



郑州大学  
Zhengzhou University

## 2019 届毕业生就业质量调查报告

河南省教育评估中心

2019 年 12 月

## 学校简介

郑州大学（简称郑大，英文简称：ZZU）由河南省人民政府兴办，法定住所地为河南省郑州市科学大道 100 号。学校总占地面积 5700 余亩，现有四个校区：主校区（郑州市科学大道 100 号）、南校区（郑州市大学北路 75 号）、北校区（郑州市文化路 97 号）和东校区（郑州市大学北路 40 号）。学校面向全国招生，现有全日制普通本科生 5.1 万余人、各类在校研究生（含非全日制）1.9 万余人，以及来自 98 个国家的留学生 2500 余人。

郑州大学是国家“211 工程”重点建设高校、一流大学建设高校和“部省合建”高校。站在新的历史起点上，学校确立了综合性研究型的办学定位，提出了一流大学建设“三步走”发展战略，力争到本世纪中叶建成世界一流综合性研究型大学。

郑州大学医科教育源于 1928 年的国立第五中山大学，1952 年河南医学院独立建院，开启了河南医学高等教育的先河；原郑州大学创建于 1956 年，是新中国创办的第一所综合性大学，1996 年被列入国家“211 工程”重点建设高校；郑州工业大学成立于 1963 年，是原化工部直属的重点院校。2000 年 7 月，原郑州大学、郑州工业大学和河南医科大学三校合并组建新郑州大学。教育家、历史学家、哲学家嵇文甫教授，物理学家霍秉权教授，化学家侯德榜教授，耐火材料专家钟香崇院士，土木工程专家孙国梁教授，耳鼻咽喉科专家董民声教授，食管细胞学创始人沈琼教授，人体寄生虫学

专家苏寿泚教授，南阳作家群代表人物二月河教授等一大批知名专家学者，都曾在此弘文励教。

**悠久历史铸就郑大特色文化。**植根中原文化的博大精深和沉稳厚重，形成郑大人包容宽厚、奋发进取的优良品质；汇聚多元文化的交融共生，学生来自全国 34 个省市自治区、世界 98 个国家，形成多地域、多民族、多文化交流融合的文化氛围；文、理、工、医、农等 12 个学科门类均衡发展，形成多学科交叉、相融互补的育人氛围；传承和弘扬源远流长的特色文化，三个老校区的特色文化长期积淀与升华，孕育了“求是 担当”的郑大使命与精神，形成“笃信仁厚、慎思勤勉”的郑大校风。在强化自身文化建设的同时，学校注重发挥文化引领的社会职责，努力为华夏文明传承创新做出新的贡献。

**融合发展完成综合性大学布局。**学校设有哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学 12 大学科门类，各学科门类均衡发展；有临床医学、材料科学与工程、化学 3 个一流建设学科；有凝聚态物理、材料加工工程、中国古代史、有机化学、化学工艺、病理学与病理生理学 6 个国家重点（培育）学科；化学、材料科学、临床医学、工程学、药理学与毒理学、生物学与生物化学、分子生物学与遗传学 7 个学科（领域）ESI 排名全球前 1%，其中临床医学 ESI 排名全球前 1.77‰、化学 ESI 排名全球前 1.93‰；ESI 学术机构全球排名第 740 位，位列全国高校第 44 位。学校有 30 个一级学科博士学位授权点、

3 个博士专业学位授权点，59 个一级学科硕士学位授权点、32 个硕士专业学位授权点，28 个博士后科研流动站。现有教职工 5700 余人，其中两院院士、学部委员 16 人，海外院士 4 人；“国家杰出青年科学基金”获得者 8 人、“长江学者奖励计划”入选者 10 人、国家“百千万人才工程”人选 24 人、国家“千人计划”人选 12 人，教授 747 人，具有博士学位教师 2491 人，形成了一支以院士和学术大师为引领，以“杰青”“长江”等为学术带头人，青年博士为骨干的人才队伍。中国科学院高俊院士担任地球科学与技术学院院长，中国工程院何季麟院士担任材料科学与工程学院、河南省资源与材料工业技术研究院院长，中国工程院王复明院士担任地下工程研究院院长，英国医学科学院院士、中国工程院外籍院士尼克·莱蒙担任郑州大学医学科学院院长，中国社会科学院学部委员刘庆柱担任历史学院、中原历史与文化研究院（考古与文化遗产学院）院长，中国社会科学院学部委员金碚担任商学院院长，南振中先生、张海先生等执教我校。

**立德树人形成完备人才培养体系。**学校校本部现有 51 个院系，116 个本科专业。学校现有国家级教学团队 4 个，国家级教学名师 6 人，国家级专业综合改革试点专业 6 个，国家级特色专业 14 个，通过国家级认证专业 16 个，国家级实验教学示范中心 5 个，国家级虚拟仿真实验教学中心 1 个，国家级虚拟仿真实验教学项目 3 项，国家级工程实践教育中心 7 个，国家级精品课程 14 门，国家级精品视频公开课 4 门，国家级精品资源共享课 14 门，国家级双语教学示范课

程 2 门，国家精品在线开放课程 7 门，国家级人才培养模式创新实验区 2 个，国家理科基础科学研究和教学人才培养基地 1 个、国家大学生文化素质教育基地 1 个、国家级大学生校外实践教育基地 2 个，获国家级教学成果奖 10 项。学校先后被列入国家级卓越工程师、卓越法律人才、卓越医生教育培养高校。学校被评选为“2012—2014 年度国家级大学生创新创业训练计划实施工作先进单位”，是国家首批深化创新创业教育改革示范学校、全国创新创业典型经验高校。学校滋兰树蕙，桃李芬芳，94 万校友成为民族复兴大业的建设者和各行各业的中坚骨干，形成独具特色的“郑大品牌”。

**科技创新助推创新驱动发展。**学校围绕国家重大战略实施，制定融入郑洛新国家自主创新示范区实施方案，构建创新驱动发展体系。拥有省部共建食管癌防治国家重点实验室、橡塑模具国家工程研究中心、绿色选冶与加工国家地方联合工程研究中心、互联网医疗国家工程实验室、重大基础设施检测修复技术国家地方联合工程实验室、国家钙镁磷复合肥技术研究推广中心、国家药物安全性评价研究中心、资源材料省部共建协同创新中心、国家领土主权与海洋权益协同创新中心（协同单位）；拥有 1 个国家药品临床研究基地，1 个国家知识产权培训基地。国家超级计算郑州中心获批筹建。拥有 9 个教育部重点实验室、工程研究中心及人文社科重点研究基地；拥有水利与交通基础设施安全防护等 7 个省级协同创新中心。组建河南省资源与材料工业技术研究院、郑州大学医学科学院、郑州大学药物研究院、郑州大学现代分析

与基因测序中心等校级直属科研机构。五年来，学校先后承担国家科技重大专项、“973”计划、“863”计划、科技支撑计划和重点研发计划等各类科研项目（课题）118 项，获批国家自然科学基金、国家社会科学基金项目共计 1480 项。学校在神舟系列宇航员出舱面窗关键防护装置研究、磁约束热核聚变基础理论研究、车用燃料乙醇生产的关键技术及开发应用研究、非开挖工程技术和装备、“一步法”固相合成半芳香的高效制备技术、苯选择加氢制环己烯催化剂和催化工艺、难降解有机工业废水治理与毒性减排关键技术及装备、钢纤维混凝土特定结构计算理论和关键技术的研究与应用、生物遗传与表观遗传研究、植物油菜素内酯研究、魏晋南北朝史研究、隋唐史研究等领域取得突破性成果，获国家科技进步奖 8 项（含科普奖 1 项）、国家技术发明奖 1 项、国家自然科学基金 2 项。

**国际交流与产学研合作广泛。**与美国、英国等 49 个国家和地区的 258 所高校或科研机构建立友好合作关系，与美国威斯康星大学斯托特分校和普拉特维尔分校、澳大利亚伍伦贡大学、波兰罗兹大学、白俄罗斯国立音乐学院等国外高校合作开展 8 个中外合作办学项目，在印度、格鲁吉亚设立孔子学院，在美国设立孔子课堂。学校是“中俄语言文化高校联盟”创始成员，“中俄新闻教育高校联盟”发起成员，“中俄医科高校联盟”成员，“南亚-东南亚大学校长联盟”成员，“丝绸之路大学联盟”成员，“中国-中东欧国家高校联合会”成员，作为首批地方高校入选“国际化示范学院

推进计划试点单位”。拥有微纳成型技术、细胞与基因治疗、低碳环保材料智能设计、癌症化学预防、地下基础设施非开挖技术、电子材料与系统等 6 个国家级国际联合研究中心，以及轻量化及功能化高分子成型与模具创新引智基地（国家“111 计划”）。在 2018 年中国大学国际化水平排行榜中名列第 35 位。学校牵头组建河南省国家大学科技园，郑州大学大学科技园被认定为河南省大学科技园。打造郑大工程与技术服务品牌，郑州大学建设科技集团成为河南民用建筑行业的领先企业。推进附属医院集团化发展，10 家附属医院现有国家级临床重点专科 36 个，省级医学重点（培育）学科 139 个，开放床位数 3 万余张，年门诊量突破 2000 万人（次），医疗服务能力持续提升，成为河南省医疗行业的“集团军”。

郑州大学世界一流大学建设，承载着中原大地经济社会现代化发展的呼唤，承载着河南亿万人民享受优质高等教育的期盼，承载着地方大学由大变强的重托，承载着中原崛起、民族复兴的意志，全体郑大人将坚持扎根中原大地办大学，秉持求是，勇于担当，立足河南，面向全国，放眼世界，强力推动世界一流综合性研究型大学建设，切实发挥文化引领、人才支撑、科技支持作用，为全面建成小康社会、实现中原崛起与中华民族伟大复兴做出新的更大的贡献。

（注：以上数据截止到 2019 年 12 月）

# 目 录

<b>第一章 毕业生基本情况</b> .....	<b>1</b>
一、毕业生学历结构 .....	1
二、毕业生性别结构 .....	1
三、本科生专业分布 .....	2
四、硕士研究生专业分布 .....	4
五、博士研究生专业分布 .....	9
六、毕业生生源省份分布 .....	10
七、毕业生省内生源分布 .....	14
<b>第二章 毕业生调查就业率分析</b> .....	<b>15</b>
一、毕业生调查有效样本的分布情况 .....	15
（一）有效样本院系分布 .....	15
（二）有效样本的专业结构 .....	17
二、毕业生调查就业率情况 .....	30
（一）总体调查就业率 .....	30
（二）本科毕业生分专业调查就业率 .....	31
（三）硕士毕业生分专业调查就业率 .....	35
（四）博士毕业生分专业调查就业率 .....	43
三、毕业去向情况分析 .....	45
（一）毕业生总体去向 .....	45
（二）就业门类分布 .....	47
（三）职业类别分布 .....	51
（四）就业单位的性质 .....	53
（五）就业省份分布 .....	57
（六）毕业生在河南省的就业分布 .....	61
（七）升学单位类别 .....	63
（八）选择出国（境）的国家或地区 .....	66



(九) 未就业毕业生去向 .....	72
<b>第三章 就业质量分析 .....</b>	<b>81</b>
一、薪酬水平分析 .....	81
二、就业满意度分析 .....	83
三、就职岗位与所学专业相关性分析 .....	83
四、适应岗位所需时间分析 .....	84
五、岗位胜任情况分析 .....	85
六、更换工作次数情况 .....	85
七、本科、硕士和博士毕业生分专业就业质量 .....	86
八、毕业生求职过程 .....	100
(一) 对就业帮助最大的要素分析 .....	100
(二) 求职中遇到的主要问题分析 .....	101
(三) 求职过程中最关注的因素分析 .....	101
(四) 最终落实的工作的获得渠道分析 .....	102
<b>第四章 就业帮扶与创新创业教育情况 .....</b>	<b>103</b>
一、希望获得的就业帮扶 .....	103
二、对母校就业创业指导与服务满意度 .....	104
三、创新创业教育情况 .....	105
<b>第五章 自主创业情况分析 .....</b>	<b>106</b>
一、创业行业分布 .....	106
二、创业行业与专业相关性 .....	106
三、创业面临的困难 .....	107
<b>第六章 毕业生对教育教学反馈情况 .....</b>	<b>108</b>
一、对人才培养的反馈 .....	108
(一) 对人才培养过程及条件满意度反馈 .....	108
(二) 对母校教学的反馈 .....	109

(三) 对在母校所学知识的评价.....	109
二、对专业设置的反馈.....	110
三、对母校的总体评价.....	110
(一) 对母校的总体满意度反馈.....	110
(二) 向亲友推荐母校的意愿反馈.....	111
(三) 影响毕业生推荐母校的前三项要素反馈.....	112
四、毕业生对母校的建议.....	112
(一) 对就业指导工作的建议.....	112
(二) 对就业服务工作的建议.....	113
(三) 对教育教学工作的建议.....	114
<b>第七章 用人单位相关信息反馈.....</b>	<b>115</b>
一、用人单位的性质.....	115
二、用人单位对毕业生的满意度.....	115
三、用人单位所属行业.....	116
四、用人单位规模.....	117
五、用人单位所在地分布.....	117
六、用人单位每年招聘毕业生情况.....	118
七、招聘单位未来三年对毕业生的需求情况.....	119
八、用人单位对毕业生职业能力与素养的评价.....	119
九、用人单位需求最多的毕业生学历层次.....	120
十、用人单位招聘的毕业生学科门类情况.....	120
十一、用人单位的主要招聘方式.....	121
十二、用人单位在招聘高校毕业生时重视的因素.....	122
十三、用人单位对学校就业服务工作的评价.....	122
十四、用人单位对人才培养的相关建议.....	123
十五、用人单位对就业服务改进的相关建议.....	124

# 第一章 毕业生基本情况

## 一、毕业生学历结构

郑州大学 2019 届毕业生共计 16453 人，其中本科生 12102 人，占 73.55%；硕士研究生 4215 人，占 25.62%；博士研究生 136 人，占 0.83%。详见下图：

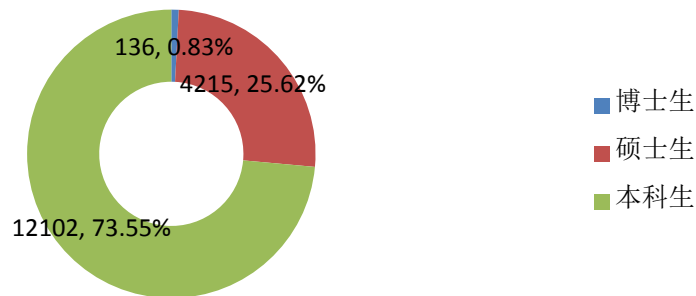


图 1-1 毕业生学历结构

## 二、毕业生性别结构

2019 届毕业生中男生 7533 人，占 45.78%，女生 8920 人，占 54.22%。详见下图：

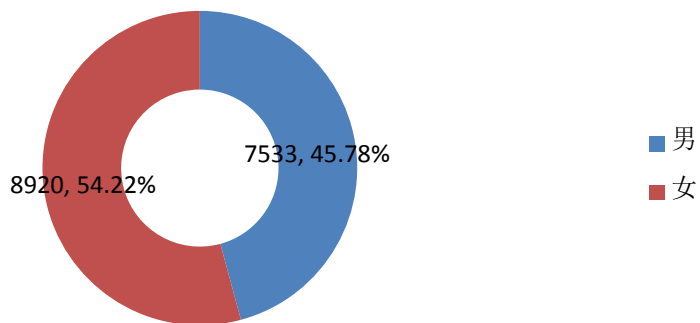


图 1-2 毕业生性别结构

### 三、本科生专业分布

2019 届毕业生本科专业占比位列前十名的是：计算机科学与技术 1212 人，占 10.01%；软件工程 935 人，占 7.73%；护理学 677 人，占 5.59%；临床医学 615 人，占 5.08%；材料科学与工程 361 人，占 2.98%；会计学 357 人，占 2.95%；机械工程 303 人，占 2.50%；金融学 301 人，占 2.49%；法学 283 人，占 2.34%；通信工程 209 人，占 1.73%。详见下表：

表 1-1 本科生专业分布

专业	毕业人数	专业	毕业人数
计算机科学与技术	1212	土木工程	184
软件工程	935	化学工程与工艺	160
护理学	677	英语	160
临床医学	615	新闻学	143
材料科学与工程	361	汉语言文学	136
会计学	357	水利水电工程	135
机械工程	303	市场营销	130
金融学	301	药学	126
法学	283	体育教育	117
通信工程	209	工程力学	115
音乐表演	208	物流管理	114
电子信息工程	206	自动化	114
电气工程及其自动化	196	经济学	113
化学	188	生物技术	106

专业	毕业人数	专业	毕业人数
视觉传达设计	106	生物工程	66
预防医学	106	道路桥梁与渡河工程	64
应用心理学	103	统计学	62
汉语国际教育	93	财务管理	61
口腔医学	90	广告学	60
过程装备与控制工程	89	数学与应用数学	60
轨道交通信号与控制	86	广播电视学	59
工业工程	85	医学检验技术	59
国际经济与贸易	84	应用物理学	57
安全工程	82	材料化学	56
行政管理	82	电子信息科学与技术	56
人力资源管理	81	工业设计	56
药物制剂	81	音乐学	56
应用化学	79	水文与水资源工程	55
教育学	78	生物信息学	54
电子商务	76	测控技术与仪器	53
信息管理与信息系统	76	地理信息科学	52
电子科学与技术	75	环境工程	52
工商管理	74	环境科学	52
物理学	74	建筑环境与能源应用工程	52
历史学	73	给排水科学与工程	49
旅游管理	73	制药工程	49
工程管理	71	生物医学工程	48
绘画	71	城市地下空间工程	47
能源与动力工程	69	交通工程	46
建筑学	68	金融数学	45

专业	毕业人数	专业	毕业人数
日语	45	风景园林	25
公共事业管理	43	社会体育指导与管理	25
医学影像学	42	哲学	25
麻醉学	40	经济统计学	24
图书馆学	40	考古学	24
社会工作	38	世界史	19
档案学	36	书法学	19
信息与计算科学	34	德语	17
包装工程	30	雕塑	13
城乡规划	28	广播电视新闻学	1
酒店管理	26	机械工程及自动化	1
思想政治教育	26	热能与动力工程	1
俄语	25	总计	12102

#### 四、硕士研究生专业分布

2019 届硕士研究生专业占比位列前五名的是：外科学 292 人，占 6.93%；内科学 284 人，占 6.74%；工商管理 116 人，占 2.75%；妇产科学 112 人，占 2.66%；公共管理 78 人，占 1.85%。详见下表：

表 1-2 硕士研究生专业分布

专业	毕业人数	专业	毕业人数
外科学	292	公共管理	78
内科学	284	材料工程	74
工商管理	116	神经病学	67
妇产科学	112	法律(非法学)	66

专业	毕业人数	专业	毕业人数
影像医学与核医学	66	药物化学	34
化学工程	63	管理科学与工程	33
建筑与土木工程	63	软件工程	33
有机化学	62	物理化学	33
肿瘤学	62	企业管理	30
中国史	53	护理学	28
儿科学	51	控制科学与工程	28
法律(法学)	51	民商法学	28
翻译	51	麻醉学	27
材料学	49	图书情报	27
行政管理	46	信息与通信工程	27
口腔医学	46	电子与通信工程	26
电气工程	44	眼科学	26
药学	44	工程管理	25
新闻与传播	42	结构工程	25
材料加工工程	40	药理学	25
公共卫生	40	分析化学	24
机械工程	40	计算机技术	23
无机化学	39	生物化学与分子生物学	23
环境工程	38	土地资源管理	22
生物工程	38	建筑学	20
社会工作	37	病理学与病理生理学	19
文物与博物馆	36	计算机科学与技术	19
化学工艺	35	流行病学与卫生统计学	19
金融	35	体育教育训练学	19
凝聚态物理	34	情报学	18

专业	毕业人数	专业	毕业人数
外国语言学及应用语言学	18	传播学	12
应用数学	18	法律史	12
控制工程	17	光学	12
临床检验诊断学	17	护理	12
美术学	17	交通运输工程	12
世界史	17	统计学	12
宪法学与行政法学	17	物流工程	12
英语语言文学	17	戏剧与影视学	12
运筹学与控制论	17	音乐与舞蹈学	12
耳鼻咽喉科学	16	机械电子工程	11
环境科学	16	机械设计及理论	11
基础数学	16	急诊医学	11
经济法学	16	教育经济与管理	11
细胞生物学	16	皮肤病与性病学	11
学科教学(思政)	16	社会学	11
岩土工程	16	水利信息技术	11
教育管理	15	水文学及水资源	11
药物分析学	15	城乡规划学	10
水工结构工程	14	档案学	10
水利工程	14	电子科学与技术	10
诉讼法学	14	法学理论	10
体育人文社会学	14	工程力学	10
金融学	13	汉语国际教育	10
考古学	13	思想政治教育	10
新闻学	13	仪器仪表工程	10
安全科学与工程	12	中国古代文学	10



专业	毕业人数	专业	毕业人数
保险	9	马克思主义基本原理	7
国际法学	9	社会保障	7
化工过程机械	9	生药学	7
会计学	9	生殖医学	7
机械制造及其自动化	9	学科教学(历史)	7
康复医学与理疗学	9	营养与食品卫生学	7
生态学	9	包装材料与工程	6
刑法学	9	比较文学与世界文学	6
学科教学(音乐)	9	道路与铁道工程	6
药剂学	9	劳动卫生与环境卫生学	6
政治学理论	9	理论物理	6
中国古典文献学	9	粒子物理与原子核物理	6
材料物理与化学	8	伦理学	6
产业经济学	8	马克思主义中国化研究	6
国民经济学	8	美学	6
基础心理学	8	社会医学与卫生事业管理	6
计算数学	8	市政工程	6
老年医学	8	心理健康教育	6
马克思主义哲学	8	应用心理学	6
微生物学	8	运动人体科学	6
应用化学	8	中共党史	6
中国现当代文学	8	中外政治制度	6
高分子化学与物理	7	测试计量技术及仪器	5
工业催化	7	动力工程	5
集成电路工程	7	概率论与数理统计	5
临床病理学	7	国际关系	5

专业	毕业人数	专业	毕业人数
国际政治	5	作物遗传育种	4
汉语言文字学	5	车辆工程	3
核技术及应用	5	供热、供燃气、通风及空调工程	3
环境与资源保护法学	5	日语语言文学	3
精神病与精神卫生学	5	生理学	3
科学技术哲学	5	水利水电工程	3
科学社会主义与国际共产主义运动	5	物理电子学	3
口腔临床医学	5	药事管理学	3
免疫学	5	植物学	3
图书馆学	5	宗教学	3
文艺学	5	放射医学	2
语言学及应用语言学	5	固体力学	2
法医学	4	国际贸易学	2
风景园林学	4	技术经济及管理	2
工业工程	4	科学技术史	2
光学工程	4	劳动经济学	2
国外马克思主义研究	4	流体力学	2
马克思主义发展史	4	旅游管理	2
民族传统体育学	4	皮革化学与工程	2
区域经济学	4	桥梁与隧道工程	2
人体解剖与组织胚胎学	4	神经生物学	2
生物物理学	4	外国哲学	2
遗传学	4	微生物与生化药学	2
艺术学理论	4	卫生毒理学	2
职业发展教育	4	中国哲学	2
制药工程	4	中西医结合临床	2

专业	毕业人数	专业	毕业人数
病原生物学	1	生物化工	1
电机与电器	1	世界经济	1
电力系统及其自动化	1	数量经济学	1
儿少卫生与妇幼保健学	1	体育教学	1
发酵工程	1	西方经济学	1
防灾减灾工程及防护工程	1	学科教学(美术)	1
工程安全与防护	1	政治经济学	1
秘书学	1	制冷及低温工程	1
全科医学	1	合计	4215

## 五、博士研究生专业分布

2019 届博士研究生专业占比位列前五名的是：内科学、外科学、有机化学、肿瘤学及无机化学。详见下表：

表 1-3 博士毕业生专业分布

专业	毕业人数	专业	毕业人数
内科学	14	流行病与卫生统计学	3
外科学	7	凝聚态物理	3
有机化学	6	生物信息学	3
肿瘤学	6	信息与通信工程	3
无机化学	5	中国史	3
材料物理与化学	4	病理学与病理生理学	2
基础数学	4	材料加工工程	2
世界史	4	工程安全与防护	2
土木工程	4	工程力学	2
妇产科学	3	公共管理	2

专业	毕业人数	专业	毕业人数
化学工艺	2	护理学	1
劳动卫生与环境卫生学	2	化工过程机械	1
粒子物理与原子核物理	2	计算数学	1
马克思主义中国化研究	2	考古学	1
神经病学	2	控制科学与工程	1
水文学及水资源	2	马克思主义基本原理	1
物理化学	2	民商法学	1
宪法学与行政法学	2	软件工程	1
药物化学	2	生殖医学	1
营养与食品卫生学	2	水工结构工程	1
应用数学	2	水利工程	1
运筹学与控制论	2	思想政治教育	1
制药工程	2	眼科学	1
中国古典文献学	2	医学神经生物学	1
化学工程	2	影像医学与核医学	1
病原生物学	1	应用化学	1
材料学	1	航空器结构安全工程	1
分析化学	1	光学	1
分子药理学	1	核生物学	1
高分子化学与物理	1	合计	136

## 六、毕业生生源省份分布

2019 届毕业生来自全国 30 个省（直辖市、自治区），其中生源数量位列前三位的有：河南省 11721 人，占 71.24%；

山东省 431 人，占 2.62%；河北省 343 人，占 2.08%。详见下图：

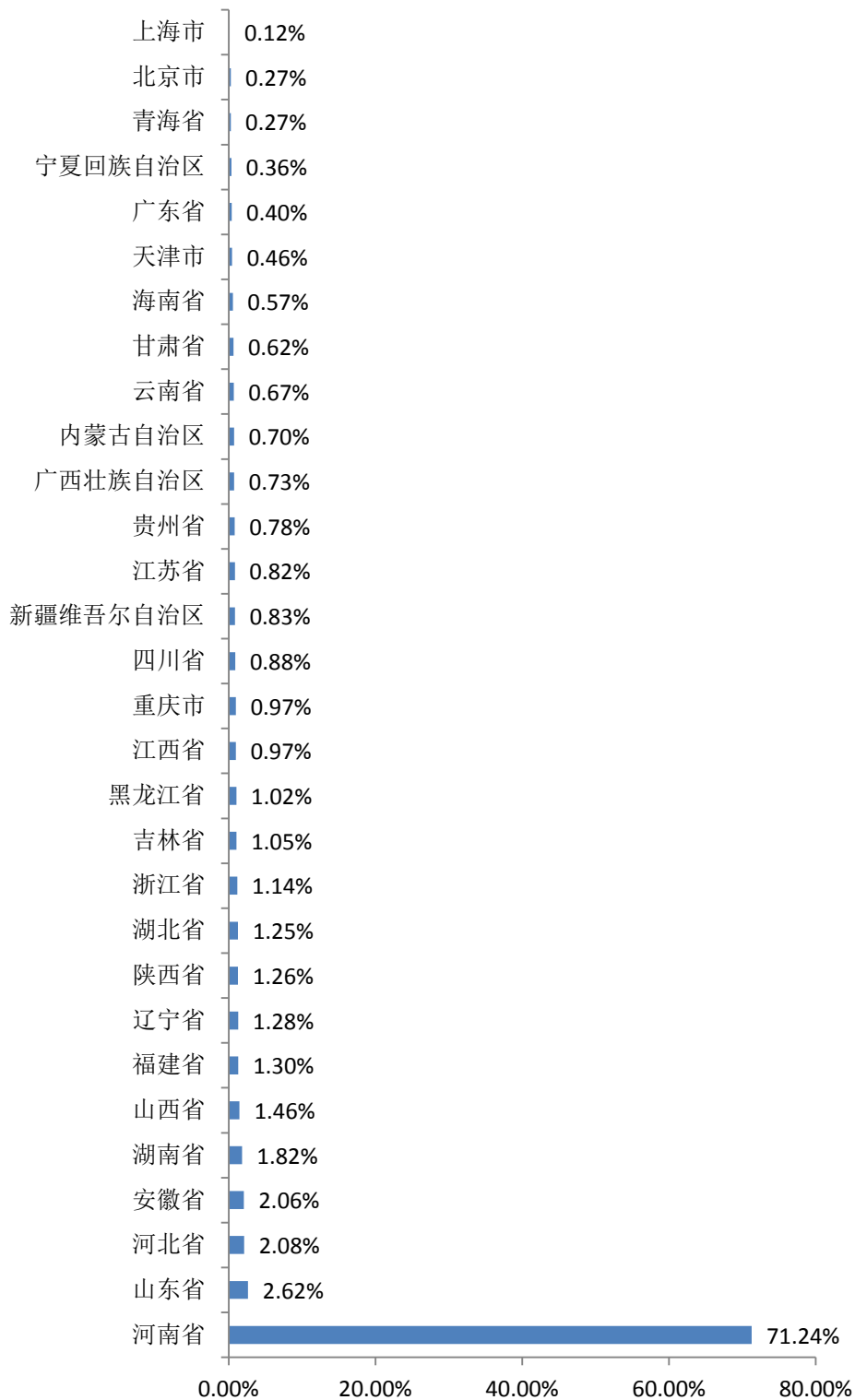


图 1-3 2019 届毕业生生源省份分布

2019 届本科毕业生来自全国 30 个省(直辖市、自治区),其中生源数量位列前三位的有:河南省 8008 人,占 66.17%;山东省 321 人,占 2.65%;河北省 292 人,占 2.41%。详见下图:



图 1-4 2019 届本科毕业生生源省份分布

2019 届硕士毕业生来自全国 30 个省(直辖市、自治区),其中生源数量位列前三位的有:河南省 3589 人,占 85.15%;山东省 108 人,占 2.56%;山西省 62 人,占 1.47%。详见下图:

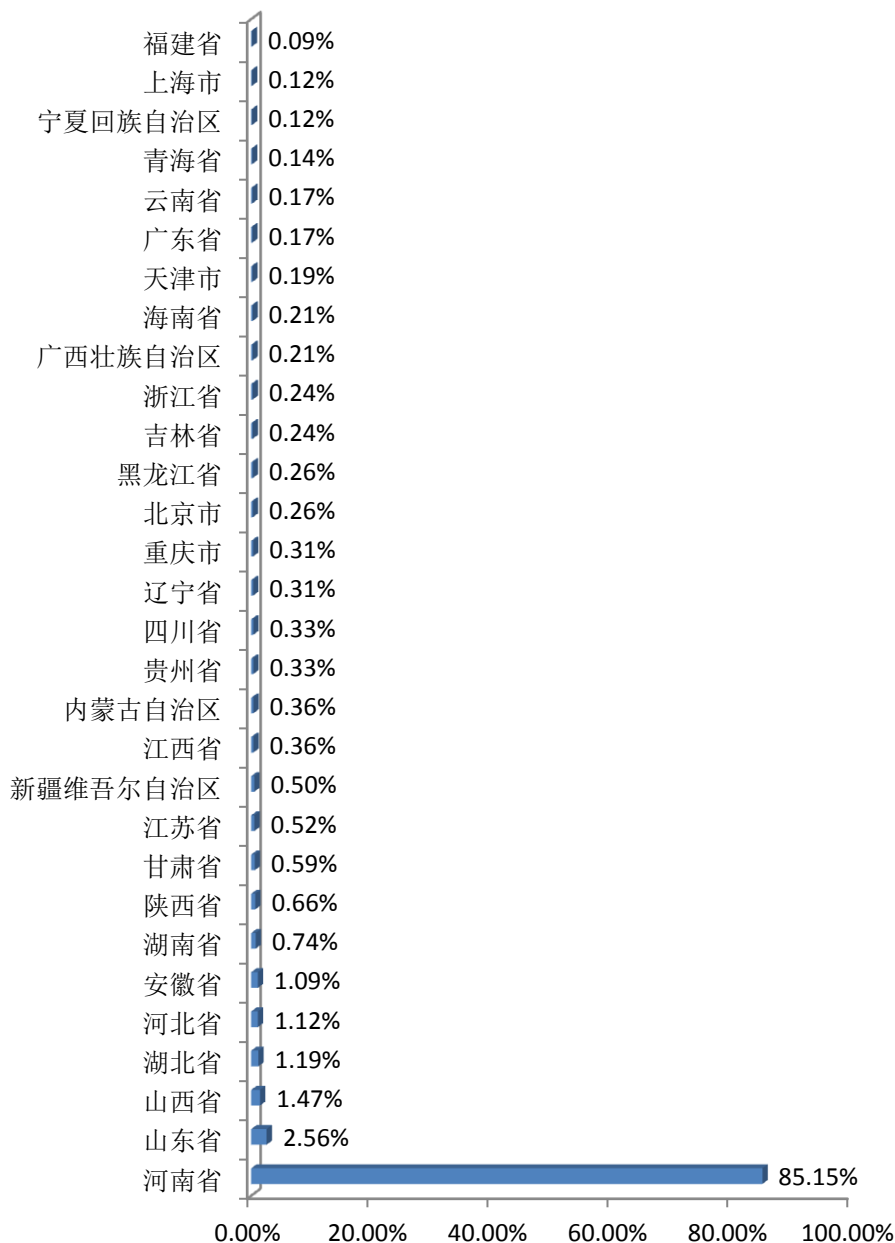


图 1-5 2019 届硕士毕业生生源省份分布

2019 届博士毕业生来自全国 6 个省,其中生源数量位列前三位的有:河南省 125 人,占 91.91%;安徽省 4 人,占 2.94%;河北省 3 人,占 2.21%。详见下图:

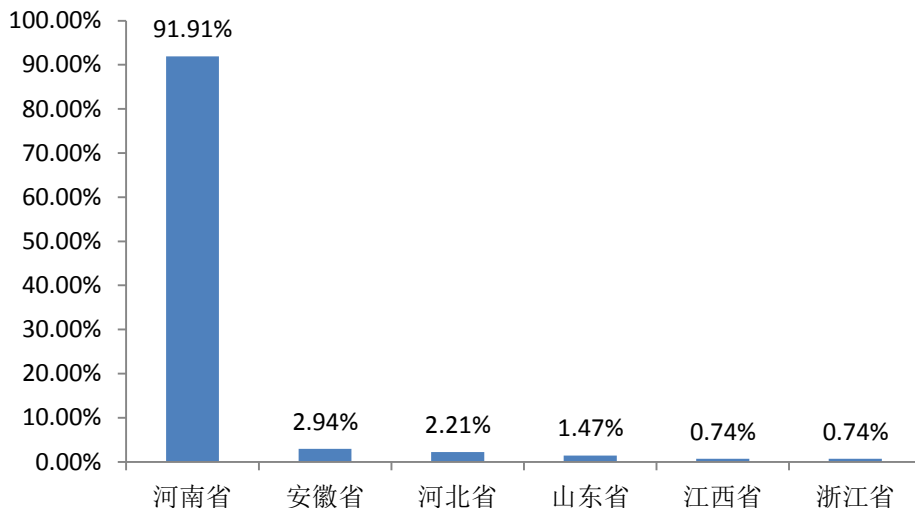


图 1-6 2019 届博士毕业生生源省份分布

## 七、毕业生省内生源分布

毕业生生源来自河南省 18 个地市，其中生源数量位列前三位的有：郑州市 2205 人，占 18.81%；周口市 1311，占 11.19%；南阳市 915 人，占 7.81%。详见下图：

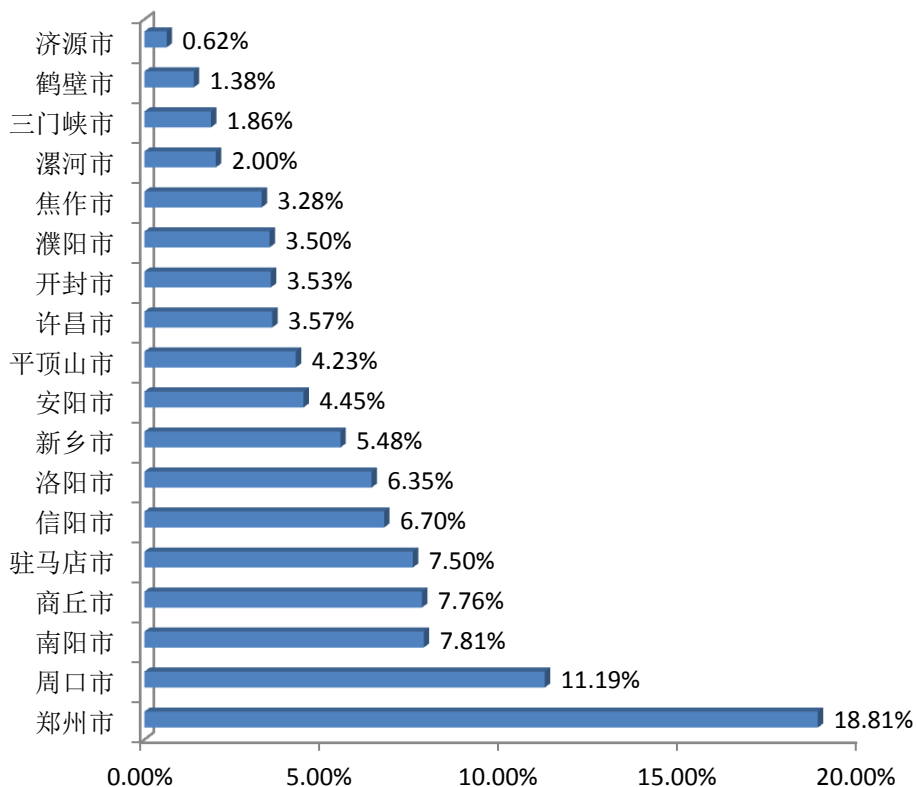


图 1-7 2019 届毕业生河南省生源分布



## 第二章 毕业生调查就业率分析

为了全面、客观了解学校 2019 届毕业生就业状况，检验和反馈学校的人才培养质量，学校委托第三方教育评价机构——河南省教育评估中心依托“河南省大中专生就业分析云平台”，于 2019 年 11 月 9 日至 12 月 10 日组织开展郑州大学 2019 届毕业生就业状况问卷调查，向 16453 名毕业生发送调查问卷邀请邮件，并发手机短信通知，邀请毕业生填写问卷。共收到有效问卷 5084 份，问卷回收率达到 30.90%。根据调查统计学理论，回收有效样本量可以较好地反映整体情况，现将调查就业情况分析如下：

### 一、毕业生调查有效样本的分布情况

#### （一）有效样本院系分布

毕业生调查有效样本回收率排名前三的学院有：医学科学院 87.50%、第五临床学院 62.90%、公共卫生学院 58.25%。毕业生调查有效样本院系分布情况见下表：

表 2-1 毕业生调查有效样本院系分布情况

学院	毕业人数	回卷人数	回卷率
医学科学院	56	49	87.50%
第五临床学院	62	39	62.90%
公共卫生学院	194	113	58.25%
水利与环境学院	524	248	47.33%
产业技术研究院	236	111	47.03%

学院	毕业人数	回卷人数	回卷率
力学与工程科学学院	225	104	46.22%
第一临床学院	747	342	45.78%
数学与统计学院	261	116	44.44%
化学工程与能源学院	554	241	43.50%
人民医院	112	48	42.86%
护理学院	707	295	41.73%
基础医学院	5	2	40.00%
生命科学学院	327	125	38.23%
物理工程学院	418	158	37.80%
化学与分子工程学院	501	189	37.72%
管理工程学院	426	156	36.62%
土木工程学院	424	154	36.32%
第三临床学院	80	28	35.00%
新闻与传播学院	339	108	31.86%
电气工程学院	446	142	31.84%
商学院	610	189	30.98%
外语学院	337	103	30.56%
药学院	207	63	30.43%
法学院	523	159	30.40%
文学院	276	83	30.07%
教育学院	218	65	29.82%
机械工程学院	429	126	29.37%
信息管理学院	212	61	28.77%
河南省资源与材料工业技术研究院	32	9	28.13%
信息工程学院	732	198	27.05%

学院	毕业人数	回卷人数	回卷率
历史学院	272	72	26.47%
美术学院	151	39	25.83%
软件与应用科技学院	1836	459	25.00%
药物研究院	106	24	22.64%
建筑学院	161	36	22.36%
材料科学与工程学院	612	127	20.75%
音乐学院	222	45	20.27%
旅游管理学院	308	61	19.81%
第二临床学院	128	24	18.75%
口腔医学院	90	16	17.78%
体育学院（校本部）	173	30	17.34%
公共管理学院	492	82	16.67%
国际学院	742	123	16.58%
附属肿瘤医院	56	9	16.07%
书法学院	22	3	13.64%
临床医学系	697	94	13.49%
马克思主义学院	93	11	11.83%
体育学院	13	1	7.69%
医学检验系	59	4	6.78%
总计	16453	5084	30.90%

## （二）有效样本的专业结构

2019 届 5084 名毕业生调查有效样本中，有概率论与数理统计、免疫学、生理学、放射医学等 14 个专业反馈有效问卷达到 100%。部分专业受数量限制，反馈有效问卷占比仅供参考。详见下表：

表 2-2 毕业生调查有效样本的专业分布情况

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
概率论与数理统计	5	5	100.00%
免疫学	5	5	100.00%
生理学	3	3	100.00%
放射医学	2	2	100.00%
固体力学	2	2	100.00%
桥梁与隧道工程	2	2	100.00%
中西医结合临床	2	2	100.00%
防灾减灾工程及防护工程	1	1	100.00%
航空器结构安全工程	1	1	100.00%
秘书学	1	1	100.00%
生物化工	1	1	100.00%
世界经济	1	1	100.00%
学科教学(美术)	1	1	100.00%
医学神经生物学	1	1	100.00%
病理学与病理生理学	21	18	85.71%
应用数学	20	16	80.00%
口腔临床医学	5	4	80.00%
流行病与卫生统计学	22	17	77.27%
高分子化学与物理	8	6	75.00%
劳动卫生与环境卫生学	8	6	75.00%
法医学	4	3	75.00%
民族传统体育学	4	3	75.00%
人体解剖与组织胚胎学	4	3	75.00%
遗传学	4	3	75.00%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
基础数学	20	14	70.00%
岩土工程	16	11	68.75%
结构工程	25	17	68.00%
公共卫生	40	27	67.50%
安全科学与工程	12	8	66.67%
传播学	12	8	66.67%
物流工程	12	8	66.67%
康复医学与理疗学	9	6	66.67%
道路与铁道工程	6	4	66.67%
理论物理	6	4	66.67%
社会医学与卫生事业管理	6	4	66.67%
心理健康教育	6	4	66.67%
车辆工程	3	2	66.67%
供热、供燃气、通风及空调工程	3	2	66.67%
日语语言文学	3	2	66.67%
美术学	17	11	64.71%
机械电子工程	11	7	63.64%
运筹学与控制论	19	12	63.16%
基础心理学	8	5	62.50%
水文学及水资源	13	8	61.54%
计算机技术	23	14	60.87%
核技术及应用	5	3	60.00%
精神病与精神卫生学	5	3	60.00%
控制工程	17	10	58.82%
道路桥梁与渡河工程	64	37	57.81%
集成电路工程	7	4	57.14%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
信息与通信工程	30	17	56.67%
生物化学与分子生物学	23	13	56.52%
水利水电工程	138	77	55.80%
建筑与土木工程	63	35	55.56%
计算数学	9	5	55.56%
学科教学(音乐)	9	5	55.56%
营养与食品卫生学	9	5	55.56%
皮肤病与性病学	11	6	54.55%
中国古典文献学	11	6	54.55%
电子与通信工程	26	14	53.85%
光学	13	7	53.85%
临床检验诊断学	17	9	52.94%
过程装备与控制工程	89	47	52.81%
新闻与传播	42	22	52.38%
药理学	25	13	52.00%
数学与应用数学	60	31	51.67%
物理学	74	38	51.35%
水文与水资源工程	55	28	50.91%
制药工程	55	28	50.91%
影像医学与核医学	67	34	50.75%
预防医学	106	53	50.00%
护理	12	6	50.00%
城乡规划学	10	5	50.00%
化工过程机械	10	5	50.00%
老年医学	8	4	50.00%
比较文学与世界文学	6	3	50.00%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
风景园林学	4	2	50.00%
生物物理学	4	2	50.00%
艺术学理论	4	2	50.00%
职业发展教育	4	2	50.00%
作物遗传育种	4	2	50.00%
病原生物学	2	1	50.00%
国际贸易学	2	1	50.00%
科学技术史	2	1	50.00%
劳动经济学	2	1	50.00%
流体力学	2	1	50.00%
皮革化学与工程	2	1	50.00%
神经生物学	2	1	50.00%
卫生毒理学	2	1	50.00%
管理科学与工程	33	16	48.48%
图书情报	27	13	48.15%
分析化学	25	12	48.00%
电气工程	44	21	47.73%
企业管理	30	14	46.67%
水工结构工程	15	7	46.67%
无机化学	44	20	45.45%
水利信息技术	11	5	45.45%
工程力学	127	57	44.88%
中国史	56	25	44.64%
材料工程	74	33	44.59%
眼科学	27	12	44.44%
机械制造及其自动化	9	4	44.44%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
化学工程与工艺	160	71	44.38%
妇产科学	115	51	44.35%
财务管理	61	27	44.26%
轨道交通信号与控制	86	38	44.19%
肿瘤学	68	30	44.12%
安全工程	82	36	43.90%
耳鼻咽喉科学	16	7	43.75%
化学工艺	37	16	43.24%
应用物理学	58	25	43.10%
物理化学	35	15	42.86%
临床病理学	7	3	42.86%
学科教学(历史)	7	3	42.86%
神经病学	69	29	42.03%
护理学	706	296	41.93%
戏剧与影视学	12	5	41.67%
民商法学	29	12	41.38%
有机化学	68	28	41.18%
工程管理	96	39	40.63%
材料加工工程	42	17	40.48%
法学理论	10	4	40.00%
仪器仪表工程	10	4	40.00%
环境与资源保护法学	5	2	40.00%
语言学及应用语言学	5	2	40.00%
生物工程	104	41	39.42%
情报学	18	7	38.89%
物流管理	114	44	38.60%



专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
内科学	298	115	38.59%
地理信息科学	52	20	38.46%
外科学	299	114	38.13%
日语	45	17	37.78%
生物技术	106	40	37.74%
能源与动力工程	69	26	37.68%
电子科学与技术	85	32	37.65%
细胞生物学	16	6	37.50%
化学	188	70	37.23%
急诊医学	11	4	36.36%
社会学	11	4	36.36%
测控技术与仪器	53	19	35.85%
化学工程	65	23	35.38%
环境科学	68	24	35.29%
教育学	78	27	34.62%
药物制剂	81	28	34.57%
环境工程	90	31	34.44%
材料学	50	17	34.00%
法学	283	95	33.57%
生物信息学	57	19	33.33%
外国语言学及应用语言学	18	6	33.33%
水利工程	15	5	33.33%
材料物理与化学	12	4	33.33%
交通运输工程	12	4	33.33%
音乐与舞蹈学	12	4	33.33%
保险	9	3	33.33%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
生态学	9	3	33.33%
政治学理论	9	3	33.33%
美学	6	2	33.33%
市政工程	6	2	33.33%
中共党史	6	2	33.33%
物理电子学	3	1	33.33%
植物学	3	1	33.33%
建筑环境与能源应用工程	52	17	32.69%
给排水科学与工程	49	16	32.65%
广播电视学	59	19	32.20%
自动化	114	36	31.58%
考古学	38	12	31.58%
英语	160	50	31.25%
经济法学	16	5	31.25%
医学影像学	42	13	30.95%
应用化学	88	27	30.68%
工业工程	89	27	30.34%
土木工程	188	57	30.32%
口腔医学	136	41	30.15%
中国古代文学	10	3	30.00%
儿科学	51	15	29.41%
德语	17	5	29.41%
软件工程	969	282	29.10%
电气工程及其自动化	196	57	29.08%
图书馆学	45	13	28.89%
新闻学	156	45	28.85%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
药学	170	49	28.82%
机械工程	343	98	28.57%
麻醉学	67	19	28.36%
电子信息工程	206	58	28.16%
文物与博物馆	36	10	27.78%
控制科学与工程	29	8	27.59%
世界史	40	11	27.50%
机械设计及理论	11	3	27.27%
统计学	74	20	27.03%
凝聚态物理	37	10	27.03%
工商管理	190	51	26.84%
通信工程	209	56	26.79%
工业设计	56	15	26.79%
药物分析学	15	4	26.67%
国际经济与贸易	84	22	26.19%
交通工程	46	12	26.09%
汉语言文学	136	35	25.74%
绘画	70	18	25.71%
金融	35	9	25.71%
法律(法学)	51	13	25.49%
翻译	51	13	25.49%
汉语国际教育	103	26	25.24%
电子商务	76	19	25.00%
信息管理与信息系统	76	19	25.00%
音乐学	56	14	25.00%
药物化学	36	9	25.00%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
法律史	12	3	25.00%
产业经济学	8	2	25.00%
国民经济学	8	2	25.00%
微生物学	8	2	25.00%
中国现当代文学	8	2	25.00%
光学工程	4	1	25.00%
国外马克思主义研究	4	1	25.00%
社会工作	75	18	24.00%
俄语	25	6	24.00%
英语语言文学	17	4	23.53%
会计学	366	86	23.50%
酒店管理	26	6	23.08%
生物医学工程	48	11	22.92%
建筑学	88	20	22.73%
法律(非法学)	66	15	22.73%
计算机科学与技术	1231	279	22.66%
金融数学	45	10	22.22%
国际法学	9	2	22.22%
刑法学	9	2	22.22%
药剂学	9	2	22.22%
电子信息科学与技术	56	12	21.43%
诉讼法学	14	3	21.43%
体育人文社会学	14	3	21.43%
金融学	314	66	21.02%
经济统计学	24	5	20.83%
市场营销	130	27	20.77%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
测试计量技术及仪器	5	1	20.00%
动力工程	5	1	20.00%
国际关系	5	1	20.00%
国际政治	5	1	20.00%
汉语言文字学	5	1	20.00%
文艺学	5	1	20.00%
人力资源管理	81	16	19.75%
档案学	46	9	19.57%
经济学	113	22	19.47%
音乐表演	208	40	19.23%
土地资源管理	22	4	18.18%
教育经济与管理	11	2	18.18%
行政管理	128	23	17.97%
城乡规划	28	5	17.86%
历史学	73	13	17.81%
城市地下空间工程	47	8	17.02%
伦理学	6	1	16.67%
运动人体科学	6	1	16.67%
中外政治制度	6	1	16.67%
公共事业管理	43	7	16.28%
旅游管理	75	12	16.00%
社会体育指导与管理	25	4	16.00%
哲学	25	4	16.00%
书法学	19	3	15.79%
体育教育训练学	19	3	15.79%
宪法学与行政法学	19	3	15.79%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
雕塑	13	2	15.38%
广告学	60	9	15.00%
信息与计算科学	34	5	14.71%
体育教育	117	17	14.53%
材料化学	56	8	14.29%
工业催化	7	1	14.29%
社会保障	7	1	14.29%
生药学	7	1	14.29%
应用心理学	109	15	13.76%
教育管理	15	2	13.33%
材料科学与工程	361	47	13.02%
学科教学(思政)	16	2	12.50%
粒子物理与原子核物理	8	1	12.50%
马克思主义基本原理	8	1	12.50%
临床医学	615	71	11.54%
思想政治教育	37	4	10.81%
视觉传达设计	106	11	10.38%
风景园林	25	2	8.00%
医学检验技术	59	4	6.78%
公共管理	80	3	3.75%
包装工程	30	1	3.33%
电机与电器	1	0	0.00%
电力系统及其自动化	1	0	0.00%
儿少卫生与妇幼保健学	1	0	0.00%
发酵工程	1	0	0.00%
分子药理学	1	0	0.00%

专业	毕业人数	回卷人数	回卷率
广播电视新闻学	1	0	0.00%
核生物学	1	0	0.00%
技术经济及管理	2	0	0.00%
科学技术哲学	5	0	0.00%
科学社会主义与国际共产主义运动	5	0	0.00%
马克思主义发展史	4	0	0.00%
马克思主义哲学	8	0	0.00%
马克思主义中国化研究	8	0	0.00%
区域经济学	4	0	0.00%
全科医学	1	0	0.00%
生殖医学	8	0	0.00%
数量经济学	1	0	0.00%
外国哲学	2	0	0.00%
微生物与生化药学	2	0	0.00%
西方经济学	1	0	0.00%
药事管理学	3	0	0.00%
政治经济学	1	0	0.00%
制冷及低温工程	1	0	0.00%
中国哲学	2	0	0.00%
宗教学	3	0	0.00%
包装材料与工程	6	0	0.00%
工程安全与防护	3	0	0.00%
机械工程及自动化	1	0	0.00%
热能与动力工程	1	0	0.00%
体育教学	1	0	0.00%
总计	16453	5084	30.90%

## 二、毕业生调查就业率情况

### (一) 总体调查就业率

郑州大学 2019 届毕业生总体调查就业率<sup>1</sup>为 90.28%，待就业率为 2.73%，暂不就业率为 6.98%。近三年调查就业率均在 90%以上，详见表 2-3。不同学历层次就业率见图 2-1。

表 2-3 2019 届毕业生总体调查就业率

就业状况	人数	比例
已就业	4590	90.28%
待就业	139	2.73%
暂不就业	355	6.98%
合计	5084	100.00%

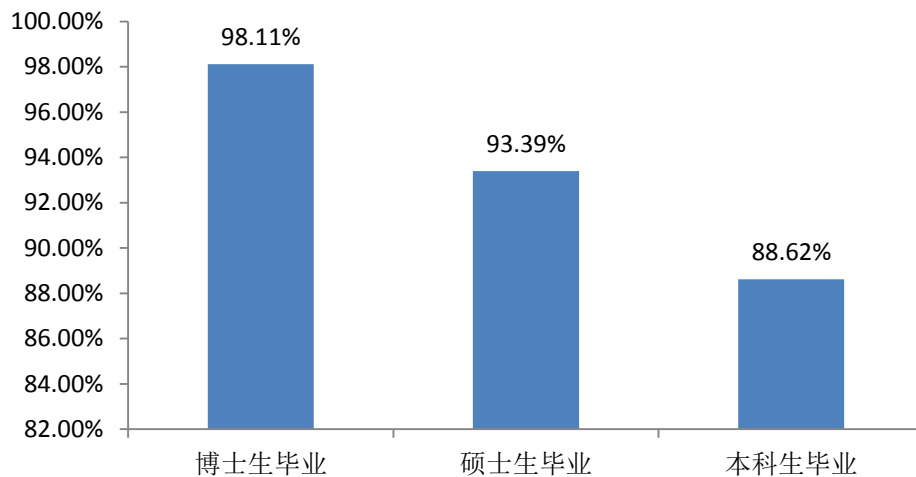


图 2-1 各学历层次调查就业率

<sup>1</sup>根据《关于调整全国普通高等学校毕业生就业数据库结构及代码标准的通知》(教学司函[2014]1 号和《教育部办公厅关于做好全国普通高校未就业毕业生统计服务工作的通知》教学厅函[2016]13 号文件，毕业生总人数=已就业毕业生(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+科研助理+应征义务兵+国家基层项目+地方基层项目+自主创业+自由职业+升学+出国出境)+有就业意愿尚未就业毕业生(求职中+签约中+拟参加公招考试+拟创业)+暂不就业毕业生(拟升学+拟出国出境+暂不就业)。

就业率=已就业毕业生/毕业生总人数

待就业率=待就业毕业生/毕业生总人数

暂不就业率=暂不就业毕业生/毕业生总人数。



## （二）本科毕业生分专业调查就业率

调查数据显示，2019 届本科专业中调查平均就业率 88.62%，其中就业率达到 100% 的有材料化学、城乡规划、档案学等 33 个专业。具体情况如下表：

表 2-4 本科生分专业调查就业率

院系名称	调查人数	就业人数	就业率
材料化学	8	8	100.00%
城乡规划	5	5	100.00%
档案学	6	6	100.00%
德语	5	5	100.00%
电子商务	19	19	100.00%
电子信息科学与技术	12	12	100.00%
雕塑	2	2	100.00%
俄语	6	6	100.00%
风景园林	2	2	100.00%
给排水科学与工程	16	16	100.00%
公共事业管理	7	7	100.00%
汉语言文学	35	35	100.00%
绘画	18	18	100.00%
建筑学	12	12	100.00%
经济统计学	5	5	100.00%
酒店管理	6	6	100.00%
考古学	5	5	100.00%
麻醉学	10	10	100.00%
人力资源管理	16	16	100.00%
社会工作	6	6	100.00%

院系名称	调查人数	就业人数	就业率
社会体育指导与管理	4	4	100.00%
生物工程	25	25	100.00%
生物技术	40	40	100.00%
世界史	4	4	100.00%
书法学	3	3	100.00%
通信工程	56	56	100.00%
信息管理与信息系统	19	19	100.00%
信息与计算科学	5	5	100.00%
音乐表演	40	40	100.00%
应用物理学	25	25	100.00%
应用心理学	15	15	100.00%
预防医学	53	53	100.00%
哲学	4	4	100.00%
护理学	276	271	98.19%
道路桥梁与渡河工程	37	36	97.30%
药学	35	34	97.14%
工程管理	32	31	96.88%
数学与应用数学	31	30	96.77%
电子科学与技术	28	27	96.43%
财务管理	27	26	96.30%
市场营销	27	26	96.30%
工程力学	47	45	95.74%
广播电视学	19	18	94.74%
新闻学	37	35	94.59%
日语	17	16	94.12%
生物信息学	17	16	94.12%

院系名称	调查人数	就业人数	就业率
体育教育	17	16	94.12%
英语	50	47	94.00%
工商管理	28	26	92.86%
化学	70	65	92.86%
历史学	13	12	92.31%
医学影像学	13	12	92.31%
物理学	38	35	92.11%
旅游管理	12	11	91.67%
图书馆学	12	11	91.67%
材料科学与工程	47	43	91.49%
电子信息工程	58	53	91.38%
汉语国际教育	23	21	91.30%
应用化学	23	21	91.30%
视觉传达设计	11	10	90.91%
行政管理	10	9	90.00%
会计学	80	72	90.00%
人文科学试验班	10	9	90.00%
测控技术与仪器	19	17	89.47%
土木工程	57	51	89.47%
过程装备与控制工程	47	42	89.36%
水利水电工程	75	67	89.33%
药物制剂	28	25	89.29%
广告学	9	8	88.89%
化学工程与工艺	71	63	88.73%
制药工程	26	23	88.46%
城市地下空间工程	8	7	87.50%

院系名称	调查人数	就业人数	就业率
国际经济与贸易	22	19	86.36%
法学	95	82	86.32%
统计学	14	12	85.71%
音乐学	14	12	85.71%
能源与动力工程	26	22	84.62%
安全工程	36	30	83.33%
交通工程	12	10	83.33%
自动化	36	30	83.33%
临床医学	71	59	83.10%
建筑环境与能源应用工程	17	14	82.35%
计算机科学与技术	270	222	82.22%
物流管理	44	36	81.82%
软件工程	268	215	80.22%
地理信息科学	20	16	80.00%
工业设计	15	12	80.00%
环境工程	20	16	80.00%
金融数学	10	8	80.00%
轨道交通信号与控制	38	30	78.95%
机械工程	82	62	75.61%
电气工程及其自动化	57	43	75.44%
口腔医学	16	12	75.00%
医学检验技术	4	3	75.00%
环境科学	19	14	73.68%
生物医学工程	11	8	72.73%
金融学	61	44	72.13%
水文与水资源工程	28	20	71.43%

院系名称	调查人数	就业人数	就业率
工业工程	27	18	66.67%
经济学	22	14	63.64%
教育学	27	17	62.96%
思想政治教育	4	2	50.00%
包装工程	1	0	0.00%
合计/平均值	3366	2983	88.62%

### （三）硕士生分专业调查就业率

调查数据显示，2019 届 257 个硕士专业中有 142 个专业就业率达到 100%。因部分专业受反馈人数限制，数据仅供参考。硕士生分专业调查就业率情况如下表：

表 2-5 硕士生分专业调查就业率

专业	调查人数	就业人数	就业率
保险	3	3	100.00%
比较文学与世界文学	3	3	100.00%
病原生物学	1	1	100.00%
材料物理与化学	3	3	100.00%
测试计量技术及仪器	1	1	100.00%
产业经济学	2	2	100.00%
车辆工程	2	2	100.00%
档案学	3	3	100.00%
电子科学与技术	4	4	100.00%
电子与通信工程	14	14	100.00%
动力工程	1	1	100.00%
儿科学	15	15	100.00%
耳鼻咽喉科学	7	7	100.00%

专业	调查人数	就业人数	就业率
法律(法学)	13	13	100.00%
法律(非法学)	15	15	100.00%
法律史	3	3	100.00%
法学理论	4	4	100.00%
翻译	13	13	100.00%
防灾减灾工程及防护工程	1	1	100.00%
分析化学	11	11	100.00%
风景园林学	2	2	100.00%
工程管理	7	7	100.00%
工业催化	1	1	100.00%
公共管理	3	3	100.00%
供热、供燃气、通风及空调工程	2	2	100.00%
固体力学	2	2	100.00%
管理科学与工程	16	16	100.00%
光学	7	7	100.00%
光学工程	1	1	100.00%
国际法学	2	2	100.00%
国际关系	1	1	100.00%
国际贸易学	1	1	100.00%
国际政治	1	1	100.00%
汉语国际教育	3	3	100.00%
汉语言文字学	1	1	100.00%
行政管理	13	13	100.00%
航空器结构安全工程	3	3	100.00%
护理	6	6	100.00%
化工过程机械	4	4	100.00%

专业	调查人数	就业人数	就业率
化学工程	23	23	100.00%
化学工艺	14	14	100.00%
环境工程	11	11	100.00%
环境科学	5	5	100.00%
环境与资源保护法学	2	2	100.00%
会计学	6	6	100.00%
机械电子工程	7	7	100.00%
机械工程	16	16	100.00%
机械设计及理论	3	3	100.00%
基础心理学	5	5	100.00%
急诊医学	4	4	100.00%
集成电路工程	4	4	100.00%
计算数学	5	5	100.00%
建筑学	8	8	100.00%
建筑与土木工程	35	35	100.00%
交通运输工程	4	4	100.00%
教育管理	2	2	100.00%
教育经济与管理	2	2	100.00%
结构工程	17	17	100.00%
金融	9	9	100.00%
金融学	5	5	100.00%
经济法学	5	5	100.00%
精神病与精神卫生学	3	3	100.00%
考古学	6	6	100.00%
控制工程	10	10	100.00%
控制科学与工程	8	8	100.00%

专业	调查人数	就业人数	就业率
口腔临床医学	4	4	100.00%
劳动经济学	1	1	100.00%
劳动卫生与环境卫生学	4	4	100.00%
老年医学	4	4	100.00%
粒子物理与原子核物理	1	1	100.00%
临床病理学	3	3	100.00%
临床检验诊断学	9	9	100.00%
流行病与卫生统计学	15	15	100.00%
流体力学	1	1	100.00%
伦理学	1	1	100.00%
麻醉学	9	9	100.00%
马克思主义基本原理	1	1	100.00%
美学	2	2	100.00%
免疫学	5	5	100.00%
民商法学	11	11	100.00%
民族传统体育学	3	3	100.00%
皮革化学与工程	1	1	100.00%
企业管理	14	14	100.00%
桥梁与隧道工程	2	2	100.00%
情报学	7	7	100.00%
人体解剖与组织胚胎学	3	3	100.00%
日语语言文学	2	2	100.00%
社会保障	1	1	100.00%
社会工作	12	12	100.00%
社会学	4	4	100.00%
社会医学与卫生事业管理	4	4	100.00%



专业	调查人数	就业人数	就业率
神经生物学	1	1	100.00%
生理学	3	3	100.00%
生态学	3	3	100.00%
生物化工	1	1	100.00%
生物化学与分子生物学	13	13	100.00%
生物物理学	2	2	100.00%
生药学	1	1	100.00%
世界经济	1	1	100.00%
世界史	6	6	100.00%
水工结构工程	6	6	100.00%
水利工程	5	5	100.00%
水利水电工程	2	2	100.00%
水利信息技术	5	5	100.00%
诉讼法学	3	3	100.00%
体育教育训练学	3	3	100.00%
体育人文社会学	3	3	100.00%
统计学	6	6	100.00%
图书馆学	1	1	100.00%
图书情报	13	13	100.00%
土地资源管理	4	4	100.00%
微生物学	2	2	100.00%
卫生毒理学	1	1	100.00%
文艺学	1	1	100.00%
无机化学	19	19	100.00%
物理电子学	1	1	100.00%
物理化学	14	14	100.00%

专业	调查人数	就业人数	就业率
宪法学与行政法学	2	2	100.00%
心理健康教育	4	4	100.00%
新闻与传播	22	22	100.00%
信息与通信工程	14	14	100.00%
学科教学(历史)	3	3	100.00%
学科教学(美术)	1	1	100.00%
岩土工程	11	11	100.00%
药剂学	2	2	100.00%
药物分析学	4	4	100.00%
药学	14	14	100.00%
仪器仪表工程	4	4	100.00%
艺术学理论	2	2	100.00%
音乐与舞蹈学	4	4	100.00%
英语语言文学	4	4	100.00%
营养与食品卫生学	5	5	100.00%
应用化学	4	4	100.00%
运动人体科学	1	1	100.00%
职业发展教育	2	2	100.00%
植物学	1	1	100.00%
中国古代文学	3	3	100.00%
中国古典文献学	5	5	100.00%
中国史	14	14	100.00%
中国现当代文学	2	2	100.00%
中外政治制度	1	1	100.00%
作物遗传育种	2	2	100.00%
影像医学与核医学	34	33	97.06%

专业	调查人数	就业人数	就业率
材料工程	33	32	96.97%
有机化学	26	25	96.15%
工商管理	23	22	95.65%
材料学	17	16	94.12%
护理学	16	15	93.75%
生物工程	16	15	93.75%
应用数学	15	14	93.33%
计算机技术	14	13	92.86%
软件工程	14	13	92.86%
神经病学	28	26	92.86%
公共卫生	27	25	92.59%
药理学	13	12	92.31%
基础数学	12	11	91.67%
眼科学	12	11	91.67%
美术学	11	10	90.91%
文物与博物馆	10	9	90.00%
运筹学与控制论	10	9	90.00%
工程力学	9	8	88.89%
凝聚态物理	9	8	88.89%
药物化学	9	8	88.89%
内科学	111	98	88.29%
病理学与病理生理学	17	15	88.24%
外科学	110	97	88.18%
口腔医学	25	22	88.00%
安全科学与工程	8	7	87.50%
材料加工工程	16	14	87.50%

专业	调查人数	就业人数	就业率
传播学	8	7	87.50%
水文学及水资源	8	7	87.50%
物流工程	8	7	87.50%
新闻学	8	7	87.50%
电气工程	21	18	85.71%
肿瘤学	26	22	84.62%
妇产科学	49	41	83.67%
康复医学与理疗学	6	5	83.33%
皮肤病与性病学	6	5	83.33%
外国语言学及应用语言学	6	5	83.33%
细胞生物学	6	5	83.33%
概率论与数理统计	5	4	80.00%
高分子化学与物理	5	4	80.00%
戏剧与影视学	5	4	80.00%
道路与铁道工程	4	3	75.00%
机械制造及其自动化	4	3	75.00%
理论物理	4	3	75.00%
法医学	3	2	66.67%
核技术及应用	3	2	66.67%
计算机科学与技术	9	6	66.67%
遗传学	3	2	66.67%
政治学理论	3	2	66.67%
城乡规划学	5	3	60.00%
放射医学	2	1	50.00%
国民经济学	2	1	50.00%
市政工程	2	1	50.00%

专业	调查人数	就业人数	就业率
刑法学	2	1	50.00%
学科教学(思政)	2	1	50.00%
语言学及应用语言学	2	1	50.00%
制药工程	2	1	50.00%
中共党史	2	1	50.00%
中西医结合临床	2	1	50.00%
学科教学(音乐)	5	2	40.00%
国外马克思主义研究	1	0	0.00%
科学技术史	1	0	0.00%
秘书学	1	0	0.00%
合计/平均值	1665	1555	93.39%

#### (四) 博士毕业生分专业调查就业率

调查数据显示, 2019 届 34 个参与调查的博士专业中有 33 个专业的调查就业率达到 100%。博士专业就业率情况如下表:

表 2-6 博士毕业生分专业调查就业率

专业	调查人数	就业人数	就业率
病理学与病理生理学	1	1	100.00%
材料加工工程	1	1	100.00%
材料物理与化学	1	1	100.00%
分析化学	1	1	100.00%
妇产科学	2	2	100.00%
高分子化学与物理	1	1	100.00%
工程力学	1	1	100.00%

专业	调查人数	就业人数	就业率
航空器结构安全工程	1	1	100.00%
护理学	1	1	100.00%
化工过程机械	1	1	100.00%
化学工艺	2	2	100.00%
基础数学	2	2	100.00%
考古学	1	1	100.00%
劳动卫生与环境卫生学	2	2	100.00%
流行病与卫生统计学	2	2	100.00%
民商法学	1	1	100.00%
内科学	4	4	100.00%
凝聚态物理	1	1	100.00%
神经病学	1	1	100.00%
生物信息学	2	2	100.00%
世界史	1	1	100.00%
水工结构工程	1	1	100.00%
外科学	4	4	100.00%
无机化学	1	1	100.00%
物理化学	1	1	100.00%
宪法学与行政法学	1	1	100.00%
信息与通信工程	3	3	100.00%
医学神经生物学	1	1	100.00%
应用数学	1	1	100.00%
有机化学	2	2	100.00%

专业	调查人数	就业人数	就业率
运筹学与控制论	2	2	100.00%
中国古典文献学	1	1	100.00%
中国史	1	0	0.00%
肿瘤学	4	4	100.00%
合计/平均值	53	52	98.11%

### 三、毕业去向<sup>2</sup>情况分析

#### (一) 毕业生总体去向

参与调查的 5084 名毕业生总体去向中位列前三名的有：“升学、出国（出境）” 1808 人，占 35.56%；“签劳动合同形式就业” 1367 人，占 26.89%；“签就业协议形式就业” 1159 人，占 22.80%。具体情况如下图：

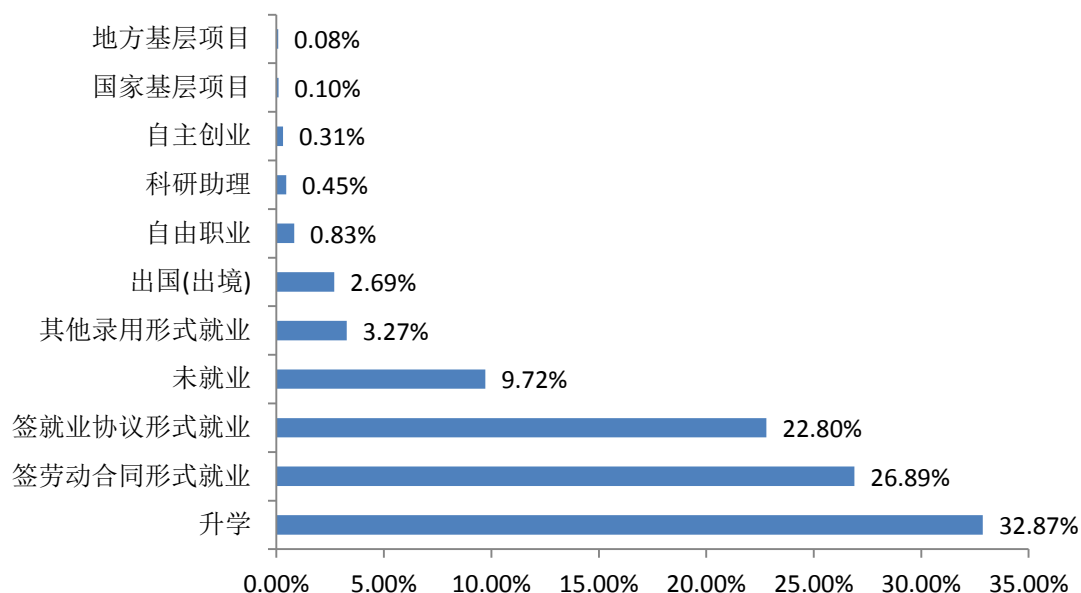


图 2-2 2019 届毕业生总体去向

<sup>2</sup>根据教育部高校学生司、全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心《关于调整全国普通高等学校毕业生就业数据库结构及代码标准的通知》（教学司函〔2014〕1号）文件，升学与出国（出境）两类合并统计。

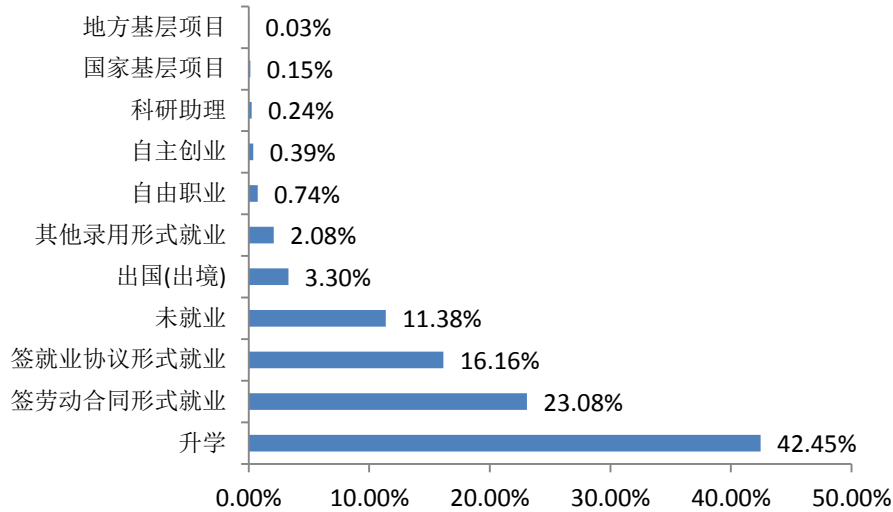


图 2-3 2019 届本科毕业生总体去向

参与调查的 3366 名本科毕业生总体去向中位列前三名的有：“升学、出国（出境）” 1540 人，占 45.75%；“签劳动合同形式就业” 777 人，占 23.08%；“签就业协议形式就业” 544 人，占 16.16%。详见图 2-3。

参与调查的 1665 名硕士研究生总体去向中位列前三名的有：“签就业协议形式就业” 584 人，占 35.08%；“签劳动合同形式就业” 576 人，占 34.59%；“升学、出国（出境）” 263 人，占 15.80%。详见下图：

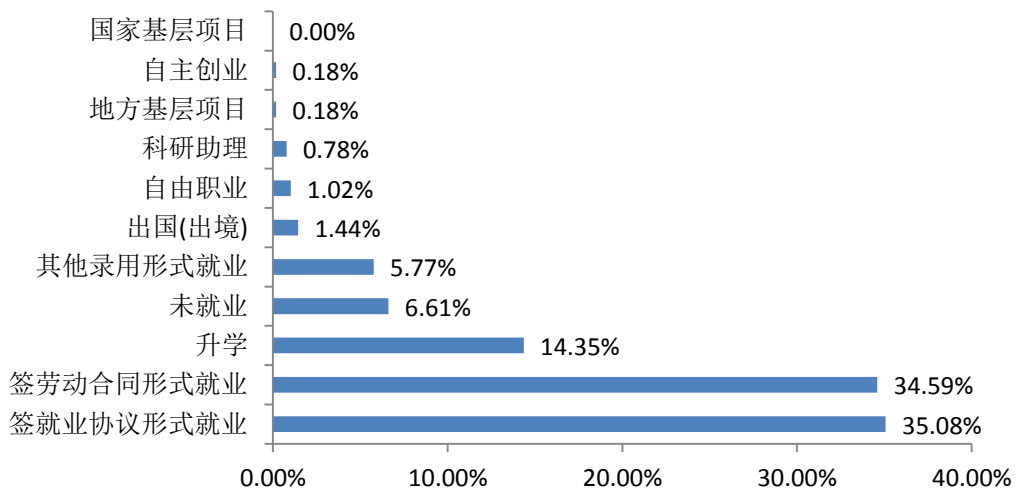


图 2-4 2019 届硕士毕业生总体去向



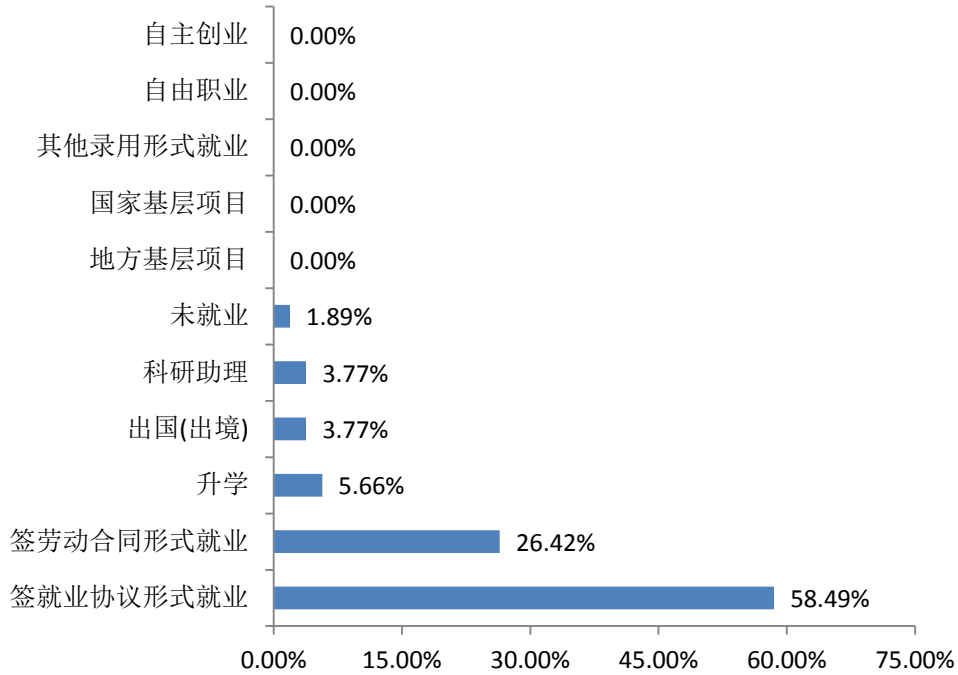


图 2-5 2019 届博士研究生总体去向

参与调查的 53 名博士研究的总体去向中位列前三名的有：“签就业协议形式就业” 31 人，占 58.49%；“签劳动合同形式就业” 14 人，占 26.42%；“升学、出国（出境）” 5 人，占 9.43%。详见图 2-5。

### （二）就业门类<sup>3</sup>分布

2019 届毕业生就业门类中位列前五名的有：卫生和社会工作 739 人，占 26.72%；教育 352 人，占 12.73%；信息传输、软件和信息技术服务业 350 人，占 12.65%；建筑业 235 人，占 8.50%；制造业 228 人，占 8.24%。详见下图：

<sup>3</sup>根据《关于调整全国普通高等学校毕业生就业数据库结构及代码标准的通知》（教学司函〔2014〕1号）。此部分为就业毕业生共计 2766 人，不包括升学、出国出境、自主创业、未就业毕业生，下同（职业类别、单位性质、就业省份）。

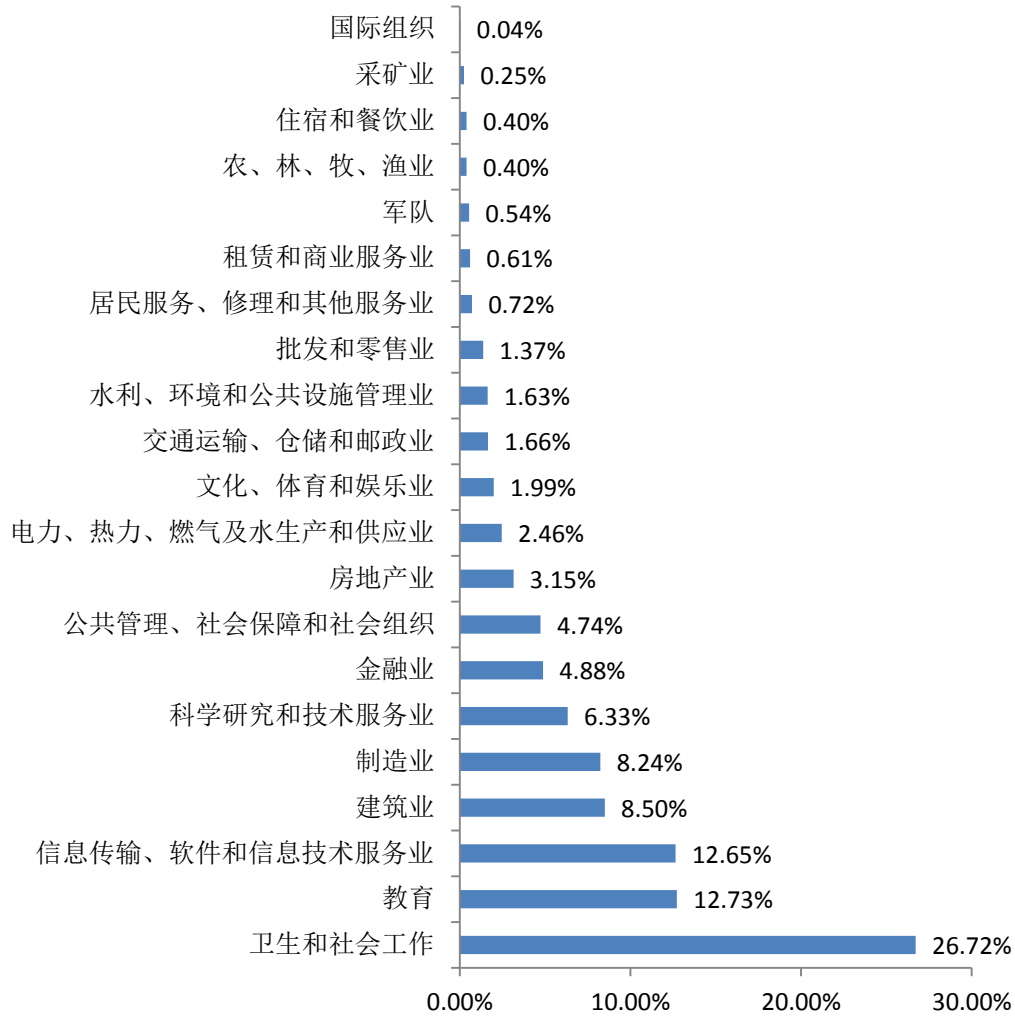


图 2-6 2019 届毕业生就业门类分布

2019 届本科毕业生就业门类中位列前五名的有：卫生和社会工作 278 人，占 19.44%；信息传输、软件和信息技术服务业 252 人，占 17.62%；建筑业 166 人，占 11.61%；教育 151 人，占 10.56%；制造业 142 人，占 9.93%。详见下图：

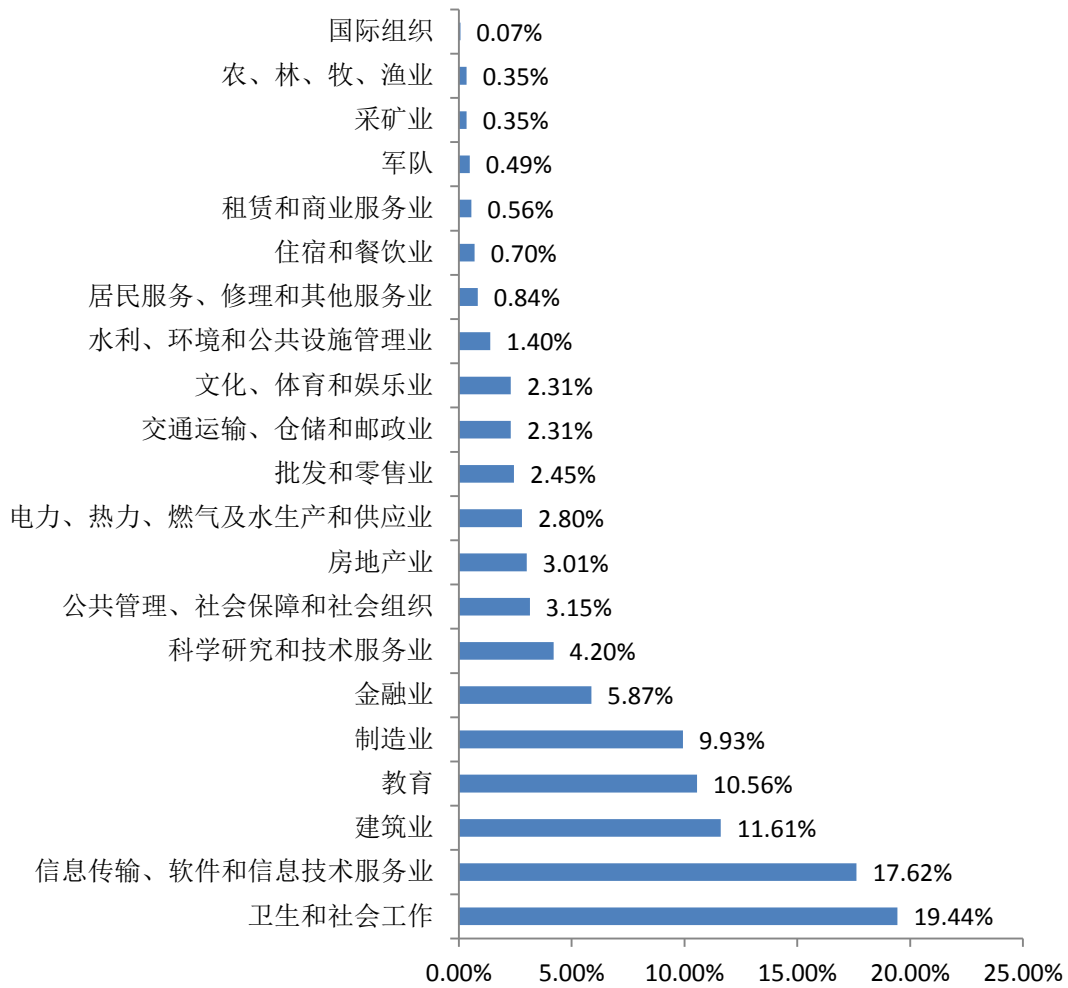


图 2-7 2019 届本科毕业生就业门类分布

2019 届硕士毕业生的就业所属门类中位列前三名的有：卫生和社会工作 446 人，占 34.60%；教育 177 人，占 13.73%；科学研究和技术服务业 112 人，占 8.69%。详见图 2-8。

2019 届博士毕业生的就业所属门类中位列前三名的有：教育 24 人，占 51.06%；卫生和社会工作 15 人，占 31.91%；科学研究和技术服务业 3 人，占 6.38%。详见图 2-9。

对比分析显示：从事“卫生和社会工作”和“科学研究和技术服务业”的硕士研究生比例高于博士研究生和本科毕业生。从事教育行业的博士研究生比例高于硕士研究生和本科毕业生。

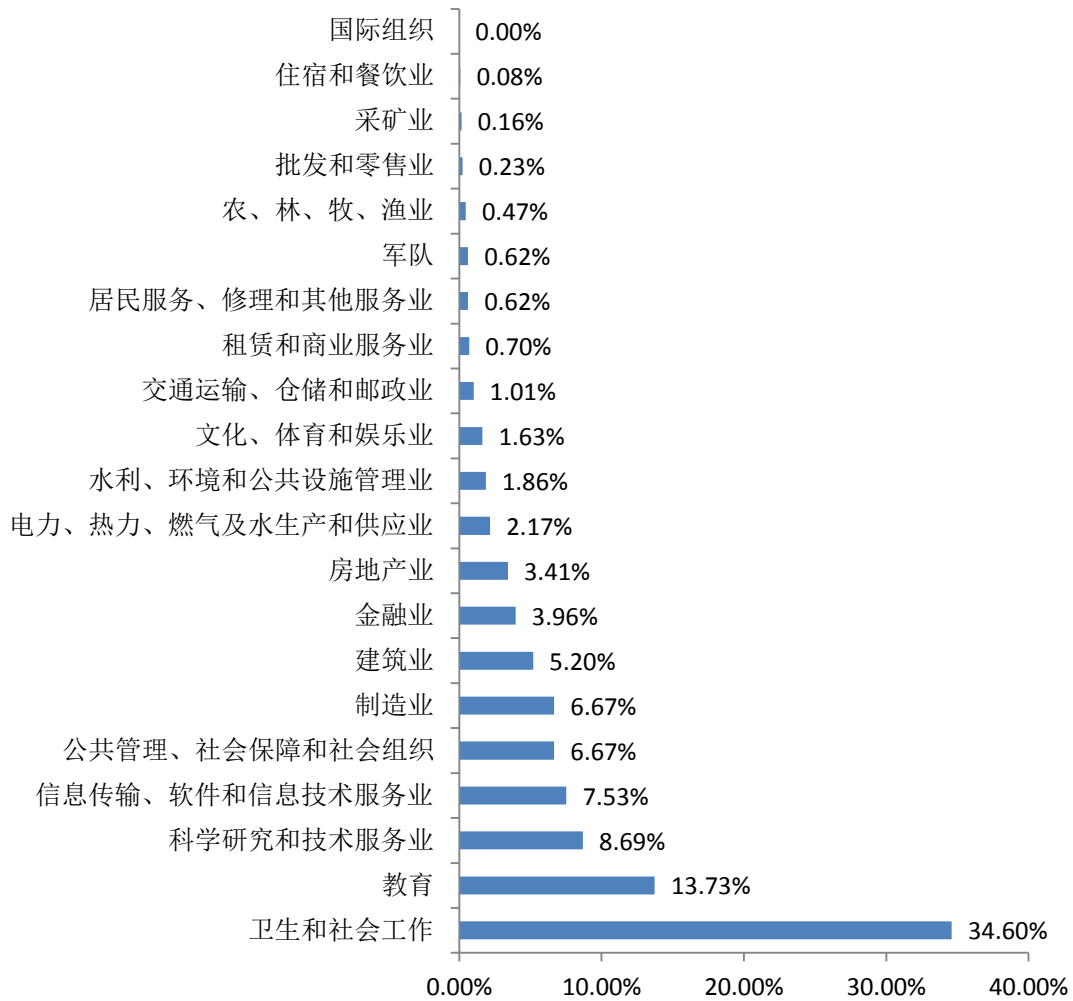


图 2-8 2019 届硕士毕业生就业门类分布

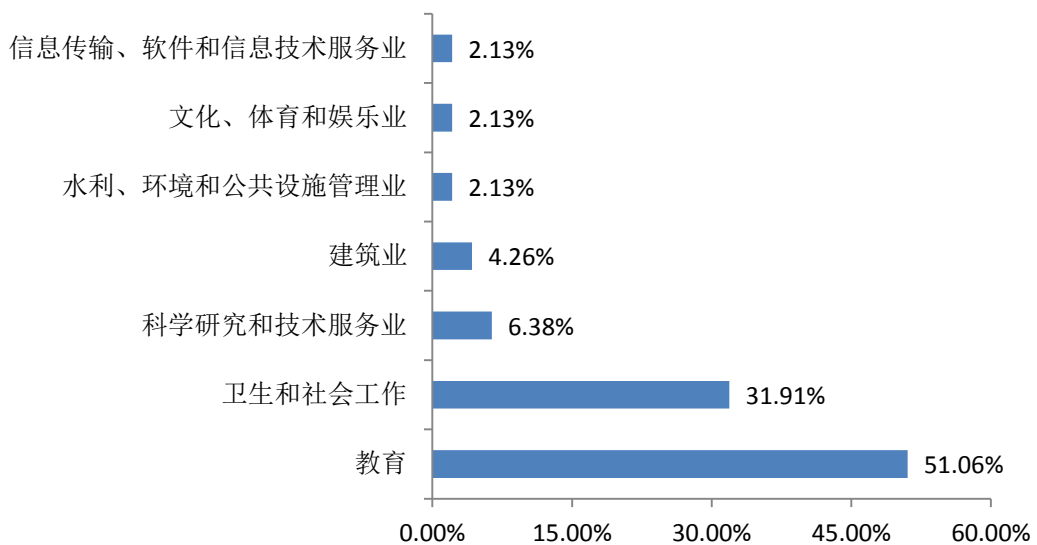


图 2-9 2019 届博士研究生就业门类分布

(三) 职业类别分布

2019 届毕业生职业类别中位列前五名的有：工程技术人员 669 人，占 24.19%；卫生专业技术人员 627 人，占 22.67%；教学人员 295 人，占 10.67%；其他专业技术人员 232 人，占 8.39%；其他人员 216 人，占 7.81%。详见下图：

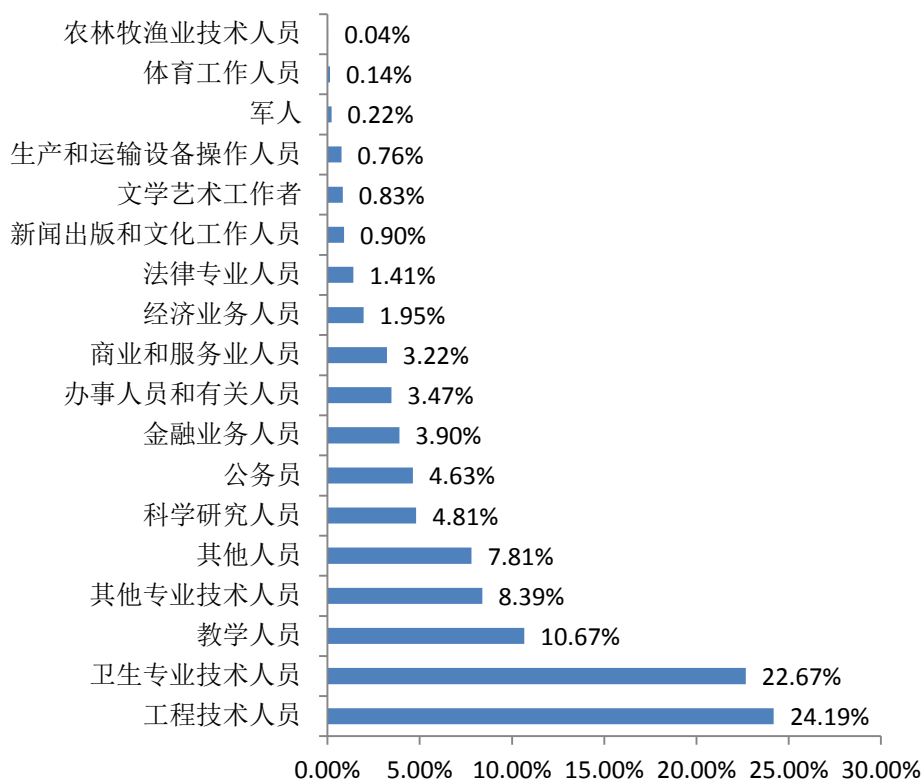


图 2-10 毕业生职业类别

郑州大学 2019 届本科毕业生职业类别中位列前五名的有：工程技术人员 420 人，占 29.37%；卫生专业技术人员 229 人，占 16.01%；其他专业技术人员 148 人，占 10.35%；其他人员 134 人，占 9.37%；教学人员 127 人，占 8.88%。详见图 2-11。

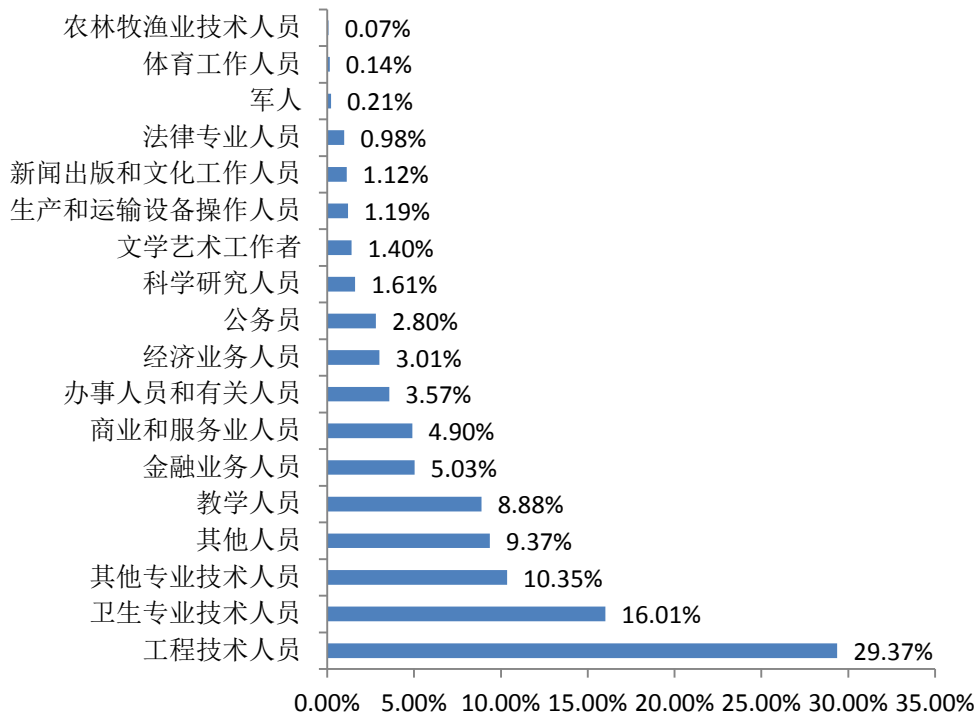


图 2-11 本科毕业生职业类别

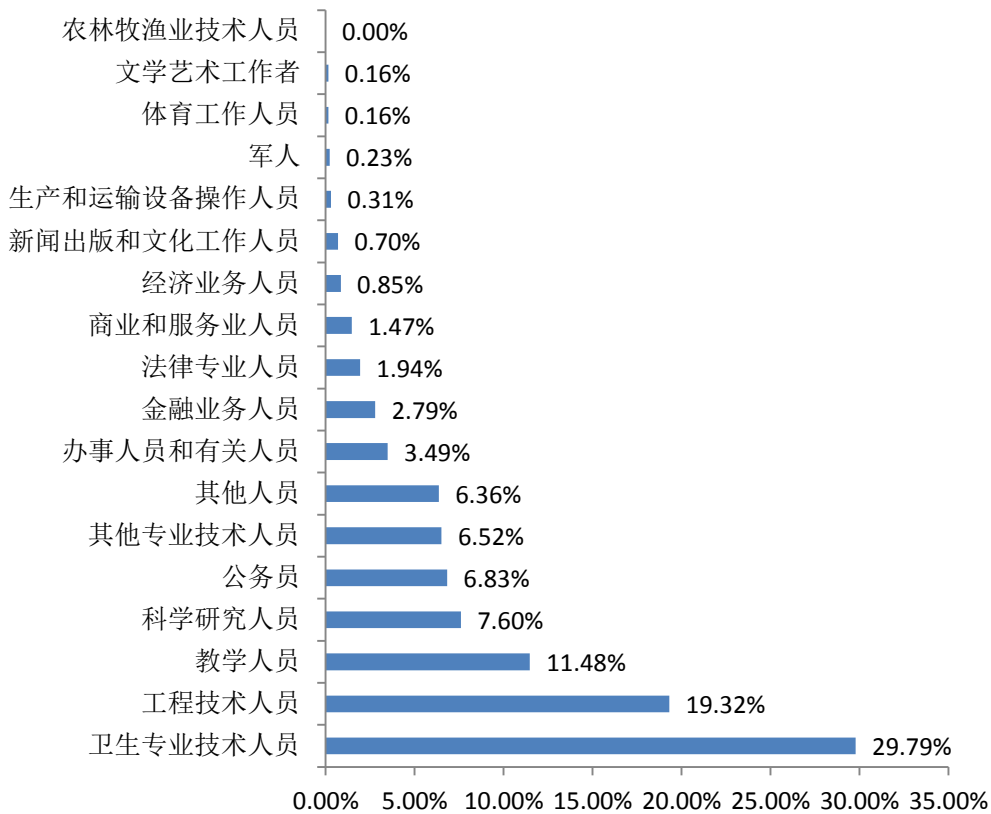


图 2-12 硕士毕业生职业类别

郑州大学 2019 届硕士毕业生职业类别中位列前五名的有：卫生专业技术人员 384 人，占 29.79%；工程技术人员 249 人，占 19.32%；教学人员 148 人，占 11.48%；科学研究人员 98 人，占 7.60%；公务员 88 人，占 6.83%。详见图 2-12。

郑州大学 2019 届博士毕业生职业类别中位列前四名的有：教学人员 20 人，占 42.55%；卫生专业技术人员 14 人，占 29.79%；科学研究人员 12 人，占 25.53%；文学艺术工作者 1 人，占 2.13%。详见图 2-13。

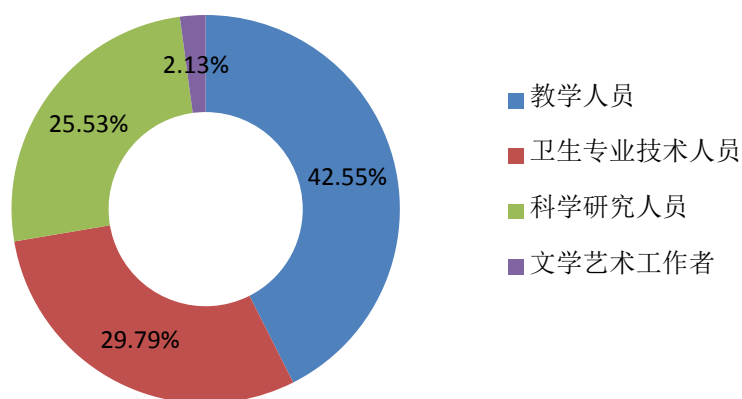


图 2-13 博士研究生就业职业类别

#### （四）就业单位的性质

根据调查样本对就业单位性质进行分析，位列前四名的有：医疗卫生单位 701 个，占 25.34%；民营企业 628 个，占 22.70%；国有企业 623 个，占 22.52%；党政机关 131 个，占 4.74%。详见图 2-14。

根据调查样本对本科毕业生的就业单位性质进行分析，位列前四名的有：民营企业 432 个，占 30.21%；国有企业

413 个，占 28.88%；医疗卫生单位 255 个，占 17.83%；其他企业 62 个，占 4.34%。详见图 2-15。

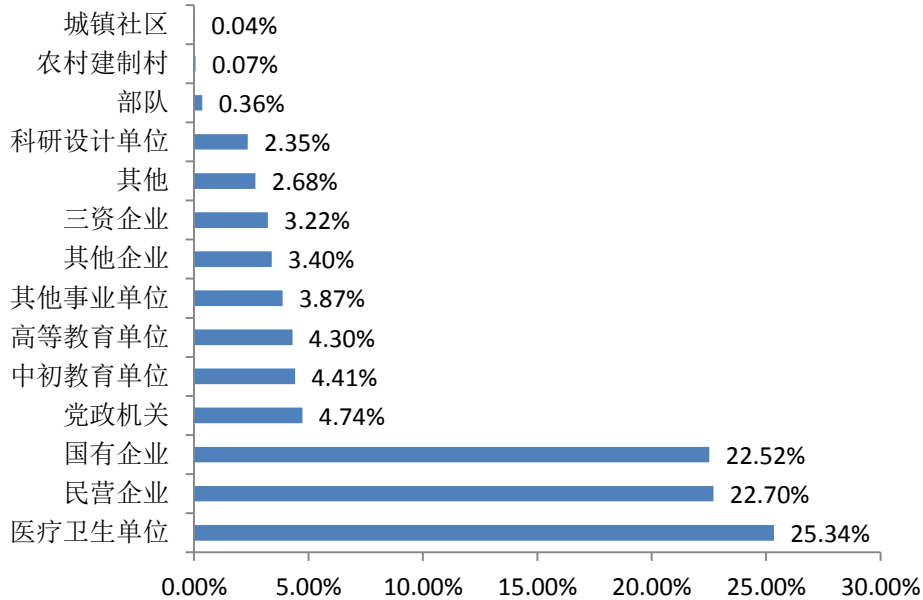


图 2-14 毕业生就业单位的性质结构

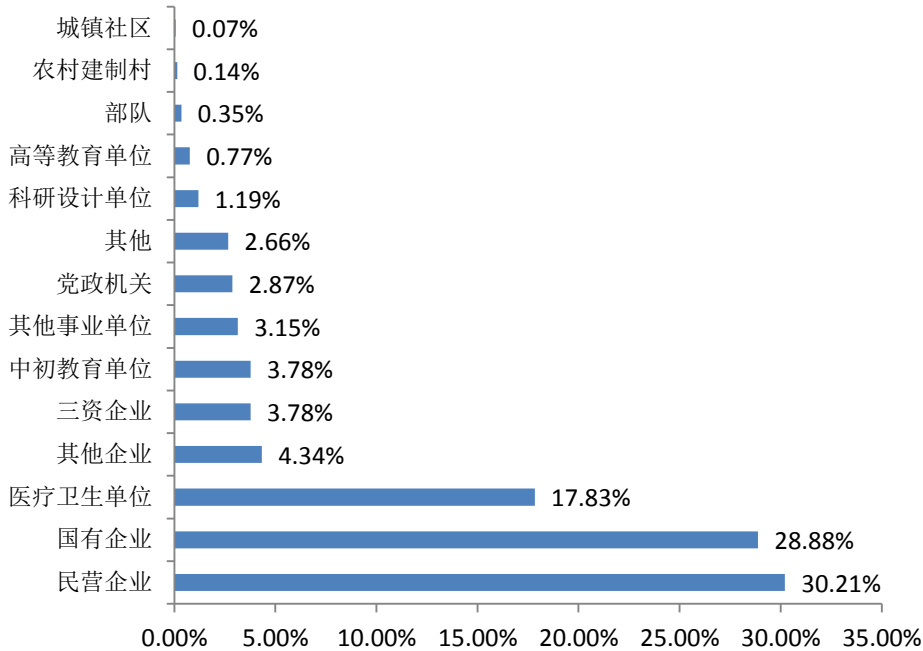


图 2-15 本科毕业生就业单位的性质结构

根据调查样本对硕士研究生的就业单位性质进行分析，位列前四名的有：医疗卫生单位 432 个，占 33.51%；国有企



业 210 个，占 16.29%；民营企业 196 个，占 15.21%；党政机关 90 个，占 6.98%。详见下图：

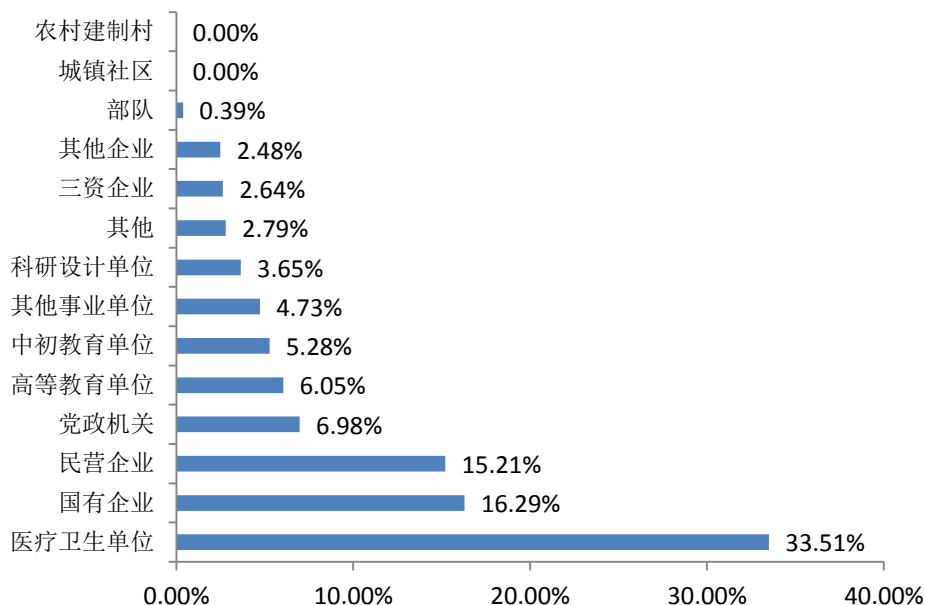


图 2-16 硕士毕业生就业单位的性质结构

根据调查样本对博士研究生的就业单位性质进行分析，位列前两名的有：高等教育单位 30 个，占 63.83%；医疗卫生单位 14 个，占 29.79%。详见下图（就业率为 0 的单位未在图中标出）：

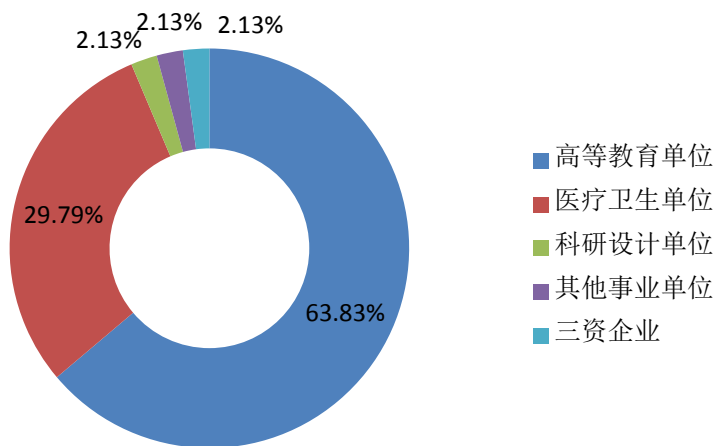


图 2-17 博士毕业生就业单位的性质结构

根据调查样本分析，2019 届毕业生到世界 500 强企业就业的有 431 人，占 30.06%；其他大型企业 304 人，占 21.20%；中型企业 268 人，占 18.69%。具体情况如下图：

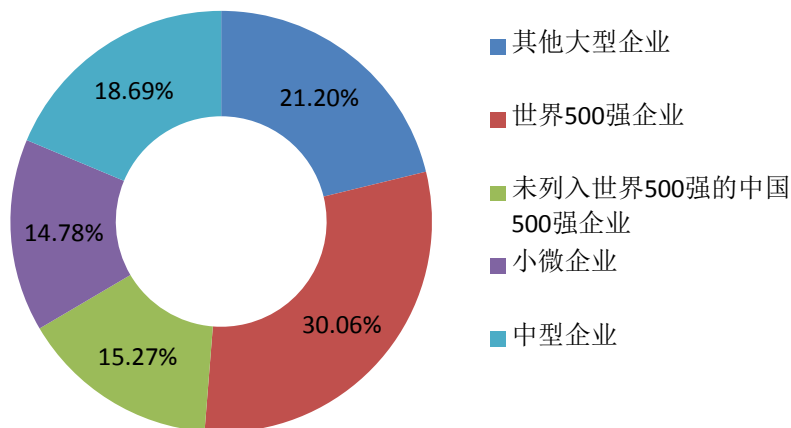


图 2-18 毕业生就业企业<sup>4</sup>规模

根据调查样本分析，2019 届本科毕业生到世界 500 强企业就业的有 305 人，占 31.74%；其他大型企业 204 人，占 21.23%。详见下图：

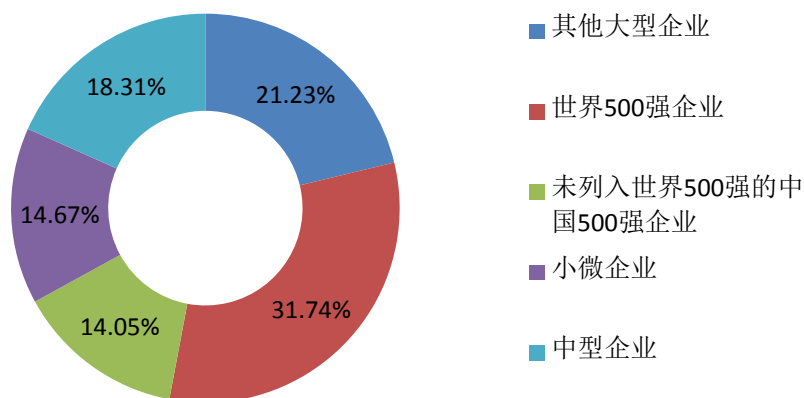


图 2-19 本科毕业生就业企业规模

<sup>4</sup> 企业规模只包含单位性质中选择国有企业、民营企业、三资企业和其他企业的毕业生。下同。

根据调查样本分析，2019 届毕业的研究生到世界 500 强企业就业的有 126 人，占 26.69%，其他大型企业 100 人，占 21.19%。详见下图：

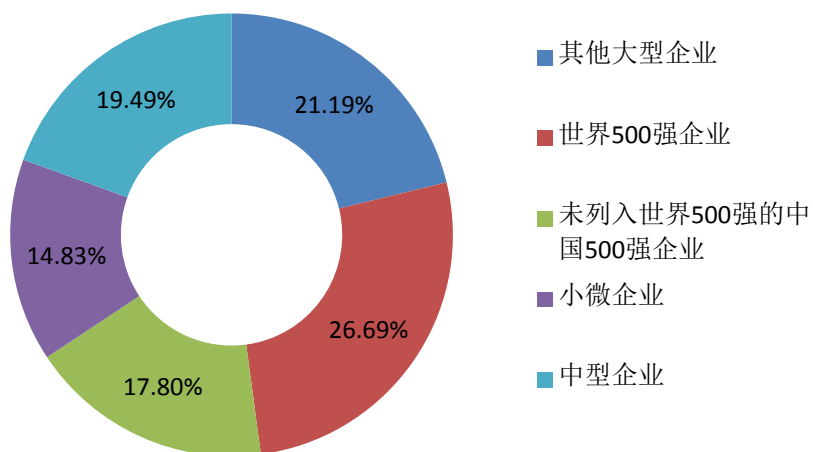


图 2-20 研究生就业企业规模

### （五）就业省份分布

毕业生就业省份分布中位列前五名的有：河南省 1518 人，占 54.88%；广东省 173 人，占 6.25%；北京市 155 人，占 5.60%；浙江省 147 人，占 5.31%；上海市 130 人，占 4.70%。详见图 2-21。

本科毕业生就业省份分布中位列前五名的有：河南省 564 人，占 39.44%；广东省 136 人，占 9.51%；北京市 117 人，占 8.18%；浙江省 103 人，占 7.20%；上海市 86 人，占 6.01%。详见图 2-22。

硕士毕业生就业省份分布中位列前五名的有：河南省 910 人，占 70.60%；上海市 44 人，占 3.41%；浙江省 43 人，

占 3.34%；北京市和广东省均为 37 人，分别占 2.87%。详见图 2-23。

博士毕业生就业分布在四个省市：河南省 44 人，占 93.62%；北京市、河北省和浙江省分别为 1 人，各占 2.13%。详见图 2-24。



表 2-21 毕业生就业省份分布情况



表 2-22 本科毕业生就业省份分布情况



表 2-23 硕士毕业生就业省份分布情况

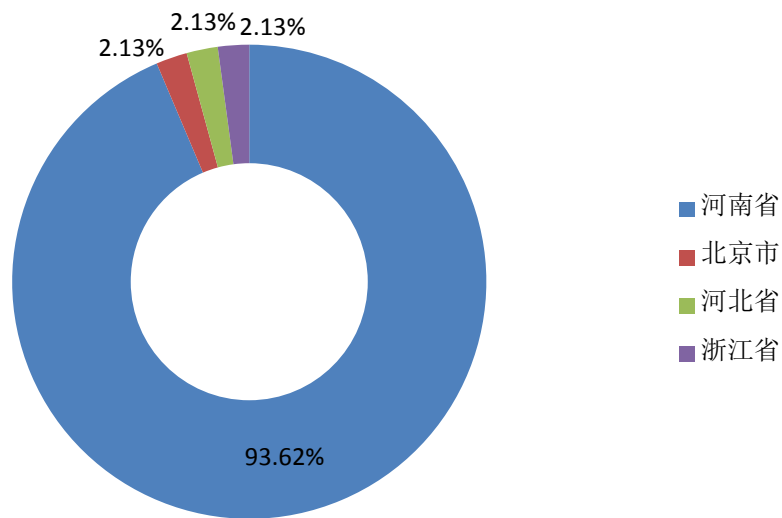


表 2-24 博士研究生就业省份分布情况

### （六）毕业生在河南省的就业分布

毕业生在河南省各地区就业分布中位列前四名的有：郑州市 1067 人，占 70.29%；洛阳市 67 人，占 4.41%；南阳市 55 人，占 3.62%；新乡市 44 人，占 2.90%。其中，本科毕业生在河南省各地区就业分布中位列前四名的有：郑州市 389 人，占 68.97%；洛阳市 26 人，占 4.61%；南阳市 24 人，占 4.26%；新乡市 21 人，占 3.72%。硕士毕业生在河南省各地区就业分布中位列前四名的有：郑州市 638 人，占 70.11%；洛阳市 40 人，占 4.40%；南阳市 29 人，占 3.19%；商丘市 23 人，占 2.53%。博士毕业生分布于河南省内四个市：郑州市 40 人，占 90.91%；南阳市 2 人，占 4.55%；洛阳市和许昌市各 1 人，分别占 2.27%。详见图 2-25、图 2-26 和图 2-27 和图 2-28。

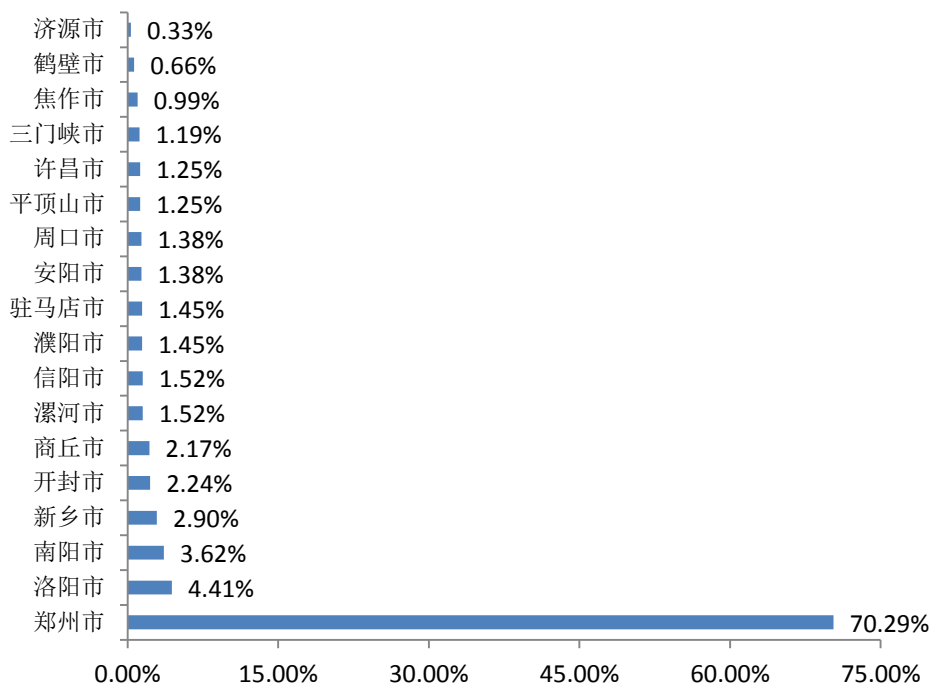


图 2-25 2019 届毕业生在河南省就业分布情况

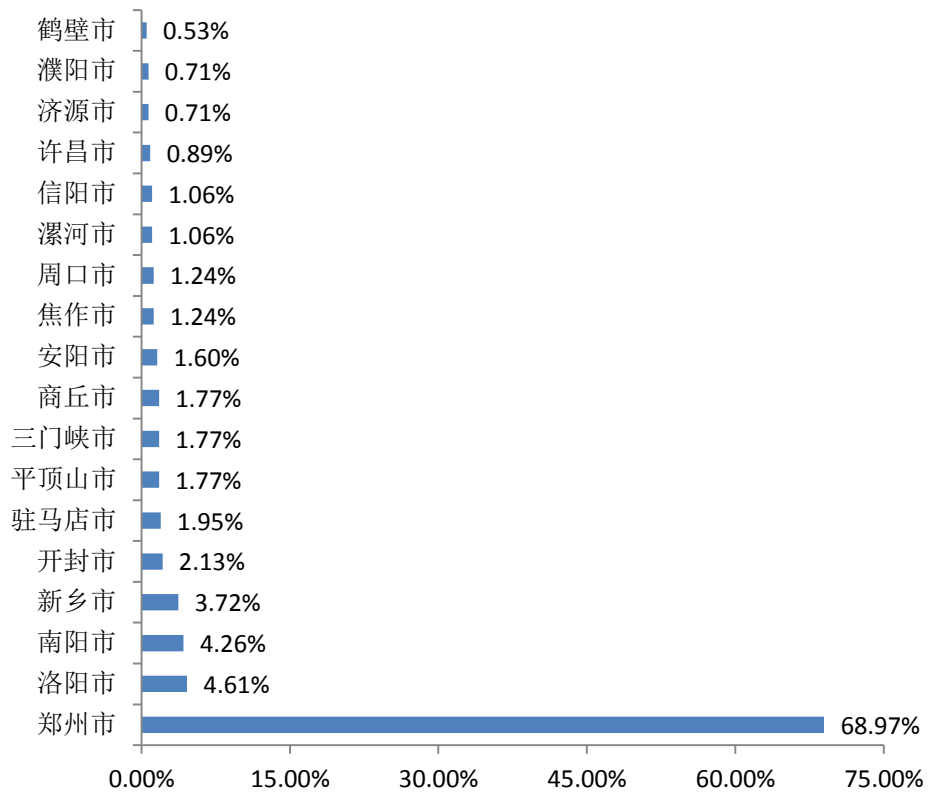


图 2-26 2019 届本科毕业生在河南省就业分布情况

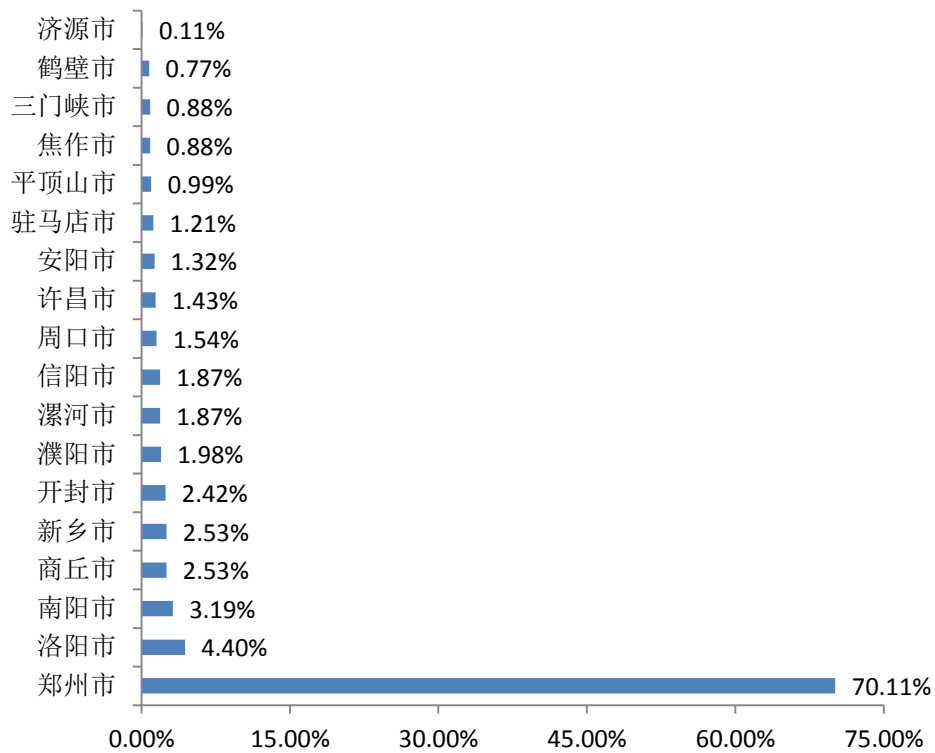


图 2-27 2019 届硕士毕业生在河南省就业分布情况



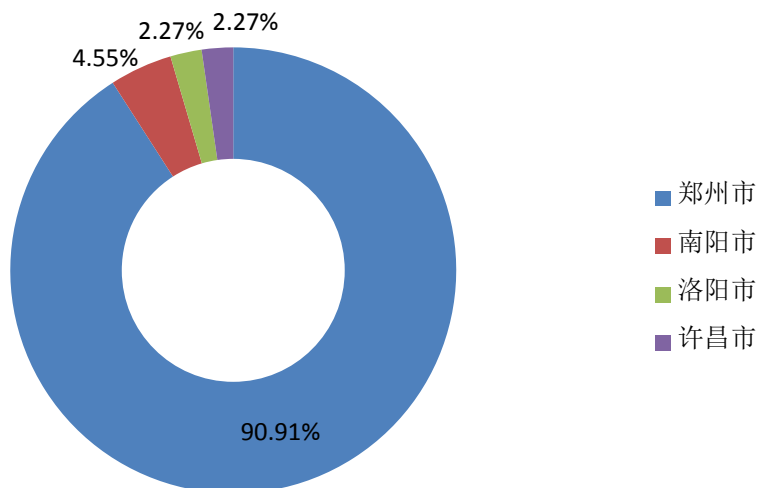


图 2-28 2019 届博士毕业生在河南省就业分布情况

### （七）升学单位类别

调查数据显示，郑州大学 2019 届毕业生总体升学单位类别位列前三位的单位有：“双一流”建设高校 1356 人，占 81.15%；其他本科院校 160 人，占 9.58%；国家科研院所 139 人，占 8.32%。其中，本科毕业生升学单位类别位列前三位的单位有：“双一流”建设高校 1149 人，占 80.41%；其他本科院校 142 人，占 9.94%；国家科研院所 125 人，占 8.75%。硕士毕业生升学单位类别位列前三位的单位有：“双一流”建设高校 204 人，占 85.36%；其次是其他本科院校 18 人，占 7.53%；国家科研院所 14 人，占 5.86%。详见图 2-29、图 2-30、图 2-31。

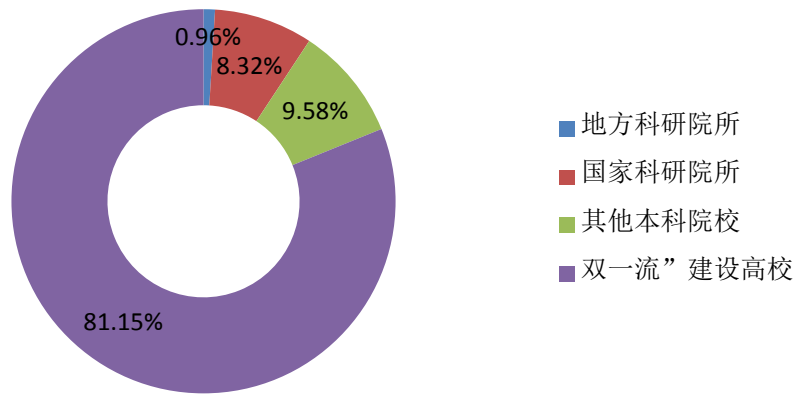


图 2-29 2019 届毕业生升学单位类别

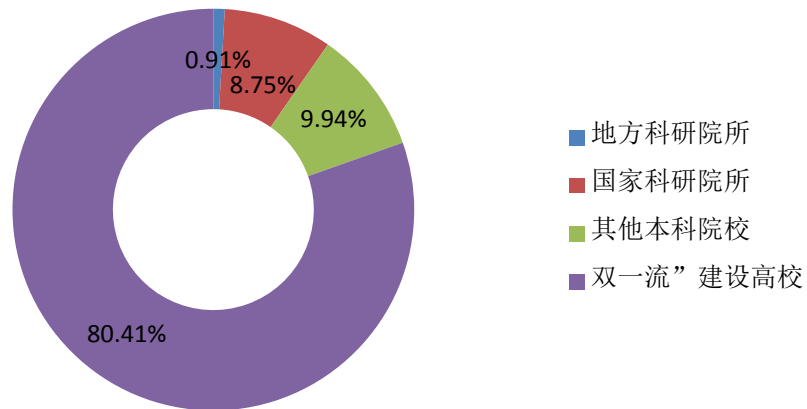


图 2-30 2019 届本科毕业生升学单位类别

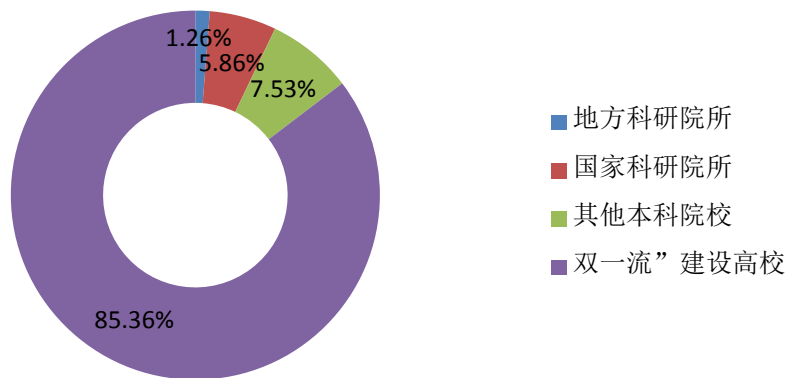


图 2-31 2019 届硕士毕业生升学单位类别

调查数据显示，2019 届毕业生选择升学的原因中位列前四位的有：“提升学历” 784 人，占 46.92%；“提升综合能力” 438 人，占 26.21%；“对专业感兴趣、深入学习” 315 人，占 18.85%；“缓解就业压力” 118 人，占 7.06%。其中本科毕业生选择升学的原因中位列前四位的有：“提升学历” 688 人，占 48.15%；“提升综合能力” 366 人，占 25.61%；“对专业感兴趣、深入学习” 254 人，占 17.77%；“缓解就业压力” 107 人，占 7.49%。硕士毕业生选择升学的原因中位列前四位的有：“提升学历” 94 人，占 39.33%；“提升综合能力” 71 人，占 29.71%；“对专业感兴趣、深入学习” 61 人，占 25.52%；“缓解就业压力” 11 人，占 4.60%。详见图 2-32、图 2-33、图 2-34。

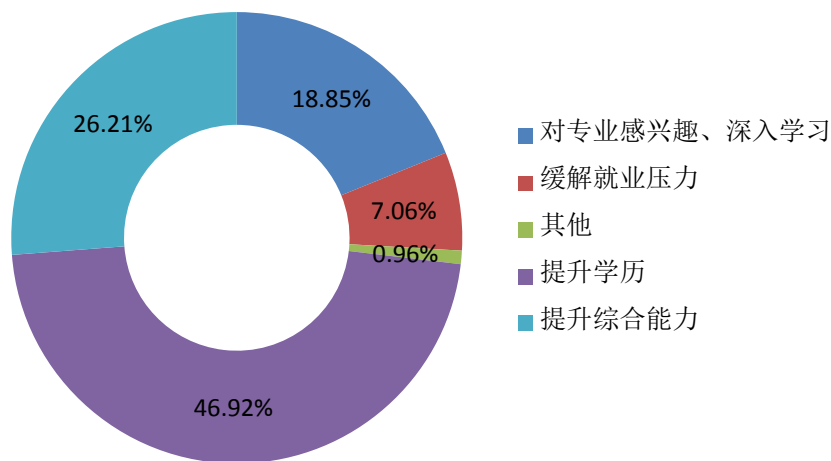


图 2-32 2019 届毕业生选择升学的原因

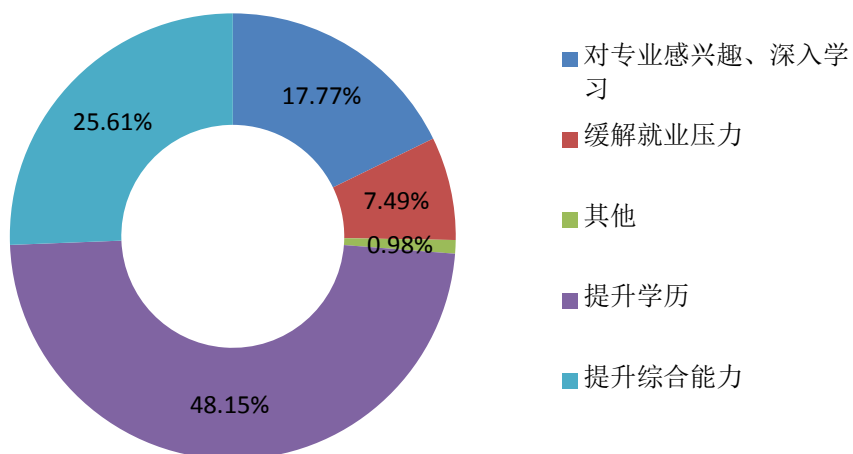


图 2-33 2019 届本科毕业生选择升学的原因

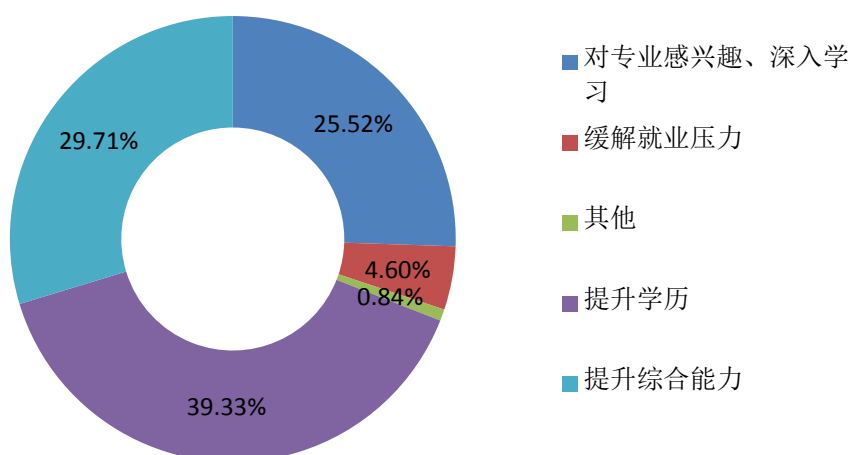


图 2-34 2019 届硕士毕业生选择升学的原因

### (八) 选择出国(境)的国家或地区

调查数据显示，2019 届毕业生选择出国(境)的国家或地区中位列前四位的有：英国 32 人，占 23.36%；澳大利亚 22 人，占 16.06%；德国 16 人，占 11.68%；其他发展中国家 16 人，占 11.68%。其中，2019 届本科毕业生选择出国(境)的国家或地区中位列前四位的有：英国 31 人，占 27.93%；

澳大利亚 21 人,占 18.92%;其他发展中国家 14 人,占 12.61%;日本 12 人,占 10.81%。2019 届硕士毕业生选择出国(境)的国家或地区中位列前三位的有:德国 8 人,占 33.33%;韩国及其他发达国家均为 4 人,分别占 16.67%。2019 届博士毕业生选择出国(境)的国家或地区为美国和其他发达国家,均为 1 人,分别占 50% (数据有限,本结果仅供参考)。详见图 2-35、图 2-36、图 2-37。

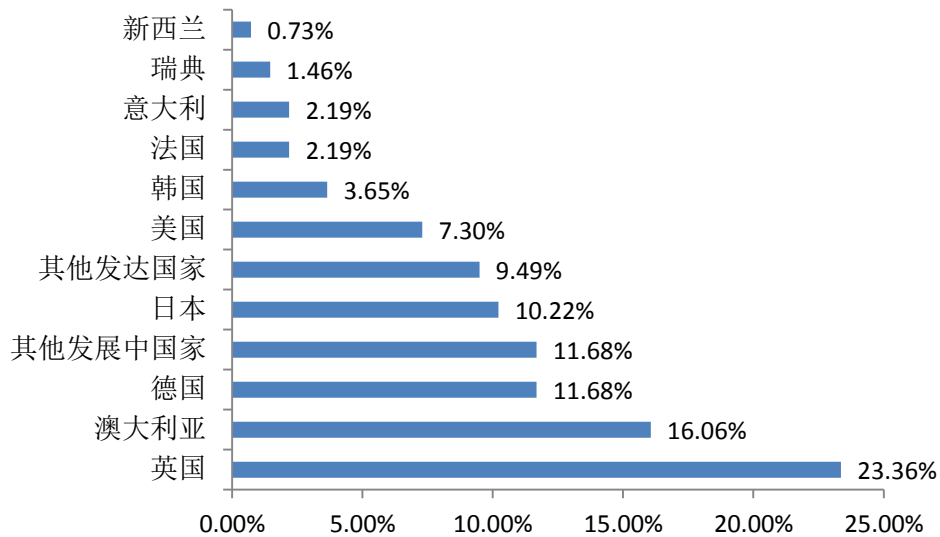


图 2-35 2019 届毕业生选择出国(境)的国家或地区

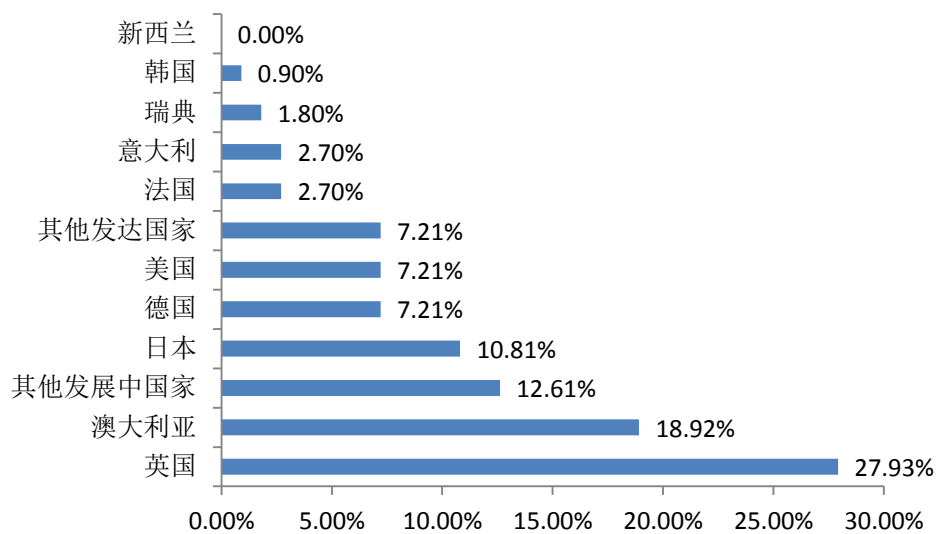


图 2-36 2019 届本科毕业生选择出国(境)的国家或地区

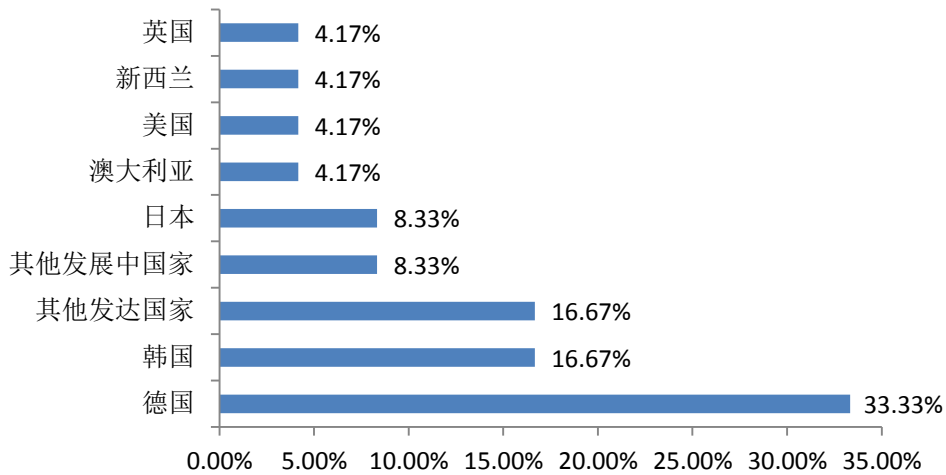


图 2-37 2019 届硕士毕业生选择出国（境）的国家或地区

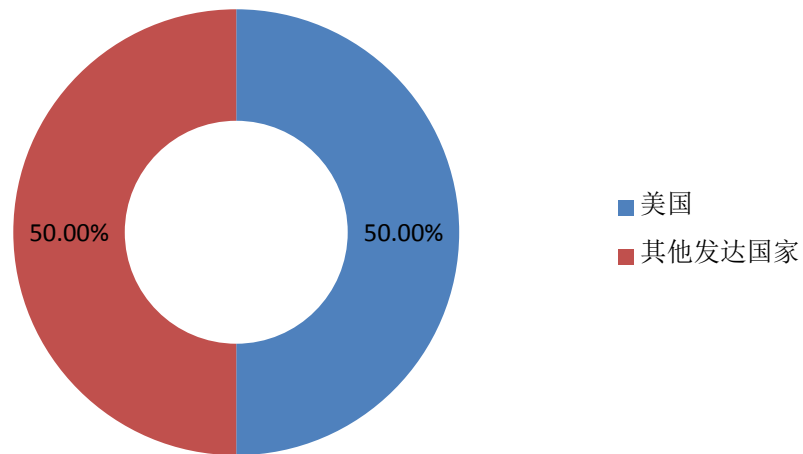


图 2-38 2019 届博士毕业生选择出国（境）的国家或地区

调查数据显示，2019 届毕业生选择出国（境）的三个目的中，“留学进修”在总体、本科毕业生和硕士毕业生中均排首位。而博士毕业生出国（境）的目的为“留学进修”和“受雇工作”（数据有限，本结果仅供参考）。详见图 2-39、图 2-40、图 2-41、图 2-42。

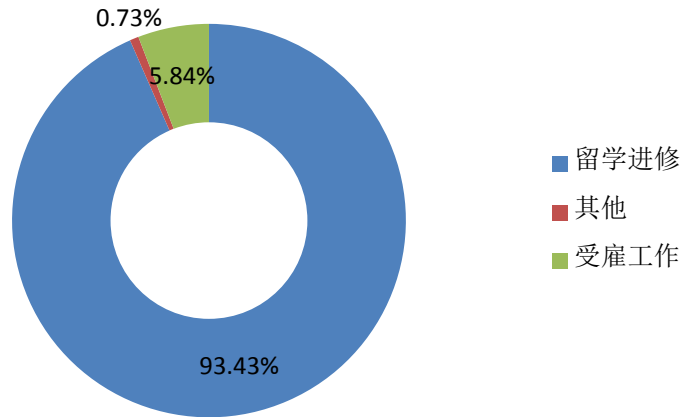


图 2-39 2019 届毕业生选择出国（境）的目的

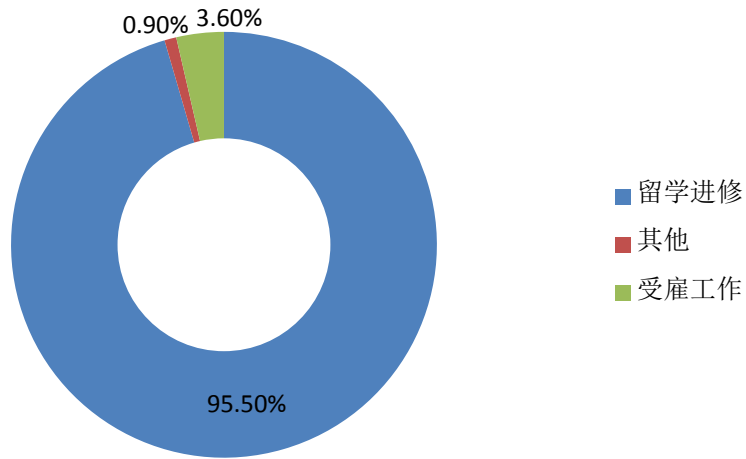


图 2-40 2019 届本科毕业生选择出国（境）的目的

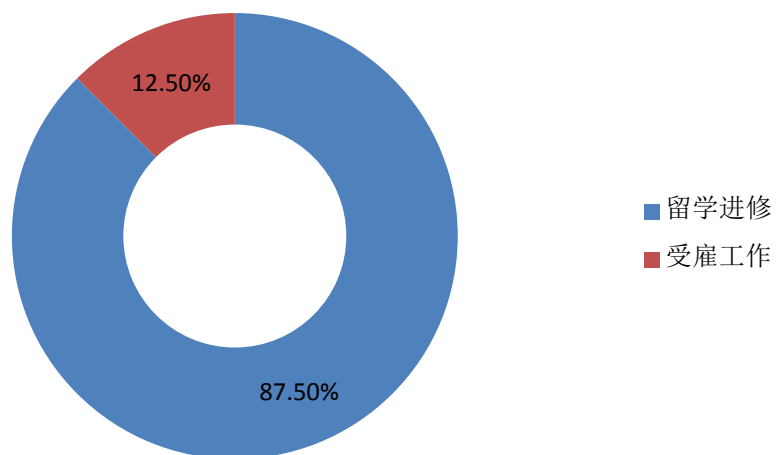


图 2-41 2019 届硕士毕业生选择出国（境）的目的

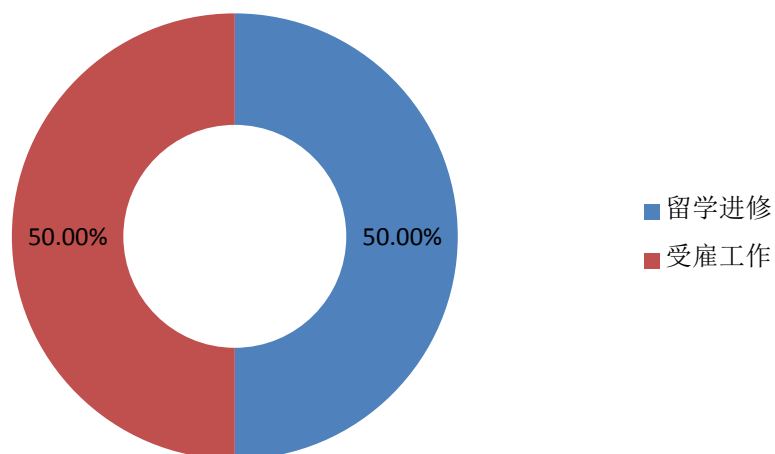


图 2-42 2019 届博士毕业生选择出国（境）的目的

调查数据显示，2019 届毕业生选择出国（境）的原因中位列前三位的有：“更先进的教学和科研水平，更好的教育条件”56 人，占 40.88%；“自由开放的教学环境，更多的锻炼机会”44 人，占 32.12%；“良好的语言环境，提高语言能力和外语水平”24 人，占 17.52%。其中，本科毕业生选择出国（境）的原因中位列前三位的有：“更先进的教学和科研水平，更好的教育条件”45 人，占 40.54%；“自由开放的教学环境，更多的锻炼机会”34 人，占 30.63%；“良好的语言环境，提高语言能力和外语水平”21 人，占 18.92%。硕士毕业生选择出国（境）的原因中位列前三位的有：“更先进的教学和科研水平，更好的教育条件”10 人，占 41.67%；“自由开放的教学环境，更多的锻炼机会”9 人，占 37.50%；“良好的语言环境，提高语言能力和外语水平”3 人，占 12.50%。毕业博士研究生选择出国（境）的原因集中在“更先进的教学和科研水平，更好的教育条件”和“自由开放的教学环境，更多的锻炼机会”两个方面，各占 50%（因样本



量少, 统计结果仅供参考)。详见图 2-43、图 2-44、图 2-45、图 2-46。

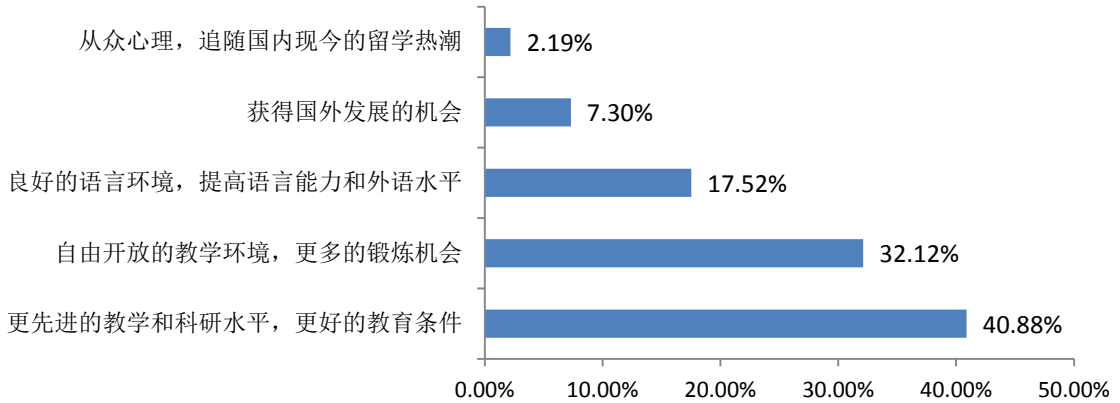


图 2-43 2019 届毕业生选择出国(境)的原因

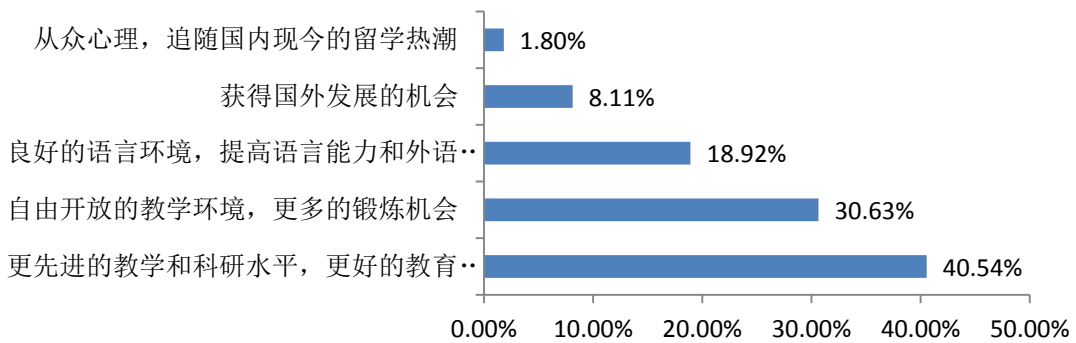


图 2-44 2019 届本科毕业生选择出国(境)的原因

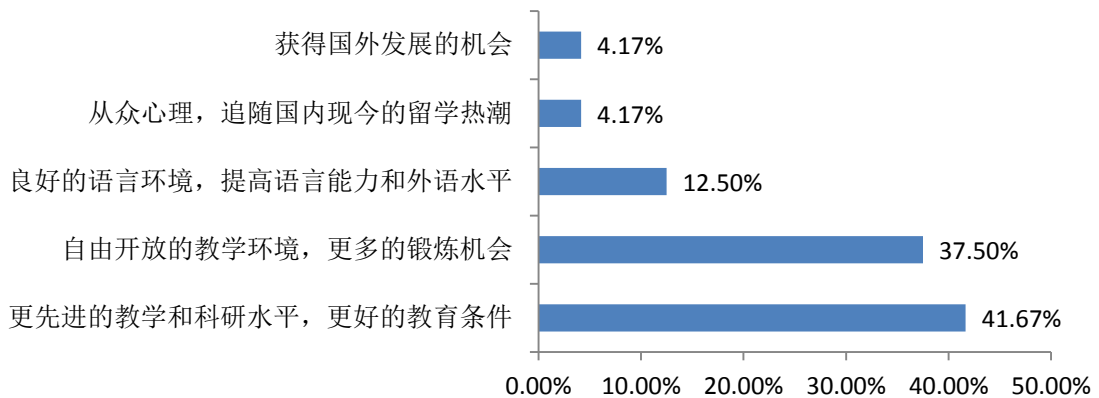


图 2-45 2019 届硕士毕业生选择出国(境)的原因

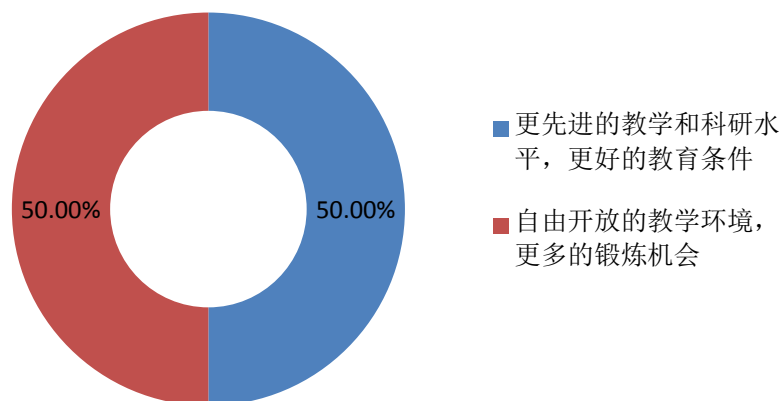


图 2-46 2019 届博士毕业生选择出国（境）的原因

### （九）未就业<sup>5</sup>毕业生去向

调查数据显示，未就业的情形中位列前四位的有：“拟升学” 321 人，占 64.98%；“求职中” 69 人，占 13.97%；

“拟参加公招考试” 65 人，占 13.16%；“暂不就业” 24 人，占 4.86%。其中，本科毕业生未就业的情形中位列前四位的

有：“拟升学” 278 人，占 72.58%；“拟参加公招考试” 47 人，占 12.27%；“求职中” 31 人，占 8.09%；“暂不就业”

17 人，占 4.44%。硕士毕业生未就业的情形中位列前四位的

有：“拟升学” 43 人，占 39.09%；“求职中” 37 人，占 33.64%；

“拟参加公招考试” 18 人，占 16.36%；“暂不就业” 7 人，占 6.36%。博士毕业生因样本量少未进行单独分析。详见图

2-47、图 2-48、图 2-49。

<sup>5</sup>依据《教育部办公厅关于做好全国普通高校未就业毕业生统计服务工作的通知》教学厅函[2016]13 号分类，未就业毕业生分为有就业意愿未就业毕业生和暂不就业毕业生；

有就业意愿尚未就业毕业生包括求职中、签约中、拟参加公招考试、拟创业毕业生；

暂不就业毕业生包括拟升学、拟出国出境、暂不就业毕业生。

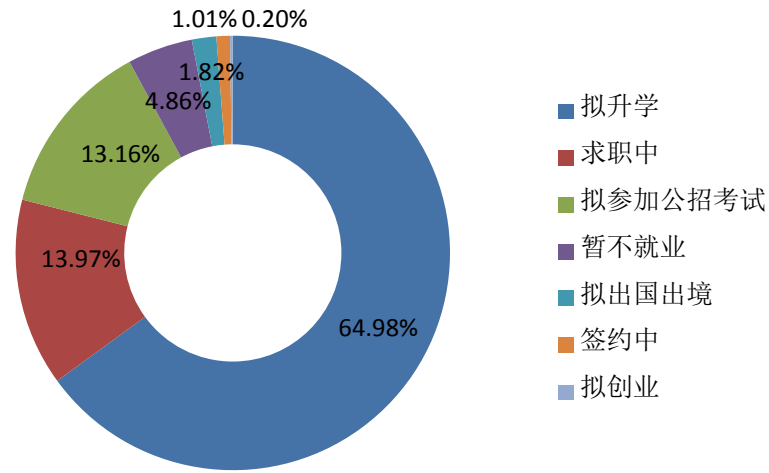


图 2-47 2019 届毕业生未就业的情况

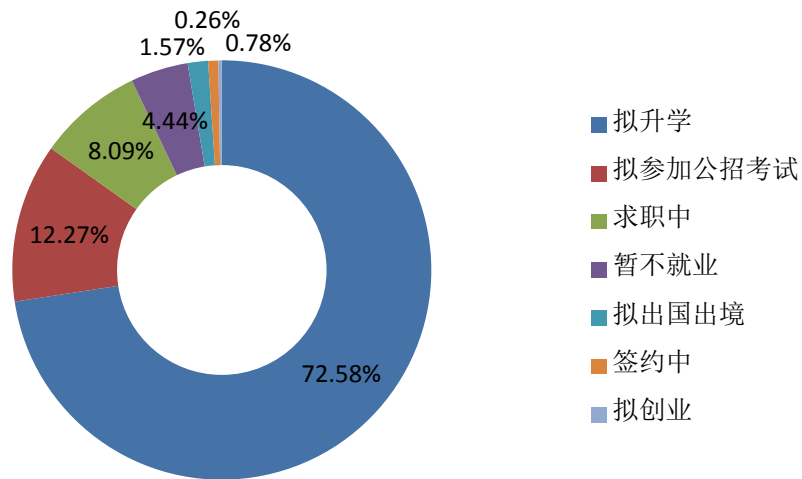


图 2-48 2019 届本科毕业生未就业的情况

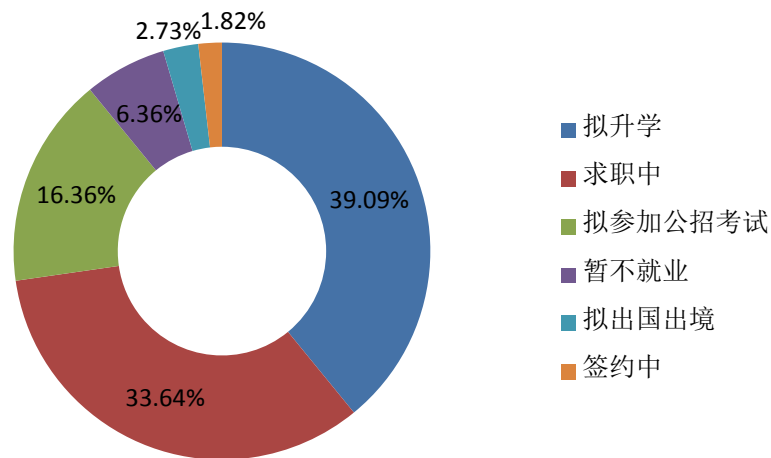


图 2-49 2019 届毕业硕士研究生未就业的情况

## 1. 拟升学的原因

调查数据显示，2019 届毕业生拟升学原因中位列前三位的有：“受当前就业形势影响，希望增强自身的就业竞争力” 91 人，占 28.35%；“出于对知识的渴望，希望能在相关领域专研” 74 人，占 23.05%；“希望在现有的学术基础上取得新成就或新突破” 63 人，占 19.63%。其中，2019 届本科毕业生拟升学原因中位列前三位的有：“受当前就业形势影响，希望增强自身的就业竞争力” 79 人，占 28.42%；“出于对知识的渴望，希望能在相关领域专研” 60 人，占 21.58%；“希望在现有的学术基础上取得新成就或新突破” 51 人，占 18.35%。2019 届硕士生拟升学原因中位列前三位的有：“出于对知识的渴望，希望能在相关领域专研” 14 人，占 32.56%；“受当前就业形势影响，希望增强自身的就业竞争力” 12 人，占 27.91%；“希望在现有的学术基础上取得新成就或新突破” 12 人，占 27.91%。详见图 2-50、图 2-51、图 2-52。

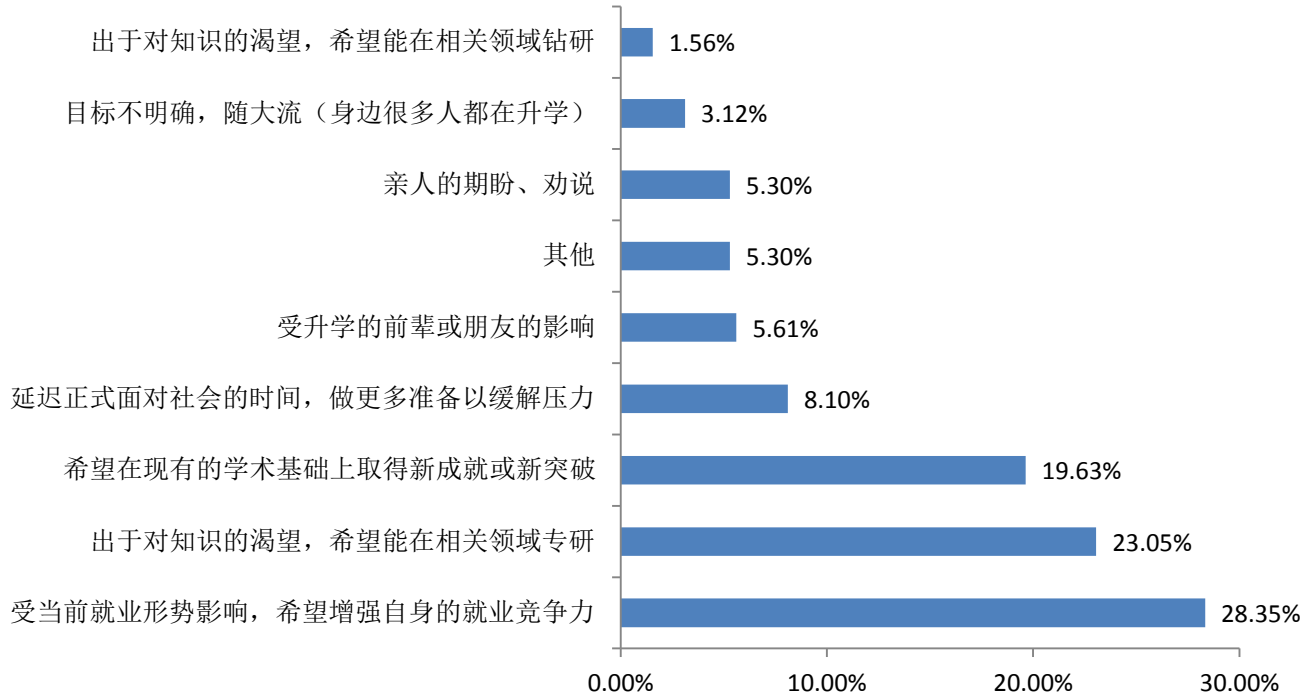


图 2-50 2019 届毕业生拟升学原因

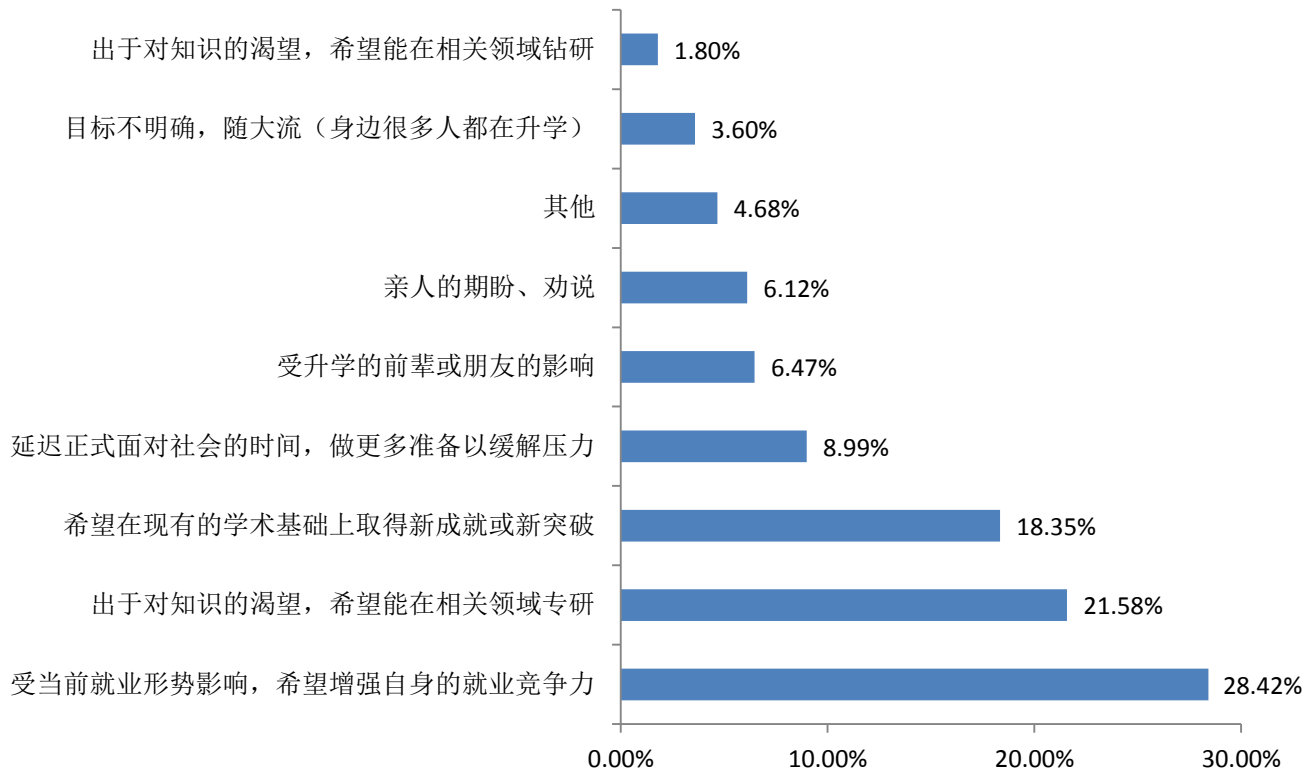


图 2-51 2019 届本科毕业生拟升学原因

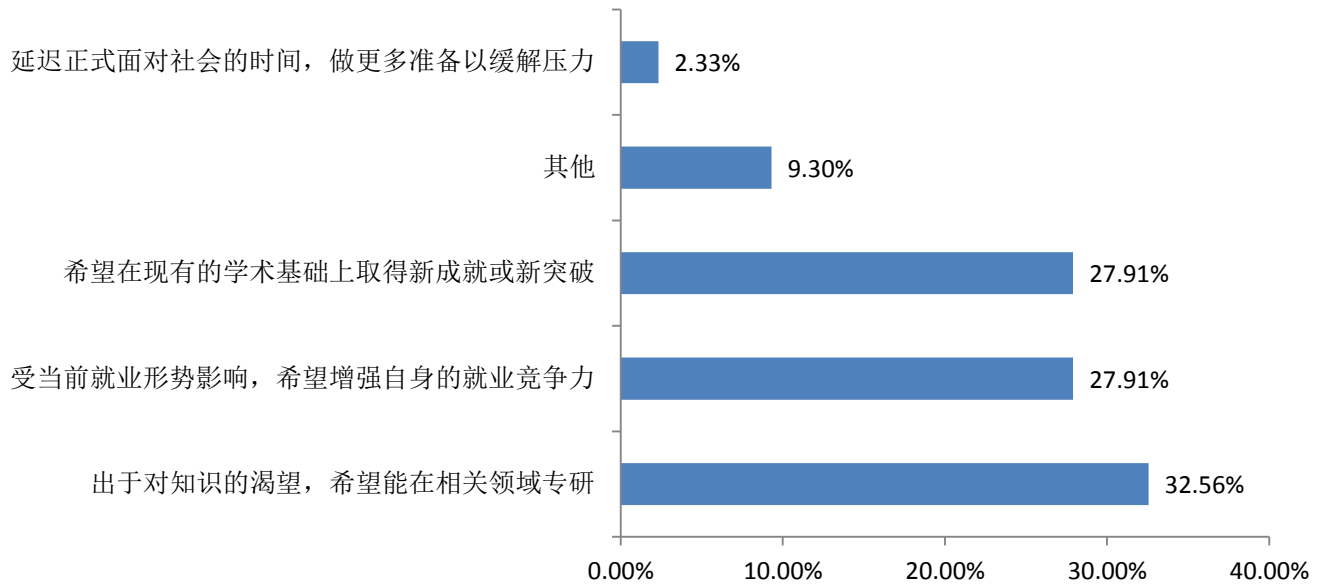


图 2-52 2019 届硕士生拟升学原因

## 2. 拟升学的单位类别

调查数据显示，郑州大学 2019 届毕业生升学单位类别位列前三位的单位有：“双一流”建设高校 275 人，占 85.67%；其他本科院校 30 人，占 9.35%；国外研究生培养单位 3 人，占 0.93%。其中“双一流”建设高校是男生和女生升学的首选单位，分别占二者升学比例的 88.07%和 82.76%。本科毕业生升学单位类别位列前三位的有：“双一流”建设高校 236 人，占 84.89%；其他本科院校 29 人，占 10.43%；国家科研院所 9 人，占 3.24%。硕士生位列前三位的有：“双一流”建设高校 39 人，占 90.70%；国家科研院所、地方科研院所、国外研究生培养单位以及其他本科院校分别为 1 人，各占 2.33%。详见图 2-53、图 2-54、图 2-55、图 2-56、图 2-57。

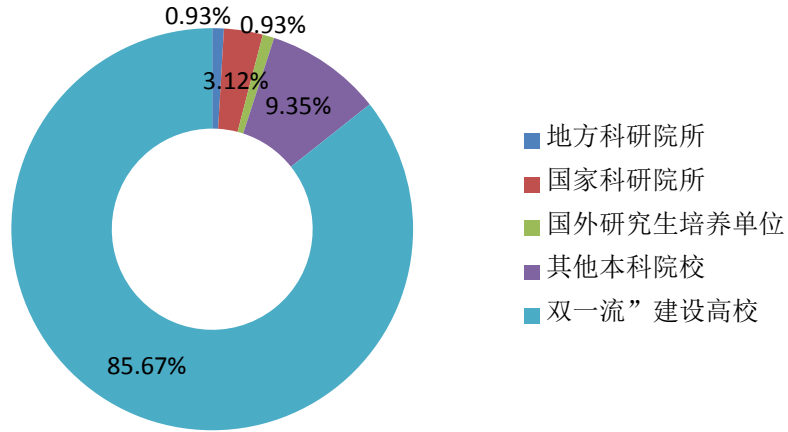


图 2-53 2019 届毕业生拟升学单位类别

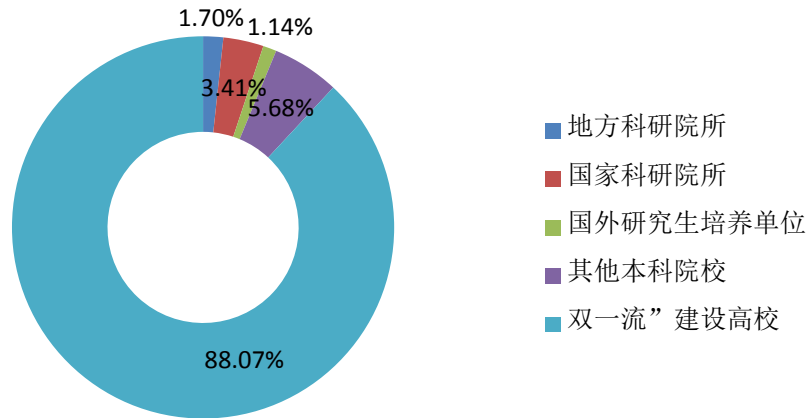


图 2-54 2019 届男生毕业生拟升学单位类别

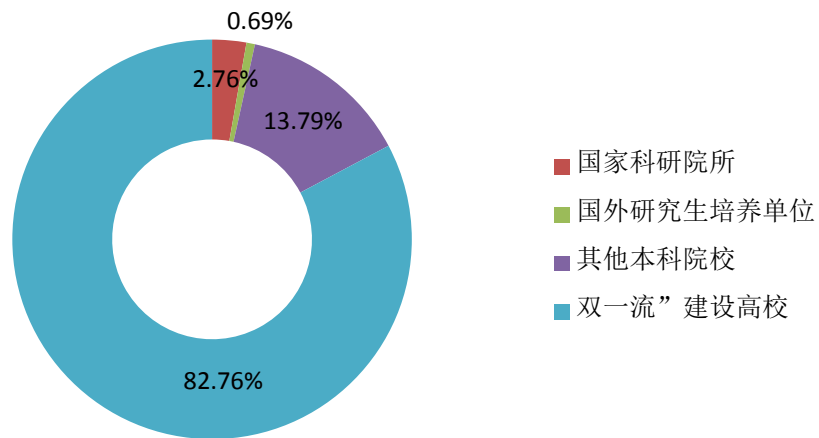


图 2-55 2019 届女生毕业生拟升学单位类别

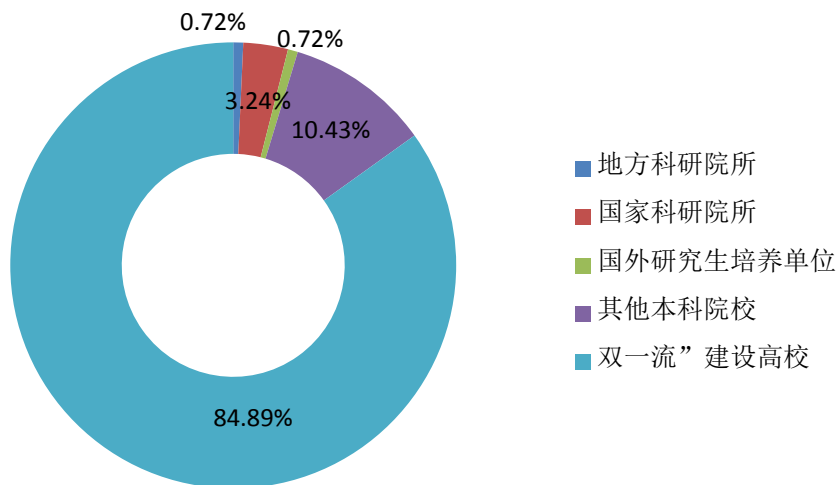


图 2-56 2019 届本科毕业生拟升学单位类别

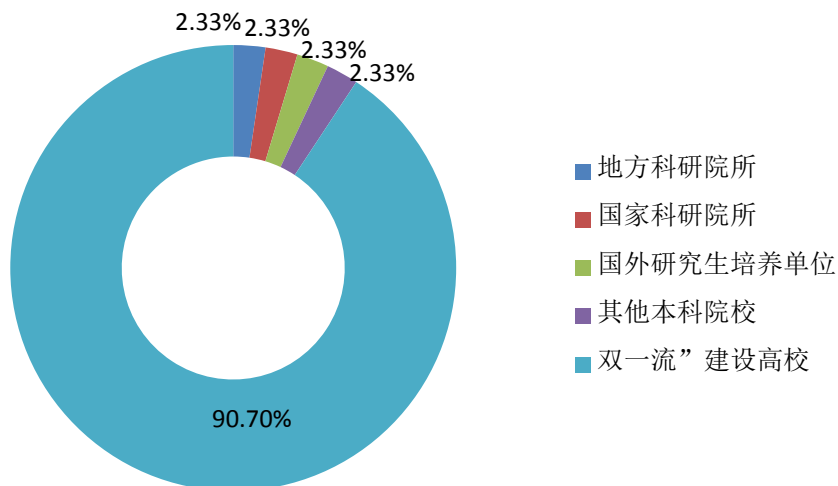


图 2-57 2019 届硕士毕业生拟升学单位类别

### 3. 拟升学专业与原专业的相关情况

调查数据显示，郑州大学 2019 届毕业生拟升学专业与原专业的相关情况为：“二者一致”占 56.70%，“二者相近或者相关”占 28.97%。男生和女生拟升学专业与原专业“一致”占比最高，分别为 61.29%和 50.37%。本科毕业生拟升学专业与原专业的相关情况为：“二者一致”占 56.83%，“二



者相近或者相关”占 27.70%。硕士毕业生的相关情况为：“二者一致”占 57.14%，“二者相近或者相关”占 38.10%。详见图 2-58、图 2-59、图 2-60、图 2-61、图 2-62。

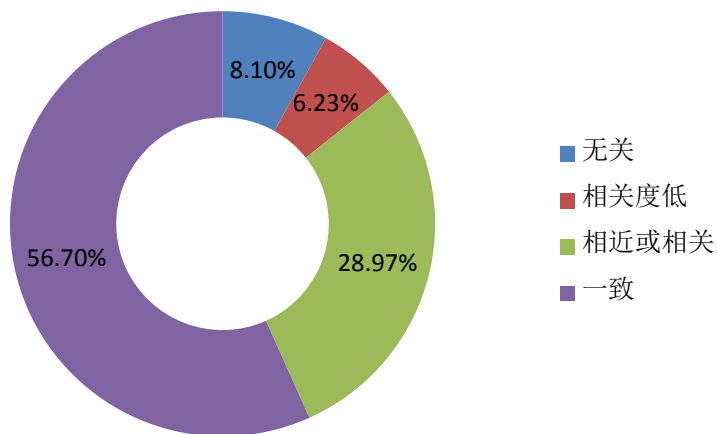


图 2-58 2019 届毕业生拟升学专业与原专业的相关情况

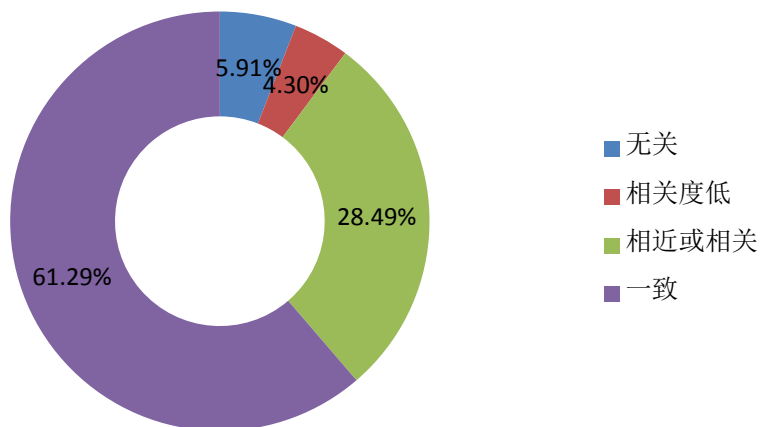


图 2-59 2019 届男生毕业生拟升学专业与原专业的相关情况

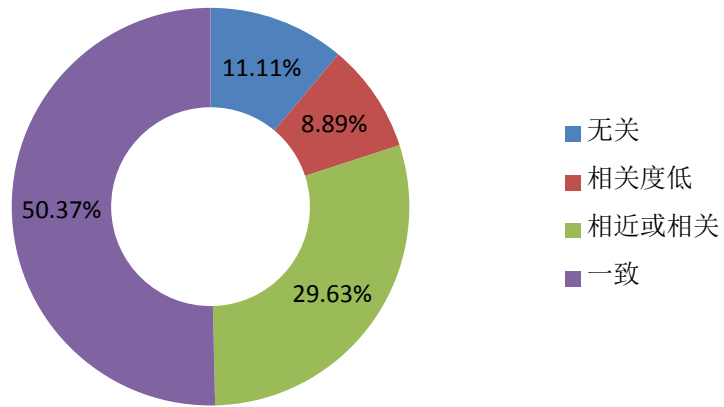


图 2-60 2019 届女生毕业生拟升学专业与原专业的相关情况

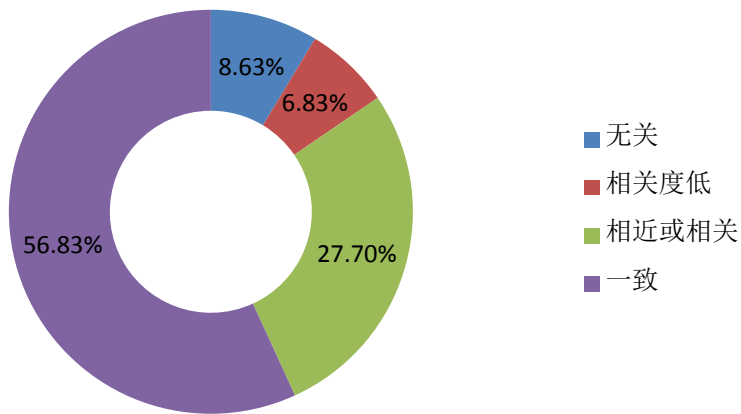


图 2-61 2019 届本科毕业生拟升学专业与原专业的相关情况

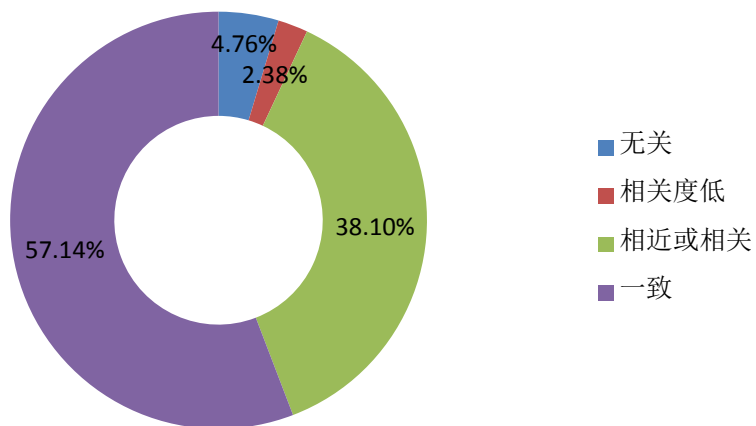


图 2-62 2019 届硕士毕业生拟升学专业与原专业的相关情况

## 第三章 就业质量分析

### 一、薪酬水平分析

调查显示，郑州大学 2019 届毕业生税前月平均薪酬 5559.25 元，其中薪酬为 4000 元/月以下的占 33.14%，10000 元/月及以上占 9.22%。本科毕业生税前月平均薪酬 5569.18 元，薪酬为 5000 元/月以下的占 38.16%，10000 元/月及以上占 9.22%。硕士毕业生税前月平均薪酬 5514.74 元，其中薪酬为 5000 元/月以下的占 55.47%，10000 元/月及以上占 9.08%。博士毕业生税前月平均薪酬 6468.09 元，薪酬在 6000 元/月以下的占比为 53.19%，10000 元/月及以上占比 12.77%。详见图 3-1、图 3-2、图 3-3、图 3-4。

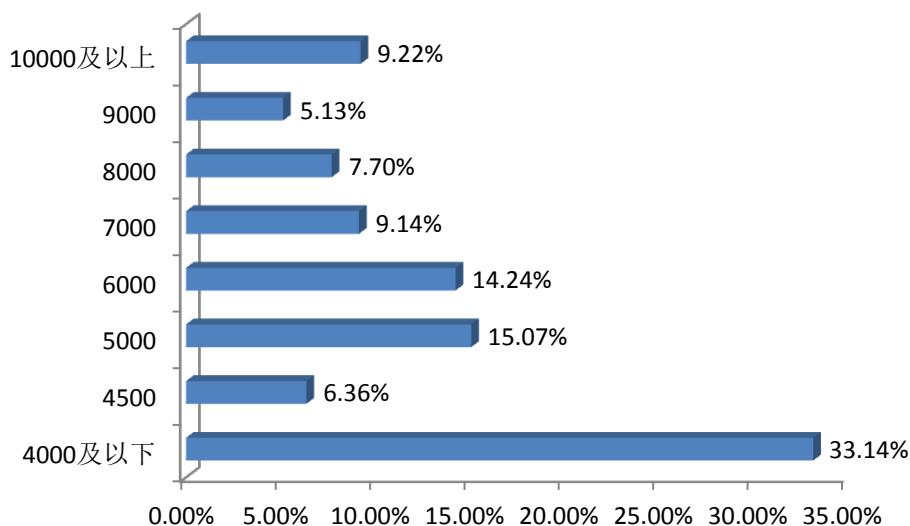


图 3-1 毕业生薪酬水平分布

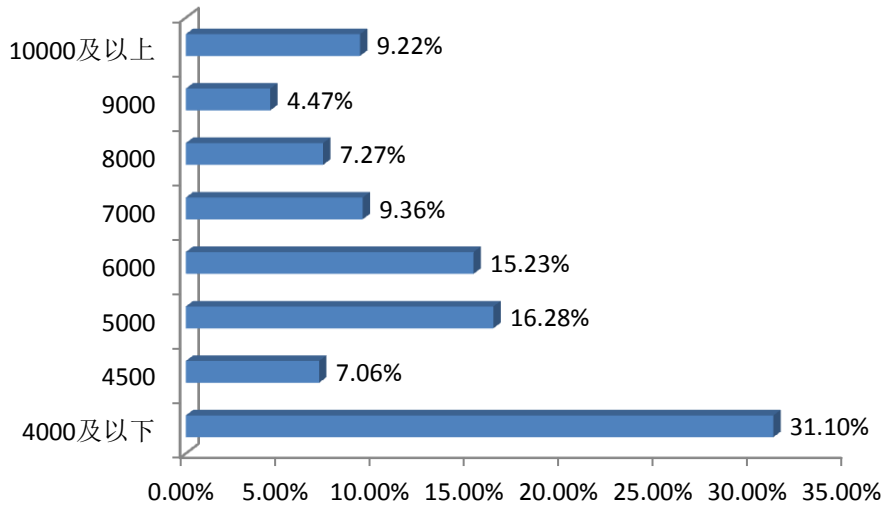


图 3-2 本科毕业生月薪酬水平分布

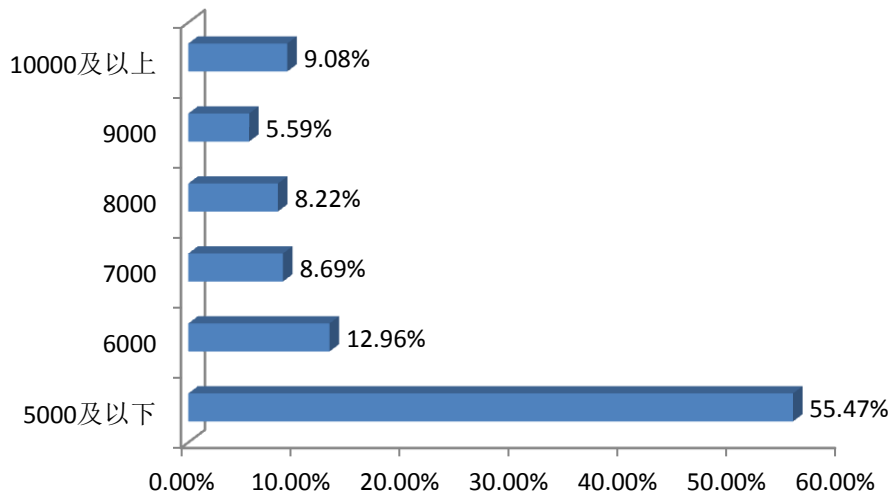


图 3-3 硕士毕业生月薪酬水平分布

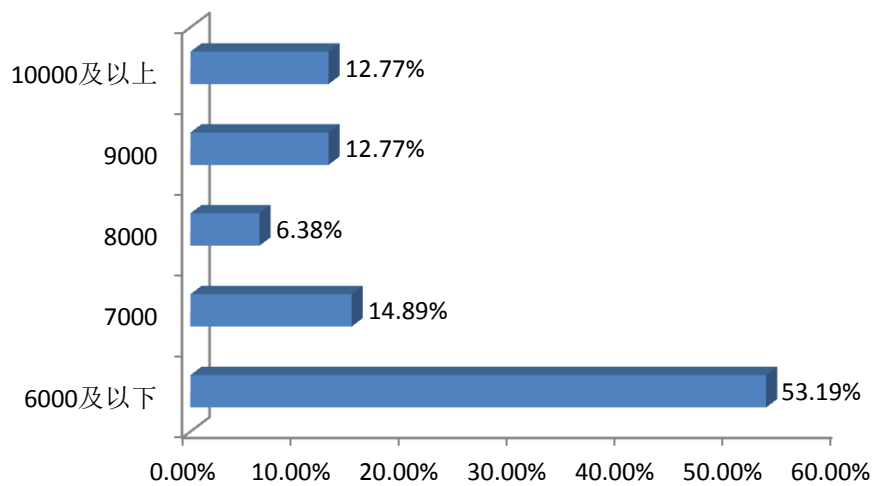


图 3-4 博士毕业生月薪酬水平分布

## 二、就业满意度分析

郑州大学 2019 届毕业生就业现状满意度调查显示，毕业生的就业总体满意度为 89.51%，不满意及以下占 10.49%。其中，本科生的基本满意及以上占 87.34%，不满意及以下占 12.66%，硕士毕业生的基本满意及以上占 91.62%，不满意及以下占 8.38%，博士毕业生的基本满意及以上占 97.87%，不满意及以下占 2.13%。具体情况如下表 3-1 所示：

表 3-1 毕业生就业满意度情况

选项	占比	本科生	硕士生	博士生
很满意	8.24%	6.85%	9.39%	19.15%
满意	37.20%	34.13%	40.26%	46.81%
基本满意	44.07%	46.36%	41.97%	31.91%
不满意	8.28%	10.00%	6.59%	2.13%
很不满意	2.21%	2.66%	1.78%	0.00%
基本满意及以上	89.51%	87.34%	91.62%	97.87%
不满意及以下	10.49%	12.66%	8.38%	2.13%

## 三、就岗位与所学专业相关性分析

调查显示，毕业生的就业岗位与所学专业相关度总体较高，“比较相关及以上”占 88.18%，“不相关及以下”占 11.82%。其中，本科毕业生就岗位与所学专业“比较相关及以上”占 84.97%，“不相关及以下”占 15.03%，硕士毕业生就岗位与所学专业“比较相关及以上”占 91.39%，“不相关及以下”占 8.61%，博士毕业生就岗位与所学专业“比

较相关及以上”占 97.87%，“不相关及以下”2.13%。具体情况如下表 3-2 所示：

表 3-2 毕业生就就业岗位与所学专业的相关情况

选项	占比	本科生	硕士生	博士生
很相关	42.21%	39.13%	44.45%	74.47%
比较相关	45.97%	45.84%	46.94%	23.40%
不相关	7.91%	9.64%	6.28%	0.00%
很不相关	3.90%	5.38%	2.33%	2.13%
比较相关及以上	88.18%	84.97%	91.39%	97.87%
不相关及以下	11.82%	15.03%	8.61%	2.13%

#### 四、适应岗位所需时间分析

从郑州大学 2019 届毕业生的总体情况看，有 76.47% 的学生能在 1~3 个月内适应新的岗位。调查数据显示，随着学历增高，短时间内适应工作的人数比例就越高。具体情况如下表 3-3 所示：

表 3-3 2019 届毕业生适应岗位所需时间情况

选项	占比	本科生	硕士生	博士生
1 个月	29.92%	26.69%	32.74%	51.06%
2 个月	16.70%	17.33%	16.37%	6.38%
3 个月	29.85%	30.05%	29.79%	25.53%
4-6 个月	15.22%	16.21%	14.20%	12.77%
6 个月以上	8.31%	9.71%	6.90%	4.26%
3 个月及以下	76.47%	74.07%	78.90%	82.98%
4 个月及以上	23.53%	25.93%	21.10%	17.02%

## 五、岗位胜任情况分析

调查显示，毕业生的岗位胜任情况总体较高，“基本胜任”及以上占 98.52%，“比较不胜任”及以下占 1.48%。其中，本科毕业生“基本胜任”及以上占 98.04%，“比较不胜任”及以下占 1.96%；硕士毕业生“基本胜任”及以上占 98.99%，“比较不胜任”及以下占 1.01%；博士研究生“基本胜任”及以上占 100.00%。具体情况如下表 3-4 所示：

表 3-4 岗位胜任情况

选项	占比	本科生	硕士生	博士生
完全胜任	18.29%	14.88%	21.41%	36.17%
比较胜任	56.96%	57.16%	56.56%	61.70%
基本胜任	23.27%	26.00%	21.02%	2.13%
比较不胜任	1.23%	1.61%	0.85%	0.00%
完全不胜任	0.25%	0.35%	0.16%	0.00%
基本胜任及以上	98.52%	98.04%	98.99%	100.00%
比较不胜任及以下	1.48%	1.96%	1.01%	0.00%

## 六、更换工作次数情况

调查显示，2019 届毕业生的工作更换次数总体较少，更换 0 次及以下占 92.30%，3 次及以上占 0.47%。其中，本科毕业生更换 0 次及以下占 91.40%，3 次及以上占 0.42%；硕士毕业生更换 0 次及以下占 93.25%，3 次及以上 0.47%；博士毕业生更换 0 次及以下占 93.62%；3 次及以上 2.13%。具体情况如下表 3-5 所示：

表 3-5 毕业生更换工作的情况

选项	占比	本科生	硕士生	博士生
0 次	92.30%	91.40%	93.25%	93.62%
1 次	6.29%	6.78%	5.82%	4.26%
2 次	0.94%	1.40%	0.47%	0.00%
3 次及以上	0.47%	0.42%	0.47%	2.13%

## 七、本科、硕士和博士毕业生分专业就业质量<sup>6</sup>

2019 届本科毕业生在 3 个月以内 100%适应工作岗位的有档案学、德语、电子信息科学与技术等 24 个专业；就业岗位与所学专业相关度达 100%的有财务管理、城乡规划等 24 个专业；工作能 100%胜任的有安全工程、材料化学等 83 个专业；就业满意度为 100%的分别是：城市地下空间工程、档案学等 33 个专业；离职率 30%以上的专业分别体育教育（55.56%）、历史学（50.00%）、国际经济与贸易（37.50%）、信息管理与信息系统（37.50%）、广告学（33.33%）以及工业设计（30.00%）；月薪酬位列前三名的专业是：电子信息科学与技术（10000.00 元/月）、口腔医学（9000.00 元/月）、思想政治教育（9000.00 元/月）。详见表 3-6 所示：

<sup>6</sup>岗位适应期是指三个月内适应工作的比例，专业相关度是指很相关、相关和比较相关的比例，胜任度是完全胜任、胜任和基本胜任的比例，专业满意度是指很满意、满意和基本满意的比列，离职率是离职过的比例。



表 3-6 本科专业毕业生就业质量情况

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
安全工程	73.33%	93.33%	100.00%	86.67%	13.33%	5866.67
材料化学	66.67%	0.00%	100.00%	66.67%	0.00%	4500.00
材料科学与工程	81.82%	81.82%	100.00%	90.91%	0.00%	6318.18
财务管理	58.33%	100.00%	100.00%	83.33%	0.00%	5541.67
测控技术与仪器	66.67%	0.00%	100.00%	66.67%	0.00%	4500.00
城市地下空间工程	83.33%	83.33%	100.00%	100.00%	0.00%	7416.67
城乡规划	33.33%	100.00%	100.00%	66.67%	0.00%	5833.33
档案学	100.00%	50.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4250.00
道路桥梁与渡河工程	61.54%	84.62%	92.31%	84.62%	0.00%	7076.92
德语	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
地理信息科学	60.00%	80.00%	80.00%	100.00%	0.00%	6300.00
电气工程及其自动化	61.54%	88.46%	96.15%	100.00%	7.69%	5923.08
电子科学与技术	83.33%	66.67%	100.00%	83.33%	0.00%	5000.00
电子商务	81.82%	72.73%	100.00%	81.82%	9.09%	5318.18
电子信息工程	68.42%	89.47%	100.00%	100.00%	10.53%	6973.68
电子信息科学与技术	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	10000.00
雕塑	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
俄语	100.00%	33.33%	100.00%	100.00%	0.00%	6666.67
法学	77.78%	88.89%	100.00%	88.89%	16.67%	5388.89
给排水科学与工程	57.14%	85.71%	100.00%	100.00%	0.00%	6142.86
工程管理	68.18%	95.45%	86.36%	90.91%	0.00%	6113.64
工程力学	75.00%	91.67%	100.00%	100.00%	0.00%	5875.00
工商管理	75.00%	81.25%	100.00%	81.25%	6.25%	5593.75
工业工程	53.85%	76.92%	100.00%	100.00%	0.00%	6346.15

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
工业设计	100.00%	60.00%	100.00%	70.00%	30.00%	5850.00
公共事业管理	100.00%	100.00%	100.00%	75.00%	0.00%	4750.00
广播电视学	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	0.00%	3500.00
广告学	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%	33.33%	5000.00
轨道交通信号与控制	75.00%	81.25%	93.75%	81.25%	0.00%	5187.50
国际经济与贸易	77.78%	77.78%	100.00%	75.00%	37.50%	6166.67
过程装备与控制工程	48.00%	80.00%	96.00%	80.00%	0.00%	5980.00
汉语国际教育	66.67%	100.00%	100.00%	83.33%	0.00%	6083.33
汉语言文学	89.47%	94.74%	100.00%	94.74%	10.53%	4868.42
行政管理	85.71%	42.86%	100.00%	85.71%	28.57%	5642.86
护理学	63.48%	96.96%	98.26%	80.87%	9.13%	3989.13
化学	91.67%	75.00%	100.00%	75.00%	16.67%	5083.33
化学工程与工艺	81.25%	75.00%	100.00%	87.50%	12.50%	6187.50
环境工程	66.67%	66.67%	100.00%	100.00%	0.00%	5833.33
环境科学	50.00%	50.00%	100.00%	87.50%	12.50%	5437.50
会计学	82.50%	80.00%	95.00%	87.50%	10.00%	5587.50
绘画	75.00%	100.00%	100.00%	83.33%	25.00%	5666.67
机械工程	84.62%	88.46%	100.00%	92.31%	0.00%	6673.08
计算机科学与技术	79.41%	86.76%	98.53%	91.18%	12.50%	6661.76
建筑环境与能源应用工程	60.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5300.00
建筑学	80.00%	80.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7400.00
交通工程	66.67%	100.00%	100.00%	83.33%	0.00%	5583.33
教育学	75.00%	50.00%	100.00%	75.00%	25.00%	5375.00
金融数学	100.00%	75.00%	100.00%	75.00%	0.00%	8250.00
金融学	61.90%	80.95%	100.00%	80.95%	9.52%	5261.90

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
经济统计学	50.00%	50.00%	100.00%	50.00%	0.00%	5000.00
经济学	100.00%	87.50%	100.00%	75.00%	0.00%	4750.00
酒店管理	100.00%	40.00%	100.00%	60.00%	0.00%	6700.00
考古学	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	2000.00
口腔医学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9000.00
历史学	100.00%	75.00%	100.00%	100.00%	50.00%	7500.00
临床医学	75.00%	90.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5425.00
旅游管理	75.00%	50.00%	87.50%	75.00%	25.00%	5000.00
麻醉学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	2125.00
能源与动力工程	53.85%	76.92%	92.31%	92.31%	0.00%	5307.69
人力资源管理	75.00%	100.00%	100.00%	83.33%	8.33%	5916.67
人文科学试验班	66.67%	66.67%	100.00%	66.67%	0.00%	3833.33
日语	50.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5500.00
软件工程	83.70%	86.67%	98.52%	91.11%	11.11%	6440.74
社会工作	33.33%	33.33%	33.33%	66.67%	0.00%	7833.33
社会体育指导与管理	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
生物工程	57.14%	57.14%	100.00%	85.71%	14.29%	4642.86
生物技术	75.00%	41.67%	100.00%	91.67%	0.00%	4708.33
生物信息学	83.33%	83.33%	100.00%	83.33%	16.67%	5833.33
生物医学工程	100.00%	75.00%	100.00%	75.00%	0.00%	4750.00
世界史	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
市场营销	77.78%	94.44%	100.00%	94.44%	5.56%	6500.00
视觉传达设计	100.00%	83.33%	100.00%	66.67%	0.00%	4166.67
书法学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5500.00
数学与应用数学	90.00%	80.00%	90.00%	90.00%	20.00%	6650.00
水利水电工程	73.91%	78.26%	95.65%	69.57%	4.35%	5673.91

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
水文与水资源工程	80.00%	100.00%	100.00%	80.00%	0.00%	5600.00
思想政治教育	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9000.00
体育教育	88.89%	66.67%	100.00%	100.00%	55.56%	4500.00
通信工程	80.95%	90.48%	100.00%	95.24%	4.76%	5833.33
统计学	100.00%	70.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6050.00
图书馆学	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%	0.00%	4666.67
土木工程	57.14%	91.43%	94.29%	88.57%	2.86%	6014.29
物理学	100.00%	50.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
物流管理	63.16%	78.95%	100.00%	94.74%	0.00%	5684.21
新闻学	84.62%	84.62%	100.00%	84.62%	7.69%	6000.00
信息管理与信息系统	75.00%	62.50%	100.00%	62.50%	37.50%	5437.50
信息与计算科学	80.00%	60.00%	100.00%	80.00%	0.00%	5000.00
药物制剂	77.78%	77.78%	100.00%	77.78%	11.11%	5888.89
药学	90.91%	100.00%	100.00%	90.91%	18.18%	4636.36
医学检验技术	50.00%	100.00%	100.00%	50.00%	0.00%	3500.00
医学影像学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
音乐表演	73.68%	73.68%	100.00%	89.47%	5.26%	5000.00
音乐学	100.00%	83.33%	100.00%	83.33%	0.00%	4750.00
英语	66.67%	86.67%	100.00%	93.33%	26.67%	5466.67
应用化学	80.00%	100.00%	100.00%	80.00%	0.00%	5000.00
应用物理学	66.67%	83.33%	100.00%	91.67%	16.67%	4875.00
应用心理学	75.00%	87.50%	100.00%	87.50%	0.00%	5375.00
预防医学	83.33%	83.33%	100.00%	100.00%	8.33%	5375.00
哲学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
制药工程	90.00%	90.00%	100.00%	90.00%	0.00%	4150.00
自动化	36.36%	81.82%	90.91%	90.91%	0.00%	5136.36

2019 届硕士研究生在 3 个月以内 100%适应工作岗位的专业有安全科学与工程、保险、比较文学与世界文学、病原生物学以及材料物理与化学等 84 个专业；就业岗位与所学专业相关度达 100%的专业有保险、比较文学与世界文学、病理学与病理生理学等 118 个专业；工作能 100%胜任的有安全科学与工程、比较文学与世界文学、病理学与病理生理学等 179 个专业；就业满意度为 100%的有安全科学与工程、比较文学与世界文学、病理学与病理生理学等 129 个专业；离职率 100%的专业分别为生物化工、日语语言文学、植物学以及测试计量技术与仪器；月薪酬 9000 元及以上专业为：材料物理与化学（10000.00 元/月）、放射医学（10000.00 元/月）、计算机科学与技术（9666.67 元/月）、供热、供燃气、通风及空调工程（9500.00 元/月）、临床病理学（9000.00 元/月）、公共管理专业（9000.00 元/月）。详见下表：

表 3-7 硕士毕业生就业质量情况

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
安全科学与工程	100.00%	83.33%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
保险	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6166.67
比较文学与世界文学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6500.00
病理学与病理生理学	69.23%	100.00%	100.00%	92.31%	7.69%	4153.85
病原生物学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3000.00
材料工程	53.57%	67.86%	96.43%	82.14%	7.14%	7000.00
材料加工工程	28.57%	85.71%	100.00%	100.00%	0.00%	6071.43
材料物理与化学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	10000.00
材料学	50.00%	83.33%	91.67%	83.33%	0.00%	7583.33
测试计量技术及仪器	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	6000.00
产业经济学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7250.00

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
车辆工程	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	7500.00
城乡规划学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5166.67
传播学	100.00%	100.00%	100.00%	83.33%	0.00%	5666.67
档案学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5166.67
道路与铁道工程	50.00%	50.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
电气工程	52.94%	94.12%	100.00%	94.12%	5.88%	5441.18
电子科学与技术	50.00%	75.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7750.00
电子与通信工程	66.67%	100.00%	100.00%	91.67%	0.00%	7833.33
动力工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8000.00
儿科学	71.43%	100.00%	100.00%	85.71%	0.00%	3642.86
耳鼻咽喉科学	85.71%	100.00%	100.00%	100.00%	14.29%	5214.29
法律(法学)	80.00%	90.00%	100.00%	100.00%	10.00%	4950.00
法律(非法学)	100.00%	93.33%	100.00%	100.00%	13.33%	5033.33
法律史	66.67%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4166.67
法学理论	66.67%	100.00%	66.67%	66.67%	0.00%	3666.67
法医学	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	0.00%	5000.00
翻译	75.00%	83.33%	100.00%	83.33%	25.00%	5000.00
放射医学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	10000.00
分析化学	100.00%	55.56%	100.00%	77.78%	11.11%	4500.00
风景园林学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7500.00
妇产科学	86.84%	100.00%	97.37%	92.11%	7.89%	4039.47
概率论与数理统计	75.00%	75.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
高分子化学与物理	100.00%	33.33%	100.00%	100.00%	33.33%	6166.67
工程管理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	14.29%	5857.14
工程力学	83.33%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6916.67
工商管理	73.68%	100.00%	100.00%	100.00%	31.58%	6289.47
工业催化	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
公共管理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9000.00

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
公共卫生	78.95%	94.74%	100.00%	73.68%	15.79%	5500.00
供热、供燃气、通风及空调工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9500.00
固体力学	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
管理科学与工程	71.43%	92.86%	100.00%	100.00%	0.00%	7821.43
光学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5666.67
国际法学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
国际关系	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
国际贸易学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4000.00
国际政治	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4000.00
国民经济学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8000.00
汉语国际教育	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
汉语言文字学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
行政管理	69.23%	92.31%	100.00%	92.31%	0.00%	6038.46
航空器结构安全工程	66.67%	33.33%	100.00%	66.67%	0.00%	8333.33
核技术及应用	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	6500.00
护理	66.67%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4750.00
护理学	66.67%	100.00%	100.00%	93.33%	13.33%	3966.67
化工过程机械	66.67%	66.67%	100.00%	66.67%	0.00%	7666.67
化学工程	80.00%	90.00%	100.00%	95.00%	10.00%	5850.00
化学工艺	75.00%	91.67%	100.00%	91.67%	0.00%	6666.67
环境工程	75.00%	75.00%	100.00%	87.50%	0.00%	5062.50
环境科学	75.00%	75.00%	100.00%	75.00%	0.00%	6000.00
环境与资源保护法学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8000.00
会计学	66.67%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5833.33
机械电子工程	50.00%	83.33%	100.00%	83.33%	33.33%	6000.00
机械工程	68.75%	93.75%	100.00%	93.75%	0.00%	7062.50
机械设计及理论	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
机械制造及其自动化	33.33%	66.67%	66.67%	100.00%	0.00%	7000.00

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
基础数学	90.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4100.00
基础心理学	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%	0.00%	4000.00
急诊医学	0.00%	100.00%	100.00%	66.67%	0.00%	2166.67
集成电路工程	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%	0.00%	8000.00
计算机技术	90.91%	90.91%	100.00%	100.00%	0.00%	8454.55
计算机科学与技术	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9666.67
计算数学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	20.00%	4000.00
建筑学	71.43%	100.00%	85.71%	85.71%	0.00%	7642.86
建筑与土木工程	75.00%	96.43%	100.00%	92.86%	10.71%	7303.57
交通运输工程	100.00%	50.00%	100.00%	100.00%	25.00%	6875.00
教育管理	100.00%	50.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3250.00
教育经济与管理	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	4000.00
结构工程	93.75%	100.00%	100.00%	87.50%	6.25%	7000.00
金融	85.71%	100.00%	100.00%	85.71%	0.00%	5785.71
金融学	100.00%	75.00%	100.00%	75.00%	0.00%	5625.00
经济法学	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	5750.00
精神病与精神卫生学	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4250.00
康复医学与理疗学	80.00%	80.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4700.00
考古学	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5300.00
控制工程	66.67%	88.89%	100.00%	100.00%	0.00%	8666.67
控制科学与工程	57.14%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8142.86
口腔临床医学	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	25.00%	4125.00
口腔医学	90.00%	100.00%	100.00%	95.00%	5.00%	4350.00
劳动卫生与环境卫生学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4500.00
老年医学	25.00%	100.00%	100.00%	75.00%	25.00%	3625.00
粒子物理与原子核物理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4500.00
临床病理学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9000.00



专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
临床检验诊断学	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4125.00
流行病与卫生统计学	76.92%	100.00%	100.00%	84.62%	0.00%	4807.69
麻醉学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
马克思主义基本原理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4500.00
美术学	88.89%	100.00%	100.00%	88.89%	11.11%	4722.22
美学	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	3000.00
免疫学	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3250.00
民商法学	88.89%	88.89%	100.00%	66.67%	0.00%	5000.00
民族传统体育学	100.00%	50.00%	100.00%	50.00%	50.00%	6250.00
内科学	79.01%	97.53%	98.77%	92.59%	2.47%	4746.91
凝聚态物理	100.00%	87.50%	100.00%	100.00%	12.50%	4562.50
皮肤病与性病学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3250.00
企业管理	100.00%	90.00%	100.00%	80.00%	10.00%	5650.00
桥梁与隧道工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5500.00
情报学	83.33%	83.33%	100.00%	100.00%	16.67%	6166.67
人体解剖与组织胚胎学	100.00%	66.67%	100.00%	100.00%	33.33%	4833.33
日语语言文学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	6000.00
软件工程	62.50%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8312.50
社会保障	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8000.00
社会工作	72.73%	63.64%	100.00%	90.91%	9.09%	4227.27
社会学	75.00%	50.00%	100.00%	75.00%	0.00%	6500.00
社会医学与卫生事业管理	33.33%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5500.00
神经病学	86.36%	100.00%	100.00%	90.91%	0.00%	5295.45
神经生物学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3000.00
生理学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4500.00
生态学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5333.33
生物工程	88.89%	100.00%	100.00%	100.00%	22.22%	5333.33

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
生物化工	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	5000.00
生物化学与分子生物学	100.00%	71.43%	100.00%	71.43%	14.29%	4714.29
生物物理学	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	5000.00
生药学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
世界史	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	16.67%	4083.33
市政工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
水工结构工程	50.00%	83.33%	100.00%	100.00%	16.67%	4833.33
水利工程	60.00%	80.00%	100.00%	60.00%	20.00%	5600.00
水利水电工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
水利信息技术	80.00%	100.00%	100.00%	100.00%	20.00%	6600.00
水文学及水资源	42.86%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5214.29
诉讼法学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5500.00
体育教育训练学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
体育人文社会学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5750.00
统计学	60.00%	100.00%	100.00%	100.00%	20.00%	5800.00
图书馆学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
图书情报	92.31%	53.85%	92.31%	84.62%	7.69%	5615.38
土地资源管理	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5375.00
外国语言学及应用语言学	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%	20.00%	4500.00
外科学	86.21%	98.85%	97.70%	88.51%	2.30%	4994.25
微生物学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	6500.00
卫生毒理学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
文物与博物馆	77.78%	100.00%	100.00%	66.67%	0.00%	4055.56
文艺学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3000.00
无机化学	93.33%	86.67%	93.33%	86.67%	6.67%	4666.67
物理化学	100.00%	100.00%	100.00%	83.33%	16.67%	4666.67
物流工程	66.67%	66.67%	100.00%	50.00%	0.00%	5833.33

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
戏剧与影视学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7166.67
细胞生物学	100.00%	100.00%	100.00%	75.00%	0.00%	4000.00
宪法学与行政法学	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	3500.00
心理健康教育	75.00%	75.00%	100.00%	100.00%	25.00%	5125.00
新闻学	60.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4700.00
新闻与传播	90.91%	81.82%	100.00%	95.45%	13.64%	6250.00
信息与通信工程	64.29%	78.57%	100.00%	100.00%	0.00%	6750.00
刑法学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
学科教学(历史)	66.67%	100.00%	66.67%	66.67%	0.00%	2500.00
学科教学(美术)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4000.00
学科教学(思政)	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
学科教学(音乐)	50.00%	50.00%	100.00%	100.00%	50.00%	4250.00
岩土工程	77.78%	88.89%	100.00%	100.00%	0.00%	6055.56
眼科学	72.73%	90.91%	100.00%	100.00%	0.00%	4318.18
药剂学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
药理学	80.00%	90.00%	100.00%	80.00%	0.00%	5750.00
药物分析学	33.33%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6666.67
药物化学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5600.00
药学	84.62%	92.31%	100.00%	92.31%	7.69%	6384.62
仪器仪表工程	50.00%	100.00%	100.00%	50.00%	0.00%	8250.00
遗传学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3000.00
音乐与舞蹈学	75.00%	100.00%	100.00%	75.00%	0.00%	4250.00
英语语言文学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5333.33
营养与食品卫生学	80.00%	100.00%	100.00%	100.00%	20.00%	3300.00
影像医学与核医学	79.31%	96.55%	100.00%	93.10%	10.34%	5965.52
应用化学	66.67%	66.67%	100.00%	100.00%	0.00%	5833.33
应用数学	90.91%	90.91%	100.00%	90.91%	0.00%	4500.00
有机化学	66.67%	93.33%	93.33%	100.00%	6.67%	6600.00

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
语言学及应用语言学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3000.00
运筹学与控制论	50.00%	50.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
政治学理论	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
职业发展教育	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4750.00
植物学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	3500.00
制药工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
中共党史	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3000.00
中国古代文学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5500.00
中国古典文献学	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4375.00
中国史	88.89%	77.78%	100.00%	100.00%	11.11%	4444.44
中国现当代文学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5250.00
中外政治制度	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
中西医结合临床	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4000.00
肿瘤学	73.33%	86.67%	100.00%	93.33%	6.67%	4066.67
作物遗传育种	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00

在 3 个月以内 100%适应工作岗位的 2019 届博士毕业生来自病理学与病理生理学、分析化学、妇产科学等 23 个专业；就业岗位与所学专业相关度达 100%的有病理学与病理生理学、分析化学以及妇产科学等 29 个专业；工作能 100%胜任的有病理学与病理生理学、分析化学以及妇产科学等 29 个专业；就业满意度为 100%的有病理学与病理生理学、分析化学以及妇产科学等 29 个专业；离职率 100%的为中国古典文献学，离职率为 50.00%的为有机化学和运筹学与控制论，其余专业离职率为 0；月薪酬 9000 元及以上专业为：航空器结构安全工程（10000.00 元/月）、无机化学（10000.00 元/月）、妇产科学（10000.00 元/月）、病理学与病理生理学

(9000.00 元/月)、化工过程机械(9000.00 元/月)、水工结构工程(9000.00 元/月)。详见下表:

表 3-8 博士毕业生就业质量情况

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
病理学与病理生理学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9000.00
分析化学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
妇产科学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	10000.00
高分子化学与物理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
工程力学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
航空器结构安全工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	10000.00
护理学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
化工过程机械	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9000.00
化学工艺	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8000.00
考古学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
劳动卫生与环境卫生学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
流行病学与卫生统计学	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5500.00
民商法学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
内科学	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4500.00
凝聚态物理	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	8000.00
神经病学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3500.00
生物信息学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7500.00
世界史	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5000.00
水工结构工程	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	9000.00
外科学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	3166.67
无机化学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	10000.00
物理化学	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00

专业	岗位适应周期	专业相关度	胜任情况	就业现状满意度	离职率	平均薪酬
宪法学与行政法学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	7000.00
信息与通信工程	100.00%	66.67%	100.00%	66.67%	0.00%	8000.00
医学神经生物学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	4000.00
应用数学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	6000.00
有机化学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	8500.00
运筹学与控制论	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	50.00%	6500.00
中国古典文献学	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	4000.00
肿瘤学	75.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	5250.00

## 八、毕业生求职过程

### (一) 对就业帮助最大的要素分析

毕业生认为对就业帮助最大的要素中，“学历”排在首位（84.74%），其次是“个人素质”（42.34%）和“专业背景”（40.49%）。详见下图：

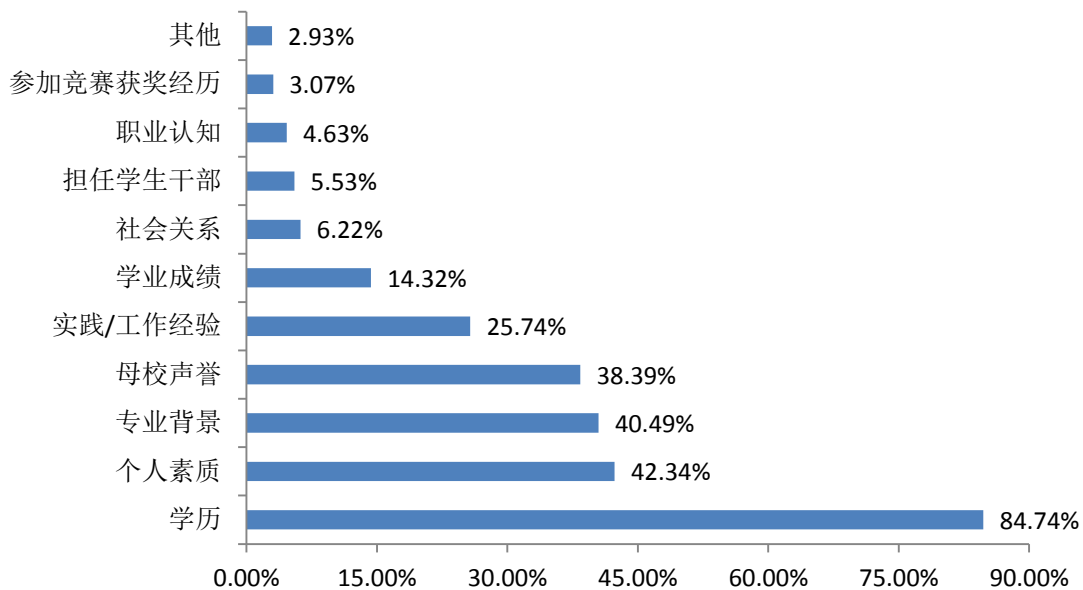


图 3-5 对就业帮助最大的要素

## （二）求职中遇到的主要问题分析

求职中遇到的主要问题位列前三位的有：“用人单位待遇和条件不符合预期”，占 43.13%；“适合自己专业和学历的岗位不多”，占 42.62%；“缺乏实践经验”，占 41.29%。详见下图：

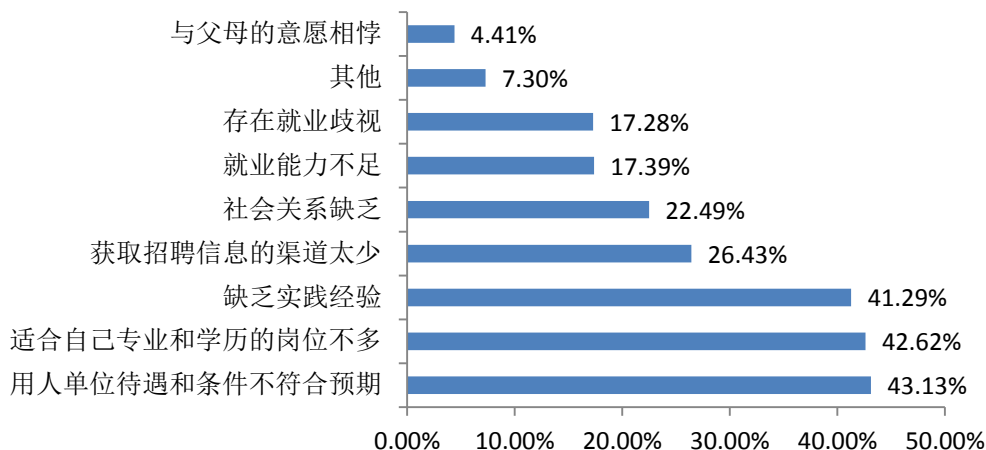


图 3-6 求职中遇到的主要问题

## （三）求职过程中最关注的因素分析

求职过程中最关注的因素中位列前三位的有：“薪酬水平、社会保障”，占 90.38%；“就业地理位置”，占 45.19%；“单位的发展空间”，占 44.43%。详见图 3-7：

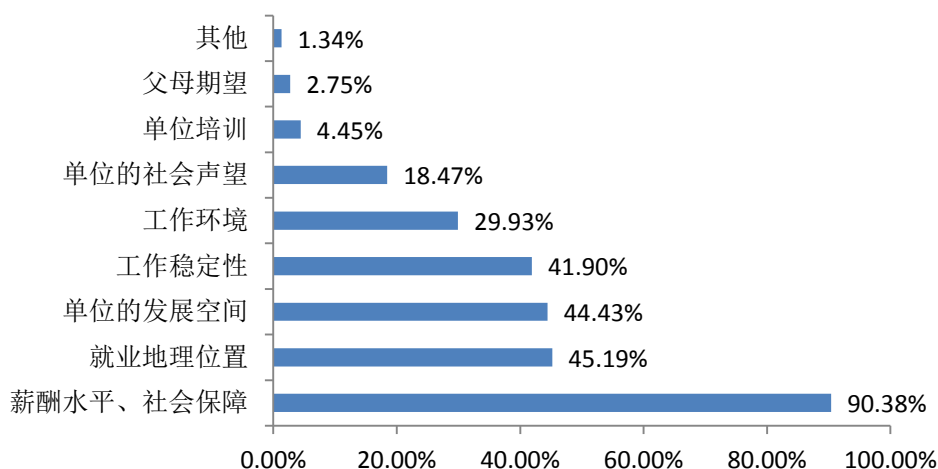


图 3-7 求职过程中最关键的因素

#### （四）最终落实的工作的获得渠道分析

最终落实的工作的获得渠道位列前三位的有：“校园渠道”，占 47.22%；“用人单位自设渠道”，占 23.46%；“社会渠道”，占 10.81%。详见下图：

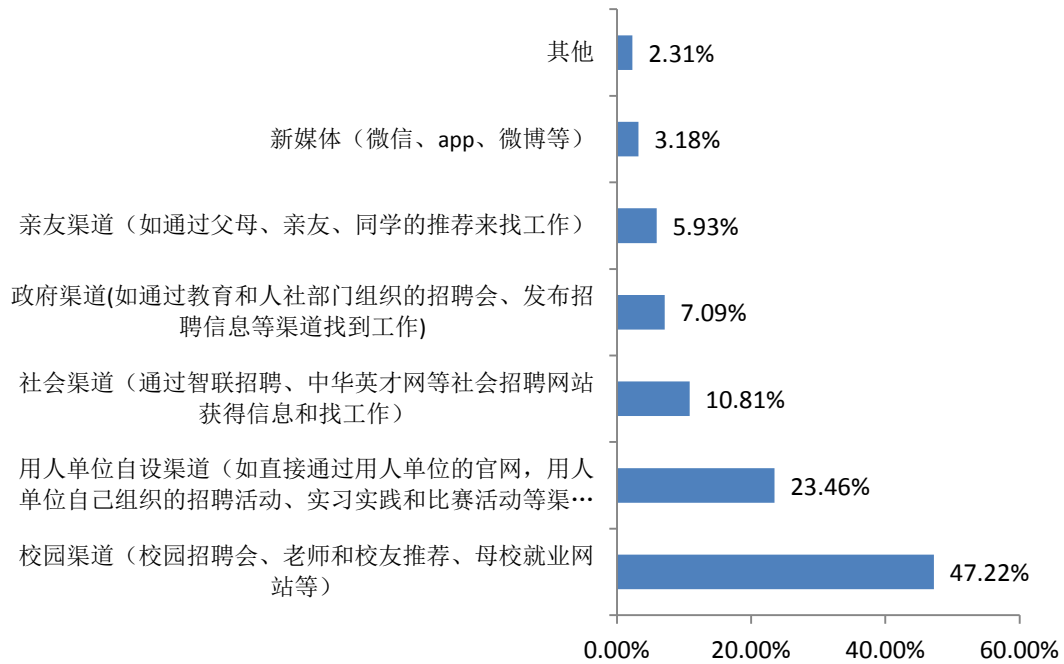


图 3-8 最终落实的工作的获得渠道



## 第四章 就业帮扶与创新创业教育情况

### 一、希望获得的就业帮扶

调查显示，2019 届毕业生希望获得的就业帮扶中位列前五位的有：“学校组织的各种职业技能培训”，占 44.49%；“在办理就业手续过程中提供一站式服务”，占 39.36%；“各级人社部门实施的就业、实习岗位推荐”，占比 39.34%；“学校建立特殊群体毕业生档案，发放求职补贴”，占 37.96%；“学校提供专人咨询、辅导，以及‘一对一’精准帮扶”，占 37.49%。具体情况如下图：

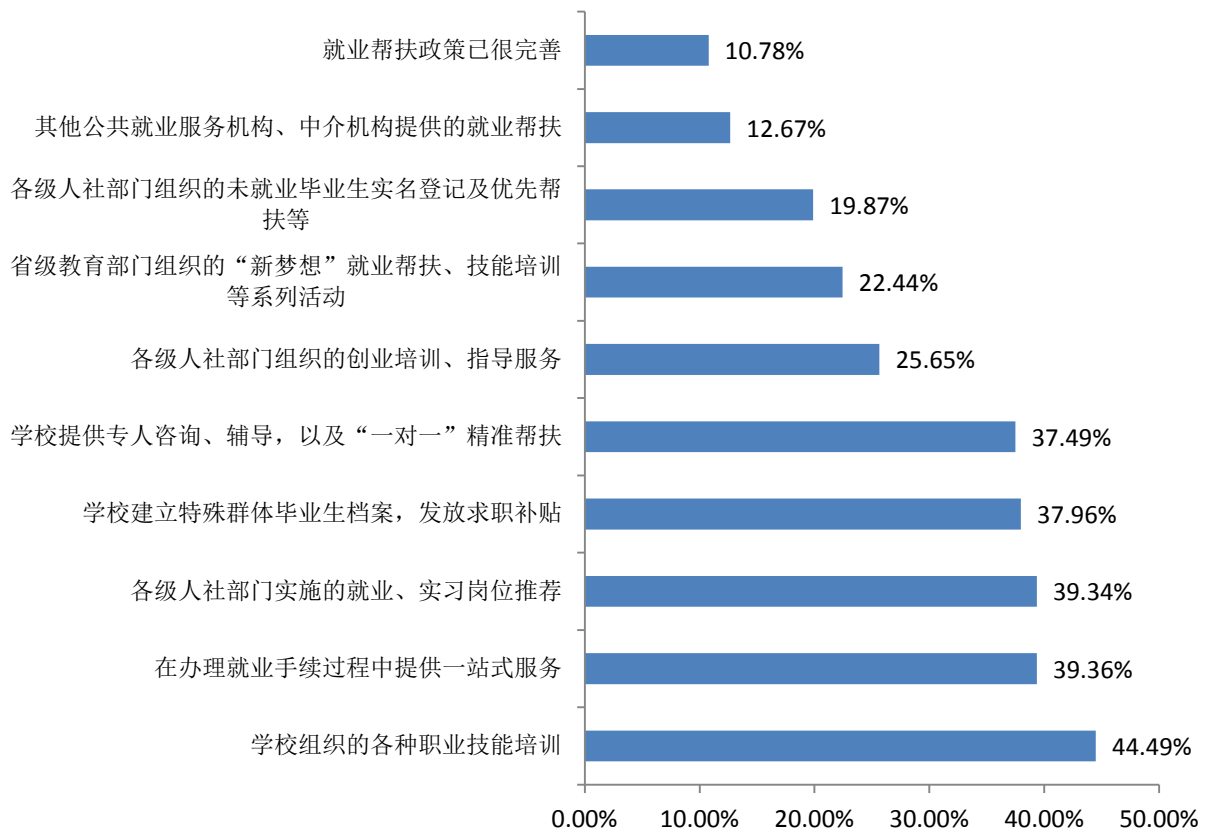


图 4-1 2019 届毕业生希望获得帮扶的类型

## 二、对母校就业创业指导与服务满意度

调查显示，郑州大学 2019 届毕业生对母校就业创业指导与服务比较满意，从均值来看，有 25.01%认为“很满意”；有 42.53%认为“满意”。学生对学校就业网站提供的就业需求信息及开展招聘活动情况、就业创业政策宣传及落实、就业帮扶及创业扶持政策 and 措施等方面满意度较高。详见下表：

表 4-1 毕业生对母校就业创业指导与服务满意度情况

选项	很满意	满意	基本满意	不满意	很不满意	满意度
学校就业网站提供的就业需求信息及开展招聘活动	29.94%	47.70%	20.75%	1.06%	0.55%	98.39%
就业创业政策宣传及落实	24.55%	45.14%	28.19%	1.42%	0.71%	97.88%
就业帮扶及创业扶持政策和措施	22.25%	42.01%	33.14%	1.79%	0.81%	97.40%
创新创业大赛	23.11%	41.80%	32.16%	2.07%	0.87%	97.07%
学校提供的就业指导与服务场地设施	25.57%	45.14%	26.20%	2.22%	0.87%	96.91%
就业指导教师的专业素质	26.71%	43.61%	26.55%	2.03%	1.10%	96.87%
就业创业课程、讲座开设及培训效果	21.91%	39.26%	34.72%	3.11%	1.00%	95.89%
校内外创业实践基地和开展创业实践活动	21.79%	38.06%	35.17%	3.68%	1.30%	95.02%
辅导员(班主任)在就业指导中所起作用及效果	29.27%	40.01%	25.41%	3.21%	2.10%	94.69%
总体平均值	25.01%	42.53%	29.14%	2.29%	1.03%	96.68%

### 三、创新创业教育情况

调查显示，毕业生对母校创新创业教育满意度较高，认为“很满意”的有 1024 人，占 20.14%；认为“满意”的有 2081 人，占 40.92%。详见下图：

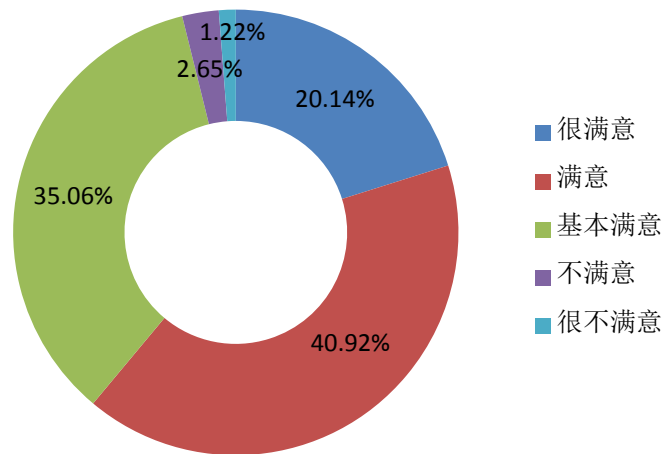


图 4-2 对母校创新创业教育的满意度

## 第五章 自主创业情况分析

### 一、创业行业分布

调查显示，创业行业的分布主要集中在四个方面：“教育”有 5 人，占 31.25%；“批发和零售业”有 3 人，占 18.75%；“科学研究和技术服务业”以及“农、林、牧、渔业”均为 2 人，分别占 12.50%。详见下图：

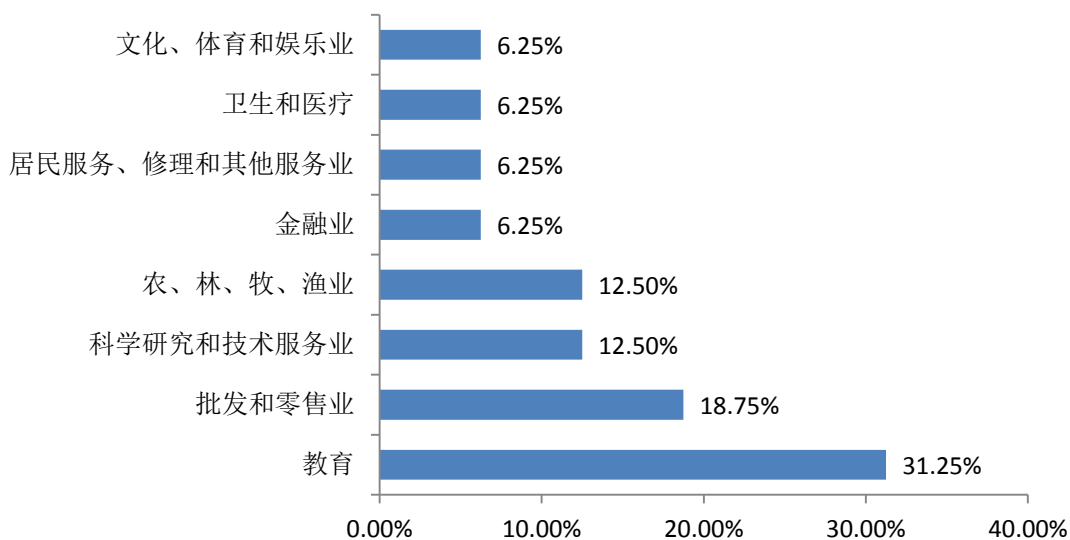


图 5-1 2019 届毕业生创业的行业分布情况

### 二、创业行业与专业相关性

调查数据显示，认为创业行业与专业相关度为“相关”和“基本相关”的分别占 31.25%；认为“很不相关”的占 12.50%；认为不相关的占 25.00%。具体情况如下图：

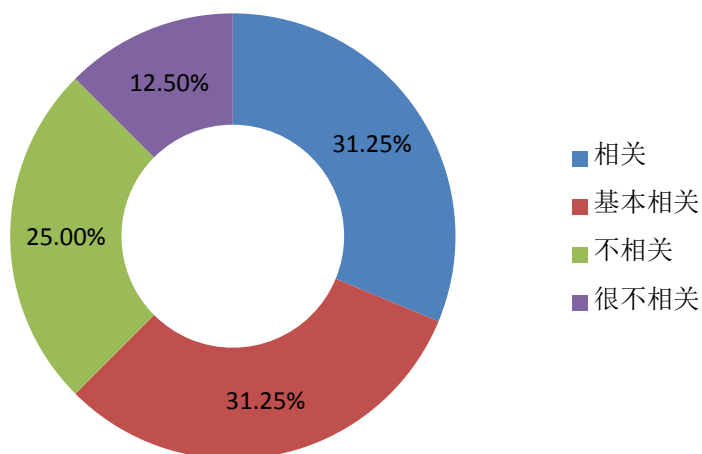


图 5-2 2019 届毕业生创业行业与专业的相关性

### 三、创业面临的困难

调查数据显示，毕业生认为创业面临的困难主要集中在四个方面：“创业团队组建”和“社会关系缺乏”分别占 50.00%，  
“企业创办相关审批手续等”占 25.00%，  
“其他”占 31.25%。  
详见下图：

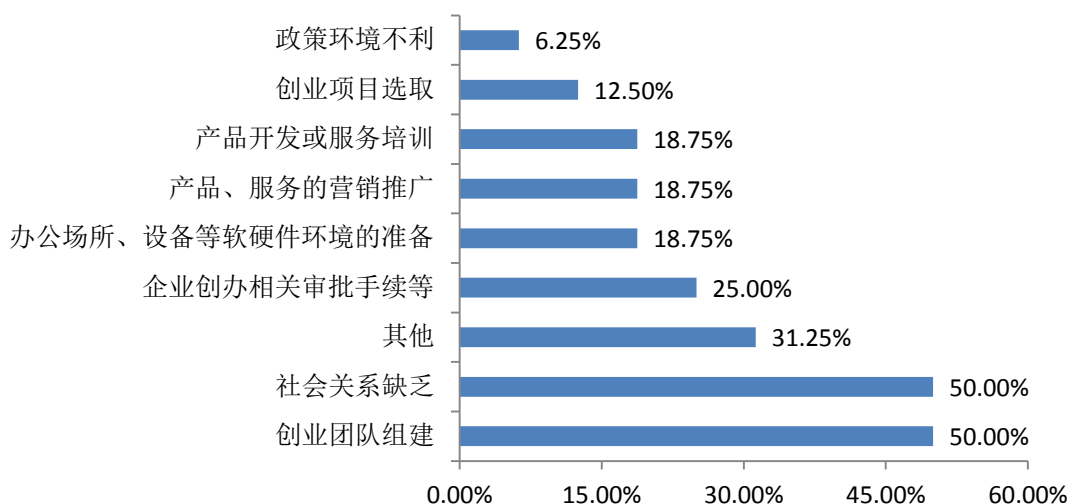


图 5-3 2019 届毕业生创业面临的困难

## 第六章 毕业生对教育教学反馈情况

### 一、对人才培养的反馈

#### (一) 对人才培养过程及条件满意度反馈

调查显示，郑州大学 2019 届毕业生对母校人才培养过程及条件的满意度总体评价比较高。从均值来看，有 31.25% 的毕业生认为“很满意”，有 48.29% 的认为“满意”。其中，对母校文化建设、教师教学水平、教学条件、专业设置的满意度相对较高，母校实践教学满意度相对较低。具体情况如下表：

表 6-1 对母校人才培养过程及条件的满意度

评价内容	很满意	满意	基本满意	不满意	很不满意	满意度
母校文化建设满意度	34.10%	48.34%	15.83%	1.24%	0.49%	98.27%
母校教师教学水平满意度	33.67%	49.57%	14.89%	1.22%	0.65%	98.13%
母校教学条件满意度	33.48%	49.45%	14.99%	1.38%	0.71%	97.92%
母校专业设置满意度	29.72%	50.73%	17.11%	1.71%	0.73%	97.56%
母校社团活动满意度	30.30%	45.74%	20.53%	2.28%	1.14%	96.57%
母校课程设置和教学内容满意度	28.73%	47.83%	19.86%	2.73%	0.85%	96.42%
母校实践教学满意度(含实验、实训、实习、设计、论文、创作制作、	28.74%	46.36%	21.09%	2.89%	0.92%	96.19%
总体平均值	31.25%	48.29%	17.76%	1.92%	0.78%	97.30%

## （二）对母校教学的反馈

调查数据显示，学生对母校教学的评价总体较高，“良”及以上达 85.37%。其中，理论教学“良”及以上达 91.04%，“实践教学”达 79.71%。详见下表：

表 6-2 对母校教学的评价

选项	差	合格	中	良	好
理论教学	0.61%	2.44%	5.92%	23.51%	67.53%
实践教学	2.48%	4.80%	13.02%	31.79%	47.92%
总体平均值	1.54%	3.62%	9.47%	27.65%	57.72%

## （三）对在母校所学知识的评价

调查数据显示，学生对在母校所学的基础知识的评价高于对专业知识和跨学科知识的评价。详见下图：

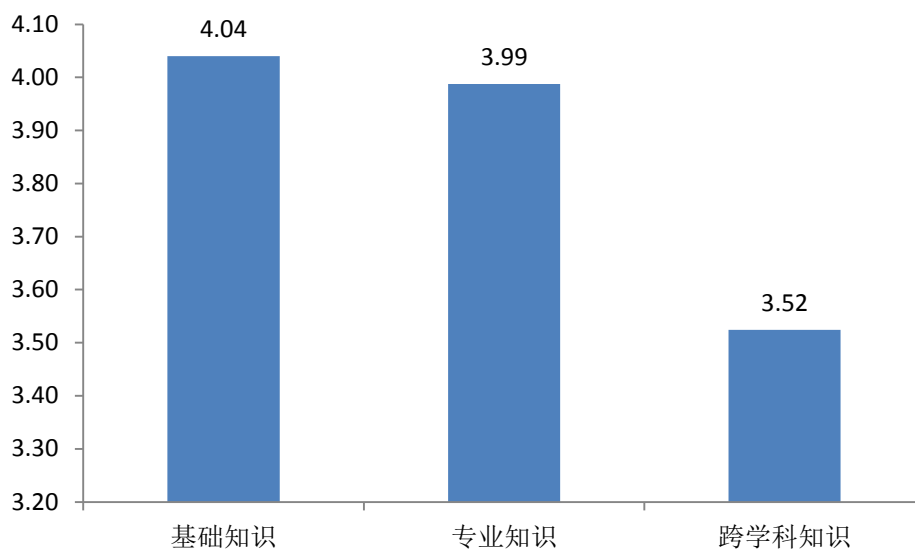


图 6-1 2019 届毕业生对在母校所学知识的评价（满分 5 分）

## 二、对专业设置的反馈

2019 届毕业生认为其所专业的社会需求程度较高。详见图 6-2:

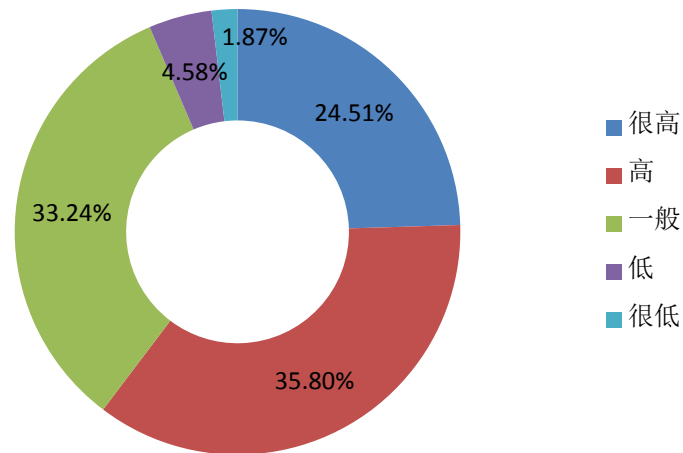


图 6-2 所学专业的社会需求程度

## 三、对母校的总体评价

### (一) 对母校的总体满意度反馈

2019 届毕业生对母校的总体满意度高，其中认为“很满意”的占 41.09%，认为“满意”的占 50.61%，认为“基本满意”的占 7.51%。基本详见下图。



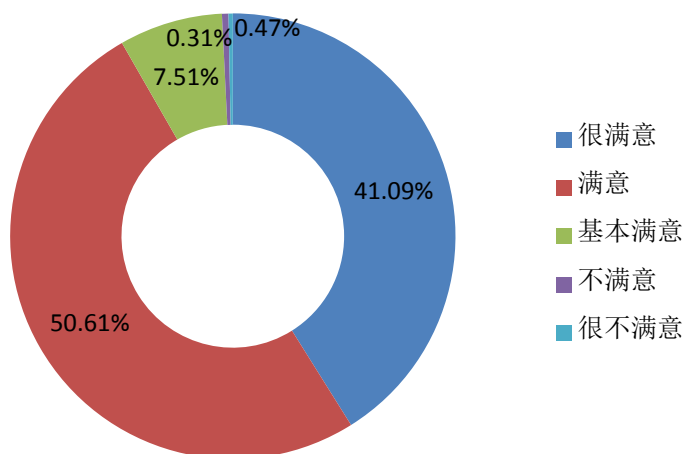


图 6-3 对母校的总体满意度反馈

### (二) 向亲友推荐母校的意愿反馈

2019 届毕业生向亲友推荐母校的意愿较为强烈，其中认为“很愿意”的占 48.56%，认为“愿意”的占 42.17%。详见图 6-6：

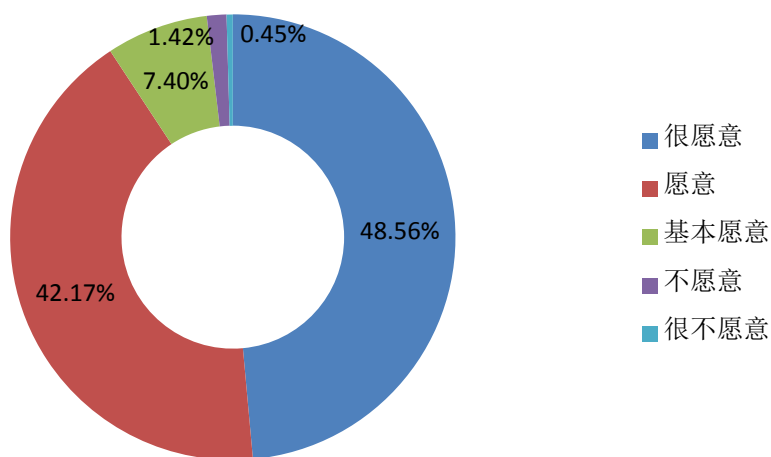


图 6-4 向亲友推荐母校的意愿反馈

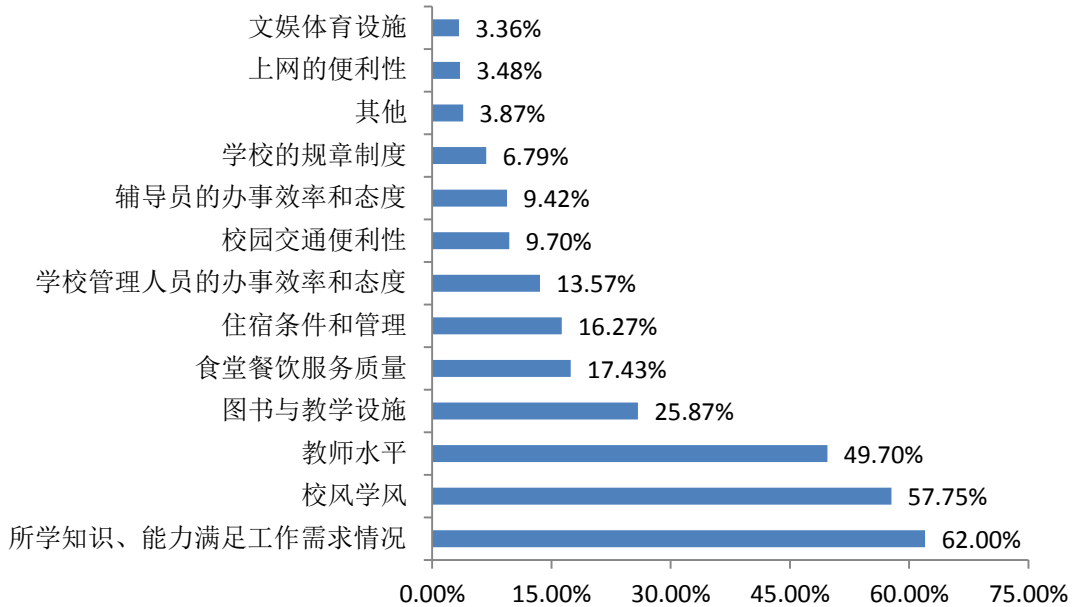


图 6-5 影响毕业生推荐母校的前三项要素

### （三）影响毕业生推荐母校的前三项要素反馈

影响毕业生推荐母校的前三项要素中，认为“所学专业、能力满足工作需求情况”占 62.00%，认为“校风学风”占 57.75%，认为“教师水平”占 49.70%。详见图 6-7。

## 四、毕业生对母校的建议

### （一）对就业指导工作的建议

2019 届毕业生在就业指导方面对母校提出的建议中，位列前三位的有：“加强分院系、分专业学生职业生涯规划教育及实践活动”（62.21%）、“进一步丰富就业创业课程”（53.87%）、“介绍专业就业方向、职位需求情况”（52.08%）。详见下图：

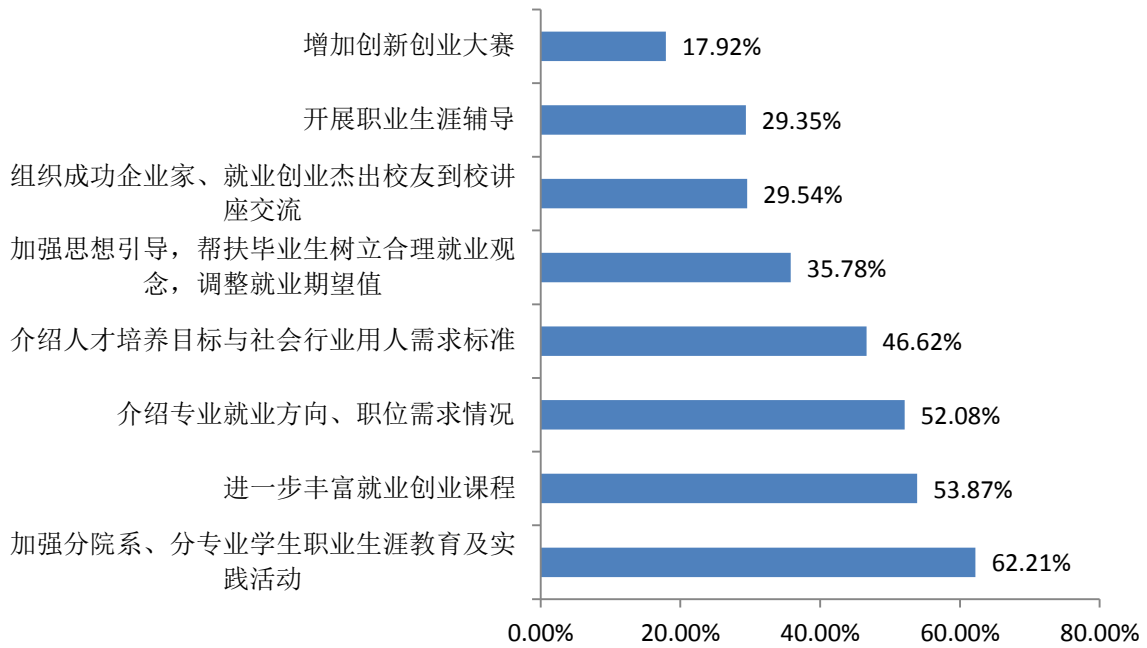


图 6-6 对就业指导工作的建议

## （二）对就业服务工作的建议

2019 届毕业生在就业服务工作方面对母校提出的建议中，位列前三位的有：“尽多开展学校招聘活动，更多搜集和整理用人单位需求信息”（64.87%）、“加强国家、地方政府毕业生就业政策宣传”（62.49%）、“丰富学校就业网站提供的就业需求信息”（48.41%）。详见下图：

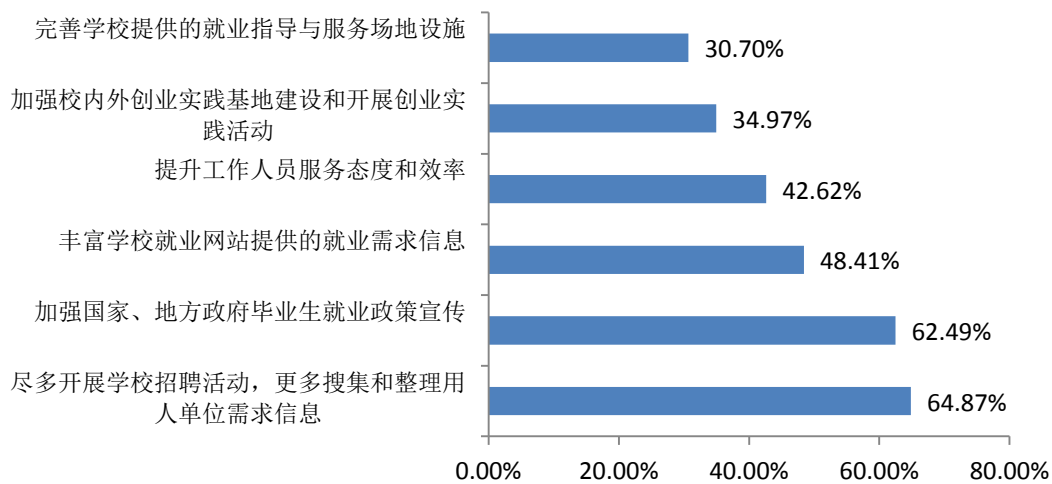


图 6-7 对就业服务工作的建议

### （三）对教育教学工作的建议

2019 届毕业生在加强教育教学工作方面对母校提出的建议中位列前三位的有：“完善专业设置”（53.44%）、“改进课程设置和教学内容”（51.24%）、“加强实践教学”（45.91%）。详见下图：

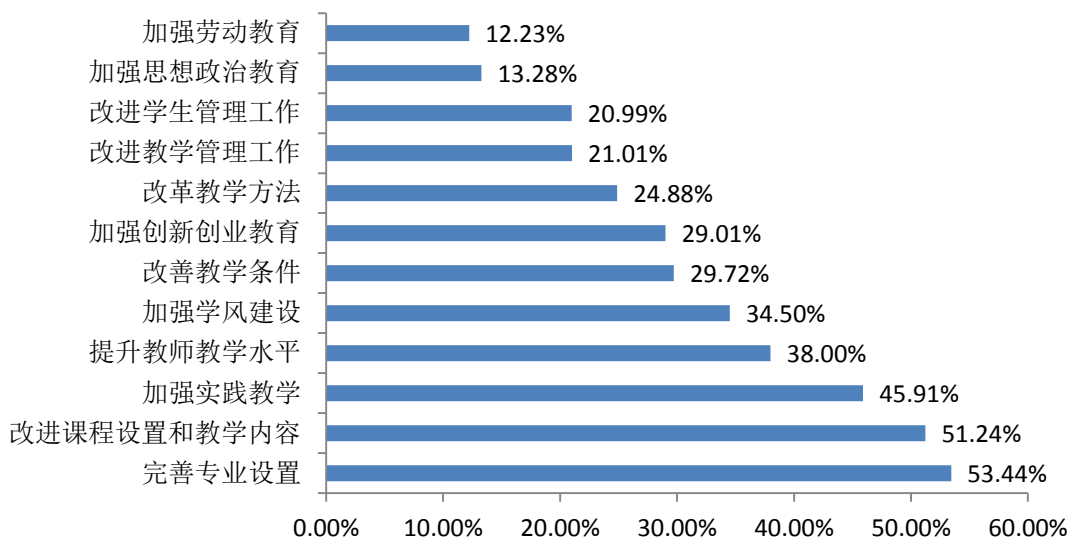


图 6-8 对教育教学工作的建议

## 第七章 用人单位相关信息反馈

### 一、用人单位的性质

本次反馈有效信息的用人单位中位列前三位的有：民营企业(33.07%)、国有企业(30.71%)和医疗卫生单位(13.39%)。详见下图：

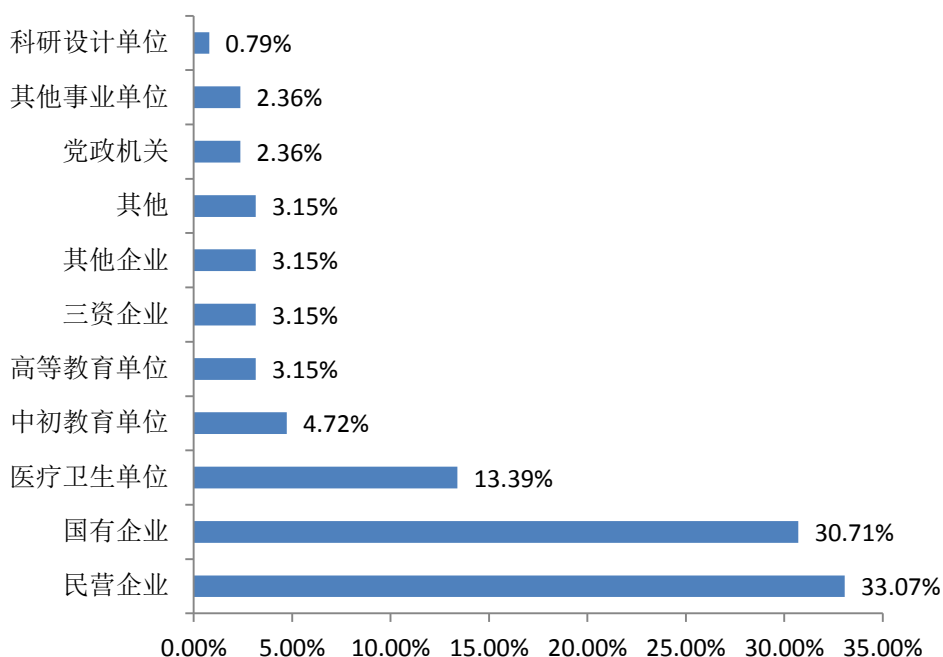


图 7-1 2019 届毕业生就业单位性质统计

### 二、用人单位对毕业生的满意度

调查数据显示，用人单位对郑州大学 2019 届毕业生满意度高，其中，表示“很满意”的单位占 37.80%；“比较满意”的占 53.54%；“基本满意”的占 7.87%。详见下图：

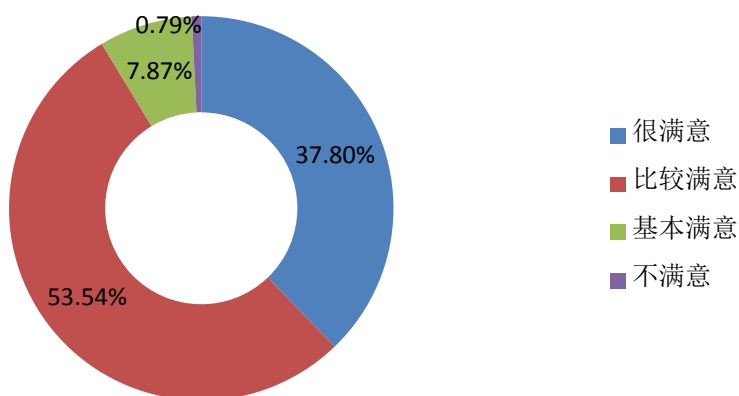


图 7-2 用人单位对 2019 届毕业生的满意度

### 三、用人单位所属行业

调查数据显示，制造业接纳郑州大学 2019 届毕业生数量最多，占比 18.11%；其次为信息传输、软件和信息技术服务业以及卫生和社会工作，接纳毕业生数量分别占比 14.96%。详见下图：

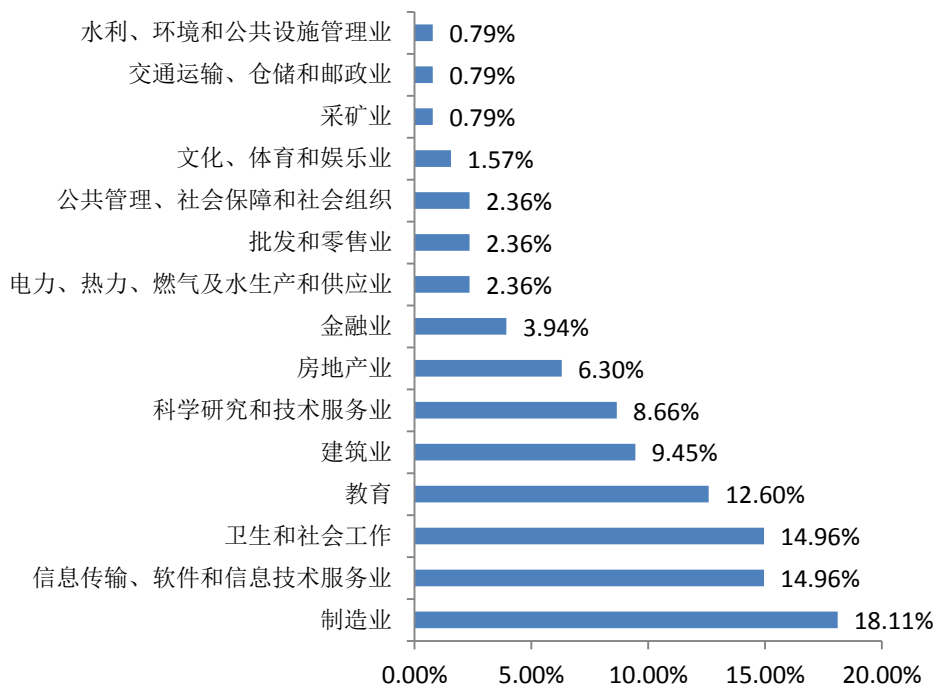


图 7-3 2019 届毕业生就业单位所属行业

#### 四、用人单位规模

2019 届毕业生就业单位中，规模在 1000 人以上的占 70.08%，规模在 50 人以下的占 5.51%。详情见图 7-4：

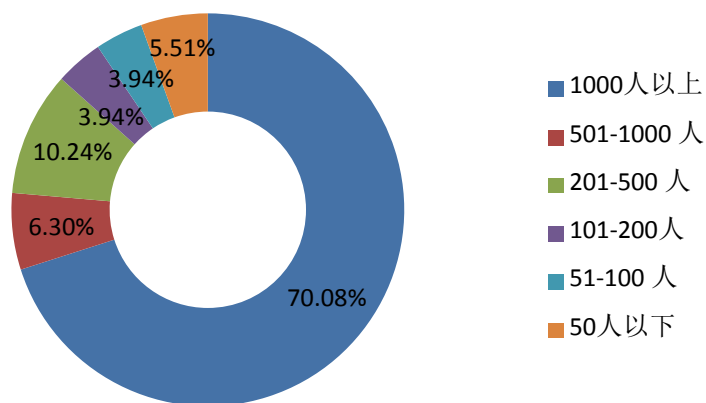


图 7-4 2019 届毕业生就业单位规模

#### 五、用人单位所在地分布

2019 届毕业生就业单位在全国的分布情况见下图：

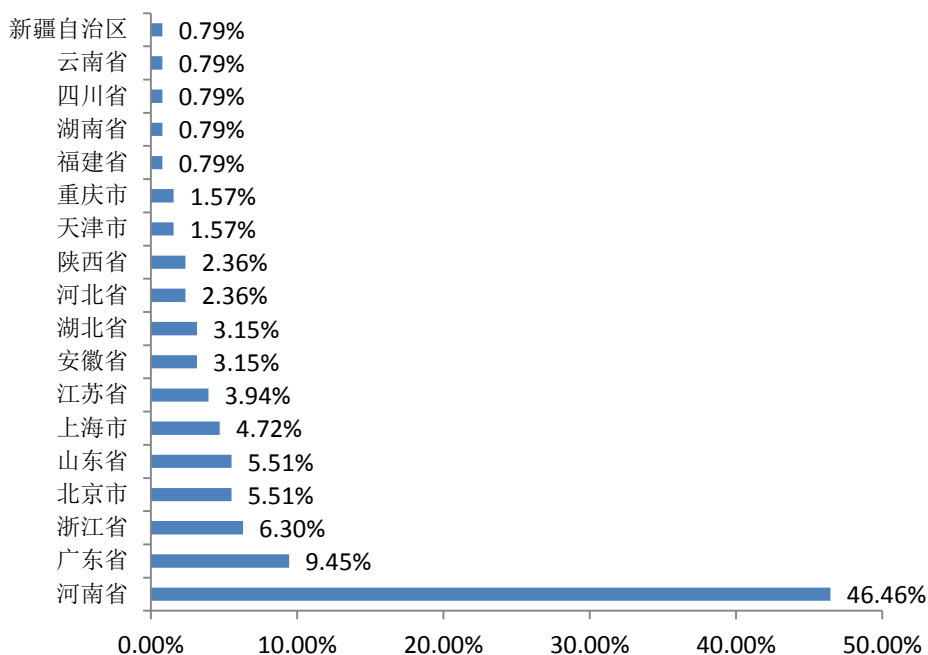


图 7-5 用人单位所在省份统计

调查数据显示，2019 届毕业生就业单位主要分布在河南省内，占毕业生就业单位总数的 46.46%；其次为广东省，占比 9.45%；排第三的是浙江省，占比 6.30%，而福建省、湖南省、四川省、云南省和新疆维吾尔自治区占比最少，分别为 0.79%。

河南省内的就业单位主要分布在郑州市，占参与调查单位数的 31.50%，其次为洛阳市，占比 3.94%。详情见下图：

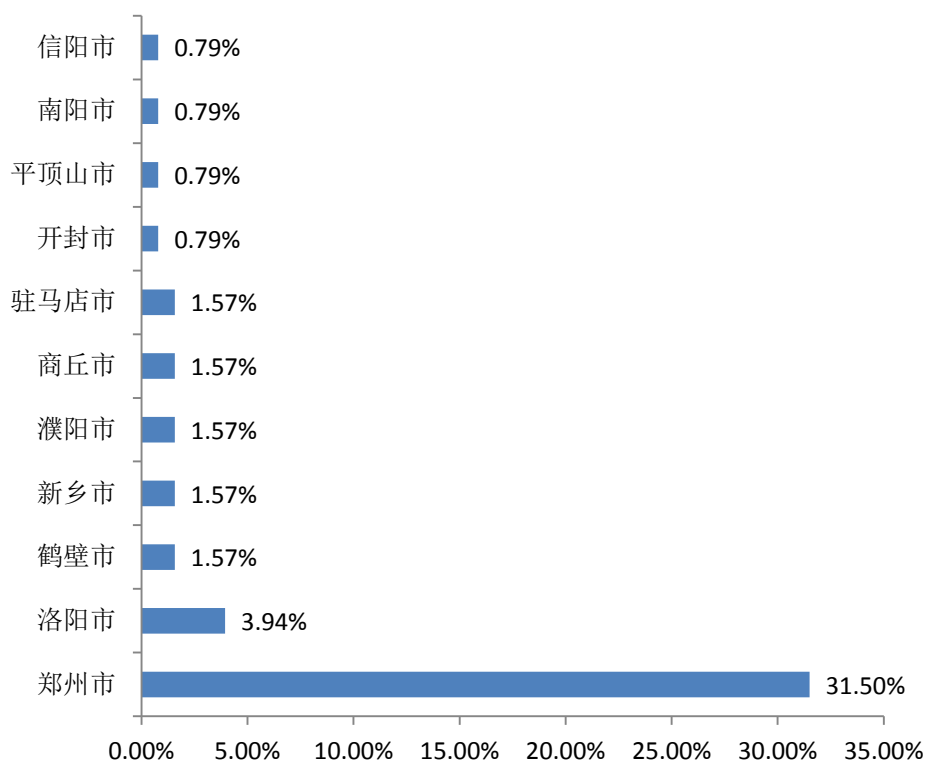


图 7-6 河南省内用人单位所在地统计

## 六、用人单位每年招聘毕业生情况

调查数据显示，每年招聘毕业生在 20 人以上的用人单位占比 70.08%，5 人以下的占比 8.66%。详情见下图：



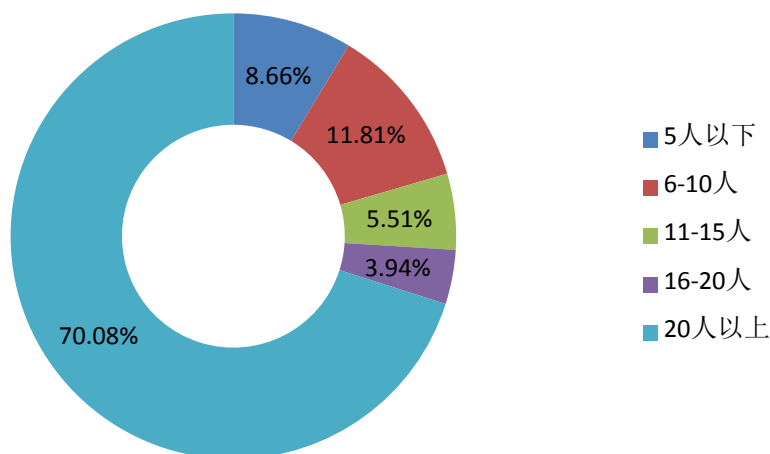


图 7-7 招聘单位每年招收毕业生数量

## 七、招聘单位未来三年对毕业生的需求情况

根据调查结果，未来三年对毕业生的需求量增加的招聘单位占 44.09%，减少的占 4.72%。详情见图 7-8：

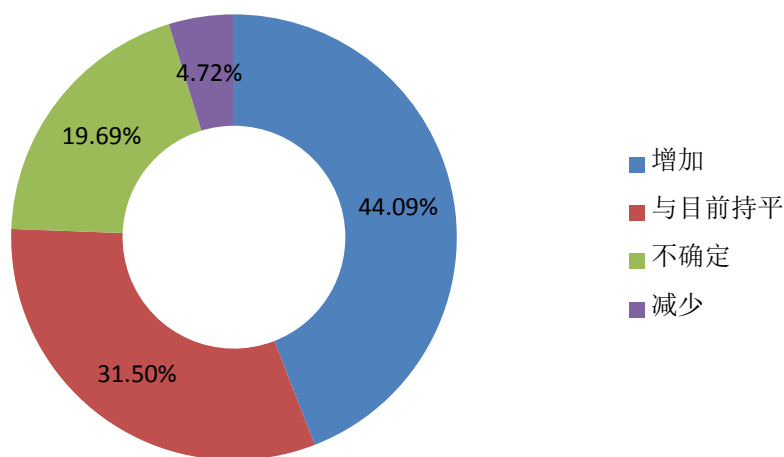


图 7-8 招聘单位每年招聘毕业生需求情况

## 八、用人单位对毕业生职业能力与素养的评价

用人单位对 2019 届毕业生的政治素养评价最高，其次是专业水平和职业能力。详见表 7-1：

表 7-1 用人单位对 2019 届毕业生就业素养与能力的评价（满分 5 分）

选项	4 分	5 分	3 分	2 分	1	平均分
职业能力	67	0	50	10	0	3.45
专业水平	69	0	51	6	1	3.47
政治素养	38	80	9	0	0	4.56

### 九、用人单位需求最多的毕业生学历层次

用人单位对毕业生的学历层次需求中，本科毕业生最多，占比 56.70%；博士研究生最少，占比 7.09%。详情见图 7-9：

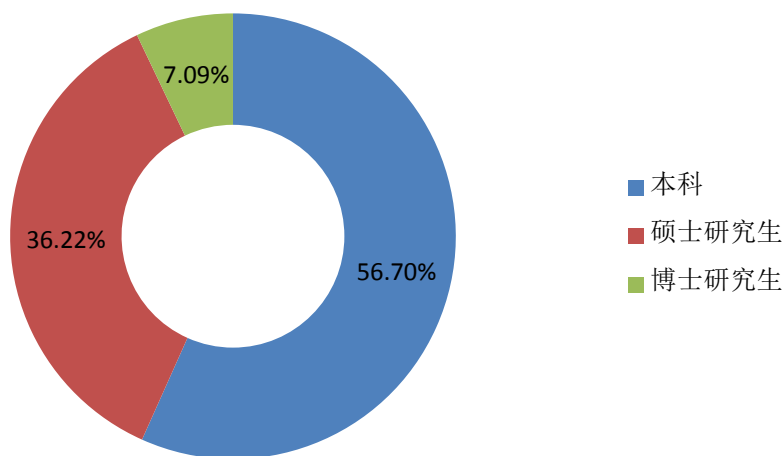


图 7-9 用人单位对毕业生学历层次的需求情况

### 十、用人单位招聘的毕业生学科门类情况

调查数据表明，2019 年用人单位招聘的毕业生主要来自工学，占比 45.90%；招聘率最低的为农学，占比为 0.00%。详情见下图：

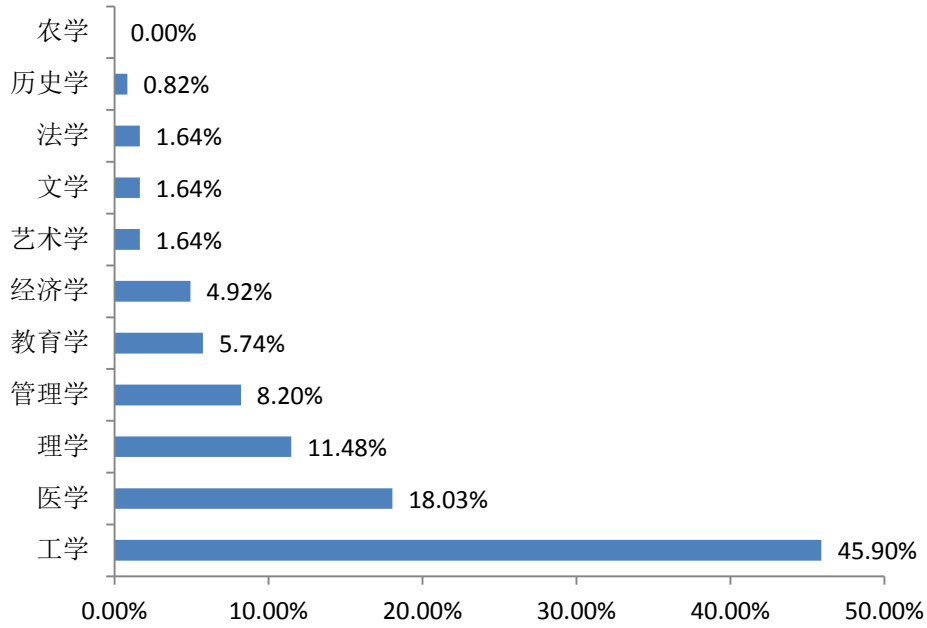


图 7-10 用人单位主要招聘的毕业生学科门类

## 十一、用人单位的主要招聘方式

2019 年用人单位招聘毕业生的最主要方式是校园招聘，占比 83.46%；经他人推荐介绍的占比最低，为 11.81%。详情见下图：

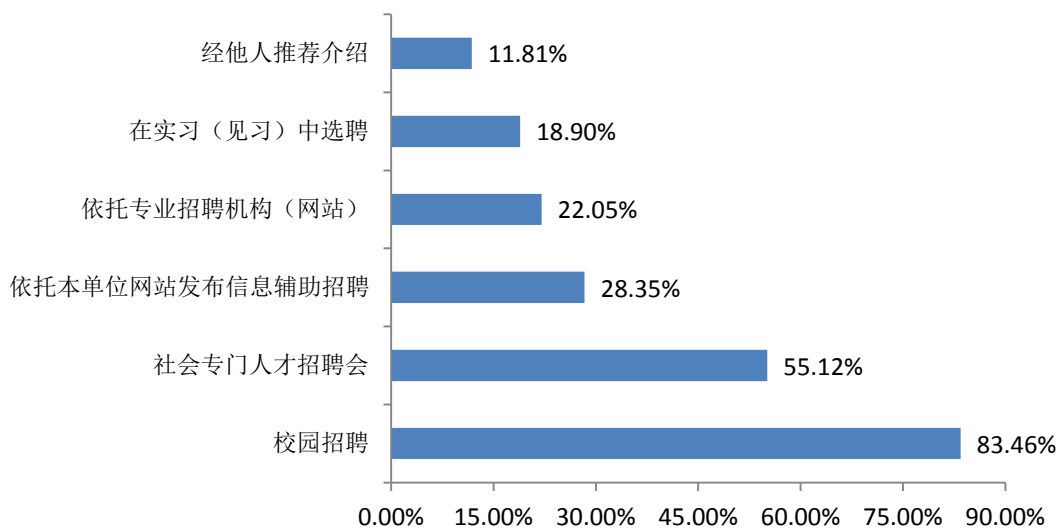


图 7-11 用人单位的主要招聘方式

## 十二、用人单位在招聘高校毕业生时重视的因素

用人单位在招聘 2019 届毕业生时看重的因素，排第一位的是能力，占比 85.83%；其次为学历，占比 84.25%；而资格证书及获奖情况占比最低，为 21.26%。具体见下图：

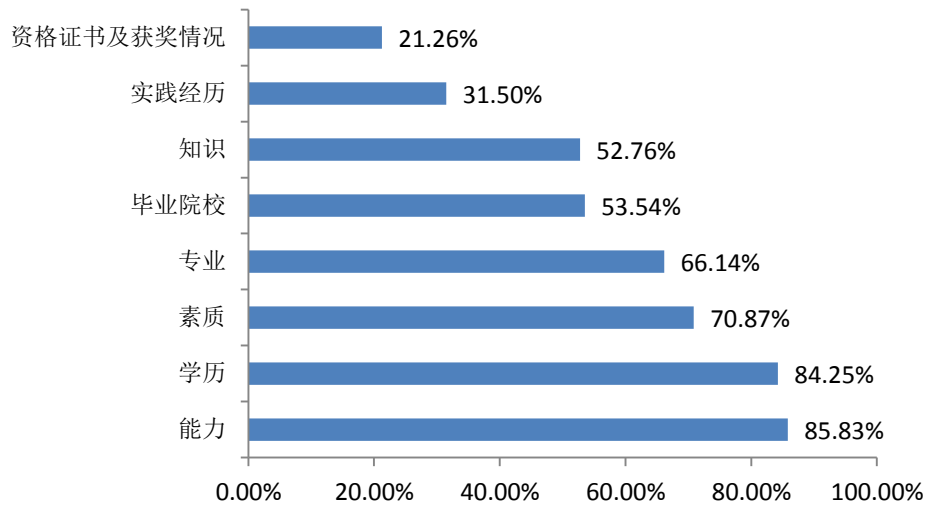


图 7-12 用人单位在招聘高校毕业生时重视的因素

## 十三、用人单位对学校就业服务工作的评价

用人单位对郑州大学就业服务工作的评价中，对学生违约率低最满意，对毕业生求职材料的专业性满意度相对较低。详见下表：

表 7-2 对学校就业服务工作的评价

选项	很满意	满意	基本满意	不满意	很不满意	满意度
学生违约情况	41.73%	40.16%	18.11%	0.00%	0.00%	100.00%
服务态度	48.03%	44.09%	7.09%	0.79%	0.00%	99.21%
职业规划的意识	41.73%	45.67%	11.81%	0.00%	0.79%	99.21%

选项	很满意	满意	基本满意	不满意	很不满意	满意度
信息发布及时性	46.46%	41.73%	11.02%	0.79%	0.00%	99.21%
就业协议签订	48.03%	44.88%	6.30%	0.00%	0.79%	99.21%
场地条件	44.09%	49.61%	4.72%	1.57%	0.00%	98.43%
毕业生面试表现	44.88%	48.03%	5.51%	0.79%	0.79%	98.43%
信息发布渠道的多样性	45.67%	42.52%	9.45%	0.79%	1.57%	97.64%
毕业生求职材料的专业性	43.31%	44.88%	8.66%	2.36%	0.79%	96.85%

#### 十四、用人单位对人才培养的相关建议

用人单位对学校人才培养的建议中，强化分析和解决问题的能力占比最高，达 59.06%；其次是加强教学实践，占比为 49.61%，再次是专业知识，占比 40.16%。详见下图：

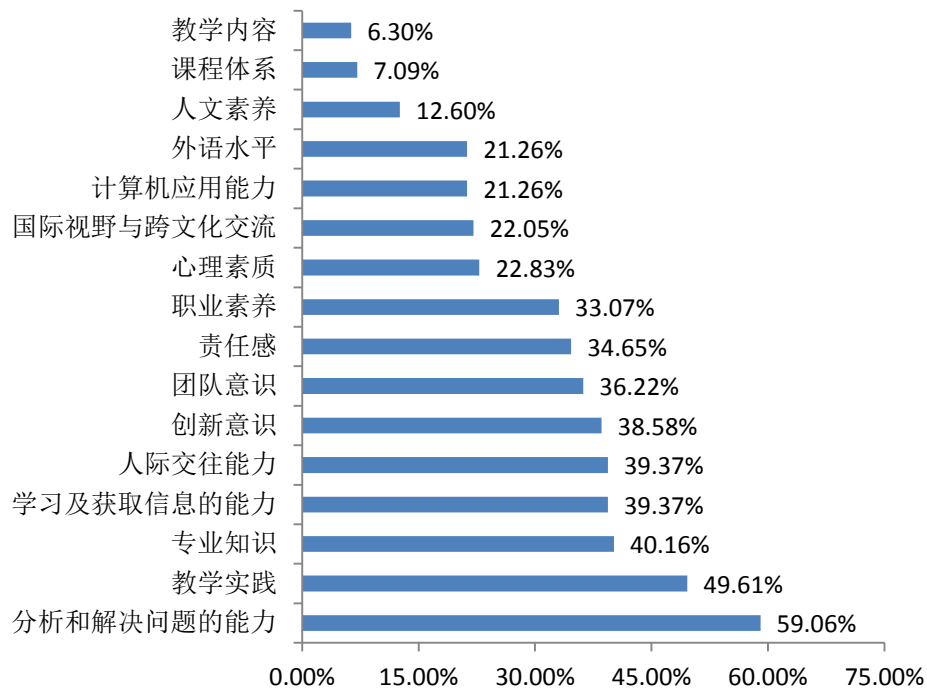


图 7-13 对人才培养的建议

## 十五、用人单位对就业服务改进的相关建议

用人单位对郑州大学就业服务工作的改进建议中，“加强校企沟通”占比最高，为 74.19%；其次为“招聘信息的发布”占比 40.32%，再次是“学生就业/职业辅导”占比 32.26%。详见下图：

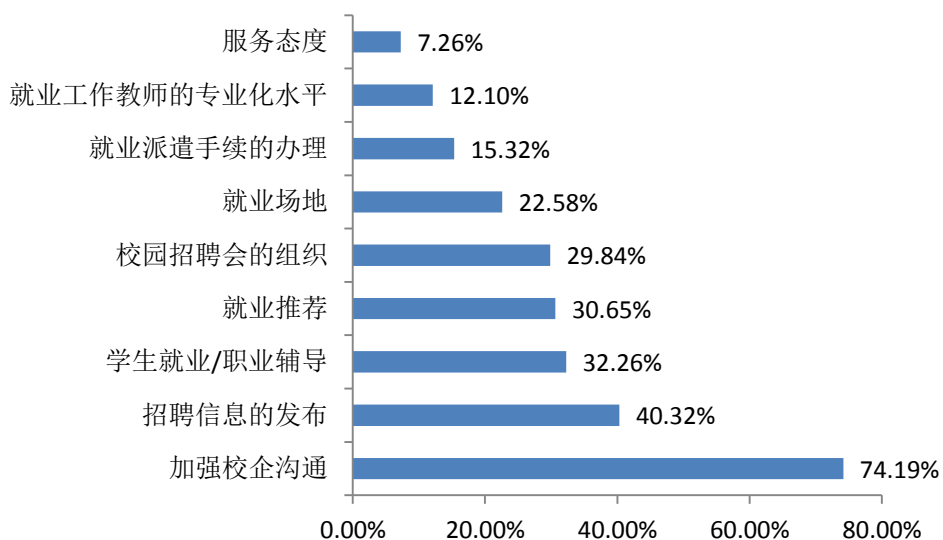


图 7-14 对就业服务工作改进的建议