

青岛科技大学

2018 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	I
报告说明	IV
一、数据来源	IV
二、指标解释	IV
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	4
（五）民族结构	5
（六）困难生结构	6
二、就业率及毕业去向	6
（一）总体就业率及毕业去向	7
（二）各学院的就业率	8
（三）各专业的总体就业率	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	17
（三）就业职业分布	18
（四）就业单位分布	19
（五）重点流向单位	19
（六）少数民族就业情况	20
（七）家庭困难毕业生就业情况	22

四、继续深造	22
（一）国内升学	22
（二）出国（境）	24
第二篇：就业创业工作举措.....	26
一、加强顶层设计，优化就业创业工作战略格局	26
二、推动多措并举，聚焦就业创业工作重要板块	26
三、加强工作落实，打造创新创业新高度	28
第三篇：就业质量相关分析.....	30
一、本科毕业生	30
（一）薪酬水平	30
（二）专业相关度	34
（三）就业满意度	37
（四）自身职业期待吻合度	38
二、毕业研究生	38
（一）薪酬水平	38
（二）专业相关度	40
（三）就业满意度	41
（四）自身职业期待吻合度	42
三、用人单位对毕业生的评价	43
第四篇：就业发展趋势分析.....	45
一、毕业生规模合理调整，就业率保持较高水平	45
二、单位就业为主流，继续深造比例呈上升趋势	46
三、省内为就业主战场，服务地方经济发展为毕业生就业趋势	46
第五篇：就业对教育教学的反馈.....	48
一、对人才培养的影响	48
（一）母校综合评价	48

(二) 母校教育教学评价	49
(三) 毕业生能力评价	51
(四) 人才培养改进措施	53
二、对招生和专业设置的影响	53
三、对就业创业服务工作的影响	54
(一) 对就业创业服务工作的评价	54
(二) 就业创业服务工作改进措施	56
后 记	57

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”和“全国毕业生就业典型经验高校”，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年经教育部批准更名为青岛科技大学。2009年青岛科技大学高密校区投入使用，2016年山东省化工研究院整建制并入，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）1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48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27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，9个硕士专业学位类别，设有72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、工程学等三个学科进入了全球ESI学科排名

前 1%，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，7 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 7 年过亿元，累计达到 13.6 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 1 个省级协同创新中心，35 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 20 个国家和地区的 110 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，6 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》（教学厅函〔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 2018 届毕业生就业质量年度报告》。

一、数据来源

1. 山东高校毕业生就业信息网。数据统计截止日期为 2018 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 2018 届毕业生，回收问卷 7865 份，回收率为 98.61%；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。

二、指标解释

1. 毕业生就业方式

协议就业：就业管理工作中，毕业生以签订就业协议方式实现就业的行为称为协议就业。普通高等学校毕业生和用人单位在正式确立劳动人事关系前，经双向选择，在规定期限内确立就业关系、明确双方权利和义务，并通过各省市高校毕业生就业信息网（俗称“网签”）或通过纸介质签订《全国普通高等学校毕业生就业协议书》（俗称“三方协议”）。该协议书是用人单位确认毕业生相关信息是否真实以及接收毕业生的重要凭据，也是高校和就业管理机构进行毕业生就业管理、编制就业方案以及毕业生办理就业落户手续等有关事项的重要依据。

劳动合同就业：就业管理工作中，以签订劳动合同方式实现就业的行为称为劳动合同就业。普通高等学校毕业生和用人单位正式确立劳动人事关系，明确双方权利和义务，并签署正式的劳动合同书。

自主创业：是指高校毕业生主要依靠自己的资本、资源、信息、技术、经验以及其他因素自己创办实业（办理工商局注册登记手续），解决就业问题。

非派遣省外签约：指毕业生与省外接收单位签订了就业协议书，但是由于户口、档案不能随迁等原因，在毕业派遣时户口、档案只能派回生源地，毕业生本人到接收单位就业的一种方式。

升学：升学包括“专升本”（专科毕业生升本科）和“考研”（本科生考取硕士研究生以及硕士研究生考取博士研究生）。

出国：包括出国工作和出国学习。

应征入伍：普通高等学校毕业生响应国家号召参军入伍。

基层项目就业：指毕业生参加“三支一扶”（支教、支农、支医和扶贫）项目、社区服务计划、大学生志愿服务西部计划项目、选聘优秀毕业生到村任职等就业主管部门认可的基层项目。（包括社区岗位就业方式）

灵活就业和其他方式就业：是指毕业生以临时工、派遣工、兼职工、自由职业以及其他方式实现就业，具有非全日制、临时性和弹性工作等特点。

2. 就业率计算公式

协议就业率=签订就业协议人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

劳动合同就业率=签订劳动合同人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

自主创业比例=自主创业人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

非派遣省外签约率=非派遣省外签约人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

升学率=升学人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

出国率=出国人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

应征入伍率=应征入伍人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

基层项目就业率=参加基层项目人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

灵活和其他方式就业率=灵活就业和其他方式就业人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

3. 总体就业率、正式就业率及其计算公式

按照教育部的规定，在计算毕业生的总体就业率时，总体就业人数是协议就业、劳动合同就业、非派遣省外签约、灵活就业、升学、出国、自主创业、应征入伍、基层项目就业、个体经营、科研助理、公益性岗位、灵活就业和其他方式就业的人数之和。

总体就业率=总体就业人数/毕业生总人数 $\times 100\%$

按照山东省统计口径，除去灵活就业和其他方式就业的为正式就业人数。

正式就业率=(总体就业人数-灵活和其他方式就业人数)/毕业生总人数 $\times 100\%$ 。

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 2018 届毕业生共 7976 人，其中本科毕业生 6078 人，占毕业生总人数的 76.18%；毕业研究生¹ 854 人，占毕业生总人数的 10.73%；专科毕业生 1044 人，占毕业生总人数的 13.09%

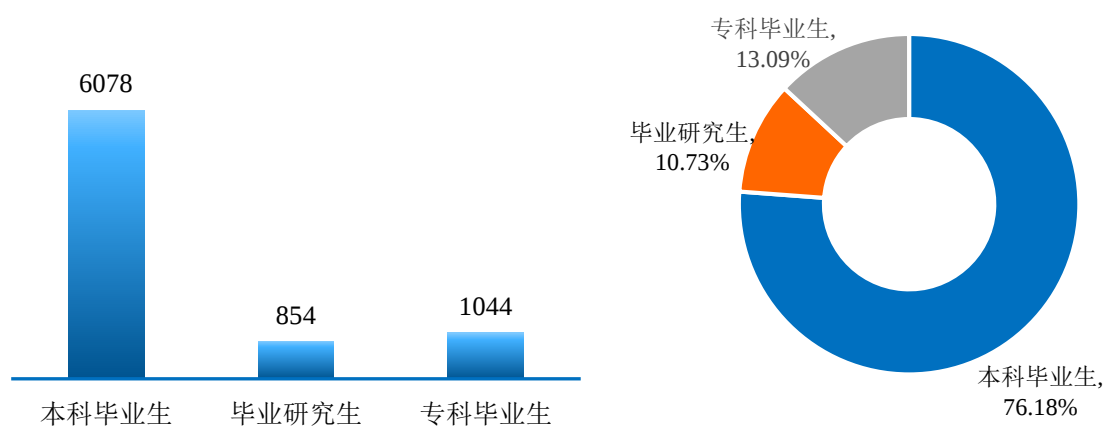


图 1-1 2018 届毕业生总体规模

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（二）学院结构

学校 2018 届本科毕业生分布在 19 个学院，其中机电工程学院本科毕业生人数最多，占比为 13.52%。

表 1-1 2018 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	822	13.52%
2	信息科学技术学院	530	8.72%

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
3	自动化与工程学院	528	8.69%
4	高分子科学与工程学院	521	8.57%
5	化工学院	459	7.55%
6	经济与管理学院	375	6.17%
7	应用技术学院	315	5.18%
8	化学与分子工程学院	307	5.05%
9	艺术学院	306	5.03%
10	材料科学与工程学院	255	4.20%
11	中德科技学院	248	4.08%
12	环境与安全工程学院	233	3.83%
13	传媒学院	230	3.78%
14	外国语学院	212	3.49%
15	高密校区	210	3.46%
16	海洋科学与生物工程学院	207	3.41%
17	数理学院	164	2.70%
18	法学院	116	1.91%
19	体育学院	40	0.66%

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 2018 届毕业研究生分布在 16 个学院，其中化工学院、机电工程学院和高分子科学与工程学院毕业研究生人数最多，占比分别为 16.59%、15.30%、14.49%。

表 1-2 2018 届毕业研究生的学院分布

序号	学院	人数	比例
1	化工学院	142	16.59%
2	机电工程学院	131	15.30%
3	高分子科学与工程学院	124	14.49%
4	化学与分子工程学院	102	11.92%
5	经济与管理学院	74	8.88%
6	材料科学与工程学院	45	5.26%
7	自动化与工程学院	40	4.67%
8	外国语学院	34	3.97%
9	信息科学技术学院	34	3.97%
10	环境与安全工程学院	33	3.86%
11	海洋科学与生物工程学院	24	2.80%
12	艺术学院	24	2.80%

序号	学院	人数	比例
13	传媒学院	15	1.75%
14	马克思主义学院	14	1.64%
15	法学院	9	1.05%
16	数理学院	9	1.05%

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 2018 届专科毕业生分布高密校区，共 1044 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	1044	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 2018 届毕业生中，男生 4716 人，女生 3260 人，男生人数较多，男女性别比为 1.45:1；从各学历层来看，本科毕业生男生人数明显多于女生，毕业研究生和专业毕业生男女生人数较为接近。

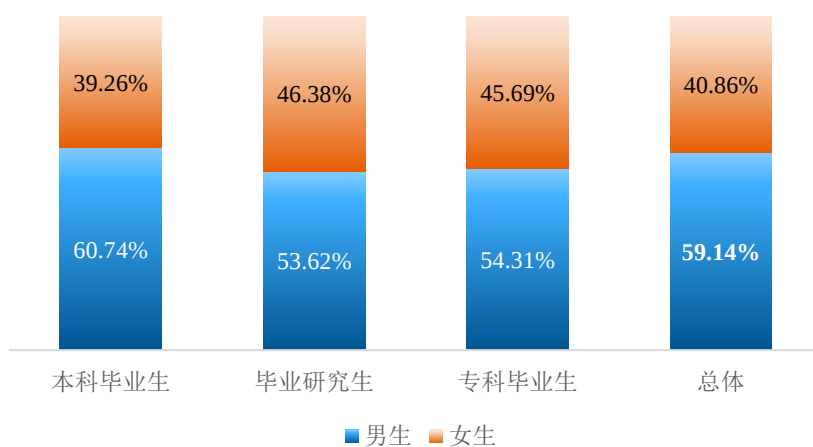


图 1-2 2018 届毕业生性别比分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

表 1-4 2018 届毕业生的性别分布

学历	男生人数	女生人数	男女性别比
本科毕业生	3692	2386	1.55
毕业研究生	457	397	1.16
专科毕业生	567	477	1.19
总体	4716	3260	1.45

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（四）生源结构

学校 2018 届毕业生来自全国 30 个省（市/自治区）。以山东省生源为主，所占比例为 75.18%；省外生源主要来自安徽（2.04%）、河南（1.69%）等省份（市/自治区）。

表 1-5 2018 届毕业生源地结构

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	4258	70.06%	698	81.78%	1040	99.62%	5998	75.18%
安徽省	145	2.39%	18	2.10%	0	0.00%	163	2.04%
河南省	108	1.78%	27	3.15%	0	0.00%	135	1.69%
新疆维吾尔自治区	108	1.78%	1	0.12%	0	0.00%	109	1.37%
山西省	107	1.76%	15	1.75%	0	0.00%	122	1.53%
湖南省	97	1.60%	5	0.58%	0	0.00%	102	1.28%
黑龙江省	91	1.50%	7	0.82%	1	0.10%	99	1.24%
陕西省	87	1.43%	10	1.17%	0	0.00%	97	1.22%
河北省	86	1.41%	19	2.22%	0	0.00%	105	1.32%
甘肃省	83	1.37%	5	0.58%	0	0.00%	88	1.10%
贵州省	79	1.30%	3	0.35%	0	0.00%	82	1.03%
广西壮族自治区	76	1.25%	1	0.12%	0	0.00%	77	0.97%
湖北省	67	1.10%	5	0.58%	0	0.00%	72	0.90%
云南省	67	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	67	0.84%
江苏省	66	1.09%	10	1.17%	0	0.00%	76	0.95%
四川省	60	0.99%	3	0.35%	0	0.00%	63	0.79%
江西省	59	0.97%	6	0.70%	0	0.00%	65	0.81%
辽宁省	58	0.95%	11	1.29%	0	0.00%	69	0.86%
吉林省	54	0.89%	1	0.12%	1	0.10%	56	0.70%
福建省	53	0.87%	1	0.12%	1	0.10%	55	0.69%

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
天津市	49	0.81%	0	0.00%	0	0.00%	49	0.61%
重庆市	41	0.67%	2	0.23%	0	0.00%	43	0.54%
宁夏回族自治区	40	0.66%	1	0.12%	0	0.00%	41	0.51%
内蒙古自治区	33	0.54%	3	0.35%	1	0.10%	37	0.46%
青海省	33	0.54%	0	0.00%	0	0.00%	33	0.41%
浙江省	30	0.49%	1	0.12%	0	0.00%	31	0.39%
海南省	29	0.48%	0	0.00%	0	0.00%	29	0.36%
上海市	8	0.13%	0	0.00%	0	0.00%	8	0.10%
北京市	4	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.05%
广东省	2	0.03%	1	0.12%	0	0.00%	3	0.04%
总计	6078	100.00%	856	100.00%	1044	100.00%	7978	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 2018 届毕业生来自 25 个民族。以汉族为主，所占达 97.17%；少数民族主要来自回族（0.73%）、满族（0.34%）土家族（0.30%）等。

表 1-6 2018 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	5869	96.56%	845	98.95%	1036	99.23%	7750	97.17%
少数民族	209	3.44%	9	1.05%	8	0.77%	226	2.83%
回族	47	0.77%	4	0.47%	7	0.67%	58	0.73%
满族	25	0.41%	2	0.23%	0	0.00%	27	0.34%
土家族	24	0.39%	0	0.00%	0	0.00%	24	0.30%
布依族	13	0.21%	1	0.12%	0	0.00%	14	0.18%
壮族	11	0.18%	1	0.12%	0	0.00%	12	0.15%
苗族	12	0.20%	0	0.00%	0	0.00%	12	0.15%
瑶族	10	0.16%	0	0.00%	0	0.00%	10	0.13%
维吾尔族	10	0.16%	0	0.00%	0	0.00%	10	0.13%
朝鲜族	7	0.12%	0	0.00%	1	0.10%	8	0.10%
白族	8	0.13%	0	0.00%	0	0.00%	8	0.10%
蒙古族	7	0.12%	1	0.12%	0	0.00%	8	0.10%
哈萨克族	6	0.10%	0	0.00%	0	0.00%	6	0.08%
彝族	5	0.08%	0	0.00%	0	0.00%	5	0.06%
侗族	5	0.08%	0	0.00%	0	0.00%	5	0.06%

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
其他	4	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.05%
藏族	4	0.07%	0	0.00%	0	0.00%	4	0.05%
柯尔克孜族	2	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.03%
俄罗斯族	2	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.03%
土族	2	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.03%
仫佬族	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%
畲族	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%
锡伯族	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%
黎族	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%
佤族	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%
总计	6078	100.00%	854	100.00%	1044	100.00%	7976	100.00%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（六）困难生结构

2018 届毕业生中共有 895 名家庭经济困难毕业生，占 2018 届毕业生总数的 11.22%。

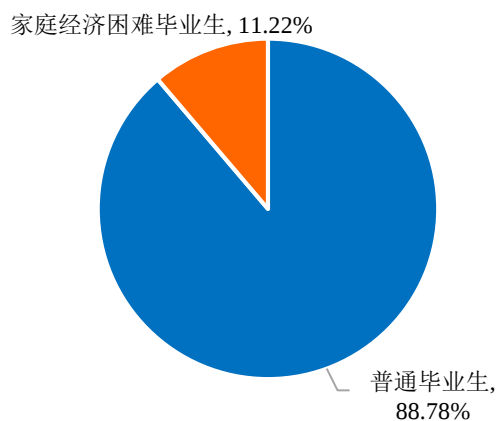


图 1-3 2018 届毕业生困难生结构分布

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：毕业生总体就业率=（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 2018 年 12 月 31 日，学校 2018 届毕业生总体就业率为 94.68%，本科毕业生总体就业率为 94.83%，毕业研究生总体就业率为 97.42%，专科毕业生总体就业率为 91.57%。

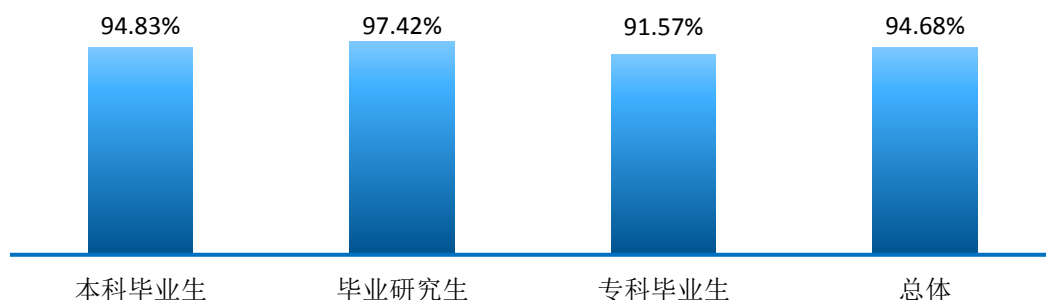


图 1-4 2018 届毕业生总体就业率分布

注：已就业包括协议就业、劳动合同就业、灵活就业、国家基层项目、应征义务兵、升学、出国（境）、自主创业及自由职业；总体就业率=（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 2018 届毕业生以“协议就业”为主（56.57%），“升学”（21.93%）次之；分学历层次来看，“协议就业”（54.54%）、“升学”（24.47%）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“协议就业”，占比分别为 73.54%和 54.50%；。

表 1-7 2018 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	3315	54.54%	628	73.54%	569	54.50%	4512	56.57%
升学	1487	24.47%	69	8.08%	193	18.49%	1749	21.93%
签劳动合同形式就业	281	4.62%	73	8.55%	130	12.45%	484	6.07%
其他录用形式就业	388	6.38%	46	5.39%	44	4.21%	478	5.99%
待就业	314	5.17%	22	2.58%	88	8.43%	424	5.32%
出国、出境	219	3.60%	5	0.59%	0	0.00%	224	2.81%
国家基层项目	31	0.51%	6	0.70%	2	0.19%	39	0.49%
其他灵活就业	19	0.31%	4	0.47%	5	0.48%	28	0.35%
应征义务兵	15	0.25%	0	0.00%	8	0.77%	23	0.29%

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
自主创业	7	0.12%	1	0.12%	4	0.38%	12	0.15%
自由职业	2	0.03%	0	0.00%	1	0.10%	3	0.04%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（二）各学院的就业率

本科毕业生总体就业率：学校 2018 届本科毕业生分布在 19 个学院，其中体育学院（100.00%）、机电工程学院（98.30%）和海洋科学与生物工程学院（98.07%）本科毕业生的就业率位居前三。

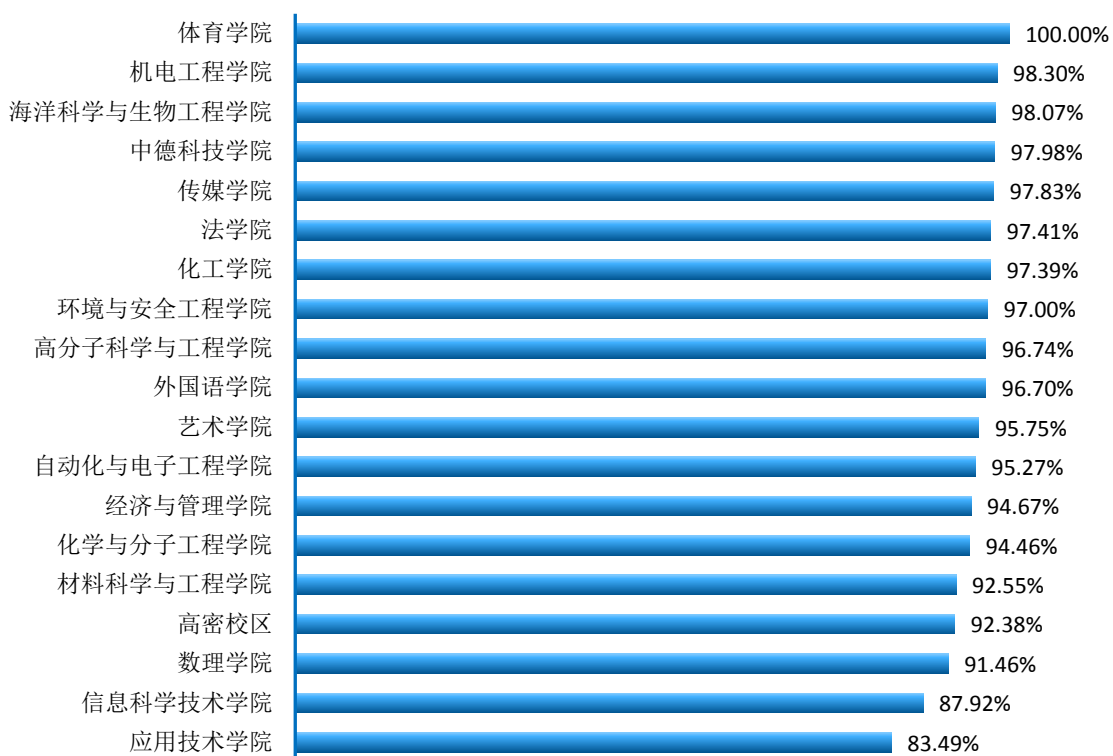


图 1-5 2018 届各学院本科毕业生总体就业率

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

毕业研究生：学校 2018 届毕业研究生分布在 16 个学院，其中自动化与电子工程学院、环境与安全工程学院等 5 个学院毕业研究生的就业率达到了 100.00%。

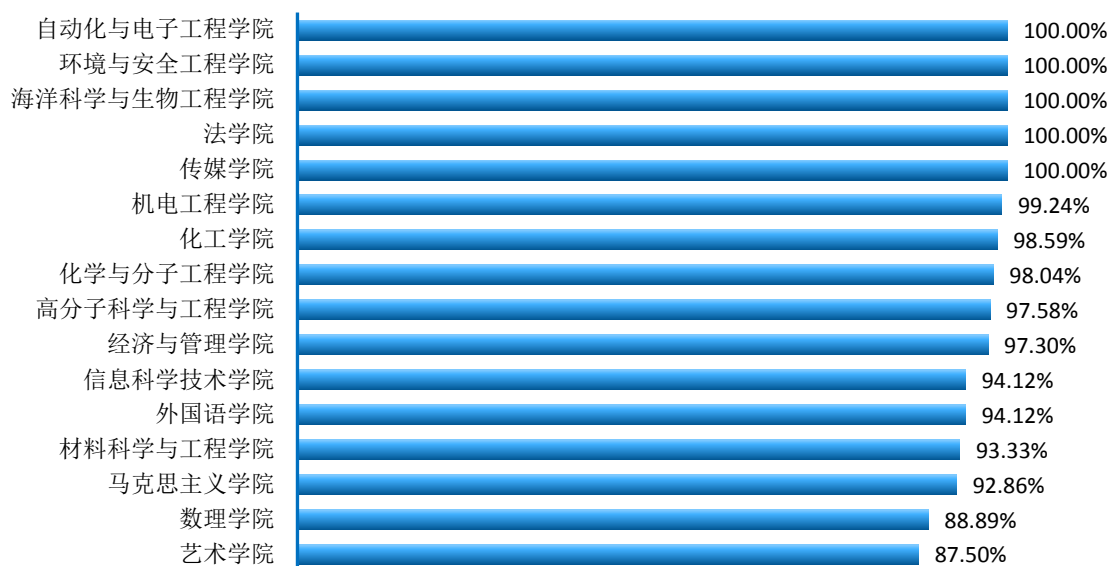


图 1-6 2018 届各学院毕业研究生总体就业率分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

专科毕业生：学校 2018 届专科毕业生分布高密校区，就业率为 91.57%。

（三）各专业的总体就业率

本科毕业生：学校 2018 届本科毕业生有 64 个专业的总体就业率均处于 90.00% 及以上；其中油气运输工程、过程装备与控制工程等 13 个专业的总体就业率均达到了 100.00%，实现完全就业。

表 1-8 2018 届本科毕业生各专业总体就业率分布

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
机电工程学院	油气储运工程	28	28	100.00%
	过程装备与控制工程	101	101	100.00%
	新能源科学与工程	29	29	100.00%
	材料成型及控制工程	67	66	98.51%
	工业设计	28	27	96.43%
	船舶与海洋工程	56	54	96.43%
	能源与动力工程	106	102	96.23%
	机械工程	407	401	98.53%
信息科学技术学院	物联网工程	49	44	89.80%
	通信工程	54	46	85.19%
	信息工程	60	51	85.00%
	集成电路设计与集成系统	51	42	82.35%

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
	软件工程	105	94	89.52%
	计算机科学与技术	211	189	89.57%
自动化与工程学院	电气工程及其自动化	117	116	99.15%
	电子信息科学与技术	52	51	98.08%
	测控技术与仪器	105	99	94.29%
	智能电网信息工程	56	49	87.50%
	自动化	198	188	94.95%
高分子科学与工程学院	包装工程	54	54	100.00%
	复合材料与工程	60	59	98.33%
	高分子材料与工程	407	391	96.07%
化工学院	药物制剂	57	57	100.00%
	制药工程	113	110	97.35%
	化学工程与工艺	289	280	96.89%
经济与管理学院	工业工程	51	51	100.00%
	物流管理	54	54	100.00%
	工商管理	51	48	94.12%
	市场营销	48	44	91.67%
	国际经济与贸易	56	52	92.86%
	财务管理	56	52	92.86%
	城市管理	59	54	91.53%
应用技术学院	机械工程	40	36	90.00%
	材料成型及控制工程	40	36	90.00%
	化学工程与工艺	78	69	88.46%
	电气工程及其自动化	78	69	88.46%
	财务管理	41	30	73.17%
	物流管理	38	23	60.53%
化学与分子工程学院	化学	89	84	94.38%
	应用化学	218	206	94.50%
艺术学院	产品设计	37	37	100.00%
	视觉传达设计	75	74	98.67%
	绘画	38	36	94.74%
	音乐表演	23	21	91.30%
	服装与服饰设计	37	34	91.89%
	环境设计	96	91	94.79%
材料科学与工程学院	金属材料工程	57	57	100.00%
	材料物理	61	59	96.72%
	新能源材料与器件	22	19	86.36%
	无机非金属材料工程	54	49	90.74%
	材料化学	61	52	85.25%

院系	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
中德科技学院	机械工程	151	150	99.34%
	自动化	66	64	96.97%
	应用化学	31	29	93.55%
环境与安全工程学院	环境科学	55	54	98.18%
	安全工程	71	69	97.18%
	环境工程	107	103	96.26%
传媒学院	编辑出版学	52	51	98.08%
	广告学	77	76	98.70%
	动画	70	69	98.57%
	汉语言文学	31	29	93.55%
外国语学院	德语	21	21	100.00%
	俄语	23	22	95.65%
	朝鲜语	22	21	95.45%
	英语	106	104	98.11%
	日语	40	37	92.50%
高密校区	国际经济与贸易	64	56	87.50%
	化学工程与工艺	146	138	94.52%
海洋科学与生物工程学院	海洋科学	52	52	100.00%
	食品质量与安全	51	50	98.04%
	轻化工程	55	54	98.18%
	生物工程	49	47	95.92%
数理学院	信息与计算科学	55	52	94.55%
	数学与应用数学	56	51	91.07%
	应用物理学	53	47	88.68%
法学院	社会工作	32	31	96.88%
	法学	84	82	97.62%
体育学院	市场营销	13	13	100.00%
	休闲体育	27	27	100.00%
总体		6078	5764	94.83%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

毕业研究生：学校 2018 届毕业研究生涉及 62 个专业，其中环境科学与工程、安全工程等 45 个专业的总体就业率均为 100.00%。

表 1-9 2018 届毕业研究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
环境与安全工程学院	环境科学与工程	16	16	100.00%
	安全工程	15	15	100.00%
	安全科学与工程	2	2	100.00%

学院	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
法学院	法律(法学)	6	6	100.00%
	法律(非法学)	3	3	100.00%
海洋科学与生物工程学院	轻工技术与工程	6	6	100.00%
	生物质化工	6	6	100.00%
	微生物应用工程	4	4	100.00%
	生物工程	3	3	100.00%
	海洋化学	5	5	100.00%
自动化与电子工程学院	控制工程	16	16	100.00%
	控制科学与工程	23	23	100.00%
	工业装备与控制工程	1	1	100.00%
传媒学院	出版	15	15	100.00%
机电工程学院	材料学	5	5	100.00%
	动力工程	9	9	100.00%
	材料工程	1	1	100.00%
	动力工程及工程热物理	32	32	100.00%
	材料加工工程	8	8	100.00%
	精密仪器及机械	5	5	100.00%
	工程力学	5	5	100.00%
	机械工程	66	65	98.48%
马克思主义学院	马克思主义理论	14	13	92.86%
数理学院	统计学	4	4	100.00%
	数学	5	4	80.00%
化学与分子工程学院	化学工程	24	24	100.00%
	无机化学	11	11	100.00%
	分析化学	27	27	100.00%
	应用化学	12	12	100.00%
	有机化学	18	17	94.44%
	物理化学	10	9	90.00%
化工学院	制药工程	13	13	100.00%
	药物化学	6	6	100.00%
	药剂学	11	11	100.00%
	化学工程	45	44	97.78%
	化学工程与技术	67	66	98.51%
外国语学院	英语口语译	5	5	100.00%
	外国语言学及应用语言学	6	6	100.00%
	俄语语言文学	1	1	100.00%
	英语笔译	22	20	90.91%
经济与管理学院	应用经济学	9	9	100.00%
	情报学	3	3	100.00%

学院	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
	工商管理	62	60	96.77%
信息科学技术学院	软件工程	10	10	100.00%
	计算机科学与技术	10	10	100.00%
	物理电子学	1	1	100.00%
	应用经济学	1	1	100.00%
	计算机技术	12	10	83.33%
材料科学与工程学院	工业催化	3	3	100.00%
	材料学	8	8	100.00%
	材料加工工程	4	4	100.00%
	材料物理与化学	7	7	100.00%
	材料工程	18	17	94.44%
	无机化学	5	3	60.00%
艺术学院	艺术设计	7	7	100.00%
	美术	3	3	100.00%
	音乐	4	3	75.00%
	美术学	10	8	80.00%
高分子科学与工程学院	材料学	18	18	100.00%
	高分子化学与物理	38	37	97.37%
	材料加工工程	31	30	96.77%
	材料工程	37	36	97.30%
总体		854	832	97.42%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

专科毕业生：学校2018届专科毕业生涉及15个专业，其中产品造型设计（97.37%）、影视动画（97.30%）、机械设计与制造（94.83%）专业的总体就业率位居前三位。

表 1-10 2018 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	产品造型设计	38	37	97.37%
	影视动画	37	36	97.30%
	机械设计与制造	58	55	94.83%
	视觉传达艺术设计	40	37	92.50%
	模具设计与制造	57	53	92.98%
	应用化工技术	113	109	96.46%
	计算机应用技术	120	115	95.83%
	软件技术	67	61	91.04%
	生产过程自动化技术	51	44	86.27%
	商务英语	59	51	86.44%
	市场营销	63	55	87.30%

学院	专业	毕业生人数	已就业人数	总体就业率
	财务管理	125	117	93.60%
	装潢艺术设计	38	30	78.95%
	高分子材料应用技术	117	107	91.45%
	电气自动化技术	61	49	80.33%
总体		1044	956	91.57%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（四）未就业分析

对 2018 届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”（32.63%）、“准备参加公务员、事业单位等公开招录考试”（25.88%）；毕业研究生主要为“准备参加公务员、事业单位等公开招录考试”（63.41%）和“正在选择就业单位中”（12.20%）。

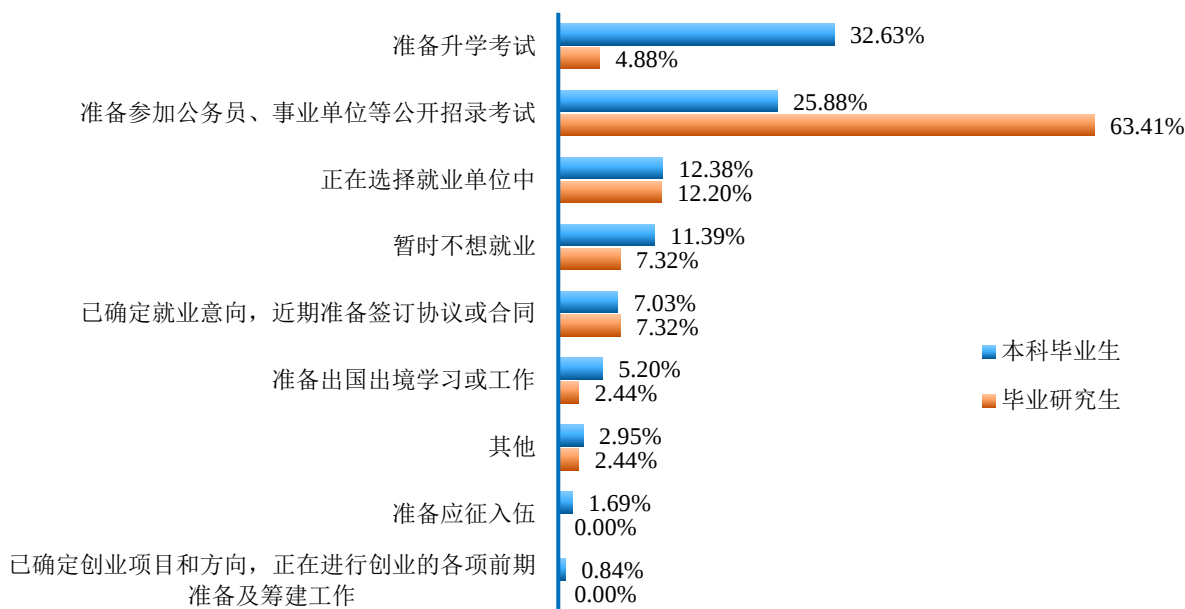


图 1-7 未就业毕业生去向分布

数据来源：第三方机构-2018 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 2018 届毕业生就业主战场，共有 4705 人在山东省就业，占比为 84.52%；其中，本科毕业生省内就业占比为 82.29%，毕业研究生省内就业占比为 80.81%，专科毕业生省内就业占比为 98.92%。此外，省外就业毕业生主要流向了江苏省和浙江省，占比分别为 2.04% 和 1.78%。

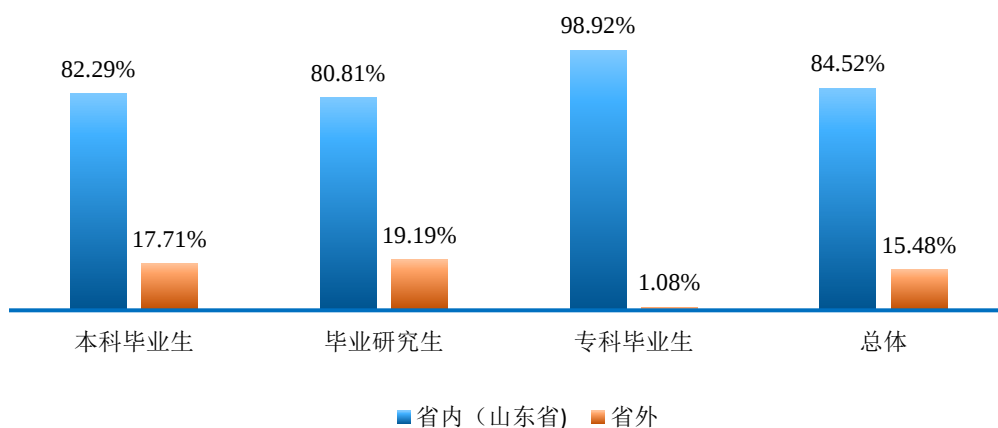


图 1-8 2018 届毕业生省内、省外就业占比

表 1-11 2018 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	82.29%	80.81%	98.92%	84.52%
省外就业	17.71%	19.19%	1.08%	15.48%
江苏省	2.22%	3.02%	0.24%	2.04%
浙江省	1.76%	3.81%	0.00%	1.78%
广东省	1.18%	1.71%	0.12%	1.10%
北京市	0.84%	0.79%	0.24%	0.75%
贵州省	0.89%	0.39%	0.00%	0.70%
天津市	0.70%	1.18%	0.00%	0.66%
福建省	0.82%	0.39%	0.00%	0.64%
安徽省	0.68%	0.79%	0.00%	0.59%

² 针对毕业去向为协议就业、劳动合同就业、国家基层项目、应征义务兵和灵活就业的毕业生（共计 5567 人）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。

就业区域	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
广西壮族自治区	0.72%	0.13%	0.12%	0.56%
云南省	0.75%	0.00%	0.00%	0.54%
上海市	0.60%	0.66%	0.00%	0.52%
河南省	0.48%	1.18%	0.00%	0.51%
湖南省	0.53%	0.79%	0.00%	0.49%
陕西省	0.55%	0.39%	0.00%	0.45%
河北省	0.43%	0.92%	0.00%	0.44%
新疆维吾尔自治区	0.55%	0.00%	0.12%	0.42%
湖北省	0.43%	0.39%	0.00%	0.37%
宁夏回族自治区	0.46%	0.00%	0.00%	0.33%
四川省	0.39%	0.26%	0.12%	0.33%
海南省	0.41%	0.13%	0.00%	0.31%
辽宁省	0.29%	0.79%	0.00%	0.31%
青海省	0.31%	0.26%	0.00%	0.26%
江西省	0.34%	0.13%	0.00%	0.26%
甘肃省	0.31%	0.13%	0.00%	0.24%
黑龙江省	0.29%	0.26%	0.00%	0.24%
重庆市	0.29%	0.13%	0.00%	0.23%
山西省	0.19%	0.53%	0.00%	0.21%
内蒙古自治区	0.12%	0.00%	0.12%	0.10%
吉林省	0.12%	0.00%	0.00%	0.09%
西藏自治区	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%

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 4705 名毕业生主要流向了青岛市（74.47%）；其中，本科毕业生流向青岛市占比 75.83%，毕业研究生流向青岛市占比 54.94%，专科毕业生流向青岛市占比最高（82.72%）。

表 1-12 2018 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	75.83%	54.94%	82.72%	74.47%
潍坊市	4.47%	8.64%	4.78%	5.01%
烟台市	4.27%	7.41%	3.55%	4.53%
济南市	3.91%	5.14%	2.31%	3.81%
东营市	3.12%	2.06%	0.77%	2.63%
淄博市	1.84%	7.20%	1.54%	2.42%
威海市	1.91%	2.06%	0.31%	1.68%
临沂市	1.28%	3.91%	0.93%	1.53%

就业市	本科毕业生	毕业研究生	专科毕业生	总体
济宁市	0.62%	1.85%	0.31%	0.72%
德州市	0.62%	1.44%	0.46%	0.69%
滨州市	0.49%	1.44%	0.93%	0.67%
日照市	0.49%	0.62%	0.15%	0.46%
聊城市	0.30%	1.44%	0.15%	0.41%
菏泽市	0.33%	0.62%	0.31%	0.36%
泰安市	0.30%	0.41%	0.46%	0.34%
莱芜市	0.10%	0.21%	0.31%	0.14%
枣庄市	0.10%	0.62%	0.00%	0.14%

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，94.85%选择留在本省（山东省）工作；54.61%的省外生源也优先考虑在山东省就业，31.61%的省外生源回生源地就业。

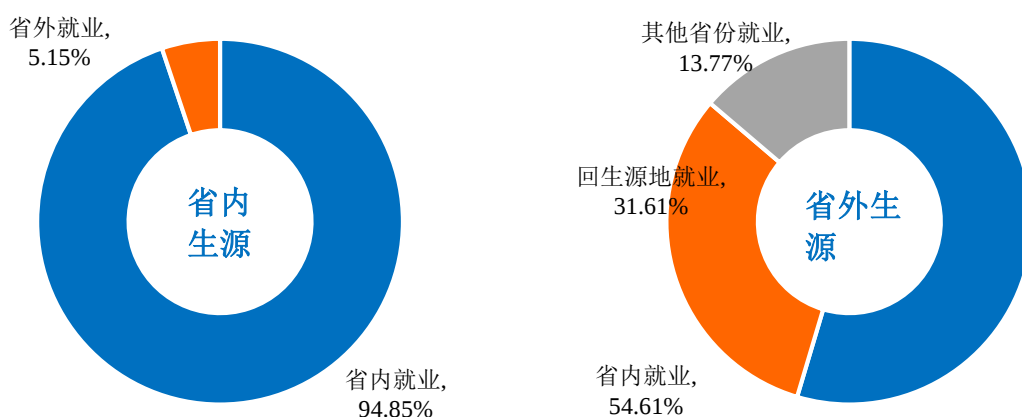


图 1-9 省内、省外生源毕业生就业地区分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（二）就业行业分布³

学校 2018 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”（24.06%）、“科学研究和技术服务业”（12.77%）、“信息传输、软件和信息技术服务业”（12.42%）。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 24.26%、毕业研究生 23.19%；除“制造业”领域外，

³ 行业分类参考《国民经济行业分类（GB/4754-2017）》。

2.调研仅面向本科毕业生和毕业研究生进行，因而此处未体现专科毕业生。

“信息传输、软件和信息技术服务业”为本科毕业生的第二大行业流向，“科学研究和技术服务业”为毕业研究生第二大行业流向。

表 1-13 2018 届不同学历毕业生就业量占比排名前十的行业分布

就业行业	本科毕业生	毕业研究生	总体
制造业	24.26%	23.19%	24.06%
科学研究和技术服务业	10.83%	21.49%	12.77%
信息传输、软件和信息技术服务业	14.08%	4.89%	12.42%
教育	7.21%	10.85%	7.87%
文化、体育和娱乐业	4.71%	4.47%	4.67%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	4.80%	3.19%	4.51%
金融业	3.86%	4.68%	4.01%
批发和零售业	4.19%	1.28%	3.66%
水利、环境和公共设施管理业	3.44%	3.83%	3.51%
公共管理、社会保障和社会组织	2.36%	7.66%	3.32%

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

（三）就业职业分布⁴

2018 届毕业生所从事的职业主要为“科研人员、工程技术人员”，占比为 19.26%；其次为“销售、市场、商务、采购、贸易、仓储物流人员”（13.30%）及“计算机、网络、通信从业人员”（10.04%）。

表 1-14 2018 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	总体
科研人员、工程技术人员	17.48%	26.68%	19.26%
销售、市场、商务、采购、贸易、仓储物流人员	15.43%	4.48%	13.30%
计算机、网络、通信从业人员	11.22%	5.16%	10.04%
化工、塑胶、耐火材料、石墨及碳素制品生产及技术人员	7.77%	12.56%	8.70%
其他人员	7.07%	12.11%	8.04%
人力行政、财会、经济、金融专业人员	7.98%	6.73%	7.74%
法律法学、教育、咨询、知识产权、社会、宗教工作人员	5.56%	8.74%	6.17%
机械、设备制造的技术人员及制造加工人员	6.36%	3.59%	5.83%
电气、电力、电子、仪器设备制造及服务人员	4.69%	2.24%	4.22%
广播、电视、电影、文艺、体育、新闻出版、文物保护工作人员	2.75%	2.24%	2.65%

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

⁴¹职业分类参考《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]、《中华人民共和国职业分类大典（2015 修订版）》修订而成；

2. 调研仅面向本科毕业生和毕业研究生进行，因而此处未体现专科毕业生。

（四）就业单位分布

学校 2018 届毕业生共有 548 人到 500 强企业（世界 500 强、中国 500 强、中国民营企业 500 强）就业。

学校 2018 届毕业生单位流向较为集中，以其他企业（主要为民营企业）为主，总体占比达到 80.61%；其中本科毕业生占比 80.35%，毕业研究生占比 69.09%，专科毕业生占比最高，达 93.06%。

表 1-15 2018 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	80.35%	69.09%	93.06%	80.61%
国有企业	9.12%	14.22%	2.92%	8.94%
三资企业	5.23%	7.84%	2.08%	5.14%
其他	1.90%	1.45%	0.28%	1.63%
其他事业单位	1.68%	2.47%	0.28%	1.59%
机关	0.99%	1.89%	0.14%	0.99%
部队	0.41%	0.00%	1.25%	0.47%
高等教育单位	0.00%	1.74%	0.00%	0.22%
科研设计单位	0.13%	0.58%	0.00%	0.17%
中初教育单位	0.05%	0.73%	0.00%	0.13%
医疗卫生单位	0.13%	0.00%	0.00%	0.09%
城镇社区	0.03%	0.00%	0.00%	0.02%

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 2018 届毕业生主要就业单位分布如下表所示：

表 1-16 2018 届毕业生主要就业单位分布（就业人数前 30 名）

单位名称	人数	单位名称	人数
万华化学集团股份有限公司	62	威海迪素制药有限公司	11
海尔集团公司	61	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	11
歌尔股份有限公司	50	富海集团有限公司	10
海信集团有限公司	37	山东一诺威聚氨酯股份有限公司	10
豪迈集团股份有限公司	35	中国石化集团齐鲁石油化工有限公司	10
利群集团	29	中国工商银行	10

单位名称	人数	单位名称	人数
山东新和成药业有限公司	27	广东坚朗五金制品股份有限公司	9
赛轮金宇集团股份有限公司	27	青岛澳柯玛股份有限公司	9
山东海科化工集团有限公司	24	山东新华制药股份有限公司	9
青岛科技大学	24	安徽绿原实业有限责任公司	8
青岛森麒麟轮胎股份有限公司	23	北京学而思教育科技有限公司	8
鲁南制药集团股份有限公司	20	凯莱英生命科学技术（天津）有限公司	8
青岛地铁集团有限公司	17	连云港正大天晴医药有限公司	8
山东华鲁恒升集团有限公司	16	青岛港（集团）有限公司	8
上海药明康德新药开发有限公司	16	青岛荣置地顾问有限公司	8
烟台东方威思顿电气有限公司	15	山东石大胜华化工集团股份有限公司	8
株式会社阿尔卑斯技研 （AltechCorporation）	15	上海合全药物研发有限公司	8
南京烽火软件科技有限公司	13	天津药明康德新药开发有限公司	8
三力士股份有限公司	12	优创(青岛)数据技术有限公司	8
山东东岳化工有限公司	12	正和集团股份有限公司	8

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：2018 届少数民族毕业生共涉及到 23 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、湖南省、广西壮族自治区，占当年少数民族毕业生的比例分别为 17.70%、16.81%、11.06%、9.29%、8.41%。

表 1-17 2018 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	40	17.70%	黑龙江省	3	1.33%
贵州省	38	16.81%	重庆市	3	1.33%
新疆维吾尔自治区	25	11.06%	海南省	2	0.88%
湖南省	21	9.29%	河北省	2	0.88%
广西壮族自治区	19	8.41%	甘肃省	2	0.88%
辽宁省	16	7.08%	江西省	2	0.88%
云南省	14	6.19%	河南省	1	0.44%
宁夏回族自治区	12	5.31%	福建省	1	0.44%
青海省	7	3.10%	安徽省	1	0.44%
湖北省	6	2.65%	天津市	1	0.44%
内蒙古自治区	5	2.21%	北京市	1	0.44%

生源地	人数	比例	生源地	人数	比例
吉林省	4	1.77%	-	-	-

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

毕业去向：2018 届少数民族毕业生单位就业率为 80.97%，比学校单位就业率（70.24%）高 10.73 个百分点；升学率为 13.72%，比学校升学率（21.79%）低 8.07 个百分点。

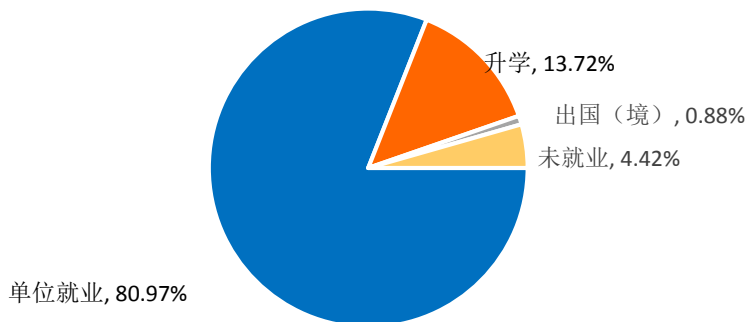


图 1-10 2018 届少数民族毕业生毕业去向分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

就业地区分布：2018 届少数民族毕业生单位就业的地区共涉及到 26 个省份，在本省（山东省）就业的人数最多，占比为 47.37%；其次为贵州省（10.05%）、新疆维吾尔自治区（5.26%）、宁夏回族自治区（4.78%）。

表 1-18 2018 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	99	47.37%	北京市	3	1.44%
贵州省	21	10.05%	浙江省	3	1.44%
新疆维吾尔自治区	11	5.26%	湖南省	3	1.44%
宁夏回族自治区	10	4.78%	广东省	2	0.96%
广西壮族自治区	8	3.83%	河南省	2	0.96%
云南省	8	3.83%	内蒙古自治区	2	0.96%
福建省	5	2.39%	甘肃省	2	0.96%
江苏省	5	2.39%	江西省	1	0.48%
上海市	4	1.91%	重庆市	1	0.48%
青海省	4	1.91%	陕西省	1	0.48%
湖北省	4	1.91%	天津市	1	0.48%
辽宁省	4	1.91%	黑龙江省	1	0.48%
海南省	3	1.44%	吉林省	1	0.48%

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

（七）家庭困难毕业生就业情况

毕业去向：2018 届家庭困难毕业生单位就业率为 67.09%，比学校单位就业率（70.24%）低 3.15 个百分点；升学率为 26.58%，比学校升学率（21.79%）高 4.79 个百分点。

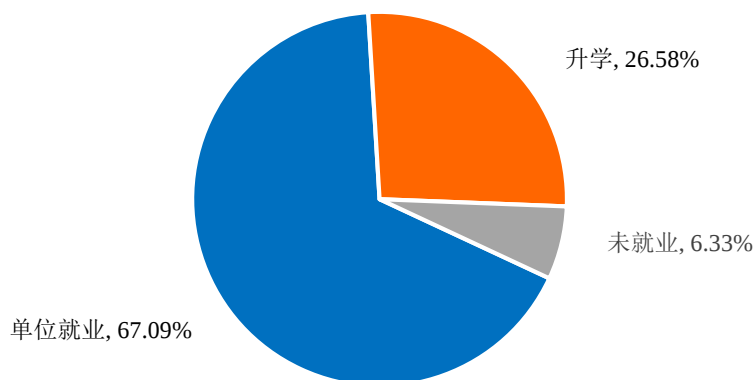


图 1-11 2018 届家庭困难毕业生毕业去向分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

就业地区分布：2018 届家庭困难毕业生单位就业的地区共涉及到 4 个省（市/自治区），在本省（山东省）就业的人数最多，占比为 93.40%；其次为浙江省（3.77%）、江苏省（1.89%）、广东省（0.94%）较为发达的地区。

表 1-19 2018 届家庭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	99	93.40%	江苏省	2	1.89%
浙江省	4	3.77%	广东省	1	0.94%

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⁵

学校 2018 届本科毕业生中，共有 1487 人选择国内升学深造，升学率为 24.47%；

⁵ 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。

毕业研究生中，共有 69 人选择国内升学深造，升学率为 8.08%；专科毕业生中，共有 193 人选择国内升学深造，升学率为 18.49%。进一步统计分析毕业生升学原因、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，共计 412 人，占 2018 届本科毕业生国内升学总数的 27.71%；其次为北京化工大学、华东理工大学、山东大学、天津大学、中国海洋大学，人数分别为 76 人、56 人、47 人、41 人、41 人。

表 1-20 2018 届本科毕业生主要升学院校流向

院校名称	人数	占比	院校名称	人数	占比
青岛科技大学	412	27.71%	苏州大学	17	1.14%
北京化工大学	76	5.11%	中国石油大学	16	1.08%
华东理工大学	56	3.77%	四川大学	16	1.08%
山东大学	47	3.16%	华南理工大学	13	0.87%
天津大学	41	2.76%	北京理工大学	12	0.81%
中国海洋大学	41	2.76%	中国科学技术大学	11	0.74%
大连理工大学	32	2.15%	江南大学	10	0.67%
中国石油大学（华东）	31	2.08%	哈尔滨工程大学	10	0.67%
东北大学	22	1.48%	厦门大学	10	0.67%
南开大学	20	1.34%	上海大学	10	0.67%
北京科技大学	19	1.28%			

注：主要流向院校指流向该校人数≥10 的院校；

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

升学原因：首要原因是为了“对专业感兴趣、深入学习增加择业资本、站在更高的求职起点”（38.33%），其次是“增加择业资本、站在更高的求职起点”（33.41%）和“提升综合能力”（23.34%）；而因“延缓面对就业的困难”选择升学的本科毕业生占比相对较低，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。

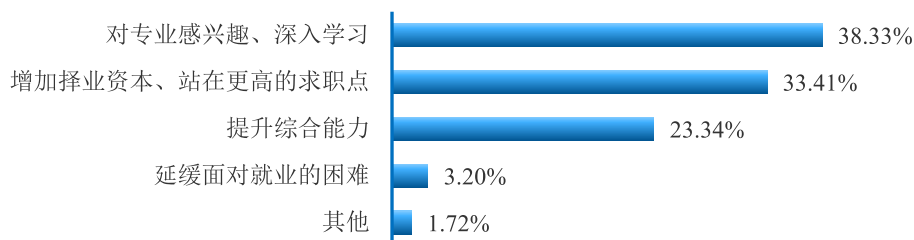


图 1-11 2018 届本科毕业生升学原因

数据来源：第三方机构-2018 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 94.29%，可见大部分本科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”。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 41.25%，“比较满意”占比为 33.98%。

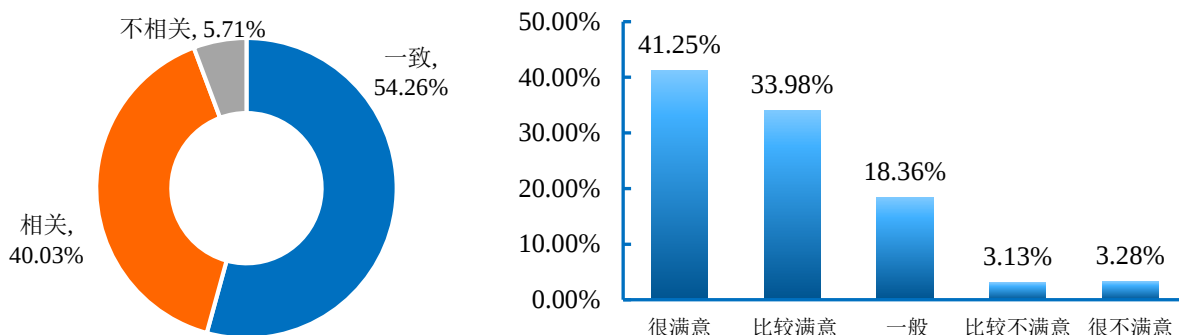


图 1-12 2018 届本科毕业生升学专业一致性（左图）及录取结果的满意度（右图）

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）出国（境）

学校 2018 届毕业生中，共有 224 人选择出国（境）深造（2.81%）；其中本科毕业生 219 人，毕业研究生 5 人。

留学国家（地区）分布：青岛科技大学 2018 届出国学习的本科毕业生共涉及到 11 个国家或地区，其中出国学习人数最多的是德国，共计 116 人，占比 49.36%，其次为日本、美国、英国，人数分别为 32 人、25 人、18 人。

表 1-21 2018 届本科毕业生出国（境）留学国家（地区）分布

国家（地区）	人数	占比	国家（地区）	人数	占比
德国	116	49.36%	中国香港	7	2.98%
日本	32	13.62%	韩国	4	1.70%
美国	25	10.64%	拉脱维亚	2	0.85%
英国	18	7.66%	意大利	3	1.28%
澳大利亚	14	5.96%	俄罗斯	1	0.43%
法国	13	5.53%			

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

本科毕业生出国（境）留学专业与原专业一致或相关的比例为 91.03%，不相关的比例为 8.97%；其跨专业出国（境）留学的原因主要为“符合兴趣爱好”。

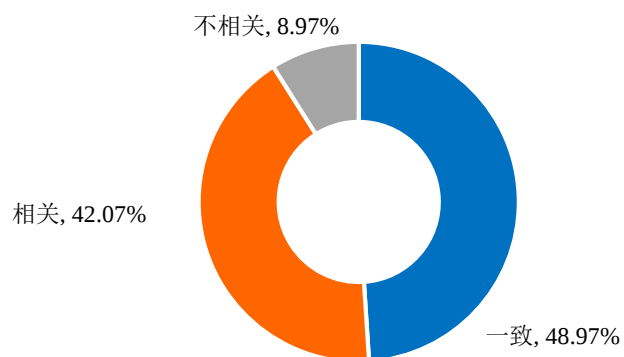


图 1-13 2018 届本科毕业生留学深造专业一致性

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

第二篇：就业创业工作举措

一、加强顶层设计，优化就业创业工作战略格局

学校充分认识新时代党和国家对高校就业创业工作的新要求，将就业创业工作提升作为学校长期发展的战略，将就业创业工作纳入学校整体规划和工作重点。立足区域、面向山东、走向全国，为行业输送未来领军人才，确保就业创业工作与人才培养目标高度契合；以培养学生家国情怀为主线，鼓励毕业生到祖国最需要的地方建功立业。2018 年，发布《就业创业工作实施意见》，修订《就业工作考核及奖励办法》，施行就业情况月报，组织基层就业促进月，完善就业数据管理，动态掌握整体就业情况，实施离校后未就业毕业生就业跟踪。机制更加健全、体系更加成熟，保障了全校学生就业创业工作开展的高效、规范、有序。2018 年，获评山东省首批创新创业典型经验高校，大学生就业指导中心获评山东省就业工作先进集体（受山东省政府表彰，全省评选 99 个，高校获评 10 个）。

学校毕业生留鲁就业创业、升学深造，占比达到近 80%，其中留青就业 3400 余人，占比超过 40%，近 3 年留青就业超过 1 万人。2018 届毕业生到海尔集团、万华化学集团、歌尔股份有限公司、海信集团、豪迈集团等山东省内知名企业就业的，人数均超过 30 人；到山东大学、中国海洋大学、中国石油大学（华东）升学深造的均超过 30 人。学校毕业生有力地服务了区域经济和社会发展。

二、推动多措并举，聚焦就业创业工作重要板块

1. 前移指导，匠心绘蓝图

学校坚持“全程”指导，第一课堂与第二课堂紧密结合、解决共性问题与个性问题紧密结合，扎实做好教育引导。

在第一课堂教学方面，联合 KAB 全国项目办，举办学校首期 KAB 创业师资培训班。聘任全国创新创业教育领域知名专家李家华、张海霞为我校客座教授，先后选派 54 人次赴北京、西安、徐州、福州等地培训学习，举办系列创新创业讲坛，进一步加强了师资队伍建设。

面向大一和大二学生分别开设《大学生职业生涯发展与就业指导》和《创新创业基础》两门必修课。

在第二课堂教育方面，加强对毕业生的家国情怀教育，引导毕业生到祖国和人民最需要的地方建功立业。编发《大学生就业创业指南》《就业帮》系列就业工作宣传册，引导学生从大一开始，树立正确的择业观、价值观。

在第三课堂指导方面，通过“求职路”“CEO 开讲啦”“创客咖啡面对面”等活动，帮助学生提前了解社会需求，熟悉求职应聘流程。2018 年，先后举办求职路等 10 余次指导活动；开设学生职业发展咨询室（首批山东省高校辅导员名师工作室）和真人图书馆，由学校领导、有着丰富学生工作经验的部处领导、学院领导和企业人力资源经理担任咨询师，为学生提供“一对一”辅导。

2.前置对接，悉心筑梦想

学校积极开展“走校友、访企业、拓市场”行动，为毕业生就业创业提供有力的社会支持。瞄准“重点区域、重点行业”、放眼“一带一路”“山东新旧动能转换”，中心先后到杭州、威海等省内外城市的人社部门及当地知名企业，开拓就业市场，与潍坊市、淄博市、厦门市、青岛国际经济合作区签订了校地人才招聘战略合作协议。与德国大陆集团签署校企合作备忘录，引入万华奖学金。利用暑期，组织准毕业生赴杭州施强集团、连云港太阳雨集团、威海威高集团等 6 地开展“名企行”就业实习实践活动。搭建了“大型供需见面会——集中招聘月专业化招聘会——职场星期二小型招聘会——网络预选会”四位一体的招聘平台。2018 年，近 700 家企业到校宣讲；承办山东省 2018 年高校毕业生就业集中招聘活动，参会企业 350 余家，提供岗位近 2 万个；联合举办“第十六届三高校供需见面会”，参企 800 余家；举办 10 期“职场星期二”小型招聘会，累计参企近 500 家，提供岗位 8000 余个；集中招聘月期间，各学院共进行 9 场专业化、小型化招聘会，来校参会企业数达 1500 余家，提供岗位数 12000 余个。

3.持续关怀，暖心伴成长

学校坚持“全情”投入，加强对毕业生的人文关怀，引导毕业生到祖国和人民最需要的地方建功立业。一是大力实施“就业帮扶计划”，加强对毕业生的情感关怀。深入推动暖心工程，了解学生就业动态和困难，对因学业困难、经济困难或身体疾病等原

因导致就业困难的学生,尤其是少数民族、农村生源和低保家庭学生,建立动态台账,予以重点帮扶,发放 2018 届毕业生求职创业补贴共计 600200 元,设立永胜就业帮扶基金,确保“不让一名同学因家庭经济困难而影响求职”。二是大力实施“智慧就业工程”,为更好搭建毕业生和用人单位便捷高效沟通平台,改版升级就业信息网和手机端,采取“互联网+校园招聘”,打造“线上线下”同时招聘新模式,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。三是加强对毕业生的家国情怀教育,引导毕业生到祖国和人民最需要的地方建功立业。切实加强毕业生的国情教育和责任感、使命感教育,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,学校每年到新疆、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。

4. 后续追踪, 同心促发展

实施“离校不离心、就业不断线”的就业后续跟踪帮扶工作,持续追踪离校未就业毕业生就业情况,给每位毕业生发放就业创业光盘资料助力后续就业创业。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。

三、加强工作落实, 打造创新创业新高度

1. 强化内涵发展, 加强制度保障

2018 年先后制定出台《青岛科技大学大学生创新创业训练计划项目管理办法》《青岛科技大学大学生创新创业孵化基地管理办法》《青岛科技大学大学生学科竞赛管理办法(试行)》《青岛科技大学创新创业教育工作考核暂行办法》等文件,顺利完成各学院 2018 年创新创业工作考核。

2. 建设双创平台, 发挥引领作用

开展学科竞赛,对外引导学生参加国家省市各类权威赛事,对内构建“一院一赛”学科竞赛格局,涵盖了全校各专业学生;建立“空圆孵”学科创业平台,建成校级创客空间(创意培养转化区)、创新创业苗圃(学科创业初创试水区)、创新创业孵化基

地（学科创业孵化区）；提供“全程化”学科创业服务，实施“一院一空间”建设工程，建立校级创客空间，做好“一园一谷”创业苗圃和孵化基地建设，每年为入驻企业（团队）减免水电暖及房租 70 余万元。

3.力推载体建设，注重双创实践

2018 年顺利完成 10 个已认定校级创客空间督导工作，新增认定 4 个校级创客空间，校内创新创业实践基地功能进一步完善。举办“创业思维构建与方法论”“创新思维与创新保护”“新时代背景下大学生创新创业”“创新教育的道与术”等专题讲座，师生创新创业思维 and 意识进一步转变。学校成功加入“中国高校创新创业教育联盟”“中国高等教育学会创新创业教育分会”“中国高等学校创新创业学院联盟”。先后涌现出“山东省创业好导师”曹梦龙，“第四届山东大学生优秀创业者”阚士亮，“青岛市十佳大学生创业之星”王钦文、张威等就业创业典型。

第三篇：就业质量相关分析

从“学生”和“用人单位”视角综合评价高校毕业生的就业质量，可以较全面地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；用人单位对毕业生的评价指标包括用人单位对毕业生工作表现的满意度和毕业生的优势能力。

其中，本校 2018 届毕业生回收问卷 7865 份，回收率为 98.61%，用人单位调研共回收 251 份问卷。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 2018 届本科毕业生税前月均收入为 4214.29 元，较去年同期（4471.29 元）小幅下降 257.00 元；月薪区间主要集中在 3501-5000 元（54.28%），其次为 2001-3500 元（28.14%）。

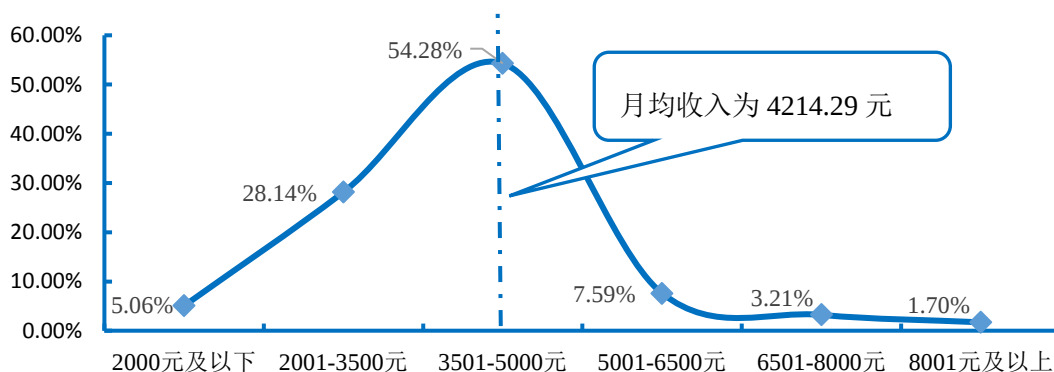
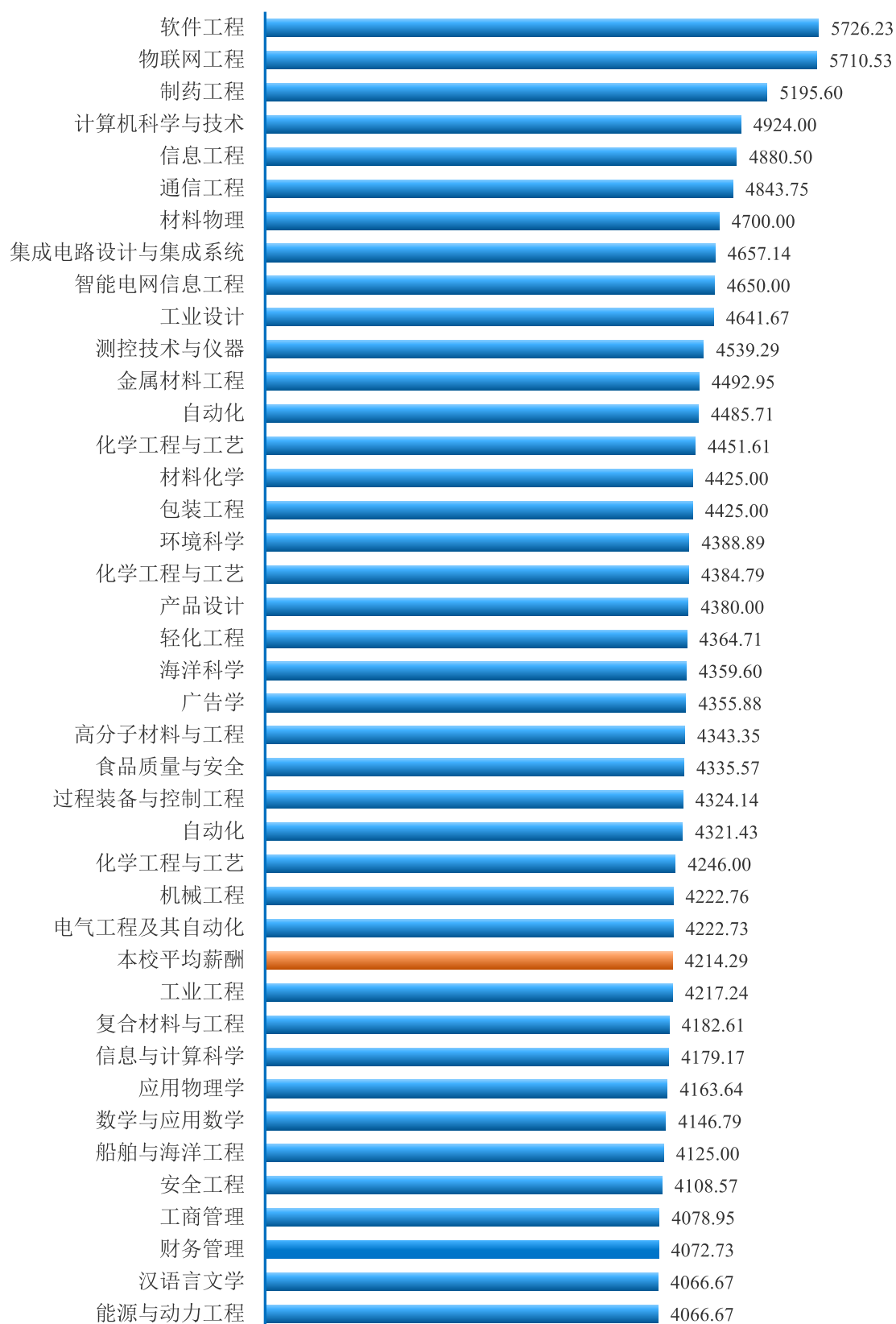


图 3-1 2018 届本科毕业生薪酬区间分布

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

主要专业月均收入：软件工程专业、物联网工程专业的本科毕业生薪酬优势较高，月均收入均处于 5700.00 元以上；其次为制药工程专业（5195.60 元）、计算机科学与技术专业（4924.00 元）。



续图

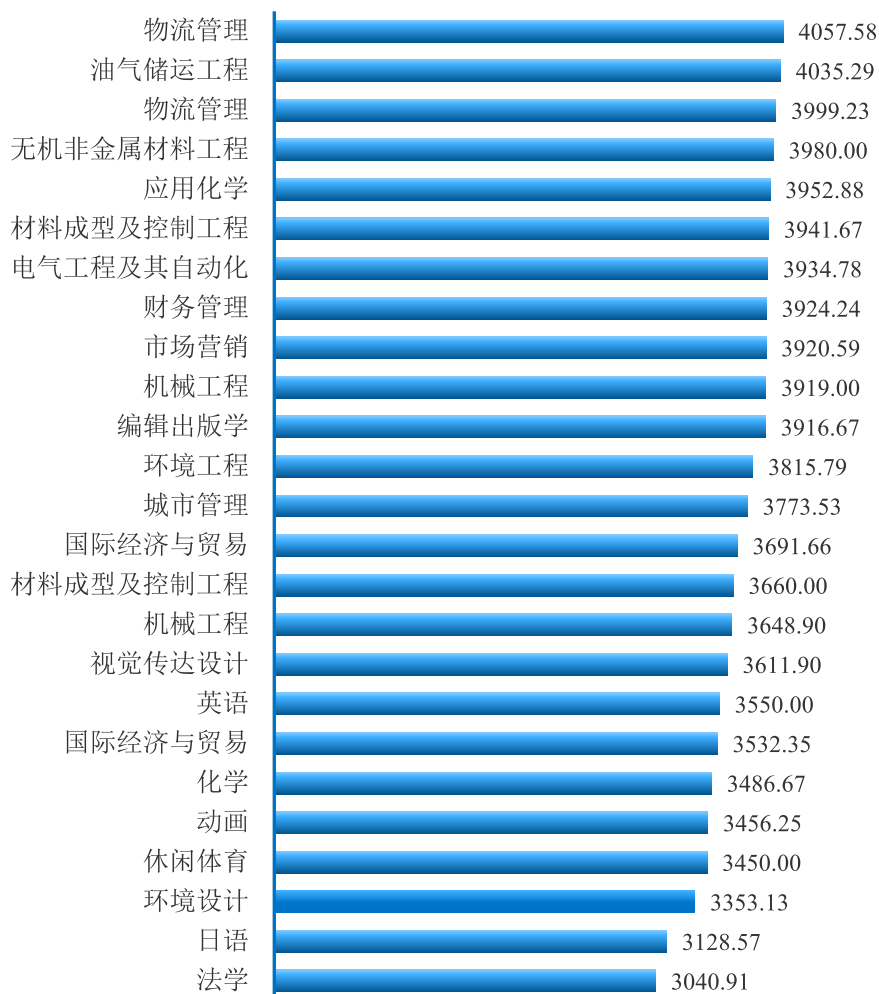


图 3-2 2018 届本科毕业生主要专业月均收入水平（单位：元）

注：生物工程等专业样本量较小，结果不纳入此处分析。

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

不同学科门类月均收入：工学门类的本科毕业生薪酬水平较高，月均收入为 4417.84 元；其次为理学，月均收入为 4108.41 元；而法学门类的本科毕业生薪酬水平相对较低，为 3256.00 元。

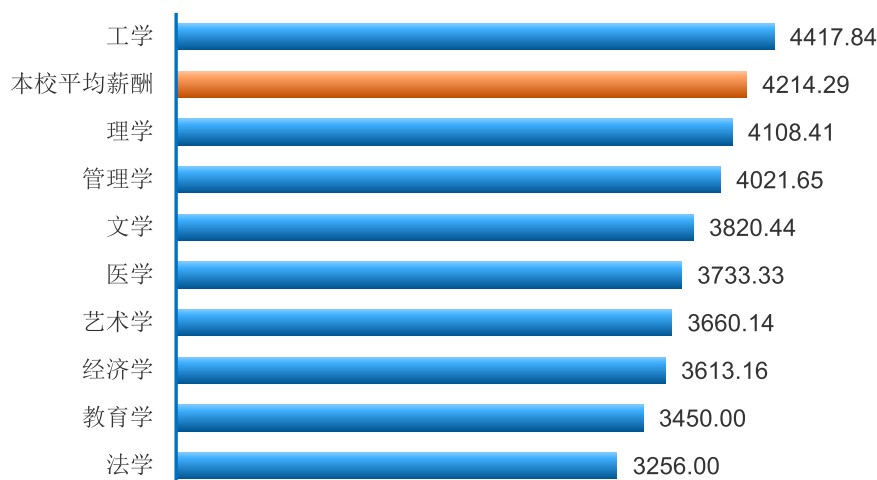


图 3-3 2018 届本科毕业生不同学科门类月均收入水平（单位：元）

数据来源：第三方机构-2018 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 6047.80 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 4066.43 元。在“党政机关”就业的毕业生薪酬优势较高，月均收入为 4715.56 元；而在“其他事业单位”就业的毕业生月均收入水平相对较低，为 3844.64 元。



图 3-4 2018 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：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。

数据来源：第三方机构-2018 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”、“房地产业”就业的毕业生薪酬优势较高，月均收入均处于 4500.00 元以上；而在“教育”领域就业的毕业生月均收入水平相对较低，为 3754.66 元。

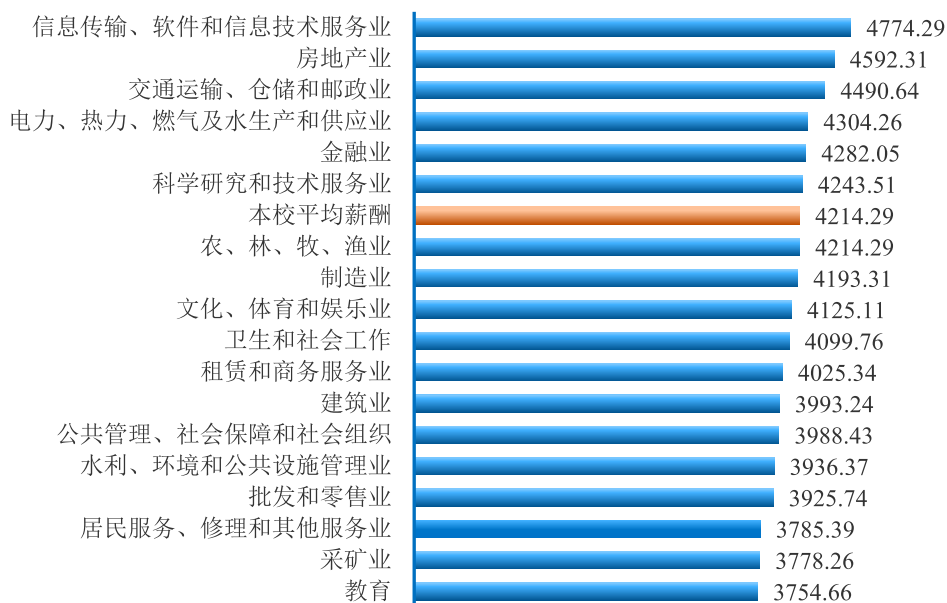


图 3-5 2018 届本科毕业生主要就业行业月均收入水平（单位：元）

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-2018 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：85.68%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及技能与实际工作的契合度较高，能够学以致用。

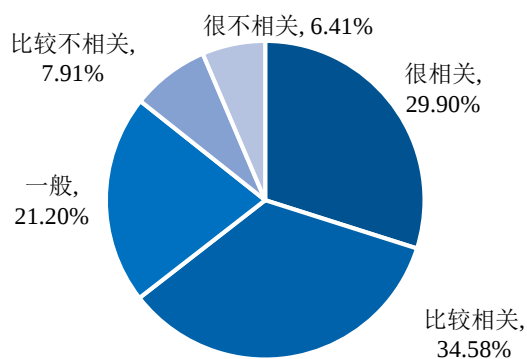


图 3-6 2018 届本科毕业生专业相关度分布

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业的专业相关度：材料物理、海洋科学、无机非金属材料工程、编辑出版学、动画、材料化学、工业设计和智能电网信息工程专业的专业相关度相对较高，均达到100.00%。

表 3-1 2018 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
材料物理	36.67%	46.67%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
海洋科学	84.62%	11.54%	3.85%	0.00%	0.00%	100.00%
无机非金属材料工程	4.00%	88.00%	8.00%	0.00%	0.00%	100.00%
编辑出版学	50.00%	33.33%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
动画	31.25%	43.75%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
材料化学	0.00%	84.62%	15.38%	0.00%	0.00%	100.00%
工业设计	8.33%	25.00%	66.67%	0.00%	0.00%	100.00%
智能电网信息工程	30.00%	20.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
食品质量与安全	75.00%	13.89%	8.33%	2.78%	0.00%	97.22%
自动化	8.57%	45.71%	42.86%	0.00%	2.86%	97.14%
计算机科学与技术	30.77%	42.31%	24.04%	2.88%	0.00%	97.12%
应用化学	66.35%	15.38%	15.38%	1.92%	0.96%	97.12%
安全工程	28.57%	45.71%	20.00%	2.86%	2.86%	94.29%
轻化工程	82.86%	8.57%	2.86%	0.00%	5.71%	94.29%
财务管理	50.00%	38.24%	5.88%	2.94%	2.94%	94.12%
过程装备与控制工程	13.33%	23.33%	56.67%	3.33%	3.33%	93.33%
化学工程与工艺	26.32%	42.11%	24.56%	3.51%	3.51%	92.98%
制药工程	76.92%	7.69%	7.69%	7.69%	0.00%	92.31%
高分子材料与工程	28.16%	43.69%	19.42%	5.83%	2.91%	91.26%
财务管理	36.36%	36.36%	18.18%	9.09%	0.00%	90.91%
软件工程	38.10%	38.10%	14.29%	4.76%	4.76%	90.48%
化学	50.00%	33.33%	6.67%	6.67%	3.33%	90.00%
材料成型及控制工程	10.00%	60.00%	20.00%	0.00%	10.00%	90.00%
集成电路设计与集成系统	16.67%	27.78%	44.44%	5.56%	5.56%	88.89%
英语	22.22%	50.00%	16.67%	5.56%	5.56%	88.89%
市场营销	17.14%	45.71%	25.71%	5.71%	5.71%	88.57%
化学工程与工艺	57.89%	17.89%	12.63%	7.37%	4.21%	88.42%
环境设计	25.00%	40.63%	21.88%	9.38%	3.13%	87.50%
药物制剂	31.25%	37.50%	18.75%	0.00%	12.50%	87.50%
法学	45.45%	22.73%	18.18%	9.09%	4.55%	86.36%
工业工程	34.48%	27.59%	24.14%	10.34%	3.45%	86.21%
广告学	20.00%	48.57%	17.14%	11.43%	2.86%	85.71%
物流管理	61.54%	23.08%	0.00%	15.38%	0.00%	84.62%
复合材料与工程	28.00%	36.00%	20.00%	8.00%	8.00%	84.00%
信息工程	20.00%	36.67%	26.67%	13.33%	3.33%	83.33%
通信工程	5.56%	50.00%	27.78%	5.56%	11.11%	83.33%
汉语言文学	8.33%	58.33%	16.67%	16.67%	0.00%	83.33%
机械工程	19.51%	36.59%	26.83%	7.32%	9.76%	82.93%

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
金属材料工程	8.70%	60.87%	13.04%	13.04%	4.35%	82.61%
油气储运工程	35.29%	29.41%	17.65%	17.65%	0.00%	82.35%
视觉传达设计	31.82%	22.73%	27.27%	18.18%	0.00%	81.82%
应用物理学	9.09%	27.27%	45.45%	9.09%	9.09%	81.82%
机械工程	19.20%	37.60%	24.80%	9.60%	8.80%	81.60%
物联网工程	24.00%	44.00%	12.00%	12.00%	8.00%	80.00%
机械工程	15.00%	35.00%	30.00%	10.00%	10.00%	80.00%
数学与应用数学	6.67%	33.33%	40.00%	13.33%	6.67%	80.00%
自动化	40.00%	33.33%	6.67%	6.67%	13.33%	80.00%
城市管理	5.88%	32.35%	41.18%	17.65%	2.94%	79.41%
国际经济与贸易	11.76%	35.29%	32.35%	20.59%	0.00%	79.41%
包装工程	14.29%	42.86%	21.43%	10.71%	10.71%	78.57%
能源与动力工程	38.89%	22.22%	16.67%	11.11%	11.11%	77.78%
环境工程	27.50%	27.50%	22.50%	7.50%	15.00%	77.50%
工商管理	9.09%	45.45%	22.73%	13.64%	9.09%	77.27%
休闲体育	25.00%	33.33%	16.67%	8.33%	16.67%	75.00%
信息与计算科学	4.17%	29.17%	41.67%	12.50%	12.50%	75.00%
材料成型及控制工程	8.33%	29.17%	37.50%	12.50%	12.50%	75.00%
化学工程与工艺	22.58%	32.26%	19.35%	3.23%	22.58%	74.19%
测控技术与仪器	14.81%	37.04%	18.52%	22.22%	7.41%	70.37%
电气工程及其自动化	30.43%	30.43%	8.70%	17.39%	13.04%	69.57%
国际经济与贸易	17.14%	25.71%	25.71%	17.14%	14.29%	68.57%
电气工程及其自动化	22.73%	31.82%	13.64%	13.64%	18.18%	68.18%
日语	26.67%	33.33%	6.67%	6.67%	26.67%	66.67%
产品设计	6.67%	33.33%	26.67%	6.67%	26.67%	66.67%
环境科学	10.53%	36.84%	15.79%	15.79%	21.05%	63.16%
船舶与海洋工程	24.14%	24.14%	13.79%	17.24%	20.69%	62.07%
物流管理	15.15%	6.06%	33.33%	27.27%	18.18%	54.55%

注：生物工程等专业样本量较小，不纳入到报告的分析范围。

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

不同学科门类的专业相关度：理学门类的本科毕业生专业相关度相对较高，达 90.85%；其次为医学（87.50%）和工学（86.27%）。

表 3-2 2018 届不同学科门类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
理学	43.31%	28.52%	19.01%	4.93%	4.23%	90.85%
医学	31.25%	37.50%	18.75%	0.00%	12.50%	87.50%
工学	29.17%	35.76%	21.33%	7.06%	6.67%	86.27%
文学	25.36%	43.48%	17.39%	7.97%	5.80%	86.23%

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
艺术学	22.67%	36.00%	24.00%	10.67%	6.67%	82.67%
管理学	25.81%	32.26%	23.50%	12.44%	5.99%	81.57%
法学	44.00%	20.00%	16.00%	12.00%	8.00%	80.00%
教育学	25.00%	33.33%	16.67%	8.33%	16.67%	75.00%
经济学	14.49%	30.43%	28.99%	18.84%	7.25%	73.91%

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

毕业生从事专业不相关工作的原因如下图所示。

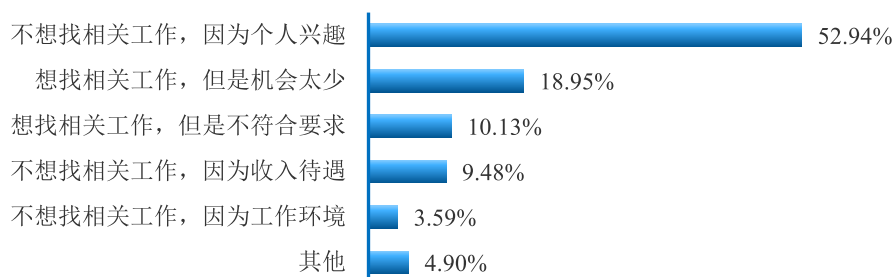


图 3-7 2018 届本科毕业生从事专业不相关工作的原因

数据来源：第三方机构-2018 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 2018 届本科毕业生对目前工作总的满意度为 95.30%，处于较高水平；其中对职业发展前景的满意度最高，为 96.88%。从均值来看，均处于 3.63 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。

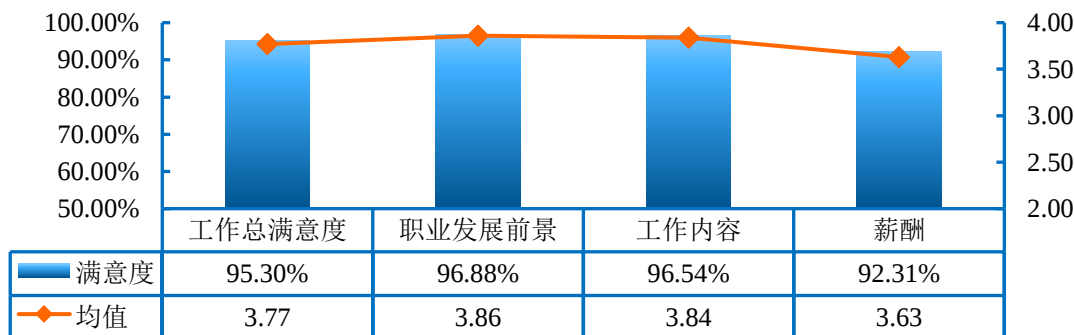


图 3-8 2018 届本科毕业生对工作满意度的评价

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-2018 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：2018 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 95.22%，其中“很符合”所占比为 21.91%，“比较符合”所占比例为 42.70%；可见目前已落实的工作整体比较符合自身的就业期望。

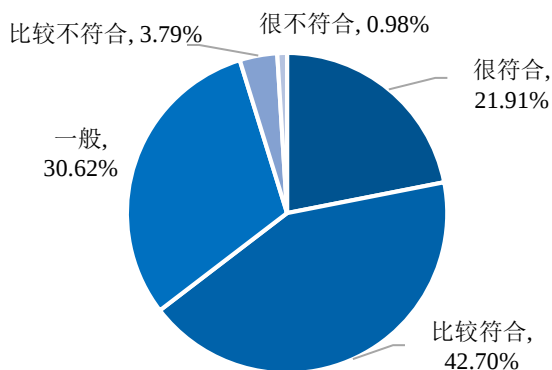


图 3-9 2018 届本科毕业生职业期待吻合情况

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

二、毕业研究生⁶

（一）薪酬水平

薪酬区间：学校 2018 届毕业研究生月均收入相对较高，为 5623.42 元，较去年同期（5025.98 元）增长 597.44 元；其中 44.30% 的毕业研究生月均收入在 3501-5000 元区间内，26.67% 的毕业研究生月均收入在 5001-6500 元之间。

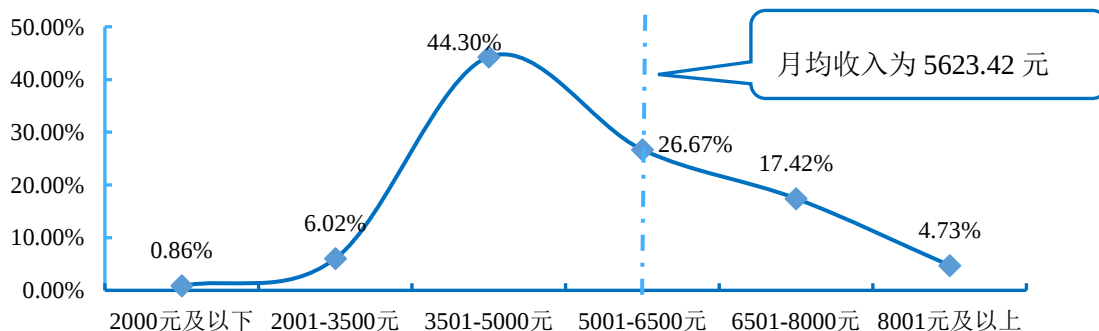


图 3-10 2018 届毕业研究生月均收入

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

⁶因毕业研究生各专业调研回收样本量较少，故未展开描述分析。

主要学院月均收入：信息科学技术学院、自动化与电子工程学院的毕业研究生薪酬优势较高，月均收入均处于 6900.00 元以上。

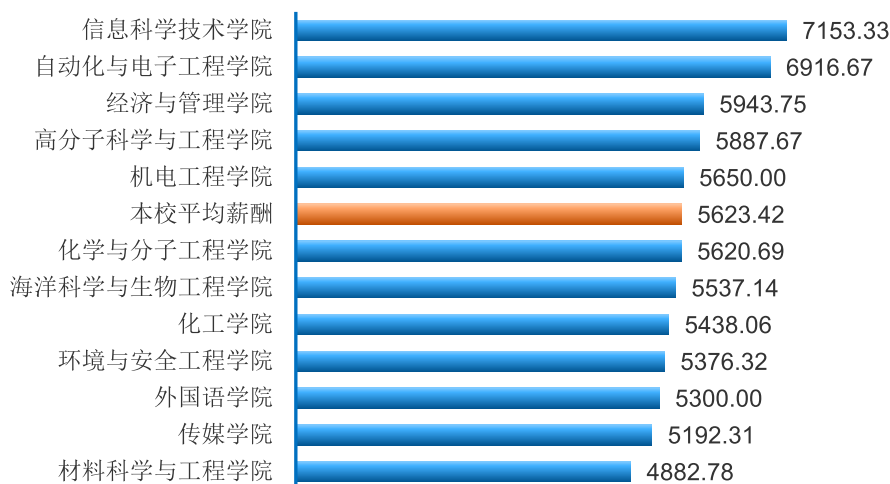


图 3-11 2018 届毕业研究生主要学院月均收入水平（单位：元）

注：艺术等样本量较小，不纳入此处分析。

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

主要就业行业及单位月均收入：在“信息传输、软件和信息技术服务业”和“金融业”就业的毕业研究生薪酬优势较高，月均收入处于 6100 元以上；而在“居民服务、修理和其他服务业”领域就业的毕业研究生月均收入水平相对较低，为 4723.81 元。

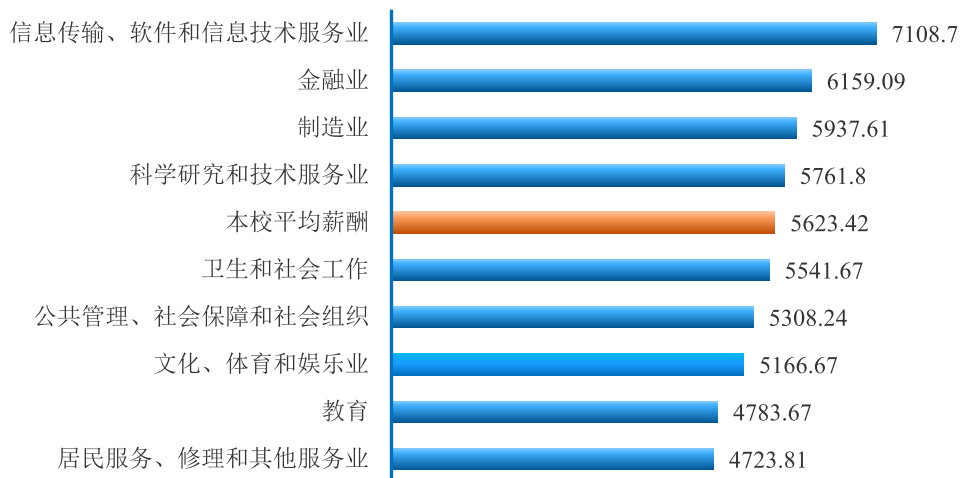


图 3-12 2018 届毕业研究生主要就业行业月均收入水平（单位：元）

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

主要就业单位月均收入：在“国有企业”就业的毕业研究生薪酬优势较高，月均收入为 5826.50 元；而在“其他事业企业”就业的毕业研究生月均收入水平相对较低，为 5290.70 元。

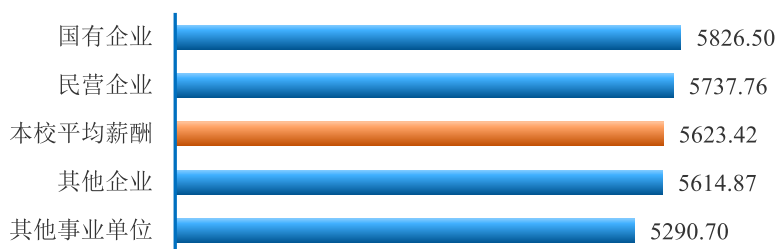


图 3-13 2018 届毕业研究生主要就业单位月均收入水平（单位：元）

注：主要就业单位是指样本人数 ≥ 20 人的就业单位。

数据来源：第三方机构-2018 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：92.57%的毕业研究生认为目前就职岗位与所学专业相关，其中“很相关”占比 32.48%， “比较相关”占比 42.25%。

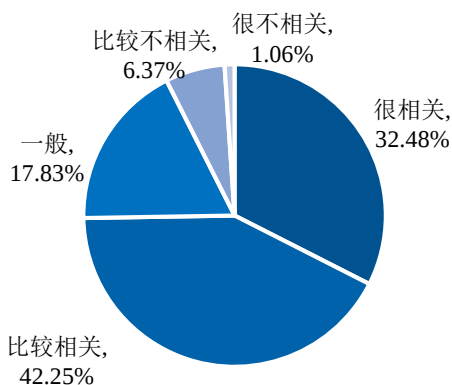


图 3-14 2018 届毕业研究生专业相关度分布

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

各学院的专业相关度：外国语学院、信息科学技术学院、传媒学院毕业研究生目前工作的专业相关度相对较高，均处于 100.00%及以上。

表 3-3 2018 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
外国语学院	36.36%	40.91%	22.73%	0.00%	0.00%	100.00%
信息科学技术学院	41.18%	47.06%	11.76%	0.00%	0.00%	100.00%
传媒学院	61.54%	23.08%	15.38%	0.00%	0.00%	100.00%
化学与分子工程学院	67.82%	25.29%	5.75%	1.15%	0.00%	98.85%
机电工程学院	28.00%	38.00%	28.00%	2.00%	4.00%	94.00%
高分子科学与工程学院	21.33%	50.67%	21.33%	6.67%	0.00%	93.33%
化工学院	33.33%	46.67%	13.33%	6.67%	0.00%	93.33%
材料科学与工程学院	13.89%	75.00%	2.78%	8.33%	0.00%	91.67%
海洋科学与生物工程学院	9.52%	76.19%	4.76%	9.52%	0.00%	90.48%
自动化与电子工程学院	16.67%	50.00%	16.67%	16.67%	0.00%	83.33%
经济与管理学院	16.67%	31.82%	33.33%	16.67%	1.52%	81.82%
环境与安全工程学院	21.05%	31.58%	21.05%	15.79%	10.53%	73.68%

注：艺术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-2018 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“想找相关工作，但是个人兴趣”（28.57%）和“想找相关工作，因为机会太少”（20.00%）。

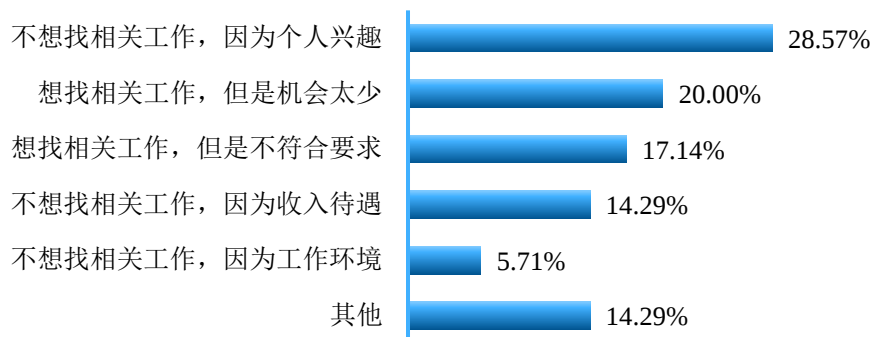


图 3-15 2018 届毕业研究生从事不相关工作的原因

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

（三）就业满意度

学校 2018 届毕业研究生对目前工作总的满意度为 97.03%，处于较高水平；其中对职业发展前景的满意度最高，为 96.82%。从均值来看，均处于 3.69 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。

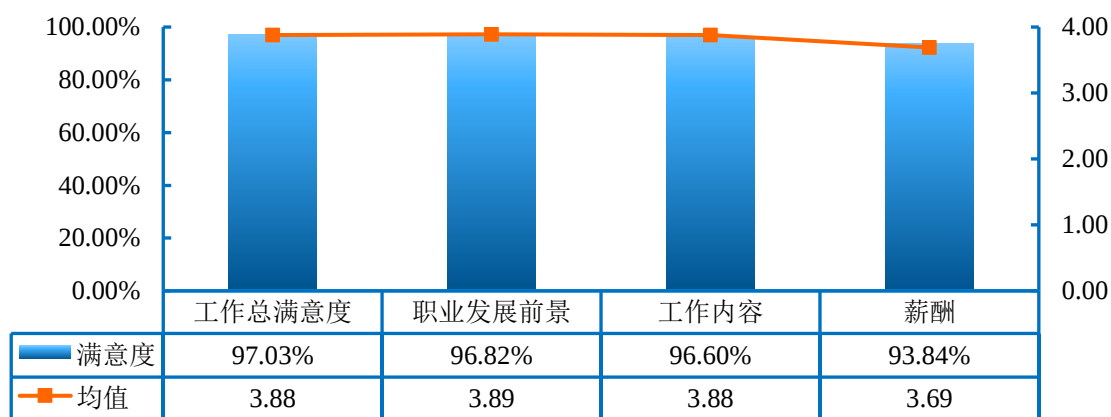


图 3-16 2018 届毕业研究生对目前工作满意度的评价

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

（四）自身职业期待吻合度

2018 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 95.33%，其中“很符合”所占比为 21.44%，“比较符合”所占比例为 54.14%。

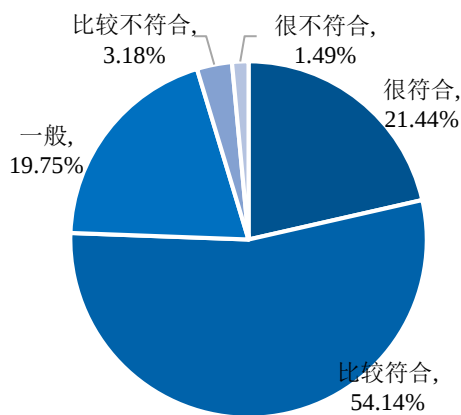


图 3-17 2018 届毕业研究生职业期待吻合情况

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

三、用人单位对毕业生的评价

将学校毕业生质量测量主体放到用人单位身上，能够比较真实地反映毕业生的质量，进而更加全面地反映学校人才培养过程中存在的问题。因此，建立毕业生质量外部测评体系，对于学校人才培养模式的改进和完善具有积极意义。调研的 251 家用人单位对我校毕业生的评价如下所示。

用人单位对毕业生满意度：87.95%的用人单位对学校毕业生的工作表现感到很满意或比较满意；其中评价为“比较满意”的占比相对较高，为 72.29%。

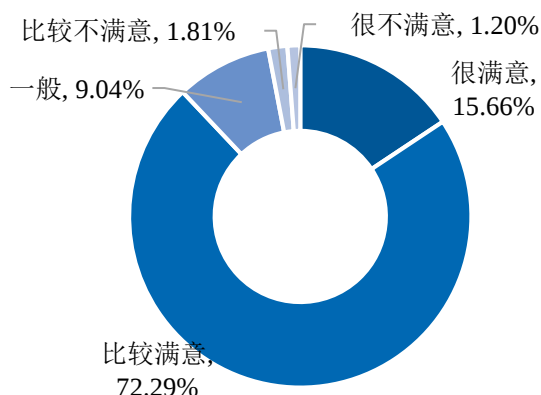


图 3-18 用人单位对 2018 届毕业生的满意度

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生用人单位调查。

用人单位对毕业生就业竞争力的评价：与其他高校毕业生相比，用人单位认为学校 2018 届毕业生“专业技能和能力”较强，所占比例为 63.86%；其次是“适应能力”（62.05%）及“学习能力”（60.84%）。

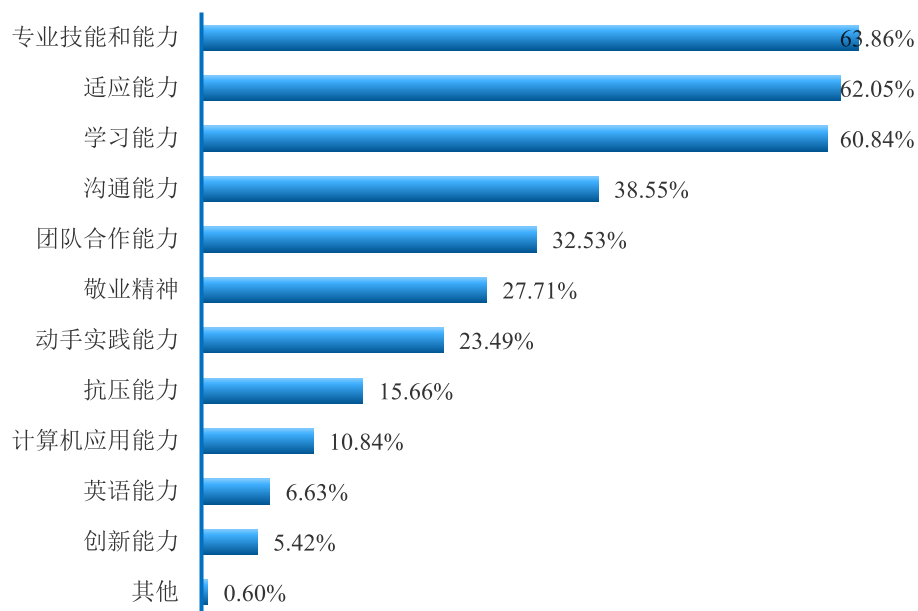


图 3-19 用人单位对 2018 届毕业生就业竞争力的评价

注：该题目为多选题，因此选项的百分比之和不是 100%。

数据来源：第三方机构-2018 届毕业生用人单位调查。

第四篇：就业发展趋势分析

一、毕业生规模合理调整，就业率保持较高水平

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，近三届毕业生的就业情况良好，就业率虽有所波动，但始终保持在 93.00% 以上。

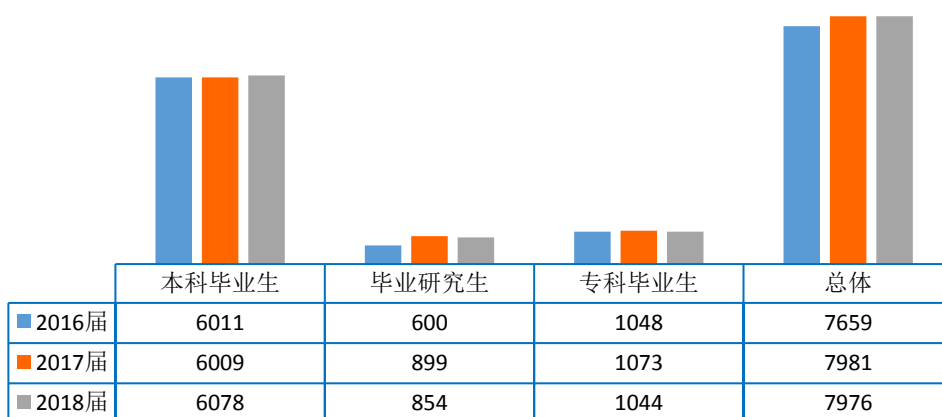


图 4-1 2016-2018 届毕业生规模及就业率

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

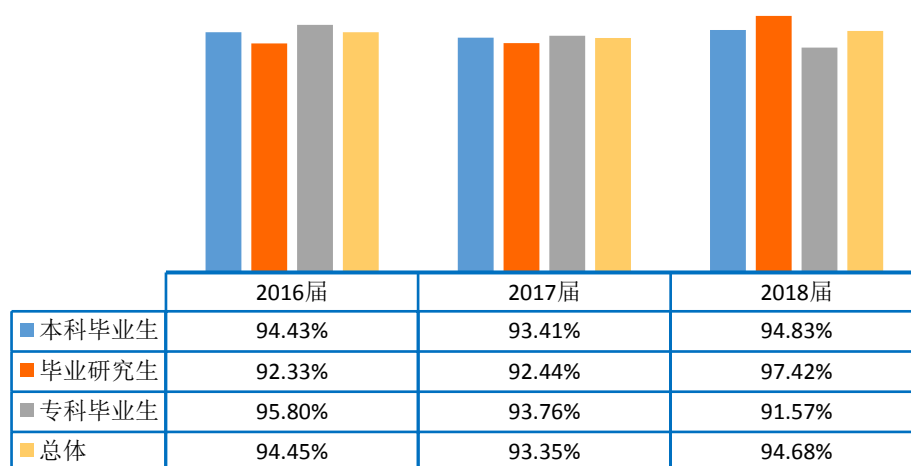


图 4-2 2016-2018 届毕业生规模及就业率

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

二、单位就业为主流，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，近三届毕业生单位就业占比均在 67.00% 以上；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）的毕业生人数较多，2018 届毕业生继续深造比例达到 24.47%；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。

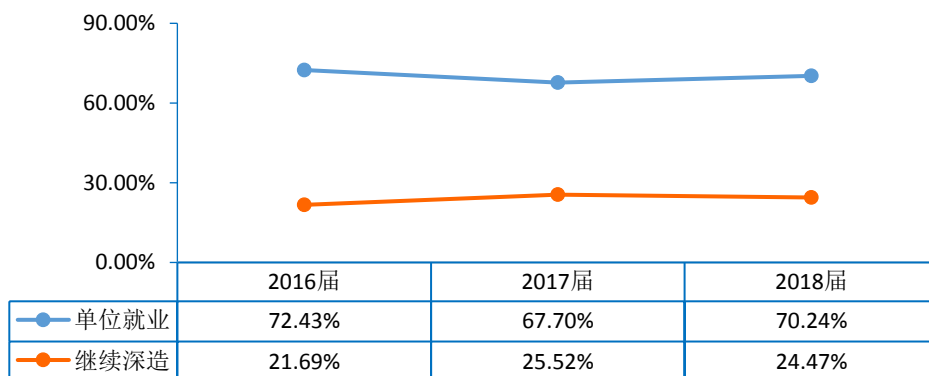


图 4-3 2016-2018 届毕业生主要毕业去向趋势

注：单位就业包括协议就业、劳动合同就业、国家基层项目、应征义务兵和灵活就业；继续深造包括升学和出国（境）。

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

三、省内为就业主战场，服务地方经济发展为毕业生就业趋势

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。

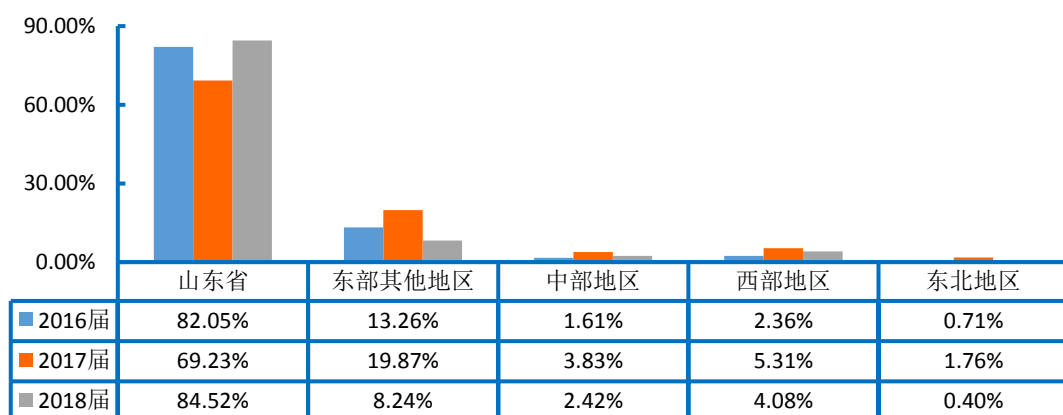


图 4-4 2016-2018 届毕业生就业地区分布

数据来源：山东高校毕业生就业信息网。

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：97.10%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 97.03%，毕业研究生对母校的满意度达到 97.60%。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。

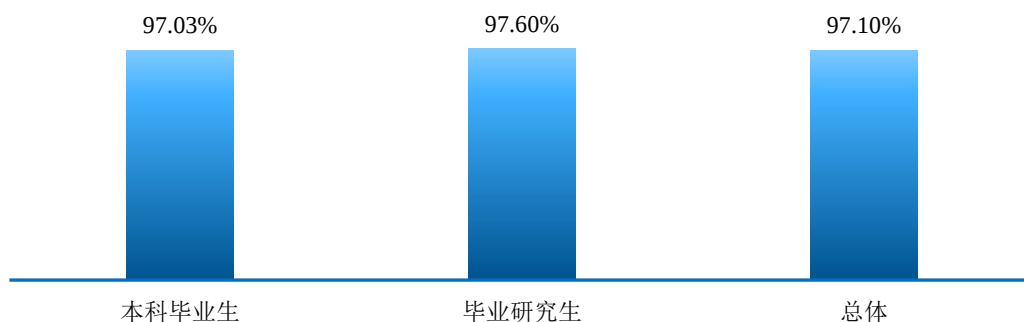


图 5-1 2018 届毕业生对母校的满意度

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

母校推荐度：2018 届毕业生对母校的推荐度整体较高，73.03%的毕业生愿意向他人推荐自己的母校；20.23%的毕业生不确定是否向他人推荐母校；仅有 6.74%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 72.27%，毕业研究生对母校的推荐度为 78.73%。

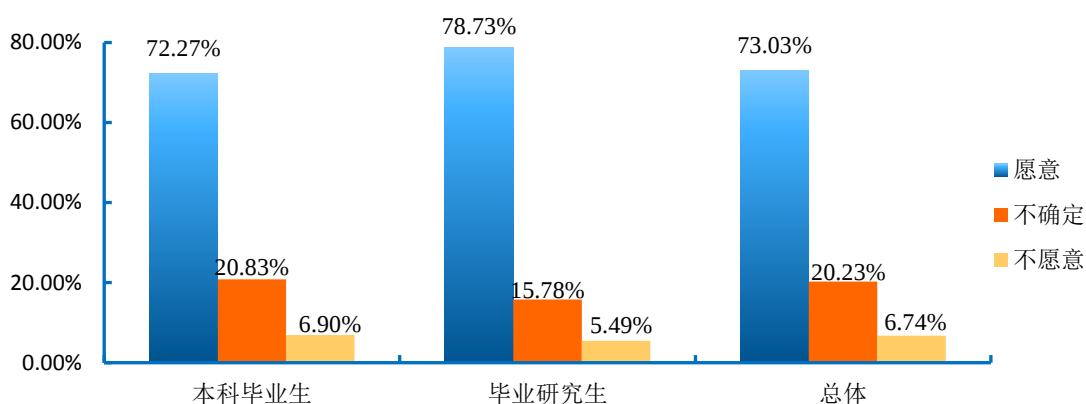


图 5-2 2018 届毕业生对母校的推荐度

注：推荐度=“愿意”占比。

数据来源：第三方机构-2018 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：2018 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一般及其以上水平；其中本科毕业生对母校实践教学环节的满意度为 95.95%，毕业研究生对母校实践教学环节的满意度为 95.54%。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。

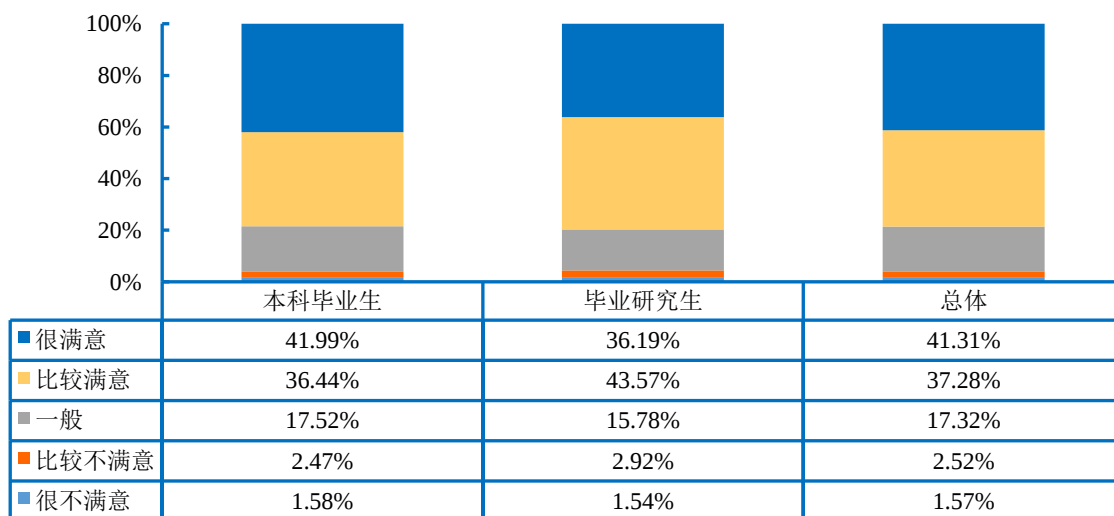


图 5-3 2018 届毕业生对实践教学环节的评价

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

2. 任课教师

总体满意度：2018 届毕业生对母校任课教师的总体满意度为 97.95%；各学历毕业生对母校任课教师的满意度均处于 97.90% 以上，均值均在 4.29 分以上，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 4.25 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。

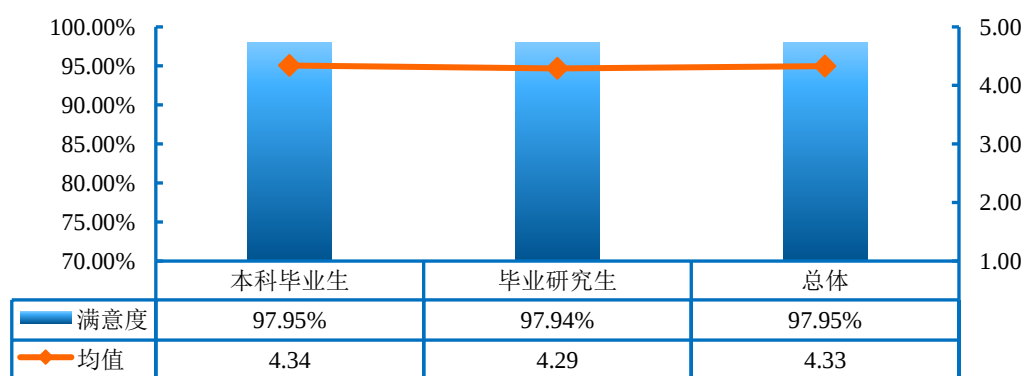


图 5-4 2018 届毕业生对母校任课教师的总体满意度

表 5-1 2018 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	98.37%	4.38	98.11%	4.32	98.34%	4.37
教学水平	98.44%	4.37	98.11%	4.29	98.40%	4.36
与学生课外沟通交流	97.24%	4.26	97.43%	4.22	97.26%	4.25

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：96.79% 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 96.82%，毕业研究生对母校教育教学总体的满意度为 96.57%。从均值来看，均处于 4.20 分及以上（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。

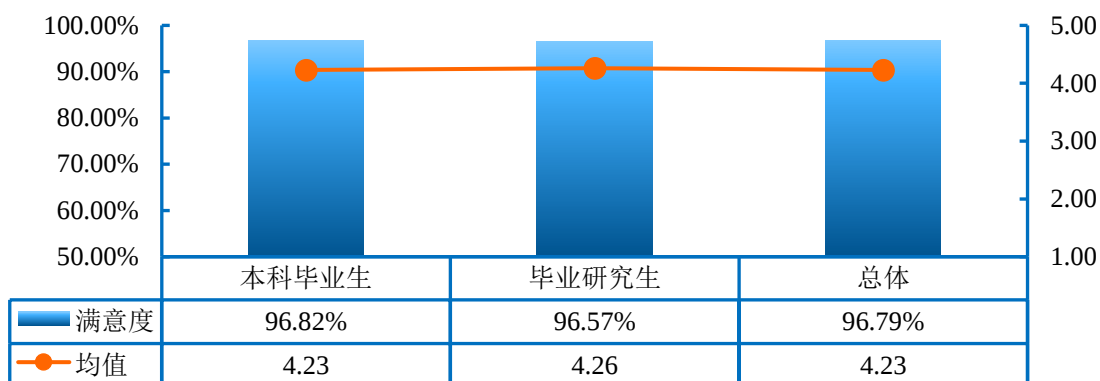


图 5-5 2018 届毕业生对母校教育教学的满意度评价

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-2018 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 2018 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、倾听理解、阅读理解、团队协作、逻辑推理、服务他人、科学分析、选择教学/学习方法和情绪感知；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 93.00% 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 98.81% 和 97.83%。

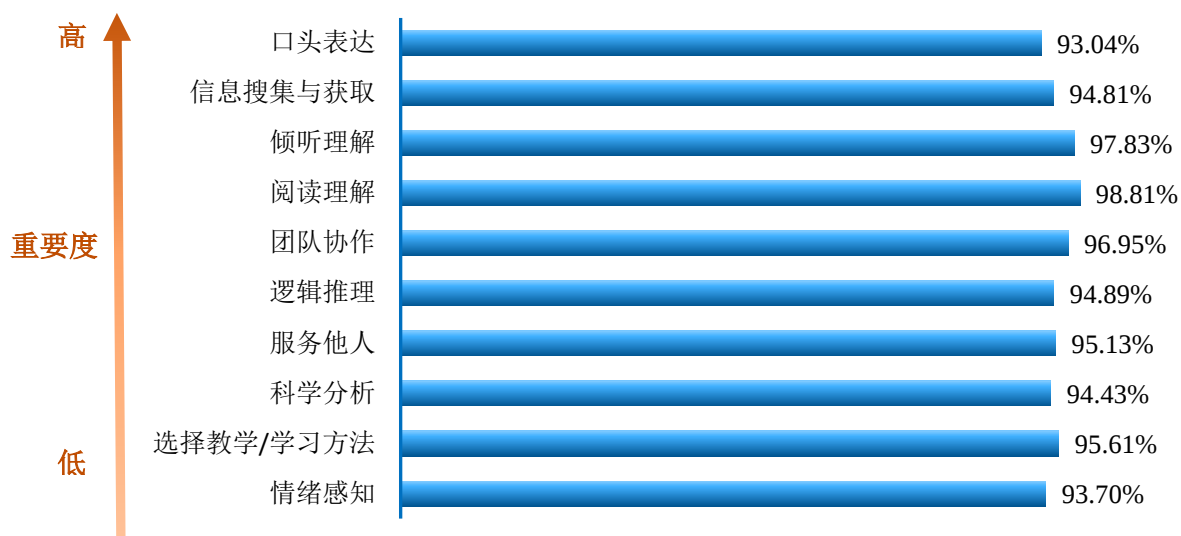


图 5-6 2018 届本科毕业生认为重要性占比排名前十位的能力的满足度分布

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-2018 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 2018 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、科学分析、团队协作、信息收集与获取、倾听理解、逻辑推理、阅读理解、情绪感知、书面写作和服务他人；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 94.55%以上，满足程度处于相对较高水平；其中“服务他人”和“科学分析”的满足度较高，分别为 100.00%和 99.43%。

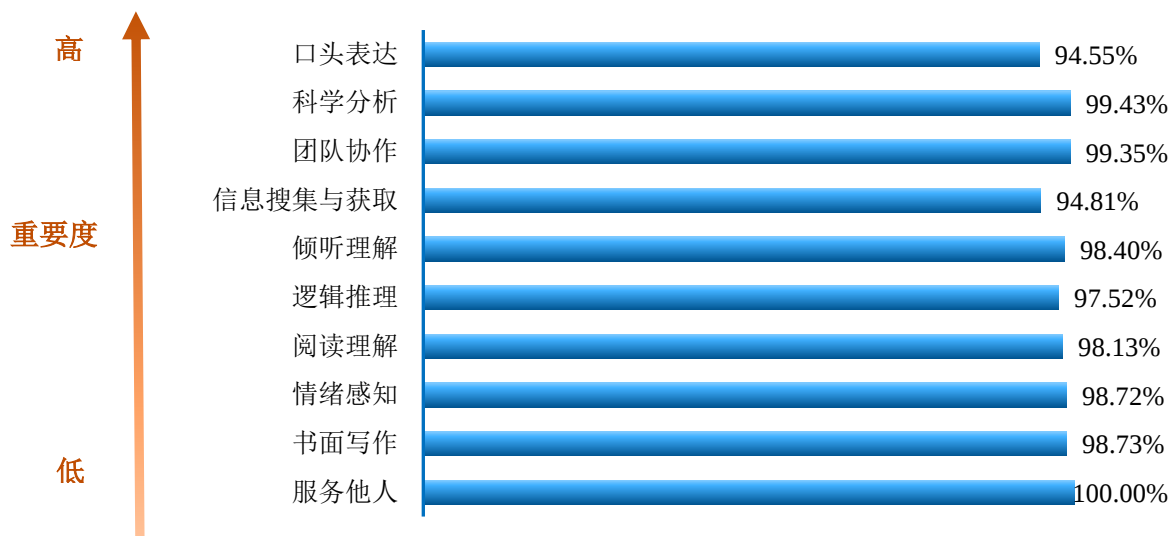


图 5-7 2018 届毕业研究生认为重要性占比排名前十位的能力的满足度分布

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-2018 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：2018 届毕业生对母校的满意度达到 97.10%，73.03%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 96.79%，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。与此同时，毕业生对母校人才培养也提出自己的建议：毕业生认为需要加强的实践教学环节是“认识实习”、“课程设计”和“实验教学”；除实践教学以外，毕业生认为专业教学最应该改进的是“所开设课程对工作/学习帮助较少”、“课程内容不实用或陈旧”。用人单位对学校毕业生“专业技能和能力”和“适应能力”给予了充分肯定，但同时也希望学校学生能够加强创新能力、英语能力和计算机应用能力。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 2018 届毕业生本科毕业生各专业的就业情况：就业率方面，油气运输工程、过程装备与控制工程等 64 个专业的就业率均处于 90.00%及以上；而物流管理专业就业率相对较低，为 60.53%。专业相关度方面，根据问卷回收结果：本科毕业生“材料物理”、“海洋科学”、“无机非金属材料工程”、“编辑出版学”、“动画”、“材料化学”、“工业设计”、“智能电网信息工程”等专业的专业相关度相对较高，均处于 100.00%；而“环境科学”、“船舶与海洋工程”、“物流管理”专业的专业相关度相对较低，均处于 66.00%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 2018 届毕业生对学校各项就业指导服务的满意度均在 94.00% 以上；其中满意度最高的三方面是“就业手续办理”、“校园招聘宣讲会”和“职业咨询与辅导”。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。

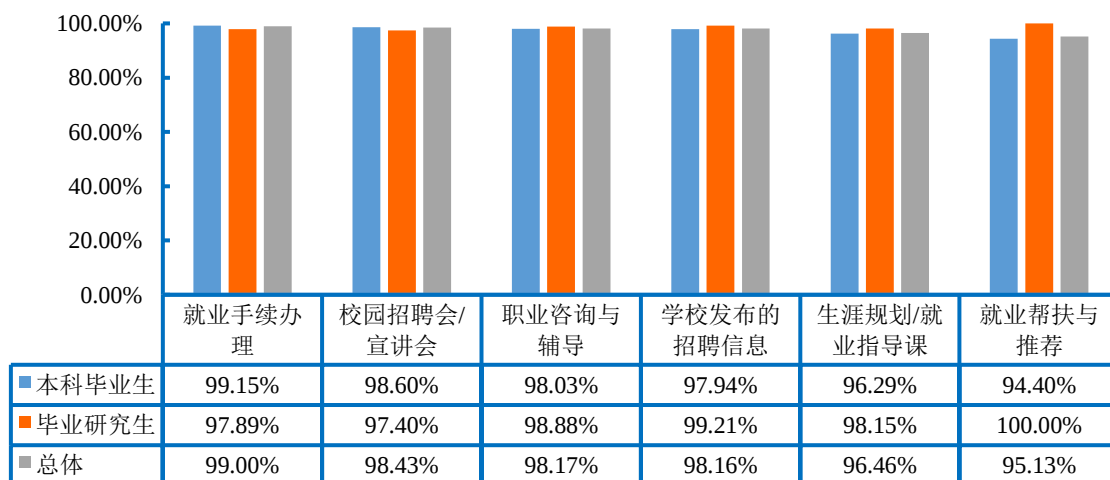


图 5-8 2018 届毕业生对学校就业指导服务的评价

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-2018 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：针对参与过相关创业指导服务的毕业生进行调研，结果显示：2018 届毕业生对母校各项创业教育/指导服务的满意度均在 92.00% 以上，其中满意度最高的是“创业课程与讲座”。

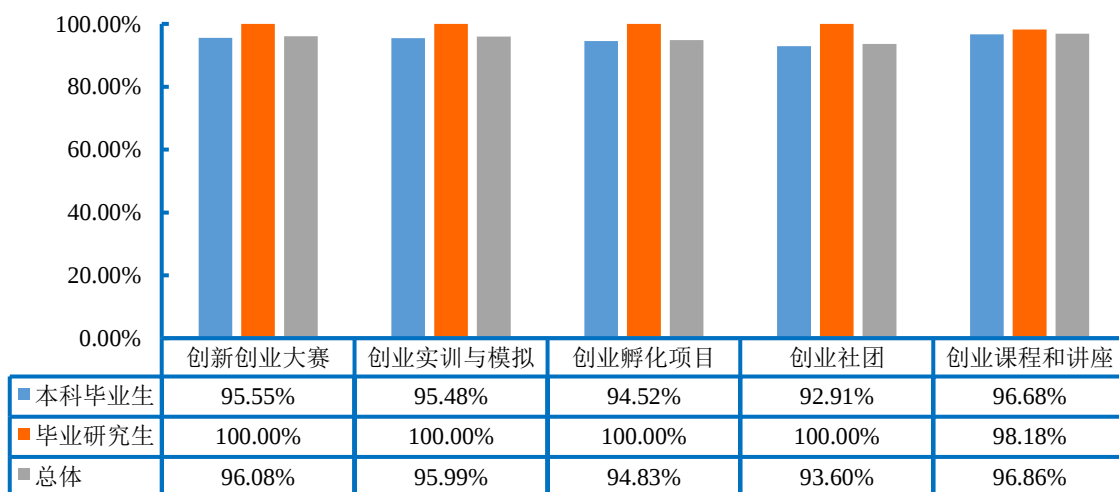


图 5-9 2018 届毕业生对创业教育/指导服务的满意度

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-2018 届毕业生就业与培养质量调查。

用人单位对学校就业服务工作的满意度：用人单位对学校就业服务工作的满意度为 96.90%；其中 28.76% 的用人单位对学校就业工作表示“很满意”，53.54% 的用人单位对学校就业工作表示“比较满意”。可见，用人单位对学校就业工作的满意度较高。

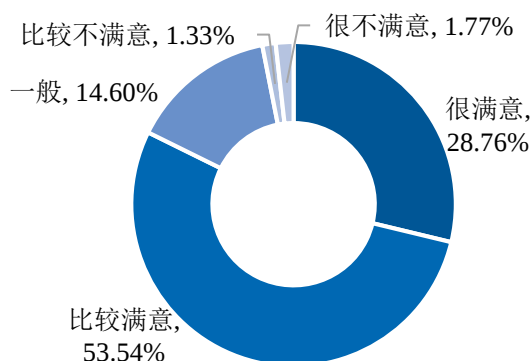


图 5-10 用人单位对学校就业服务工作的满意度

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-2018 届毕业生用人单位调查。

22.08%的用人单位普遍认为学校就业服务“已较完善”，还需在“加强校企沟通”（59.74%）和“增加招聘场次”（48.05%）这三个方面来加强就业工作。

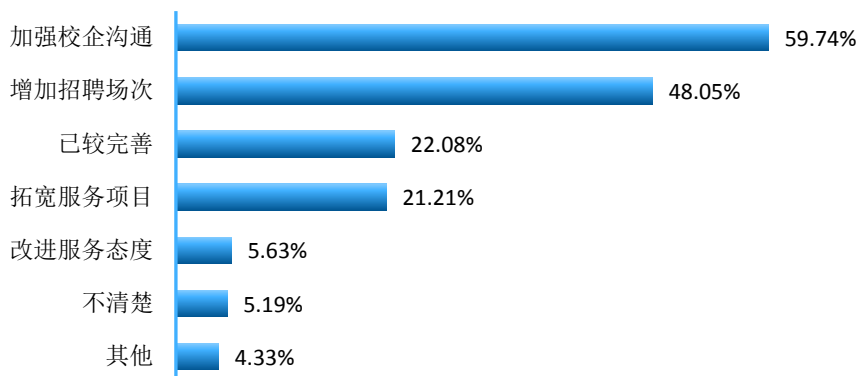


图 5-11 用人单位对学校就业服务工作的建议

注：此题为多选题，故各选项占比之和不等于 100.00%。

数据来源：第三方机构-2018 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，2018 届毕业生对母校各项就业指导服务的评价偏向比较满意水平，对母校各项就业教育/指导服务的满意度均在 94.00%以上，对各项创业教育/指导服务的满意度均在 92.00%以上。

学校将继续整合各方资源，多管齐下，为毕业生提供全方位立体化的就业创业指导服务：首先，加强信息平台建设，构建覆盖就业管理、招聘服务、数据分析全过程的网上平台，保障网上信息交流为主的无形就业市场的建设，促进信息服务水平，提升就业工作效能，为毕业生提供更完善的就业服务；其次，加强就业指导课程建设和职业生涯规划引导，帮助毕业生了解用人单位的相关制度、工作内容与职位情况，提高就业能力与职业素养，增加招聘场次，有规划地就业、择业。再次，加强校政企全方位、深层次的合作，坚持产学研的良好合作模式，为毕业生开拓就业市场。此外，深化创新创业教育改革，在政策、财务、课程设置、社团活动、教师团队等方面多管齐下，采用多种形式推进创新创业教育，加强对学生创新思维的培养，为学生创新创业铺平道路。

后 记

为全面、客观、准确、系统地分析学校 2018 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 2018 届毕业生就业质量年度报告》，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！

2019 年，学校将继续深入学习贯彻落实党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，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：kdjyzx@163.com

网址：<http://job.qust.edu.cn>