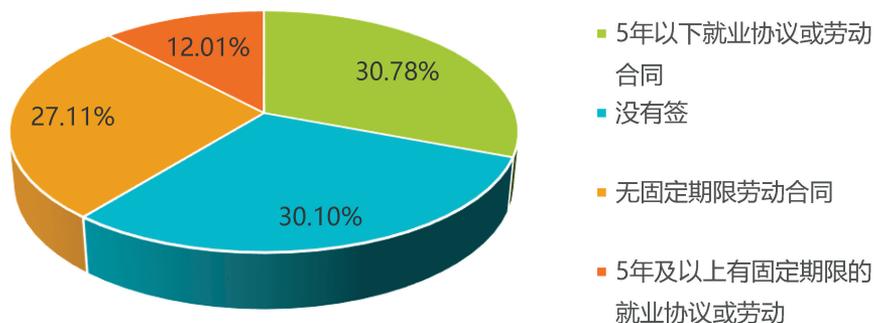


图4-38 毕业生签订劳动合同状况分布

第五部分

继续深造

一、深造选择

毕业生继续深造分布见图5-1。结果表明，2017届毕业生选择国内深造的比例最大（84.57%），可见在国内深造依旧是毕业生的主要选择；其次分别是出国（境）继续深造（15.01%）、出国（境）实习或工作（0.41%）。



图5-1 毕业生继续深造分布

二、深造原因

毕业生选择继续深造与出国的原因分布见图5-2。结果表明，2017届毕业生选择升学深造最主要的原因是提升学历层次（27.04%），其次分别是提升综合能力（26.06%）、对专业感兴趣，深入学习（24.27%）。

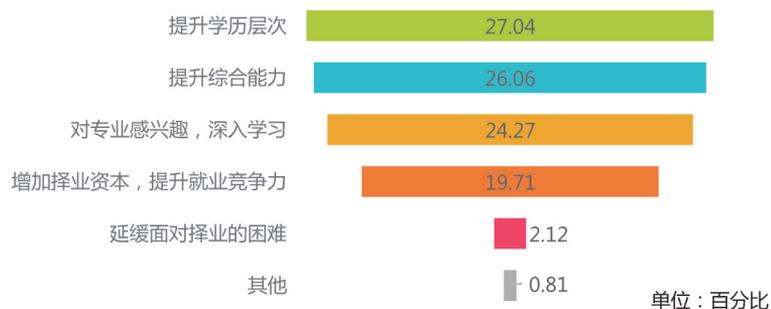


图5-2 毕业生选择继续深造与出国的原因分布



毕业生选择继续深造与出国所读专业和目前所读专业一致性分布见图5-3。结果表明，毕业生所选专业与目前专业一致性较高，占比为86.98%。

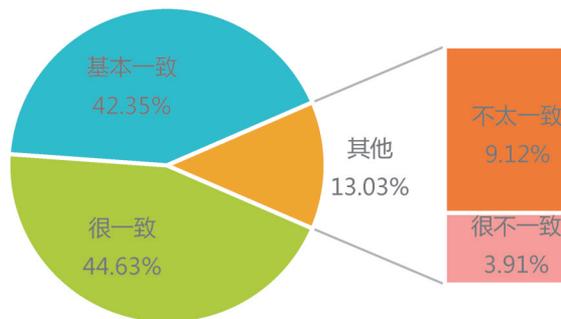


图5-3 毕业生选择继续深造与出国所读专业和目前所读专业一致性分布

三、深造学校地域分布

毕业生选择国内深造地区分布见图5-4。结果表明，毕业生在湖南地区深造的人数最多（450人，占比52.69%），可见毕业生在本地区深造比较有优势；其次分别是广东省（70人，占比8.20%）、湖北省（59人，占比6.91%）。



图5-4 毕业生选择国内深造地区分布

毕业生选择出国留学或者就业的地区分布见图5-5。结果表明，在热门留学国家中，英国、澳大利亚和美国所占人数最多，占比分别为21.67%、18.33%、15.00%。毕业生选择出国留学或者就业的人数较少，占毕业生比例为1.78%（见表1-11）。

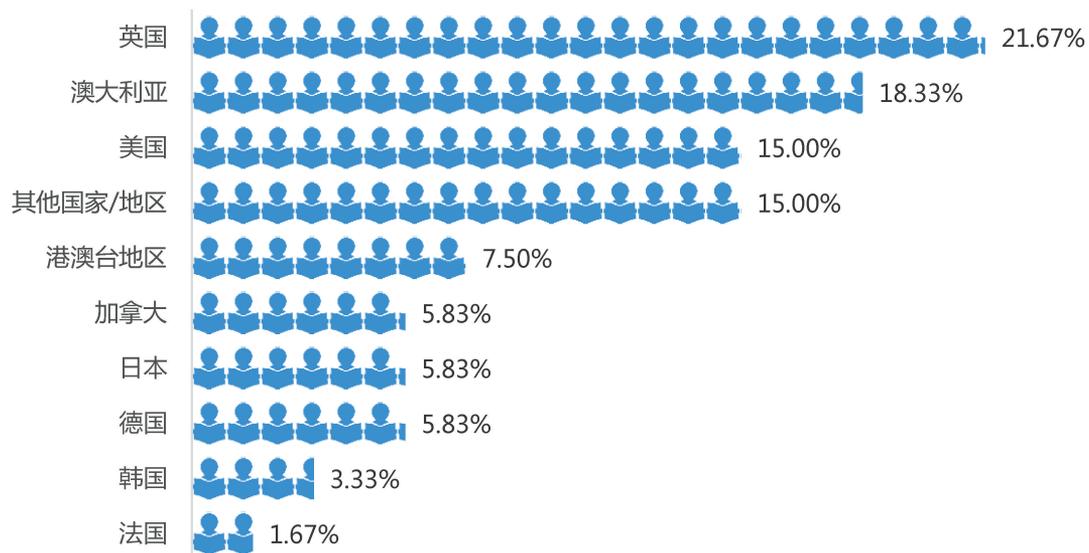


图5-5 毕业生选择出国留学或者就业的地区分布



第六部分

就业发展趋势分析

一、2015-2017届毕业生初次就业率

2015-2017届不同学历层次毕业生初次就业率分布见图6-1。结果表明，本科毕业生就业率持续上升，2017届本科毕业生就业率高达96.47%。

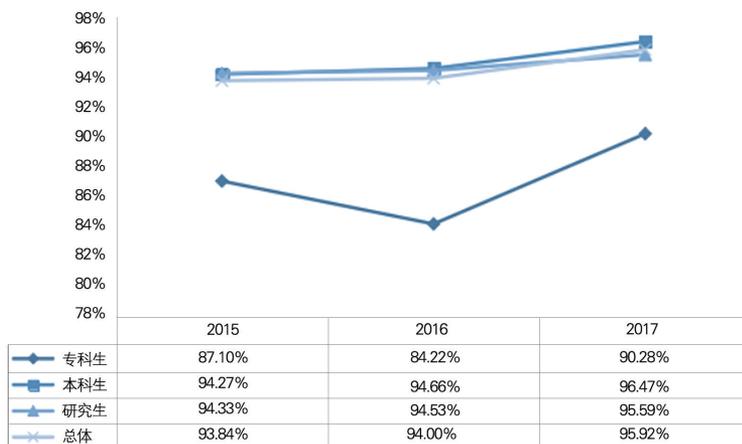


图6-1 2015-2017届不同学历层次毕业生初次就业率分布

二、月收入变化趋势

2015-2017届毕业生毕业后月收入的变化趋势见图6-2。结果表明，以月收入超过3000元所占比例做近三年的趋势分析。如下图所示，从三年的趋势来看，毕业生毕业后月收入变化呈上升趋势，2017年的比例（87.77%）相对于2016年的比例（77.15%）上升了10.62%，相对于2015年的比例（56.57%）上升了31.20%，上升幅度较大。

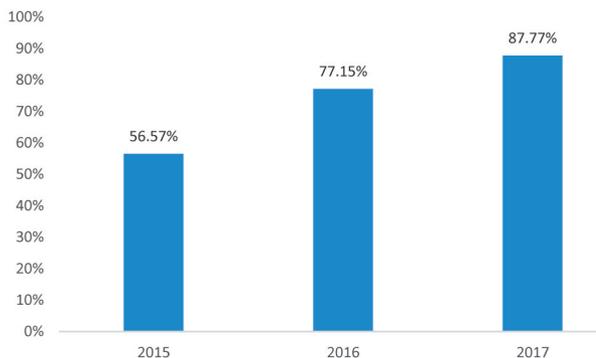


图6-2 2015-2017届毕业生毕业后月收入的变化趋势

三、专业相关度变化趋势

2015–2017届毕业生就业专业相关度的变化趋势见图6-3。结果表明，2017年的比例（85.84%）相对于2016年的比例（86.90%）和2015年的比例（91.07%）虽有所下降，但下降幅度较小。

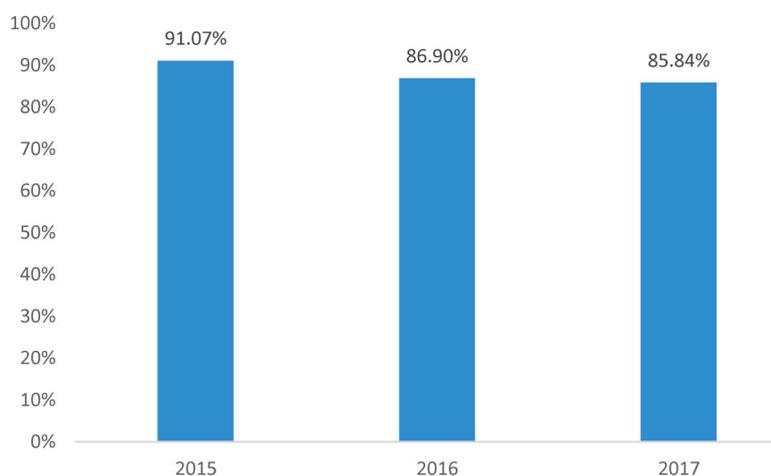


图6-3 2015–2017届毕业生就业专业相关度的变化趋势

四、就业现状满意度变化趋势

2015–2017届毕业生就业现状满意度的变化趋势见图6-4。结果表明，学校近三届的毕业生就业现状满意度均在90%以上，就业现状满意度较高。从近三年来的趋势来看，满意度呈上升趋势。

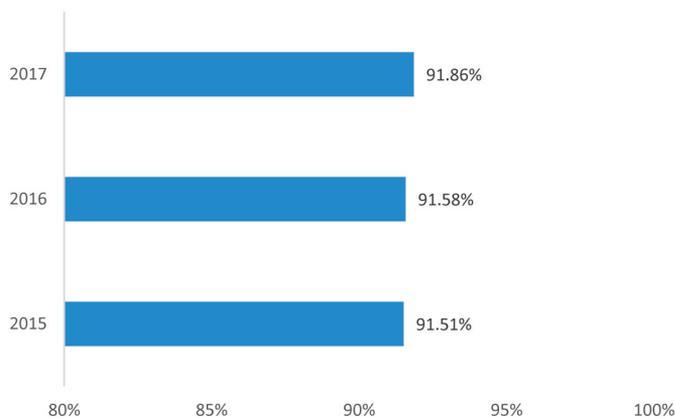


图6-4 2015–2017届毕业生就业现状满意度的变化趋势



五、就业结构变化情况

2015-2017届毕业生就业行业分布见表6-1。从结构变化上看，毕业生在建筑业和电力类行业的就业率一致保持较高的比例。而2015-2016届的毕业生在制造业就业的比例高于信息技术类，但是2017届毕业生在信息传输类就业的比例高于制造业，可见在“互联网+”的背景下，信息技术类就业空间增大，毕业生倾向新型行业。

表6-1 2015-2017届毕业生就业行业分布

行业名称	2015届		2016届		2017届	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
建筑业	1240	24.17%	1099	20.39%	1404	24.51%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	729	14.21%	746	13.84%	821	14.33%
信息传输、软件和信息技术服务业	613	11.95%	714	13.25%	791	13.81%
制造业	672	13.10%	716	13.29%	692	12.08%
交通运输、仓储和邮政业	382	7.45%	530	9.83%	380	6.63%
教育	302	5.89%	324	6.01%	276	4.82%
金融业	259	5.05%	251	4.66%	241	4.21%
文化、体育和娱乐业	92	1.79%	135	2.51%	187	3.26%
批发和零售业	122	2.38%	184	3.41%	155	2.71%
公共管理、社会保障和社会组织	98	1.91%	127	2.36%	148	2.58%
科学研究和技术服务业	198	3.86%	92	1.71%	136	2.37%
水利、环境和公共设施管理业	115	2.24%	92	1.71%	134	2.34%
租赁和商务服务业	61	1.19%	91	1.69%	104	1.82%
居民服务、修理和其他服务业	37	0.72%	44	0.82%	80	1.40%
房地产业	29	0.57%	47	0.87%	74	1.29%
卫生和社会工作	24	0.47%	21	0.39%	39	0.68%
住宿和餐饮业	37	0.72%	31	0.58%	32	0.56%
农、林、牧、渔业	21	0.41%	22	0.41%	23	0.40%
采矿业	14	0.27%	14	0.26%	10	0.17%
军队	85	1.66%	109	2.02%	2	0.03%
合计	5130	100.00%	5389	100.00%	5729	100.00%

六、就业职位变化情况

2015—2017届毕业生就业职位分布见表6-2。从职位变化上看，毕业生作为工程技术人员的就业率一致保持较高的比例，连续三年超过50%，2017届比2016届上升了0.62%。值得注意的是，2017届毕业生中，作为科学研究人员和军人^①就业的毕业生比例降幅较大，其中近三年科学研究人员持续下降。

表6-2 2015—2017届毕业生就业职位分布

职位类别	2015届		2016届		2017届	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
工程技术人员	2743	53.52%	2999	56.62%	3280	57.25%
经济业务人员	732	14.28%	667	12.59%	736	12.85%
其他人员	217	4.23%	432	8.16%	697	12.17%
办事人员和有关人员	285	5.56%	574	10.84%	292	5.10%
文学艺术工作人员	271	5.29%	51	0.96%	280	4.89%
教学人员	152	2.97%	160	3.02%	190	3.32%
其他专业技术人员	150	2.93%	55	1.04%	60	1.05%
商业和服务业人员	26	0.51%	45	0.85%	55	0.96%
金融业务人员	118	2.30%	58	1.09%	50	0.87%
科学研究人员	260	5.07%	95	1.79%	42	0.73%
公务员	31	0.60%	37	0.70%	31	0.54%
新闻出版和文化工作人员	20	0.39%	7	0.13%	4	0.07%
生产和运输设备操作人员	4	0.08%	11	0.21%	4	0.07%
法律专业人员	28	0.55%	3	0.06%	3	0.05%
军人	83	1.62%	99	1.87%	2	0.03%
卫生专业技术人员	4	0.08%	2	0.04%	2	0.03%
农林牧渔业技术人员(体育) ^②	1	0.02%	2	0.04%	1	0.02%
合计	5125	100.00%	5297	100.00%	5729	100.00%

① 2016届为长沙理工大学最后一届国防生，2017届毕业生没有国防生。

② 2015届毕业生为体育工作人员，2016—2017届毕业生为农林牧渔业技术人员。



七、市场需求变化趋势

来校招聘单位的行业结构变化见表6-3。从结构变化上看，制造行业来校招聘的单位数量居于首位，2017年增加了102家，比例上升3.98%；信息类行业基本保持一致，2017年为159家；建筑行业来校招聘的单位有所增加，增加了32家。可见近年制造业和建筑业对毕业生的需求增加。

表6-3 来校招聘单位行业结构变化（前十）

2016年			2017年		
行业类型	数量	比例	行业类型	数量	比例
制造业	163	17.55%	制造业	265	21.53%
信息类	161	17.33%	建筑业	160	13.00%
建筑业	128	13.78%	信息类	159	12.92%
能源类	94	10.12%	能源类	101	8.20%
教育	85	9.15%	交通类	75	6.09%
金融业	61	6.57%	房地产	73	5.93%
服务业	31	3.34%	零售业	67	5.44%
运输类	18	1.94%	教育	59	4.79%
管理类	15	1.61%	金融业	52	4.22%
零售类	6	0.65%	科学类	26	2.11%

来校招聘单位的地区变化见表6-4。从地区变化上来看，位于长沙的单位最多，2017年增加63家，而占比有所下降，表明来校企业数量整体增加较多，地区更加多样化，来自其他城市的单位不断增加；在地域上，来校招聘的单位位于湖南和广东的较多，整体上看，在长江流域和珠三角地区的单位对毕业生需求较多。

表6-4 来校招聘单位的地区变化（前五）

2016年			2017年		
单位城市	数量	比例	单位城市	数量	比例
长沙	190	26.76%	长沙	253	24.47%
深圳	83	11.69%	深圳	150	14.51%
广州	55	7.75%	广州	78	7.54%
北京	45	6.34%	北京	53	5.13%
上海	41	5.77%	上海	47	4.55%
杭州	19	2.68%	东莞	30	2.90%
佛山	13	1.83%	佛山	25	2.42%
武汉	13	1.83%	杭州	22	2.13%
东莞	13	1.83%	武汉	20	1.93%
天津	11	1.55%	成都	16	1.55%
成都	11	1.55%	株洲	17	1.64%
南宁	10	1.41%	珠海	16	1.55%
昆山	9	1.27%	苏州	12	1.16%
珠海	9	1.27%	厦门	11	1.06%
合肥	7	0.99%	宁波	11	1.06%

第七部分

对教育教學的评价与反馈

一、毕业生对母校教育教學的满意度与反馈

(一) 对教育教學的总体满意度

毕业生母校综合满意度见图7-1。结果表明，对母校满意的毕业生比例最大（40.15%），其次分别是比较满意（29.79%）、非常满意（24.41%），总体满意度高达94.35%。母校综合评价体现学校综合实力，毕业生普遍认可母校教育教學成果，对母校有一定的认同感。

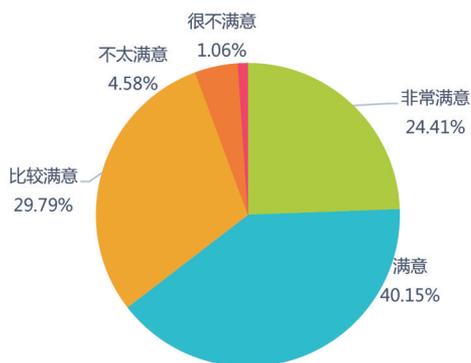


图7-1 毕业生母校综合满意度

(二) 教师授课满意度

毕业生母校老师授课满意度见图7-2。结果表明，对母校老师授课满意的毕业生最多（42.56%），其次分别是比较满意（28.02%）、非常满意（23.99%），总体满意度高达94.57%。母校老师授课评价较高，体现教师专业性以及教学成果，达到预期教学目标。满意度集中在非常满意和满意的毕业生最多，表明毕业生十分认可教师教学。

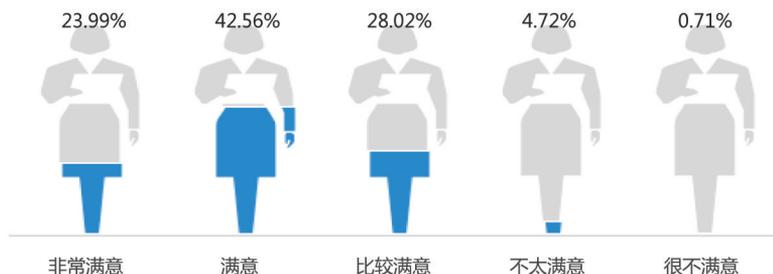


图7-2 毕业生母校老师授课满意度

(三) 对实践教學的满意度

毕业生对母校实践教学满意度见图7-3。结果表明，对母校实践教学满意的毕业生最多（37.59%），其次分别是比较满意（29.42%）、非常满意（20.85%），总体满意度高达87.86%。实践教学评价中，非常满意、满意、比较满意三者较为均衡，对实践教学不太满意的毕业生较多。实践教学有一定效果，但缺乏突出特色，没有达到学生需求，导致评价较低。

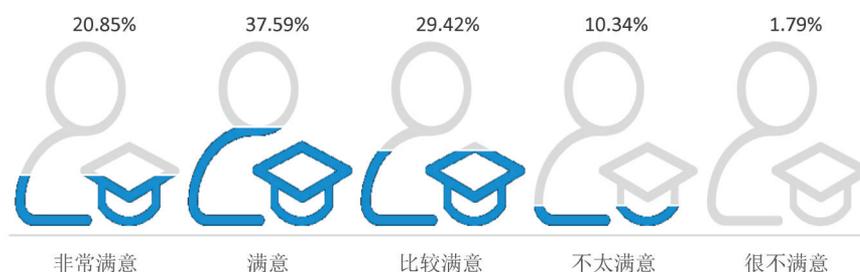


图 7-3 毕业生对母校实践教学满意度

(四) 对母校课程设置的满意度

毕业生母校课程设置满意度见图 7-4。结果表明，对母校课程设置满意的毕业生最多（36.90%），其次分别是比较满意（33.27%）、非常满意（19.06%），总体满意度为 89.23%。专业设置能够基本满足毕业生需求，倾向满意的毕业生较多，一定程度上体现学校专业优势。

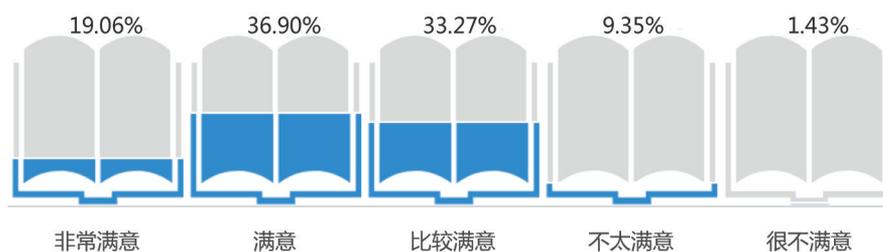


图 7-4 毕业生母校课程设置满意度

(五) 对专业设置的满意度

毕业生母校专业设置满意度见图 7-5。结果表明，对母校专业设置满意的毕业生最多（40.36%），其次分别是比较满意（31.30%）、非常满意（20.44%），总体满意度高达 92.10%。毕业生满意度较高，专业设置能够满足毕业生需求，体现学校专业教育优势。

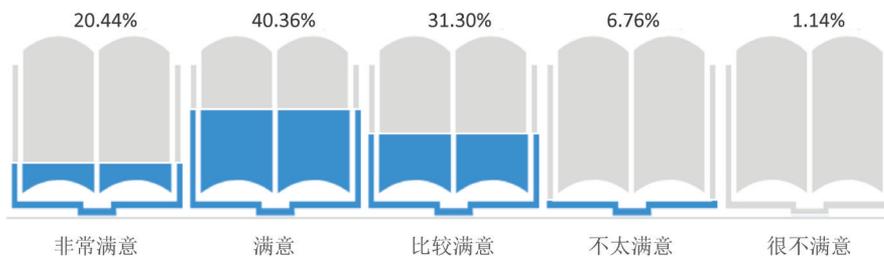


图 7-5 毕业生母校专业设置满意度



(六) 对学校人才培养工作的满意度

毕业生对母校人才培养满意度见图7-6。结果表明，对母校人才培养感到满意的毕业生最多（40.42%），其次分别是比较满意（32.40%）、非常满意（19.53%），总体满意度高达92.35%。

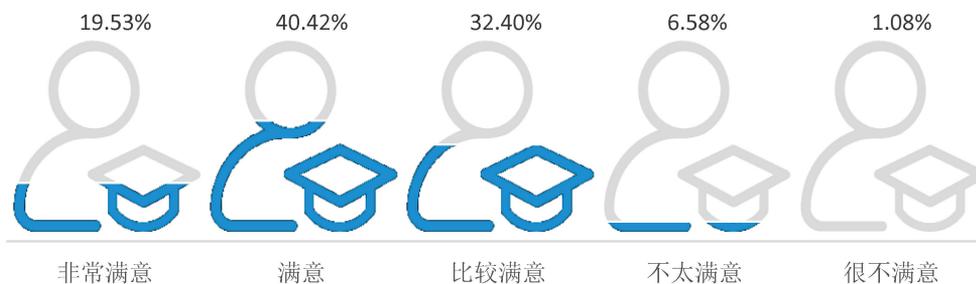


图7-6 毕业生对母校实践教学满意度

(七) 母校推荐度

毕业生对母校推荐度分布见图7-7。结果表明，24.92%的毕业生非常愿意推荐母校，39.99%的毕业生愿意推荐母校，25.64%的毕业生比较愿意推荐母校，总体上，毕业生愿意推荐母校高达90.55%。

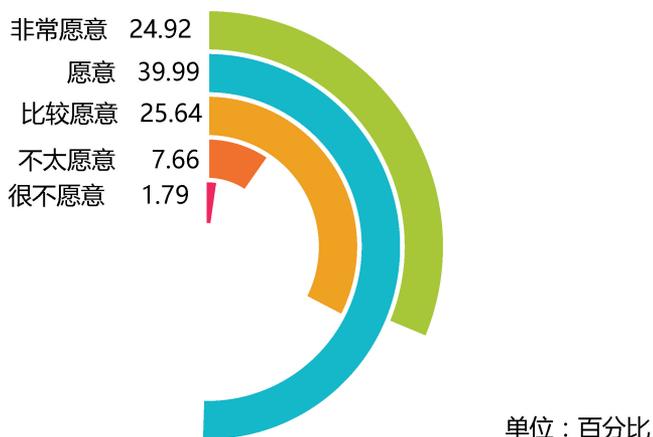


图7-7 毕业生对母校推荐度分布

(八) 母校教育教學的影响因素

母校教育教學的影响因素分布见图7-8。结果表明，17.99%的毕业生认为“所学知识/能力满足工作实际需求的情况”最为影响教育教學；其次分别是“校风学风”（15.62%）、“学校管理人员的办事效率和态度”（11.79%）。

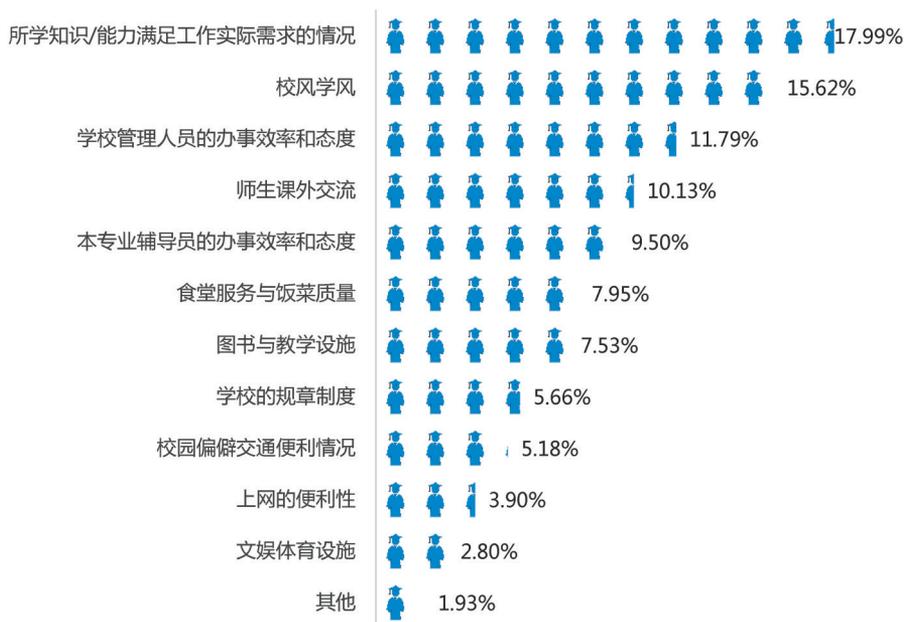


图 7-8 母校教育教学的影响因素分布

二、毕业生对教育教学的改进建议

针对学校课程改进建议分布见图 7-9。结果表明，24.53%的毕业生认为“本专业课程的实用性”方面最值得改进；其次有 19.55%和 18.69%的毕业生认为需要在“实践课程安排次数”及“专业课开设的先后顺序”两方面需要加以改进。

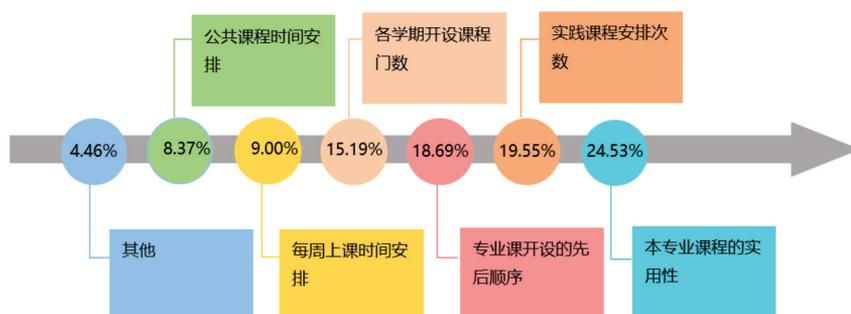


图 7-9 针对学校课程改进建议分布

针对学校教学改进建议分布见图 7-10。结果表明，21.91%的毕业生认为“实践教学”方面最值得改进；其次有 20.12%和 19.72%的毕业生认为需要在“专业课内容及安排”及“教学方法和手段”两方面加以改进。实践能力是工作中非常重要的能力，毕业生能够普遍认识到实践能力的不足，建议学校进一步加大教学改革力度，改进理论教学的内容和形式，加大完成教学环节的课时比例，抓好教学效果的评价，满足毕业生的实际需求，提高教学层次。

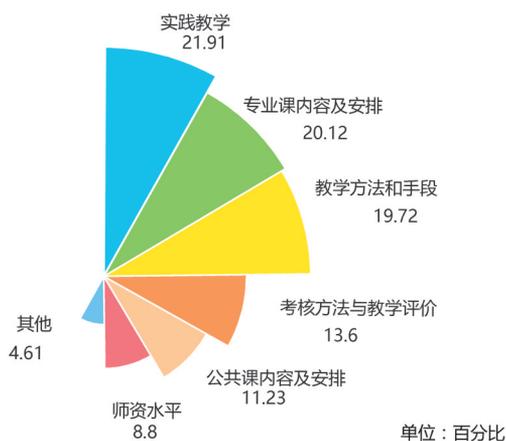


图7-10 针对学校教学改进建议分布

三、就业对教育教学的反馈

毕业生对教育教学满意度达94.35%，普遍认可母校教育教学成果，肯定了学校教育教学工作、教学建设以及教学改革。其中毕业生对母校老师授课评价最高，满意度达94.57%。表明学校坚持以人才培养为中心、注重教师队伍建设，取得较好的效果。教师能够恪尽职守、爱岗敬业，严谨治学，师德师风得到毕业生的一致好评。毕业生认可母校教师的教学能力，师生关系融洽。

毕业生对母校人才培养满意度达92.35%，说明毕业生对母校的教学定位和办学目标有很强的认同感。学校坚持“德育为先、知识为本、能力为重、全面发展”的育人理念，秉承“博学、力行、守正、拓新”的校训，培养思想品德好、专业知识好、实践能力强、创新能力强的应用型高素质专门人才和行业精英。毕业生经过几年培养能够学有所成，在离开校园后，可以将所学的专业知识和技能运用到工作中去，得到了用人单位的肯定。

在学校教学改进方面，实践教学不满意度达12.14%，21.91%的毕业生认为“实践教学”方面最值得改进，其次有20.12%和19.72%的毕业生认为需要在“专业课内容及安排”及“教学方法和手段”两方面加以改进。实践能力是工作中非常重要的能力，几乎被所有的行业重视，毕业生能够普遍认识到实践能力的不足，建议学校进一步优化培养方案将理论课程和实践课程相结合，对不同的学院和专业采取不同方式，有针对性的优化培养方案和课程体系，围绕人才培养定位、目标和社会需求，设计更多的实践环节，满足毕业生的实际需求，达成优良的教学效果。

课程改进方面，课程设置不满意度达10.97%。24.53%的毕业生认为“本专业课程的实用性”方面最值得改进，其次有19.55%和18.69%的毕业生认为需要在“实践课程安排次数”及“专业课开设的先后顺序”两方面加以改进。反映出课程设置、实践教学环节与社会和学生能力素质需求达成度，还有较大提升空间，导致部分学生评价较低。课程设置反映专业的办学水平，实践能力是毕业生就业中非常重要的能力，建议学校认真对待毕业生调研中反映出来的专业课程和教学组织尤其是实践教学方面的问题，进一步优化当前的课程设置，进一步优化理论教学环节和实践教学环节的有机结合。

毕业生的反馈显示，学生对母校评价的影响因子权重主要取决于“所学知识/能力满足工作实际需求的情况”（占17.99%）、“校风学风”（15.62%）、“学校管理人员的办事效率和态度”（占11.79%）、“师生课外交流”（10.13%）、“本专业辅导员的办事效率和态度”（9.50%）、“食堂服务与饭菜质量”（7.95%）、“图书与教学设施”（7.53%）等以上方面从不同层面影响着毕业生在校学习和生活，其中可以看到毕业生十分重视知识是否满足工作实际需求。

第八部分

就业单位评价

本部分主要从四方面阐述，调查样本中就业单位的基本情况、就业单位对毕业生的评价、就业单位对学校人才培养和就业服务工作的评价及就业单位对学科调整和专业设置的反馈。本部分从就业单位的角度出发，对学校、毕业生的相关情况作出评价，有利于学校人才培养及就业服务等工作的改善。

一、就业单位基本情况

（一）单位性质

调查样本中就业单位性质分布见图8-1。结果表明，国有企业最多（46.97%），其次分别是其他企业（32.58%）、三资企业（14.39%）、高等学校（1.52%）、其他事业单位（1.52%）、其他教学单位（1.52%）、机关（0.76%）科研设计单位（0.76%）。

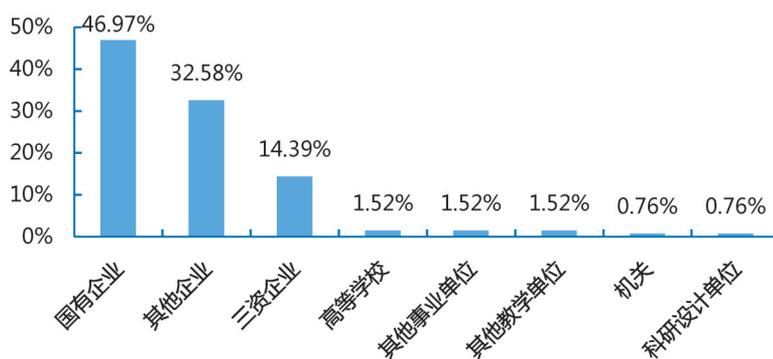


图8-1 调查样本中就业单位性质分布

（二）单位行业

调查样本中就业单位行业分布见图8-2。可以看出，建筑业（31.82%）最多，其次分别是制造业（18.18%）、电力、热力、燃气及水生产和供应业（13.64%），这三个行业占到了调查单位中的63.64%。

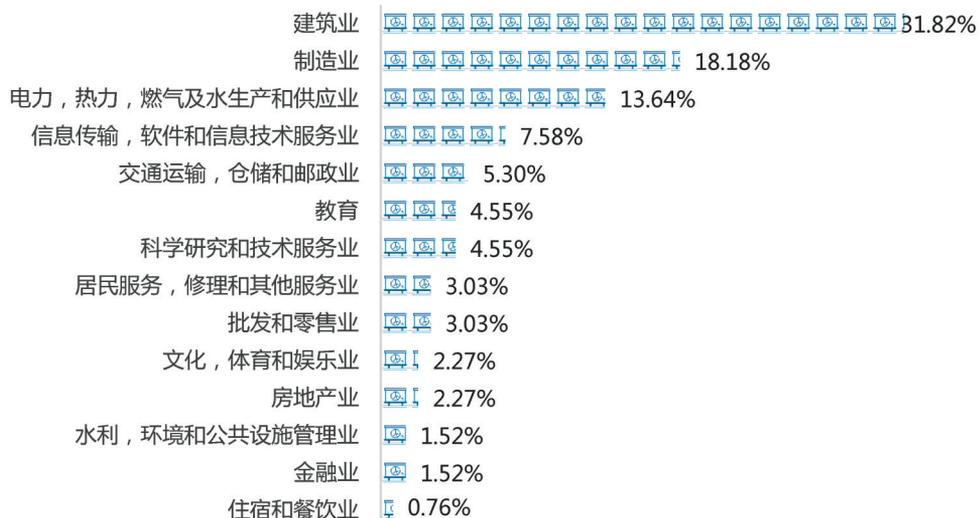


图8-2 调查样本中就业单位行业分布

(三) 单位规模

调查样本中就业单位规模分布见图8-3。结果表明, 在调查样本中, 规模在1000人以上的单位占比最多(57.58%), 其次分别是规模在100-499人(17.42%)、500-999人(15.91%), 三者的比例高达90.91%, 样本中的就业单位规模较大。

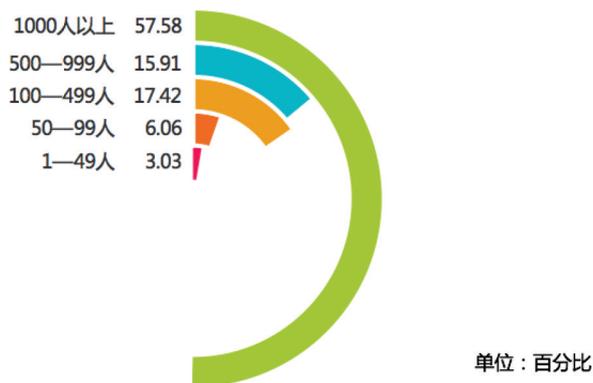


图8-3 调查样本中就业单位规模分布

二、就业单位对毕业生就业竞争优势的评价

本小节从12个方面来描述就业单位对毕业生就业竞争优势的评价, 评价中分为五个维度: 非常满意(5)、满意(4)、比较满意(3)、不太满意(2)、很不满意(1)。总体上来看, 就业单位对学校毕业生的就业竞争优势的评价较高。特别在学习能力、执行力及团队合作精神这三个方面, 就业单位的评价都在4.50分以上, 具体情

况详见图8-4。



图8-4 用人单位对毕业生就业竞争能力满意度评价(%)

(一) 对毕业生专业技术能力的满意度

用人单位对毕业生专业技术能力的满意度分布见图8-5。结果表明，用人单位对学校毕业生的专业技术能力满意度较高，有0.76%的用人单位选择“很不满意”，1.52%的用人单位选择“不太满意”，“非常满意”和“满意”的比例达到84.85%。

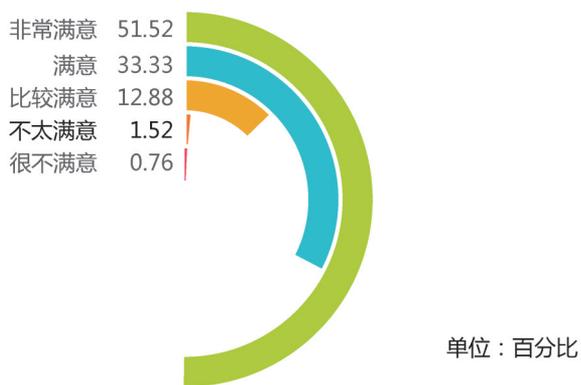


图8-5 用人单位对毕业生专业技术能力的满意度分布

(二) 对毕业生逻辑分析的满意度

用人单位对毕业生逻辑分析的满意度分布见图8-6。结果表明，用人单位对学校毕业生的逻辑分析能力满意度较高，仅有0.76%的用人单位不太满意，“非常满意”和“满意”的比例达到84.85%。

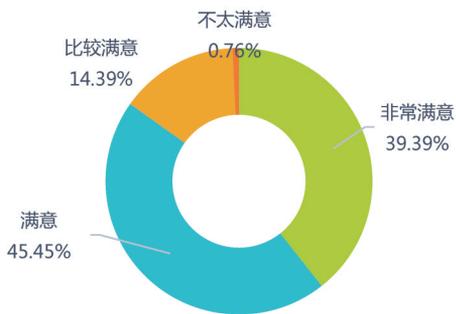


图8-6 用人单位对毕业生逻辑分析的满意度分布

(三) 对毕业生沟通表达能力的满意度

用人单位对毕业生沟通表达能力的满意度分布见图8-7。结果表明，用人单位对学校毕业生沟通表达能力满意度很高，没有用人单位选择“不太满意”和“很不满意”，且“非常满意”和“满意”的比例达到90.15%。

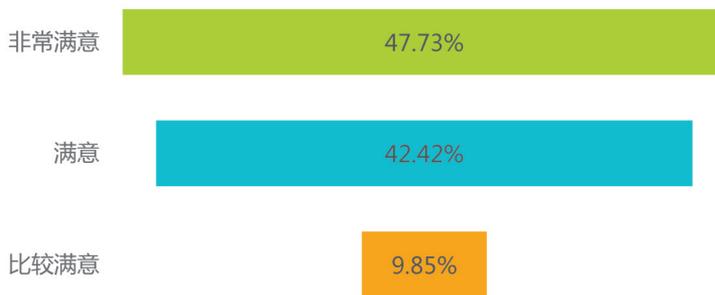


图8-7 用人单位对毕业生沟通表达能力的满意度分布

(四) 对毕业生组织管理能力的满意度

用人单位对毕业生组织管理能力的满意度分布见图8-8。结果表明，用人单位对学校毕业生组织管理能力满意度较高，仅有0.76%的用人单位不太满意，“非常满意”和“满意”的比例达到80.30%。

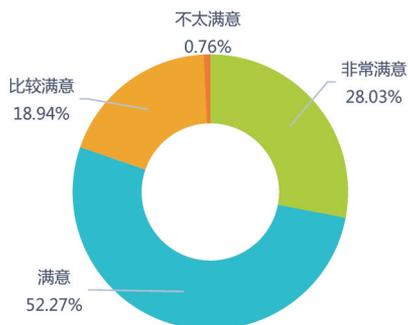


图8-8 用人单位对毕业生组织管理能力的满意度分布

（五）对毕业生环境适应能力的满意度

就业单位对毕业生环境适应能力的满意度分布见图8-9。结果表明，就业单位对学校毕业生环境适应能力满意度很高，没有就业单位选择“不太满意”和“很不满意”，且“非常满意”和“满意”的比例达到90.91%。

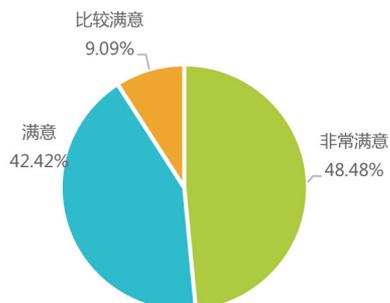


图8-9 就业单位对毕业生环境适应能力的满意度分布

（六）对毕业生学习能力的满意度

就业单位对毕业生学习能力的满意度分布见图8-10。结果表明，就业单位对学校毕业生的学习能力满意度很高，没有就业单位选择“不太满意”和“很不满意”，且“非常满意”和“满意”的比例达到96.21%。

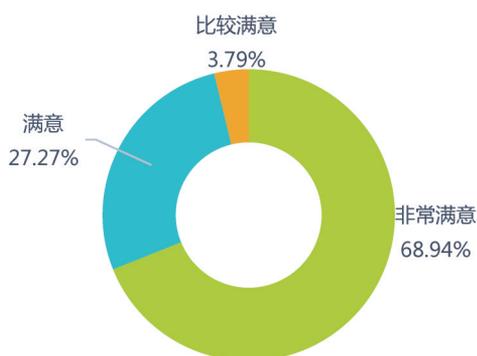


图8-10 就业单位对毕业生学习能力的满意度分布

（七）对毕业生执行力的满意度

就业单位对毕业生执行力的满意度分布见图8-11。结果表明，就业单位对学校毕业生的执行力满意度很高，没有就业单位选择“不太满意”和“很不满意”，且“非常满意”和“满意”的比例达到97.73%。

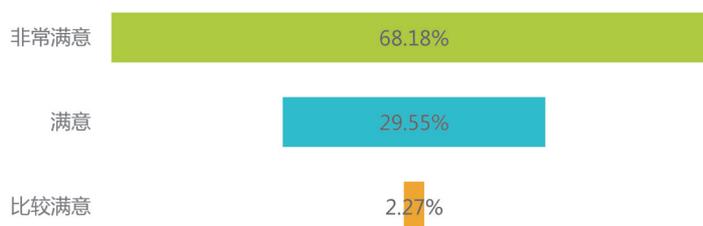


图8-11 就业单位对毕业生执行力的满意度分布

(八) 对毕业生创新发展能力的满意度

就业单位对毕业生创新发展能力的满意度分布见图8-12。可以看出，就业单位对学校毕业生的创新发展能力满意度较高，没有就业单位选择“不太满意”和“很不满意”，“非常满意”和“满意”的比例达到87.88%。

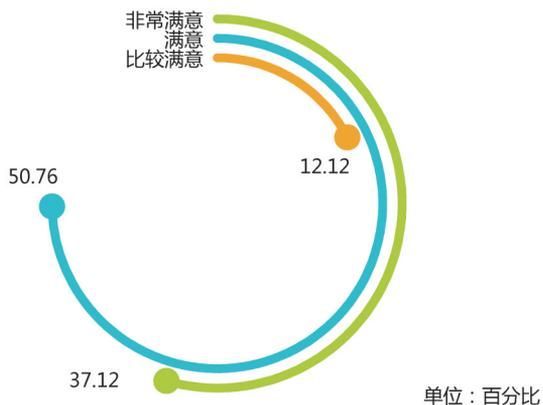


图8-12 就业单位对毕业生创新发展能力的满意度分布

(九) 对毕业生团队合作能力的满意度

就业单位对毕业生团队合作能力的满意度分布见图8-13。就业单位对学校毕业生的团队合作能力满意度很高，没有就业单位选择“不太满意”和“很不满意”，且“非常满意”和“满意”的比例达到96.22%。

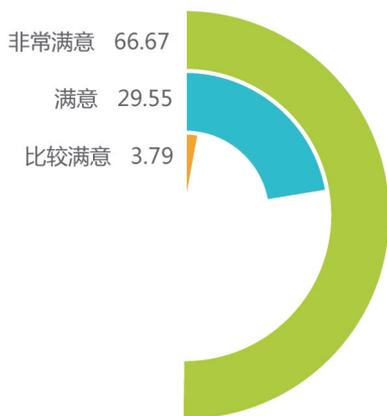


图8-13 就业单位对毕业生团队合作能力的满意度分布

(十) 对毕业生人际交往能力的满意度

就业单位对毕业生人际交往能力的满意度分布见图8-14。可以看出，就业单位对学校毕业生的人际交往能力满意度较高，没有就业单位选择“不太满意”和“很不满意”，且“非常满意”和“满意”的比例达到89.39%。

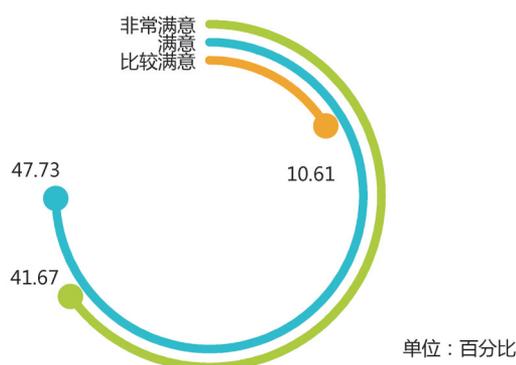


图 8-14 就业单位对毕业生灵活应变能力的满意度分布

(十一) 对毕业生抗压能力的满意度

就业单位对毕业生抗压能力的满意度分布见图 8-15。可以看出，就业单位对学校毕业生的抗压能力满意度很高，没有就业单位选择“不太满意”和“很不满意”，且“非常满意”和“满意”的比例达到 94.70%。

(十二) 对毕业生领导力的满意度

就业单位对毕业生领导力的满意度分布见图 8-16。结果表明，就业单位对学校毕业生的专业技术能力满意度较高，有 0.76% 的就业单位选择“很不满意”，2.27% 的就业单位选择“不太满意”，“非常满意”和“满意”的比例为 69.70%。

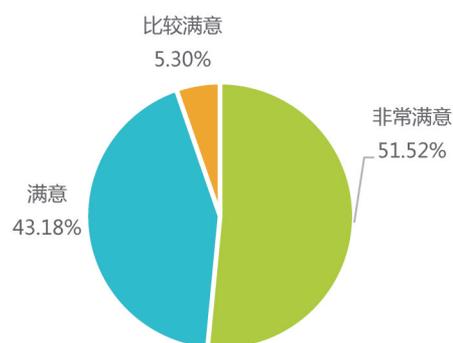


图 8-15 就业单位对毕业生抗压能力的满意度分布

三、就业单位对学校人才培养及就业服务工作的评价

(一) 对学校人才培养工作的满意度

就业单位对学校人才培养工作的满意度分布见图 8-17。结果表明，就业单位

对学校人才培养工作“非常满意”和“满意”的比例为 96.97%。由此可知，学校的人才培养工作总体满意度很高。

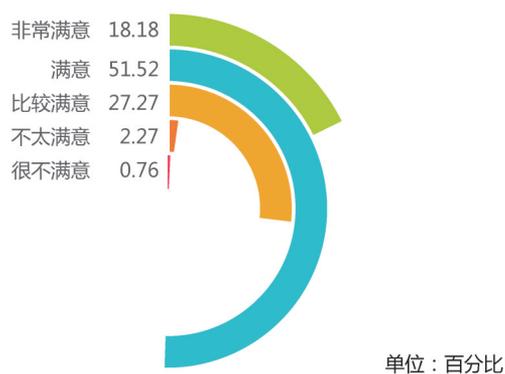


图 8-16 就业单位对毕业生领导力的满意度分布

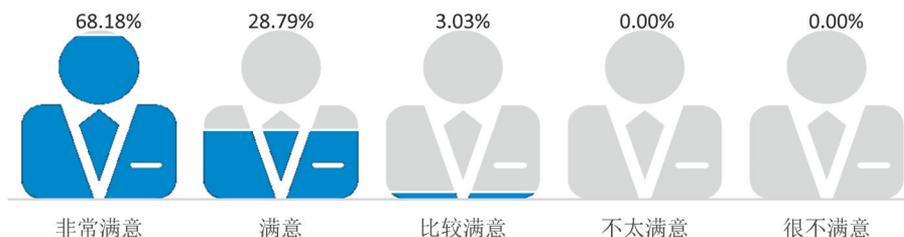


图8-17 用人单位对学校人才培养工作的满意度分布

(二) 对学校就业服务工作的改进建议

用人单位对学校就业服务指导工作的改进建议见图8-18。结果表明，用人单位普遍认为学校应加大对应届毕业生的宣传力度（31.58%），出其他外，其次分别是加强校企沟通（30.83%）、增加招聘场次（9.02%）、拓宽服务项目（8.27%）。

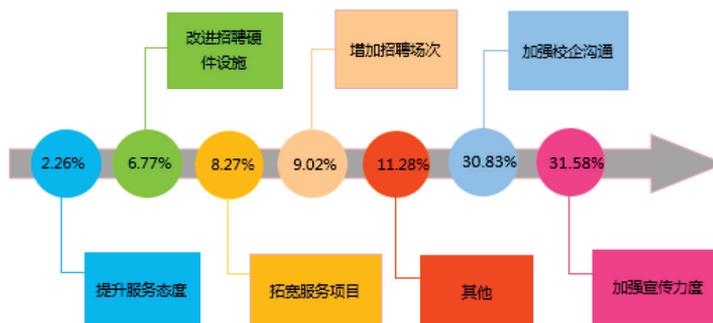


图8-18 用人单位对学校就业服务指导工作的改进建议

四、用人单位对学科调整和专业设置的反馈

用人单位对知识技能的需求分布见图8-19。结果表明，用人单位普遍认为学校应该重视专业理论基础和专业应用技能教育，表明专业知识在工作中越来越被用人单位看重。

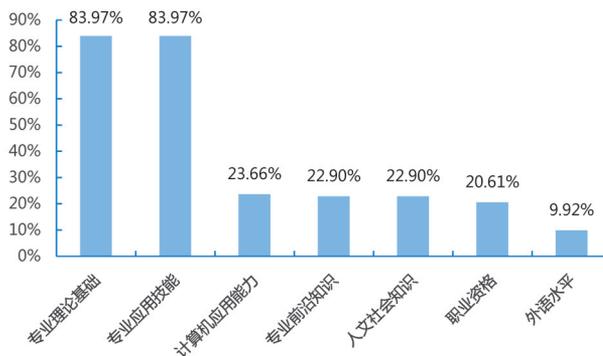


图8-19 用人单位对知识技能的需求分布

就业单位对学校学科的需求分布见图8-20。结果表明，毕业生就业的单位中，普遍对工科的需求最大，其次是管理学。

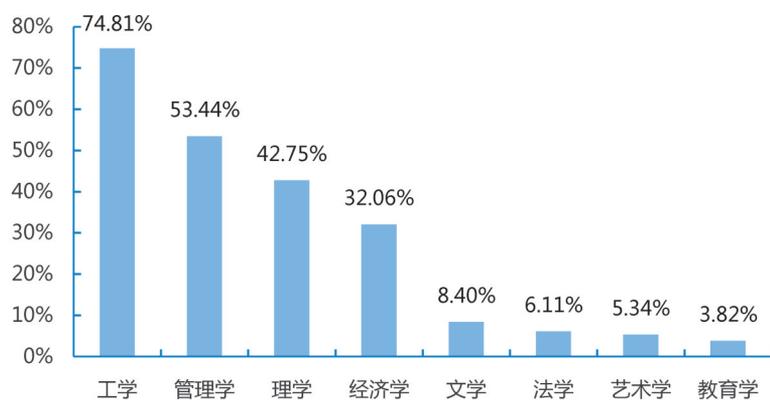


图8-20 就业单位对学校学科的需求分布

2017级招生学科分布见表8-1。数据显示，学校招生以理工科最多，占比为69.75%，学校的交通、电力、水利、轻工的行业特色优势明显，一是充分发挥优势学科，二是在“一带一路”的大背景下，比较符合市场的需求。

表8-1 2017级招生学科分布

学科	人数	比例
理工	4513	69.75%
文史	638	9.86%
理科	435	6.72%
艺术	271	4.19%
文理综合	167	2.58%
文科	121	1.87%
美术	106	1.64%
普通文理	88	1.36%
其他	85	1.31%
文艺	21	0.32%
综合	16	0.25%
计算机类	5	0.08%
职高	4	0.06%
总计	6470	100.00%



2017级招生专业和就业率对比见表8-2。通过对2017级各专业招生人数和2017届毕业生就业率的对比，可以发现，土木工程招生人数最多，其就业率相对较高，为98.70%。根据来校招聘的单位情况可以发现，制造业、建筑业、信息技术类行业居多，从招生数据来看，土木工程、机械类专业招生人数较多，符合市场对专业的需求。从就业率上看，就业率较好的专业，2017级招生人数基本都处于前列，招生基本符合市场的需求。

表8-2 2017级招生专业和就业率对比（前20）

专业	人数	比例	专业	已就业人数	总人数	就业率
土木工程	640	9.88%	化学工程与工艺	54	54	100.00%
机械类	493	7.61%	市场营销	62	62	100.00%
电气工程及其自动化	366	5.65%	新闻学	44	44	100.00%
化工与制药类	233	3.60%	无机非金属材料工程	87	87	100.00%
交通运输类	225	3.47%	物理学	25	25	100.00%
能源与动力工程	202	3.12%	环境工程	56	56	100.00%
港口航道与海岸工程	198	3.06%	生物工程	60	60	100.00%
计算机科学与技术	186	2.87%	财务管理	99	99	100.00%
会计学	167	2.58%	轻化工程	50	50	100.00%
无机非金属材料工程	144	2.22%	港口航道与海岸工程	104	105	99.05%
环境设计	137	2.11%	通信工程	89	90	98.89%
汉语言文学	130	2.01%	交通工程	83	84	98.81%
自动化	130	2.01%	土木工程	152	154	98.70%
财务管理	123	1.90%	法学	67	68	98.53%
通信工程	115	1.77%	视觉传达设计	65	66	98.48%
软件工程	110	1.70%	网络工程	61	62	98.39%
数字媒体艺术	108	1.67%	软件工程	61	62	98.39%
食品科学与工程	108	1.67%	食品科学与工程	60	61	98.36%
新能源科学与工程	105	1.62%	测控技术与仪器	54	55	98.18%
土木类(中外合作办学)	100	1.54%	工程管理	86	88	97.73%

课程设置分专业满意度对比见表8-3。课程设置满意度较高的专业以工程技术类专业为主；满意度较低的专业中，材料学及测控技术与仪器低于70%,另外有38个专业满意度低于总体满意度（89.23%）。

表 8-3 课程设置分专业满意度对比

课程设置满意度前十专业			课程设置满意度后十专业		
专业	回收率	满意度	专业	回收率	满意度
电气工程	52.22%	100.00%	信息管理与信息系统	94.92%	78.57%
动力工程	46.67%	100.00%	自然地理与资源环境	100.00%	78.38%
动力工程及工程热物理	40.00%	100.00%	无机非金属材料工程	66.67%	77.59%
工程管理	42.39%	100.00%	建筑学	49.28%	76.47%
计算机技术	54.55%	100.00%	英语	94.94%	76.00%
科学技术哲学	40.00%	100.00%	应用统计	44.44%	75.00%
控制工程	46.67%	100.00%	新能源科学与工程	49.02%	72.00%
控制理论与控制工程	44.44%	100.00%	人力资源管理	92.86%	70.77%
伦理学	77.78%	100.00%	材料学	60.00%	66.67%
马克思主义理论	75.00%	100.00%	测控技术与仪器	30.91%	64.71%

专业设置分专业满意度对比见表 8-4。专业设置满意度较高的专业以工程技术类专业为主；满意度较低的专业中，测控技术与仪器低于 70%，另外有 46 个专业满意度低于总体满意度（92.10%）。

表 8-4 专业设置分专业满意度对比

专业设置满意度前十专业			专业设置满意度后十专业		
专业	回收率	满意度	专业	回收率	满意度
材料学	60.00%	100.00%	生物工程	50.00%	83.33%
测绘工程	60.49%	100.00%	城市规划	64.71%	81.82%
电气工程	52.22%	100.00%	信息管理与信息系统	94.92%	80.36%
电子科学与技术	50.70%	100.00%	人力资源管理	92.86%	80.00%
动力工程	46.67%	100.00%	环境工程	58.93%	78.79%
动力工程及工程热物理	40.00%	100.00%	化学工程与工艺	77.78%	76.19%
工程管理	42.39%	100.00%	科学技术哲学	40.00%	75.00%
计算机技术	54.55%	100.00%	建筑学	49.28%	73.53%
控制工程	46.67%	100.00%	自然地理与资源环境	100.00%	70.27%
控制理论与控制工程	44.44%	100.00%	测控技术与仪器	30.91%	58.82%



附表：

世界及中国五百强企业就业人数统计表：

单位名称	行业	签约人数
中国交通建设股份有限公司	建筑业	388
中国建筑股份有限公司	建筑业	268
国家电网公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	209
中国中铁股份有限公司	建筑业	173
大唐国际发电股份有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	98
四川路桥建设集团股份有限公司	建筑业	64
中国南方电网有限责任公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37
中国能源建设股份有限公司	建筑业	30
中国移动有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	26
中国银行股份有限公司	建筑业	24
中国铁建股份有限公司	建筑业	22
中国电力建设股份有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	19
中国平安保险(集团)股份有限公司	金融业	18
中国中车股份有限公司	建筑业	17
中国农业银行股份有限公司	金融业	16
比亚迪股份有限公司	制造业	16
美的集团股份有限公司	制造业	16
中国建设银行股份有限公司	金融业	15
中国邮政储蓄银行股份有限公司	金融业	15
华电集团	电力、热力、燃气及水生产和供应业	15
华能国际电力股份有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	15
创维数码控股有限公司	制造业	15
中国工商银行股份有限公司	金融业	14
海马汽车集团股份有限公司	制造业	14
中国葛洲坝集团股份有限公司	建筑业	10
中联重科股份有限公司	制造业	10
北汽福田汽车股份有限公司	制造业	10
国家电力投资集团公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	10

单位名称	行业	签约人数
远大产业控股股份有限公司	建筑业	10
中国电信股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	9
华润电力控股有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	9
珠海格力电器股份有限公司	制造业	9
三一重工股份有限公司	制造业	8
万科企业股份有限公司	房地产	7
中国联合网络通信股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	7
中芯国际集成电路制造有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	7
中国国电集团公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	7
苏宁云商集团股份有限公司	批发和零售业	7
东风汽车集团股份有限公司	制造业	6
中电集团	电力、热力、燃气及水生产和供应业	6
吉利汽车控股有限公司	制造业	6
TCL集团股份有限公司	制造业	5
中国人寿保险股份有限公司	金融业	5
新奥能源控股有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	5
杭州海康威视数字技术股份有限公司	制造业	5
中国南方航空工业(集团)有限公司	制造业	4
中国石油化工股份有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4
中天路桥有限公司	建筑业	4
中国太平保险控股有限公司	金融业	4
青岛海信电器股份有限公司	制造业	4
佛山市海天调味食品股份有限公司	制造业	4
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	4
碧桂园控股有限公司	房地产	4
京东商城电子商务有限公司	批发和零售业	4
京东方科技集团股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	4
中国人民保险集团股份有限公司	金融业	3
中国太平洋保险(集团)股份有限公司	金融业	3
中国恒大集团	房地产	3
上海浦东发展银行股份有限公司	金融业	3
百度股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	3



单位名称	行业	签约人数
长城汽车股份有限公司	制造业	3
青岛海信电器股份有限公司	制造业	3
上汽大众汽车有限公司	制造业	2
中国光大银行股份有限公司	金融业	2
中国有色金属建设股份有限公司	建筑业	2
中航国际控股股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	2
五菱汽车集团控股有限公司	制造业	2
交通银行股份有限公司	金融业	2
内蒙古伊利实业集团股份有限公司	制造业	2
唯品会控股有限公司	批发和零售业	2
宁波银行股份有限公司	金融业	2
旭辉控股(集团)有限公司	房地产	2
印度塔塔汽车公司	制造业	2
上海建工集团股份有限公司	建筑业	1
中信建投证券股份有限公司	金融业	1
中国中煤能源股份有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1
中国石油天然气股份有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1
中国五矿集团公司	建筑业	1
兴业银行股份有限公司	金融业	1
内蒙古包钢钢联股份有限公司	采矿业	1
北京汽车股份有限公司	制造业	1
华为投资控股有限公司	制造业	1
华鼎建筑装饰工程有限公司	建筑业	1
保利协鑫能源控股有限公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1
厦门象屿股份有限公司	交通运输、仓储和邮政业	1
招商证券股份有限公司	金融业	1
招商银行股份有限公司	金融业	1
株洲冶炼集团股份有限公司	制造业	1
步步高商业连锁股份有限公司	制造业	1
腾讯控股有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	1
福耀玻璃工业集团股份有限公司	制造业	1
蓝思科技股份有限公司	制造业	1

单位名称	行业	签约人数
保利房地产(集团)股份有限公司	房地产	1
重庆长安汽车股份有限公司	制造业	1
青岛啤酒股份有限公司	制造业	1
顺丰控股股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	1
广州富力地产股份有限公司	房地产	1
青岛海尔股份有限公司	制造业	1
联想控股股份有限公司	信息传输、软件和信息技术服务业	1
广州汽车工业集团	制造业	1
大连万达集团	房地产	1
中国电子科技集团公司	科学研究和技术服务业	1
大同煤矿集团有限责任公司	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1
总计		1815



结 束 语

在学校党委、行政的正确领导下，在用人单位、广大教师、学生及学生家长的大力支持下、配合下，长沙理工大学2017届毕业生质量年度报告已编制完成。本着真实、准确、实效的原则，对毕业生就业数据和第三方调研数据进行了分析展示，全面反映我校毕业生就业基本状况。

就业工作是受政府、社会、学校高度重视、受学生普遍关注的一项民生工程、质量工程、品牌工程，我们希望能得到社会各界朋友们的大力支持与帮助，对我们就业工作中存在的问题及需要改进的地方提出宝贵意见，以便我们改进工作的方式、方法，能更好的为用人单位、毕业生服务，提高我校就业工作水平，促进毕业生更高质量、更充分就业。

本报告撰写过程中，我们得到了湖南省大中专院校毕业生就业创业指导与信息中心有关领导和学校相关部门领导的大力支持与帮助，在此表示感谢。

由于我们的水平有限，报告中的不妥之处在所难免，恳请批评指导。

编印组

2017年12月

扫码阅读
微报告



联系地址：湖南省长沙市天心区赤岭路45号
邮政编码：410076
就业科办公室：金盆岭校区办公大楼附105
服务热线：0731-82309241;85219289
邮箱：jobxx@126.com