



2021届

西安航空学院 毕业生就业质量报告

REPORT OF EMPLOYMENT QUALITY

目 录 CONTENTS

前 言	1
学校简介	2
第一章 毕业生基本情况	4
一、规模与结构	4
(一) 学历结构	4
(二) 性别结构	4
(三) 学院/专业结构	5
(四) 民族结构	7
(五) 生源结构	8
二、毕业去向与落实率	10
(一) 毕业去向分布	10
(二) 分学历毕业去向落实率	11
(三) 分性别毕业去向落实率	12
(四) 分学院毕业去向落实率	12
(五) 分专业毕业去向落实率	13
三、就业特征分布	14
(一) 就业单位性质分布	14
(二) 就业单位行业分布	15
(三) 工作职位类别分布	16
(四) 典型就业单位分布	17
(五) 就业单位地域分布	18
(六) 国家战略地区就业情况	22
第二章 毕业生就业质量调研分析	25
一、疫情条件下就业过程分析	25
(一) 就业心态	25
(二) 求职成功途径	25
(三) 求职效益转化	26
(四) 求职影响因素	28
二、就业质量分析	29
(一) 就业现状满意度	29
(二) 工作与专业相关度	30
(三) 职业期待吻合度	33
(四) 社会保障情况	34
(五) 工作稳定性	34

(六) 转岗率.....	35
三、基层就业情况分析	35
四、国家战略性新兴产业就业分布	36
第三章 毕业去向专项分析	38
一、自主创业情况分析	38
(一) 自主创业基本情况	38
(二) 分专业自主创业情况	38
(三) 自主创业的原因	38
(四) 自主创业中遇到的困难	39
(五) 希望学校提供的创业支持	39
二、国内升学情况分析	40
(一) 国内升学基本情况	40
(二) 各学院国内升学情况	40
(三) 各专业国内升学率	41
(四) 国内升学院校分布	43
(五) 国内升学的原因	43
(六) 国内升学前后专业一致性	44
三、出国(境)情况分析	44
四、未就业情况分析	45
(一) 未就业基本情况	45
(二) 分专业未就业基本情况	45
(三) 未就业原因	47
(四) 求职积极性	47
(五) 求职困难	48
第四章 2019-2021 届毕业生就业变化.....	49
一、2019-2021 届毕业生规模变化.....	49
二、2019-2021 届毕业生毕业去向落实率变化.....	49
三、2019-2021 届毕业生主要就业行业变化.....	50
四、2019-2021 届毕业生主要就业单位类型变化.....	51
五、2019-2021 届毕业生在陕就业变化.....	52
六、2019-2021 届毕业生在航空类企业就业变化.....	52
第五章 就业创业工作举措	53
一、提高政治站位“稳大局”	53
二、就业指导服务“全覆盖”	53
三、校园招聘活动“广开展”	53
四、联动线上线下“搭平台”	53
第六章 毕业生对母校的评价	54
一、对母校的评价.....	54
(一) 教师授课	54
(二) 课程设置	54

(三) 实践教学	55
(四) 就业服务	56
二、对母校的建议.....	56
(一) 教育教学改进建议	56
(二) 就业服务改进建议	57
三、对母校的综合满意度	58
四、对母校的推荐度	58
第七章 用人单位调研分析	59
一、招聘需求分析.....	59
(一) 专业关注度	59
(二) 人数需求变化	59
(三) 招聘关注因素	60
二、对毕业生的评价与建议	60
(一) 总体满意度	60
(二) 适应能力评价	61
(三) 晋升潜力评价	61
(四) 政治素养评价	62
(五) 专业能力评价	63
(六) 对毕业生的求职建议	63
三、对学校的评价与建议	64
(一) 就业服务评价	64
(二) 就业服务建议	65
(三) 人才培养评价	65
(四) 人才培养建议	66
附件 1 :	67

◆ 前言 ◆

习近平总书记强调，江山就是人民、人民就是江山，打江山、守江山，守的是人民的心。坚持以人民为中心发展教育、办好人民满意的教育是以人民为中心的发展思想的重要体现。高校招生就业工作事关千家万户切身利益，是广大人民群众最关心最直接最现实的问题。我们要将以人民为中心作为高校招生就业工作的价值追求，全力以赴解决好人民群众“急难愁盼”的问题。

学校充分认识做好毕业生就业工作的重要性、紧迫性，切实增强责任感和使命感，多措并举促进毕业生充分就业、高质量就业。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）、《关于做好2021届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2020〕5号）文件要求，学校特委托专业第三方机构编制《西安航空学院2021届毕业生就业质量报告》。

本报告内容涵盖的主要指标有毕业生基本情况、就业质量分析、近三年毕业生就业变化、毕业生对教育教学的评价反馈和用人单位对学校和毕业生的评价反馈。学校2021届毕业生共3369人，其中本科2290人，占比67.97%；专科1079人，占比32.03%。学校总体毕业去向落实率为88.87%，本科毕业生毕业去向落实率为86.07%，专科毕业生毕业去向落实率为94.81%。

本报告数据主要来源于以下几个方面：

1. 西安航空学院数据。数据统计截止日期为2021年9月1日，主要涵盖毕业生基本情况等方面内容。
2. 西安航空学院组织实施的2021届毕业生就业质量调研。主要涵盖就业质量分析、毕业生对教育教学的评价反馈等方面内容。

学校简介

西安航空学院是一所以工科为主、多学科协调发展的全日制普通高等学校，位于历史文化名城西安。

学校创建于 1955 年，原名为西安航空工业学校，隶属原航空工业部。1957 年合并兰州航空工业学校。1960 年升格为专科学校，更名为西安航空工业专科学校，后因国民经济调整而复原。1985 年经原国家教委批准升格为西安航空工业技术专科学校，1993 年更名为西安航空技术高等专科学校。1999 年划转地方，隶属陕西省人民政府，为中央与地方共建院校。2012 年经教育部批准升格为普通本科院校，更名为西安航空学院。建校 60 多年来，学校始终坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，坚持“行业性、地方性、应用型”办学定位，为我国航空产业建设和地方经济社会发展培养了 9 万余名高素质应用型人才。

学校现有莲湖、阎良两个校区，占地 1158 亩，校舍建筑面积 40 余万平方米；教学仪器设备总值 1.9 亿元；纸质图书 107 余万册，电子图书 172 种；有航空综合实验实习基地、飞机结构实验室等校内实习基地及实验室 143 个，校外实习实训基地 87 个；设有集教学、科研、生产于一体的校办工厂；拥有特种泵系统技术国家地方联合工程研究中心、陕西省泵类装备研究中心、陕西省液压技术重点实验室等科研机构。学校是全国新建本科院校联盟副理事长单位、中国产学研合作促进会常务理事单位、中国校企协同产学研创新联盟理事单位。

学校现有教职工 1000 余人，其中正高职称人员 63 人，副高职称人员 269 人，具有研究生学历者 725 人，其中博士 189 人，专任教师 674 人；学校聘用客座教授 47 名，其中院士 2 名，著名专家学者 40 余名；有国家级教学团队 1 个、省级教学团队 8 个；国家级教学名师 1 人，省级教学名师 9 人，优秀教师 3 人，优秀青年教师 1 人，师德标兵 3 人，师德先进个人 3 人，陕西高校青年杰出人才支持计划 3 人，享受国务院特殊津贴教师 1 人，10 人担任陕西高等学校教学指导委员会委员。

学校设有飞行器学院（民航学院）、机械工程学院、电子工程学院、材料工程学院、能源与建筑学院、车辆工程学院、计算机学院、经济管理学院、外国语学院、人文学院、理学院、创新创业学院、士官学院、继续教育学院、马克思主义学院和体育部等 17 个教学单位。开设飞行器制造工程、飞行器动力工程、飞

行技术、材料科学与工程、机器人工程、飞机电子设备维修等 35 个本科专业，覆盖航空航天、机械、材料、电气、交通运输、工商管理 19 个专业大类，涉及工学、管理学等学科门类。现拥有国家级一流专业 1 个，省级一流专业 6 个，省级本科专业综合改革试点项目 1 个，省级人才培养模式创新实验区 3 个，省级实验教学示范中心 3 个，省级虚拟仿真实验教学中心 1 个、省级虚拟仿真实验教学项目 4 个；国家级精品资源共享课、省级一流本科课程、精品在线开放课程等 19 门。获得教学成果奖 14 项，其中国家级 1 项，省级特等奖 1 项、一等奖 5 项。目前全日制在校生 12800 余人。

近年来，学校承担国家自然科学基金项目 17 项，教育部人文社科项目 2 项，陕西省自然科学基金项目 78 项，陕西省社会科学基金 8 项，厅局级以上科研成果奖 8 项，授权专利 714 项，公开发表学术论文 2579 篇，其中 SCI、EI 等检索收录 441 篇，核心期刊收录 857 篇。学校重视学生创新精神和实践能力的培养，在中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛、全国大学生电子设计竞赛、数学建模竞赛、航空航天模型锦标赛等各级各类创新创业竞赛中，获得国家级奖 824 项，省级奖 978 项。近五年，学生累计承担国家级、省级创新创业计划训练项目 340 项、“互联网+”大学生创新创业大赛项目 30 项。学校获批陕西省高校实践育人创新创业基地、陕西省高校创新创业教育培训基地、西安市众创空间等。

厚植优势，特色发展。学校坚持把产教融合、校企合作、协同育人作为应用型人才培养的必然途径，与中国商飞、中航工业集团公司等数百家国有大中型企事业单位建立紧密合作关系，开展“吉利博越班”“翔腾 IC 班”等订单式人才培养工作；与火箭军、战略支援部队联合培养“士官生”，实现了就业率与就业质量的同步提升。近年来，毕业生就业率始终位于省属高校前列，学校多次荣获“陕西省高等学校毕业生就业工作先进集体”称号。学校重视国际合作与交流，与德国北黑森应用技术大学合作举办陕西省首个双学位本科教育项目，与美国、加拿大、澳大利亚等国家的高校和科研机构建立了良好的合作关系。

把握新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局。“十四五”期间，学校坚持高质量发展为主题，坚持以改革创新为根本动力，扎实推进以人才培养为中心的各项工作，不断提高人才培养质量和能力，奋力谱写学校新时代追赶超越新篇章。

第一章 毕业生基本情况

一、规模与结构

(一) 学历结构

2021 届毕业生共 3369 人，本科毕业生 2290 人，占毕业生总人数的 67.97%；专科毕业生 1079 人，占毕业生总人数的 32.03%。

表 1-1 2021 届毕业生学历结构

单位：人数（人），比例（%）

学历	人数	比例
本科	2290	67.97
专科	1079	32.03
总计	3369	100.00

(二) 性别结构

2021 届毕业生中，男性毕业生 2598 人，占毕业生总人数的 77.11%；女性毕业生 771 人，占毕业生总人数的 22.89%，男女比为 1: 0.3。分学历层次来看，本科毕业生中男性毕业生 1779 人，女性毕业生 511 人，男女比为 1: 0.29；专科毕业生中男性毕业生 819 人，女性毕业生 260 人，男女比为 1: 0.32。

表 1-2 2021 届毕业生性别结构

单位：人数（人），比例（%）

性别	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
男	1779	77.69	819	75.90	2598	77.11
女	511	22.31	260	24.10	771	22.89
总计	2290	100.00	1079	100.00	3369	100.00

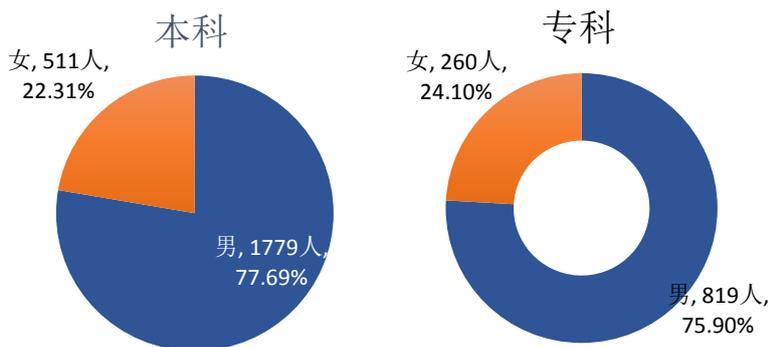


图 1-1 2021 届毕业生性别结构

（三）学院/专业结构

2021 届毕业生分布在 12 个学院中，其中电子工程学院毕业生最多，有 538 人，占毕业生总人数的 15.97%；外国语学院和人文学院毕业生最少，均有 35 人，占比均为 1.04%。本科毕业生分布在 10 个学院中，其中电子工程学院毕业生最多，有 442 人，占本科毕业生总人数的 19.30%；外国语学院毕业生最少，有 35 人，占本科毕业生总人数的 1.53%。专科毕业生分布在 8 个学院中，其中士官学院毕业生最多，有 273 人，占专科毕业生总人数的 25.30%；人文学院毕业生最少，有 35 人，占专科毕业生总人数的 3.24%。

表 1-3 2021 届毕业生学院结构

单位：人数（人），比例（%）

学院	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
电子工程学院	442	19.30	96	8.90	538	15.97
机械工程学院	393	17.16	139	12.88	532	15.79
经济管理学院	199	8.69	258	23.91	457	13.56
飞行器学院	203	8.86	156	14.46	359	10.66
计算机学院	342	14.93	0	0.00	342	10.15
能源与建筑学院	284	12.40	41	3.80	325	9.65
士官学院	0	0.00	273	25.30	273	8.10
车辆工程学院	137	5.98	81	7.51	218	6.47
材料工程学院	216	9.43	0	0.00	216	6.41
理学院	39	1.70	0	0.00	39	1.16
人文学院	0	0.00	35	3.24	35	1.04
外国语学院	35	1.53	0	0.00	35	1.04
总计	2290	100.00	1079	100.00	3369	100.00

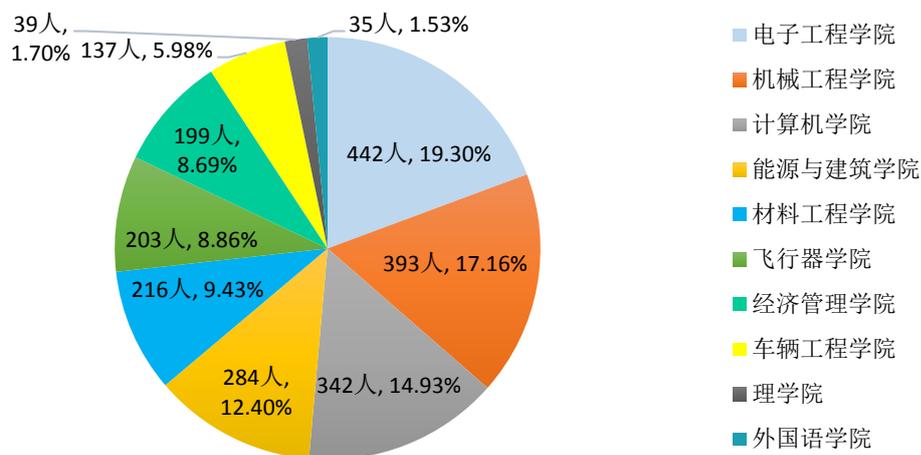


图 1-2 2021 届本科毕业生学院结构

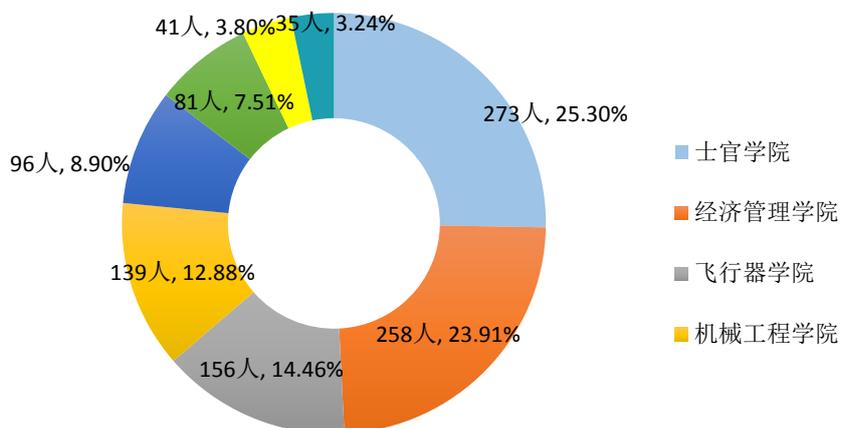


图 1-3 2021 届专科毕业生学院结构

2021 届本科毕业生各专业中，计算机科学与技术专业毕业生人数最多，有 203 人，占本科毕业生总人数的 8.86%；飞行器设计与工程专业毕业生人数最少，有 33 人，占本科毕业生总人数的 1.44%。

专科毕业生各专业中，液压与气动技术专业毕业生人数最多，有 146 人，占专科毕业生总人数的 13.53%；电子商务专业毕业生人数最少，有 1 人，占专科毕业生总人数的 0.09%。

表 1-4 2021 届毕业生专业结构

单位：人数（人），比例（%）

学历	专业	人数	比例
本科	计算机科学与技术	203	8.86
	机械电子工程	168	7.34
	机械设计制造及其自动化	164	7.16
	电气工程及其自动化	160	6.99
	飞行器制造工程	95	4.15
	能源与动力工程	80	3.49
	材料成型及控制工程	79	3.45
	工程管理	77	3.36
	飞行器动力工程	75	3.28
	测控技术与仪器	72	3.14
	物流管理	71	3.10
	材料科学与工程	71	3.10
	电子信息工程	71	3.10
	自动化	70	3.06
	软件工程	70	3.06
	车辆工程	69	3.01
	物联网工程	69	3.01
	通信工程	69	3.01
	建筑环境与能源应用工程	69	3.01

学历	专业	人数	比例
	交通运输	68	2.97
	汽车服务工程	68	2.97
	复合材料与工程	66	2.88
	机器人工程	61	2.66
	财务管理	60	2.62
	给排水科学与工程	58	2.53
	信息与计算科学	39	1.70
	商务英语	35	1.53
	飞行器设计与工程	33	1.44
	小计	2290	67.97
专科	液压与气动技术	146	13.53
	电气自动化技术	115	10.66
	机械制造与自动化	88	8.16
	飞行器制造技术	86	7.97
	应用电子技术	81	7.51
	航空地面设备维修	81	7.51
	飞机电子设备维修	79	7.32
	民航运输	73	6.77
	会计	73	6.77
	民航通信技术	69	6.39
	市场营销	66	6.12
	表演艺术	45	4.17
	环境工程技术	41	3.80
	文秘	35	3.24
	电子商务	1	0.09
	小计	1079	32.03

（四）民族结构

2021 届毕业生主要分布在 13 个民族中，其中汉族毕业生有 3323 人，占毕业生总人数的 98.63%；少数民族毕业生共 46 人，占毕业生总人数的 1.37%。

表 1-5 2021 届毕业生民族结构

单位：人数（人），比例（%）

民族	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
汉族	2259	98.65	1064	98.61	3323	98.63
满族	11	0.48	3	0.28	14	0.42
回族	6	0.26	5	0.46	11	0.33
土家族	4	0.17	2	0.19	6	0.18
侗族	2	0.09	1	0.09	3	0.09
苗族	2	0.09	1	0.09	3	0.09

民族	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
其他	1	0.04	1	0.09	2	0.06
白族	2	0.09	0	0.00	2	0.06
基诺族	0	0.00	1	0.09	1	0.03
瑶族	0	0.00	1	0.09	1	0.03
土族	1	0.04	0	0.00	1	0.03
水族	1	0.04	0	0.00	1	0.03
蒙古族	1	0.04	0	0.00	1	0.03
总计	2290	100.00	1079	100.00	3369	100.00

（五）生源结构

1. 生源地域分布

2021 届毕业生来自全国 24 个省（直辖市/自治区）。以陕西省生源为主，有 2537 人，占毕业生总人数的 75.30%。省外生源占 24.70%，主要来自甘肃（2.85%）、河南（2.64%）、山西（2.32%）等地。

表 1-6 2021 届毕业生生源结构

单位：人数（人），比例（%）

生源地	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
陕西省	1933	84.41	604	55.98	2537	75.30
甘肃省	25	1.09	71	6.58	96	2.85
河南省	23	1.00	66	6.12	89	2.64
山西省	31	1.35	47	4.36	78	2.32
山东省	20	0.87	53	4.91	73	2.17
河北省	23	1.00	44	4.08	67	1.99
黑龙江省	19	0.83	43	3.99	62	1.84
四川省	16	0.70	36	3.34	52	1.54
安徽省	15	0.66	36	3.34	51	1.51
重庆市	20	0.87	16	1.48	36	1.07
广东省	14	0.61	18	1.67	32	0.95
宁夏回族自治区	2	0.09	24	2.22	26	0.77
新疆维吾尔自治区	21	0.92	3	0.28	24	0.71
浙江省	24	1.05	0	0.00	24	0.71
湖南省	13	0.57	9	0.83	22	0.65
贵州省	19	0.83	1	0.09	20	0.59
江苏省	17	0.74	0	0.00	17	0.50
湖北省	12	0.52	4	0.37	16	0.47
江西省	16	0.70	0	0.00	16	0.47

生源地	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
辽宁省	12	0.52	2	0.19	14	0.42
云南省	8	0.35	0	0.00	8	0.24
青海省	4	0.17	2	0.19	6	0.18
内蒙古自治区	2	0.09	0	0.00	2	0.06
福建省	1	0.04	0	0.00	1	0.03
总计	2290	100.00	1079	100.00	3369	100.00



图 1-4 2021 届毕业生生源结构

2. 省内生源分布

分析省内生源地分布，数据显示，陕西省内生源的毕业生主要来自西安市（583 人，22.98%）、咸阳市（516 人，20.34%）、渭南市（441 人，17.38%）。省内生源分专业分布详见附件 1。

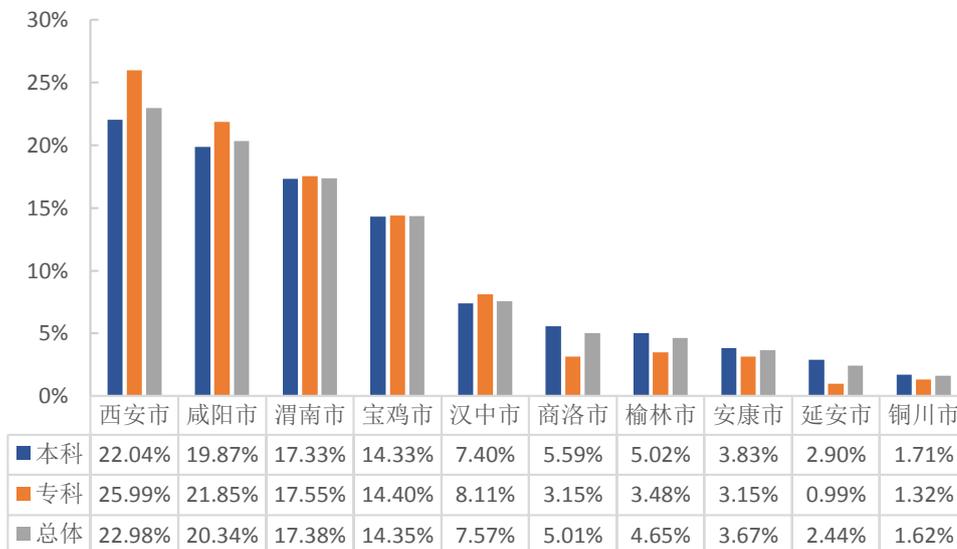


图 1-5 2021 届毕业生省内生源地分布情况

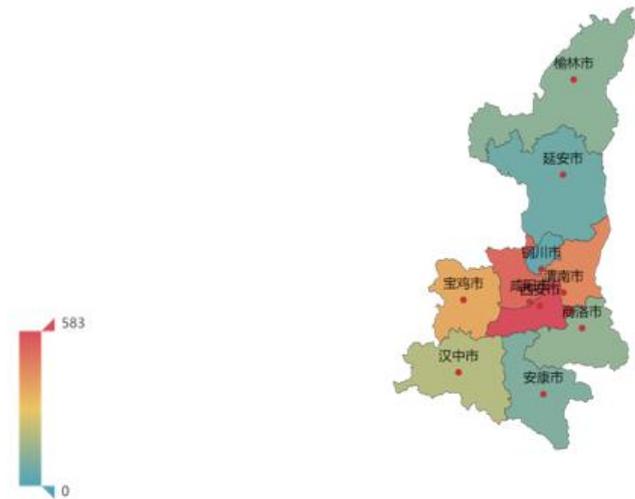


图 1-6 省内生源地分布图

二、毕业去向与落实率

（一）毕业去向分布

2021 届毕业生就业类别中，协议和合同就业率 75.01%，升学率 13.59%，待就业率 8.31%，暂不就业率 2.82%，自主创业率 0.27%。

分学历来看,本科毕业生协议和合同就业率、自主创业率均高于专科毕业生,专科毕业生升学率(25.39%)远高于本科毕业生升学率(8.04%)。

表 1-7 2021 届毕业生毕业去向分布

单位:人数(人),比例(%)

毕业去向	本科		专科		总体		
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	
协议和合同就业	签就业协议形式就业	1754	76.59	731	67.75	2485	73.76
	签劳动合同形式就业	13	0.57	14	1.30	27	0.80
	西部计划	11	0.48	1	0.09	12	0.36
	应征义务兵	1	0.04	2	0.19	3	0.09
	小计	1779	77.68	748	69.33	2527	75.01
自主创业	8	0.35	1	0.09	9	0.27	
升学	专科升普通本科	0	0.00	274	25.39	274	8.13
	研究生	157	6.86	0	0.00	157	4.66
	出国、出境	26	1.14	0	0.00	26	0.77
	第二学士学位	1	0.04	0	0.00	1	0.03
	小计	184	8.04	274	25.39	458	13.59
待就业	求职中	170	7.42	37	3.43	207	6.14
	拟参加公招考试	37	1.62	0	0.00	37	1.10
	签约中	16	0.70	7	0.65	23	0.68
	拟应征入伍	8	0.35	4	0.37	12	0.36
	拟创业	0	0.00	1	0.09	1	0.03
	小计	231	10.09	49	4.54	280	8.31
暂不就业	不就业拟升学	65	2.84	2	0.19	67	1.99
	暂不就业	23	1.00	5	0.46	28	0.83
	小计	88	3.84	7	0.65	95	2.82
总计	2290	100.00	1079	100.00	3369	100.00	

(二) 分学历毕业去向落实率

截至 2021 年 9 月 1 日,2021 届毕业生就业人数共 2994 人,总体毕业去向落实率 88.87%。分学历层次来看,本科毕业生毕业去向落实率为 86.07%,专科毕业生毕业去向落实率为 94.81%。

表 1-8 2021 届毕业生分学历毕业去向落实率

单位:人数(人),毕业去向落实率(%)

学历	毕业人数	就业人数	毕业去向落实率
本科	2290	1971	86.07
专科	1079	1023	94.81
总体	3369	2994	88.87

（三）分性别毕业去向落实率

2021 届毕业生中男性毕业生毕业去向落实率为 88.95%，女性毕业生毕业去向落实率为 88.59%。

表 1-9 2021 届毕业生分性别毕业去向落实率

单位：人数（人），毕业去向落实率（%）

性别	毕业人数	就业人数	毕业去向落实率
男	2598	2311	88.95
女	771	683	88.59
总体	3369	2994	88.87

（四）分学院毕业去向落实率

2021 届毕业生各学院中，人文学院、士官学院等 6 个学院，毕业去向落实率均在 90.00%以上，其中人文学院和士官学院毕业去向落实率均为 100.00%。本科毕业生中车辆工程学院毕业去向落实率最高，为 96.35%，计算机学院和飞行器学院毕业去向落实率低于本科毕业生总体水平。专科毕业生中人文学院和士官学院毕业去向落实率均达 100.00%，经济管理学院、机械工程学院、飞行器学院毕业去向落实率低于专科毕业生总体水平。

表 1-10 2021 届毕业生分学院毕业去向落实率

单位：人数（人），毕业去向落实率（%）

学院	本科		专科		总体	
	毕业人数	毕业去向落实率	毕业人数	毕业去向落实率	毕业人数	毕业去向落实率
人文学院	0	0.00	35	100.00	35	100.00
士官学院	0	0.00	273	100.00	273	100.00
车辆工程学院	137	96.35	81	97.53	218	96.79
理学院	39	92.31	0	0.00	39	92.31
能源与建筑学院	284	90.49	41	97.56	325	91.38
材料工程学院	216	90.28	0	0.00	216	90.28
经济管理学院	199	85.93	258	91.86	457	89.28
电子工程学院	442	87.10	96	97.92	538	89.03
外国语学院	35	88.57	0	0.00	35	88.57
机械工程学院	393	87.28	139	92.09	532	88.53
计算机学院	342	80.12	0	0.00	342	80.12
飞行器学院	203	72.41	156	87.82	359	79.11
总体	2290	86.07	1079	94.81	3369	88.87

（五）分专业毕业去向落实率

1. 本科毕业生各专业毕业去向落实率

2021 届本科毕业生各专业中，汽车服务工程专业毕业去向落实率最高，达 98.53%；飞行器设计与工程专业毕业去向落实率最低，为 51.52%。

表 1-11 2021 届本科毕业生各专业毕业去向落实率

单位：人数（人），毕业去向落实率（%）

专业	毕业人数	就业人数	毕业去向落实率
汽车服务工程	68	67	98.53
工程管理	77	74	96.10
车辆工程	69	65	94.20
复合材料与工程	66	62	93.94
建筑环境与能源应用工程	69	64	92.75
信息与计算科学	39	36	92.31
机器人工程	61	56	91.80
物流管理	71	65	91.55
材料成型及控制工程	79	72	91.14
自动化	70	63	90.00
机械电子工程	168	150	89.29
商务英语	35	31	88.57
电气工程及其自动化	160	140	87.50
能源与动力工程	80	70	87.50
通信工程	69	60	86.96
交通运输	68	59	86.76
计算机科学与技术	203	175	86.21
测控技术与仪器	72	62	86.11
材料科学与工程	71	61	85.92
电子信息工程	71	60	84.51
给排水科学与工程	58	49	84.48
机械设计制造及其自动化	164	137	83.54
飞行器动力工程	75	61	81.33
财务管理	60	47	78.33
物联网工程	69	52	75.36
飞行器制造工程	95	69	72.63
软件工程	70	47	67.14
飞行器设计与工程	33	17	51.52
总体	2290	1971	86.07

2. 专科毕业生各专业毕业去向落实率

2021 届专科毕业生各专业中，文秘、电子商务专业和电气自动化技术等 3 个

专业毕业生实现完全就业，毕业去向落实率均达 100.00%；飞行器制造技术专业毕业去向落实率最低，为 83.72%。

表 1-12 2021 届专科毕业生各专业毕业去向落实率

单位：人数（人），毕业去向落实率（%）

专业	毕业人数	就业人数	毕业去向落实率
文秘	35	35	100.00
电子商务	1	1	100.00
电气自动化技术	115	115	100.00
应用电子技术	81	80	98.77
民航通信技术	69	68	98.55
环境工程技术	41	40	97.56
航空地面设备维修	81	79	97.53
液压与气动技术	146	140	95.89
民航运输	73	69	94.52
机械制造与自动化	88	83	94.32
市场营销	66	62	93.94
飞机电子设备维修	79	74	93.67
会计	73	65	89.04
表演艺术	45	40	88.89
飞行器制造技术	86	72	83.72
总体	1079	1023	94.81

三、就业特征分布¹

（一）就业单位性质分布

2021 届毕业生就业单位性质以其他企业²和国有企业为主，占比分别为 52.03% 和 30.02%。分学历来看，本科毕业生在国有企业就业的比例（32.43%）高于专科毕业生（24.30%）。

¹ 此部分仅分析签就业协议和签劳动合同形式就业的 2512 名毕业生。

² 根据《关于调整全国普通高等学校毕业生就业数据库结构及代码标准的通知》，单位性质中其他企业主要指除国有企业和三资企业外的民营企业。

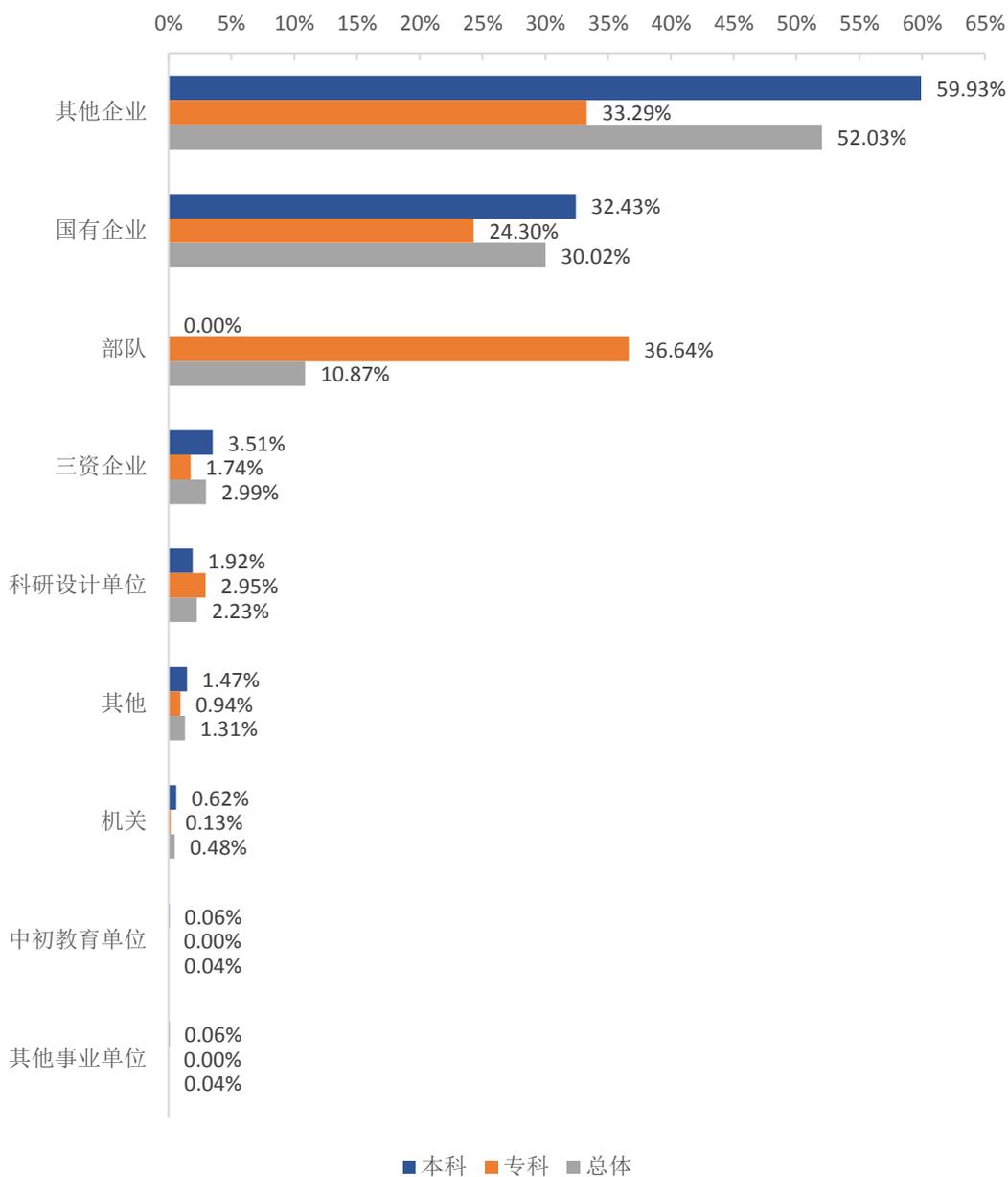


图 1-7 2021 届毕业生就业单位性质分布

（二）就业单位行业分布

2021 届毕业生就业排名前三的行业分别为“制造业”(31.05%)、“信息传输、软件和信息技术服务业”(12.70%)、“军队”(11.66%)。分学历来看，本科毕业生就业排名前三的行业分别为“制造业”(31.71%)、“信息传输、软件和信息技术服务业”(16.81%)、“建筑业”(14.04%)，专科毕业生就业排名前三的行业分别为“军队”(36.64%)、“制造业”(27.11%)、“科学研究和技术服务业”(7.11%)。

表 1-13 2021 届毕业生就业行业分布

单位：比例（%）

单位行业	本科	专科	总体
制造业	32.71	27.11	31.05
信息传输、软件和信息技术服务业	16.81	2.95	12.70
军队	1.13	36.64	11.66
建筑业	14.04	2.68	10.67
科学研究和技术服务业	8.55	7.11	8.12
批发和零售业	3.62	4.97	4.02
教育	4.13	2.15	3.54
电力、热力、燃气及水生产和供应业	4.58	1.07	3.54
交通运输、仓储和邮政业	3.23	2.15	2.91
房地产业	1.64	1.34	1.55
租赁和商务服务业	1.53	1.07	1.39
金融业	1.30	1.61	1.39
住宿和餐饮业	0.85	2.42	1.31
居民服务、修理和其他服务业	1.30	1.21	1.27
文化、体育和娱乐业	1.25	1.21	1.23
农、林、牧、渔业	1.02	0.81	0.96
公共管理、社会保障和社会组织	0.62	1.61	0.92
水利、环境和公共设施管理业	0.74	1.21	0.88
采矿业	0.62	0.27	0.52
卫生和社会工作	0.34	0.40	0.36

（三）工作职位类别分布

2021 届毕业生就业工作职位类别主要为“工程技术人员”（26.55%）、“其他人员”（26.31%）、“其他专业技术人员”（22.61%）。分学历来看，本科毕业生就业工作职位类别与总体保持一致，专科毕业生就业工作职位类别主要为“军人”（36.64%）、“其他人员”（24.56%）、“其他专业技术人员”（15.70%）。

表 1-14 2021 届毕业生就业工作职位类别分布

单位：比例（%）

工作职位类别	本科	专科	总体
工程技术人员	34.13	8.59	26.55
其他人员	27.05	24.56	26.31
其他专业技术人员	25.52	15.70	22.61
军人	0.00	36.64	10.87
商业和服务业人员	2.09	4.97	2.95
经济业务人员	2.49	2.28	2.43
生产和运输设备操作人员	2.04	2.42	2.15
教学人员	2.38	1.07	1.99

工作职位类别	本科	专科	总体
办事人员和有关人员	1.70	1.74	1.71
金融业务人员	0.74	1.21	0.88
科学研究人员	0.85	0.00	0.60
文学艺术工作人员	0.17	0.40	0.24
公务员	0.23	0.13	0.20
新闻出版和文化工作人员	0.23	0.00	0.16
卫生专业技术人员	0.11	0.13	0.12
农林牧渔业技术人员	0.17	0.00	0.12
体育工作人员	0.06	0.13	0.08
法律专业人员	0.06	0.00	0.04

(四) 典型就业单位³分布

2021 届本科毕业生就业单位前两位是中航光电科技股份有限公司和中国人民解放军第五七二〇工厂；2021 届专科毕业生就业单位前两位是中国人民解放军火箭军和中国人民解放军战略支援部队。

表 1-15 2021 届毕业生主要工作单位

单位：人数（人）

学历	工作单位	人数	单位性质	单位行业
本科	中航光电科技股份有限公司	44	国有企业	制造业
	中国人民解放军第五七二〇工厂	34	国有企业	制造业
	中国航天科技集团有限公司第九研究院第七七一研究所	26	科研设计单位	科学研究和技术服务业
	西安吉利汽车有限公司	23	其他企业	制造业
	西安市建总工程集团有限公司	18	国有企业	建筑业
	襄阳航泰动力机器厂	16	国有企业	制造业
	西安鑫航人才服务有限公司	15	其他企业	商务服务业
	中交第四公路工程局有限公司	15	国有企业	建筑业
	长城汽车股份有限公司	15	其他企业	制造业
	陕西隆基乐叶光伏科技有限公司	15	其他企业	科技推广和应用服务业
	陕西猿起信息科技有限公司	15	其他企业	软件和信息技术服务业
	瑞声科技（沭阳）有限公司	14	三资企业	制造业
	西安翔腾微电子科技有限公司	12	其他企业	软件和信息技术服务业
	西安嘉瀚机电科技有限公司	12	其他企业	软件和信息技术服务业

³ 仅列举人数≥10 人以上的单位。

学历	工作单位	人数	单位性质	单位行业
本科	西安航天化学动力有限公司	12	国有企业	化学原料和化学制品制造业
	陕西凌云电器集团有限公司	12	国有企业	制造业
	陕西华星电子集团有限公司	12	国有企业	科技推广和应用服务业
	陕西建工安装集团有限公司	12	国有企业	建筑业
	浙江爱旭太阳能科技有限公司	11	其他企业	制造业
	中国电建市政建设集团有限公司	11	国有企业	建筑业
	陕西军工人力资源有限责任公司	11	其他企业	商务服务业
	西安京东讯成物流有限公司陕西分公司	11	其他企业	交通运输、仓储和邮政业
	昌硕科技（上海）有限公司	11	三资企业	制造业
	中航富士达科技股份有限公司	10	国有企业	制造业
	中国飞行试验研究院	10	科研设计单位	科学研究和技术服务业
	西安铂力特增材技术股份有限公司	10	其他企业	软件和信息技术服务业
	天津龙创世纪汽车设计有限公司	10	其他企业	专业技术服务业
	东方航空技术有限公司西北分公司	10	国有企业	金属制品、机械和设备修理业
	常州凯度机电有限公司	10	其他企业	制造业
	专科	中国人民解放军火箭军	164	部队
中国人民解放军战略支援部队		109	部队	军队
成都飞机工业（集团）有限责任公司		38	国有企业	制造业
中航光电科技股份有限公司		19	国有企业	制造业
中国航天科技集团有限公司第九研究院第七七一研究所		18	科研设计单位	科学研究和技术服务业
中航飞机股份有限公司汉中飞机分公司		15	国有企业	制造业
西安鑫航人才服务有限公司		12	其他企业	商务服务业
中国空空导弹研究院		12	科研设计单位	科学研究和技术服务业

（五）就业单位地域分布

1. 就业地域分布

2021 届毕业生就业地域以陕西省为主，省内就业人数为 1455 人，占比 57.92%；省外就业人数为 1057 人，占比 42.08%。

具体来看，省外就业毕业生多分布在河南省、江苏省和青海省，占比分别为 7.25%、4.10%和 3.94%。

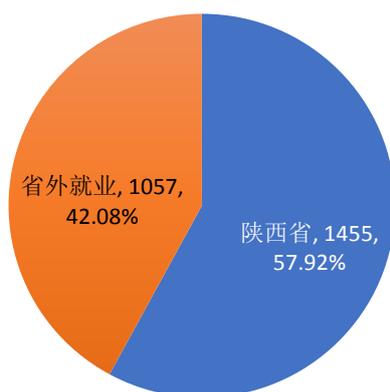


图 1-8 2021 届毕业生就业地域

表 1-16 2021 届毕业生就业省份分布

单位：比例 (%)

就业地域	本科	专科	总体
陕西省	64.06	43.36	57.92
河南省	3.45	16.24	7.25
江苏省	5.49	0.81	4.10
青海省	0.17	12.89	3.94
四川省	2.04	7.25	3.58
北京市	2.38	5.91	3.42
广东省	3.62	1.74	3.07
浙江省	3.45	0.67	2.63
安徽省	2.49	0.40	1.87
湖北省	1.87	1.21	1.67
贵州省	1.64	1.74	1.67
河北省	1.70	0.81	1.43
上海市	1.25	0.94	1.15
甘肃省	0.96	0.94	0.96
天津市	0.91	0.13	0.68
黑龙江省	0.11	1.34	0.48
山西省	0.57	0.13	0.44
新疆维吾尔自治区	0.34	0.67	0.44
重庆市	0.57	0.13	0.44
山东省	0.17	0.81	0.36
广西壮族自治区	0.45	0.13	0.36
福建省	0.51	0.00	0.36
辽宁省	0.06	0.94	0.32
江西省	0.34	0.13	0.28
海南省	0.23	0.27	0.24
内蒙古自治区	0.34	0.00	0.24

就业地域	本科	专科	总体
湖南省	0.23	0.13	0.20
宁夏回族自治区	0.11	0.27	0.16
云南省	0.23	0.00	0.16
国外	0.23	0.00	0.16
西藏自治区	0.06	0.00	0.04

2. 省内就业分布

2021 届毕业生陕西省省内就业地以省会西安市为主，占 73.13%；其次为渭南市，占 6.67%；第三为咸阳市，占 6.19%。本科毕业生在西安市就业的比例为 75.97%，专科毕业生在西安市就业的比例为 63.16%。

表 1-17 2021 届毕业生省内就业分布

单位：人数（人），比例（%）

省内就业城市	本科	专科	总体
西安市	75.97	63.16	73.13
渭南市	2.83	20.12	6.67
咸阳市	6.54	4.95	6.19
宝鸡市	5.30	1.24	4.40
榆林市	4.33	2.79	3.99
汉中市	2.03	6.19	2.96
商洛市	1.15	1.24	1.17
安康市	0.71	0.31	0.62
铜川市	0.62	0.00	0.48
延安市	0.53	0.00	0.41

3. 生源地与就业地交叉分析

本节所分析的 2021 届陕西省生源中，选择在陕西省内就业的比例为 66.58%，选择在省外就业的比例为 33.42%；非陕西省生源中，选择留在陕西省内就业的比例为 25.84%，选择回生源所在地就业的比例为 25.09%，选择去其他省份就业的比例为 49.06%。

表 1-18 2021 届毕业生生源地与就业地交叉分析

单位：人数（人），比例（%）

生源分类	省内外就业	人数	比例
省内生源	省内就业	1317	66.58
	省外就业	661	33.42
省外生源	省内就业	138	25.84
	回生源所在地就业	134	25.09
	其他省份就业	262	49.06

本节所分析的 2021 届陕西省生源在陕西省内就业城市以省会城市西安市为主，占比达 72.97%。

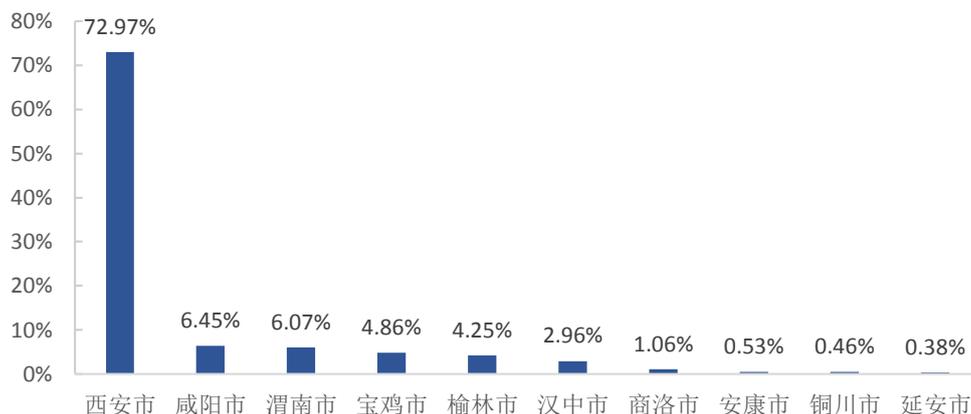


图 1-9 2021 届陕西省生源在陕西省内就业情况

4. 就业地区分布⁴

2021 届毕业生就业地区⁵集中在西北地区，占比 63.52%。本科毕业生就业比例排在前三的地区为西北地区(65.80%)、华东地区(13.73%)和华北地区(5.90%)；专科毕业生就业比例排在前三的地区为西北地区(58.12%)、华中地区(17.58%)和西南地区(9.13%)。

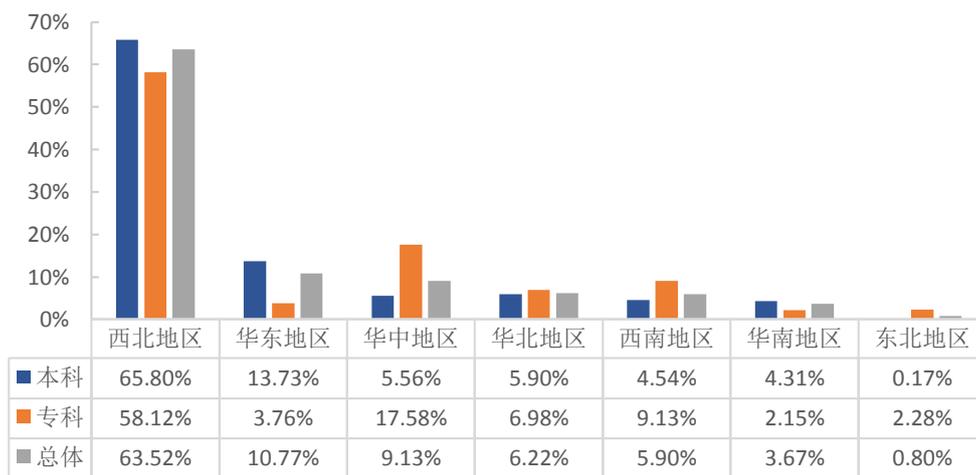


图 1-10 2021 届毕业生就业地区分布

⁴ 此部分分析数据不包括国外就业的 4 名本科毕业生，故分析总人数为 2508 人。

⁵ 东北地区：黑龙江省、吉林省、辽宁省

华北地区：北京市、天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区

华中地区：河南省、湖北省、湖南省

华东地区：山东省、江苏省、安徽省、上海市、浙江省、江西省、福建省、台湾省

华南地区：广东省、广西壮族自治区、海南省、香港特别行政区、澳门特别行政区

西北地区：新疆维吾尔自治区、甘肃省、宁夏回族自治区、青海省、陕西省

西南地区：重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区。

（六）国家战略地区就业情况⁶

为实现区域均衡发展和人才资源的有效配置，学校积极响应国家号召，有效引导毕业生服务国家发展战略，参加国家就业项目。学校 2021 届毕业生在“一带一路”建设地区就业的比例达 73.01%，在西部地区就业的比例为 70.02%，在长江经济带就业的比例为 17.78%，在京津冀经济圈就业的比例为 5.54%。

分学历层次来看，本科毕业生在“一带一路”建设地区、西部地区和长江经济带就业的比例均高于专科毕业生。

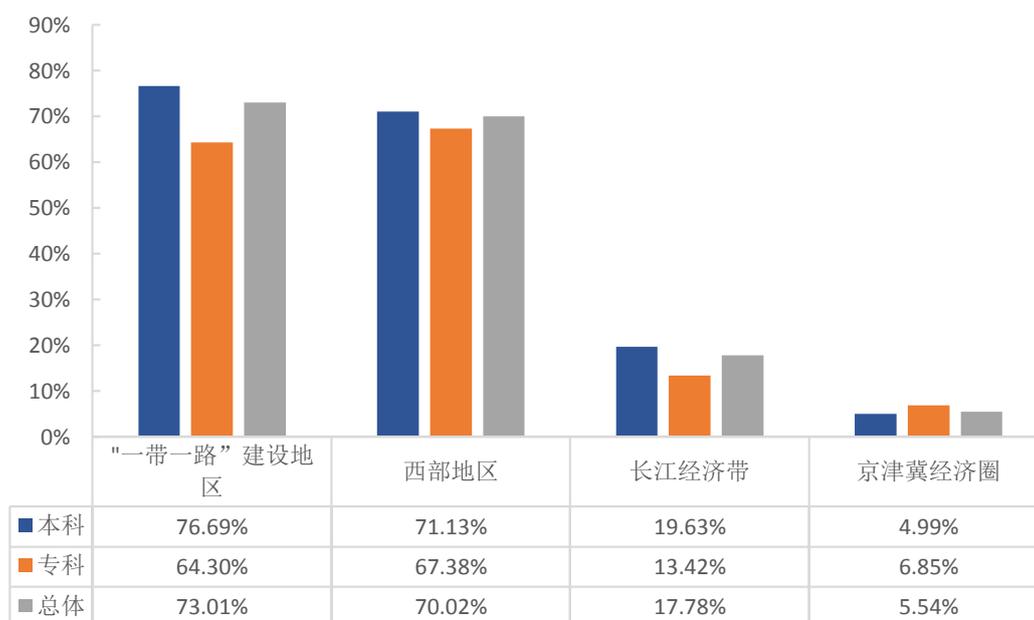


图 1-11 2021 届毕业生就业国家战略地区就业分布

1. 京津冀经济圈⁷就业情况

2021 届毕业生在京津冀经济圈就业的比例为 5.54%。

表 1-19 2021 届毕业生就业京津冀经济圈就业情况

单位：人数（人），比例（%）

京津冀经济圈	本科		专科		总体	
	人数	本科	人数	专科	人数	总体
北京市	42	2.38	44	5.91	86	3.43
河北省	30	1.70	6	0.81	36	1.44
天津市	16	0.91	1	0.13	17	0.68
总计	88	4.99	51	6.85	139	5.54

⁶ 此部分分析数据不包括国外就业的 4 名本科毕业生，故分析总人数为 2508 人。

⁷ 京津冀经济圈：包含北京市、天津市、河北省。

2. “一带一路”建设地区⁸就业情况

2021 届毕业生在“一带一路”建设地区就业的比例为 73.01%。

表 1-20 2021 届毕业生“一带一路”建设地区就业情况

单位：人数（人），比例（%）

“一带一路”建设地区	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
陕西省	1132	64.21	323	43.36	1455	58.01
青海省	3	0.17	96	12.89	99	3.95
广东省	64	3.63	13	1.74	77	3.07
浙江省	61	3.46	5	0.67	66	2.63
上海市	22	1.25	7	0.94	29	1.16
甘肃省	17	0.96	7	0.94	24	0.96
黑龙江省	2	0.11	10	1.34	12	0.48
新疆维吾尔自治区	6	0.34	5	0.67	11	0.44
重庆市	10	0.57	1	0.13	11	0.44
广西壮族自治区	8	0.45	1	0.13	9	0.36
福建省	9	0.51	0	0.00	9	0.36
辽宁省	1	0.06	7	0.94	8	0.32
海南省	4	0.23	2	0.27	6	0.24
内蒙古自治区	6	0.34	0	0.00	6	0.24
云南省	4	0.23	0	0.00	4	0.16
宁夏回族自治区	2	0.11	2	0.27	4	0.16
西藏自治区	1	0.06	0	0.00	1	0.04
总计	1352	76.69	479	64.30	1831	73.01

3. 长江经济带⁹就业情况

2021 届毕业生在长江经济带就业的比例为 17.78%。

表 1-21 2021 届毕业生长江经济带就业情况

单位：人数（人），比例（%）

长江经济带	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
江苏省	97	5.50	6	0.81	103	4.11
四川省	36	2.04	54	7.25	90	3.59
浙江省	61	3.46	5	0.67	66	2.63
安徽省	44	2.50	3	0.40	47	1.87
贵州省	29	1.64	13	1.74	42	1.67
湖北省	33	1.87	9	1.21	42	1.67

⁸ 一带一路建设地区：包含新疆维吾尔自治区、陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、青海省、内蒙古自治区、黑龙江省、吉林省、辽宁省、广西壮族自治区、云南省、西藏自治区、上海市、福建省、广东省、浙江省、海南省、重庆市。

⁹ “长江经济带”：包含上海市、江苏省、浙江省、安徽省、江西省、湖北省、湖南省、重庆市、四川省、云南省、贵州省。

长江经济带	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
上海市	22	1.25	7	0.94	29	1.16
重庆市	10	0.57	1	0.13	11	0.44
江西省	6	0.34	1	0.13	7	0.28
湖南省	4	0.23	1	0.13	5	0.20
云南省	4	0.23		0.00	4	0.16
总计	346	19.63	100	13.42	446	17.78

4. 西部地区¹⁰就业情况

2021 届毕业生在西部地区就业的比例为 70.02%。

表 1-22 2021 届毕业生西部地区就业情况

单位：人数（人），比例（%）

西部地区	本科		专科		总体	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例
陕西省	1132	64.21	323	43.36	1455	58.01
青海省	3	0.17	96	12.89	99	3.95
四川省	36	2.04	54	7.25	90	3.59
贵州省	29	1.64	13	1.74	42	1.67
甘肃省	17	0.96	7	0.94	24	0.96
新疆维吾尔自治区	6	0.34	5	0.67	11	0.44
重庆市	10	0.57	1	0.13	11	0.44
广西壮族自治区	8	0.45	1	0.13	9	0.36
内蒙古自治区	6	0.34	0	0.00	6	0.24
云南省	4	0.23	0	0.00	4	0.16
宁夏回族自治区	2	0.11	2	0.27	4	0.16
西藏自治区	1	0.06	0	0.00	1	0.04
总计	1254	71.13	502	67.38	1756	70.02

¹⁰ 西部地区：包含陕西省、四川省、云南省、贵州省、广西壮族自治区、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、西藏自治区、新疆维吾尔自治区、内蒙古自治区、重庆市。

第二章 毕业生就业质量调研分析

一、疫情条件下就业过程分析

（一）就业心态

调研 2021 届毕业生在疫情影响下的就业心态，数据显示，毕业生就业心态较好，40.02%的毕业生表示乐观，49.54%的毕业生表示一般，少数毕业生表示就业心态比较焦虑和悲观。

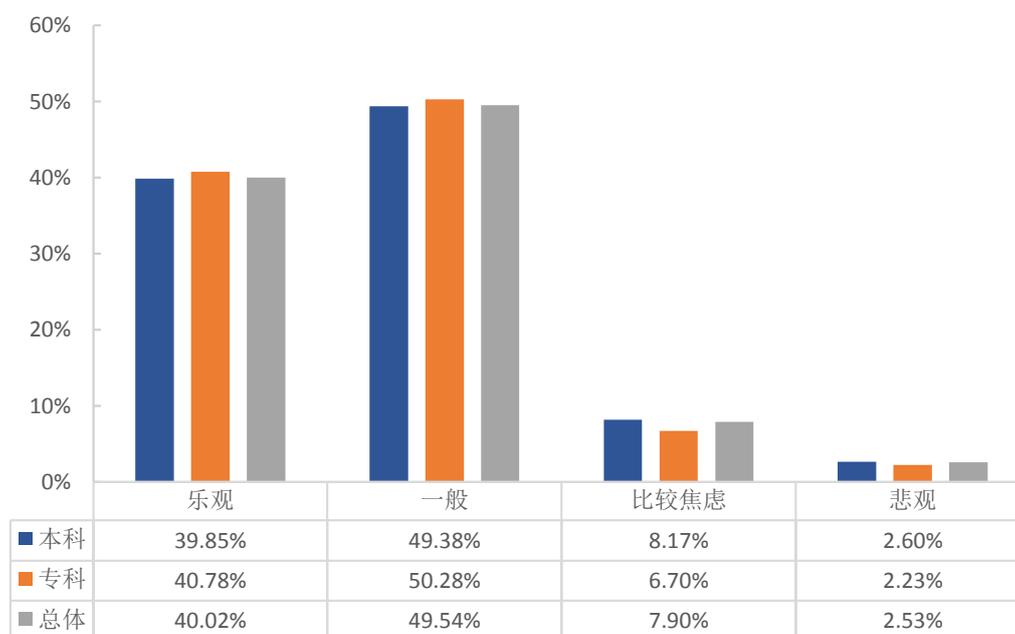


图 2-1 2021 届毕业生就业心态

（二）求职成功途径

调研数据显示，2021 届毕业生求职成功的途径主要是“校园招聘会”（35.17%）、“各类招聘网站”（15.05%）和“学校发布的招聘信息”（14.69%）。本科毕业生和专科毕业生求职成功途径与总体保持一致。

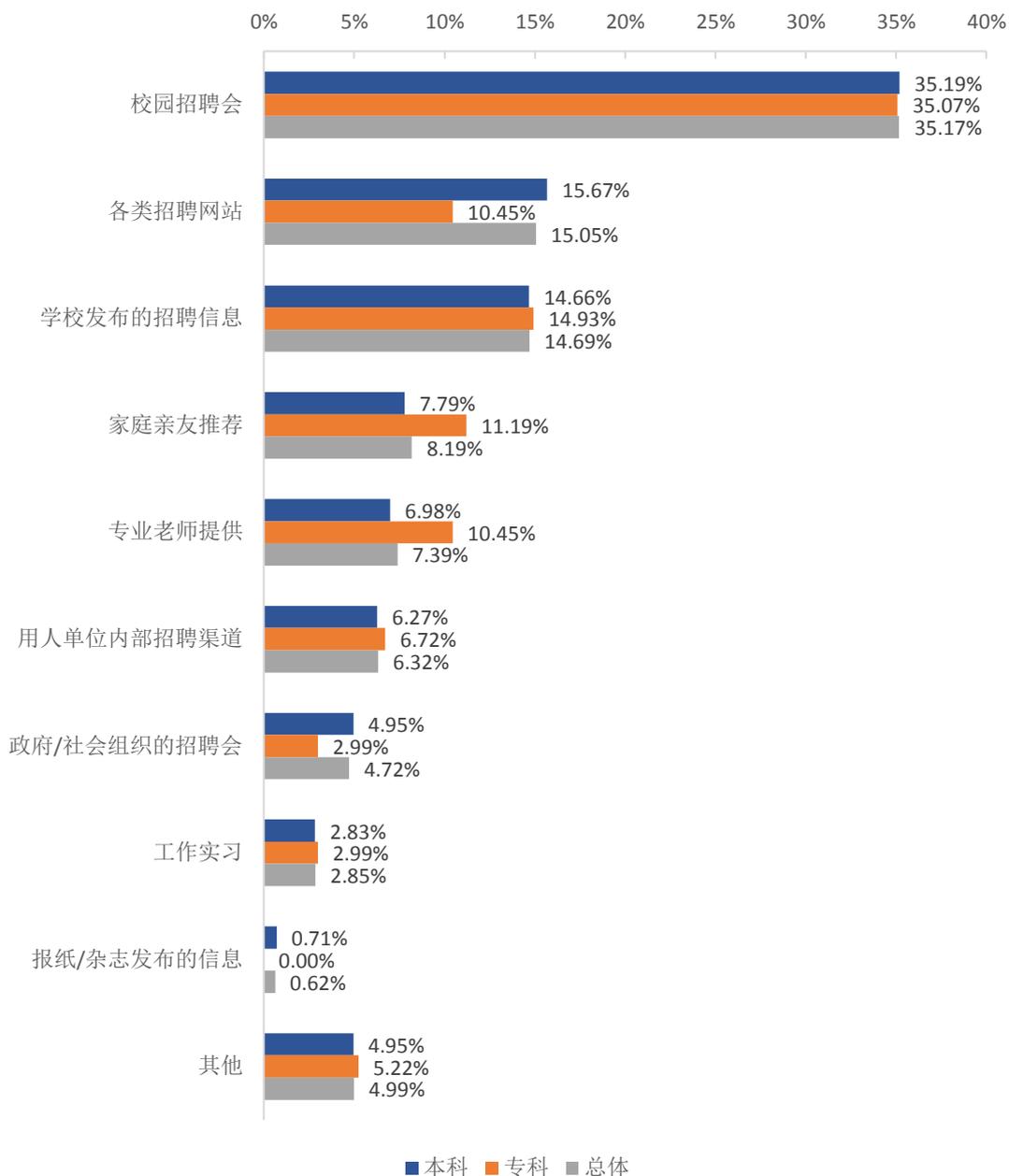


图 2-2 2021 届毕业生求职成功途径

(三) 求职效益转化

1. 就业机会

调研数据显示，毕业生人均收到就业意向数为 3.20 份。毕业生收到就业意向数量集中在 1-3 个，占比达到了 64.86%。本科毕业生人均收到就业意向数为 3.21 份，专科毕业生人均收到就业意向数为 3.15 份。

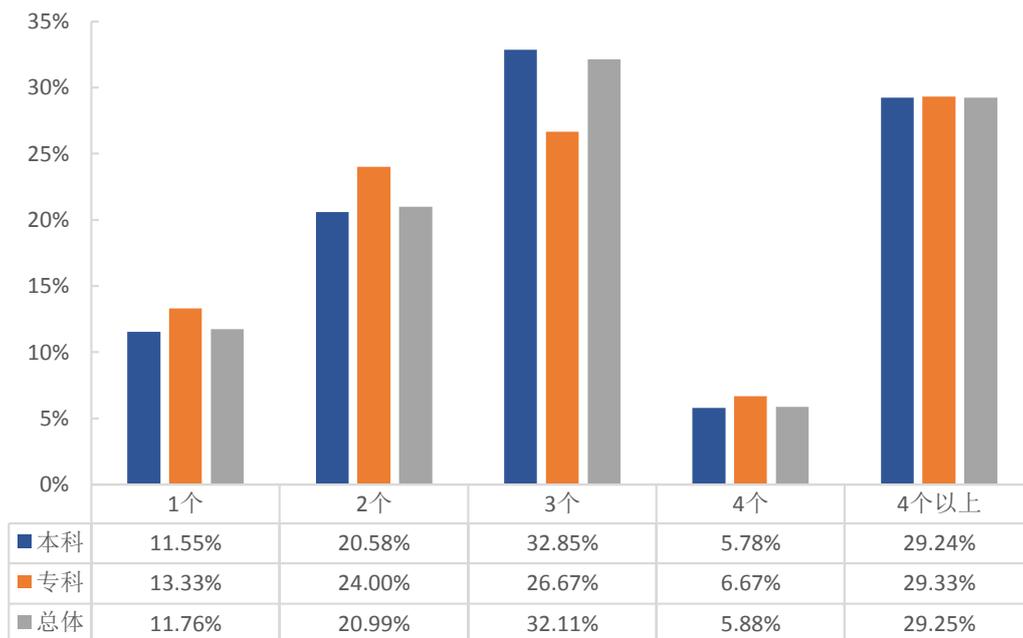


图 2-3 2021 届毕业生就业机会

2. 就业时间

调研数据显示，毕业生人均就业成功所花费的时间为 2.33 个月。84.26% 的毕业生在三个月内，其中一个月以内就业成功的毕业生的占比 42.13%，1-3 个月的占比 39.90%。

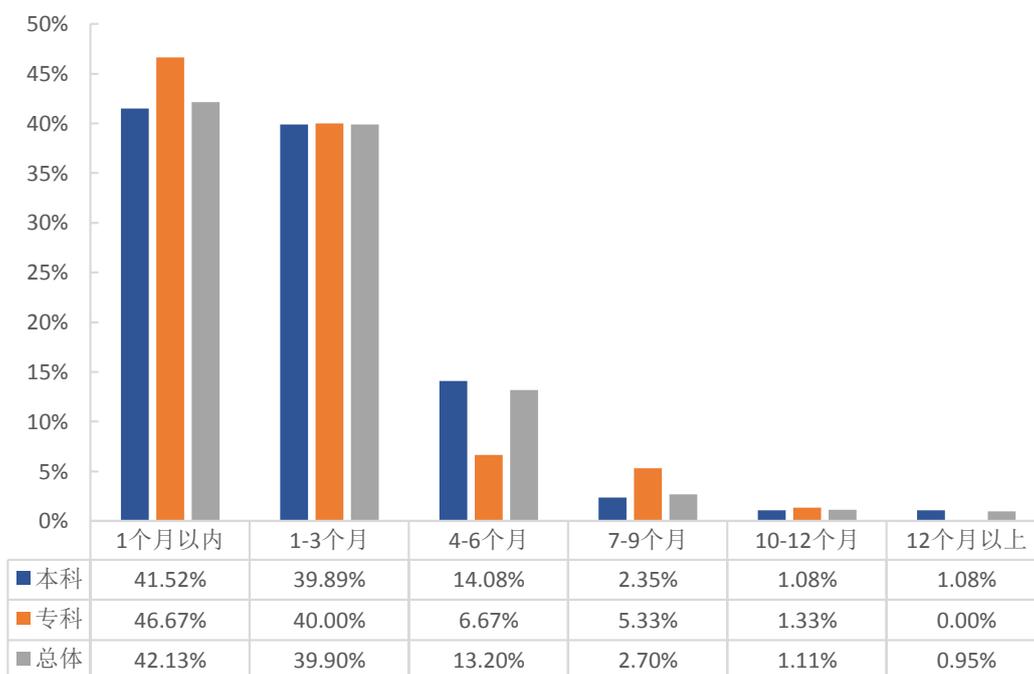


图 2-4 2021 届毕业生就业时间

（四）求职影响因素

调研数据显示，2021 届毕业生认为影响求职就业的主要因素有：“学历”（29.12%）、“实践/工作经验”（14.98%）、“专业背景”（13.78%）和“个人素质”（9.79%）。

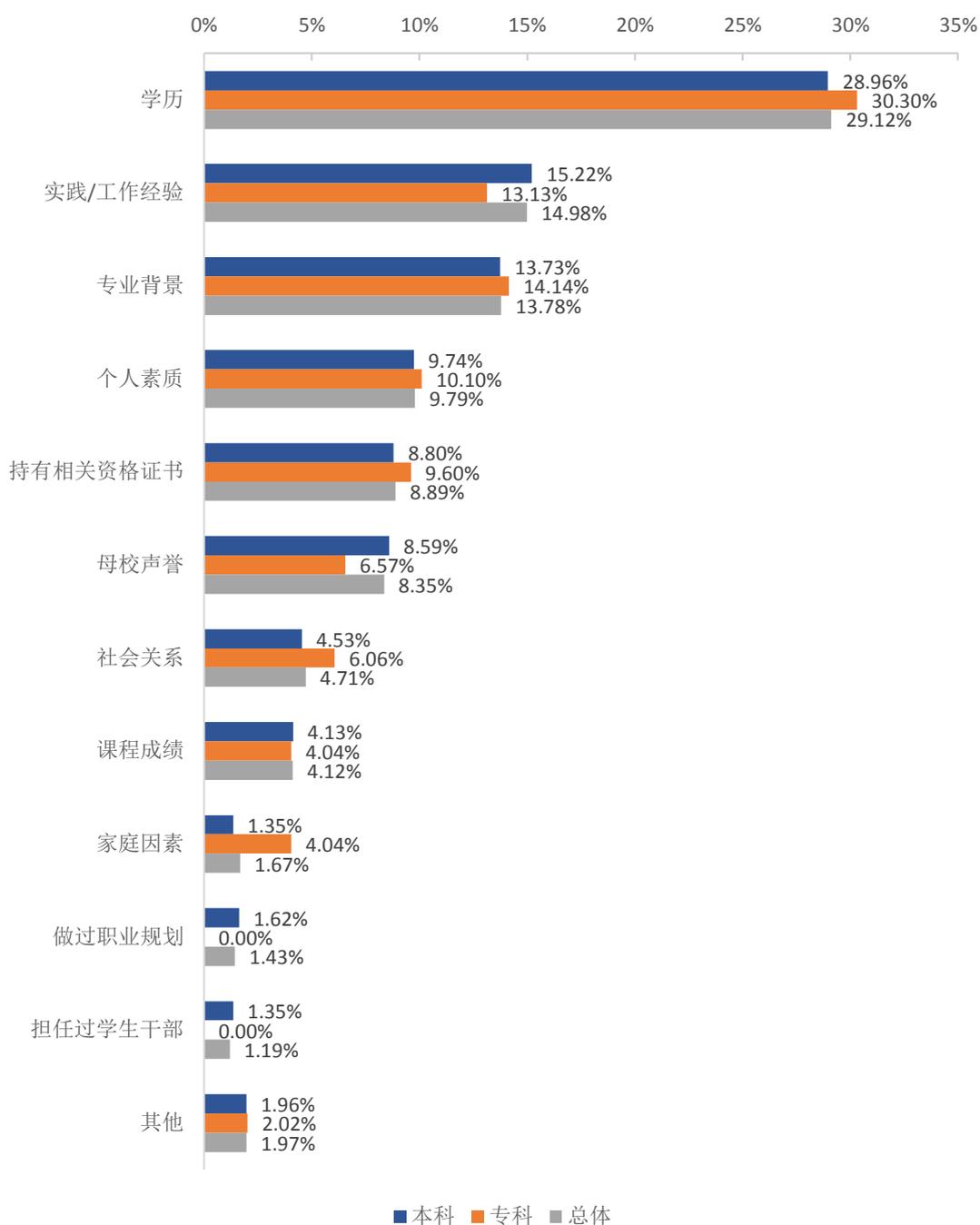


图 2-5 2021 届毕业生就业影响因素

二、就业质量分析

（一）就业现状满意度¹¹

调研数据显示，2021 届毕业生就业现状满意度为 81.08%。其中“非常满意”的为 13.99%，“满意”的为 26.87%，“比较满意”的为 40.22%。本科毕业生就业现状满意度略高于专科毕业生。

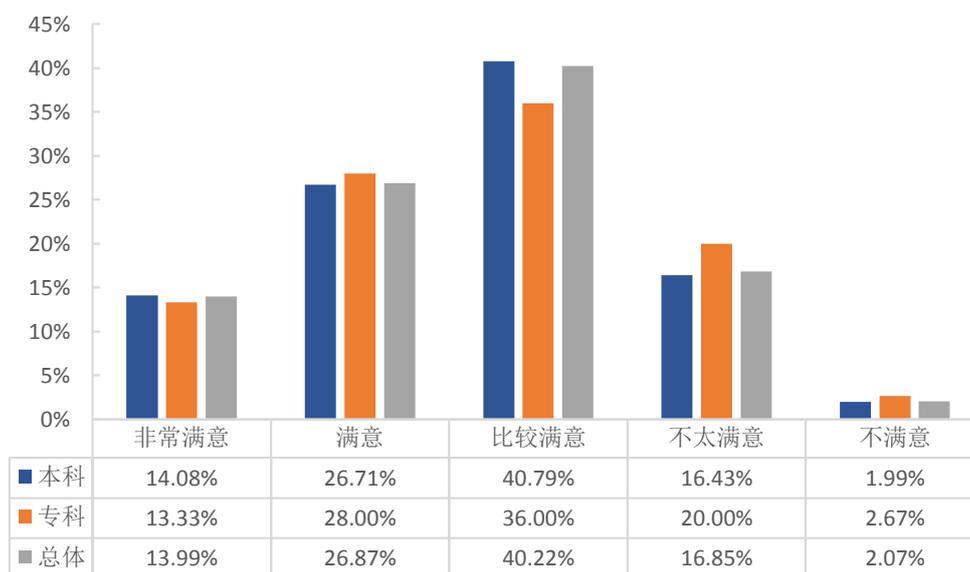


图 2-6 2021 届毕业生就业现状满意度

分专业来看，本科毕业生各专业中，飞行器动力工程专业和计算机科学与技术专业，就业现状满意度均达 100.00%；机器人工程专业就业现状满意度最低，为 58.82%。

表 2-1 2021 届本科毕业生各专业¹²就业现状满意度

单位：满意度（%）

本科专业	满意度
飞行器动力工程	100.00
计算机科学与技术	100.00
车辆工程	92.86
软件工程	92.31
自动化	92.31
测控技术与仪器	91.67
信息与计算科学	91.30
飞行器制造工程	90.91

¹¹ 就业现状满意度评价等级包括：“非常满意”“满意”“比较满意”“不太满意”和“不满意”；其中，满意度为选择“非常满意”“满意”“比较满意”的人数占此题总答题人数的比例。

¹² 仅列举样本量 ≥ 10 人的专业，个别专业由于样本较少，数据仅供参考。

本科专业	满意度
建筑环境与能源应用工程	86.67
材料成型及控制工程	85.71
给排水科学与工程	84.21
物流管理	84.21
材料科学与工程	83.33
财务管理	83.33
能源与动力工程	83.33
机械设计制造及其自动化	82.50
汽车服务工程	82.35
工程管理	81.25
机械电子工程	77.50
通信工程	75.00
电子信息工程	72.73
物联网工程	71.43
电气工程及其自动化	70.83
交通运输	66.67
机器人工程	58.82

分专业来看，专科毕业生各专业中，航空地面设备维修专业和机械制造与自动化专业就业现状满意度最高，为 87.50%；飞行器制造技术、市场营销和应用电子技术专业就业现状满意度最低，均为 66.67%。

表 2-2 2021 届专科毕业生各专业¹³就业现状满意度

单位：满意度（%）

专科专业	满意度
航空地面设备维修	87.50
机械制造与自动化	87.50
飞行器制造技术	66.67
市场营销	66.67
应用电子技术	66.67

（二）工作与专业相关度¹⁴

1. 总体工作与专业相关度

调研数据显示，2021 届毕业生总体工作与专业相关度为 68.20%，本科毕业生工作与专业相关度为 69.86%；专科毕业生工作与专业相关度为 56.00%。

¹³ 仅列举样本量≥5 人的专业，个别专业由于样本较少，数据仅供参考。

¹⁴ 工作与专业相关度的评价等级包括：“非常相关”“相关”“比较相关”“不太相关”和“不相关”；其中，相关度为选择“非常相关”“相关”“比较相关”的人数占此题总答题人数的比例。

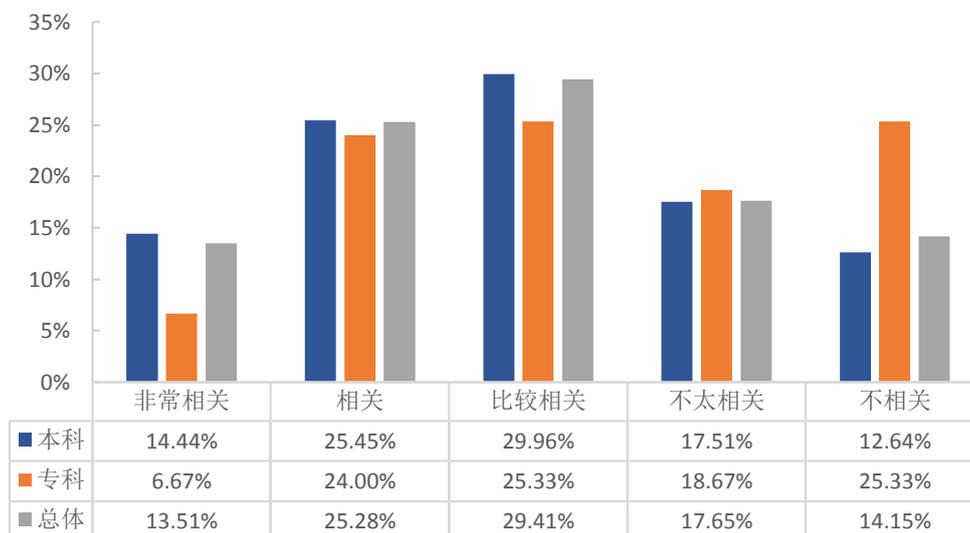


图 2-7 2021 届毕业生工作与专业相关度

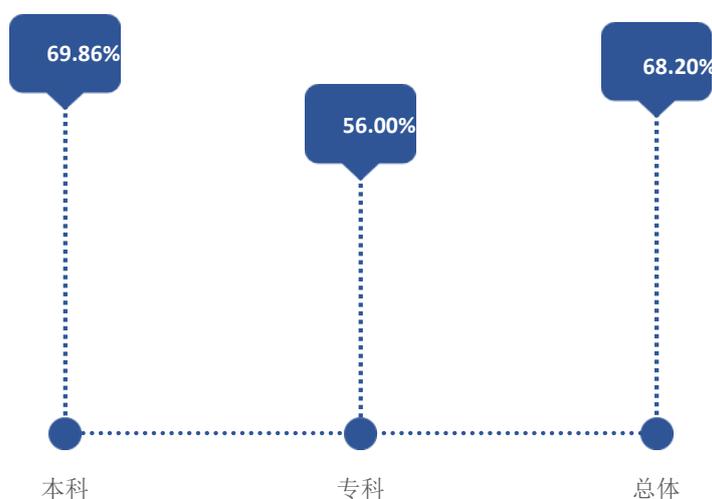


图 2-8 2021 届毕业生工作与专业相关度

分专业来看，2021 届本科毕业生各专业中，飞行器制造工程专业和工程管理专业工作与专业相关度均为 100.00%；交通运输专业工作与专业相关度最低，为 11.11%。

表 2-3 2021 届本科毕业生各专业¹⁵工作与专业相关度

单位：相关度 (%)

本科专业	相关度
飞行器制造工程	100.00
工程管理	100.00
给排水科学与工程	94.74
计算机科学与技术	92.00
飞行器动力工程	90.00

¹⁵ 仅列举样本量≥10 人的专业，个别专业由于样本较少，数据仅供参考。

本科专业	相关度
软件工程	84.62
财务管理	83.33
电气工程及其自动化	79.17
车辆工程	78.57
信息与计算科学	78.26
汽车服务工程	76.47
材料科学与工程	75.00
能源与动力工程	72.22
物联网工程	71.43
机械电子工程	70.00
机械设计制造及其自动化	67.50
建筑环境与能源应用工程	66.67
测控技术与仪器	63.89
电子信息工程	63.64
材料成型及控制工程	57.14
自动化	53.85
物流管理	52.63
机器人工程	47.06
通信工程	40.00
交通运输	11.11

分专业来看,2021 届专科毕业生各专业中,飞行器制造技术专业,工作与专业相关度最高,为 100.00%;航空地面设备维修专业工作与专业相关度最对,为 37.50%。

表 2-4 2021 届专科毕业生各专业¹⁶工作与专业相关度

单位:相关度(%)

专科专业	相关度
飞行器制造技术	100.00
机械制造与自动化	75.00
市场营销	66.67
应用电子技术	54.17
航空地面设备维修	37.50

2. 工作与专业不相关的原因

调研数据显示,2021 届毕业生从事与专业不相关工作的原因主要是“迫于现实先就业再择业”,占比为 18.89%。

¹⁶ 仅列举样本量≥5 人的专业,个别专业由于样本较少,数据仅供参考。

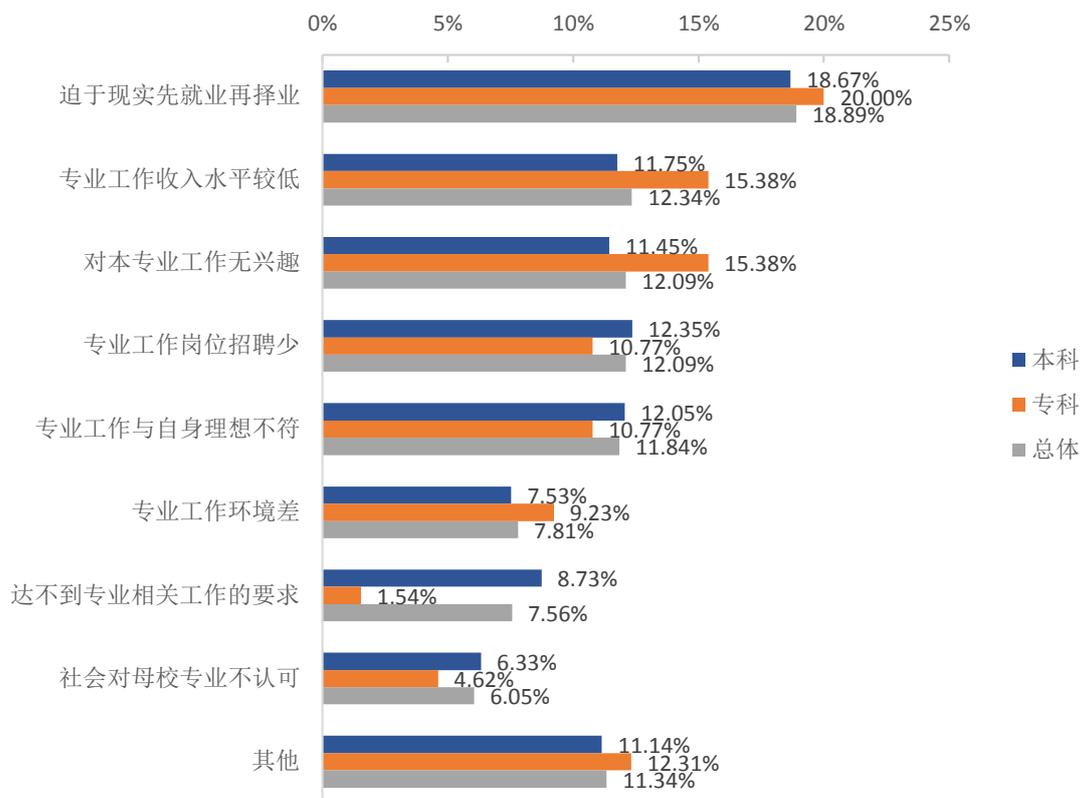


图 2-9 2021 届毕业生工作与专业不相关的原因

(三) 职业期待吻合度¹⁷

调研数据显示，2021 届毕业生职业期待吻合度为 72.18%，可见毕业生目前已落实的工作整体比较符合自身的就业期望。

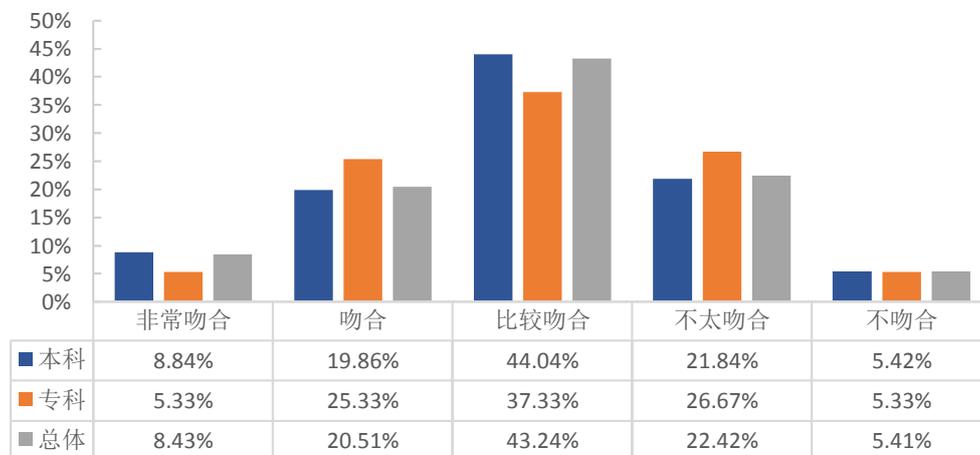


图 2-10 2021 届毕业生职业期待吻合度

¹⁷ 职业期待吻合度的评价等级包括：“非常吻合”“吻合”“比较吻合”“不太吻合”和“不吻合”；其中，吻合度为选择“非常吻合”“吻合”“比较吻合”的人数占此题总答题人数的比例。

（四）社会保障情况

调研数据显示，2021 届毕业生中，97.93%的毕业生表示所在单位为其提供了相应的福利保障，其中提供“四险一金”的占比为 31.32%，“仅四险”的占比为 3.97%，“提供四险一金外，还提供其他保障和补贴”的占比为 62.64%。另外，有 2.07%的毕业生所在单位“无保险和公积金”。

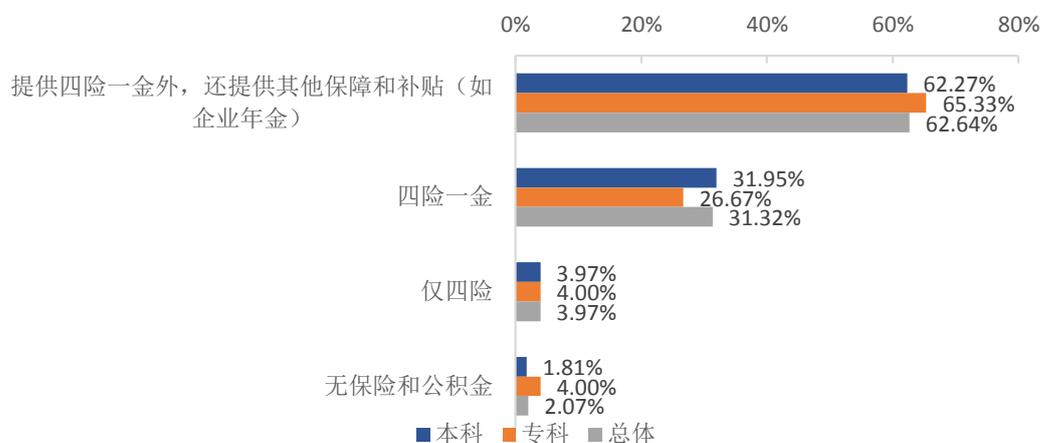


图 2-11 2021 届毕业生社会保障情况

（五）工作稳定性¹⁸

调研数据显示，2021 届毕业生总体工作稳定性为 89.83%。本科毕业生工作稳定性为 89.53%，专科毕业生工作稳定性为 92.00%。

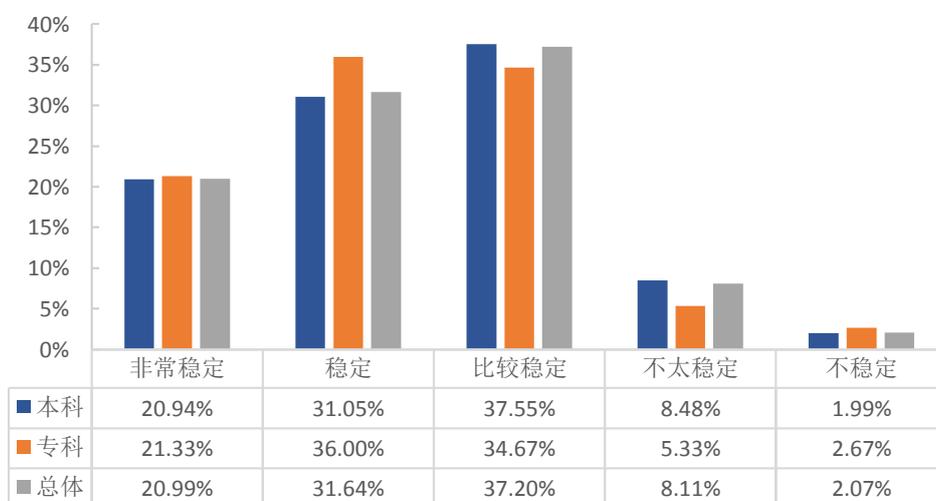


图 2-12 2021 届毕业生工作稳定性

¹⁸ 工作稳定性的评价等级包括：“非常稳定”“稳定”“比较稳定”“不太稳定”和“不稳定”；其中，稳定性为选择“非常稳定”“稳定”“比较稳定”的人数占此题总答题人数的比例。

（六）转岗率

调研数据显示，2021 届毕业生总体转岗率为 11.13%，本科毕业生转岗率为 9.93%，专科毕业生转岗率为 20.00%。

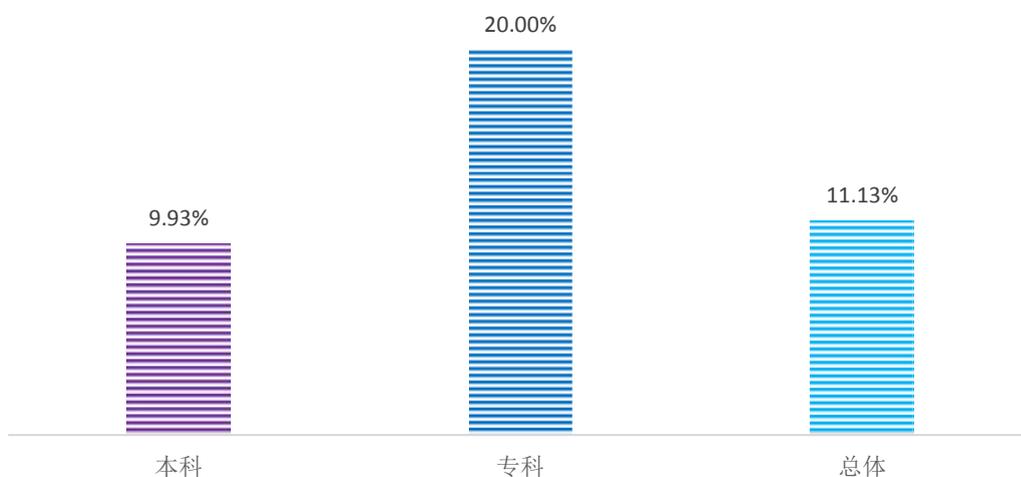


图 2-13 2021 届毕业生转岗率

三、基层¹⁹就业情况分析

调研数据显示，2021 届毕业生到基层就业的总体比例为 12.56%，本科毕业生到基层就业的比例为 10.49%，专科毕业生到基层就业的比例为 2.07%。

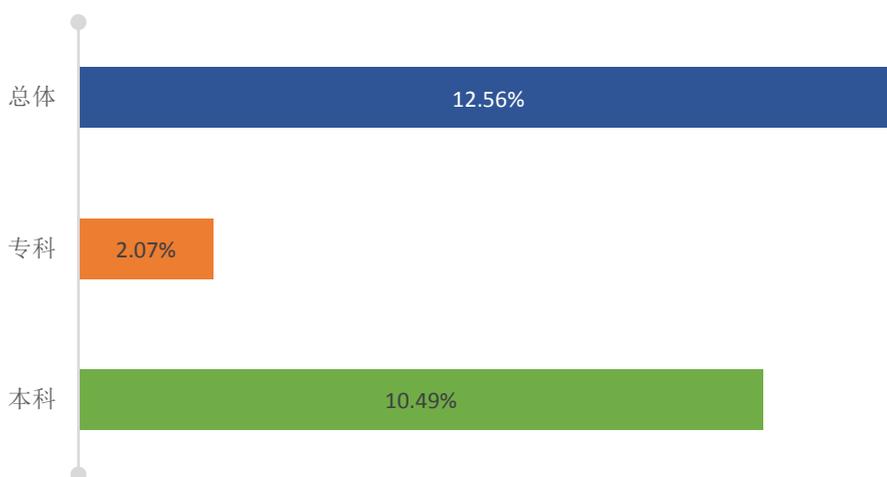


图 2-14 2021 届毕业生基层就业比例

¹⁹ 非公有制组织和中小企业、农村或城市街道社区、县级以下党政机关企事业单位、社会团体、自主创业、自由职业、艰苦行业和艰苦岗位。

四、国家战略性新兴产业就业分布

调研数据显示,2021 届毕业生在国家战略性新兴产业就业的比例为 56.92%。其中在“高端装备制造产业”就业的人数最多,占比为 18.12%;其次为“新一代信息技术产业”,占比为 15.90%;第三为“相关服务业(研发服务、检验检测认证服务、知识产权服务、创业创新服务、金融服务等,基本是为前面制造业提供各种便利的产业)”,占比为 10.81%。本科毕业生在国家战略性新兴产业就业的比例为 55.60%,专科毕业生为 66.67%。

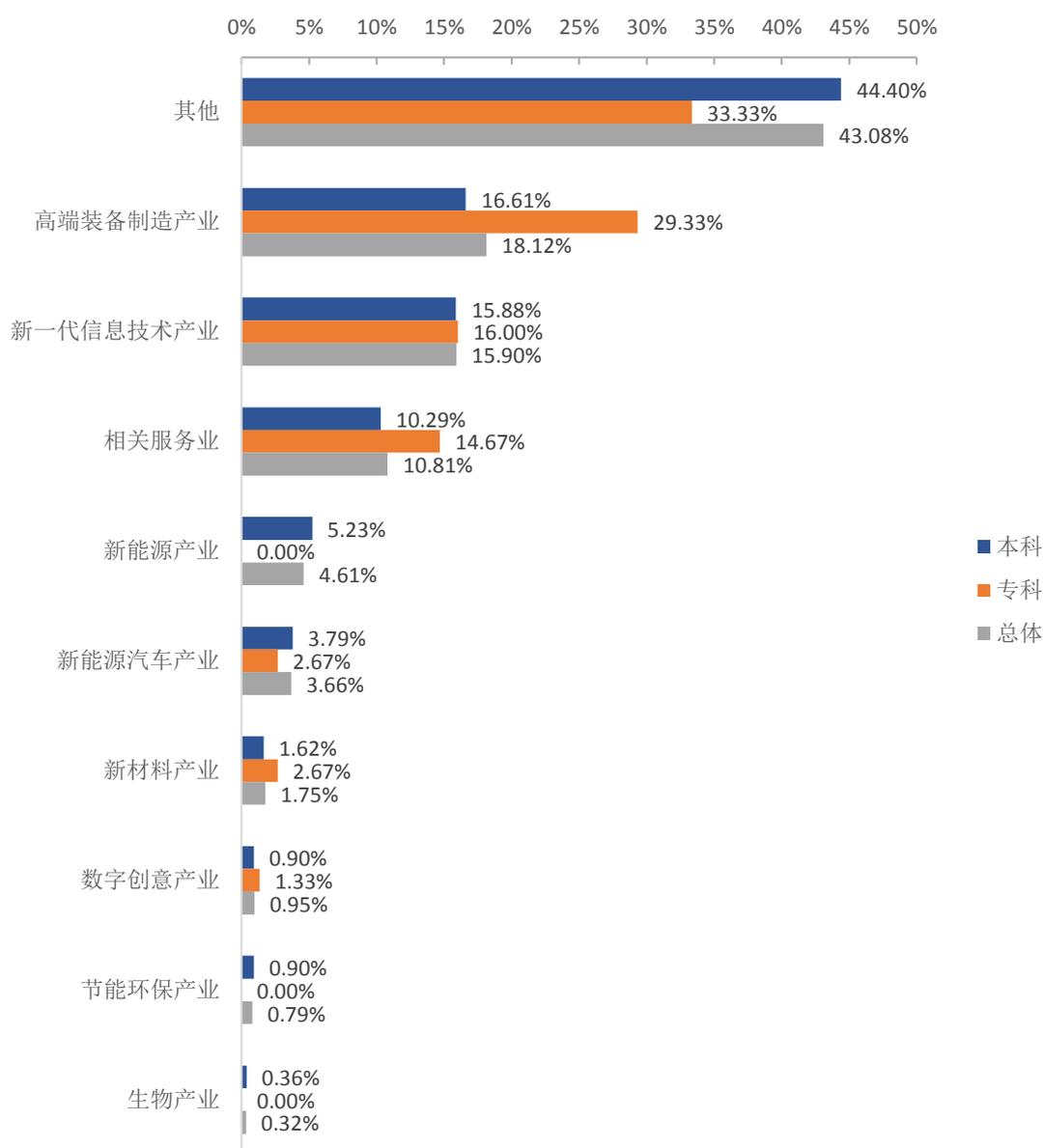


图 2-15 2021 届毕业生国家战略性新兴产业就业情况

由图可知，学校学生整体在国家战略性新兴产业就业的比例较高，其中专科生近 7 成在国家战略性新兴产业就业；这印证了学校专业设置与新兴产业对接度高，培养的毕业生专业水平受到社会行业企业广泛认可。同时也可见学校近年来积极落实国家相关政策，重视引导学生将个人发展同国家需要相结合，到祖国最需要的地方建功立业。

第三章 毕业去向专项分析

一、自主创业情况分析

（一）自主创业基本情况

2021 届自主创业毕业生共 9 人，总体创业率为 0.27%。其中本科毕业生 8 人，创业率为 0.35%；专科毕业生 1 人，创业率为 0.09%。

表 3-1 2021 届毕业生自主创业基本情况

单位：人数（人），创业率（%）

学历	自主创业人数	毕业人数	自主创业率
本科毕业生	8	2290	0.35
专科毕业生	1	1079	0.09
总体	9	3369	0.27

（二）分专业自主创业情况

2021 届自主创业毕业生中，本科毕业生 8 人分布在以下 6 个专业中，专科毕业生 1 人为飞行器制造技术专业。

表 3-2 2021 届毕业生分专业自主创业情况

单位：人数（人），比例（%）

专业	人数
汽车服务工程	3
机器人工程	1
机械电子工程	1
电子信息工程	1
计算机科学与技术	1
飞行器制造工程	1
飞行器制造技术（专科）	1
总计	9

（三）自主创业的原因

调研数据显示，2021 届自主创业毕业生选择创业的主要原因为“对创业充满兴趣、激情”（36.36%）和“希望通过创业实现个人理想”（36.36%）。说明大部分自主创业毕业生都有明确目标，并非跟风盲从。

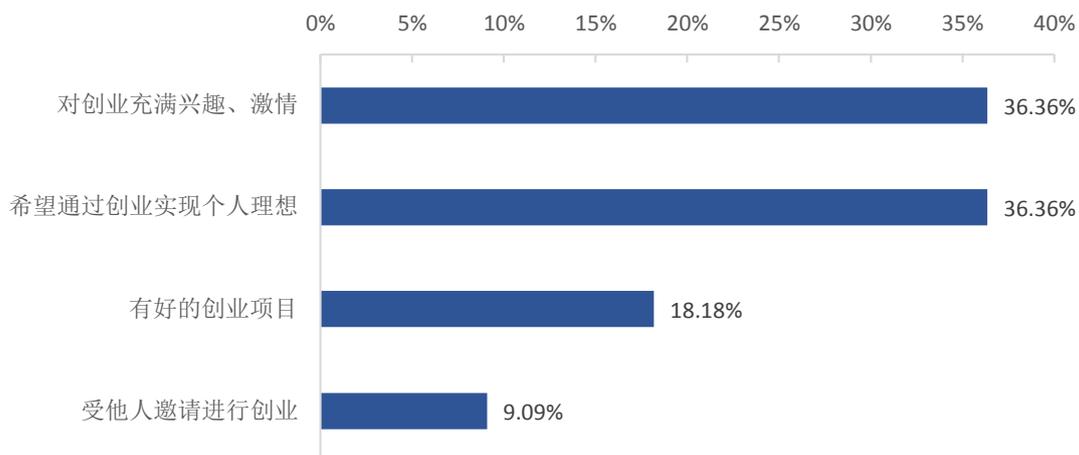


图 3-1 2021 届毕业生自主创业的原因

(四) 自主创业中遇到的困难

调研数据显示，2021 届毕业生创业过程中遇到的困难主要是“企业创办手续审批”、“产品服务的营销推广”、“创业项目的选取”，占比分别为 26.67%、20.00%、20.00%。

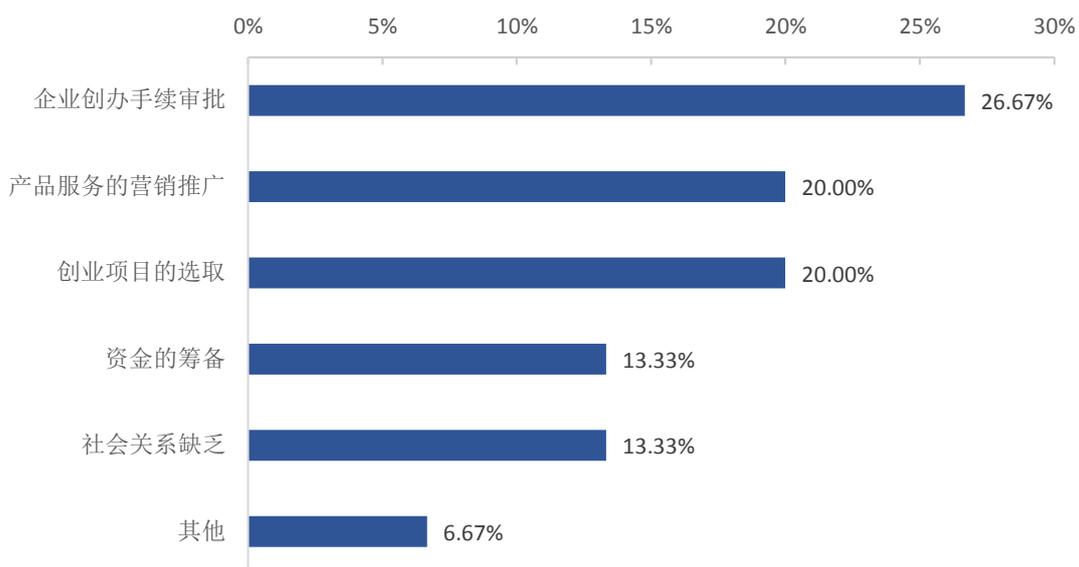


图 3-2 2021 届毕业生自主创业中遇到的困难

(五) 希望学校提供的创业支持

调研数据显示，毕业生希望学校提供的创业支持主要是“创业实训与模拟(如仿真实训、沙盘)”，占比为 23.53%。

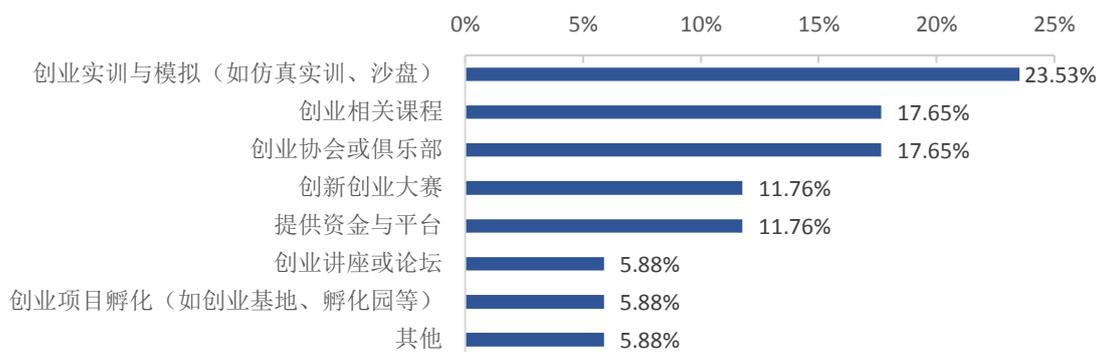


图 3-3 2021 届自主创业毕业生希望学校提供的创业支持

二、国内升学情况分析

（一）国内升学基本情况

2021 届毕业生共有 432 人国内升学，国内升学率为 12.82%。本科毕业生有 158 人国内升学，国内升学率为 6.90%；专科毕业生有 274 人国内升学，国内升学率为 25.39%。

表 3-3 2021 届毕业生分学历国内升学基本情况

单位：人数（人），升学率（%）

学历	升学人数	毕业人数	升学率
本科	158	2290	6.90
专科	274	1079	25.39
总体	432	3369	12.82

2021 届升学的 432 人中，男性毕业生升学 268 人，升学率为 10.32%；女性毕业生升学 164 人，升学率为 21.27%。

表 3-4 2021 届毕业生分性别国内升学基本情况

单位：人数（人），升学率（%）

性别	升学人数	毕业人数	升学率
男	268	2598	10.32
女	164	771	21.27
总体	432	3369	12.82

（二）各学院国内升学情况

2021 届毕业生中，考研率排名前三的学院依次为外国语学院（14.29%）、材料工程学院（12.96%）、电子工程学院（9.28%）；专升本率排名前三的学院依次

为人文学院（71.43%）、能源与建筑学院（46.34%）、经济管理学院（41.47%）。

表 3-5 2021 届毕业生各学院国内升学情况

单位：人数（人），考研率、专升本率（%）

学院名称	本科			专科		
	升学人数	毕业人数	考研率	升学人数	毕业人数	专升本率
电子工程学院	41	442	9.28	38	96	39.58
机械工程学院	24	393	6.11	34	139	24.46
经济管理学院	4	199	2.01	107	258	41.47
飞行器学院	15	203	7.39	27	156	17.31
计算机学院	11	342	3.22	0	0	0.00
能源与建筑学院	23	284	8.10	19	41	46.34
士官学院	0	0	0.00	0	273	0.00
车辆工程学院	4	137	2.92	24	81	29.63
材料工程学院	28	216	12.96	0	0	0.00
理学院	3	39	7.69	0	0	0.00
人文学院	0	0	0.00	25	35	71.43
外国语学院	5	35	14.29	0	0	0.00

（三）各专业国内升学率

1. 本科毕业生各专业国内升学率

分析本科毕业生不同专业国内升学情况可知，材料成型及控制工程专业国内升学 15 人，国内升学率最高，达到 18.99%。交通运输专业国内升学率最低，国内升学人数 1 人，国内升学率 1.47%。

表 3-6 2021 届本科毕业生各专业国内升学率

单位：人数（人），升学率（%）

专业	升学人数	毕业人数	升学率
材料成型及控制工程	15	79	18.99
通信工程	13	69	18.84
飞行器设计与工程	5	33	15.15
商务英语	5	35	14.29
复合材料与工程	8	66	12.12
能源与动力工程	9	80	11.25
建筑环境与能源应用工程	7	69	10.14
电气工程及其自动化	15	160	9.38
自动化	6	70	8.57
机械设计制造及其自动化	14	164	8.54
信息与计算科学	3	39	7.69
材料科学与工程	5	71	7.04
给排水科学与工程	4	58	6.90

专业	升学人数	毕业人数	升学率
飞行器动力工程	5	75	6.67
机器人工程	4	61	6.56
测控技术与仪器	4	72	5.56
飞行器制造工程	5	95	5.26
物联网工程	3	69	4.35
软件工程	4	70	5.71
电子信息工程	3	71	4.23
工程管理	3	77	3.90
机械电子工程	6	168	3.57
汽车服务工程	2	68	2.94
车辆工程	2	69	2.90
物流管理	2	71	2.82
计算机科学与技术	4	203	1.97
财务管理	1	60	1.67
交通运输	1	68	1.47
总体	158	2290	6.90

2. 专科毕业生各专业国内升学率

分析专科毕业生不同专业国内升学情况可知，文秘专业国内升学 25 人，国内升学率最高，为 71.43%。民航通信技术专业国内升学率最低，国内升学人数 2 人，国内升学率为 2.90%。

表 3-7 2021 届专科毕业生各专业国内升学率

单位：人数（人），升学率（%）

专业	升学人数	毕业人数	升学率
文秘	25	35	71.43
会计	37	73	50.68
市场营销	31	66	46.97
环境工程技术	19	41	46.34
民航运输	31	73	42.47
应用电子技术	30	81	37.04
航空地面设备维修	24	81	29.63
机械制造与自动化	26	88	29.55
飞行器制造技术	20	86	23.26
表演艺术	8	45	17.78
飞机电子设备维修	7	79	8.86
液压与气动技术	8	146	5.48
电气自动化技术	6	115	5.22
民航通信技术	2	69	2.90
电子商务	0	1	0.00
总体	274	1079	25.39

（四）国内升学院校分布

2021 届毕业生国内升学院校为一流大学的共 5 人，占比 1.16%；升入一流学科建设高校的共 22 人，占比 5.10%；升入本校的共 26 人，占比 6.03%；升入其他本科院校的共 378 人，占比 87.70%。

表 3-8 2021 届本科毕业生国内升学院校分布²⁰

单位：人数（人）

学校名称	人数	学校名称	人数
西安石油大学	11	西安理工大学	10
西安工业大学	10	西安工程大学	9
陕西科技大学	9	西安建筑科技大学	9
西安邮电大学	8	-	-

表 3-9 2021 届专科毕业生国内升学院校分布²¹

单位：人数（人）

学校名称	人数	学校名称	人数
渭南师范学院	48	西安文理学院	28
西安航空学院	26	西安明德理工学院	20
榆林学院	16	陕西理工大学	15
咸阳师范学院	15	西京学院	12
宝鸡文理学院	8	西安交通大学城市学院	7
西安航空职业技术学院	6	安康学院	6
西安外事学院	6	西安工商学院	5

（五）国内升学的原因

调研数据显示，2021 届毕业生国内升学的主要原因是“提升学历”（57.35%）。本科毕业生国内升学原因中“提升学历”占 47.50%，而专科毕业生国内升学原因中“提升学历”占 71.43%。

²⁰ 只列举升学人数≥5 人的院校

²¹ 只列举升学人数≥5 人的院校

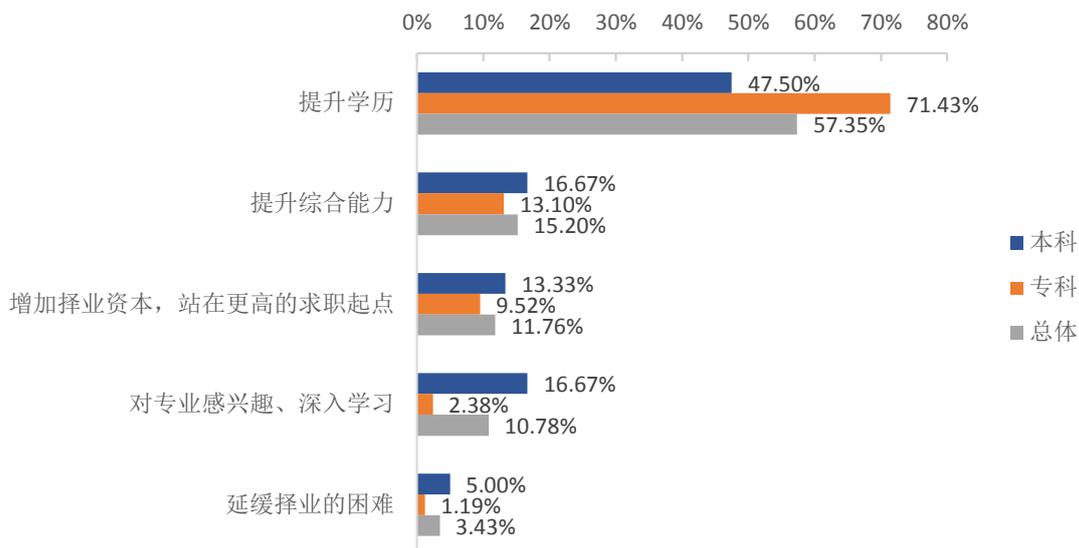


图 3-4 2021 届毕业生国内升学的原因

（六）国内升学前后专业一致性

调研数据显示，2021 届毕业生国内升学前后专业一致性为 89.71%，其中表示“一致”的占比为 41.18%，“相近/相关”的占比为 48.53%。

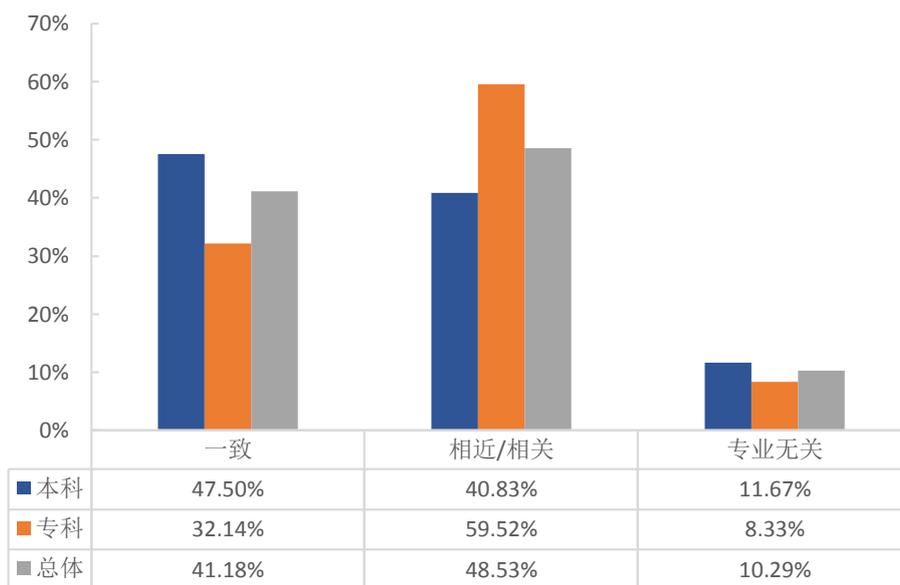


图 3-5 2021 届毕业生国内升学前后专业一致性

三、出国（境）情况分析

2021 届出国（境）毕业生共有 26 人，出国（境）比例为 0.77%，均为本科毕业生，分布在以下 5 个专业中。

表 3-10 2021 届毕业生出国出（境）基本情况

单位：人数（人）

专业	毕业人数	出国（境）人数
机械电子工程（中德合办）	26	20
财务管理	60	2
工程管理	77	2
机械设计制造及其自动化	164	1
电气工程及其自动化	160	1

四、未就业情况分析

（一）未就业基本情况

2021 届未就业毕业生共 375 人，其中本科毕业生 319 人，占比 85.07%；专科毕业生 56 人，占比 14.93%。

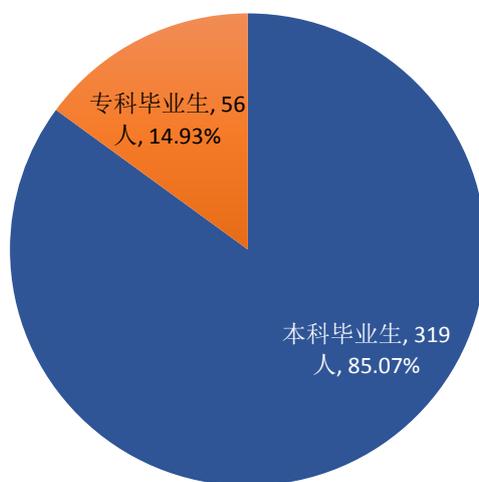


图 3-6 2021 届毕业生未就业基本情况

（二）分专业未就业基本情况

1. 本科毕业生未就业专业分布

2021 届本科未就业毕业生分布在 28 个专业中，其中计算机科学与技术专业未就业人数最多（28 人），占本科未就业人数的 8.78%。汽车服务工程专业未就业人数最少（1 人），占本科未就业人数的 0.31%

表 3-11 2021 届本科毕业生未就业专业分布

单位：人数（人），比例（%）

专业	人数	比例
计算机科学与技术	28	8.78
机械设计制造及其自动化	27	8.46
飞行器制造工程	26	8.15
软件工程	23	7.21
电气工程及其自动化	20	6.27
机械电子工程	18	5.64
物联网工程	17	5.33
飞行器设计与工程	16	5.02
飞行器动力工程	14	4.39
财务管理	13	4.08
电子信息工程	11	3.45
能源与动力工程	10	3.13
材料科学与工程	10	3.13
测控技术与仪器	10	3.13
给排水科学与工程	9	2.82
通信工程	9	2.82
交通运输	9	2.82
材料成型及控制工程	7	2.19
自动化	7	2.19
物流管理	6	1.88
建筑环境与能源应用工程	5	1.57
机器人工程	5	1.57
车辆工程	4	1.25
复合材料与工程	4	1.25
商务英语	4	1.25
工程管理	3	0.94
信息与计算科学	3	0.94
汽车服务工程	1	0.31

2. 专科毕业生未就业专业分布

2021 届专科未就业毕业生分布在 12 个专业中，其中飞行器制造技术专业未就业人数最多（14 人），占专科未就业人数的 25.00%。环境工程技术、民航通信技术和应用电子技术专业未就业人数最少（1 人），占专科未就业人数的 1.79%。

表 3-12 2021 届专科毕业生未就业专业分布

单位：人数（人），比例（%）

专业	人数	比例
飞行器制造技术	14	25.00
会计	8	14.29
液压与气动技术	6	10.71

专业	人数	比例
机械制造与自动化	5	8.93
表演艺术	5	8.93
飞机电子设备维修	5	8.93
市场营销	4	7.14
民航运输	4	7.14
航空地面设备维修	2	3.57
应用电子技术	1	1.79
民航通信技术	1	1.79
环境工程技术	1	1.79

（三）未就业原因

调研数据显示，2021 届毕业生未就业的原因主要是“在准备公务员、事业单位等各类招考”，占比为 29.76%。本科毕业生未就业的原因主要为“在准备公务员、事业单位等各类招考”，占比为 32.00%，专科毕业生未就业的原因主要为“正在择业尚未落实就业单位”，占比为 44.44%。

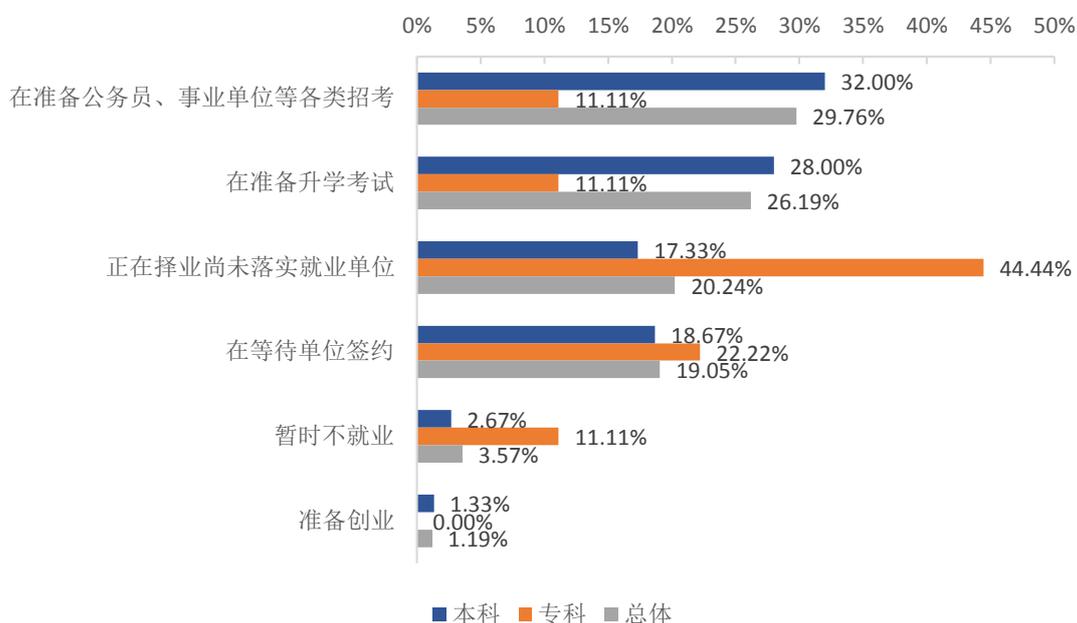


图 3-7 2021 届毕业生未就业原因

（四）求职积极性

调研数据显示，2021 届尚未就业毕业生在 1-3 家单位进行过求职面试的人数最多，占比 45.45%。面试单位家数为 0 家的仅占比 6.06%。说明毕业生求职积极性相对较高。

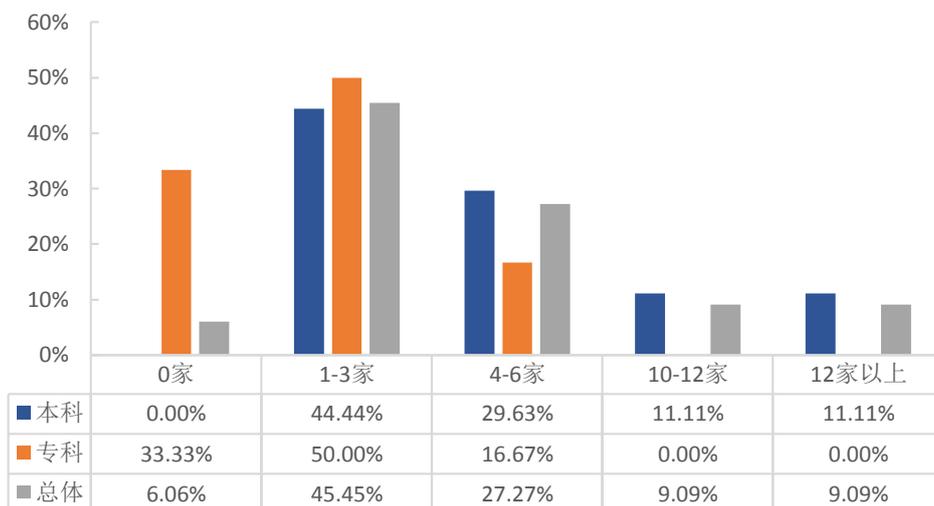


图 3-8 2021 届未就业毕业生面试单位数

(五) 求职困难

调研数据显示，未就业毕业生求职过程中遇到的困难主要有“专业对口岗位少”(23.68%)、“缺乏就业实践经验”(19.74%)、“待遇和条件不符合预期”(15.79%)。

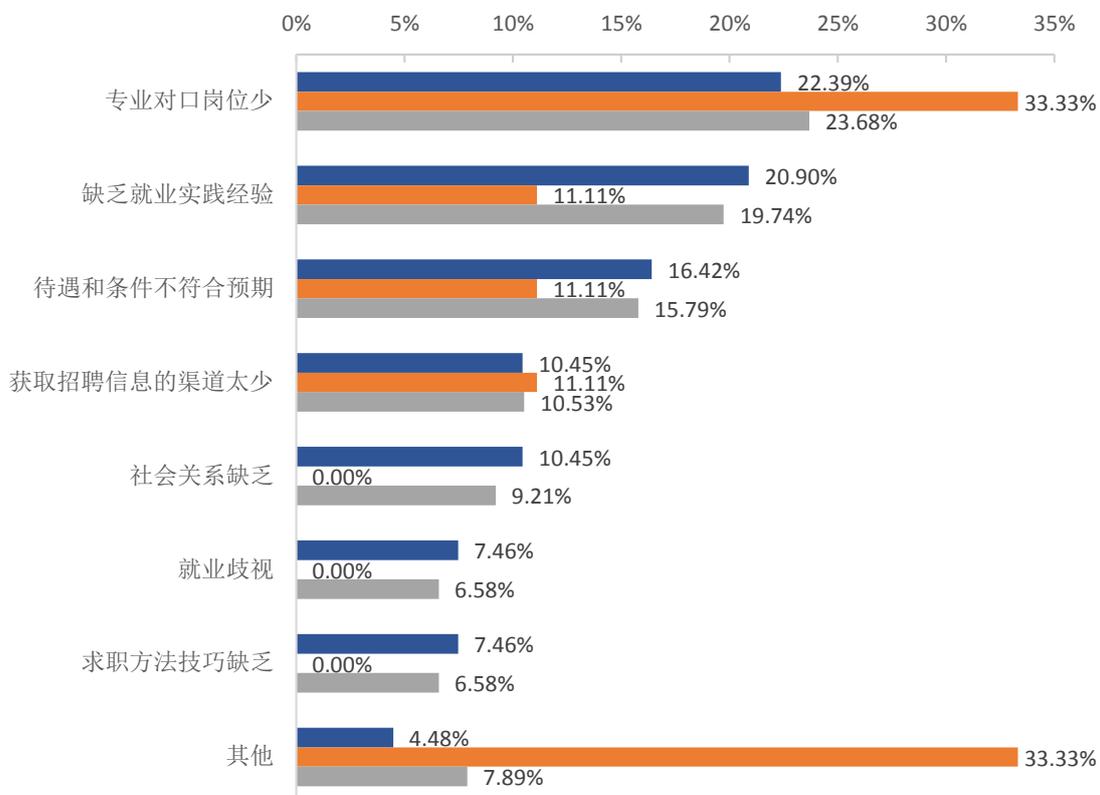


图 3-9 2021 届未就业毕业生求职过程中遇到的困难

第四章 2019-2021 届毕业生就业变化²²

一、2019-2021 届毕业生规模变化

2019-2021 届毕业生总体规模保持在 3300 人以上，本科毕业生规模逐年增大，专科毕业生规模逐年减小。

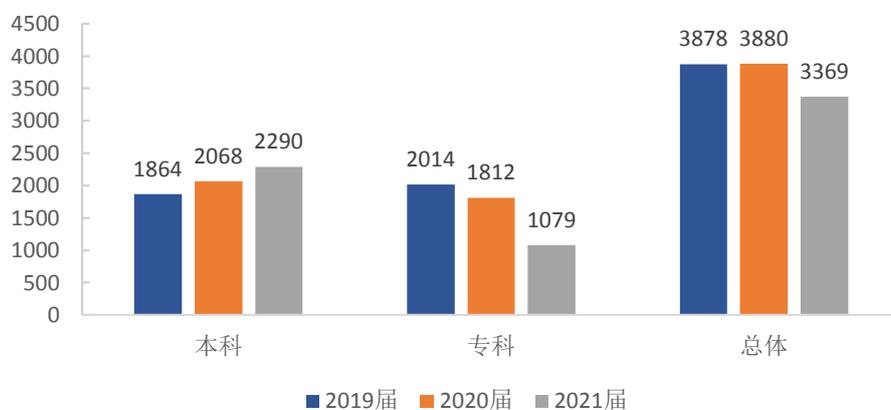


图 4-1 2019-2021 届毕业生规模变化

二、2019-2021 届毕业生毕业去向落实率变化

2019 届本科和专科毕业生毕业去向落实率均在 92.00% 以上，2020 届受疫情影响，本科和专科毕业生毕业去向落实率有所下降，但仍保持在较好水平，2021 届本科和专科毕业生毕业去向落实率均有所上升，专科毕业生上升幅度较大，毕业去向落实率达 94.81%。

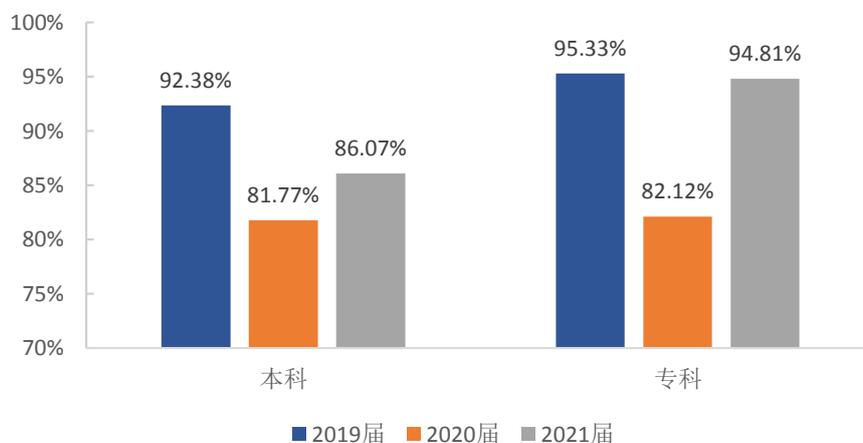


图 4-2 2019-2021 届毕业生毕业去向落实率变化

²² 2019 和 2020 届毕业生数据来源于《西安航空学院 2019 届毕业生就业质量报告》和《西安航空学院 2020 届毕业生就业质量报告》，2021 届数据来源于西安航空学院提供。

三、2019-2021 届毕业生主要就业行业变化

2019-2021 届本科毕业生主要就业行业中，“制造业”、“信息传输、软件和信息技术服务业”、“建筑业”和“科学研究和技术服务业”连续三年进入就业行业排名前五，在“制造业”就业的比例连续三年保持在 30.00%以上。

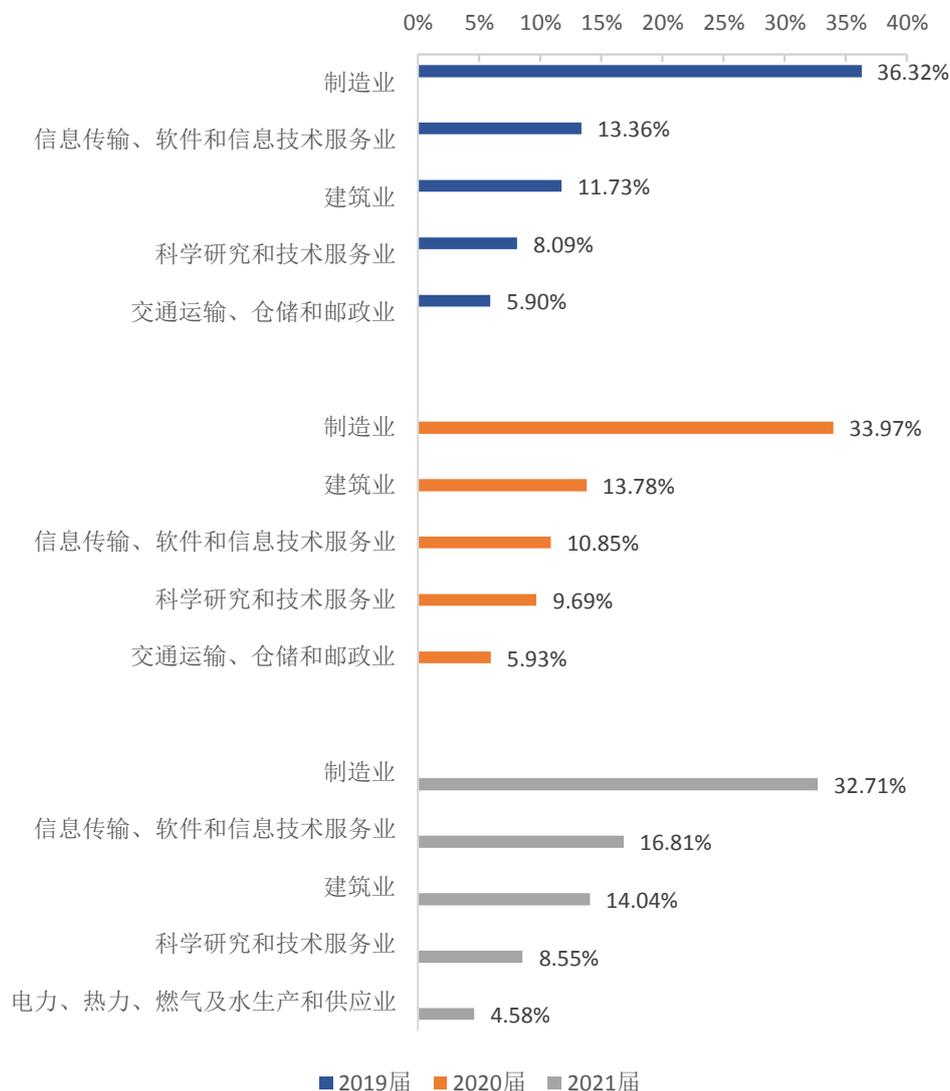


图 4-3 2019-2021 届本科毕业生主要就业行业变化

2019-2021 届专科毕业生主要就业行业中，“军队”和“科学研究和技术服务业”连续三年进入就业行业排名前五，在“军队”就业的比例逐年上升，2021 届达 36.64%，这主要与学校有专门的士官学院培养专科毕业生的办学特色相契合。

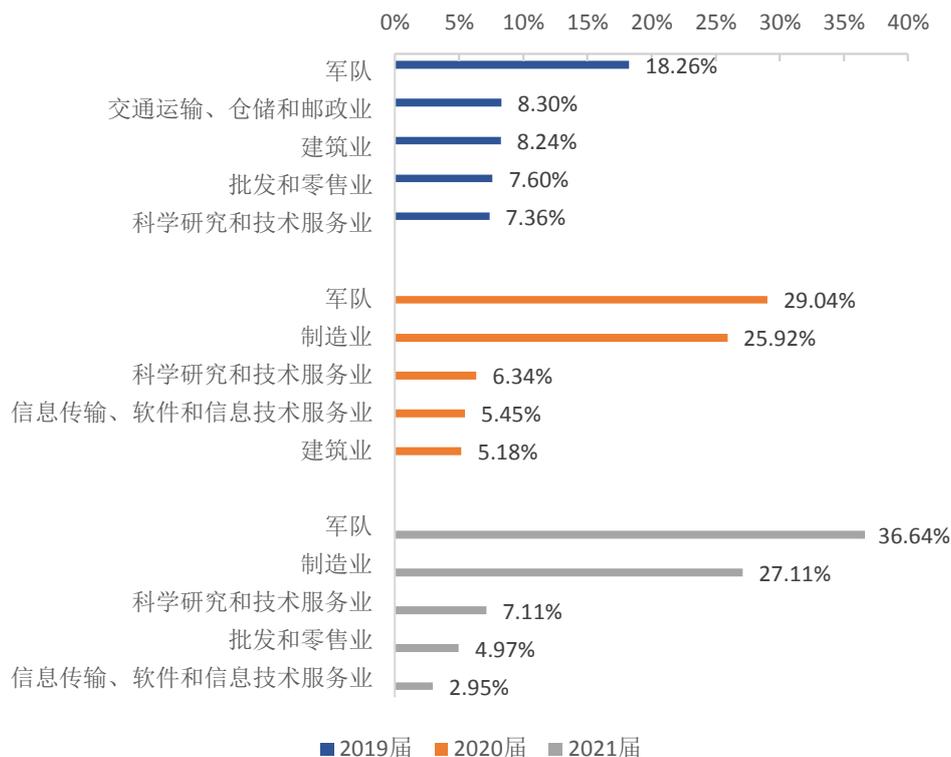


图 4-4 2019-2021 届专科毕业生主要就业行业变化

四、2019-2021 届毕业生主要就业单位类型变化

2019-2021 届本科毕业生主要就业单位类型为其他企业和国有企业。

表 4-1 2019-2021 届本科毕业生主要就业单位类型变化

单位：比例（%）

本科	2019 届	2020 届	2021 届
其他企业	32.37	53.36	59.93
国有企业	22.61	37.33	32.43
部队	0.25	0.00	0.00
三资企业	11.02	5.34	3.51
科研设计单位	2.39	1.44	1.92

2019-2021 届专科毕业生主要就业单位类型为其他企业、国有企业和部队，这与学校有专门的士官学院培养专科毕业生的办学特色相契合。

表 4-2 2019-2021 届专科毕业生主要就业单位类型变化

单位：比例（%）

专科	2019 届	2020 届	2021 届
其他企业	34.10	42.47	33.29
国有企业	16.21	21.95	24.30

专科	2019 届	2020 届	2021 届
部队	18.20	29.12	36.64
三资企业	3.95	4.39	1.74
科研设计单位	0.35	0.36	2.95

五、2019-2021 届毕业生在陕就业变化

2019-2021 届本科毕业生在陕西就业的比例逐年上升,比例均保持在 50.00% 以上。

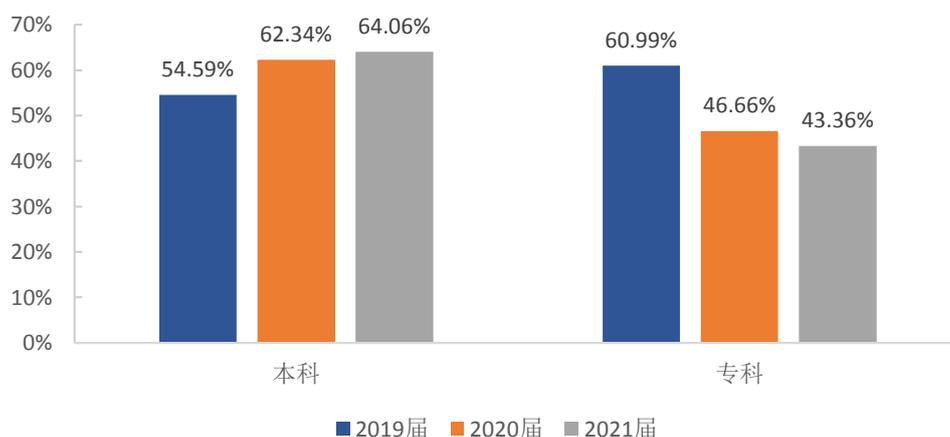


图 4-5 2019-2021 届毕业生在陕就业比例变化

六、2019-2021 届毕业生在航空类企业就业变化

学校近三届本科毕业生在航空类企业就业的比例分别为 18.99%、14.22%、16.11%。

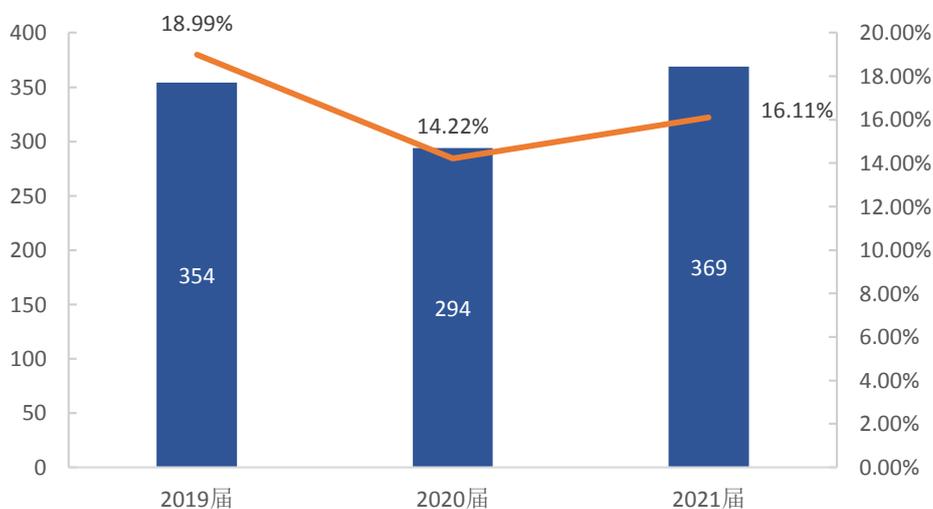


图 4-6 2019-2021 届本科毕业生在航空类企业就业情况

第五章 就业创业工作举措

一、提高政治站位“稳大局”

学校党委要求全校教职工要提高政治站位，要深刻理解和把握党中央把就业作为“六稳”、“六保”之首的重要意义，扎实推进就业工作。面对疫情、经济形势下滑对就业工作带来的持续影响，学校多次召开会议研判就业形势，部署安排就业工作，明确就业工作目标任务，夯实责任到人有力推动就业工作开展。

二、就业指导服务“全覆盖”

一是联合莲湖区人力资源和社会保障局发布“大学生就业服务礼包”，详细介绍中、省、市各项人才、就业创业政策，并提供招聘岗位信息，让毕业生做到“掌上就业”；二是依托莲湖区人社局、阎良区航空基地共举办就业指导讲座 20 余场实现校政携手、部门联动齐发力，全方位助力未就业毕业生求职就业；三是通过招生就业处微信公众号、学校就业信息网为毕业生精准推送就业指导、招聘信息累计 260 余条，实现就业服务“全程化、精准化、高效化”推送，持续助力毕业生充分高质量就业。

三、校园招聘活动“广开展”

积极组织各类双选会，发挥就业平台作用。针对 2021 届毕业生，学校已举办线下大型招聘活动 6 场；线上大型招聘活动 9 场；专场招聘活动 217 场；各区域、组团招聘 3 场，共计参会企业 1426 家，共提供就业岗位 51952 个，有力促进了 2021 届毕业生就业。

四、联动线上线下“搭平台”

一是充分利用教育部“24365”、智联招聘、猫头鹰、211 校招等招聘平台，广泛搜集优质的岗位信息；二是坚持“走出去，请进来”，深入重点行业、领域，以及地方政府，推进校企校地合作，建立实习基地，促进毕业生就业。去年 9 月份以来，学校先后赴江苏、浙江、河南等 8 省市走访 57 家企业。目前，学校已与国内 1000 余家企业以及 20 多家政府人才主管部门建立了良好的合作关系。

第六章 毕业生对母校的评价

一、对母校的评价²³

（一）教师授课

调研数据显示，2021 届毕业生对母校教师授课水平的满意度为 97.26%，说明学校任课老师的教学态度、教学内容、教学方式方法等方面得到了毕业生的高度认可。

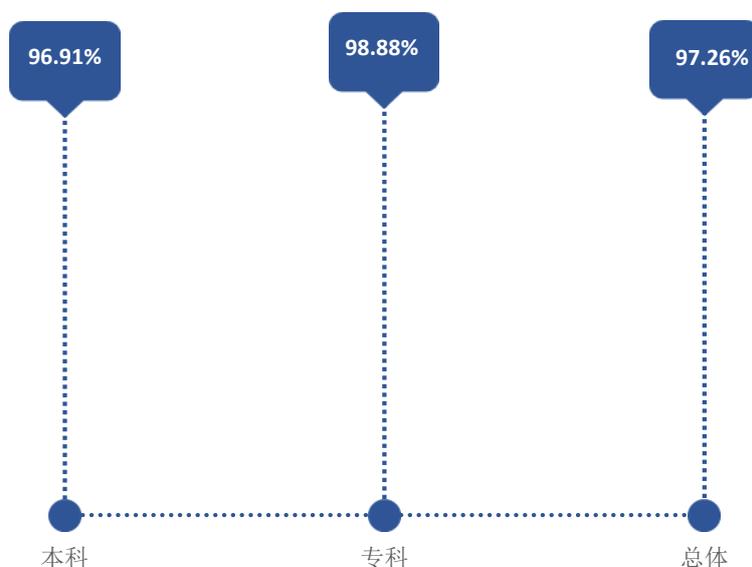


图 6-1 2021 届毕业生对母校教师授课水平满意度

（二）课程设置

调研数据显示，2021 届毕业生对学校课程设置的满意度为 91.49%，本科毕业生对学校课程设置的满意度为 90.35%，专科毕业生对学校课程设置的满意度为 96.65%。

²³ 满意度评价等级包括：“非常满意”“满意”“比较满意”“不太满意”和“不满意”；其中，满意度为选择“非常满意”“满意”“比较满意”的人数占此题总答题人数的比例。

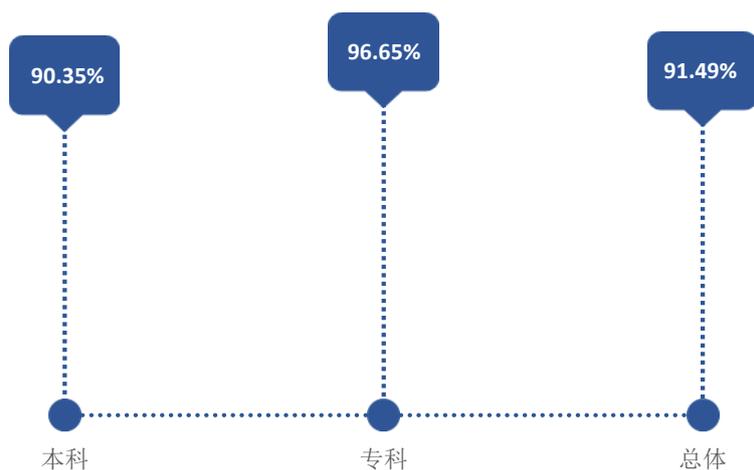


图 6-2 2021 届毕业生对母校课程设置满意度

(三) 实践教学

实践教学是培养专业人才的基本环节，也是提升高校教学质量、锻炼毕业生社会适应能力的关键因素。调研数据显示，2021 届毕业生对母校实践教学的满意度为 90.48%，本科毕业生对母校实践教学的满意度为 88.86%，专科毕业生对母校实践教学的满意度为 97.77%。

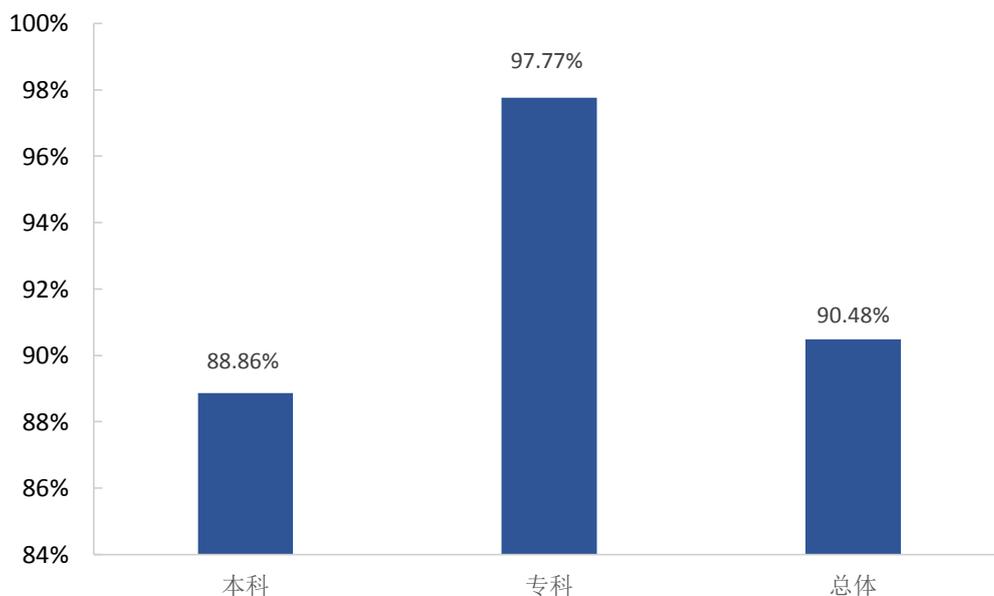


图 6-3 2021 届毕业生对母校实践教学满意度

（四）就业服务

调研数据显示,2021 届毕业生对母校各项就业服务工作的评价中,对“就业手续办理”的满意度最高,为 96.15%。职业咨询/辅导的满意度相对较低,为 92.60%。这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。

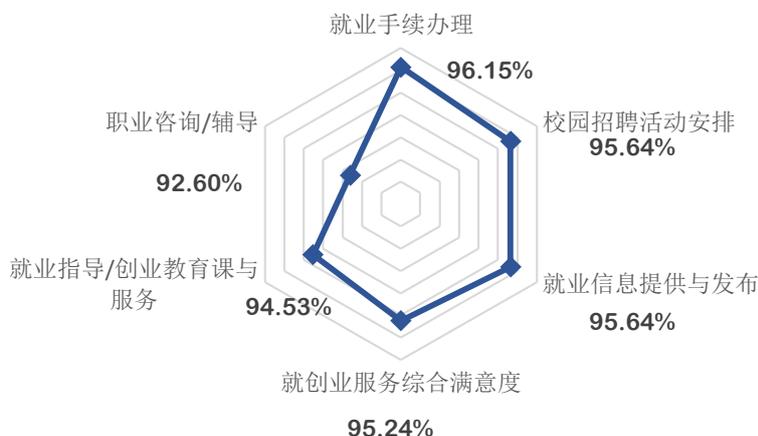


图 6-4 2021 届毕业生对母校就业服务工作的评价

二、对母校的建议

（一）教育教学改进建议

调研数据显示,2021 届毕业生认为母校教育教学工作需要改进的方面主要是“理论与实践教学配比”(23.88%)、“专业课内容及安排”(20.70%)、“教学方法和手段”(17.09%)。

表 6-1 2021 届毕业生对教育教学的改进建议

单位:比例(%)

学历	本科	专科	总体
理论与实践教学配比	24.15	22.51	23.88
专业课内容及安排	21.88	14.62	20.70
教学方法和手段	16.95	17.84	17.09
师资水平	11.34	8.19	10.83
公共课内容及安排	9.47	11.11	9.73
考核方法与教学评价	9.58	10.53	9.73
其他	6.63	15.20	8.02

（二）就业服务改进建议

调研数据显示，2021 届毕业生认为母校就业服务工作需要加强的方面主要为“与用人单位建立关系，做好推荐工作”（20.77%）、“求职面试技巧培训”（19.76%）、“就业政策、形势分析”（18.15%）。

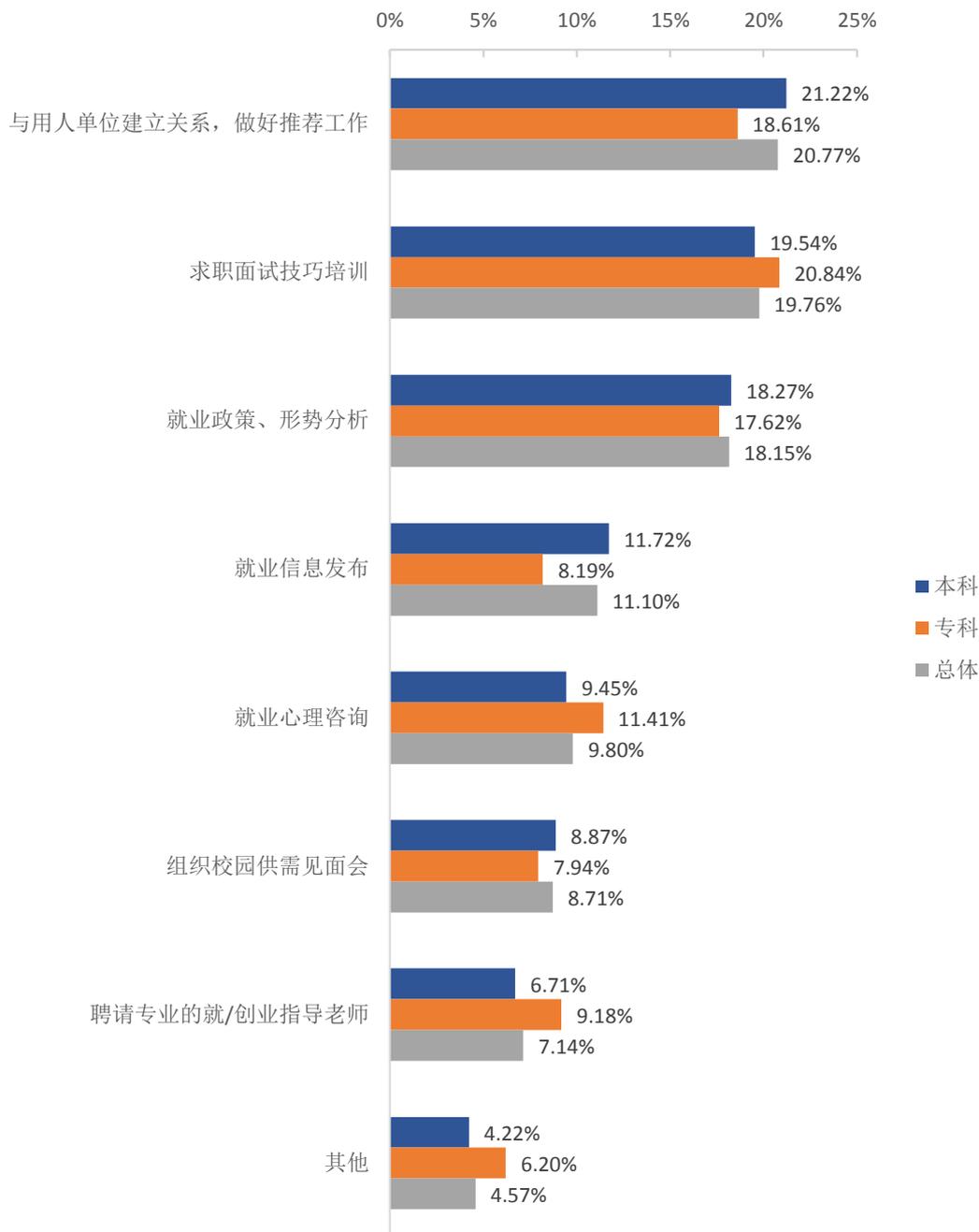


图 6-5 2021 届毕业生对母校就业服务工作的改进建议

三、对母校的综合满意度²⁴

调研数据显示,2021 届毕业生对母校的综合满意度为 95.14%, 满意度较高, 可见学校人才培养模式、校风学风、教学资源等方面均得到了毕业生的广泛认可。

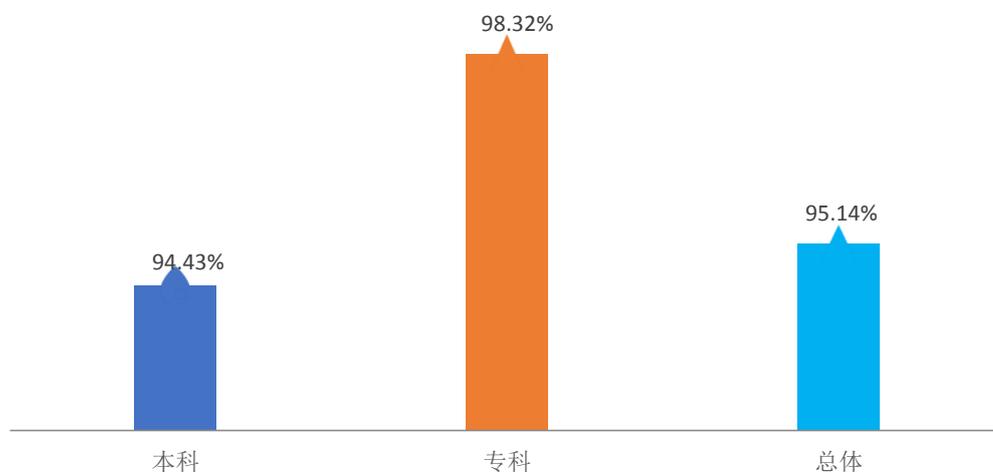


图 6-6 2021 届毕业生对母校的综合满意度

四、对母校的推荐度²⁵

调研数据显示,2021 届毕业生对母校的总体推荐度为 87.54%。

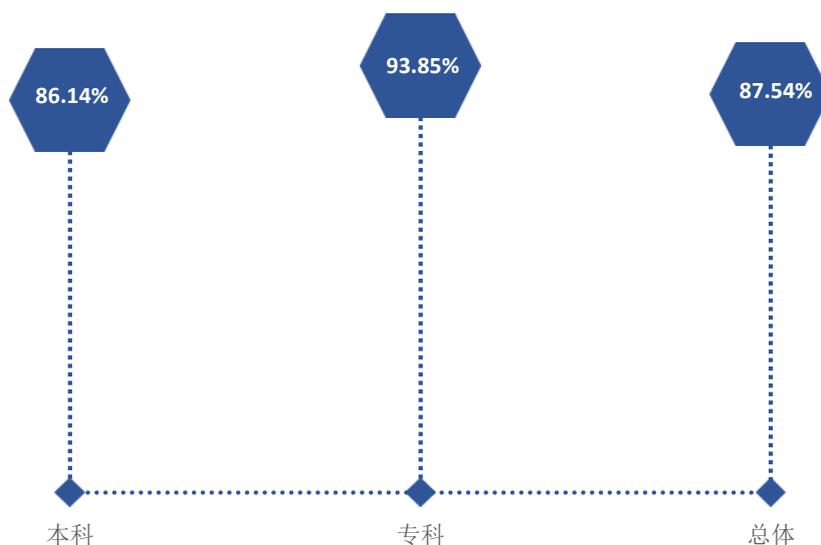


图 6-7 2021 届毕业生对母校的推荐度

²⁴ 满意度评价等级包括：“非常满意”“满意”“比较满意”“不太满意”和“不满意”；其中，满意度为选择“非常满意”“满意”“比较满意”的人数占此题总答题人数的比例。

²⁵ 推荐度评价等级包括：“非常愿意”“愿意”“比较愿意”“不太愿意”和“不愿意”；其中，推荐度为选择“非常愿意”“愿意”“比较愿意”的人数占此题总答题人数的比例。

第七章 用人单位调研分析

一、招聘需求分析

(一) 专业关注度²⁶

调研数据显示，用人单位在招聘时对毕业生专业的关注度为 93.48%。其中表示“非常关注”的占比为 41.30%，“关注”的占比为 36.96%，“比较关注”的占比为 15.22%。

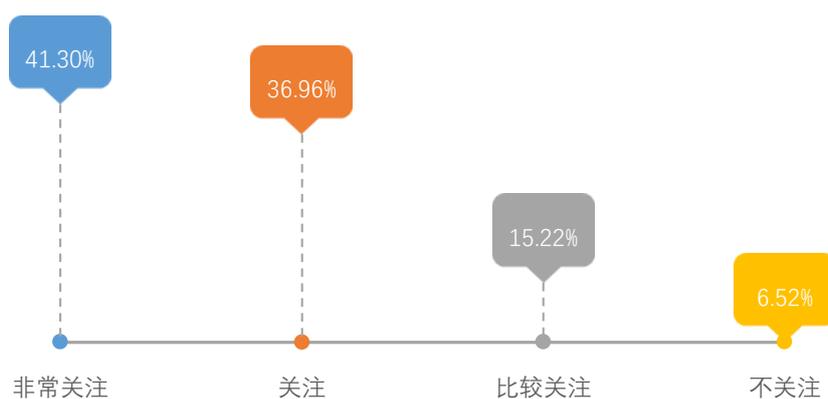


图 7-1 专业关注度

(二) 人数需求变化

调研数据显示，54.35%的用人单位表示对学校今年应届毕业生的招聘需求与往年持平，13.04%的用人单位表示招聘需求减少，32.61%的用人单位表示招聘需求增加。



图 7-2 用人单位招聘人数需求变化

²⁶ 专业关注度的评价等级包括：“非常关注”“关注”“比较关注”和“不关注”；其中，关注度为选择“非常关注”“关注”“比较关注”的人数占此题总答题人数的比例。

（三）招聘关注因素

调研数据显示，用人单位在招聘毕业生时重点关注的因素有“所学专业”（19.05%）、“学历层次”（16.67%）、“综合素质”（15.87%）等。

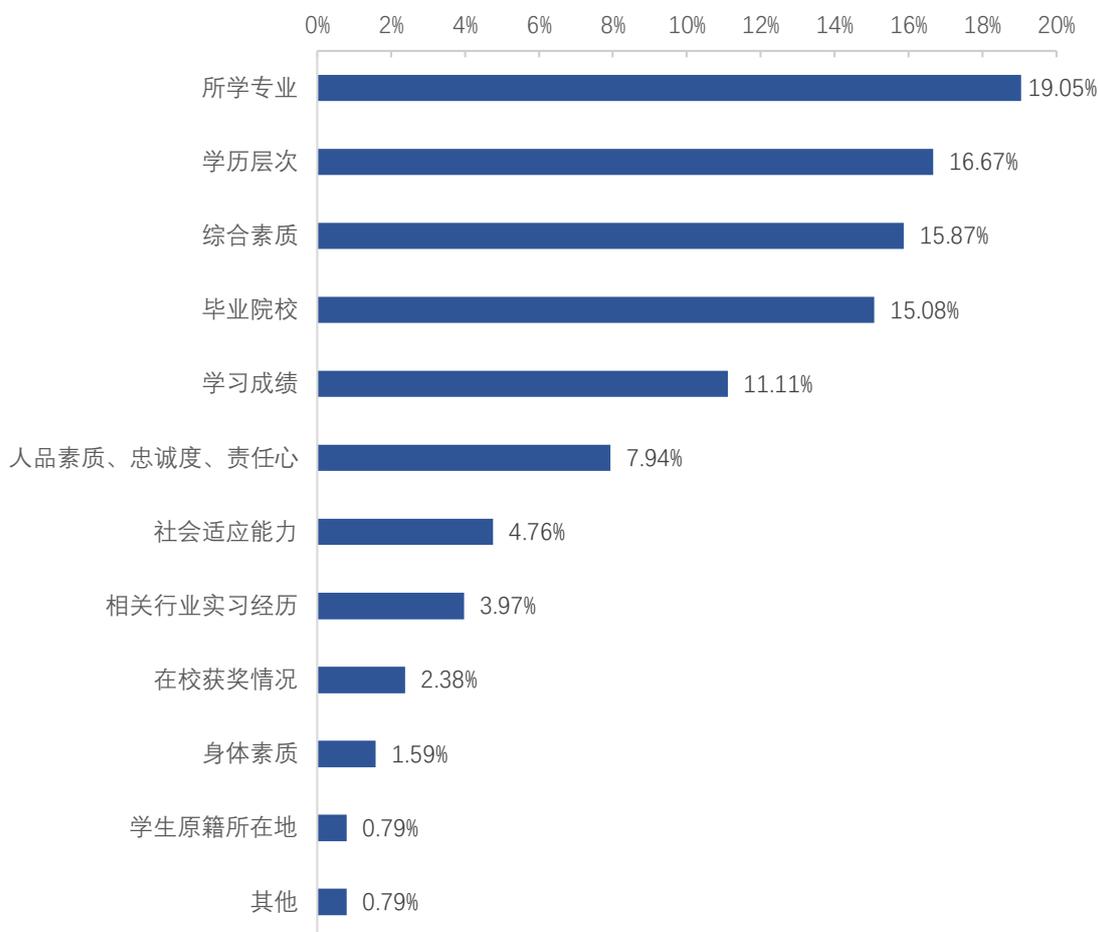


图 7-3 用人单位招聘时关注的因素

二、对毕业生的评价与建议

（一）总体满意度²⁷

调研数据显示，用人单位对 2021 届毕业生的整体满意度为 97.83%，其中表示“非常满意”的占比为 19.57%，“满意”的占比为 56.52%，“比较满意”的占比为 21.74%，说明学校培养的专业人才与社会市场需求高度契合。

²⁷ 用人单位对毕业生总体满意度的评价等级包括：“非常满意”“满意”“比较满意”和“不满意”；其中，满意度为选择“非常满意”“满意”“比较满意”的人数占此题总答题人数的比例。

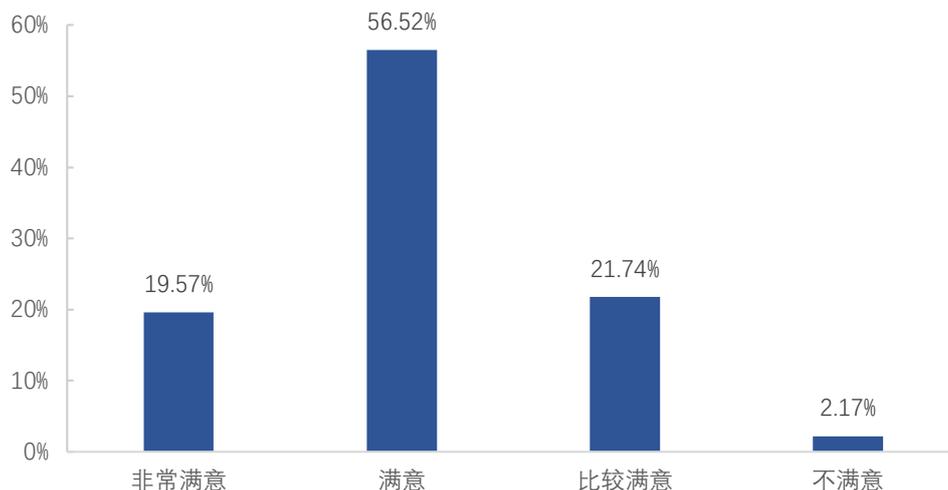


图 7-4 用人单位对毕业生的整体评价

（二）适应能力评价

调研数据显示,82.61%的用人单位认为毕业生能够在6个月以内适应岗位工作。这一方面表明毕业生具有较强的专业知识实际应用能力;另一方面也反映出学校针对毕业生的就职培训落实到位,有效帮助毕业生快速适应职场环境,为未来的职业发展打好基础。

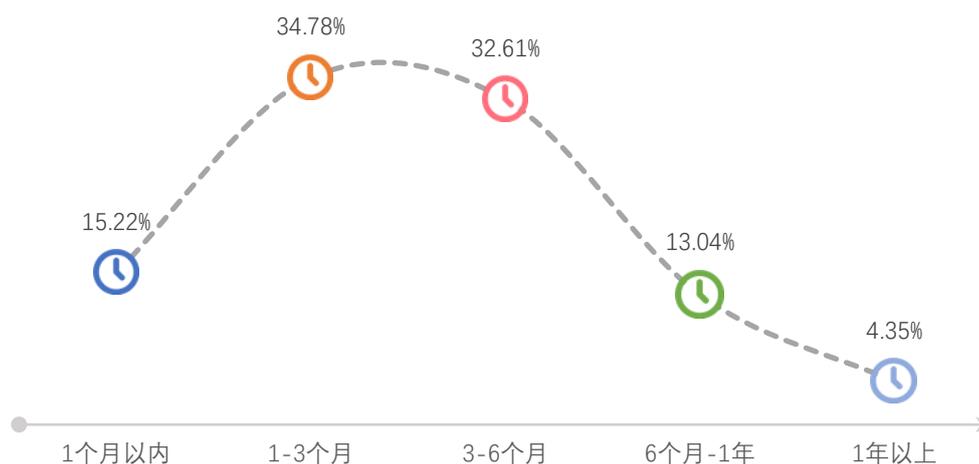


图 7-5 用人单位对毕业生岗位适应能力的评价

（三）晋升潜力评价

调研数据显示,41.30%的用人单位表示所招聘的毕业生能够在3年内成长为单位的管理人员,由此可知,毕业生的学习能力、晋升能力较强,职业发展空间广阔。

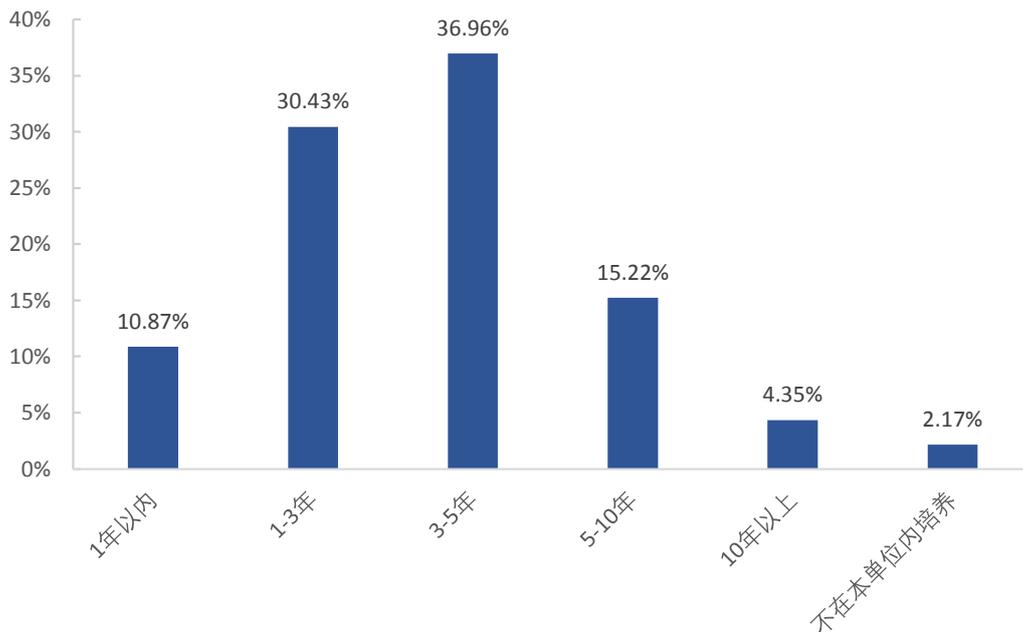


图 7-6 用人单位对毕业生晋升潜力的评价

(四) 政治素养评价²⁸

调研数据显示，用人单位对毕业生政治思想与道德品质的满意度为 100.00%，满意度均值为 4.02 分。

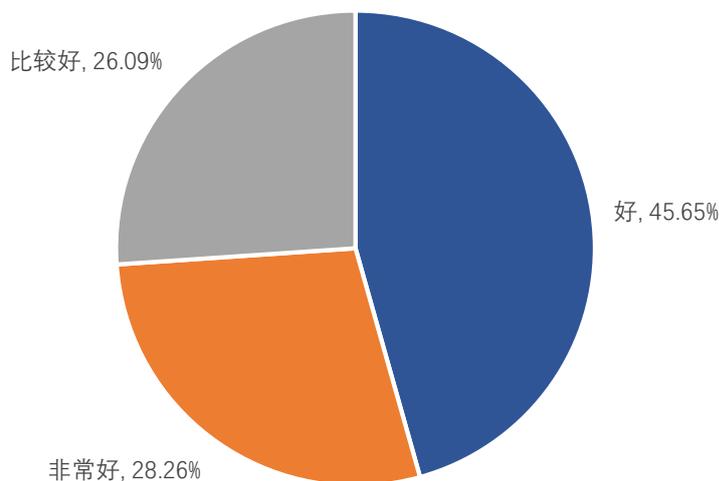


图 7-7 用人单位对毕业生政治素养的评价

²⁸ 政治素养评价等级包括：“非常好”“好”“比较好”和“不好”；其中，满意度为选择“非常好”“好”“比较好”的人数占此题总答题人数的比例。另外针对用人单位的反馈分别赋 2-5 分（“非常好”=5 分，“不好”=2 分），计算其均值。

（五）专业能力评价²⁹

调研数据显示，用人单位对毕业生职业能力、工作态度和专业的满意度均为 100.00%，均值分别为 3.93 分、4.00 分和 3.91 分。

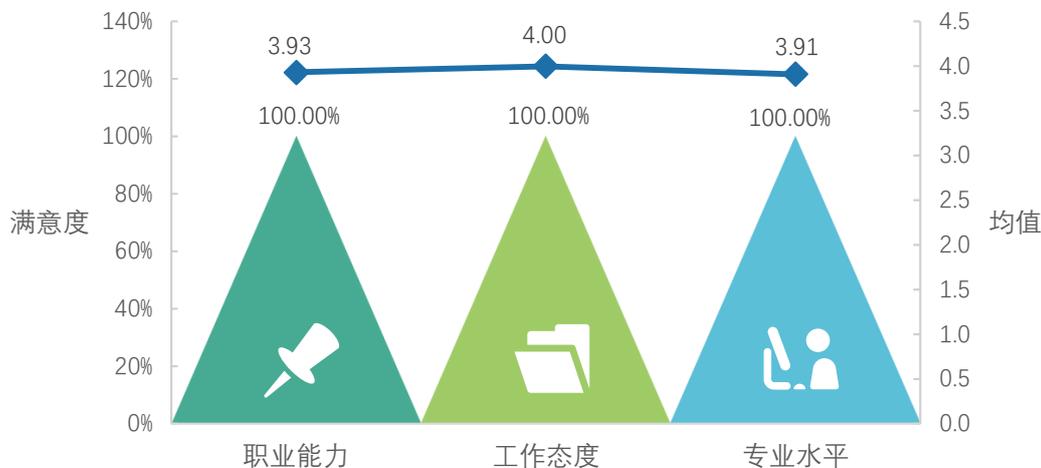


图 7-8 用人单位对毕业生专业能力的评价

（六）对毕业生的求职建议

调研数据显示，用人单位建议毕业生在求职时应针对自身“对应聘单位的了解准备”（19.27%）、“求职技巧”（18.35%）、“临场反应”（17.43%）等方面做出改进加强。

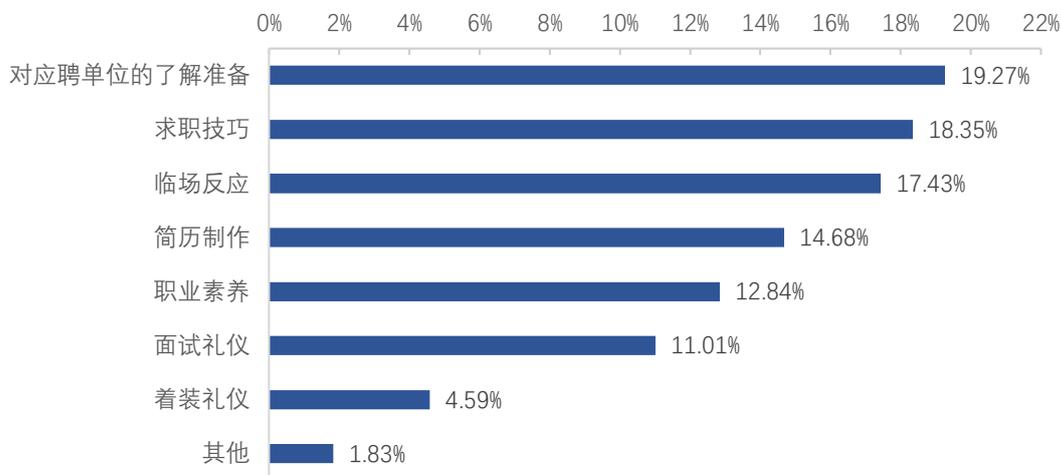


图 7-9 用人单位对毕业生的求职建议

²⁹ 专业能力评价等级包括：“非常满意”“满意”“比较满意”和“不满意”；其中，满意度为选择“非常满意”“满意”“比较满意”的人数占此题总答题人数的比例。另外针对用人单位的反馈分别赋 2-5 分（“非常满意”=5 分，“不满意”=2 分），计算其均值。

进一步分析用人单位对毕业生各项职业能力的具体评价，数据显示，用人单位对毕业生职业能力认可程度位列前三的依次为：学习能力（25.81%）、执行能力（24.19%）和创新能力（13.71%）。

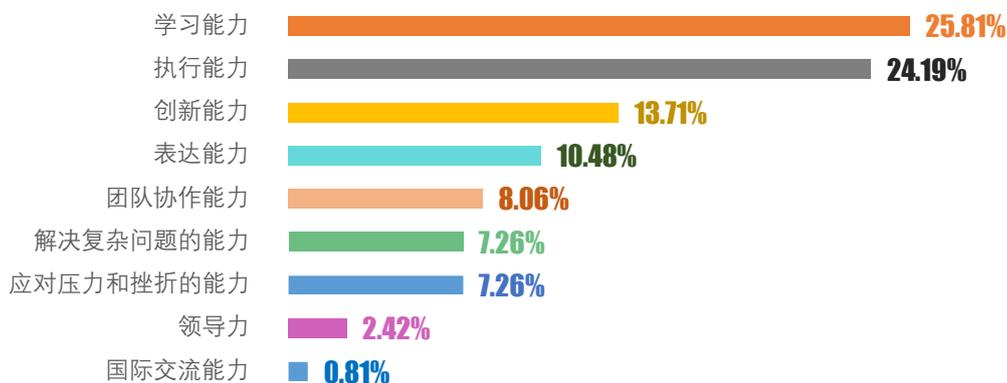


图 7-10 用人单位对毕业生的求职建议

三、对学校的评价与建议

（一）就业服务评价³⁰

调研数据显示，97.83%的用人单位对学校就业服务工作表示满意，其中“非常满意”的占 34.78%，“满意”的占 43.48%，“比较满意”的占 19.57%。由此可见，学校就业服务工作得到了用人单位的高度认可。

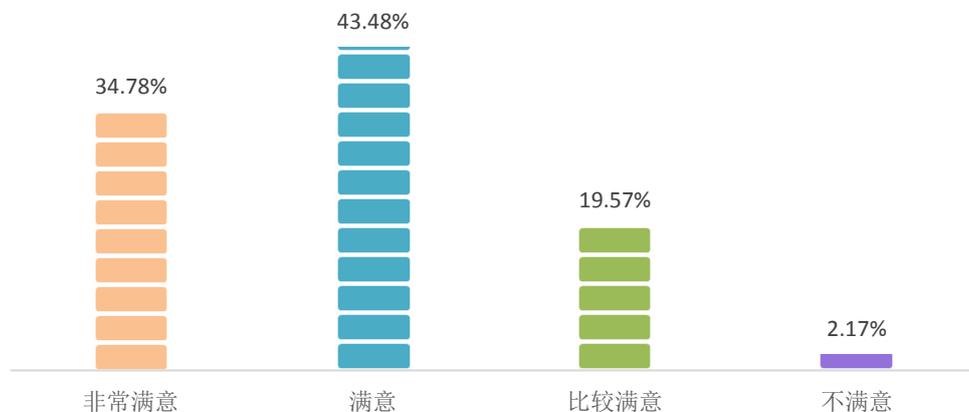


图 7-11 用人单位对学校就业服务工作的评价

³⁰ 就业服务满意度的评价等级包括：“非常满意”“满意”“比较满意”和“不满意”；其中，满意度为选择“非常满意”“满意”“比较满意”的人数占此题总答题人数的比例。

（二）就业服务建议

调研数据显示,用人单位认为学校就业服务工作还需“加强毕业生就业指导”(36.96%)和“增加校园招聘会场次”(30.43%)。

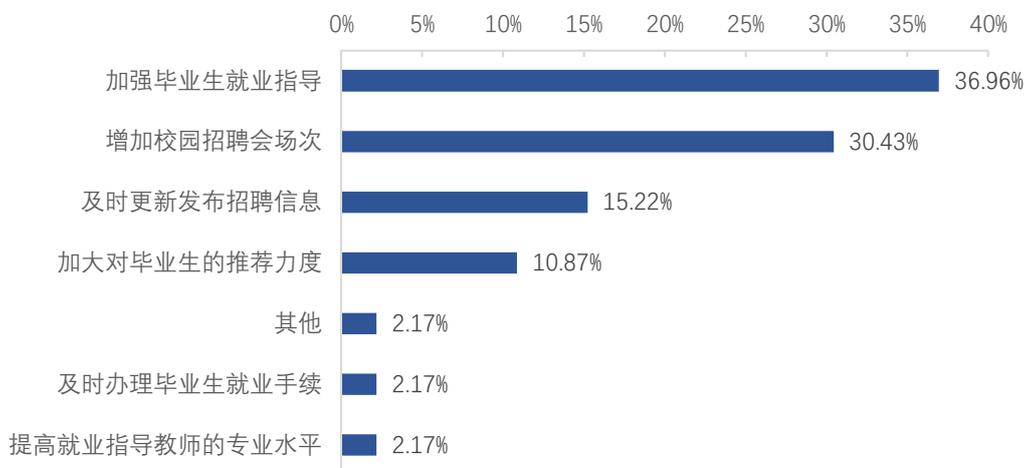


图 7-12 用人单位对学校就业服务工作的建议

（三）人才培养评价³¹

调研数据显示,用人单位对学校人才培养工作的总体满意度为 97.83%,其中“非常满意”的占比为 30.43%，“满意”的占比为 45.65%，“比较满意”的占比为 21.74%。

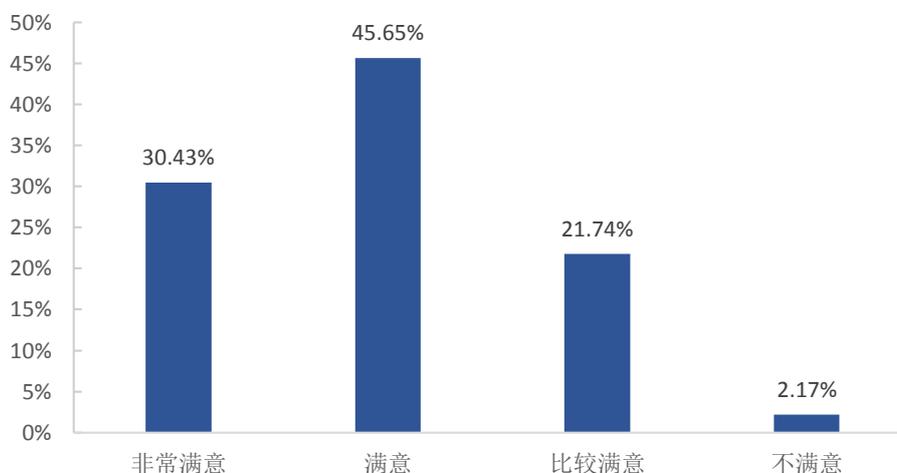


图 7-13 用人单位对学校人才培养的评价

³¹ 人才培养满意度的评价等级包括：“非常满意”“满意”“比较满意”和“不满意”；其中，满意度为选择“非常满意”“满意”“比较满意”的人数占此题总答题人数的比例。

（四）人才培养建议

调研数据显示，用人单位认为学校在人才培养过程中需重点加强对毕业生“专业知识的传授”（32.61%）、“创新能力的培养”（15.22%）和“表达能力的培养”（15.22%）。

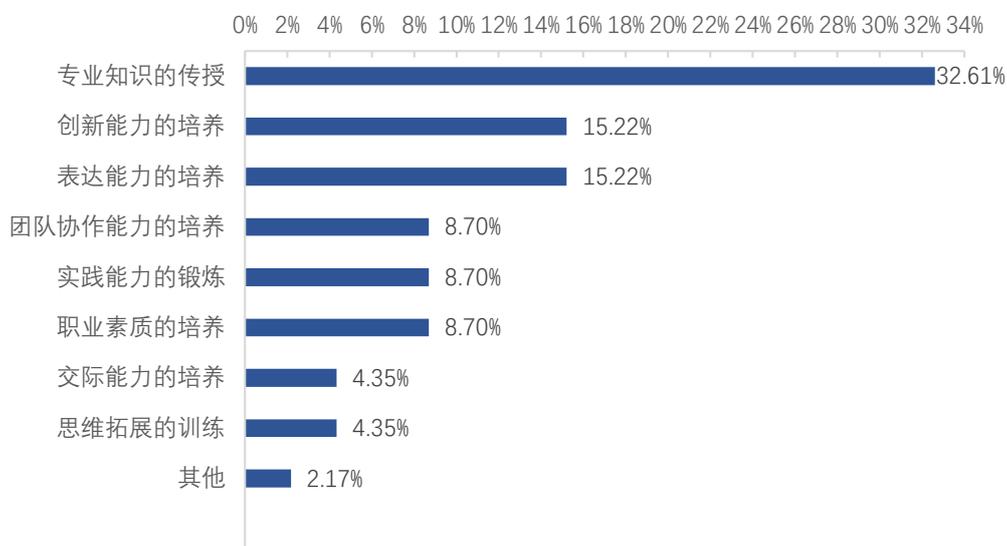


图 7-14 用人单位对学校人才培养的建议

附件 1:

表 1 2021 届毕业生省内生源分专业分布

单位: 人数(人), 比例(%)

学历	专业	西安市		咸阳市		渭南市		宝鸡市		汉中市		商洛市		榆林市		安康市		延安市		铜川市	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
本科	计算机科学与技术	49	11.50	28	7.29	34	10.15	23	8.30	7	4.90	5	4.63	13	13.40	7	9.46	6	10.71	1	3.03
	机械电子工程	54	12.68	23	5.99	31	9.25	11	3.97	9	6.29	8	7.41	3	3.09	2	2.70	2	3.57	2	6.06
	机械设计制造及其自动化	25	5.87	32	8.33	17	5.07	17	6.14	10	6.99	5	4.63	3	3.09	5	6.76	4	7.14	6	18.18
	电气工程及其自动化	16	3.76	28	7.29	33	9.85	23	8.30	2	1.40	3	2.78	5	5.15	5	6.76	6	10.71	2	6.06
	飞行器制造工程	24	5.63	16	4.17	11	3.28	6	2.17	9	6.29	7	6.48	1	1.03	2	2.70	0	0.00	0	0.00
	能源与动力工程	12	2.82	24	6.25	9	2.69	11	3.97	4	2.80	3	2.78	2	2.06	2	2.70	4	7.14	3	9.09
	材料科学与工程	13	3.05	10	2.60	13	3.88	10	3.61	10	6.99	2	1.85	5	5.15	1	1.35	3	5.36	0	0.00
	工程管理	18	4.23	5	1.30	12	3.58	10	3.61	7	4.90	3	2.78	3	3.09	6	8.11	2	3.57	1	3.03
	测控技术与仪器	19	4.46	16	4.17	9	2.69	7	2.53	3	2.10	5	4.63	2	2.06	3	4.05	1	1.79	2	6.06
	软件工程	11	2.58	17	4.43	12	3.58	11	3.97	4	2.80	2	1.85	2	2.06	4	5.41	2	3.57	1	3.03
	飞行器动力工程	18	4.23	17	4.43	8	2.39	9	3.25	5	3.50	2	1.85	2	2.06	1	1.35	2	3.57	2	6.06
	物联网工程	17	3.99	17	4.43	15	4.48	10	3.61	2	1.40	1	0.93	0	0.00	2	2.70	1	1.79	1	3.03
	汽车服务工程	4	0.94	6	1.56	6	1.79	9	3.25	7	4.90	10	9.26	20	20.62	3	4.05	0	0.00	0	0.00
	材料成型及控制工程	17	3.99	12	3.13	14	4.18	7	2.53	5	3.50	2	1.85	1	1.03	2	2.70	5	8.93	0	0.00
	自动化	16	3.76	12	3.13	7	2.09	10	3.61	5	3.50	5	4.63	4	4.12	3	4.05	0	0.00	0	0.00
交通运输	11	2.58	15	3.91	3	0.90	16	5.78	4	2.80	6	5.56	2	2.06	1	1.35	3	5.36	1	3.03	

学历	专业	西安市		咸阳市		渭南市		宝鸡市		汉中市		商洛市		榆林市		安康市		延安市		铜川市	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
本科	物流管理	8	1.88	9	2.34	12	3.58	4	1.44	5	3.50	6	5.56	13	13.40	2	2.70	0	0.00	2	6.06
	通信工程	7	1.64	14	3.65	9	2.69	12	4.33	7	4.90	2	1.85	3	3.09	3	4.05	4	7.14	0	0.00
	建筑环境与能源应用工程	7	1.64	8	2.08	11	3.28	13	4.69	4	2.80	8	7.41	5	5.15	4	5.41	0	0.00	0	0.00
	电子信息工程	12	2.82	8	2.08	13	3.88	5	1.81	6	4.20	7	6.48	1	1.03	2	2.70	3	5.36	2	6.06
	复合材料与工程	10	2.35	13	3.39	11	3.28	11	3.97	3	2.10	1	0.93	1	1.03	4	5.41	0	0.00	0	0.00
	机器人工程	13	3.05	11	2.86	11	3.28	11	3.97	3	2.10	2	1.85	1	1.03	0	0.00	1	1.79	1	3.03
	给排水科学与工程	9	2.11	8	2.08	6	1.79	8	2.89	8	5.59	6	5.56	0	0.00	3	4.05	4	7.14	1	3.03
	车辆工程	12	2.82	8	2.08	14	4.18	9	3.25	2	1.40	1	0.93	1	1.03	3	4.05	0	0.00	2	6.06
	财务管理	8	1.88	10	2.60	6	1.79	5	1.81	4	2.80	1	0.93	1	1.03	2	2.70	2	3.57	1	3.03
	信息与计算科学	2	0.47	4	1.04	5	1.49	4	1.44	3	2.10	3	2.78	3	3.09	1	1.35	1	1.79	2	6.06
	飞行器设计与工程	10	2.35	10	2.60	1	0.30	1	0.36	2	1.40	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	商务英语	4	0.94	3	0.78	2	0.60	4	1.44	3	2.10	2	1.85	0	0.00	1	1.35	0	0.00	0	0.00
	本科小计	426	22.04	384	19.87	335	17.33	277	14.33	143	7.40	108	5.59	97	5.02	74	3.83	56	2.90	33	1.71
专科	液压与气动技术	18	11.46	15	11.36	10	9.43	7	8.05	10	20.41	3	15.79	2	9.52	1	5.26	2	33.33	0	0.00
	电气自动化技术	15	9.55	5	3.79	17	16.04	7	8.05	4	8.16	4	21.05	2	9.52	1	5.26	1	16.67	0	0.00
	飞行器制造技术	17	10.83	12	9.09	9	8.49	7	8.05	5	10.20	1	5.26	1	4.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	飞机电子设备维修	16	10.19	10	7.58	9	8.49	10	11.49	4	8.16	0	0.00	1	4.76	0	0.00	0	0.00	2	25.00
	航空地面设备维修	13	8.28	9	6.82	5	4.72	9	10.34	4	8.16	3	15.79	3	14.29	2	10.53	2	33.33	0	0.00
	机械制造与自动化	13	8.28	14	10.61	8	7.55	10	11.49	1	2.04	0	0.00	1	4.76	0	0.00	0	0.00	1	12.50
	应用电子技术	14	8.92	12	9.09	4	3.77	8	9.20	3	6.12	0	0.00	0	0.00	2	10.53	0	0.00	2	25.00
会计	9	5.73	9	6.82	6	5.66	9	10.34	6	12.24	2	10.53	1	4.76	1	5.26	0	0.00	1	12.50	

学历	专业	西安市		咸阳市		渭南市		宝鸡市		汉中市		商洛市		榆林市		安康市		延安市		铜川市	
		人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
	市场营销	10	6.37	10	7.58	7	6.60	3	3.45	2	4.08	2	10.53	1	4.76	3	15.79	0	0.00	2	25.00
	民航运输	9	5.73	8	6.06	11	10.38	6	6.90	2	4.08	1	5.26	0	0.00	2	10.53	0	0.00	0	0.00
	表演艺术	9	5.73	13	9.85	5	4.72	1	1.15	0	0.00	1	5.26	2	9.52	4	21.05	0	0.00	0	0.00
	民航通信技术	9	5.73	9	6.82	5	4.72	3	3.45	3	6.12	2	10.53	3	14.29	0	0.00	1	16.67	0	0.00
	环境工程技术	3	1.91	3	2.27	5	4.72	6	6.90	1	2.04	0	0.00	1	4.76	1	5.26	0	0.00	0	0.00
	文秘	2	1.27	3	2.27	5	4.72	1	1.15	4	8.16	0	0.00	2	9.52	2	10.53	0	0.00	0	0.00
	电子商务	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.76	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	专科小计	157	25.99	132	21.85	106	17.55	87	14.40	49	8.11	19	3.15	21	3.48	19	3.15	6	0.99	8	1.32