

青岛科技大学

2019 届毕业生就业质量年度报告

青岛科技大学 编

目 录

学校概况.....	IV
报告说明.....	VII
第一篇：毕业生就业基本情况.....	1
一、毕业生的规模和结构.....	1
（一）毕业生的总体规模.....	1
（二）学院结构.....	1
（三）性别结构.....	3
（四）生源结构.....	3
（五）民族结构.....	5
（六）家庭经济困难毕业生结构.....	6
二、就业率及毕业去向.....	6
（一）总体就业率及毕业去向.....	6
（二）各学院的就业率.....	8
（三）各专业的就业率.....	9
（四）未就业分析.....	14
三、就业流向.....	15
（一）就业地区分布.....	15
（二）就业行业分布.....	18
（三）就业职业分布.....	19
（四）就业单位分布.....	20
（五）重点流向单位.....	21
（六）少数民族就业情况.....	21
（七）家庭经济困难毕业生就业情况.....	23
四、继续深造.....	24
（一）国内升学.....	24

(二) 出国(境)	26
五、自主创业	27
第二篇：就业创业工作举措	29
第三篇：就业质量相关分析	32
一、本科毕业生	32
(一) 薪酬水平	32
(二) 专业相关度	36
(三) 就业满意度	38
(四) 自身职业期待吻合度	39
二、毕业研究生	40
(一) 薪酬水平	40
(二) 专业相关度	42
(三) 就业满意度	45
(四) 自身职业期待吻合度	46
第四篇：就业发展趋势分析	47
一、毕业生规模增加，初次就业率稳中有升	47
二、单位就业成为主流，继续深造比例呈上升趋势	47
三、以省内就业为主，服务地方经济和社会发展成为主旋律	48
四、依托企业合理分配人才资源	49
五、行业分布呈现多样化，制造业领域优势突出	50
六、月均收入水平呈上浮趋势，就业质量稳步提升	51
第五篇：就业对教育教学的反馈	52
一、对人才培养的影响	52
(一) 母校综合评价	52
(二) 母校教育教学评价	53
(三) 毕业生能力评价	55
(四) 人才培养改进措施	57

二、对招生和专业设置的影响.....	57
三、对就业创业服务工作的影响.....	58
（一）对就业创业服务工作的评价.....	58
（二）就业创业服务工作改进措施.....	59
后 记.....	61

学校概况

青岛科技大学是一所以工为主，理、工、文、经、管、医、法、艺、教等学科协调发展、特色鲜明的多科性大学。学校是国家“111计划”立项建设单位、山东省属重点建设的大学和山东省应用基础型人才培养特色名校，被教育部评估为“本科教学工作水平评估优秀高校”“全国毕业生就业典型经验高校”和“全国创新创业典型经验高校”，荣获“山东省第一届省级文明校园”荣誉称号，被社会赞誉为“中国橡胶工业的黄埔”。

学校前身是创建于1950年的沈阳轻工业高级职业学校，1956年迁至青岛。1958年经山东省人民政府批准组建为山东化工学院，开始了正式举办高等教育的历程。1984年经教育部批准更名为青岛化工学院，1998年由化学工业部划转到山东省；2001年青岛工艺美术学校并入，2002年3月经教育部批准更名为青岛科技大学。2002年8月崂山校区投入使用，2009年高密校区投入使用，2016年山东省化工研究院整建制并入，2019年中德国际合作区（中德校区）投入使用，学校事业发展不断谱写新篇章。

当前，学校形成了青岛、高密、济南“三地五校区”的办学格局，校舍面积92万平方米，图书馆馆藏各类文献资料300万余册，固定资产总值29亿元。学校师资力量雄厚，现有教职工2600余人，其中院士2人、双聘院士11人，中科院“百人计划”人选3人，国家高层次人才特殊支持计划（万人计划）领军人才（教学名师）2人，长江学者1人，国家杰青3人，国家优青2人，国家有突出贡献的中青年专家4人，国家级教学名师奖获得者1人，国家“百千万人才工程”人选3人，全国优秀教师10人，享受国务院政府特殊津贴49人，“泰山学者优势特色学科团队领军人才”2人，“泰山学者”特聘专家（教授）、海外特聘专家和青年专家30人，省级教学名师12人，山东省学科带头人5人，山东省重点学科（实验室）“首席专家”4人，山东省高校十大优秀教师3人，山东省杰青8人，山东省有突出贡献中青年专家34人。

学校学科、专业特色鲜明，现拥有 5 个博士学位授权一级学科，5 个博士后科研流动站，22 个硕士学位授权一级学科，15 个硕士专业学位类别，设有 76 个本科专业。形成了以材料科学与工程、化学工程与技术、动力工程及工程热物理等为代表的多个优势特色学科群，其中化学、材料科学、工程学等 3 个学科进入全球 ESI 学科排名前 1%，4 个学科入选山东省重点建设的“一流学科”行列，数量和影响力居省属高校前茅。在全国第四轮学科评估中，学校有 9 个学科进入前 70%，其中化学工程与技术为 B+，为省属工科高校唯一。

学校坚持以人才培养为根本，获得 2 项国家级教学成果奖；1 个国家级人才培养模式创新实验区；5 个国家级特色专业，1 个国家级专业综合改革试点项目，12 个教育部工程教育认证专业，4 个国家级“卓越工程师教育培养计划”试点专业；2 个国家级实验教学示范中心，1 个国家级虚拟仿真实验教学中心；2 个国家级教学团队；2 门国家级精品资源共享课，1 门国家级精品视频公开课，2 门国家级精品在线开放立项课程，1 门国家级双语教学示范课程；1 个国家级工程实践教育中心，1 个教育部大学生校外实践教育基地建设项目；1 名国家级教学名师；191 个国家级大学生创新创业训练计划项目；39 项省级教学成果奖；1 个省级人才培养模式创新实验区；5 个省级高水平应用型立项建设专业（群），16 个省级品牌、特色专业；3 个省级实验教学示范中心；7 个省级教学团队；43 门省级精品课程；12 名省级教学名师；顺利通过了教育部本科教学审核评估。

学校坚持科研兴校，科技创新能力不断提升，先后获得 15 项国家技术发明奖、国家科技进步奖、杜邦科技创新奖，2011 年以来科研经费连续 8 年过亿元，累计近 20 亿元。科技创新平台建设成绩显著，现有 1 个国家工程实验室，1 个国家工程技术研究中心，1 个国家重点实验室培育基地，3 个教育部重点实验室、工程研究中心，1 个科技部国际科技合作基地，1 个国家级大学科技园，国家层面创新平台数达到 8 个，数量位居山东省属高校前列。拥有 3 个省级协同创新中心，45 个省级重点学科、重点实验室、工程技术研究中心。

学校始终坚持走政产学研融合之路，科研成果运用到实际生产中已产生了巨大的经济效益，通过科研成果转化或提供核心技术支撑而上市的公司已经达到了 7 家，

分别是软控股份有限公司、万华化学集团股份有限公司、赛轮股份有限公司、青岛金王集团、青岛海力威新材料科技股份有限公司、青岛旭域土工材料股份有限公司、青岛高校信息产业股份有限公司。学校连续两次被评为“山东省产学研合作创新突出贡献高校”，“青科大模式”广受赞誉，并被国务院研究室《决策参考》、中央电视台《新闻联播》《焦点访谈》等以典型经验和做法进行深度报道。

学校坚持开放办学，不断完善对外交流与合作机制，同 22 个国家和地区的 113 所国（境）外高校签订了友好合作协议，获得 1 个教育部批准的中外合作办学机构，7 个中外合作办学项目，基本形成了涵盖理、工、艺等学科专业多层次中外合作办学格局。其中与德国帕德博恩大学合作成立的中德科技学院，纳入中德两国政府间合作项目，被誉为中外合作办学的成功范例。引进德国双元人才培养模式，全面启动中德双元工程学院（中德校区）建设。牵头共建泰中国际橡胶学院，是山东首个在境外设立的办学机构，迈出了学校境外办学第一步。

学校第十次党代会绘就了“三步走”的宏伟蓝图，提出了建设“有精神、有文化、有责任、有活力、有特色”高水平大学的奋斗目标。当前，学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大精神，紧密围绕国家“一流大学、一流学科”目标要求，坚持“内涵发展、创新发展、开放发展、协调发展、特色发展”的路径选择，主动对接服务新旧动能转换，发扬“科大精神”、践行“橡胶品格”、贯彻“五有理念”，凝心聚力、强化担当、狠抓落实，向着建设“双一流”和“五有”高水平大学的奋斗目标坚实迈进！

报告说明

为全面反映毕业生的就业状况，建立起就业与人才培养良性互动的长效机制，学校根据《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教厅函〔2013〕25号）文件要求，结合学校实际情况，编制和正式发布《青岛科技大学2019届毕业生就业质量年度报告》。本报告数据来源于两个方面：

1.山东高校毕业生就业信息网。数据统计截止日期为2019年12月31日。使用数据主要涉及毕业生的规模和结构、就业率、毕业去向、就业流向等。

2.第三方数据调查公司调研数据。调研面向全校2019届毕业生，有效问卷回收率为45.17%；使用数据涉及就业相关分析及对教育教学的反馈部分。用人单位调研数据，面向本校毕业生所在用人单位；使用数据涉及用人单位对毕业生满意度及能力评价、用人单位对学校就业创业服务工作评价等部分。

第一篇：毕业生就业基本情况

一、毕业生的规模和结构

（一）毕业生的总体规模

青岛科技大学 2019 届毕业生共 8543 人，其中本科毕业生 6131 人，占毕业生总人数的 71.77%；毕业研究生¹ 935 人，占毕业生总人数的 10.94%；专科毕业生 1477 人，占毕业生总人数的 17.29%

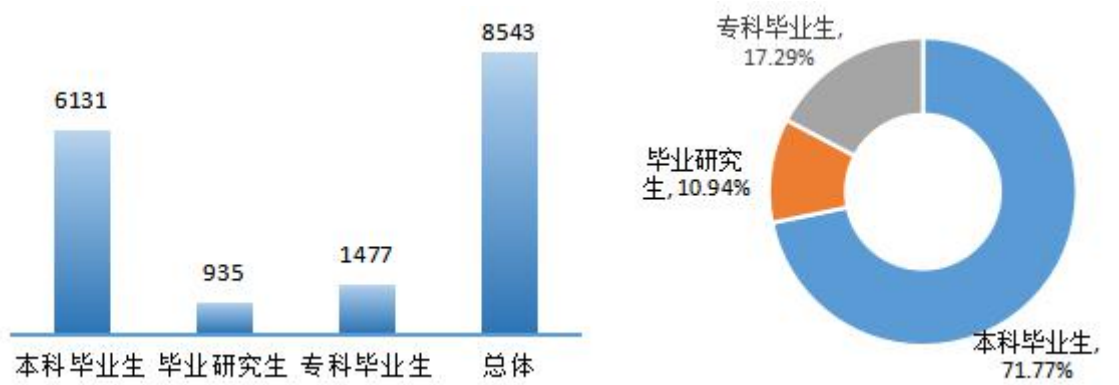


图 1-1 2019 届毕业生总体规模

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（二）学院结构

学校 2019 届本科毕业生分布在 18 个学院，其中机电工程学院、高分子科学与工程学院本科毕业生人数最多，占比分别为 14.55%、8.89%。

表 1-1 2019 届本科毕业生的学院分布

序号	学院	人数	比例
1	机电工程学院	892	14.55%
2	高分子科学与工程学院	545	8.89%
3	自动化与电子工程学院	540	8.81%
4	高密校区	525	8.56%
5	化工学院	509	8.30%
6	信息科学技术学院	497	8.11%

¹ 毕业研究生包括硕士毕业生和博士毕业生。

序号	学院	人数	比例
7	经济与管理学院	409	6.67%
8	化学与分子工程学院	332	5.42%
9	艺术学院	296	4.83%
10	材料科学与工程学院	243	3.96%
11	传媒学院	232	3.78%
12	环境与安全工程学院	210	3.43%
13	外国语学院	201	3.28%
14	海洋科学与生物工程学院	192	3.13%
15	数理学院	171	2.79%
16	中德科技学院	166	2.71%
17	法学院	120	1.96%
18	体育学院	51	0.83%

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

学校2019届毕业研究生分布在17个学院，其中化工学院、高分子科学与工程学院毕业研究生人数最多，占比分别为15.83%、13.80%。

表 1-2 2019 届毕业研究生的学院分布

序号	学院	人数	比例
1	化工学院	148	15.83%
2	高分子科学与工程学院	129	13.80%
3	机电工程学院	125	13.37%
4	化学与分子工程学院	107	11.44%
5	经济与管理学院	77	8.24%
6	外国语学院	57	6.10%
7	材料科学与工程学院	49	5.24%
8	自动化与电子工程学院	47	5.03%
9	环境与安全工程学院	37	3.96%
10	信息科学技术学院	36	3.85%
11	艺术学院	31	3.32%
12	传媒学院	29	3.10%
13	海洋科学与生物工程学院	24	2.57%
14	马克思主义学院	15	1.60%
15	法学院	14	1.50%
16	数理学院	9	0.96%
17	体育学院	1	0.11%

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

学校 2019 届专科毕业生分布高密校区，共 1477 人。

表 1-3 2018 届专科毕业生的学院分布

序号	学院	人数	比例
1	高密校区	1477	100.00%

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（三）性别结构

学校 2019 届毕业生中，男生 5173 人，女生 3370 人，男生人数较多，男女性别比为 1.54:1；从各学历层来看，女生人数均少于男生。

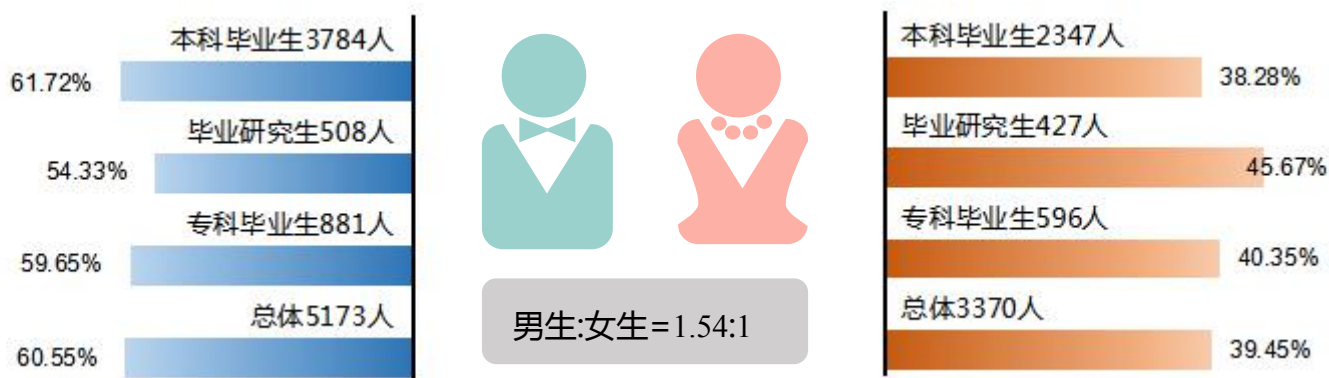


图 1-2 2019 届毕业生性别分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（四）生源结构

学校 2019 届毕业生来自全国 30 个省（直辖市/自治区）。以山东省生源为主，所占比例为 76.34%；省外生源主要来自安徽（1.86%）、河南（1.56%）、河北（1.42%）等省份（直辖市/自治区）。

表 1-4 2019 届毕业生生源地结构

生源地	本科毕业生		毕业研究生		专科毕业生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
山东省	4307	70.25%	756	80.86%	1459	98.78%	6522	76.34%
安徽省	140	2.28%	17	1.82%	2	0.14%	159	1.86%
河南省	96	1.57%	32	3.42%	5	0.34%	133	1.56%
河北省	94	1.53%	26	2.78%	1	0.07%	121	1.42%
贵州省	118	1.92%	2	0.21%	-	-	120	1.40%
山西省	97	1.58%	20	2.14%	-	-	117	1.37%
黑龙江省	96	1.57%	13	1.39%	1	0.07%	110	1.29%
云南省	101	1.65%	2	0.21%	-	-	103	1.21%
湖南省	99	1.61%	4	0.43%	-	-	103	1.21%
新疆维吾尔自治区	98	1.60%	4	0.43%	-	-	102	1.19%
陕西省	85	1.39%	4	0.43%	-	-	89	1.04%
甘肃省	68	1.11%	10	1.07%	-	-	78	0.91%
广西壮族自治区	75	1.22%	1	0.11%	-	-	76	0.89%
湖北省	65	1.06%	9	0.96%	-	-	74	0.87%
四川省	65	1.06%	2	0.21%	-	-	67	0.78%
江苏省	55	0.90%	8	0.86%	3	0.20%	66	0.77%
江西省	60	0.98%	5	0.53%	1	0.07%	66	0.77%
辽宁省	60	0.98%	3	0.32%	-	-	63	0.74%
吉林省	57	0.93%	4	0.43%	1	0.07%	62	0.73%
福建省	45	0.73%	5	0.53%	-	-	50	0.59%
天津市	41	0.67%	1	0.11%	-	-	42	0.49%
内蒙古自治区	37	0.60%	2	0.21%	-	-	39	0.46%
宁夏回族自治区	36	0.59%	1	0.11%	-	-	37	0.43%
浙江省	30	0.49%	1	0.11%	4	0.27%	35	0.41%
重庆市	31	0.51%	2	0.21%	-	-	33	0.39%
青海省	30	0.49%	-	-	-	-	30	0.35%
海南省	30	0.49%	-	-	-	-	30	0.35%
上海市	7	0.11%	-	-	-	-	7	0.08%
北京市	7	0.11%	-	-	-	-	7	0.08%
广东省	1	0.02%	1	0.11%	-	-	2	0.02%
总计	6131	100.00%	935	100.00%	1477	100.00%	8543	100.00%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（五）民族结构

学校 2019 届毕业生中，汉族毕业生 8303 人，少数民族毕业生 240 人。本科毕业生和毕业研究生中，少数民族毕业生人数占比分别为 3.62%和 0.86%。

表 1-5 2019 届毕业生民族结构

民族	本科毕业生		毕业研究生		专科毕业生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
汉族	5909	96.38%	927	99.14%	1467	99.32%	8303	97.19%
少数民族	222	3.62%	8	0.86%	10	0.68%	240	2.81%
回族	43	0.70%	4	0.43%	8	0.54%	55	0.64%
满族	25	0.41%	3	0.32%	2	0.14%	30	0.35%
维吾尔族	19	0.31%	-	-	-	-	19	0.22%
壮族	17	0.28%	-	-	-	-	17	0.20%
土家族	15	0.24%	-	-	-	-	15	0.18%
彝族	14	0.23%	-	-	-	-	14	0.16%
蒙古族	13	0.21%	1	0.11%	-	-	14	0.16%
布依族	13	0.21%	-	-	-	-	13	0.15%
苗族	12	0.20%	-	-	-	-	12	0.14%
白族	9	0.15%	-	-	-	-	9	0.11%
朝鲜族	8	0.13%	-	-	-	-	8	0.09%
瑶族	6	0.10%	-	-	-	-	6	0.07%
侗族	4	0.07%	-	-	-	-	4	0.05%
仡佬族	4	0.07%	-	-	-	-	4	0.05%
土族	3	0.05%	-	-	-	-	3	0.04%
哈萨克族	3	0.05%	-	-	-	-	3	0.04%
藏族	2	0.03%	-	-	-	-	2	0.02%
其他	2	0.03%	-	-	-	-	2	0.02%
黎族	2	0.03%	-	-	-	-	2	0.02%
达翰尔族	2	0.03%	-	-	-	-	2	0.02%
傣族	2	0.03%	-	-	-	-	2	0.02%
傈僳族	1	0.02%	-	-	-	-	1	0.01%
水族	1	0.02%	-	-	-	-	1	0.01%
拉祜族	1	0.02%	-	-	-	-	1	0.01%
毛南族	1	0.02%	-	-	-	-	1	0.01%
总计	6131	100.00%	935	100.00%	1477	100.00%	8543	100.00%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（六）家庭经济困难毕业生结构

学校 2019 届毕业生中，家庭经济困难毕业生 405 人；本科毕业生和毕业研究生中，家庭经济困难毕业生的占比分别为 3.59%和 9.20%。

表 1-6 2019 届毕业生家庭经济困难生类别结构

困难生类别	本科毕业生		毕业研究生		专科毕业生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
非困难生	5911	96.41%	849	90.80%	1378	93.30%	8138	95.26%
困难生	220	3.59%	86	9.20%	99	6.70%	405	4.74%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

二、就业率及毕业去向

就业率是反映大学生就业情况和社会对学校毕业生需求程度的重要指标和参考依据，根据教育部发布的《教育部办公厅关于进一步加强和完善高校毕业生就业状况统计报告工作的通知》，高校毕业生的就业率的计算公式为：毕业生就业率=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）×100%。

（一）总体就业率及毕业去向

截止到 2019 年 12 月 31 日，学校 2019 届毕业生总体就业率为 96.94%，本科毕业生总体就业率为 97.02%，毕业研究生总体就业率为 97.65%，专科毕业生总体就业率为 96.21%。

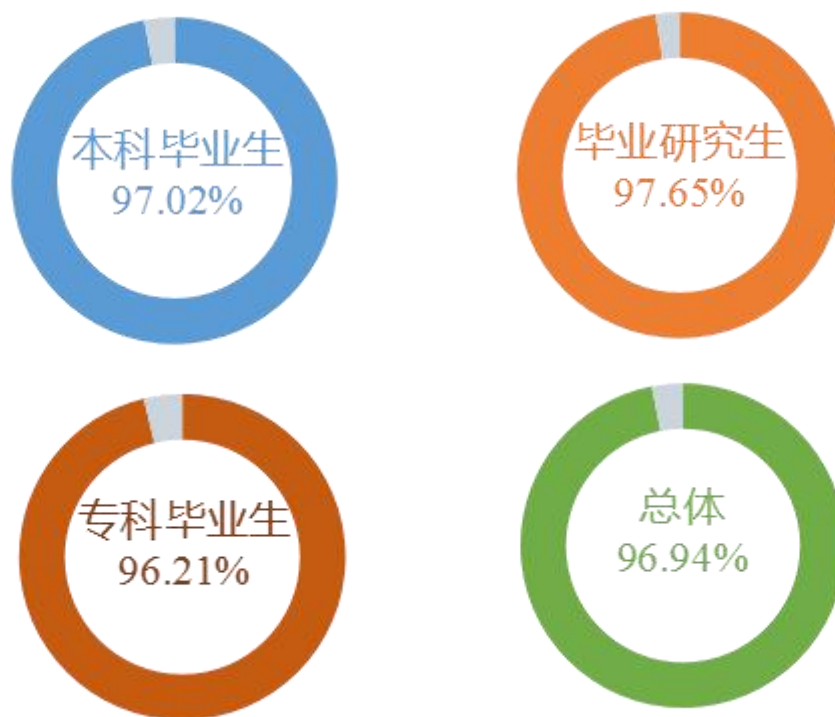


图 1-3 2019 届毕业生就业率分布

注：已就业包括签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、其他形式就业、基层项目、升学、出国（境）、个体经营、应征入伍、社区岗位、科研助理、灵活就业、自主创业及自由职业；就业率=（已就业人数/毕业生人数）*100.00%。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

从其去向构成来看，学校 2019 届毕业生以“签就业协议形式就业”为主（54.84%），“升学”（24.45%）次之；分学历层次来看，“签就业协议形式就业”（51.93%）、“升学”（28.10%）为本科毕业生主要去向；毕业研究生和专科毕业生的主要去向也是“签就业协议形势就业”，占比分别为 71.76%和 56.19%。

表 1-7 2019 届毕业生毕业去向分布

毕业去向	本科毕业生		毕业研究生		专科毕业生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
签就业协议形式就业	3184	51.93	671	71.76	830	56.19	4685	54.84
升学	1723	28.10	72	7.70%	294	19.91	2089	24.45
签劳动合同形式就业	634	10.34	143	15.29	260	17.60	1037	12.14
出国、出境	252	4.11%	4	0.43%	3	0.20%	259	3.03%
其他形式就业	52	0.85%	3	0.32%	7	0.47%	62	0.73%
灵活就业	27	0.44%	3	0.32%	5	0.34%	35	0.41%
个体经营	20	0.33%	2	0.21%	5	0.34%	27	0.32%
自主创业	19	0.31%	1	0.11%	10	0.68%	30	0.35%

毕业去向	本科毕业生		毕业研究生		专科毕业生		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
应征入伍	17	0.28%	-	-	2	0.14%	19	0.22%
国家基层项目	10	0.16%	1	0.11%	3	0.20%	14	0.16%
自由职业	8	0.13%	9	0.96%	-	-	17	0.20%
社区岗位	1	0.02%	-	-	1	0.07%	2	0.02%
科研助理	1	0.02%	4	0.43%	-	-	5	0.06%
地方基层项目	-	-	-	-	1	0.07%	1	0.01%
待就业	183	2.98%	22	2.35%	56	3.79%	261	3.06%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（二）各学院的就业率

本科毕业生：学校2019届本科毕业生分布在18个学院，其中体育学院（100.00%）、高分子科学与工程学院（99.27%）、机电工程学院（99.10%）本科毕业生就业率位居前三。

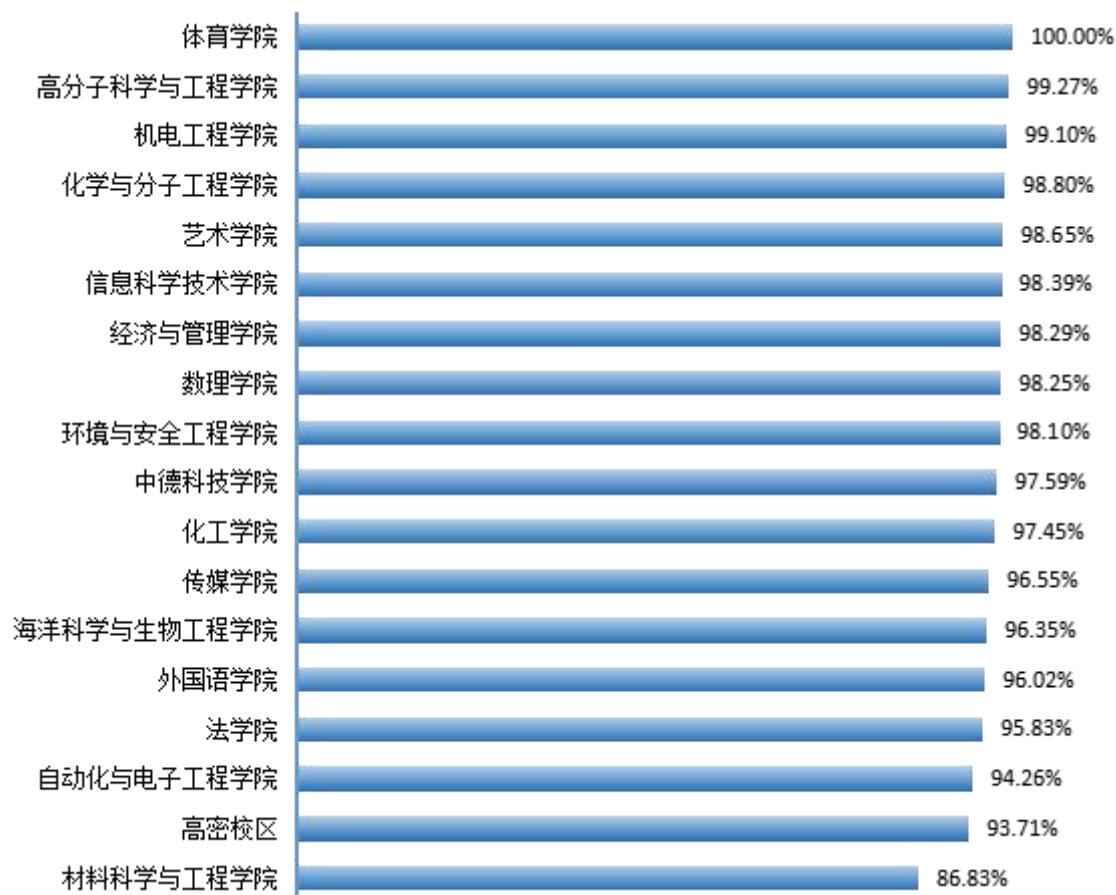


图 1-4 2019 届各学院本科毕业生就业率分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

毕业研究生：学校 2019 届毕业研究生分布在 17 个学院，其中马克思主义学院、自动化与电子工程学院、法学院等 10 个学院的毕业研究生就业率均达到 100.00%。

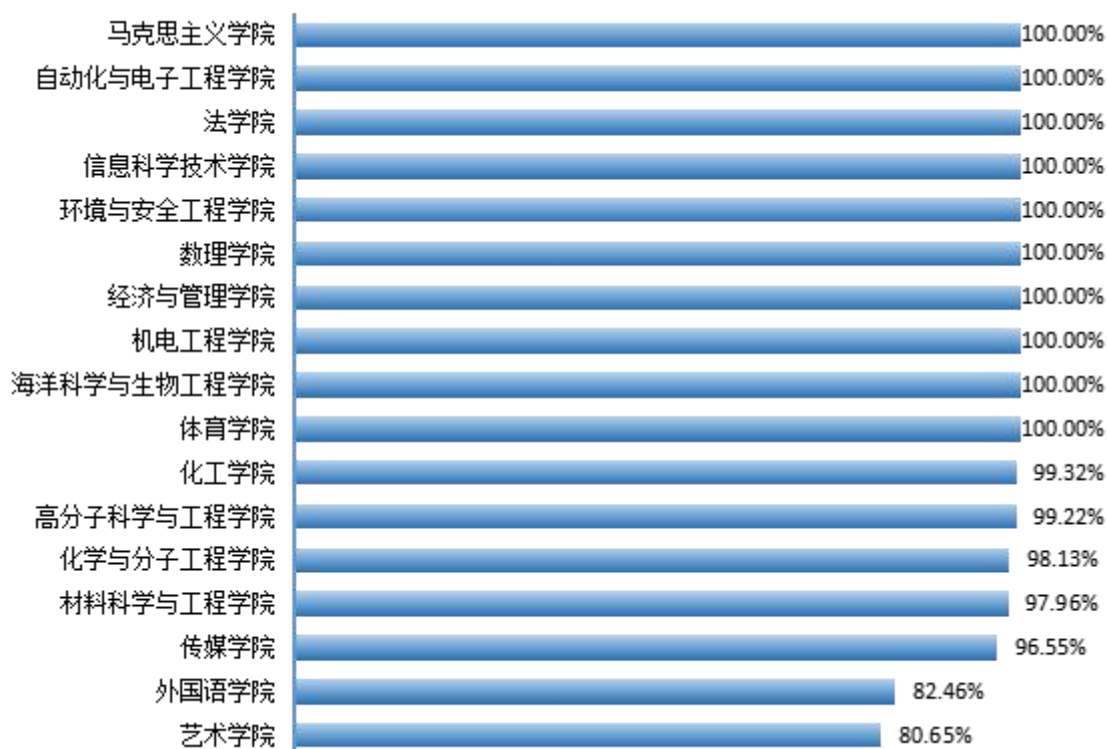


图 1-5 2019 届各学院毕业研究生就业率分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

专科毕业生：学校 2019 届专科毕业生分布在高密校区，就业率为 96.21%。



图 1-6 2019 届各学院专科毕业生就业率分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（三）各专业的就业率

本科毕业生：学校 2019 届本科毕业生分布在 78 个专业，有 62 个专业的就业率均处于 95.00%以上；其中休闲体育、软件工程等 24 个专业就业率达到了 100.00%，实现了完全就业。

表 1-8 2019 届本科毕业生各专业就业率分布

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
材料科学与工程学院	新能源材料与器件	23	23	100.00%
	材料化学	55	48	87.27%
	金属材料工程	55	48	87.27%
	材料物理	56	47	83.93%
	无机非金属材料工程	54	45	83.33%
传媒学院	动画	78	77	98.72%
	编辑出版学	50	48	96.00%
	广告学	73	70	95.89%
	汉语言文学	31	29	93.55%
法学院	社会工作	29	28	96.55%
	法学	91	87	95.60%
高分子科学与工程学院	高分子材料与工程	439	438	99.77%
	复合材料与工程	58	57	98.28%
	包装工程	48	46	95.83%
高密校区	材料成型及控制工程	17	17	100.00%
	电气工程及其自动化	83	81	97.59%
	财务管理	53	51	96.23%
	国际经济与贸易	53	50	94.34%
	机械工程	105	99	94.29%
	化学工程与工艺	214	194	90.65%
海洋科学与生物工程学院	生物工程	51	51	100.00%
	轻化工程	34	34	100.00%
	食品质量与安全	54	52	96.30%
	海洋科学	53	48	90.57%
化工学院	药物制剂	58	57	98.28%
	制药工程	119	116	97.48%
	化学工程与工艺	332	323	97.29%
化学与分子工程学院	化学	103	102	99.03%
	应用化学	229	226	98.69%
环境与安全工程学院	环境工程	105	104	99.05%
	安全工程	56	55	98.21%
	环境科学	49	47	95.92%
机电工程学院	油气储运工程	31	31	100.00%
	工业设计	29	29	100.00%
	新能源科学与工程	29	29	100.00%
	机械工程	439	436	99.32%
	材料成型及控制工程	105	104	99.05%

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
	过程装备与控制工程	97	96	98.97%
	船舶与海洋工程	55	54	98.18%
	能源与动力工程	107	105	98.13%
经济与管理学院	工商管理	60	60	100.00%
	国际经济与贸易	59	59	100.00%
	物流管理	52	52	100.00%
	城市管理	57	56	98.25%
	工业工程	56	55	98.21%
	财务管理	76	74	97.37%
	市场营销	49	46	93.88%
数理学院	应用物理学	51	51	100.00%
	应用统计学	55	54	98.18%
	信息与计算科学	65	63	96.92%
体育学院	休闲体育	45	45	100.00%
	市场营销	6	6	100.00%
外国语学院	日语	41	41	100.00%
	俄语	21	21	100.00%
	德语	21	21	100.00%
	英语	97	94	96.91%
	朝鲜语	21	16	76.19%
信息科学技术学院	软件工程	122	122	100.00%
	信息工程	61	61	100.00%
	集成电路设计与 集成系统	58	58	100.00%
	计算机科学与技术	140	137	97.86%
	通信工程	59	57	96.61%
	物联网工程	57	54	94.74%
艺术学院	产品设计	42	42	100.00%
	服装与服饰设计	38	38	100.00%
	绘画	38	38	100.00%
	公共艺术	37	37	100.00%
	音乐表演	17	17	100.00%
	视觉传达设计	79	77	97.47%
	环境设计	45	43	95.56%
中德科技学院	自动化	55	54	98.18%
	机械工程	94	92	97.87%
	应用化学	17	16	94.12%
自动化与电子工程学院	测控技术与仪器	105	103	98.10%
	智能电网信息工程	30	29	96.67%

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
	电子信息科学与技术	56	53	94.64%
	电气工程及其自动化	128	120	93.75%
	自动化	221	204	92.31%
总体		6131	5948	97.02%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

毕业研究生：学校 2019 届毕业研究生涉及 61 个专业，其中控制科学与工程、控制工程、艺术设计等 50 个专业就业率均达到 100.00%。

表 1-9 2019 届毕业研究生各专业就业率分布

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
自动化与电子工程学院	控制科学与工程	29	29	100.00%
	控制工程	18	18	100.00%
艺术学院	艺术设计	8	8	100.00%
	音乐	6	6	100.00%
	美术	5	4	80.00%
	美术学	12	7	58.33%
信息科学技术学院	计算机技术	14	14	100.00%
	计算机科学与技术	12	12	100.00%
	软件工程	10	10	100.00%
外国语学院	英语口语译	8	7	87.50%
	英语笔译	39	33	84.62%
	外国语言学及应用语言学	8	6	75.00%
	外国语言文学	2	1	50.00%
体育学院	体育赛事运营	1	1	100.00%
数理学院	统计学	5	5	100.00%
	数学	4	4	100.00%
马克思主义学院	马克思主义理论	15	15	100.00%
经济与管理学院	工商管理	46	46	100.00%
	会计	17	17	100.00%
	应用经济学	8	8	100.00%
	情报学	5	5	100.00%
	化工技术经济及管理	1	1	100.00%
机电工程学院	机械工程	72	72	100.00%
	动力工程及工程热物理	19	19	100.00%
	动力工程	11	11	100.00%
	材料学	7	7	100.00%
	材料加工工程	4	4	100.00%
	材料工程	4	4	100.00%

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
	精密仪器及机械	4	4	100.00%
	工程力学	3	3	100.00%
	机械设计及理论	1	1	100.00%
环境与安全工程学院	安全工程	21	21	100.00%
	环境科学与工程	13	13	100.00%
	安全科学与工程	3	3	100.00%
化学与分子工程学院	分析化学	25	25	100.00%
	有机化学	18	18	100.00%
	应用化学	17	17	100.00%
	无机化学	11	11	100.00%
	物理化学	11	11	100.00%
	化学工程	25	23	92.00%
化工学院	化学工程	54	54	100.00%
	制药工程	17	17	100.00%
	药剂学	12	12	100.00%
	药物化学	7	7	100.00%
	化学工程与技术	58	57	98.28%
海洋科学与生物工程学院	轻工技术与工程	7	7	100.00%
	海洋化学	5	5	100.00%
	生物质化工	5	5	100.00%
	微生物应用工程	4	4	100.00%
	生物工程	3	3	100.00%
高分子科学与工程学院	材料工程	44	44	100.00%
	材料加工工程	16	16	100.00%
	材料学	12	12	100.00%
	高分子化学与物理	57	56	98.25%
法学院	法律(法学)	7	7	100.00%
	法律(非法学)	7	7	100.00%
传媒学院	出版	29	28	96.55%
材料科学与工程学院	材料科学与工程	18	18	100.00%
	无机化学	8	8	100.00%
	工业催化	1	1	100.00%
	材料工程	22	21	95.45%
总体		935	913	97.65%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

专科毕业生：学校 2019 届专科毕业生涉及 14 个专业，其中财务管理(98.50%)、软件技术(98.44%)、机械设计与制造(98.26%)专业的总体就业率位居前三位。

表 1-10 2019 届专科毕业生各专业总体就业率分布

学院	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
高密校区	财务管理	133	131	98.50%
	软件技术	128	126	98.44%
	机械设计与制造	115	113	98.26%
	视觉传播设计与制作	100	98	98.00%
	产品艺术设计	50	49	98.00%
	商务英语	83	81	97.59%
	应用化工技术	146	141	96.58%
	计算机应用技术	113	109	96.46%
	工业过程自动化技术	112	108	96.43%
	模具设计与制造	93	88	94.62%
	高分子材料工程技术	142	134	94.37%
	电气自动化技术	161	151	93.79%
	市场营销	49	45	91.84%
影视动画	52	47	90.38%	
总体		1477	1421	96.21%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（四）未就业分析

2019 届未就业的毕业生共 261 人（其中本科毕业生 183 人，毕业研究生 22 人，专科毕业生 56 人），对未就业毕业生进一步调研显示：本科毕业生目前主要在“准备升学考试”（55.96%）、“准备参加公务员、事业单位等公开招录考试”（14.40%）和“正在选择就业单位中”（9.70%）；毕业研究生主要在“准备参加公务员、事业单位等公开招录考试”（43.75%）和“正在选择就业单位中”（18.75%）。

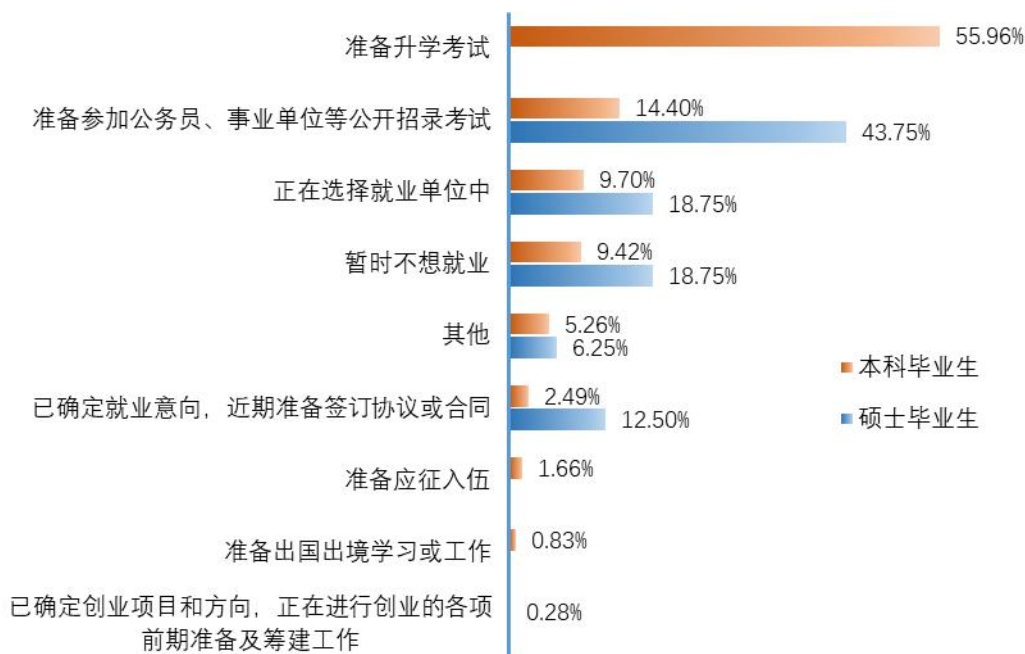


图 1-7 未就业毕业生去向分布

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

三、就业流向²

(一) 就业地区分布

就业区域分布：山东省内为学校 2019 届毕业生就业主战场，共有 4767 人在山东省就业，占比为 80.34%；其中，本科毕业生省内就业占比为 76.88%，毕业研究生省内就业占比为 75.52%，专科毕业生省内就业占比为 95.48%。此外，省外就业毕业生主要流向了上海市和北京市，占比分别为 3.46%和 2.77%。

² 针对毕业去向为签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、其他录用形式就业、基层项目的毕业生进一步统计分析其就业地区、就业单位、就业行业及就业职业分布。

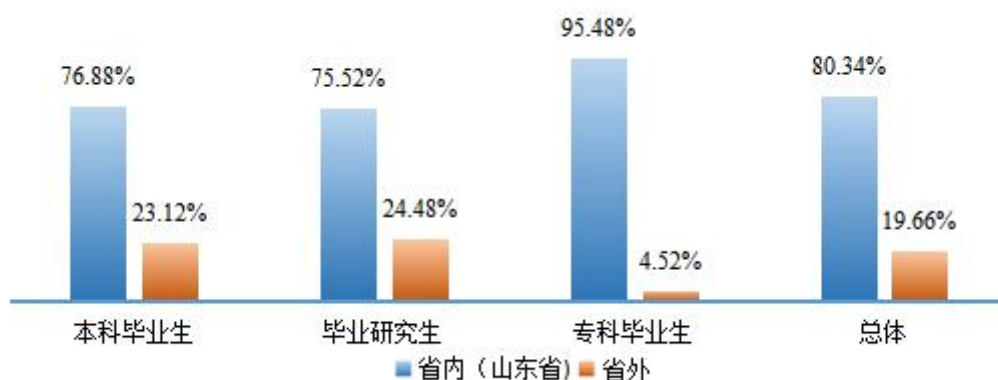


图 1-8 2019 届毕业生省内、省外就业占比

表 1-11 2019 届毕业生就业地区分布

就业区域	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
省内 (山东省) 就业	76.88%	75.52%	95.48%	80.34%
省外就业	23.12%	24.48%	4.52%	19.66%
上海市	4.07%	3.87%	1.11%	3.46%
北京市	3.47%	2.71%	0.46%	2.77%
江苏省	2.57%	4.38%	1.11%	2.53%
广东省	3.25%	1.80%	0.28%	2.46%
浙江省	1.80%	2.45%	0.09%	1.56%
天津市	1.42%	2.71%	0.65%	1.45%
四川省	0.66%	0.26%	0.09%	0.49%
云南省	0.74%	-	-	0.49%
福建省	0.41%	0.52%	0.37%	0.42%
新疆维吾尔自治区	0.52%	0.26%	0.09%	0.40%
湖南省	0.33%	1.03%	-	0.36%
河北省	0.30%	1.03%	-	0.34%
辽宁省	0.49%	-	-	0.33%
安徽省	0.27%	0.77%	0.09%	0.31%
广西壮族自治区	0.41%	0.13%	-	0.29%
湖北省	0.35%	0.26%	-	0.27%
河南省	0.25%	0.64%	-	0.25%
陕西省	0.30%	0.26%	0.09%	0.25%
海南省	0.30%	-	-	0.20%
贵州省	0.25%	0.13%	-	0.18%
甘肃省	0.11%	0.64%	-	0.16%
重庆市	0.22%	-	-	0.14%
山西省	0.08%	0.39%	-	0.11%
宁夏回族自治区	0.14%	0.13%	-	0.11%

就业区域	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
青海省	0.11%	-	-	0.07%
吉林省	0.11%	-	-	0.07%
黑龙江省	0.08%	-	-	0.05%
江西省	0.05%	0.13%	-	0.05%
香港特别行政区	0.05%	-	-	0.04%
西藏自治区	0.03%	-	0.09%	0.04%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

省内就业城市：山东省内就业的毕业生主要流向了青岛市（66.16%）和潍坊市（6.65%）；其中，本科毕业生流向青岛市（68.86%）的占比相对较高；毕业研究生主要流向了青岛市（51.88%）和烟台市（10.07%）。

表 1-12 2019 届毕业生省内就业城市分布

就业市	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
青岛市	68.86%	51.88%	66.89%	66.16%
潍坊市	5.08%	8.02%	10.14%	6.65%
烟台市	6.11%	10.07%	4.15%	6.17%
济南市	4.40%	8.19%	5.12%	5.07%
淄博市	3.66%	5.29%	2.90%	3.70%
东营市	3.12%	1.88%	2.22%	2.75%
临沂市	1.10%	4.27%	1.83%	1.69%
威海市	1.81%	2.05%	0.58%	1.55%
济宁市	0.57%	2.05%	1.64%	1.01%
日照市	1.17%	1.19%	0.39%	0.99%
滨州市	1.07%	1.02%	0.68%	0.97%
德州市	1.07%	1.02%	0.19%	0.86%
泰安市	0.75%	0.68%	0.68%	0.72%
聊城市	0.60%	0.51%	0.87%	0.65%
菏泽市	0.25%	1.71%	0.97%	0.61%
枣庄市	0.39%	0.17%	0.77%	0.45%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

生源地与就业地域交叉分析：省内生源中，88.06%选择留在本省（山东省）工作；56.79%的省外生源也优先考虑在山东省就业，15.41%的省外生源回生源地就业。

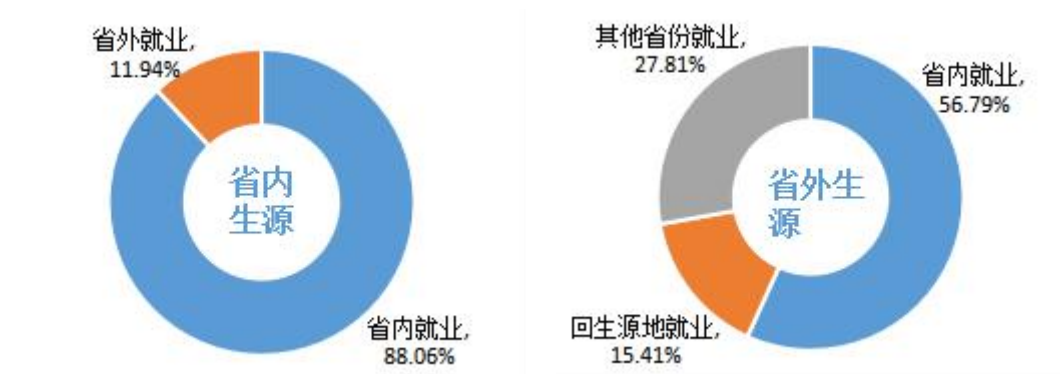


图 1-9 省内、省外生源毕业生就业地区分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（二）就业行业分布

学校 2019 届毕业生行业布局与学校专业设置及培养定位相契合；主要流向了“制造业”（21.89%）、“教育”（14.43%）、“公共管理、社会保障和社会组织”（13.43%）及“信息传输、软件和信息技术服务业”（8.46%）、“科学研究和技术服务业”（8.46%）。从不同学历层次来看，“制造业”领域为毕业生主要行业流向，占比分别为本科毕业生 19.66%、毕业研究生 34.04%、专科毕业生 13.51%；除“制造业”领域外，“公共管理、社会保障和社会组织”为本科毕业生第二大行业流向，“教育”为毕业研究生第二大行业流向，“居民服务、修理和其他服务业”为专科毕业生第二大行业流向。

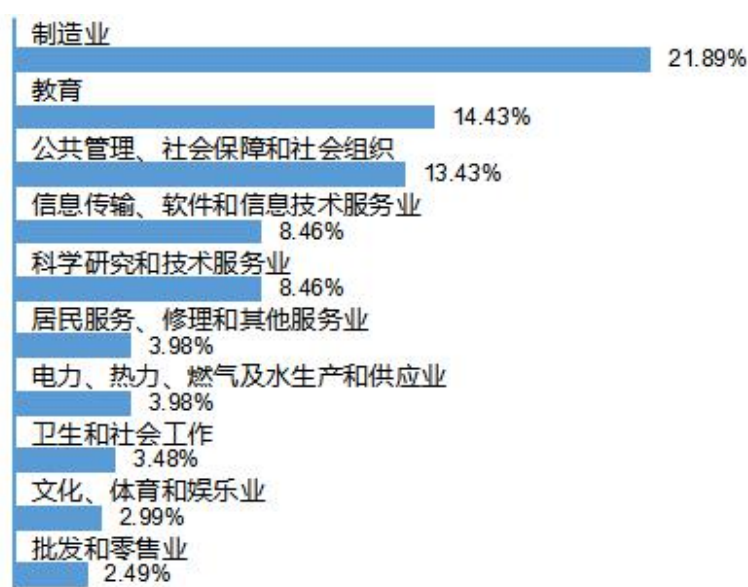


图 1-10 2019 届毕业生就业量最大的前十个行业分布

表 1-13 2019 届不同学历毕业生就业量占比排名前十的行业分布

本科毕业生		毕业研究生	
制造业	19.66%	制造业	34.04%
公共管理、社会保障和社会组织	17.09%	教育	21.28%
教育	12.82%	科学研究和技术服务业	14.89%
信息传输、软件和信息技术服务业	10.26%	公共管理、社会保障和社会组织	8.51%
科学研究和技术服务业	8.55%	文化、体育和娱乐业	4.26%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	5.98%	农、林、牧、渔业	2.13%
卫生和社会工作	4.27%	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2.13%
文化、体育和娱乐业	3.42%	烟草制品业	2.13%
国家机构	1.71%	居民服务、修理和其他服务业	2.13%
批发和零售业	1.71%	房地产业	2.13%

专科毕业	
制造业	13.51%
居民服务、修理和其他服务业	13.51%
教育	10.81%
信息传输、软件和信息技术服务业	10.81%
批发和零售业	8.11%
租赁和商务服务业	8.11%
公共管理、社会保障和社会组织	8.11%
卫生和社会工作	5.41%
建筑业	5.41%
房地产业	5.41%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（三）就业职业分布³

2019 届毕业生所从事的职业主要为“化工/冶金/机械”，占比为 26.65%；其次为“电气/电力/电子/通信”（9.08%）及“教育/培训/科研”（7.85%）。

表 1-14 2019 届毕业生就业量占比排名前十的职业分布

职业名称	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
化工/冶金/机械	26.29%	30.20%	22.91%	26.65%
电气/电力/电子/通信	9.77%	5.70%	10.61%	9.08%
教育/培训/科研	6.57%	14.43%	4.47%	7.85%

³山东高校毕业生就业信息网缺乏职业信息，故此处用调研数据，即“第三方机构-新锦成 2019 届毕业生就业与培养质量调查”。

职业名称	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
人力/行政/营销	7.79%	3.69%	12.85%	7.59%
计算机/互联网	7.04%	6.38%	10.61%	7.33%
标准化/质量/安全/检验	3.00%	7.05%	5.59%	4.09%
金融/经济	3.94%	3.69%	4.47%	3.96%
艺术/体育	3.29%	1.01%	8.94%	3.50%
医疗卫生	3.29%	5.03%	1.12%	3.37%
文化传媒	3.57%	3.02%	1.12%	3.18%

数据来源：第三方机构-2019届毕业生就业与培养质量调查。

（四）就业单位分布

学校2019届本科毕业生单位布局较为集中，主要签约“其他企业（主要为民营企业）”，比例达65.23%，“国有企业”占比11.96%。相较于本科毕业生，毕业研究生单位流向较为多元，以“其他企业（主要为民营企业）”为主，占比为49.21%；“国有企业”次之，占比为24.28%；专科毕业生签约“其他企业”的比例也相对较高，达81.33%。

表 1-15 2019 届毕业生就业单位性质分布

单位性质	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
其他企业	65.23%	49.21%	81.33%	66.18%
国有企业	11.96%	24.28%	4.90%	12.28%
三资企业	4.98%	5.77%	0.46%	4.20%
机关	0.60%	3.81%	0.00%	0.93%
其他事业单位	0.33%	1.31%	0.83%	0.56%
科研设计单位	0.49%	0.66%	0.37%	0.49%
高等教育单位	0.00%	2.76%	0.00%	0.38%
医疗卫生单位	0.27%	0.52%	0.18%	0.29%
中初教育单位	0.14%	0.92%	0.18%	0.25%
部队	0.19%	0.00%	0.09%	0.15%
城镇社区	0.05%	0.00%	0.09%	0.05%
地方基层项目	0.03%	0.00%	0.00%	0.02%
其他	15.71%	10.76%	11.55%	14.21%

注：其他企业指除国有企业和三资企业之外的所有企业。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（五）重点流向单位

学校 2019 届毕业生主要就业单位分布如下表所示：

表 1-16 2019 届毕业生主要就业单位分布

单位名称	人数	单位名称	人数
万华化学集团股份有限公司	103	豪迈集团股份有限公司	62
歌尔股份有限公司	42	山东海科化工集团有限公司	42
淄博齐翔腾达化工股份有限公司	31	药明康德新药开发有限公司	29
赛轮集团股份有限公司	27	青岛海湾化学有限公司	26
鲁南制药（山东新时代药业）	26	海尔集团公司	22
海信集团有限公司	22	天津三星电机有限公司	22
中国石油化工股份有限公司	21	芯恩（青岛）集成电路有限公司	20
山东京博石油化工有限公司	18	山东神驰化工集团有限公司	18
山东新和成控股有限公司	16	青岛地铁集团有限公司	16
青岛软控机电工程有限公司	15	青岛一木实木门有限公司	15
青岛森麒麟轮胎股份有限公司	14	利群集团青岛利群商厦有限公司	13
烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	13	山东华鲁恒升化工股份有限公司	12
中国建设银行	11	烟台万华成达化学有限公司	11
富海集团有限公司	11	山东大齐石油化工设计有限公司	11

注：1.主要就业单位是指就业毕业生人数≥10 人的单位；

2.主要就业单位根据就业人数降序排列；而就业人数相同的单位，则采用音序排列。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（六）少数民族就业情况

生源地分布：2019 届少数民族毕业生共涉及到 19 个省份，人数排名前五的生源地省份依次为山东省、贵州省、新疆维吾尔自治区、云南省、广西壮族自治区，占少数民族毕业生的比例分别为 22.50%、17.08%、10.00%、10.00%、8.33%。

表 1-17 2019 届少数民族毕业生生源地分布

生源地	人数	比例	生源地	人数	比例
山东省	54	22.50	重庆市	5	2.08%
贵州省	41	17.08	宁夏回族自治区	4	1.67%
新疆维吾尔自治区	24	10.00	河北省	3	1.25%
云南省	24	10.00	黑龙江省	3	1.25%
广西壮族自治区	20	8.33%	海南省	2	0.83%
辽宁省	15	6.25%	甘肃省	1	0.42%
湖南省	13	5.42%	安徽省	1	0.42%
内蒙古自治区	12	5.00%	陕西省	1	0.42%

生源地	人数	比例	生源地	人数	比例
吉林省	9	3.75%	湖北省	1	0.42%
青海省	7	2.92%	-	-	-

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

毕业去向：2019 届少数民族毕业生单位就业率为 84.17%，比学校单位就业率（68.18%）高 15.99 个百分点；升学率为 10.42%，比学校升学率（24.45%）低 14.03 个百分点。

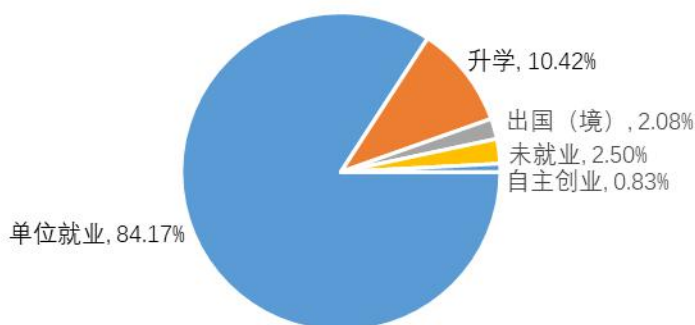


图 1-11 2019 届少数民族毕业生毕业去向分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

就业地区分布：2019 届少数民族毕业生单位就业的地区共涉及到 22 个省份，在本省（山东省）就业的人数最多，占比为 56.50%；其次为上海市（5.65%）、北京市（4.52%）、广东省（4.52%）和云南省（4.52%）。

表 1-18 2019 届少数民族毕业生就业地区分布

就业地	人数	比例	就业地	人数	比例
山东省	100	56.50%	湖北省	2	1.13%
上海市	10	5.65%	河南省	1	0.56%
北京市	8	4.52%	青海省	1	0.56%
广东省	8	4.52%	宁夏回族自治区	1	0.56%
云南省	8	4.52%	香港特别行政区	1	0.56%
新疆维吾尔自治区	7	3.95%	吉林省	1	0.56%
广西壮族自治区	6	3.39%	河北省	1	0.56%
浙江省	6	3.39%	湖南省	1	0.56%
江苏省	6	3.39%	重庆市	1	0.56%
贵州省	3	1.69%	四川省	1	0.56%
辽宁省	3	1.69%	天津市	1	0.56%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（七）家庭经济困难毕业生就业情况

毕业去向：2019 届家庭经济困难毕业生单位就业率为 76.30%，比学校单位就业率（68.18%）高 8.12 个百分点；升学率为 20.00%，比学校升学率（24.45%）低 4.45 个百分点。

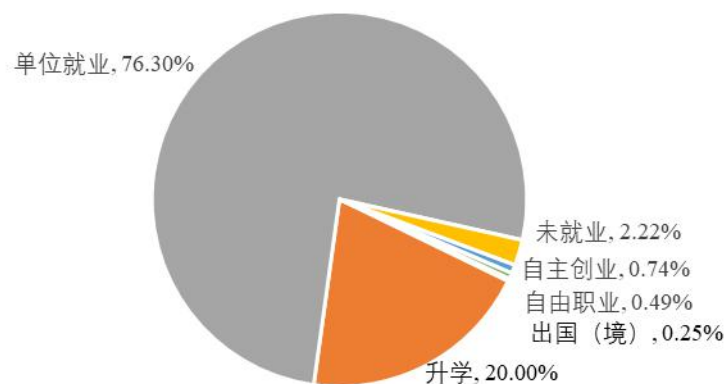


图 1-12 2019 届家庭经济困难毕业生毕业去向分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

就业地区分布：2019 届家庭经济困难毕业生单位就业的地区共涉及到 10 个省（市/自治区），在本省（山东省）就业的人数最多，占比为 85.51%；其次为江苏省（3.53%）、上海市（2.47%）、天津市（2.12%）较为发达的地区。

表 1-19 2019 届家庭经济困难毕业生就业地区分布

就业地	人数	比例	就业地	人数	比例
山东省	242	85.51%	广东省	5	1.77%
江苏省	10	3.53%	浙江省	4	1.41%
上海市	7	2.47%	山西省	2	0.71%
天津市	6	2.12%	新疆维吾尔自治区	1	0.35%
北京市	5	1.77%	云南省	1	0.35%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

四、继续深造

(一) 国内升学⁴

学校 2019 届本科毕业生中,共有 1723 人选择国内升学深造,升学率为 28.10%; 毕业研究生中,共有 72 人选择国内升学深造,升学率为 7.70%; 专科毕业生中,共有 294 人选择国内升学深造,升学率为 19.91%。进一步统计分析毕业生升学院校层次、主要流向院校、升学原因、专业一致性及升学录取结果满意度,具体内容如下所示。

主要流向院校: 本科毕业生升学院校主要流向了本校(431 人)、北京化工大学(87 人)、华东理工大学(64 人)、中国海洋大学(59 人)、山东大学(57 人)等院校。毕业研究生中选择升学的毕业生主要流向了本校(14 人)、中国海洋大学(8 人)。各学历毕业生主要流向院校分布如下表所示。

表 1-20 2019 届本科毕业生主要升学院校流向

院校名称	人数	院校名称	人数
青岛科技大学	431	北京化工大学	87
华东理工大学	64	中国海洋大学	59
山东大学	57	天津大学	48
中国石油大学(华东)	47	大连理工大学	42
中国科学院大学	31	中国石油大学(北京)	30
四川大学	28	北京科技大学	25
南开大学	23	东北大学	22
华南理工大学	21	北京工业大学	16
北京理工大学	16	西安电子科技大学	16

注: 1.主要流向院校指流向该校人数 ≥ 15 的院校;

2.主要流向院校根据升学人数降序排列;而升学人数相同的院校,则采用音序排列。

数据来源: 山东高校毕业生就业信息网

表 1-21 2019 届毕业研究生升学院校流向

院校名称	人数	院校名称	人数
青岛科技大学	14	中国海洋大学	8
南开大学	4	天津大学	4

⁴ 升学原因、专业一致性及升学录取结果满意度: 因毕业研究生调研回收样本较少,故这三个维度只针对本科毕业生展开描述分析。

院校名称	人数	院校名称	人数
大连理工大学	3	同济大学	3
中国科学院大学	3	-	-

注：1.主要流向院校指流向该校人数≥3的院校；

2.主要流向院校根据升学人数降序排列；而升学人数相同的院校，则采用音序排列。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

升学原因：本科毕业生升学的首要原因是为了“增加择业资本、站在更高的求职起点”（41.74%），其次是“对专业感兴趣、深入学习”（27.89%）和“提升综合能力”（22.73%）；毕业研究生选择升学的主要原因为“对专业感兴趣、深入学习”（54.55%）、“提升综合能力”（21.82%）和“增加择业资本、站在更高的求职点”（21.82%）；而因“延缓面对就业的困难”选择升学的本科毕业生和毕业研究生占比相对较低，可见谋求个人事业发展的更大空间为本科毕业生的升学动力。

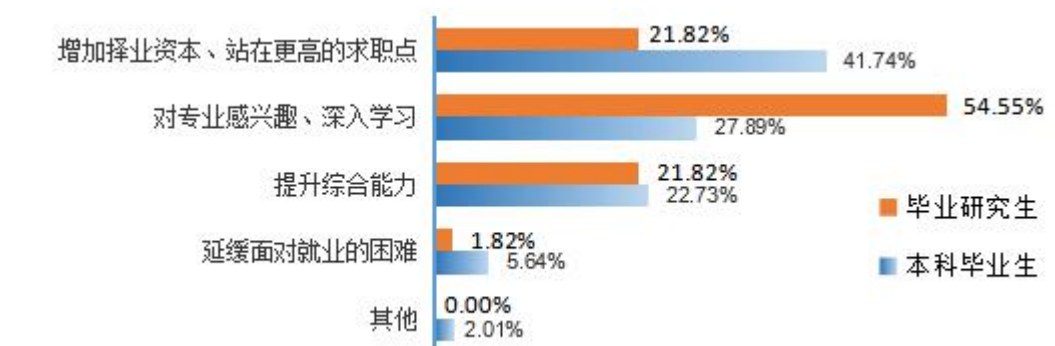


图 1-13 2019 届毕业生升学原因

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

升学专业一致性及录取结果满意度：升学专业与原专业一致或相关的比例为 93.10%，可见大部分毕业生仍在本专业或相关专业继续深造；其跨专业继续深造的原因主要为“出于个人兴趣”和“就业前景好”。选择国内升学深造的毕业生对其录取结果满意度较高；其中“很满意”占比为 36.06%，“比较满意”占比为 40.06%。

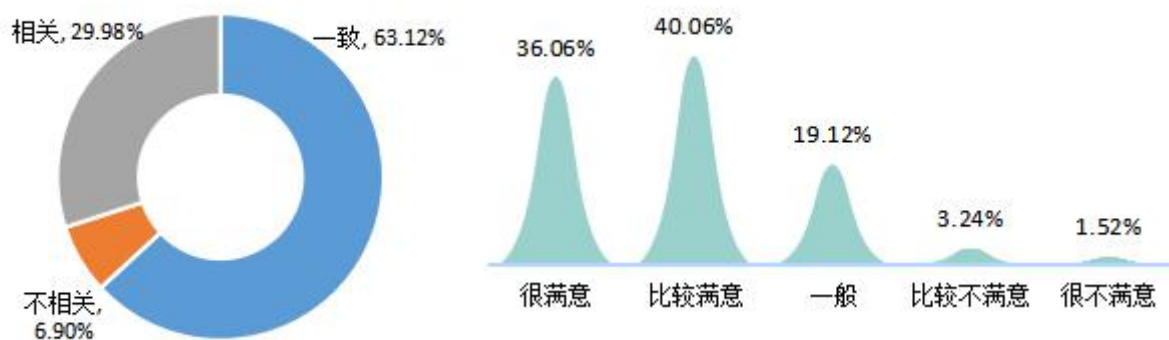


图 1-14 2019 届毕业生升学专业一致性（左图）及录取结果的满意度（右图）

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）出国（境）

学校 2019 届毕业生中，共有 259 人选择出国（境）深造（3.03%）；其中本科毕业生 252 人，毕业研究生 4 人，专科毕业生 3 人。进一步统计分析毕业生留学国家（地区）、留学院校及留学专业一致性，具体内容如下所示。

出国（境）留学专业一致性：毕业生出国（境）留学专业与原专业一致或相关的比例为 88.50%，不相关的比例为 11.50%；其跨专业出国（境）留学的原因主要为“符合兴趣爱好”和“就业前景好”。

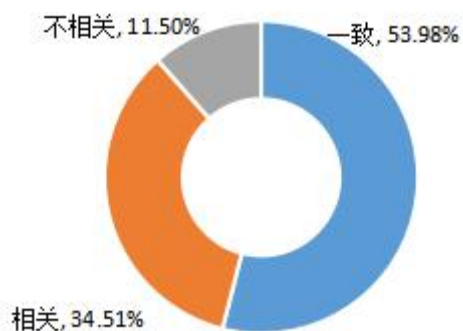


图 1-15 2019 届本科毕业生留学深造专业一致性

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

表 1-22 2019 届本科毕业生出国（境）主要流向院校

院校名称	人数	院校名称	人数
伊尔梅瑙工业大学（德国）	22	福冈工业大学（日本）	5
亚琛工业大学（德国）	17	悉尼大学（澳大利亚）	4

院校名称	人数	院校名称	人数
慕尼黑工业大学（德国）	13	谢菲尔德大学（英国）	3
耶拿应用技术大学（德国）	8	香港城市大学（中国）	3
埃尔朗根-纽伦堡大学（德国）	8	斯图加特大学（德国）	3
帕德博恩大学（德国）	7	南安普顿大学（英国）	3
曼彻斯特大学（英国）	6	国立庆尚大学（韩国）	3
科布伦茨应用科技大学（德国）	6	国立高等应用电子学院（法国）	3
开姆尼茨工业大学（德国）	6	德累斯顿工业大学（德国）	3
杜伊斯堡-埃森大学（德国）	6	JCL 外国语学院（日本）	3
新南威尔士大学（澳大利亚）	5	-	-

注：1.主要流向院校指流向该校人数≥3 的院校；

2.主要流向院校根据升学人数降序排列；而升学人数相同的院校，则采用音序排列。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

五、自主创业

学校 2019 届毕业生中，共有 30 人选择自主创业（0.35%）；其中本科毕业生 19 人，毕业研究生 1 人，专科学历 10 人。进一步调查分析毕业生创业行业、创业领域与专业一致性、创业原因及促进创业的在校活动，具体内容如下所示。

创业行业及专业相关性：2019 届毕业生创业行业呈多元化分布，主要集中在“农、林、牧、渔业”和“教育”；其创业领域与所学专业一致或相关的比例为 43.48%。

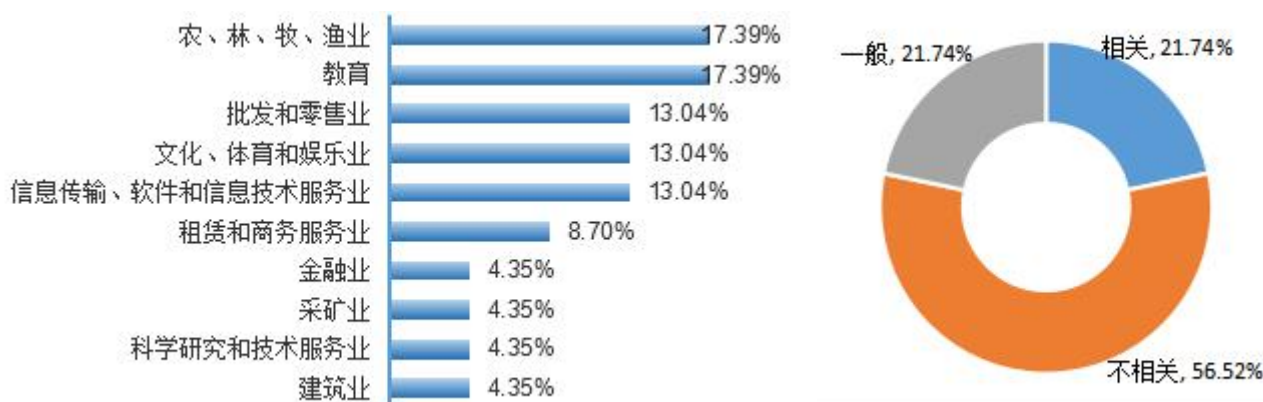


图 1-16 2019 届毕业生创业行业（左图）及其与所学专业的相关性（右图）分布

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

创业原因：毕业生创业的主要原因为“对创业充满兴趣、激情”（61.90%），其次为“希望通过创业实现个人理想”（47.62%）和“预期可能有更高收入”（42.86%）。



图 1-17 2019 届毕业生创业原因

注：该题为多选题，故各选项的百分比之和不等于 100.00%。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

促进创业的在校活动：毕业生认为对创业帮助最大的在校活动为“社会实践活动”（44.44%），其次为“创新创业大赛”（38.89%）和“顶岗实习/假期实习/课外兼职”（27.78%）。



图 1-18 2019 届毕业生对促进创业的活动的活动的评价

注：该题为多选题，故各选项的百分比之和不等于 100.00%。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

第二篇：就业创业工作举措

青岛科技大学是国家“111计划”立项建设单位、山东省属重点建设大学和山东省应用基础型人才培养特色名校，教育部“本科教学工作水平评估优秀高校”“全国毕业生就业典型经验高校”“全国创新创业典型经验高校”，因独特的办学特色被社会赞誉为“中国橡胶工业的黄埔”。学校党委深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，落实“一把手”工程和工作联动机制，重点做好“四个一”，成效显著。

一是建好一个机制，完善就业创业保障体系。学校党政领导班子高度重视大学生就业创业工作，党委常委会、校长办公会定期研究指导工作。构建“学校——机关部处——学院”三级联动就业创业工作机制，形成了“校领导主抓、就业中心统筹、各学院负责、全员共同参与”的就业工作保障体系和全员参与就业创业的良好氛围。加强制度保障，就业创业工作纳入对各学院考核指标体系，制定《考核奖励办法》《就业创业年度工作实施方案》等规章制度，发布《就业创业情况月报》，对就业创业管理过程进行监督考核，有效促进了就业创业工作质量和水平的提升。学校作为今年全国省属高校唯一代表在2020届全国普通高校毕业生就业创业工作网络视频会议上作典型发言。在2019武书连中国大学本科毕业生就业质量排行榜（B+以上），学校位列全国第130位，驻鲁高校第5位，省属驻青高校第1位。2019年9月，学校作为驻青高校代表参加了国务院大督查组在青调研座谈会，人社部副部长游均听取了学校就业工作汇报。中国教育报原文刊发学校《激发就业困难群体发展新动能》典型做法，山东省教育工作简报以《青岛科技大学打造“一体两翼三化”创业就业新模式》为题报道学校就业工作。

二是夯实一个基础，提高人才培养质量。学校以“提高学生就业创业核心竞争力”为目标，优化专业设置、修订培养方案、强化师资力量、夯实就业基础。近年来，停招印刷工程、生物技术等专业，新增机器人工程、智能制造工程等适应时代发展专业，12个专业通过工程教育认证，学科专业布局不断优化。实施学分制改革，模块化设置专业课，坚持因材施教，满足学生就业、创业、考研、出国等个性需求。

深化创新创业教育改革，学校获评 2019 年全国创新创业典型经验高校 50 强，获批教育部就业创业教材立项。打造“空圃孵”，推进“一学院一空间”建设工程，做好“一园一谷”创业苗圃和孵化基地建设，切实提升人才培养质量。

三是找准一个聚焦，不断丰富就业创业指导服务。学校就业创业工作坚持“前移指导、前置对接、持续关怀、后续追踪”，多措并举搭建服务平台，强化就业创业指导和服务。

开设就业指导、创业基础课程，组织开展主题活动月、“CEO”开讲啦、“求职路”专项求职能力提升营、创业零距离等就业创业指导活动，开办学生职业发展咨询工作坊和真人图书馆，为学生提供“一对一”辅导，形成了第一课堂与第二课堂相结合，全覆盖的就业创业指导和服务体系。2019 年，首获教育部全国大学生职业信息库建设课题立项（全国共计立项 8 项），获批 2019 年度山东省就业创业研究项目立项重点课题 1 项。设立“基层就业奖”，表彰赴西部、基层、艰苦地区和重点单位就业的优秀毕业生典型，每年到新疆、西藏走访慰问基层就业学生，激励他们把自身发展与国家民族需要紧密结合。

全力实施精准帮扶计划，深入推动“暖心工程”，一生一策，掌握并跟踪就业创业动态，建立家庭经济困难学生、女生、少数民族学生及非全日制研究生 4 个数据库，有针对性提升其就业创业能力，优先提供就业创业信息；利用暑期，全额资助 4 类数据库学生开展“名企行”就业实习实践活动，帮助他们提前找准就业定位；设立永胜就业帮扶基金和万华化学奖学金，扶就业，促创业，确保更多毕业生充分就业。实施“离校不离心、就业不断线”的就业后续跟踪帮扶工作，并引入第三方，对毕业生半年后就业情况进行跟踪调研，建立“招生-培养-就业”闭环的联动机制，更好地服务人才培养。

实施“智慧就业工程”，升级就业信息网，实现了与山东省高校毕业生就业信息网互通互联，开通“青科大就业”微信公众号，通过公众号，可以实现生源信息核对、就业信息查询、档案派遣等，更重要的是实现了根据学生专业精准推送企业岗位。

四是深化一个行动，不断开拓立体多元的就业创业市场。为了更好地服务广大毕业生，启动了“准毕业生”暑期“名企行”活动，2019年6月面向社会发布了招募公告，利用暑期组织部分“准毕业生”代表到东浩兰生（上海央企）、歌尔股份、英科医疗等上市企业开展就业创业实习实践，让准毕业生感受真实企业行为的同时，营造了良好的校内就业氛围。积极开展“走企业、访校友、拓市场”行动，对接贵阳市人才中心等签署了校地人才合作协议，贵阳市、连云港市首次组织企业到我校集中招聘，宣传政策。赴粤港澳-大湾区开拓就业市场，获批青岛市大学生就业服务工作站。主办青岛三高校招聘会，实现“千企万岗”，举办10余场集中招聘月专业化行业化招聘会和“职场星期二”小型化招聘会，全年到校招聘企业3800余家，发布岗位信息10余万条，就业信息网年访问量超过100万次，实现了企业预约招聘网络化、学生应聘前置化、数据统计无纸化、信息查询一键化。

面对新时代和新要求，学校坚持“以国家战略导向为出发点、以人民期盼为立足点、以高校人才培养为落脚点、以学生就业创业渴求为着力点”的四个统一；坚持内涵式发展，让每一名学生都有就业创业获得感，让每一名学生从“能就业”走向“好就业、就好业、业就好”。

第三篇：就业质量相关分析

从“学生”视角综合评价高校毕业生的就业质量，可以较全面的了解毕业生当前的就业现状及其竞争优劣势。其中，毕业生对自身就业质量评价指标包括薪酬情况、目前工作与所学专业的相关情况、对目前工作的满意度和目前工作与自身职业期待的吻合情况。相关统计分析结果如下所示。

一、本科毕业生

（一）薪酬水平

薪酬区间：学校 2019 届本科毕业生税前月均收入为 5036.03 元；月薪区间主要集中在 3501-5000 元（53.48%）。

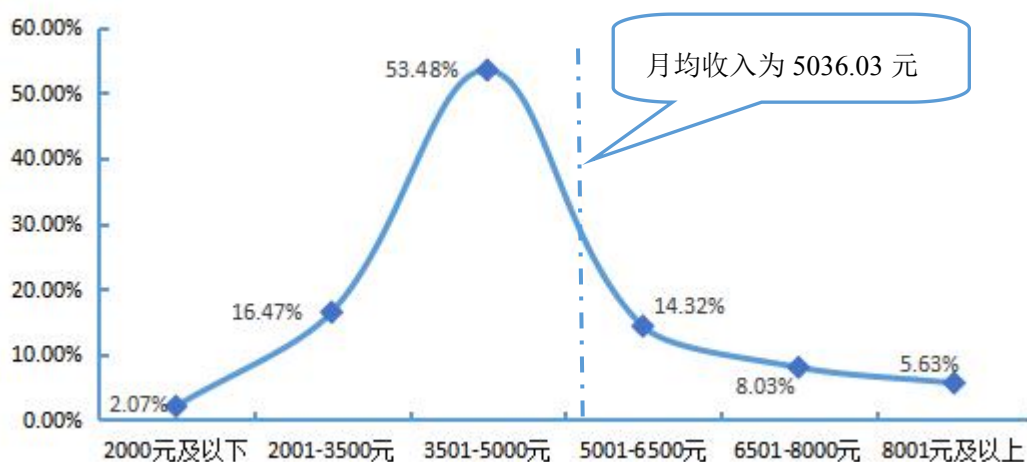


图 3-1 2019 届本科毕业生薪酬区间分布

注：薪酬包括能折算为现金的工资、福利等。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

主要就业地区及单位月均收入：在北京市就业的本科毕业生当前月均收入水平相对较高，为 6904.23 元；而在山东省就业的本科毕业生当前月均收入水平相对较低，为 4772.76 元。在“科研设计单位”就业的毕业生薪酬优势较高，月均收入为 5919.29 元；而在“其他”就业的毕业生月均收入水平相对较低，为 4174.04 元。



图 3-2 2019 届本科毕业生主要就业地区（左图）及单位（右图）月均收入水平（单位：元）

注：1.主要就业地区指样本人数 ≥ 20 人的就业地区；主要就业单位是指样本人数 ≥ 20 人的就业单位。

2.三资企业包括中外合资经营企业、中外合作经营企业和外商独资经营企业。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

主要就业行业领域月均收入：在“信息传输、软件和信息技术服务业”、“科学研究和技术服务业”就业的毕业生薪酬优势较高，月均收入均处于 5500.00 元以上；而在“批发和零售业”领域就业的毕业生月均收入水平相对较低，为 3990.91 元。

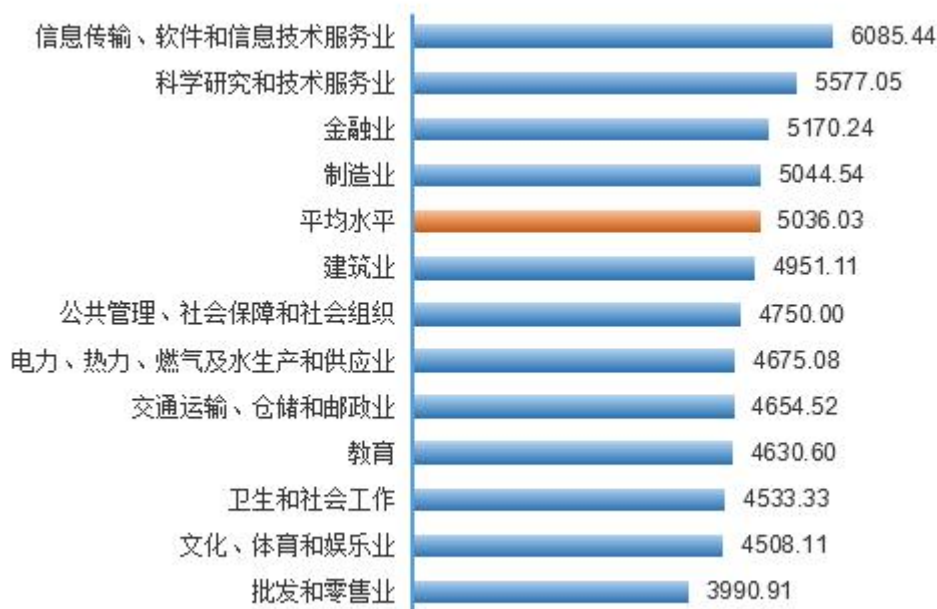


图 3-3 2019 届本科毕业生主要就业行业月均收入水平（单位：元）

注：主要就业行业指样本人数 ≥ 20 人的就业行业。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

各学院月均收入：信息科学技术学院、化工学院、自动化与电子工程学院、化学与分子工程学院本科毕业生月均收入水平相对较高，均在 5300.00 元以上；而体育学院较低，为 4091.30 元。

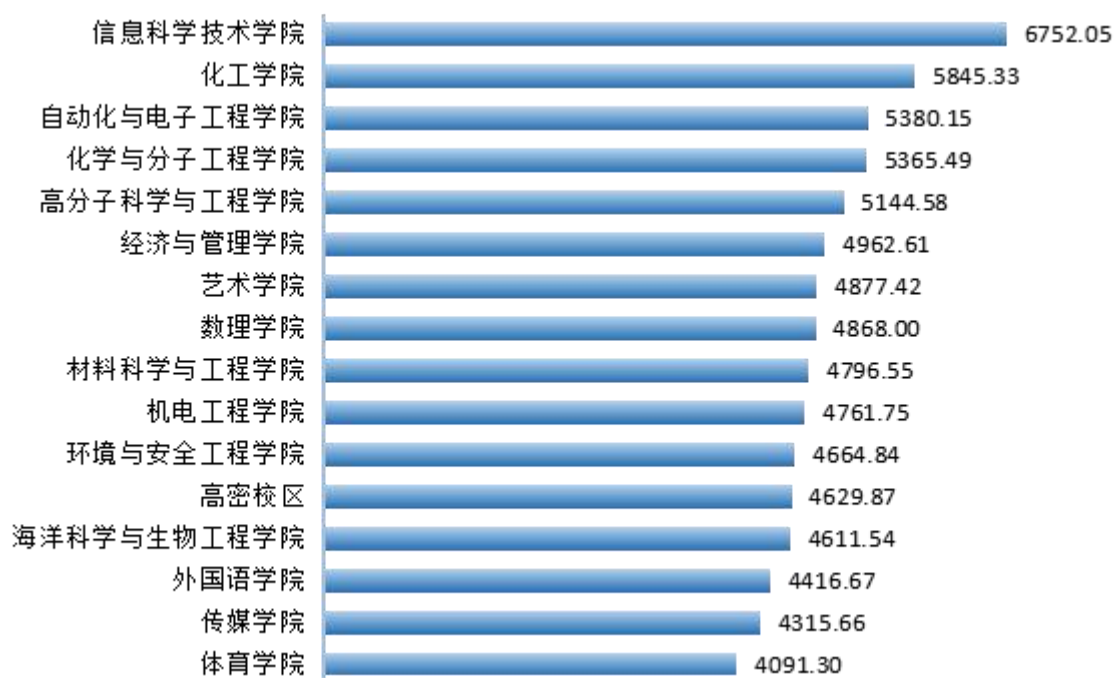


图 3-4 2019 届各学院本科毕业生月均收入水平分布（单位：元）

注：法学院和中德科技学院样本量较小，不纳入报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业月均收入：软件工程、集成电路设计与集成系统和化学工程与工艺（化工学院）专业本科毕业生月均收入水平相对较高，均在 6000.00 元以上；而汉语言文学、复合材料与工程和编辑出版学专业本科毕业生月均收入水平相对较低，均在 4000.00 元以下。

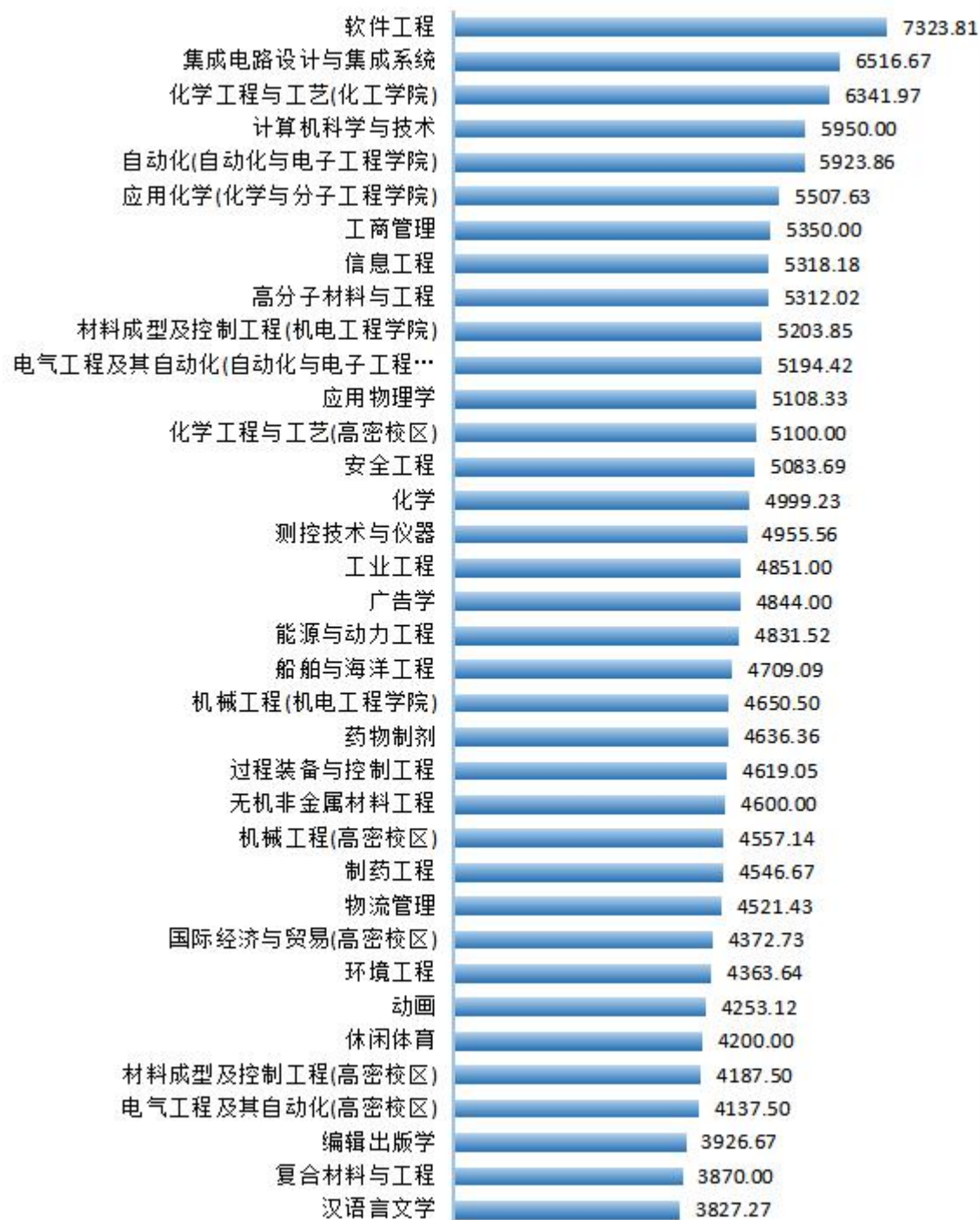


图 3-5 2019 届各专业本科毕业生月收入水平分布（单位：元）

注：日语等专业样本量较小，不纳入到报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）专业相关度

总体专业相关度：80.54%的毕业生认为目前就业岗位与所学专业相关，专业相关度较高；可见毕业生所学专业知识与技能与实际工作的契合度较高，能够学以致用。

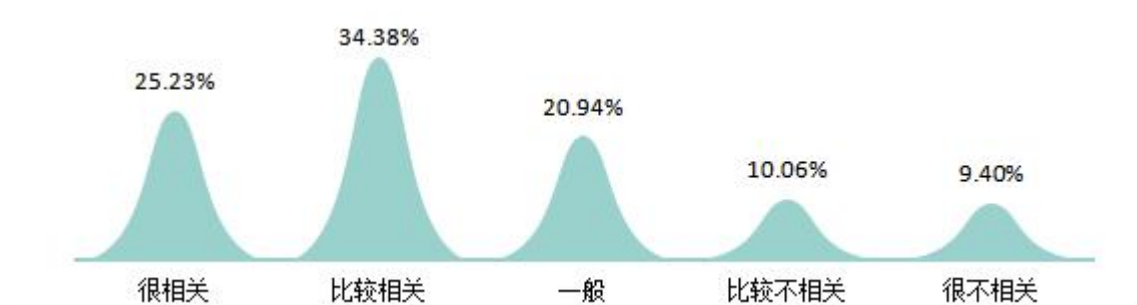


图 3-6 2019 届本科毕业生专业相关度分布

注：专业相关度为选择“很相关”、“比较相关”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

各学院的专业相关度：化工学院、化学与分子工程学院、传媒学院本科毕业生目前工作的专业相关度相对较高，均在 88.00%以上；而外国语学院（58.33%）、数理学院（57.69%）本科毕业生目前工作的专业相关度相对较低。

表 3-1 2019 届各学院本科毕业生专业相关度情况分布

学院	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
化工学院	34.04%	38.30%	18.09%	6.38%	3.19%	90.43%
化学与分子工程学院	44.44%	26.26%	18.18%	5.05%	6.06%	88.89%
传媒学院	19.05%	42.86%	26.19%	10.71%	1.19%	88.10%
信息科学技术学院	25.35%	43.66%	16.90%	2.82%	11.27%	85.92%
海洋科学与生物工程学院	15.38%	53.85%	15.38%	11.54%	3.85%	84.62%
环境与安全工程学院	23.26%	46.51%	13.95%	4.65%	11.63%	83.72%
艺术学院	33.33%	33.33%	15.15%	9.09%	9.09%	81.82%
高密校区	35.29%	28.76%	17.65%	9.15%	9.15%	81.70%
高分子科学与工程学院	25.93%	31.48%	22.22%	11.11%	9.26%	79.63%
机电工程学院	18.45%	39.32%	21.84%	11.17%	9.22%	79.61%
经济与管理学院	12.68%	32.39%	29.58%	11.27%	14.08%	74.65%
体育学院	21.74%	21.74%	30.43%	26.09%	0.00%	73.91%
自动化与电子工程学院	18.63%	29.41%	24.51%	14.71%	12.75%	72.55%
材料科学与工程学院	10.34%	24.14%	24.14%	13.79%	27.59%	58.62%
外国语学院	20.83%	20.83%	16.67%	16.67%	25.00%	58.33%

学院	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
数理学院	11.54%	26.92%	19.23%	19.23%	23.08%	57.69%

注：法学院和中德科技学院样本量较小，不纳入到报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业的专业相关度：软件工程、动画、制药工程等 8 个专业的专业相关度相对较高，均处于 90.00%及以上；而材料成型及控制工程（机电工程学院）、城市管理、无机非金属材料工程专业的专业相关度相对较低，均处于 50.00%以下。

表 3-2 2019 届各专业本科毕业生专业相关度情况分布

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
软件工程	30.00%	60.00%	10.00%	0.00%	0.00%	100.00%
动画	27.27%	39.39%	30.30%	3.03%	0.00%	96.97%
制药工程	25.00%	56.25%	12.50%	6.25%	0.00%	93.75%
计算机科学与技术	37.50%	31.25%	25.00%	0.00%	6.25%	93.75%
化学	29.63%	40.74%	22.22%	7.41%	0.00%	92.59%
化学工程与工艺(化工学院)	38.81%	32.84%	20.90%	4.48%	2.99%	92.54%
汉语言文学	0.00%	72.73%	18.18%	0.00%	9.09%	90.91%
船舶与海洋工程	10.00%	60.00%	20.00%	10.00%	0.00%	90.00%
化学工程与工艺(高密校区)	52.54%	32.20%	5.08%	5.08%	5.08%	89.83%
应用化学(化学与分子工程学院)	50.00%	20.83%	16.67%	4.17%	8.33%	87.50%
电气工程及其自动化 (自动化与电子工程学院)	41.67%	29.17%	16.67%	4.17%	8.33%	87.50%
机械工程(机电工程学院)	22.73%	42.73%	20.00%	6.36%	8.18%	85.45%
安全工程	7.69%	76.92%	0.00%	0.00%	15.38%	84.62%
过程装备与控制工程	21.05%	36.84%	26.32%	5.26%	10.53%	84.21%
广告学	20.00%	44.00%	20.00%	16.00%	0.00%	84.00%
环境工程	31.82%	36.36%	13.64%	9.09%	9.09%	81.82%
高分子材料与工程	26.67%	35.56%	18.89%	10.00%	8.89%	81.11%
工业工程	13.33%	40.00%	26.67%	6.67%	13.33%	80.00%
信息工程	20.00%	30.00%	30.00%	0.00%	20.00%	80.00%
机械工程(高密校区)	17.14%	34.29%	28.57%	8.57%	11.43%	80.00%
物流管理	14.29%	28.57%	35.71%	7.14%	14.29%	78.57%
电气工程及其自动化(高密校区)	18.75%	37.50%	21.88%	9.38%	12.50%	78.12%
测控技术与仪器	23.08%	26.92%	26.92%	19.23%	3.85%	76.92%
能源与动力工程	16.00%	40.00%	20.00%	12.00%	12.00%	76.00%
集成电路设计与集成系统	16.67%	41.67%	16.67%	16.67%	8.33%	75.00%
材料成型及控制工程(高密校区)	37.50%	0.00%	37.50%	12.50%	12.50%	75.00%
休闲体育	15.79%	21.05%	36.84%	26.32%	0.00%	73.68%
编辑出版学	13.33%	26.67%	33.33%	26.67%	0.00%	73.33%

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
药物制剂	18.18%	45.45%	9.09%	18.18%	9.09%	72.73%
复合材料与工程	20.00%	10.00%	40.00%	10.00%	20.00%	70.00%
应用物理学	8.33%	33.33%	25.00%	8.33%	25.00%	66.67%
国际经济与贸易(高密校区)	27.27%	9.09%	27.27%	27.27%	9.09%	63.64%
自动化(自动化与电子工程学院)	2.38%	30.95%	23.81%	19.05%	23.81%	57.14%
材料成型及控制工程 (机电工程学院)	7.69%	19.23%	19.23%	38.46%	15.38%	46.15%
城市管理	10.00%	10.00%	20.00%	40.00%	20.00%	40.00%
无机非金属材料工程	10.00%	0.00%	30.00%	20.00%	40.00%	40.00%

注：应用化学（中德科技学院）等专业样本量较小，不纳入到报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019届毕业生就业与培养质量调查。

从事专业不相关工作的原因：主要为“不想找相关工作，因为个人兴趣”（35.19%）和“不想找相关工作，因为工作环境”（20.17%）。



图 3-7 2019 届本科毕业生从事专业不相关工作的原因

数据来源：第三方机构-2019届毕业生就业与培养质量调查。

（三）就业满意度

工作总体及各方面的满意度：学校 2019 届本科毕业生对目前工作总的满意度为 95.59%，处于较高水平；其中对工作内容的满意度最高，为 95.56%。从均值来看，均处于 3.40 分及以上（5 分制），偏向“比较满意”水平；可见毕业生对初入职场的岗位和工作内容等方面均比较认同。



图 3-8 2019 届本科毕业生对工作满意度的评价

注：评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（四）自身职业期待吻合度

总体职业期待吻合度：2019 届本科毕业生目前所从事的工作与自身职业期待的吻合度为 92.27%，其中“很符合”所占比为 14.71%，“比较符合”所占比例为 43.89%；可见目前已落实的工作整体比较符合自身的就业期望。

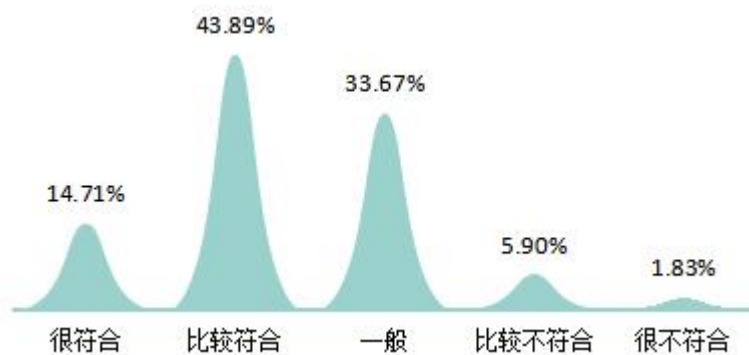


图 3-9 2019 届本科毕业生职业期待吻合情况

注：职业期待吻合度为选择“很符合”、“比较符合”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

二、毕业研究生

(一) 薪酬水平

薪酬区间：学校 2019 届毕业研究生月均收入相对较高，为 6340.88 元；其中 46.91%的毕业研究生月均收入在 4001-6000 元区间内，30.86%的毕业研究生月均收入在 6001-8000 元之间。

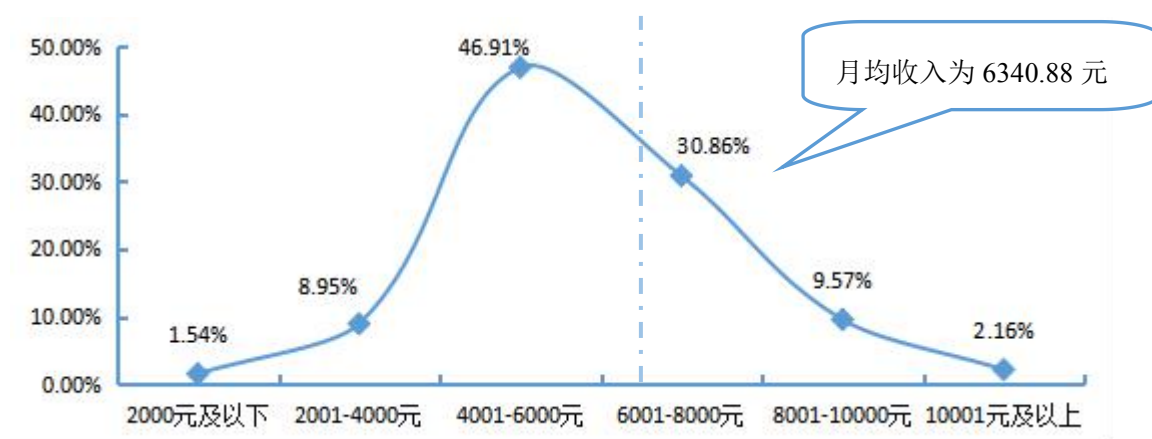


图 3-10 2019 届毕业研究生月均收入

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

主要就业地区月均收入：在上海市就业的毕业研究生当前月均收入水平相对较高，为 8728.57 元；而在山东省就业的毕业研究生当前月均收入水平相对较低，为 5952.45 元。在“三资企业”就业的毕业研究生薪酬优势较高，月均收入为 7034.62 元；而在“高等教育单位”就业的毕业研究生月均收入水平相对较低，为 5515.00 元。



图 3-11 2019 届毕业研究生主要就业地区（左图）及单位（右图）月均收入水平（单位：元）

注：1.主要就业地区指样本人数≥10人的就业地区；主要就业单位是指样本人数≥20人的就业单位。

2.三资企业包括中外合资经营企业、中外合作经营企业和外商独资经营企业。

数据来源：第三方机构-2019届毕业生就业与培养质量调查。

主要就业行业领域月薪：在“信息传输、软件和信息技术服务业”就业的毕业研究生薪酬优势较高，月均收入为7350.00元；而在“教育”领域就业的毕业研究生月均收入水平相对较低，为5611.76元。

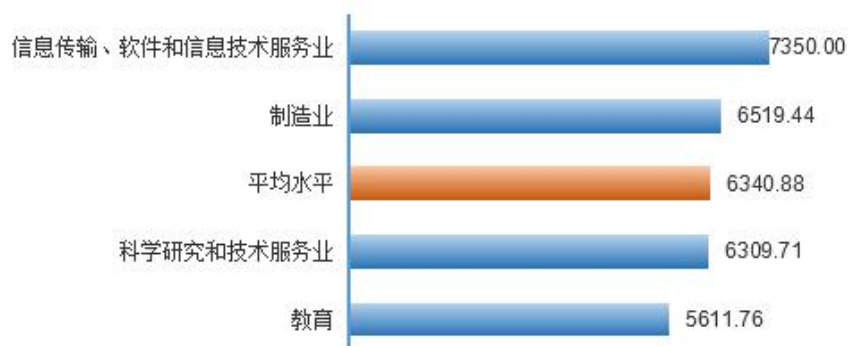


图 3-12 2019 届毕业研究生主要就业行业月均收入水平（单位：元）

注：主要就业行业指样本人数≥20人的就业行业。

数据来源：第三方机构-2019届毕业生就业与培养质量调查。

各学院月均收入：自动化与电子工程学院、化工学院、高分子科学与工程学院及化学与分子工程学院毕业研究生月均收入水平相对较高，均在6500.00元以上；而体育学院月均收入水平相对较低，为4000.00元。

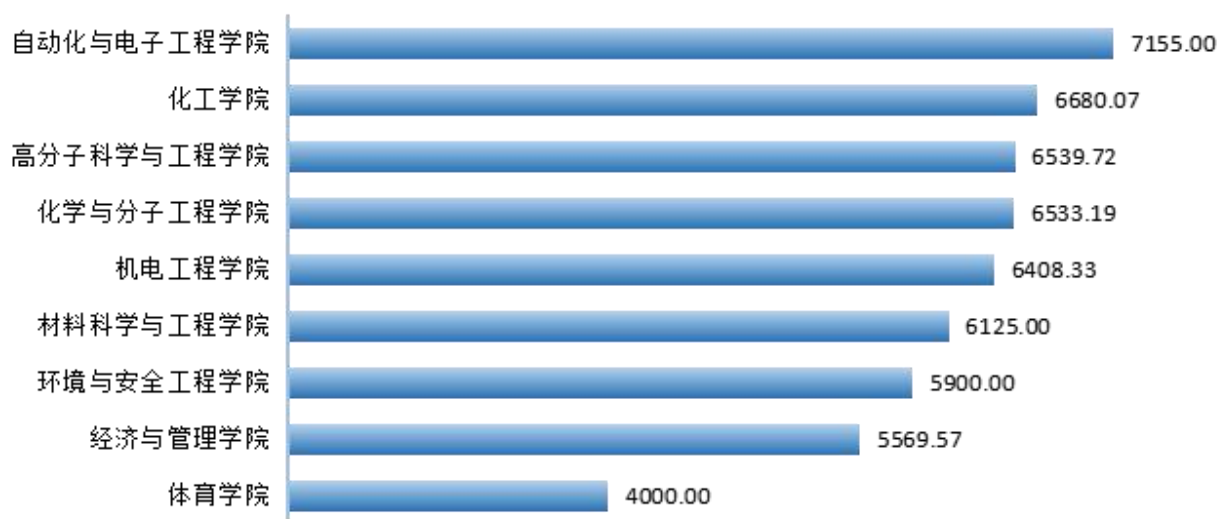


图 3-13 2019 届各学院毕业研究生月均收入水平分布（单位：元）

注：传媒学院等学院样本量较小，不纳入报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业月均收入：控制工程和生物质化工专业毕业研究生月均收入水平相对较高，均在 8200.00 元以上；而体育赛事运营和马克思主义理论专业毕业研究生月均收入水平相对较低，均在 4500.00 元以下。

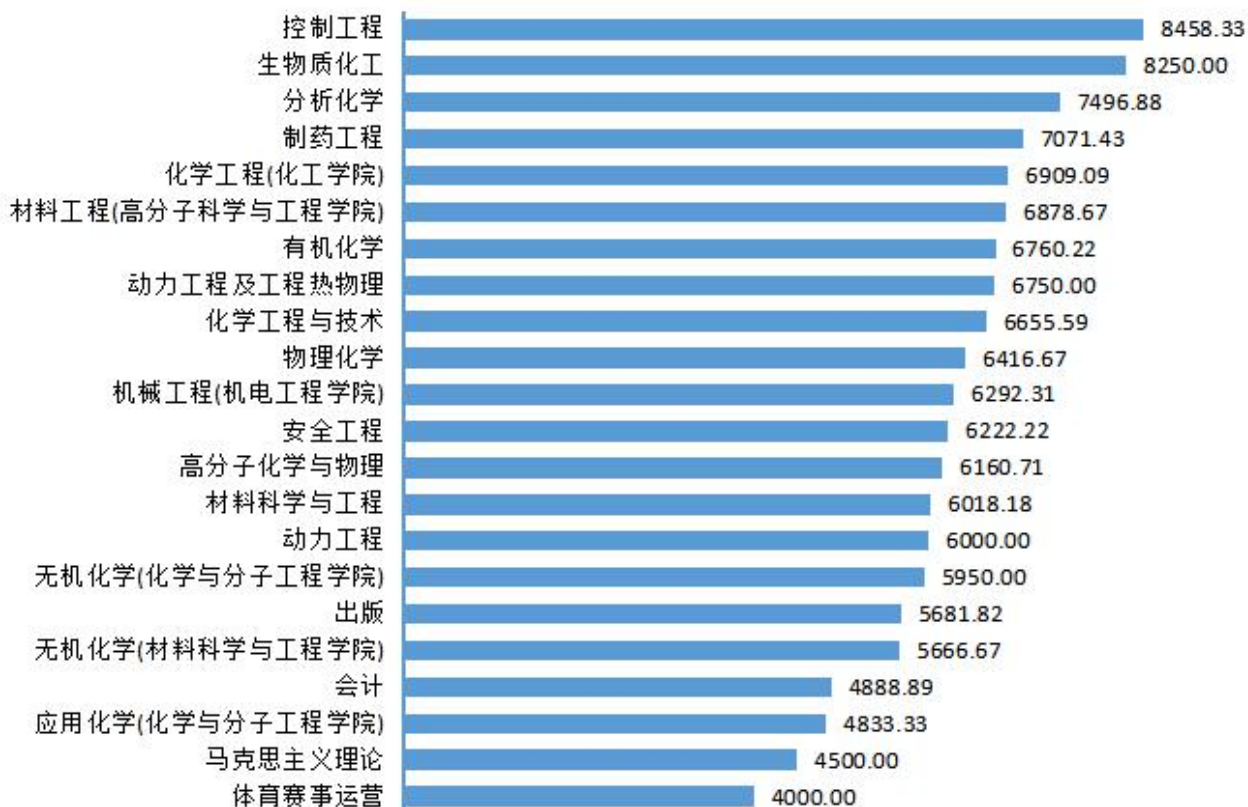


图 3-14 2019 届各主要专业毕业研究生月均收入水平分布（单位：元）

注：计算机技术等专业样本量较小，不纳入到报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）专业相关度

总体专业相关度：89.16%的毕业研究生认为目前就业岗位与所学专业相关，其中“很相关”占比 30.03%，“比较相关”占比 41.18%。

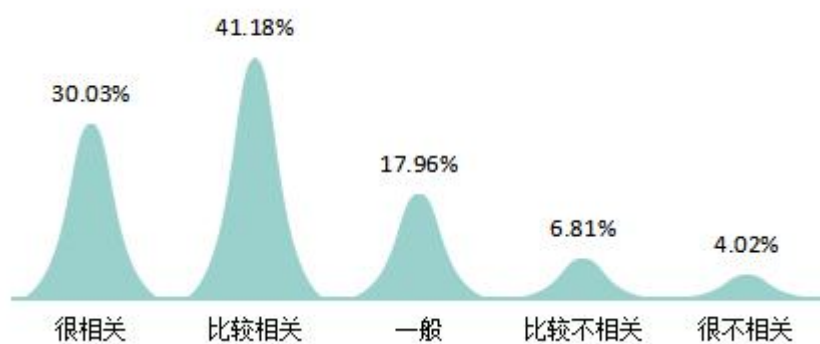


图 3-15 2019 届毕业研究生专业相关度分布

注：专业相关度为选择“很相关”、“比较相关”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

各学院的专业相关度：体育学院、化学与分子工程学院毕业研究生目前工作的专业相关度相对较高，均为 100.00%；而材料科学与工程学院（66.67%）目前工作的专业相关度相对较低。

表 3-3 2019 届各学院毕业研究生专业相关度情况分布

学院	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
体育学院	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
化学与分子工程学院	53.70%	33.33%	12.96%	0.00%	0.00%	100.00%
化工学院	27.27%	45.45%	22.73%	4.55%	0.00%	95.45%
环境与安全工程学院	31.25%	50.00%	12.50%	6.25%	0.00%	93.75%
自动化与电子工程学院	10.00%	45.00%	35.00%	5.00%	5.00%	90.00%
机电工程学院	28.26%	39.13%	21.74%	6.52%	4.35%	89.13%
高分子科学与工程学院	20.00%	54.29%	8.57%	8.57%	8.57%	82.86%
经济与管理学院	9.09%	59.09%	13.64%	13.64%	4.55%	81.82%
材料科学与工程学院	8.33%	25.00%	33.33%	25.00%	8.33%	66.67%

注：法学院等学院样本量较小，不纳入报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业的专业相关度：体育赛事运营、分析化学、应用化学等 11 个专业的专业相关度相对较高，均达到 100.00%；而生物质化工、材料科学与工程专业的专业相关度相对较低，均处于 75.00%及以下。

表 3-4 2019 届各专业毕业研究生专业相关度情况分布

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
体育赛事运营	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
分析化学	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
应用化学	66.67%	0.00%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
安全工程	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
会计	25.00%	50.00%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
马克思主义理论	33.33%	33.33%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
化学工程与技术	18.18%	54.55%	27.27%	0.00%	0.00%	100.00%
制药工程	0.00%	71.43%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
无机化学(化学与分子工程学院)	60.00%	30.00%	10.00%	0.00%	0.00%	100.00%
有机化学	66.67%	11.11%	22.22%	0.00%	0.00%	100.00%
物理化学	16.67%	66.67%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
机械工程	36.00%	40.00%	20.00%	4.00%	0.00%	96.00%
控制工程	0.00%	41.67%	50.00%	8.33%	0.00%	91.67%
出版	54.55%	18.18%	18.18%	0.00%	9.09%	90.91%
无机化学(材料科学与工程学院)	16.67%	33.33%	33.33%	16.67%	0.00%	83.33%
动力工程	16.67%	16.67%	50.00%	16.67%	0.00%	83.33%
化学工程(化工学院)	45.45%	27.27%	9.09%	18.18%	0.00%	81.82%
动力工程及工程热物理	18.18%	45.45%	18.18%	9.09%	9.09%	81.82%
高分子化学与物理	28.57%	42.86%	7.14%	7.14%	14.29%	78.57%
材料工程(高分子科学与工程学院)	14.29%	57.14%	7.14%	14.29%	7.14%	78.57%
生物质化工	0.00%	75.00%	0.00%	0.00%	25.00%	75.00%
材料科学与工程	9.09%	18.18%	45.45%	18.18%	9.09%	72.73%

注：药物化学等专业样本量较小，不纳入到报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

从事专业不相关工作的原因：主要为“不想找相关工作，因为工作环境”（28.57%）和“想找相关工作，但是不符合要求”（25.71%）。

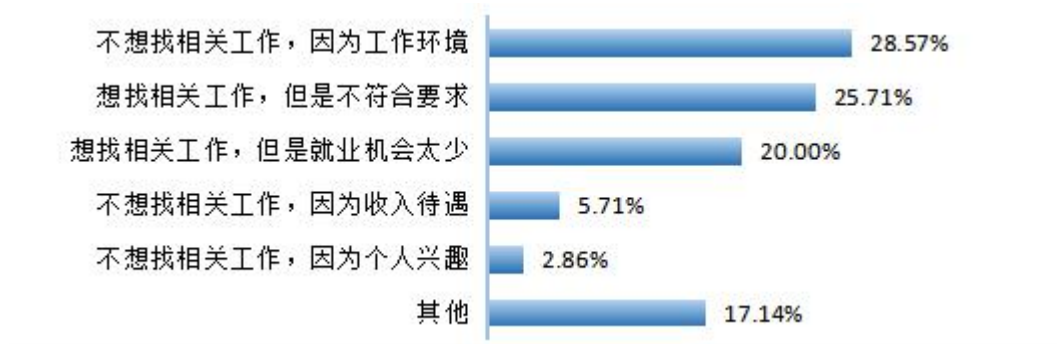


图 3-16 2019 届毕业研究生从事不相关工作的原因

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（三）就业满意度

工作总体及各方面的满意度：学校 2019 届毕业研究生对目前工作总的满意度为 97.55%，处于较高水平；其中对职业发展前景的满意度最高，为 96.93%。从均值来看，均处于 3.60 及以上（5 分制），处于“一般”水平。



图 3-17 2019 届毕业研究生对目前工作满意度的评价

注：评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（四）自身职业期待吻合度

总体职业期待吻合度: 2019 届毕业研究生目前所从事的工作与自身职业期待的吻合度为 95.03%，其中“很符合”所占比为 20.81%，“比较符合”所占比例为 47.52%。

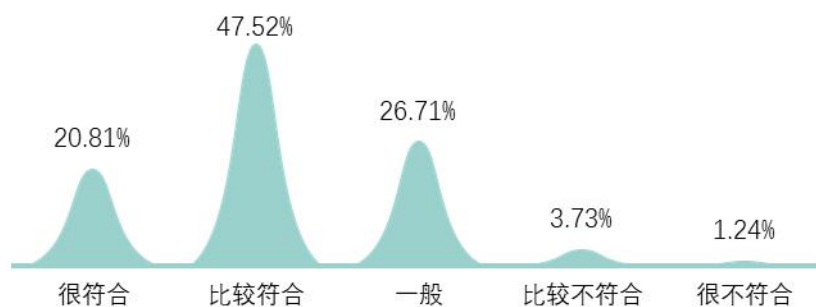


图 3-18 2019 届毕业研究生职业期待吻合情况

注：职业期待吻合度为选择“很符合”、“比较符合”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

第四篇：就业发展趋势分析

一、毕业生规模持续增长，就业率稳中有升

学校历来重视毕业生的就业工作，将实现毕业生的充分就业和高质量就业作为工作重心。如下图所示，近三届毕业生规模持续增长，就业率稳中有升，始终保持在 93.00% 以上，就业状况良好；其中 2019 届本科毕业生初次就业率较 2018 届同期上涨 2.31 个百分点，毕业研究生初次就业率较 2018 届同期上涨 0.24 个百分点。

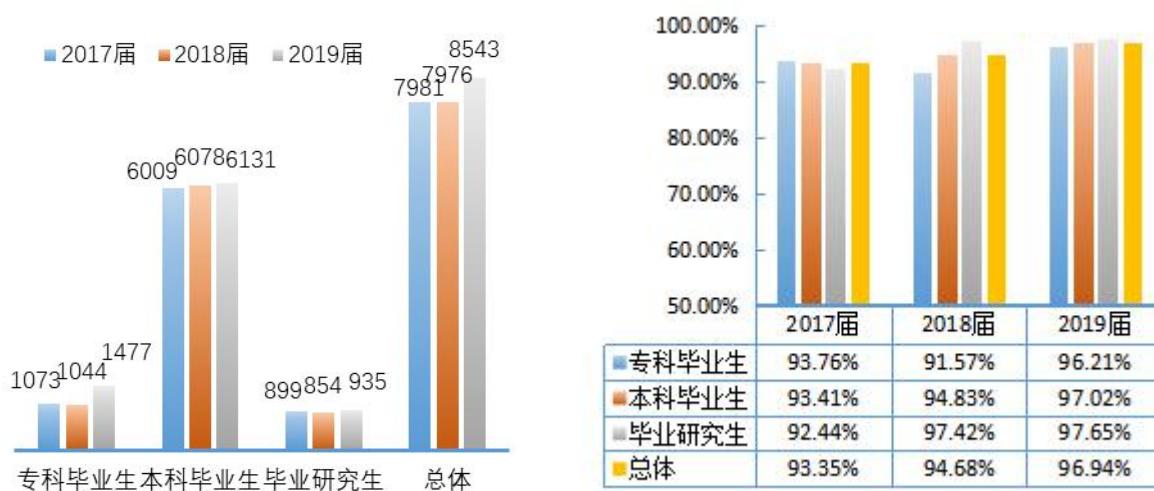


图 4-1 2017-2019 届毕业生规模（左图，单位：人）及就业率（右图）分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

二、单位就业成为主流，继续深造比例呈上升趋势

单位就业为学校毕业生的主要毕业去向选择；2019 届毕业生单位就业人数占比达到 68.18%。可见毕业生就业岗位较为优质，职业发展空间较大；也表明学校近年来的就业工作取得一定的成果，为学校毕业生提供了高质量的就业平台。另外选择继续深造（升学、出国/出境留学）的毕业生人数也较多，近三届毕业生深造比例均在 24.00% 以上，且呈现上升态势；可见毕业生“继续深造”意愿增强，想通过提高自身的知识水平和综合能力来增加未来在就业市场中的择业资本和竞争力。

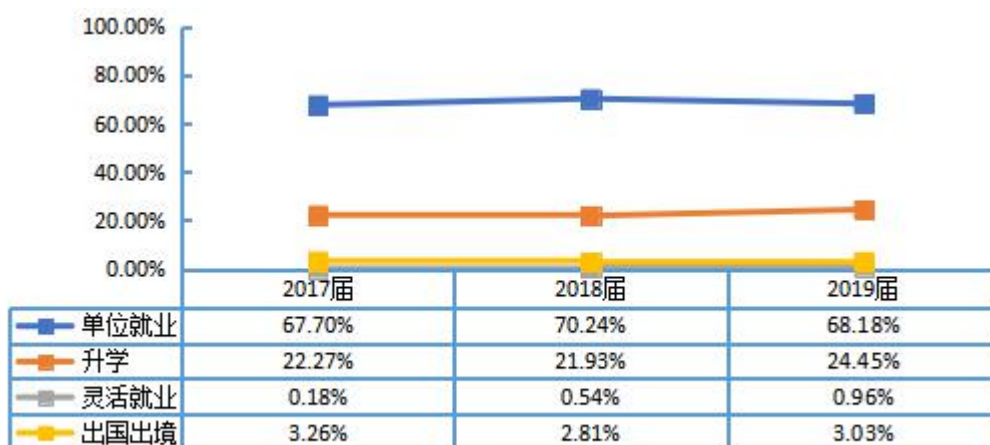


图 4-2 2017-2019 届毕业生毕业去向趋势

注：单位就业包括签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、其他形式就业、应征入伍、社区岗位、科研助理和基层项目；灵活就业包括自由职业和自主创业。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

三、以省内就业为主，服务地方经济和社会发展成为主旋律

如下图所示，山东省为毕业生就业主战场，近三届占比均在 69.00%以上；为山东省经济发展提供了人才支持和智力支撑。除省内就业以外，东部地区产业改革较快、经济发展较为迅速的省份为毕业生第二大流向。这一就业分布与学校培养定位相符合，为山东省的经济和社会发展提供了人才支持和智力支撑。同时，学校积极加强与校地校企合作，与省内知名企业建立就业实习基地，为学校毕业生服务于地方经济发展提供了广阔的平台。毕业生服务地方是校、地、生三方共同的需求，预计今后会有更多的毕业生服务地方经济发展。



图 4-3 2017-2019 届毕业生就业地区分布

注：西部地区包含：重庆市、四川省、云南省、贵州省、陕西省、西藏自治区、内蒙古自治区、广西壮族自治区、甘肃省、青海省、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区；东部地区包含：北京市、浙江省、江苏省、上海市、山东省、河北省、天津市、福建省、辽宁省、海南省、广东省；中部地区包含：湖北省、河南省、湖南省、安徽省、山西省、江西省、吉林省、黑龙江省。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

四、依托企业合理分配人才资源

企业（其他企业、国有企业、三资企业）为历届毕业生就业主战场，占比均在82.00%以上；一方面，这与我国近年来扶持民营企业发展的政策环境及中小微企业的快速发展密切相关；另一方面也得益于学校主动与重点企事业单位联络，构建合作新模式，为毕业生拓宽了就业渠道、提供了就业机会。

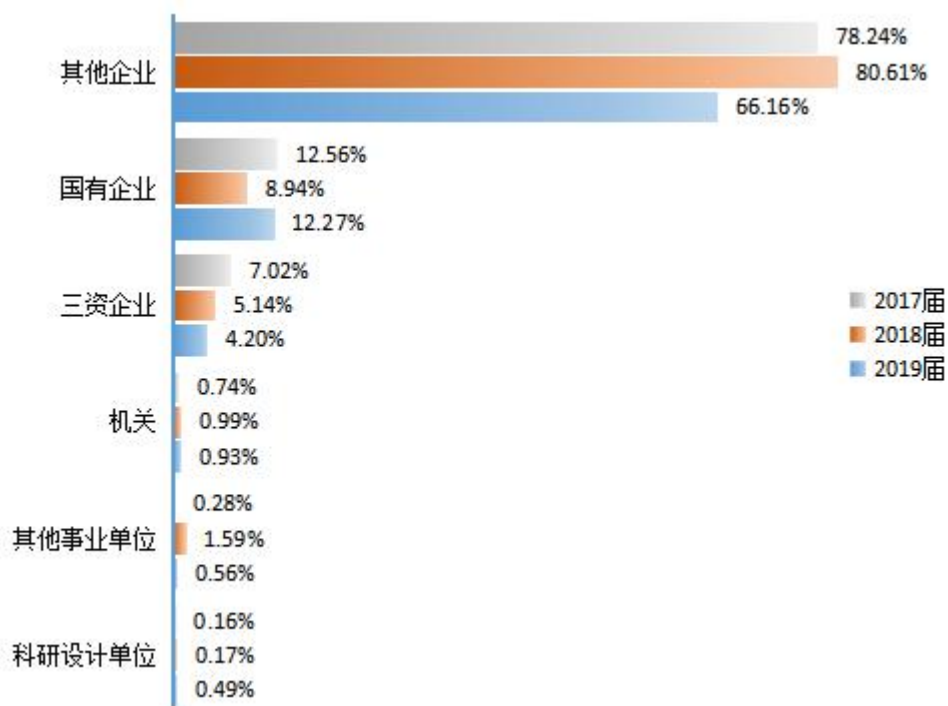


图 4-4 2017-2019 届毕业生主要就业单位分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

五、行业分布呈现多样化，制造业领域优势突出

近年来，我校毕业生的就业行业分布较为广泛，覆盖了“制造业”“教育”、“科学研究和技术服务业”、“信息传输、软件和信息技术服务业”、“公共管理、社会保障和社会组织”等多个行业；其中“制造业”领域为近三届毕业生主要行业流向，占比均处于 21.00%以上，这一结构与学校专业特色及培养定位相契合。

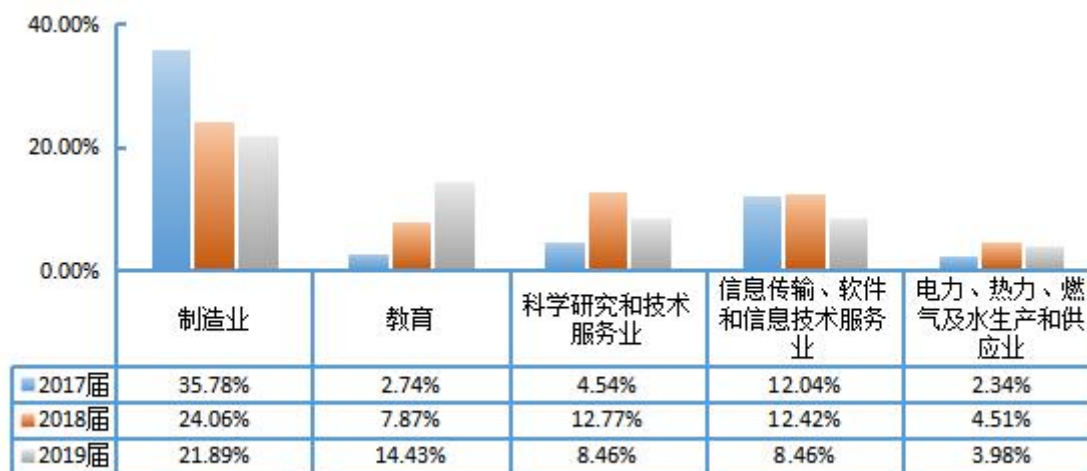


图 4-5 2017-2019 届毕业生就业行业分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

六、月均收入水平呈上浮趋势，就业质量稳步提升

依托山东省地方经济发展和学校人才培养质量的逐步提高，学校近三届毕业生总体月均收入水平呈现上升趋势；与 2018 届相比，2019 届本科毕业生的月均收入上涨 821.74 元，薪酬水平上浮 19.50 个百分点；2019 届毕业研究生的月均收入上涨 717.46 元，薪酬水平上浮 12.76 个百分点。

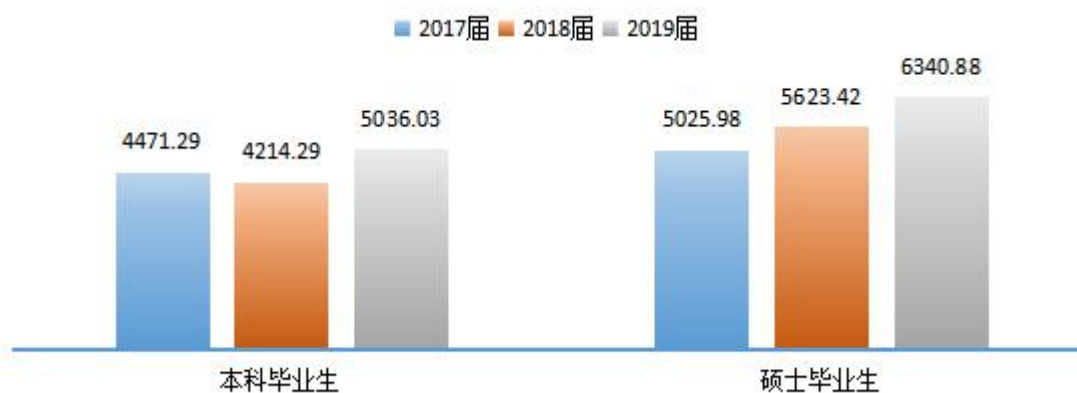


图 4-6 2017-2019 届毕业生月均收入变化情况（单位：元）

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

第五篇：就业对教育教学的反馈

学生对母校的教育教学评价对学校专业结构的优化、培养方案的完善及课程设置的改进等具有重要的参考价值，因此调查了解毕业生对母校的满意度及推荐度、对教育教学的满意度、实践教学环节满意度、任课教师满意度及就业能力满足度。这些调查将为学校有关部门在教育教学改革、人才培养等方面提供数据支持。具体内容如下所示。

一、对人才培养的影响

（一）母校综合评价

母校满意度：97.66%的毕业生对母校感到满意，总体满意度较高。其中，本科毕业生对母校的满意度达到97.64%，毕业研究生对母校的满意度达到97.83%。可见毕业生对母校人才培养过程及校风学风等方面均比较认同。

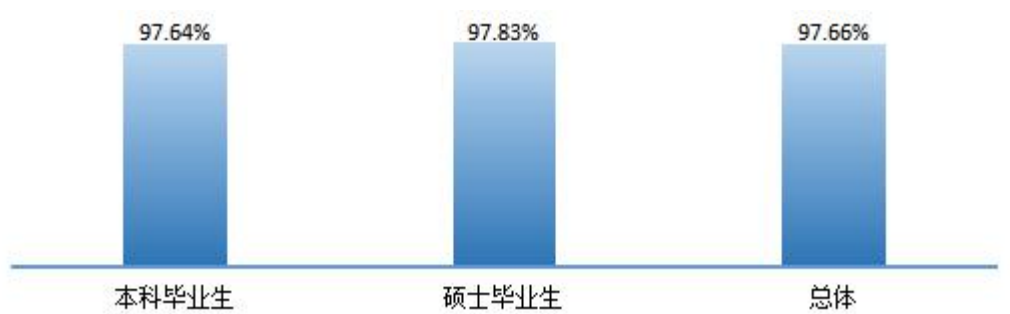


图 5-1 2019 届毕业生对母校的满意度

注：满意度评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

母校推荐度：2019 届毕业生整体上对母校的推荐度较高，73.52%的毕业生愿意向他人推荐自己的母校；20.60%的毕业生不确定是否向他人推荐母校；仅有 5.87%的毕业生不愿意向他人推荐母校。其中，本科毕业生对母校的推荐度为 73.04%，毕业研究生对母校的推荐度为 76.90%。

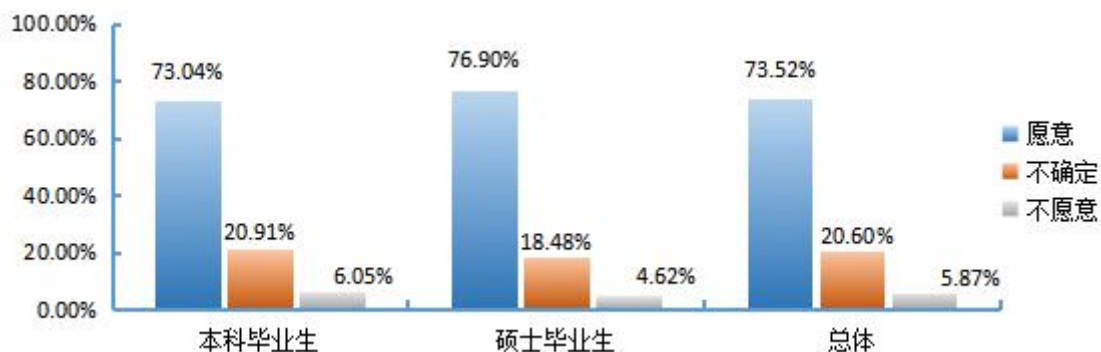


图 5-2 2019 届毕业生对母校的推荐度

注：推荐度=“愿意”占比。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）母校教育教学评价

1.实践教学环节

总体满意度：2019 届毕业生对母校实践教学环节评价较高，95.90%的毕业生对母校实践教学环节的满意度处于比较满意及以上水平。其中本科毕业生对母校实践教学环节的满意度为 95.78%，毕业研究生对母校实践教学环节的满意度为 96.72%。可见学校实践教学内容、实验室/实践基地、实习内容等方面均得到了毕业生的广泛认可。

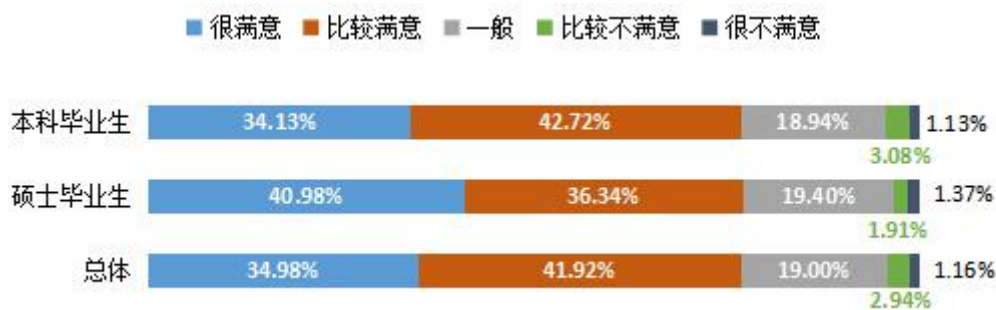


图 5-3 2019 届毕业生对实践教学环节的评价

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

2.任课教师

总体满意度：2019 届毕业生对母校任课教师的总体满意度为 98.38%；各学历毕业生对母校任课教师的满意度均处于 97.00%以上，均值均在 4.30 分及以上（5

分制)，处于“比较满意”水平。具体方面来看，毕业生对母校任课教师各方面的满意度评价均在 4.10 分以上，可见母校任课教师教学态度、教学方式方法、教学内容及与毕业生之间的沟通交流方面均得到毕业生的普遍认可和高度评价。



图 5-4 2019 届毕业生对母校任课教师的总体满意度

表 5-1 2019 届毕业生对任课教师教学各方面的评价

评价项目	本科毕业生		毕业研究生		总体	
	满意度	均值	满意度	均值	满意度	均值
教学态度	98.46%	4.34	98.33%	4.34	98.44%	4.34
教学水平	98.77%	4.30	97.78%	4.30	98.64%	4.30
与学生课外沟通交流	97.09%	4.14	96.38%	4.16	97.00%	4.14

注：评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

3. 教育教学总体评价

总体满意度：97.82%的毕业生对母校教育教学总体感到满意；其中本科毕业生对母校教育教学总体的满意度为 97.82%，毕业研究生对母校教育教学总体的满意度为 97.82%。从均值来看，均处于 4.10 分以上（5 分制），处于“比较满意”水平；可见学校多元化人才培养机制的合理性及科学性，为毕业生更好地就业奠定了坚实的基础。

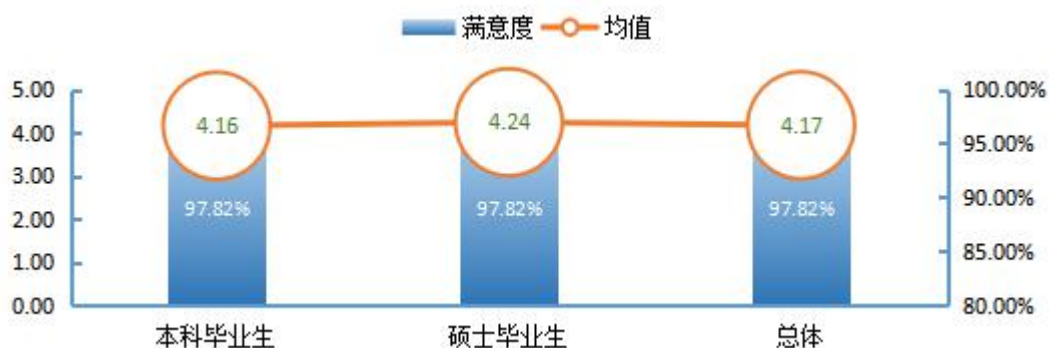


图 5-5 2019 届毕业生对母校教育教学的满意度评价

注：满意度评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（三）毕业生能力评价

学生作为人才培养效果的评价主体之一，其对各项就业基本素养和能力的评价对于了解学校人才培养质量也具有一定的参考意义。因此此次调查了毕业生对自身各项能力水平的重要性及其满足目前工作需求程度的评价。具体内容如下所示。

本科毕业生能力评价：对于目前工作需求而言，学校 2019 届本科毕业生认为重要性排名前十位的能力依次为：口头表达、信息搜集与获取、团队协作、倾听理解、逻辑推理、阅读理解、发现和解决复杂问题、科学分析、情绪感知、选择教学/学习方法；而自身这十项能力满足目前工作需求的程度如下图所示：均在 90.00% 以上，满足程度处于相对较高水平；其中“阅读理解”和“倾听理解”的满足度较高，分别为 96.74%和 96.73%。

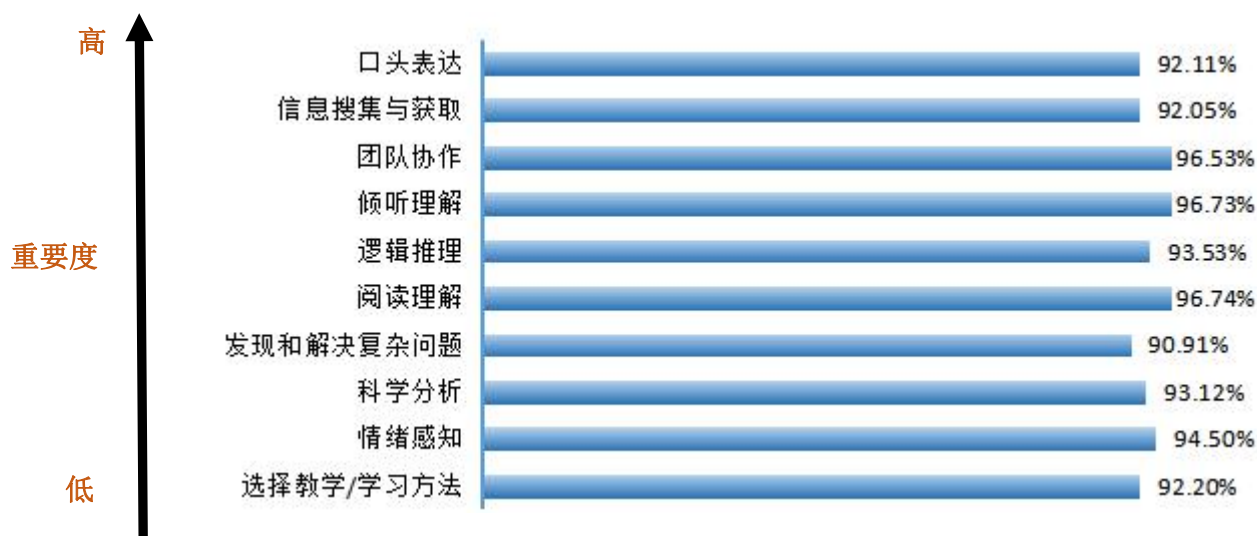


图 5-6 2019 届本科毕业生认为重要性占比排名前十位的能力的满足度分布

注：满足度为选择“完全满足”、“大部分满足”和“基本满足”的人数占此题总人数的比例。
数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

毕业研究生能力评价：对于目前工作需求而言，学校 2019 届毕业研究生认为重要性排名前十位的能力依次为：口头表达、信息搜集与获取、团队协作、逻辑推理、科学分析、倾听理解、阅读理解、选择教学/学习方法、发现和解决复杂问题、情绪感知；而自身这十项能力满足目前工作需求的程度如下图所示：均在 95.00% 以上，满足程度处于相对较高水平；其中“团队协作”“逻辑推理”、“逻辑推理”、“倾听理解”和“阅读理解”的满足度较高，均达到 100.00%。

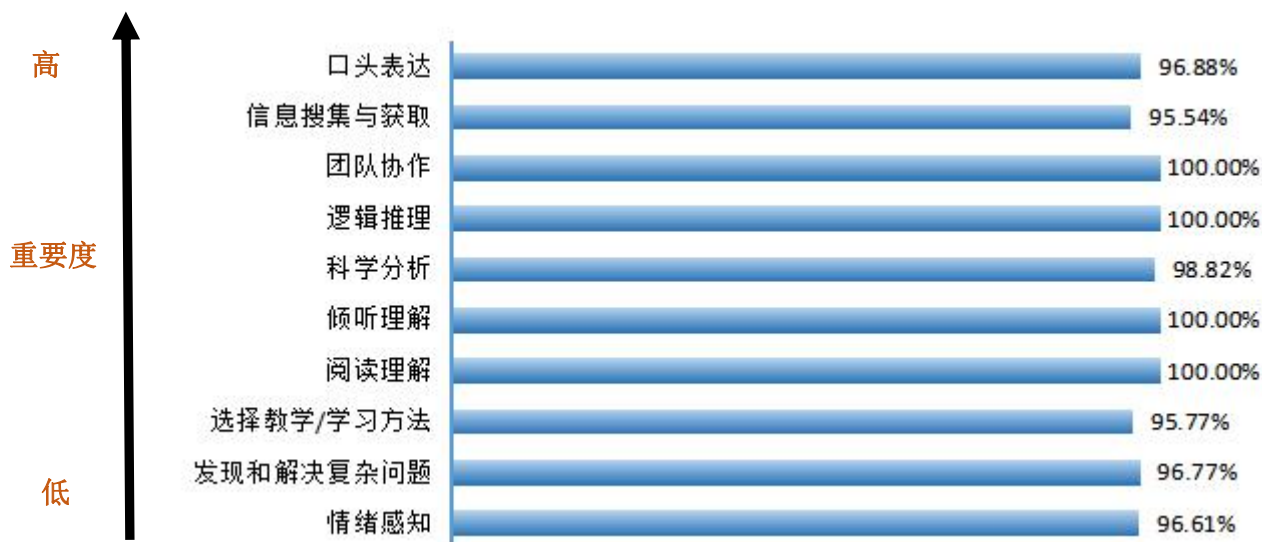


图 5-7 2019 届毕业研究生认为重要性占比排名前十位的能力的满足度分布

注：满足度为选择“完全满足”、“大部分满足”和“基本满足”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（四）人才培养改进措施

青岛科技大学深化教学内涵、优化教学条件、提升教学质量，人才培养的整体质量较高。调查结果显示：2019 届毕业生对母校的满意度达到 97.66%，73.52%的毕业生愿意向他人推荐自己的母校；毕业生对母校教育教学的总体满意度为 97.82%，对母校实践教学环节的满意度为 95.90%；毕业生对任课教师各方面的满意度均在 97.00%以上。因此，学校将进一步发挥办学优势，确立“能力本位”的素质教育理念。首先，把增强学生能力作为制定人才培养方案的出发点，在人才培养方案、课程改革、教学等方面积极进行大学生能力建设，推进素质教育，突出创新和实践，提高课堂教学的质量；其次，学校继续深入探索人才培养的校企合作机制，建立创新创业基地和实践教学平台，更加突出理论联系实际，培养学生的实际工作能力；第三，继续支持软硬件设施建设，完善人才培养模式、课程体系、教学内容和教学方法等方面内容，更好地满足经济社会发展对创新性人才的需要。

二、对招生和专业设置的影响

学校 2019 届毕业生本科毕业生各专业的就业情况：就业率方面，休闲体育、市场营销、软件工程等 62 个专业的就业率均处于 95.00%以上；而材料化学、金属材料工程、材料物理等专业就业率相对较低，尤其是朝鲜语专业，就业率为 76.19%。专业相关度方面，软件工程、动画、制药工程等专业的专业相关度相对较高，均处于 90.00%及以上；而材料成型及控制工程（机电工程学院）、城市管理、无机非金属材料工程专业的专业相关度相对较低，均处于 50.00%以下；毕业生从事与专业不相关工作的原因主要为“不想找相关工作，因为个人兴趣”。

就业率和就业质量能相对直观地反映出专业的社会需求和社会认可度，并且直接影响着专业填报的热度；专业相关度是衡量大学生人力资源开发与利用有效程度的重要指标，反映的是学校专业设置与社会需求的脱节及劳动力市场的供需差异。因此学校应建立健全专业设置、建设和监测管理机制，增强专业建设与社会需求的良性互动，形成就业与招生的联动发展格局。一方面，学校可结合上述就业率及专

业对口度较低专业历年的就业状况、未来的发展空间和社会需求情况，考虑是否采取调整专业的招生规模、专业结构或者优化专业设置的措施；另一方面，学校可适当增大优势专业的招生比例，增开人才缺口较大的专业，重点建设特色专业，发挥学院特色优势。

三、对就业创业服务工作的影响

（一）对就业创业服务工作的评价

毕业生对学校就业指导服务的满意度：学校2019届毕业生对学校各项就业指导服务的满意度均在97.00%以上；其中满意度最高的三方面是“母校发布的招聘信息”、“职业咨询与辅导”和“校园招聘会/宣讲会”。一方面表明学校就业指导服务工作得到了毕业生的认可；另一方面也体现了学校就业工作在促进毕业生顺利就业、高质量就业中所发挥的重要作用。

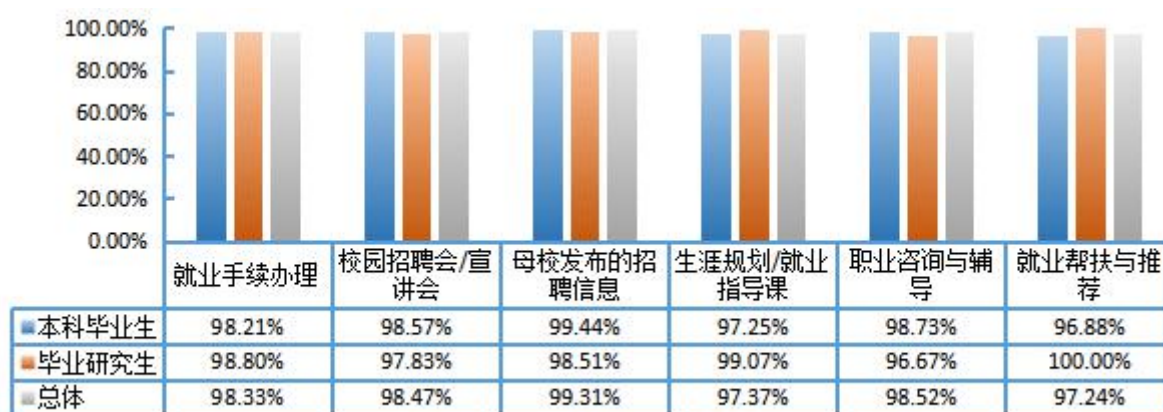


图 5-8 2019 届毕业生对学校就业指导服务的评价

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

毕业生对学校创业指导服务的满意度：2019 届毕业生对母校各项创业教育/指导服务的满意度均在 95.00%以上，其中满意度最高的是“创业孵化项目”。

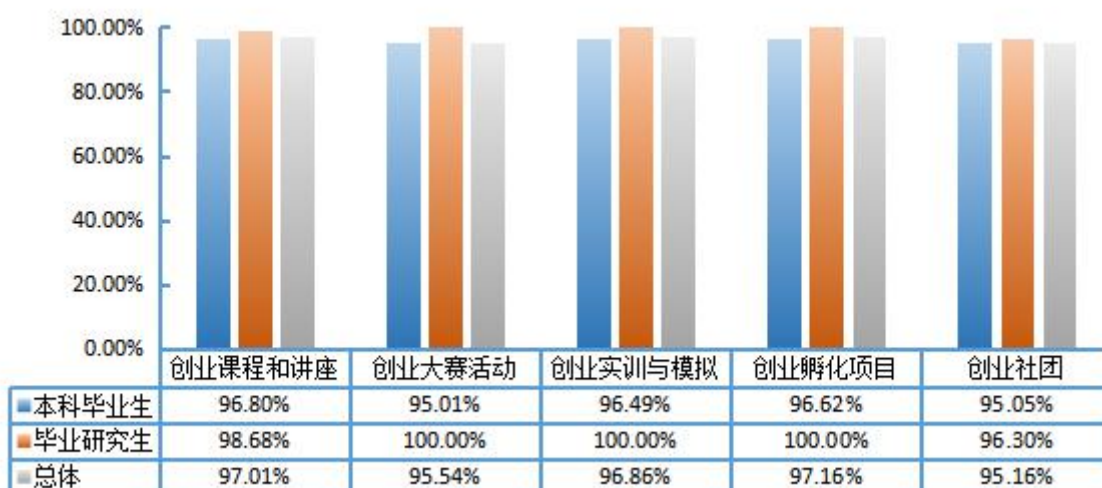


图 5-9 2019 届毕业生对创业教育/指导服务的满意度

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构-2019 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）就业创业服务工作改进措施

学校注重就业指导服务水平的提升，每年根据毕业生问卷调查的反馈，聚焦问题实施改善。根据调查显示，2019 届毕业生对母校各项就业指导服务的评价处于比较满意水平，对母校各项就业教育/指导服务的满意度均在 97.00%以上，对各项创业教育/指导服务的满意度均在 95.00%以上。学校应整合各方资源，多管齐下，为毕业生提供全方位立体化的就业指导。

首先，学校继续完善就业服务体系，加大就业指导工作力度。引导和鼓励学校毕业生到基层工作，发挥中小微企业“就业容纳器”作用，继续引导学校毕业生积极参加到中央基层就业项目；加强校企全方位、深层次的合作，在校内开设实训课和实训模拟，在校外开辟职业模拟教学场地和实习基地，开设实训课等，继续努力为学生创造更多更丰富的实习机会，提高学生的社会适应性；学校应积极向重点领域输送毕业生，围绕“十三五”规划、“一带一路”、“长江经济带”、“京津冀协同发展”等重大发展战略，向国家重点行业、重点地区、重大工程、重大项目输送毕业生，引导毕业生先到先进制造业、现代服务业和现代农业等领域就业。

其次，学校提高就业指导水平和服务能力，建立毕业生求职意愿信息数据库和用人单位需求信息库，加强就业指导课程和学科建设，对困难群体毕业生实行“一生一策”动态帮扶，配齐配强专兼职就业指导老师；继续深化人才培养改革，加快教育教学改革，强化实践教学，建立用人单位和毕业生就业状况反馈机制，以促进学校高等教育更好地服务于国家战略和经济社会发展。

再次，学校继续完善创业举措，积极开展创业课程指导工作，推进学校毕业生自主创业，要把创新精神、创业意识和创新创业能力的培养融入到人才培养的全过程中，完善细化毕业生创新创业学分积累与转换、弹性学制管理、保留学籍休学创业等创业政策，坚决做好创业指导服务；同时积极参加创新创业大赛，如“互联网+”等大学生创新创业大赛，以深化学校高等教育综合改革，激发学校大学生的创造力，努力培养造就“大众创业、万众创新”的生力军，推动赛事成果转化和产学研用紧密结合，促进创新创业新常态，服务经济提质增效，以创新引领创业、创业带动就业，推动学校毕业生更高质量创业就业。

后 记

为全面、客观、准确、系统地分析学校 2019 年大学生就业工作，更好地推动今后学校就业工作开展，我们编写了《青岛科技大学 2019 届毕业生就业质量报告》，并委托第三方数据调查机构对毕业生及用人单位进行了问卷调研，在编写过程中，我们秉承“自强、务实、竞合、创新”的校风，全面收集信息、客观深入分析，以期真实地反映我校毕业生就业的基本情况、特点趋势、工作举措及调研评价等信息。

多年来，各级领导、各用人单位、学生家长、社会各界对青岛科技大学的工作和发展给予了真诚的关心、大力的支持和宝贵的建议，极大地促进了学校的全面发展。在此，向长期支持和关心学校发展的单位、个人表示衷心的感谢！

2020 年，学校将继续深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届四中全会精神，积极探索新时代毕业生就业创业工作的新思路和新举措，大力促进学校毕业生多渠道就业创业，努力实现更高质量和更充分就业，推动学校毕业生就业创业工作再上新台阶。



青岛科技大学大学生就业指导中心

地址：山东省青岛市崂山区松岭路 99 号

电话：0532-88956956 (FAX)

邮箱：kdjyxx@163.com

网址：<http://job.qust.edu.cn>