



2022

兰州石化职业技术大学

毕业生就业质量年度报告



目录

学校概况	1
报告说明	3
第一章 就业基本情况	5
一 毕业生规模和结构	5
二 毕业生毕业去向落实率及去向	12
(一) 毕业生的毕业去向落实率	12
(二) 毕业去向分布	21
(三) 未就业情况分析	31
三 疫情影响	32
(一) 疫情对毕业落实的影响	32
(二) 疫情影响求职就业的主要方面	32
四 就业流向	33
(一) 行业流向	33
(二) 职业流向	40
(三) 用人单位流向	47
(四) 就业地区流向	49
五 毕业生的升学情况	51
六 证书获得情况	59
第二章 就业主要特点	65
一 求职过程	65
(一) 毕业生的求职过程	65
(二) 求职所花费用的主要用途	66
(三) 求职困难	66
二 就业服务工作情况	67
三 创新创业教育情况	71
第三章 就业相关分析	72
一 收入分析	72
二 专业相关度	79
三 就业满意度	82
四 职业期待吻合度	85
五 就业稳定性(以离职率来衡量)	87
六 职业发展和变化	90
(一) 毕业生总体的职业发展和变化情况	90

(二)	各院系或专业毕业生的职业发展和变化情况.....	90
第四章	就业发展趋势分析.....	94
一	毕业去向落实率变化趋势.....	94
二	就业特点变化趋势.....	95
(一)	行业变化趋势.....	95
(二)	职业变化趋势.....	95
(三)	用人单位变化趋势.....	96
(四)	就业地区变化趋势.....	97
三	就业质量变化趋势.....	97
(一)	月收入变化趋势.....	97
(二)	专业相关度变化趋势.....	98
(三)	就业满意度变化趋势.....	98
(四)	职业期待吻合度变化趋势.....	99
(五)	离职率变化趋势.....	99
第五章	就业对教育教学的反馈.....	100
一	对人才培养的反馈.....	100
(一)	校友综合评价.....	100
(二)	教育教学评价.....	106
(三)	能力培养评价.....	112



图表目录

学校概况	1
报告说明	3
第一章 就业基本情况	5
图 1-1 不同性别毕业生的人数	5
图 1-2 主要省份生源毕业生的人数	6
表 1-1 不同生源毕业生的人数	6
表 1-2 各院系人数及专业人数	7
图 1-3 毕业生的总体毕业去向落实率	12
图 1-4 不同性别毕业生的毕业去向落实率	13
图 1-5 各院系毕业生的毕业去向落实率	14
图 1-6 各专业毕业生的毕业去向落实率	15
图 1-7 毕业生的总体毕业去向	21
图 1-8 不同性别毕业生的毕业去向	22
表 1-3 各院系毕业去向	23
表 1-4 各专业毕业去向	24
图 1-9 未就业类型分布	31
图 1-10 疫情对毕业落实的影响	32
图 1-11 疫情影响求职就业的主要方面	32
图 1-12 毕业生就业的主要行业类	33
表 1-5 各院系行业特点	33
表 1-6 各专业行业特点	34
图 1-13 毕业生从事的主要职业类	40
表 1-7 各院系职业特点	40
表 1-8 各专业职业特点	41
图 1-14 用人单位流向	47
图 1-15 毕业生在所属行业百强企业就业的比例	47
图 1-16 毕业生在民营企业 500 强企业就业的比例	48
图 1-17 毕业生在中国 500 强企业就业的比例	48
图 1-18 毕业生在世界 500 强企业就业的比例	49
图 1-19 在重点区域就业的比例	49
表 1-9 毕业生就业省份分布	50
图 1-20 毕业生的总体升学比例	51
图 1-21 各院系升学比例	52

图 1-22	各专业升学比例	53
图 1-23	毕业生获得证书的情况	59
表 1-11	各院系毕业生获得证书的情况	59
表 1-11	各专业毕业生获得证书的情况	60
第二章	就业主要特点	65
图 2-1	毕业生的求职过程	65
图 2-2	毕业生在求职过程中所花费用的主要用途	66
图 2-3	毕业生在求职过程中遇到的困难	66
图 2-4	毕业生对就业服务工作的总体满意度	67
图 2-5	毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）	68
图 2-6	各院系毕业生对就业服务工作的总体满意度	69
图 2-7	毕业生获得第一份工作的渠道	70
图 2-8	毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）	71
第三章	就业相关分析	72
图 3-1	毕业生的月收入	72
图 3-2	各院系毕业生的月收入	73
表 3-1	各专业毕业生的月收入	74
图 3-3	毕业生享受“五险一金”情况	76
表 3-2	各院系毕业生享受“五险一金”情况	76
表 3-3	各专业毕业生享受“五险一金”情况	77
图 3-4	毕业生的工作与专业相关度	79
图 3-5	各院系毕业生的工作与专业相关度	80
表 3-4	各专业毕业生的工作与专业相关度	81
图 3-6	毕业生的就业满意度	82
图 3-7	各院系毕业生的就业满意度	83
表 3-5	各专业毕业生的就业满意度	84
图 3-8	毕业生的职业期待吻合度	85
表 3-6	各专业毕业生的职业期待吻合度	85
图 3-9	毕业生的离职率	87
图 3-10	各院系毕业生的离职率	88
表 3-7	各专业毕业生的离职率	88
图 3-11	毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例	90
表 3-8	各院系毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例	90
表 3-9	各专业毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例	91
第四章	就业发展趋势分析	94
图 4-1	毕业去向落实率变化趋势	94

表 4-1	行业流向趋势	95
表 4-2	职业流向趋势	95
图 4-2	用人单位流向趋势	96
表 4-3	毕业生主要就业省份的变化趋势	97
图 4-3	月收入变化趋势	97
图 4-4	专业相关度变化趋势	98
图 4-5	就业满意度变化趋势	98
图 4-6	职业期待吻合度变化趋势	99
图 4-7	离职率变化趋势	99
第五章	就业对教育教学的反馈	100
图 5-1	毕业生对母校的推荐度	100
图 5-2	各院系毕业生对母校的推荐度	101
表 5-1	各专业毕业生对母校的推荐度	102
图 5-3	毕业生对母校的满意度	103
图 5-4	各院系毕业生对母校的满意度	104
表 5-2	各专业毕业生对母校的满意度	105
图 5-5	毕业生对母校的教学满意度	106
图 5-6	各院系毕业生的教学满意度	107
表 5-3	各专业毕业生的教学满意度	108
图 5-7	教学各方面改进需求（多选）	109
图 5-8	教师指导满足度	110
图 5-9	教学设施满足度	111
图 5-10	工作中最重要的通用能力及增值情况	112



学校概况

兰州石化职业技术大学坐落在中国陆域版图的几何中心、美丽的黄河之滨——金城兰州。学校与新中国第一座现代化炼油厂和第一座化学工业基地相伴而生，办学历史可追溯到创建于1956年的石油部兰州石油学校和化工部兰州化工学校以及兰炼职工大学、兰化职工大学，1999年转制为甘肃省第一所独立设置的公办高等职业技术学院。2021年5月，经教育部批准，整合相关院校办学资源，设置公办本科层次的兰州石化职业技术大学。

学校有西固校区，兰州新区校区，白银校区，占地面积2600余亩，生均教学科研仪器设备值2.01万元，图书260余万册。建有校内实训基地85个、校外实训实习基地238个，其中，国家级生产型实训基地6个、国家级虚拟仿真中心1个。

学校现有全日制在校生28000余人，其中，首届本科生招生800人。有教职员工1210人，其中，专任教师1106人，具有高级职称教师480人（教授113人，含二级教授6人，享受甘肃省高层次专业技术人才津贴10人），硕士以上学位教师580人（博士48人），“双师型”教师650人，兼职教师350人。现有国家级职业教育教学创新团队1个、国家级技能大师工作室2个，全国技术能手3人，国家及省级黄炎培职业教育杰出校长3人、杰出教师10人；有省级教学团队18个，省级优秀专家、省级“园丁奖”获得者、省级“五一劳动奖章”获得者、省级教学名师、陇原工匠、省级技术标兵等60余人。“十三五”期间，教师参加全国职业院校技能大赛教学能力比赛获国家级一等奖1项、二等奖4项、三等奖13项，排名全国第十。

学校紧紧围绕石油化工行业和甘肃经济社会发展需求，建有石油化工、应用化工、能源动力、资源开发、智能制造、物联网、服务业新商科等优势特色专业群。现有本科招生专业（方向）13个、高职招生专业77个、中职招生专业17个，其中，国家示范专业4个、骨干专业10个，国家高等职业学校提升专业服务产业发展能力项目专业2个，省级示范、特色、骨干专业18个，构建起有效支撑国家支柱产业和区域经济社会发展的专业布局体系，建成国内石油化工、天然气化工、煤化工等石油化工类高素质技术技能人才的重要培养培训基地。

学校取得国家级教学成果一等奖1项、省级教学成果奖14项，国家级精品课程1门，国家级课程思政示范项目1项，国家规划教材25部。牵头主持国家级职业教育专业教学资源库1项。在大学生各类竞赛中共获得国家级奖励83项。毕业生就业率超过98%，在保持高就业率的同时，实现了高专业对口率、高起薪、高成长性、高就业稳定性和高就业满意度的“五高”就业质量工作目标。学校培养了以铁人王进喜为代表的21万余名建设人才，涌现出了党的十八大代表、十九大代表、大国工匠、中国石化集团首席技师张恒珍等一大批杰出校友，毕业生遍布全国石化企业和地方经济建设主战场，学校被誉为新中国石化职业教育的“黄埔军校”和

“工匠摇篮”。

学校与中石油、中石化、中海油等 200 多家规模以上企业签订校企合作协议，校企共建研发机构 12 个、产业学院 12 个，形成校企命运共同体。近五年，承担厅级以上科研课题 539 项，其中，省部级以上 16 项；获省级以上科研成果奖励 22 项，其中，教育部自然科学奖二等奖 1 项；发表学术论文 2632 篇，获得发明专利授权 27 件，实用新型专利和软件著作权授权 471 件。建有国家级协同创新中心 1 个、国家级示范性职业教育集团 1 个、国家级师资培训基地 6 个、省级各类技术服务创新平台 14 个。学校被确定为甘肃省陇原工匠培训基地和退役军人就业创业孵化基地。年承担各类培训 2 万余人次。

学校主动服务“一带一路”建设，实施“引进来”“走出去”“再提升”战略，加强国际合作交流。现有巴基斯坦、老挝、印度尼西亚等多个国家的留学生 100 余人。与加拿大荷兰学院会计专业国际合作办学项目经教育部批准招生，开启甘肃省职业教育国际合作办学先河。与阿塞拜疆国立石油工业大学合作开展“3+4”专本硕连读高层次人才培养项目。与“走出去”企业协同合作，先后为苏丹、科威特、新加坡等国家输送技术技能人才近千人。学校“中国-文莱 1+1+1 恒逸人才联合培养项目”，实现了现代学徒制试点“走出去”的有益探索，开创了职业教育国际合作的“石化模式”，入选外交部、教育部首批“中国-东盟双百职校强强合作旗舰计划”20 强。

办学 65 年来，学校坚守职业教育阵地，坚持“锲镂金石，修身诚化”的校训和“根植石化行业，传承铁人文化，人才培养延伸，培训服务前移”的办学特色，秉承“文化育人，精神成人，专业成才，事业成功”的育人理念和“高严细实”的管理理念，栉风沐雨、砥砺前行，走出了一条经济欠发达地区特色发展和高质量发展之路，起到了示范引领作用。

面向未来，兰州石化职业技术大学将深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实立德树人根本任务，坚定职业教育类型定位，深化产教融合、校企合作，坚持走特色化、国际化、品牌化发展之路，立足甘肃、服务西部、辐射全国、走向世界，不断探索“中职-高职-本科”一体化职业教育办学模式，遵循“突出特色，加强基础，宽口培养，方向成才”的教改思路，全面推进本科职业教育改革试点，培养富有工匠精神、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的高层次技术技能人才，把学校建设成为西部旗帜、全国一流、世界知名的职业技术大学。

报告说明

为全面贯彻习近平总书记关于做好高校毕业生就业工作的重要指示批示精神，深入贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署，学校始终把毕业生就业工作摆在突出位置，通过强化责任落实、挖潜拓岗、思想引领、帮扶指导等举措，完善就业工作机制、凝聚就业工作合力，努力促进毕业生更加充分更高质量就业。

学校根据《教育部关于做好 2022 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2021〕5 号）、《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）等文件精神，结合学校实际情况，编制和正式发布《兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生就业质量年度报告》。

报告中的数据来源于以下两个方面



全国监测系统

数据统计截止日期为 2022 年 9 月 20 日。
主要涵盖就业基本情况等方面内容。



第三方专业机构调研数据

毕业生调研数据：调查面向我校 2022 届毕业生，共回收有效问卷 4148 份，回收问卷数量占毕业生总人数的 51.69%，主要涵盖就业特点、就业相关分析、就业对教育教学的反馈等方面内容。

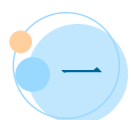


就业 基本情况



第一章 就业基本情况

本章从毕业生规模与结构、毕业去向落实率、就业流向几个方面对我校毕业生就业基本情况进行分析，了解毕业生的生源特点、毕业落实情况以及就业的区域、行业、职业特点。



一 毕业生规模和结构

1. 总毕业生人数

我校 2022 届总毕业生人数为 8025 人。性别结构方面，男女性别比为 3.44:1，男生比例相对较高；生源结构方面，甘肃省内生源占比为 96.40%。

2. 毕业生的性别结构

我校 2022 届毕业生中男生 6217 人，占比为 77.47%；女生 1808 人，占比为 22.53%。男女比例为 3.44:1。

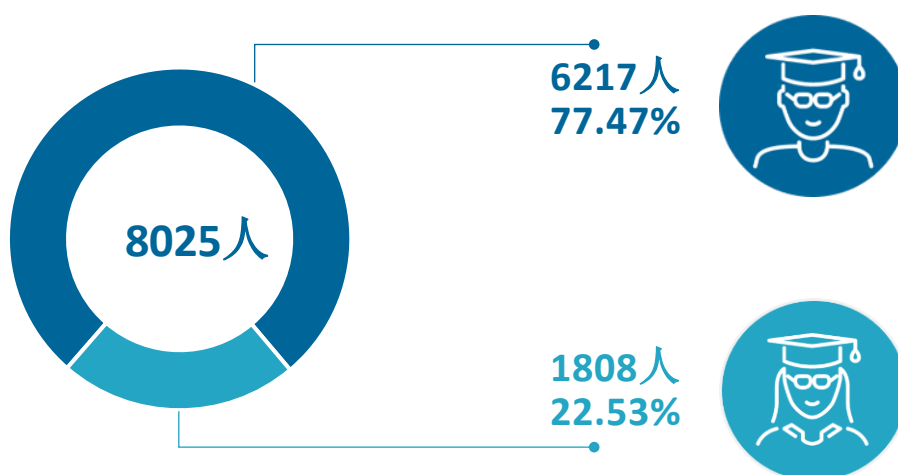


图 1-1 不同性别毕业生的人数

数据来源：全国监测系统。

3. 毕业生的生源结构

我校 2022 届毕业生以甘肃（7736 人，96.40%）生源为主。

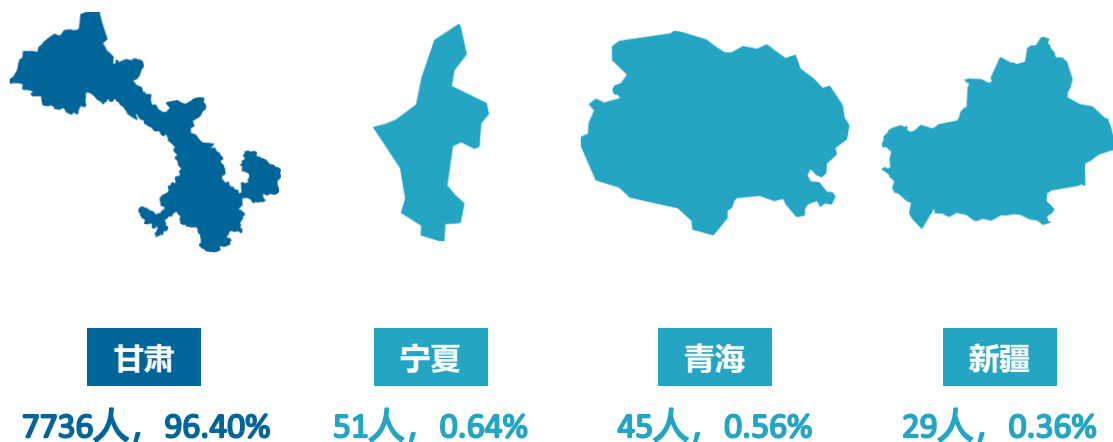


图 1-2 主要省份生源毕业生的人数

数据来源：全国监测系统。

表 1-1 不同生源毕业生的人数

生源地	人数 (人)	比例 (%)
甘肃	7736	96.40
宁夏	51	0.64
青海	45	0.56
新疆	29	0.36
陕西	21	0.26
山东	18	0.22
河南	14	0.17
辽宁	14	0.17
福建	12	0.15
吉林	10	0.12
西藏	9	0.11
河北	8	0.10
四川	8	0.10
安徽	7	0.09
山西	6	0.07
湖南	6	0.07
黑龙江	6	0.07
内蒙古	6	0.07
浙江	4	0.05
湖北	4	0.05
江苏	3	0.04

生源地	人数 (人)	比例 (%)
重庆	2	0.02
江西	2	0.02
天津	1	0.01
贵州	1	0.01
云南	1	0.01
上海	1	0.01

注：表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。下同。

数据来源：全国监测系统。

4. 各院系及专业毕业生人数

我校 2022 届毕业生分布在 18 个院系，其中规模较大的院系是石油化学工程学院、机械工程学院、电子电气工程学院。我校 2022 届毕业生分布在 94 个专业，其中规模较大的专业是石油化工生产技术、电气自动化技术（电子电气工程学院）、应用化工技术（化学工程与工艺）。

表 1-2 各院系人数及专业人数

院系名称	专业名称	人数 (人)	比例 (%)
石油化学工程学院	总计	1139	14.19
	石油化工生产技术	470	5.86
	石油炼制技术	237	2.95
	工业分析技术（石油化学工程学院）	168	2.09
	工业分析技术（油品分析）	88	1.10
	工业分析技术（工业水处理）	77	0.96
	高分子合成技术	57	0.71
	材料工程技术（石油化学工程学院）	42	0.52
机械工程学院	总计	842	10.49
	焊接技术与自动化（机械工程学院）	199	2.48
	油气储运技术	171	2.13
	化工装备技术（机械工程学院）	136	1.69
	数控技术（机械工程学院）	91	1.13
	电厂热能动力装置	84	1.05
	模具设计与制造	76	0.95
	理化测试与质检技术	44	0.55

院系名称	专业名称	人数（人）	比例（%）
	机械制造与自动化（机械工程学院）	41	0.51
电子电气工程学院	总计	830	10.35
	电气自动化技术（电子电气工程学院）	404	5.03
	工业过程自动化技术	117	1.46
	工业自动化仪表	100	1.25
	机电设备维修与管理	88	1.10
	工业机器人技术	41	0.51
	应用电子技术	41	0.51
	发电厂及电力系统	39	0.49
应用化学工程学院	总计	728	9.07
	应用化工技术（化学工程与工艺）	341	4.25
	煤化工技术（应用化学工程学院）	137	1.71
	应用化工技术（有机化工）	95	1.18
	应用化工技术（无机化工）	49	0.61
	化工安全技术	37	0.46
	精细化工技术（应用化学工程学院）	35	0.44
	应用化工技术（公用工程）	34	0.42
电气工程系	总计	475	5.92
	电气自动化技术（电气工程系）	234	2.92
	机电一体化技术	217	2.70
	化工自动化技术	16	0.20
	自动化生产设备应用	8	0.10
能源工程系	总计	445	5.54
	新能源汽车技术（能源工程系）	216	2.69
	新能源汽车运用与维修	155	1.93
	光伏发电技术与应用	74	0.92
信息处理与控制工程学院	总计	442	5.50
	计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	99	1.23
	软件技术（软件编码）	90	1.12
	物联网应用技术（信息处理与控制工程学院）	86	1.07

院系名称	专业名称	人数 (人)	比例 (%)
	计算机应用技术 (过程控制)	72	0.90
	大数据技术与应用	49	0.61
	移动应用开发	46	0.57
国际商务学院	总计	439	5.46
	会计 (国际商务学院)	152	1.89
	电子商务	103	1.28
	物流管理	65	0.81
	市场营销 (大数据分析)	46	0.57
	工商企业管理 (金融方向)	39	0.49
	市场营销	34	0.42
汽车工程学院	总计	384	4.80
	汽车检测与维修技术	154	1.92
	汽车营销与服务	48	0.60
	汽车运用与维修技术	48	0.60
	空中乘务	47	0.59
	汽车电子技术	47	0.59
	新能源汽车技术 (汽车工程学院)	40	0.50
经济与管理工程系	总计	333	4.15
	会计 (经济与管理工程系)	143	1.78
	工商企业管理	135	1.68
	连锁经营管理	55	0.69
土木工程学院	总计	328	4.09
	建筑工程技术 (土木工程学院)	78	0.97
	工程测量技术 (土木工程学院)	72	0.90
	建设工程管理	62	0.77
	建筑钢结构工程技术	44	0.55
	水利水电工程技术	37	0.46
	测绘地理信息技术	35	0.44
材料与土木工程系	总计	323	4.02
	工程造价	156	1.94
	建筑工程技术 (材料与土木工程系)	138	1.72
	材料工程技术 (材料与土木工程系)	20	0.25
	建筑材料检测技术	8	0.10

院系名称	专业名称	人数（人）	比例（%）
	工程测量技术（材料与土木工程系）	1	0.01
印刷出版工程学院	总计	311	3.88
	印刷媒体技术	101	1.26
	印刷设备应用技术	60	0.75
	数字媒体应用技术	49	0.61
	数字媒体应用技术（音视频制作）	44	0.55
	印刷媒体技术（印前速录）	30	0.37
	艺术设计	27	0.34
电子与信息工程系	总计	276	3.44
	计算机网络技术（电子与信息工程系）	148	1.84
	物联网应用技术（电子与信息工程系）	84	1.05
	云计算技术与应用	44	0.55
化学工程系	总计	244	3.04
	应用化工技术	177	2.21
	工业分析技术（化学工程系）	30	0.37
	煤化工技术（化学工程系）	21	0.26
	化工装备技术（化学工程系）	11	0.14
	精细化工技术（化学工程系）	5	0.06
资源环境工程系	总计	188	2.33
	工程测量技术（资源环境工程系）	83	1.03
	安全技术与管理	56	0.70
	工程地质勘查	25	0.31
	矿山机电技术	14	0.17
	煤矿开采技术	10	0.12
智能制造工程系	总计	184	2.30
	机械制造与自动化（智能制造工程系）	100	1.25
	焊接技术与自动化（智能制造工程系）	53	0.66
	数控技术（智能制造工程系）	31	0.39
国际教育学院	总计	114	1.42

院系名称	专业名称	人数（人）	比例（%）
	商务英语	41	0.51
	旅游英语（国际导游）	28	0.35
	应用英语（石化方向）	23	0.29
	应用英语（涉外工程）	22	0.27

数据来源：全国监测系统。

二 毕业生毕业去向落实率及去向

毕业去向落实率反映了毕业生毕业的落实情况，按照教育部公布的高校毕业生毕业去向落实率的计算公式为：

毕业去向落实率=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

毕业生总人数=已就业毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数

已就业毕业生包括：就业、升学。

（一） 毕业生的毕业去向落实率

1. 毕业生的毕业去向落实率

截至 2022 年 9 月 20 日，我校 2022 届毕业生的毕业去向落实率为 96.88%，绝大多数毕业生已落实就业。

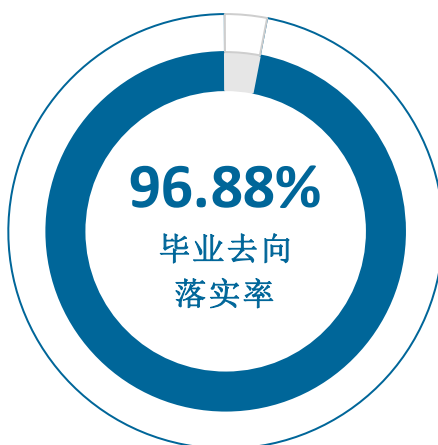


图 1-3 毕业生的总体毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。

2. 各类毕业生的毕业去向落实率

我校 2022 届毕业生中，男生的毕业去向落实率为 96.77%，女生的毕业去向落实率为 97.29%。

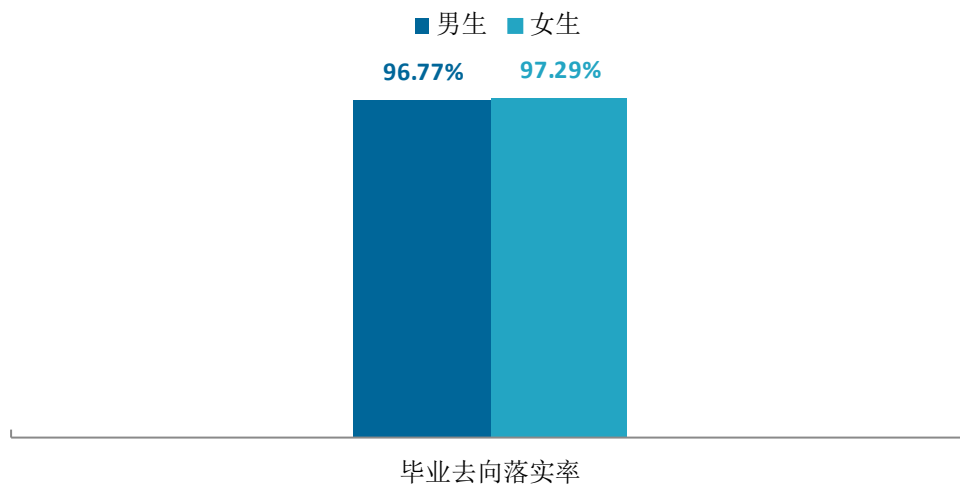


图 1-4 不同性别毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。

3. 各院系及专业的毕业去向落实率

我校 2022 届毕业生中，各院系的毕业去向落实率均在 90.00%以上，其中，土木工程学院、国际教育学院的毕业去向落实率最高，均达 100.00%，毕业去向落实率相对较低的院系是材料与土木工程系（90.71%）、电子与信息工程系（91.67%）、经济与管理工程系（92.19%）。

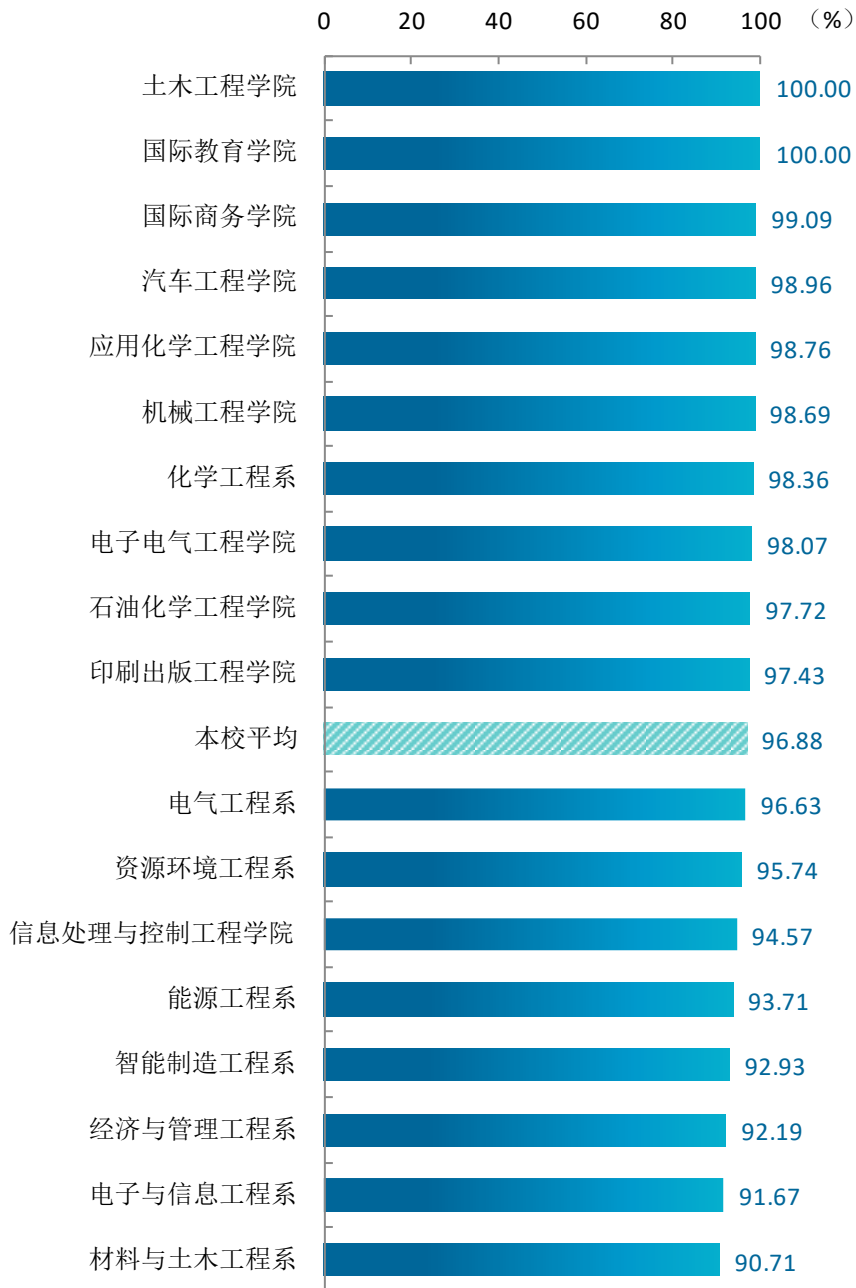


图 1-5 各院系毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。

专业层面，有 87 个专业的毕业去向落实率达到 90.00%及以上，我校 2022 届毕业去向落实率较高的专业是测绘地理信息技术、建设工程管理、建筑钢结构工程技术、建筑工程技术（土木工程学院）等 32 个专业，均为 100.00%，毕业去向落实率较低的专业是云计算技术与应用（75.00%）。

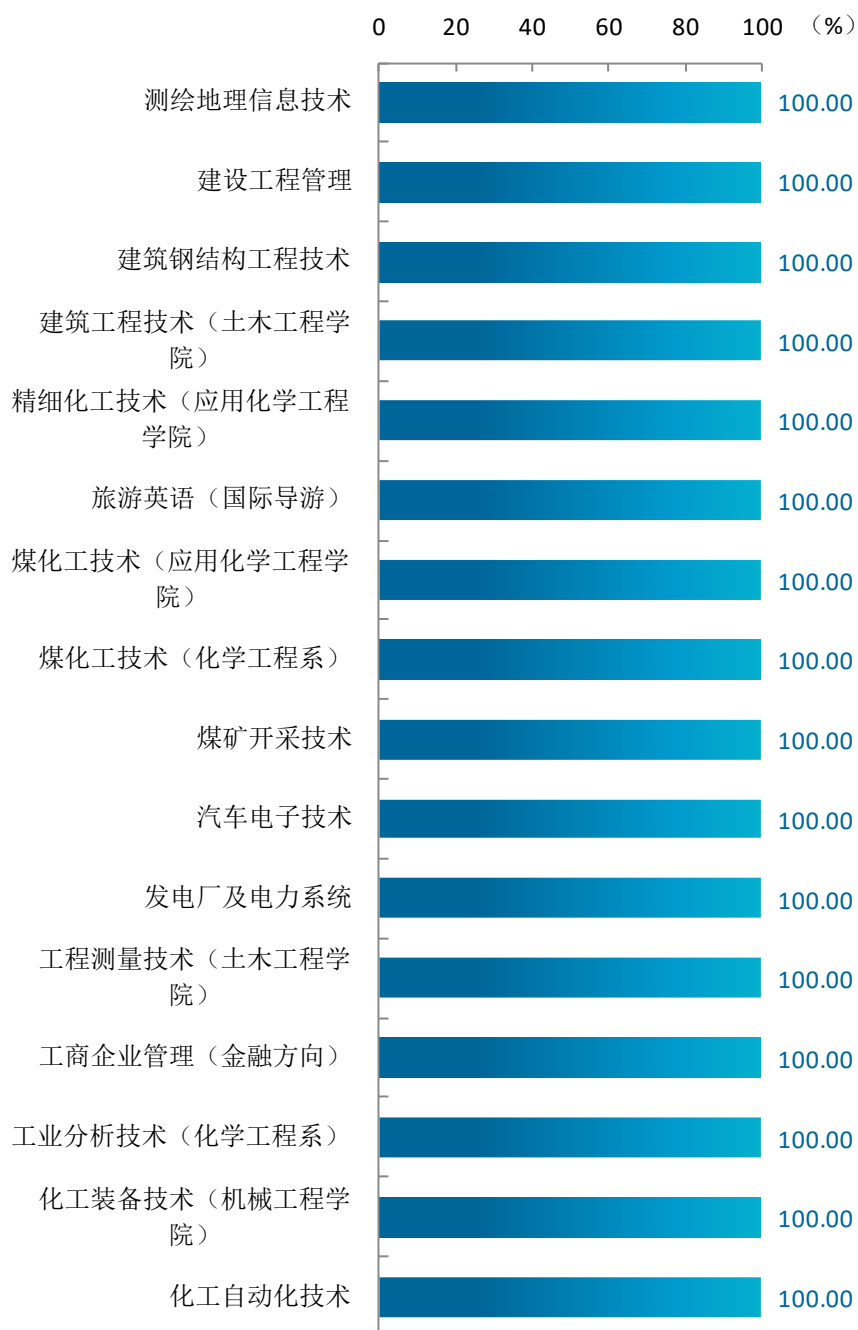
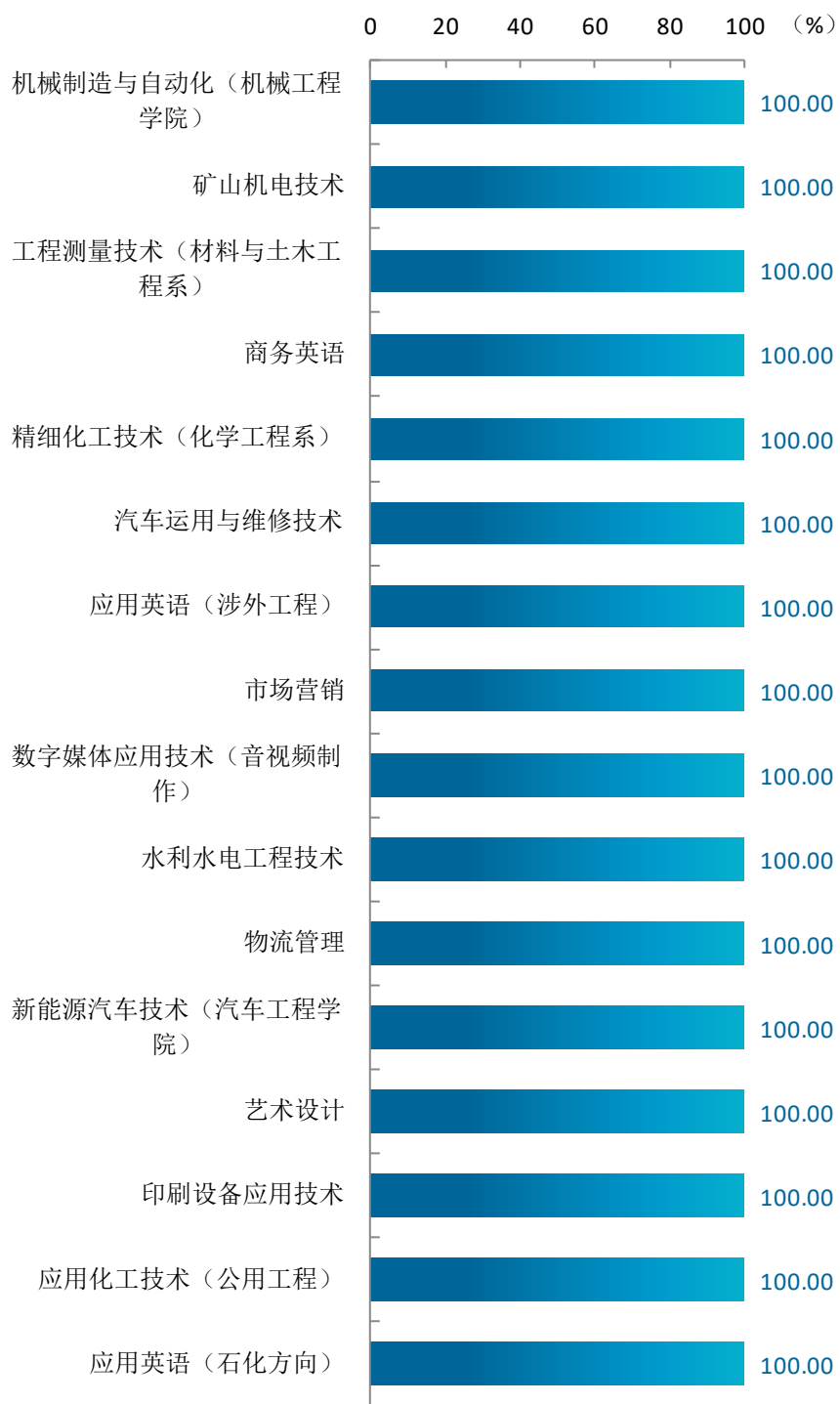


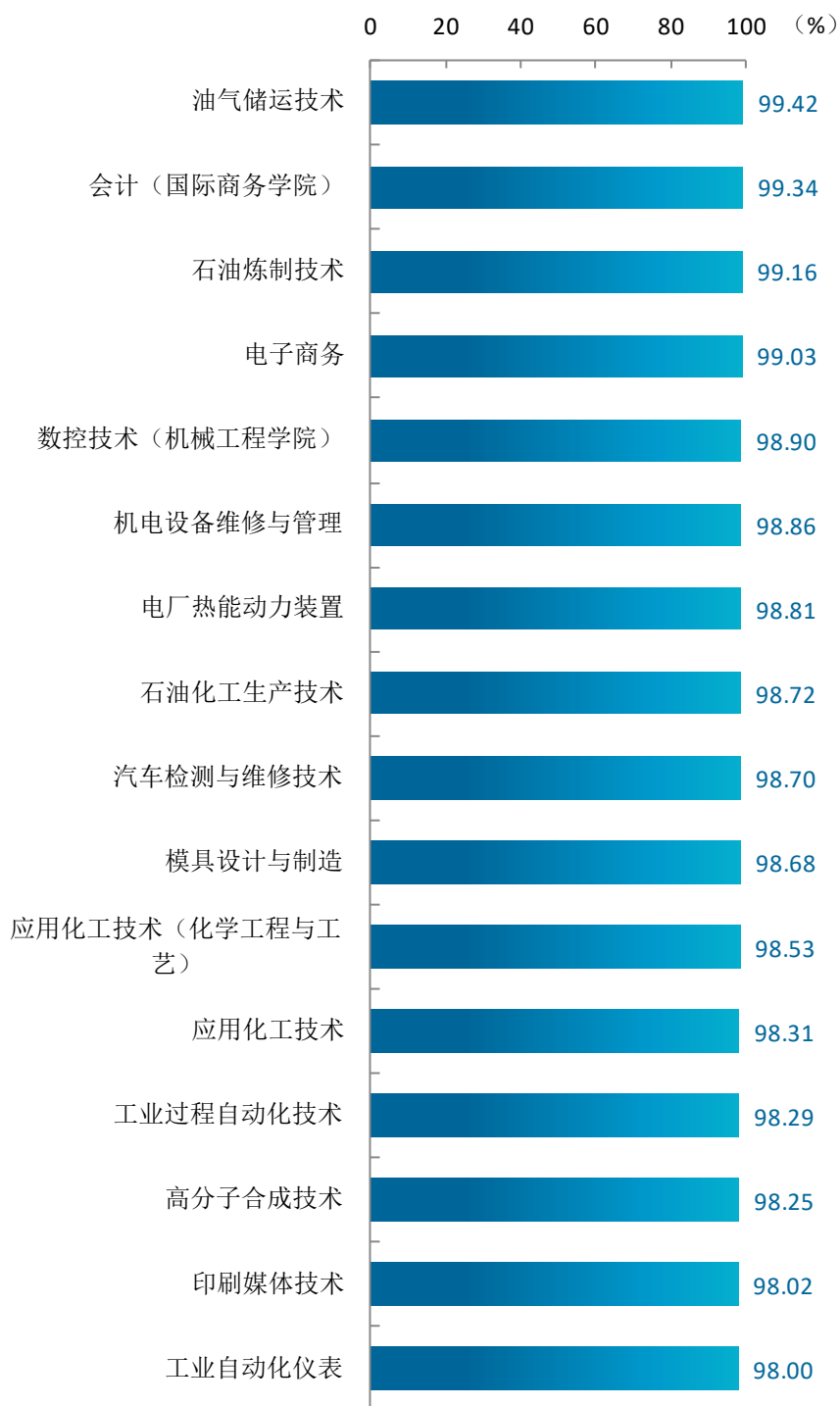
图 1-6 各专业毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。



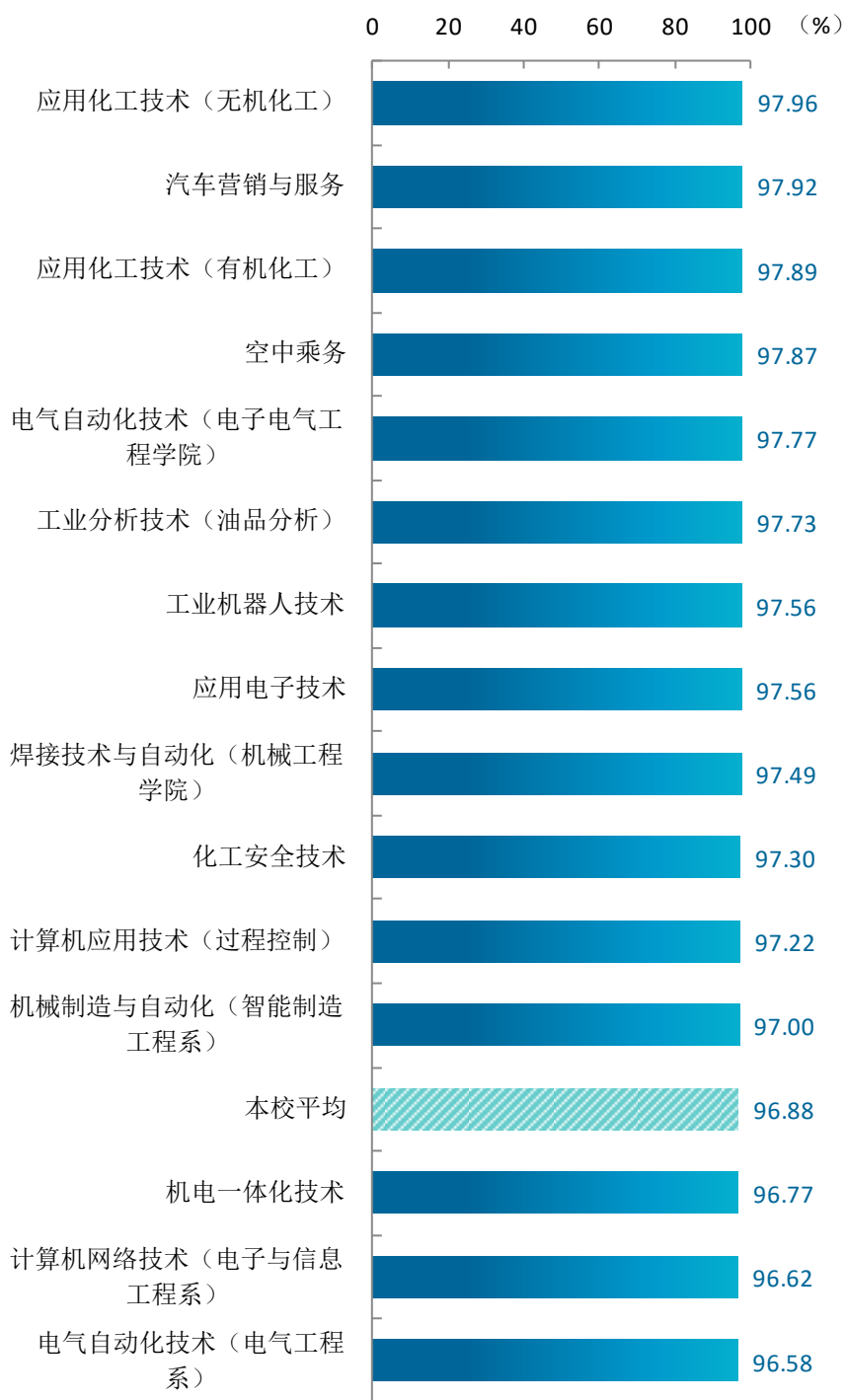
续图 1-6 各专业毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。



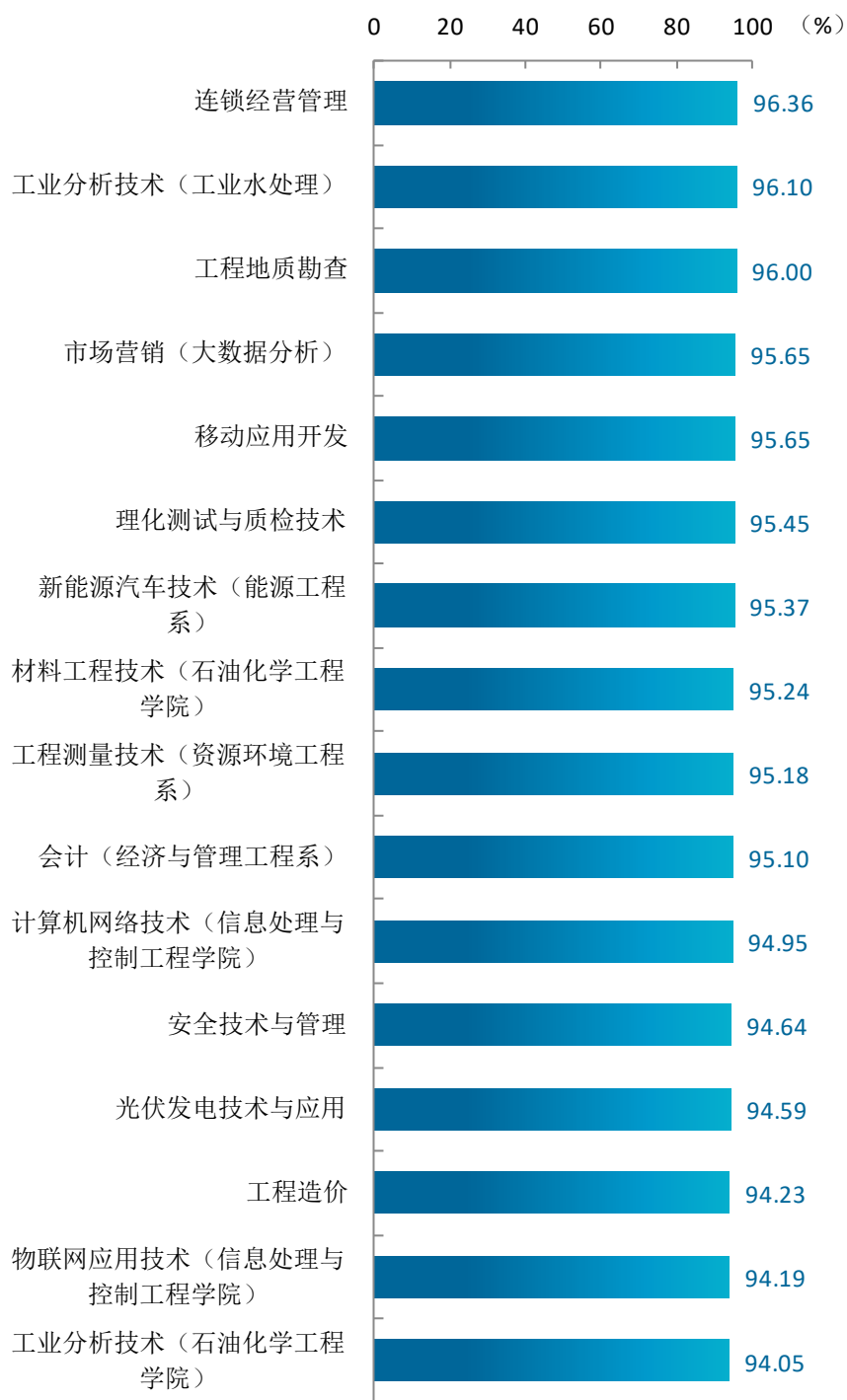
续图 1-6 各专业毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。



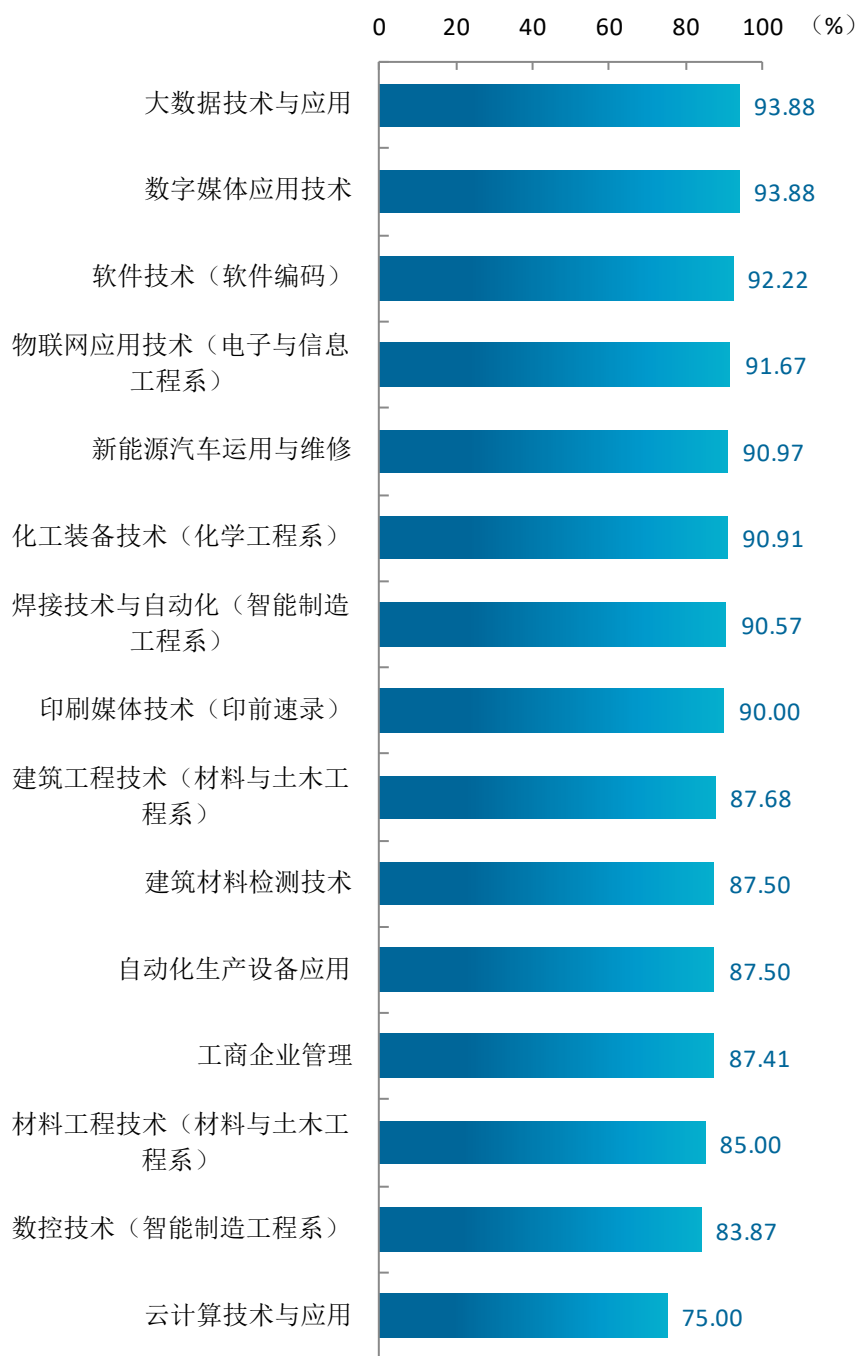
续图 1-6 各专业毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。



续图 1-6 各专业毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。



续图 1-6 各专业毕业生的毕业去向落实率

数据来源：全国监测系统。

（二） 毕业去向分布

1. 毕业去向分布

我校 2022 届毕业生毕业后以“签就业协议形式就业”为主（72.54%），其次是“专科升普通本科”（22.84%）。

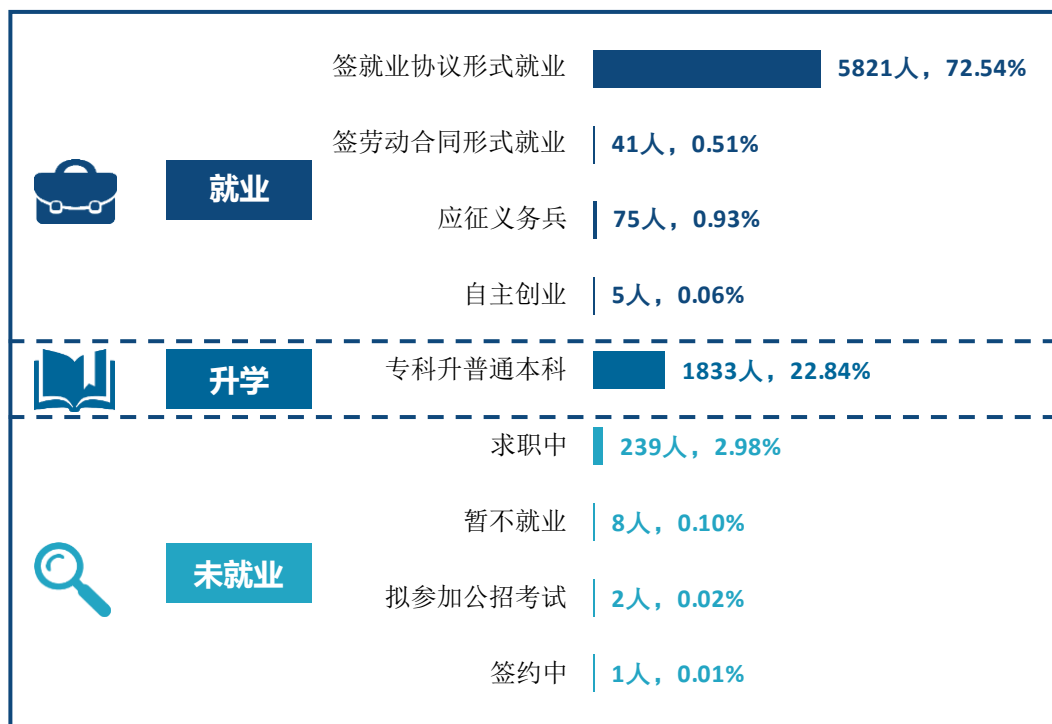


图 1-7 毕业生的总体毕业去向

注：图表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：全国监测系统。

我校 2022 届毕业生中，男生、女生毕业后均以“签就业协议形式就业”为主（分别为 72.51%、72.62%），其次是“专科升普通本科”（分别为 22.52%、23.95%）。

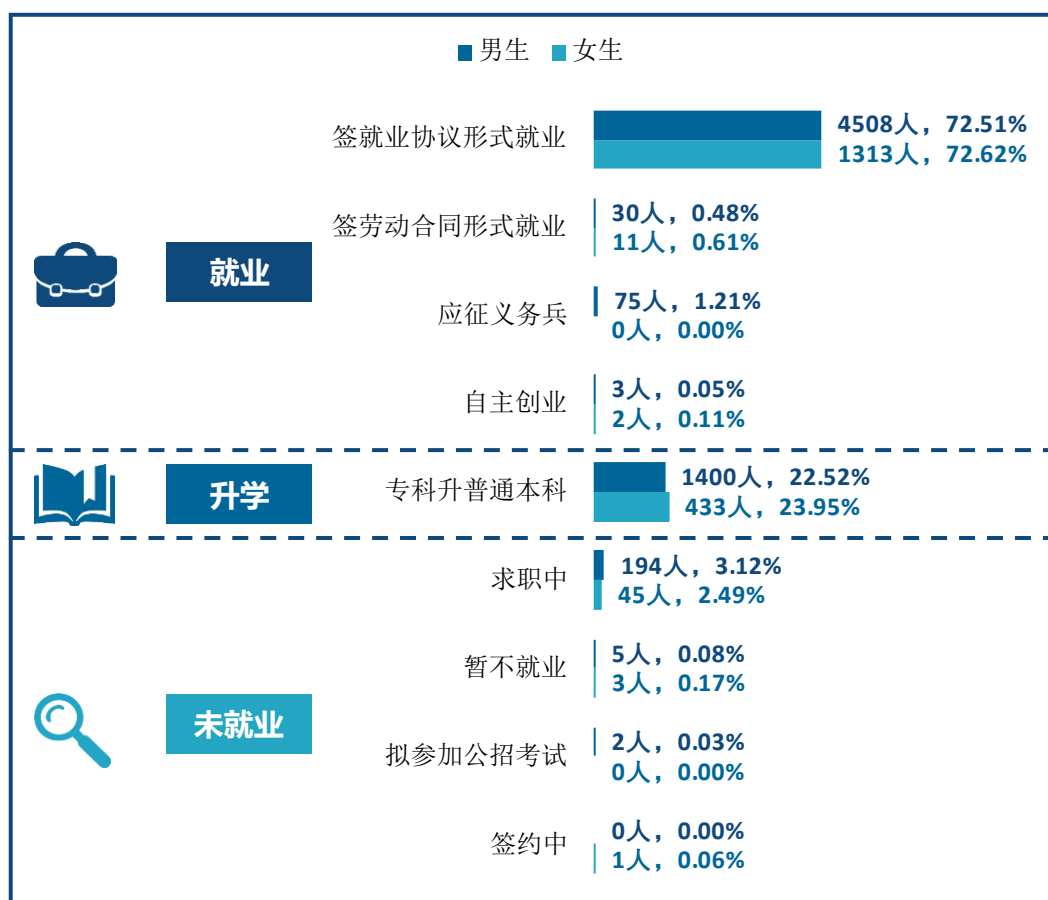


图 1-8 不同性别毕业生的毕业去向

数据来源：全国监测系统。

2. 各院系及专业的毕业去向

我校 2022 届毕业生直接就业比例较高的院系是应用化学工程学院（85.16%）、石油化学工程学院（84.90%）、国际教育学院（83.33%），升学比例较高的院系是土木工程学院（39.94%）、信息处理与控制工程学院（39.14%）、印刷出版工程学院（33.76%）、国际商务学院（33.71%）、电子电气工程学院（30.12%）。

表 1-3 各院系毕业去向

单位：%

院系名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通本科	求职中	暂不就业	拟参加公招考试	签约中
应用化学工程学院	83.65	0.82	0.69	0.00	13.60	0.00	1.10	0.14	0.00
国际教育学院	83.33	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00
石油化学工程学院	83.32	0.00	1.49	0.09	12.82	2.28	0.00	0.00	0.00
化学工程系	81.56	0.00	0.41	0.00	16.39	1.64	0.00	0.00	0.00
电气工程系	79.37	0.00	0.84	0.00	16.42	3.37	0.00	0.00	0.00
经济与管理工程系	78.98	0.00	0.60	0.90	11.71	7.81	0.00	0.00	0.00
资源环境工程系	78.72	0.00	0.53	0.00	16.49	4.26	0.00	0.00	0.00
机械工程学院	74.70	0.00	1.07	0.00	22.92	1.19	0.00	0.12	0.00
智能制造工程系	70.11	0.00	0.54	0.54	21.74	7.07	0.00	0.00	0.00
能源工程系	69.66	0.00	0.45	0.00	23.60	6.29	0.00	0.00	0.00
电子与信息工程系	69.57	0.00	0.36	0.00	21.74	7.97	0.00	0.00	0.36
汽车工程学院	69.01	0.00	2.86	0.00	27.08	1.04	0.00	0.00	0.00
材料与土木工程系	68.11	0.00	0.31	0.00	22.29	9.29	0.00	0.00	0.00
电子电气工程学院	65.78	1.93	0.24	0.00	30.12	1.93	0.00	0.00	0.00
国际商务学院	64.92	0.00	0.46	0.00	33.71	0.91	0.00	0.00	0.00

院系名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通本科	求职中	暂不就业	拟参加公招考试	签约中
印刷出版工程学院	61.41	0.00	2.25	0.00	33.76	2.57	0.00	0.00	0.00
信息处理与控制工程学院	54.30	0.23	0.90	0.00	39.14	5.43	0.00	0.00	0.00
土木工程学院	53.05	5.49	1.52	0.00	39.94	0.00	0.00	0.00	0.00

数据来源：全国监测系统。

我校 2022 届毕业生直接就业比例较高的专业是煤化工技术（化学工程系）、工程测量技术（材料与土木工程系）、精细化工技术（化学工程系），均为 100.00%，升学比例较高的专业是移动应用开发（60.87%）、大数据技术与应用（53.06%）、新能源汽车技术（汽车工程学院）（50.00%）、建筑工程技术（土木工程学院）（50.00%）、印刷媒体技术（印前速录）（50.00%）。

表 1-4 各专业毕业去向

单位：%

专业名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通本科	求职中	暂不就业	拟参加公招考试	签约中
煤化工技术（化学工程系）	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工程测量技术（材料与土木工程系）	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
精细化工技术（化学工程系）	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
矿山机电技术	92.86	0.00	0.00	0.00	7.14	0.00	0.00	0.00	0.00
煤矿开采技术	90.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00

专业名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议 形式就业	签劳动合同 形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通 本科	求职中	暂不就业	拟参加公招 考试	签约中
高分子合成技术	89.47	0.00	1.75	0.00	7.02	1.75	0.00	0.00	0.00
石油炼制技术	89.45	0.00	1.27	0.00	8.44	0.84	0.00	0.00	0.00
艺术设计	88.89	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00
应用化工技术（公用工程）	88.24	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00
石油化工生产技术	87.23	0.00	1.06	0.21	10.21	1.28	0.00	0.00	0.00
煤化工技术（应用化学工程学院）	86.13	0.00	1.46	0.00	12.41	0.00	0.00	0.00	0.00
化工装备技术（机械工程学院）	86.03	0.00	0.74	0.00	13.24	0.00	0.00	0.00	0.00
精细化工技术（应用化学工程学院）	85.71	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00
安全技术与管理	85.71	0.00	0.00	0.00	8.93	5.36	0.00	0.00	0.00
商务英语	85.37	0.00	0.00	0.00	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00
应用化工技术（化学工程与工艺）	84.46	1.76	0.59	0.00	11.73	0.00	1.47	0.00	0.00
应用化工技术（有机化工）	84.21	0.00	0.00	0.00	13.68	0.00	1.05	1.05	0.00
连锁经营管理	83.64	0.00	1.82	3.64	7.27	3.64	0.00	0.00	0.00
应用化工技术	83.62	0.00	0.56	0.00	14.12	1.69	0.00	0.00	0.00
材料工程技术（石油化学工程学院）	83.33	0.00	0.00	0.00	11.90	4.76	0.00	0.00	0.00
应用英语（石化方向）	82.61	0.00	0.00	0.00	17.39	0.00	0.00	0.00	0.00
旅游英语（国际导游）	82.14	0.00	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00

专业名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通本科	求职中	暂不就业	拟参加公招考试	签约中
机电一体化技术	82.03	0.00	0.46	0.00	14.29	3.23	0.00	0.00	0.00
应用英语（涉外工程）	81.82	0.00	0.00	0.00	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00
化工自动化技术	81.25	0.00	0.00	0.00	18.75	0.00	0.00	0.00	0.00
电厂热能动力装置	79.76	0.00	1.19	0.00	17.86	1.19	0.00	0.00	0.00
会计（经济与管理工程系）	79.72	0.00	0.70	0.70	13.99	4.90	0.00	0.00	0.00
市场营销（大数据分析）	78.26	0.00	2.17	0.00	15.22	4.35	0.00	0.00	0.00
汽车检测与维修技术	77.92	0.00	2.60	0.00	18.18	1.30	0.00	0.00	0.00
工业分析技术（油品分析）	77.27	0.00	0.00	0.00	20.45	2.27	0.00	0.00	0.00
理化测试与质检技术	77.27	0.00	0.00	0.00	18.18	4.55	0.00	0.00	0.00
电气自动化技术（电气工程系）	76.92	0.00	1.28	0.00	18.38	3.42	0.00	0.00	0.00
发电厂及电力系统	76.92	0.00	0.00	0.00	23.08	0.00	0.00	0.00	0.00
计算机网络技术（电子与信息工程系）	76.35	0.00	0.68	0.00	19.59	3.38	0.00	0.00	0.00
工商企业管理	76.30	0.00	0.00	0.00	11.11	12.59	0.00	0.00	0.00
工程测量技术（资源环境工程系）	75.90	0.00	1.20	0.00	18.07	4.82	0.00	0.00	0.00
数控技术（机械工程学院）	75.82	0.00	2.20	0.00	20.88	1.10	0.00	0.00	0.00
化工安全技术	75.68	0.00	0.00	0.00	21.62	0.00	2.70	0.00	0.00

专业名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议 形式就业	签劳动合同 形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通 本科	求职中	暂不就业	拟参加公招 考试	签约中
焊接技术与自动化（智能制造工程系）	75.47	0.00	0.00	1.89	13.21	9.43	0.00	0.00	0.00
物流管理	75.38	0.00	0.00	0.00	24.62	0.00	0.00	0.00	0.00
机电设备维修与管理	75.00	0.00	0.00	0.00	23.86	1.14	0.00	0.00	0.00
自动化生产设备应用	75.00	0.00	0.00	0.00	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00
新能源汽车运用与维修	74.19	0.00	0.00	0.00	16.77	9.03	0.00	0.00	0.00
工业自动化仪表	73.00	0.00	1.00	0.00	24.00	2.00	0.00	0.00	0.00
汽车营销与服务	72.92	0.00	4.17	0.00	20.83	2.08	0.00	0.00	0.00
工业分析技术（工业水处理）	72.73	0.00	3.90	0.00	19.48	3.90	0.00	0.00	0.00
油气储运技术	72.51	0.00	1.17	0.00	25.73	0.58	0.00	0.00	0.00
焊接技术与自动化（机械工程学院）	72.36	0.00	1.01	0.00	24.12	2.01	0.00	0.50	0.00
机械制造与自动化（智能制造工程系）	72.00	0.00	0.00	0.00	25.00	3.00	0.00	0.00	0.00
应用化工技术（无机化工）	71.43	0.00	2.04	0.00	24.49	0.00	2.04	0.00	0.00
空中乘务	70.21	0.00	2.13	0.00	25.53	2.13	0.00	0.00	0.00
物联网应用技术（信息处理与控制工程学院）	69.77	0.00	0.00	0.00	24.42	5.81	0.00	0.00	0.00
工业分析技术（石油化学工程学院）	69.64	0.00	2.98	0.00	21.43	5.95	0.00	0.00	0.00
建筑工程技术（材料与土木工程系）	69.57	0.00	0.00	0.00	18.12	12.32	0.00	0.00	0.00

专业名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通本科	求职中	暂不就业	拟参加公招考试	签约中
新能源汽车技术（能源工程系）	69.44	0.00	0.93	0.00	25.00	4.63	0.00	0.00	0.00
工业过程自动化技术	69.23	0.00	0.85	0.00	28.21	1.71	0.00	0.00	0.00
物联网应用技术（电子与信息工程系）	67.86	0.00	0.00	0.00	23.81	8.33	0.00	0.00	0.00
市场营销	67.65	0.00	0.00	0.00	32.35	0.00	0.00	0.00	0.00
工程造价	67.31	0.00	0.64	0.00	26.28	5.77	0.00	0.00	0.00
印刷设备应用技术	66.67	0.00	3.33	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工业机器人技术	65.85	0.00	0.00	0.00	31.71	2.44	0.00	0.00	0.00
电子商务	65.05	0.00	0.97	0.00	33.01	0.97	0.00	0.00	0.00
材料工程技术（材料与土木工程系）	65.00	0.00	0.00	0.00	20.00	15.00	0.00	0.00	0.00
模具设计与制造	64.47	0.00	1.32	0.00	32.89	1.32	0.00	0.00	0.00
数字媒体应用技术（音视频制作）	63.64	0.00	2.27	0.00	34.09	0.00	0.00	0.00	0.00
工业分析技术（化学工程系）	63.33	0.00	0.00	0.00	36.67	0.00	0.00	0.00	0.00
建筑材料检测技术	62.50	0.00	0.00	0.00	25.00	12.50	0.00	0.00	0.00
水利水电工程技术	62.16	0.00	2.70	0.00	35.14	0.00	0.00	0.00	0.00
机械制造与自动化（机械工程学院）	60.98	0.00	0.00	0.00	39.02	0.00	0.00	0.00	0.00
电气自动化技术（电子电气工程学院）	60.89	3.71	0.00	0.00	33.17	2.23	0.00	0.00	0.00
光伏发电技术与应用	60.81	0.00	0.00	0.00	33.78	5.41	0.00	0.00	0.00

专业名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通本科	求职中	暂不就业	拟参加公招考试	签约中
汽车运用与维修技术	60.42	0.00	4.17	0.00	35.42	0.00	0.00	0.00	0.00
工程地质勘查	60.00	0.00	0.00	0.00	36.00	4.00	0.00	0.00	0.00
建设工程管理	59.68	29.03	0.00	0.00	11.29	0.00	0.00	0.00	0.00
计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	59.60	0.00	1.01	0.00	34.34	5.05	0.00	0.00	0.00
汽车电子技术	59.57	0.00	4.26	0.00	36.17	0.00	0.00	0.00	0.00
印刷媒体技术	59.41	0.00	1.98	0.00	36.63	1.98	0.00	0.00	0.00
工商企业管理（金融方向）	58.97	0.00	0.00	0.00	41.03	0.00	0.00	0.00	0.00
会计（国际商务学院）	57.24	0.00	0.00	0.00	42.11	0.66	0.00	0.00	0.00
数字媒体应用技术	57.14	0.00	2.04	0.00	34.69	6.12	0.00	0.00	0.00
应用电子技术	56.10	2.44	0.00	0.00	39.02	2.44	0.00	0.00	0.00
软件技术（软件编码）	55.56	0.00	1.11	0.00	35.56	7.78	0.00	0.00	0.00
数控技术（智能制造工程系）	54.84	0.00	3.23	0.00	25.81	16.13	0.00	0.00	0.00
化工装备技术（化学工程系）	54.55	0.00	0.00	0.00	36.36	9.09	0.00	0.00	0.00
建筑钢结构工程技术	52.27	0.00	0.00	0.00	47.73	0.00	0.00	0.00	0.00
测绘地理信息技术	51.43	0.00	0.00	0.00	48.57	0.00	0.00	0.00	0.00
计算机应用技术（过程控制）	51.39	1.39	0.00	0.00	44.44	2.78	0.00	0.00	0.00
工程测量技术（土木工程学院）	51.39	0.00	1.39	0.00	47.22	0.00	0.00	0.00	0.00

专业名称	就业				升学	未就业			
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	应征义务兵	自主创业	专科升普通本科	求职中	暂不就业	拟参加公招考试	签约中
新能源汽车技术（汽车工程学院）	50.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
云计算技术与应用	50.00	0.00	0.00	0.00	25.00	22.73	0.00	0.00	2.27
建筑工程技术（土木工程学院）	46.15	0.00	3.85	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
大数据技术与应用	38.78	0.00	2.04	0.00	53.06	6.12	0.00	0.00	0.00
印刷媒体技术（印前速录）	36.67	0.00	3.33	0.00	50.00	10.00	0.00	0.00	0.00
移动应用开发	32.61	0.00	2.17	0.00	60.87	4.35	0.00	0.00	0.00

数据来源：全国监测系统。

（三）未就业情况分析

我校 2022 届未就业毕业生主要是求职中（95.60%）。

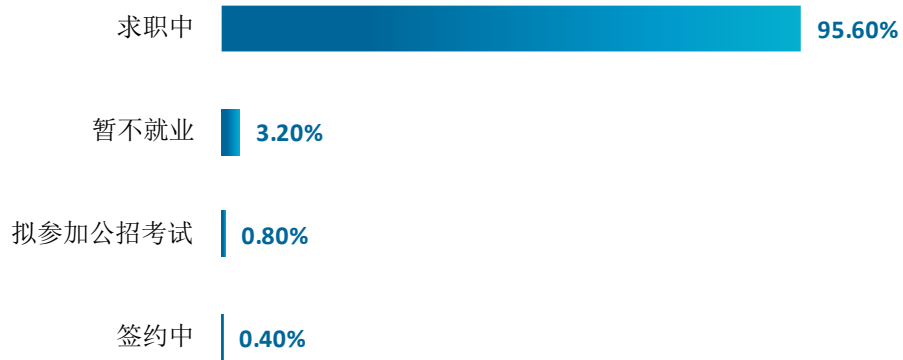


图 1-9 未就业类型分布

数据来源：全国监测系统。

三 疫情影响

（一） 疫情对毕业落实的影响

我校 2022 届 84.01%的毕业生认为疫情对毕业落实有影响，其中，57.59%的毕业生认为疫情对求职就业影响较大，其次是自主创业（13.75%）、国内升学（11.71%）。

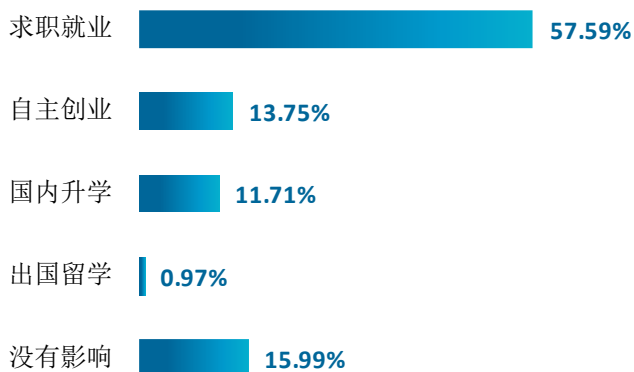


图 1-10 疫情对毕业落实的影响

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 疫情影响求职就业的主要方面

我校 2022 届认为疫情对求职就业影响较大的毕业生中，72.94%的人认为疫情影响求职、实习、面试等进程，71.98%的人认为招聘岗位减少，就业难度加大。

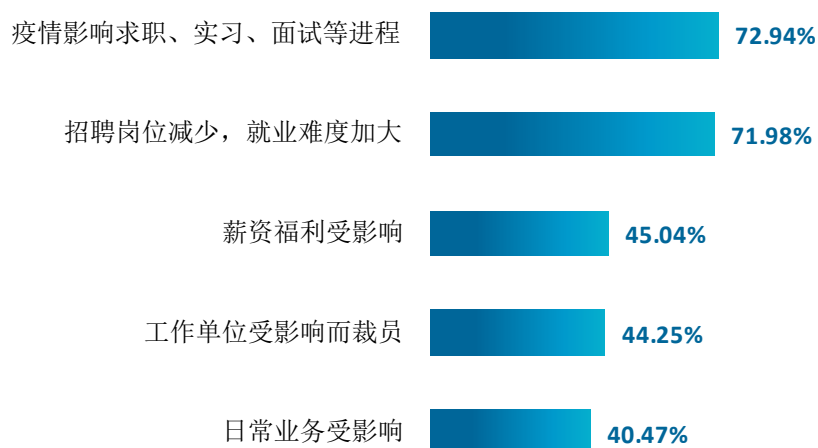


图 1-11 疫情影响求职就业的主要方面

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

四 就业流向

（一） 行业流向

1. 总体行业流向

我校 2022 届毕业生就业所涉行业相对集中，以制造业（50.96%）为主，同时还包括电力/热力/燃气及水生产和供应业（13.83%）、建筑业（7.59%）、批发和零售业（6.05%）等。

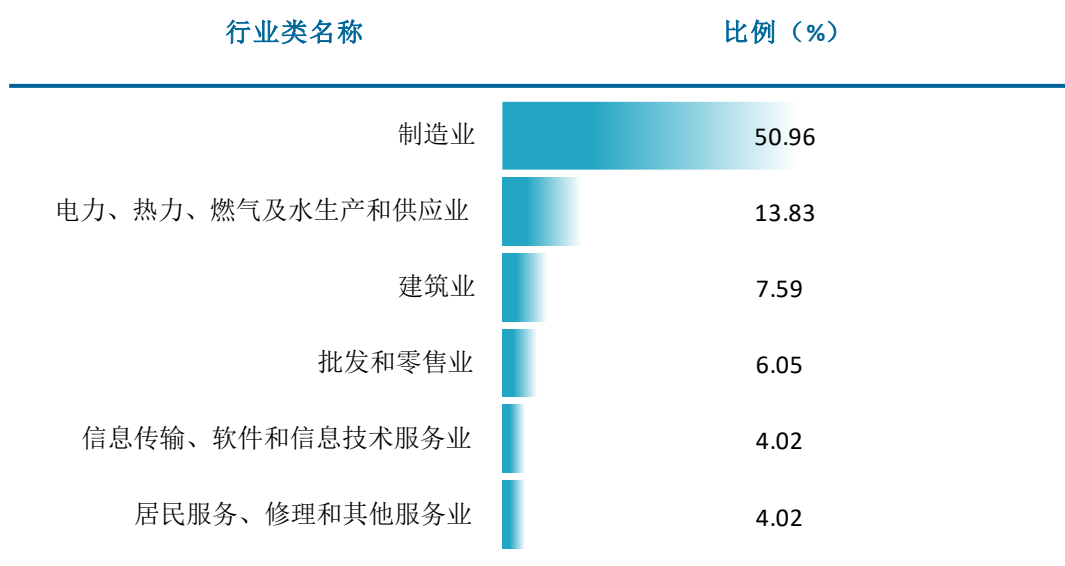


图 1-12 毕业生就业的主要行业类

数据来源：全国监测系统。

2. 各院系及专业行业流向

我校 2022 届不同院系/专业毕业生就业的主要行业与其学院培养的特点基本吻合，如材料与土木工程系毕业生主要就业于建筑业、制造业、批发和零售业，电气工程系毕业生主要就业于制造业、批发和零售业、采矿业；计算机网络技术（电子与信息工程系）专业毕业生主要就业于信息传输/软件和信息技术服务业、批发和零售业、制造业。

表 1-5 各院系行业特点

院系名称	本校该院系毕业生就业的主要行业
材料与土木工程系	建筑业；制造业；批发和零售业
电气工程系	制造业；批发和零售业；采矿业
电子电气工程学院	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；科学研究和技术服务业
电子与信息工程系	批发和零售业；信息传输、软件和信息技术服务业；制造业
国际教育学院	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；教育

院系名称	本校该院系毕业生就业的主要行业
国际商务学院	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；信息传输、软件和信息技术服务业
化学工程系	制造业；批发和零售业；租赁和商务服务业
机械工程学院	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；科学研究和技术服务业
经济与管理工程系	批发和零售业；制造业；信息传输、软件和信息技术服务业
能源工程系	制造业；批发和零售业；居民服务、修理和其他服务业
汽车工程学院	居民服务、修理和其他服务业；制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
石油化学工程学院	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；采矿业
土木工程学院	建筑业；制造业；科学研究和技术服务业
信息处理与控制工程学院	电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业；信息传输、软件和信息技术服务业
印刷出版工程学院	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；科学研究和技术服务业
应用化学工程学院	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
智能制造工程系	制造业；批发和零售业；科学研究和技术服务业
资源环境工程系	采矿业；建筑业；制造业

数据来源：全国监测系统。

表 1-6 各专业行业特点

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
材料与土木工程系	材料工程技术（材料与土木工程系）	制造业；建筑业；科学研究和技术服务业
	工程造价	建筑业；制造业；批发和零售业
	建筑材料检测技术	科学研究和技术服务业；制造业；批发和零售业
	建筑工程技术（材料与土木工程系）	建筑业；批发和零售业；科学研究和技术服务业
电气工程系	电气自动化技术（电气工程系）	制造业；批发和零售业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	化工自动化技术	制造业；采矿业；批发和零售业
	机电一体化技术	制造业；批发和零售业；采矿业
	自动化生产设备应用	制造业；批发和零售业；租赁和商务服务业
电子电气工程学院	电气自动化技术（电子电气工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
	发电厂及电力系统	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；信息传输、软件和信息技术服务业
	工业过程自动化技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；采矿业
	工业机器人技术	制造业；科学研究和技术服务业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	工业自动化仪表	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	机电设备维修与管理	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；科学研究和技术服务业
	应用电子技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；科学研究和技术服务业
电子与信息工程系	计算机网络技术（电子与信息工程系）	信息传输、软件和信息技术服务业；批发和零售业；制造业
	物联网应用技术（电子与信息工程系）	批发和零售业；制造业；信息传输、软件和信息技术服务业
	云计算技术与应用	租赁和商务服务业；批发和零售业；建筑业
国际教育学院	旅游英语（国际导游）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；教育
	商务英语	电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业；教育
	应用英语（涉外工程）	电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业；建筑业
	应用英语（石化方向）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；教育
国际商务学院	电子商务	电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业；批发和零售业
	工商企业管理（金融方向）	制造业；建筑业；交通运输、仓储和邮政业
	会计（国际商务学院）	制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	市场营销	信息传输、软件和信息技术服务业；科学研究和技术服务业；建筑业
	市场营销（大数据分析）	制造业；建筑业；信息传输、软件和信息技术服务业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
	物流管理	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；农、林、牧、渔业
化学工程系	工业分析技术（化学工程系）	制造业；居民服务、修理和其他服务业；批发和零售业
	化工装备技术（化学工程系）	制造业
	精细化工技术（化学工程系）	制造业；批发和零售业
	煤化工技术（化学工程系）	制造业；批发和零售业；建筑业
	应用化工技术	制造业；批发和零售业；租赁和商务服务业
机械工程学院	电厂热能动力装置	电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业；批发和零售业
	焊接技术与自动化（机械工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	化工装备技术（机械工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输、仓储和邮政业
	机械制造与自动化（机械工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；批发和零售业
	理化测试与质检技术	科学研究和技术服务业；制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	模具设计与制造	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；租赁和商务服务业
	数控技术（机械工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	油气储运技术	电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业；交通运输、仓储和邮政业
经济与管理工程系	工商企业管理	制造业；信息传输、软件和信息技术服务业；批发和零售业
	会计（经济与管理工程系）	批发和零售业；制造业；居民服务、修理和其他服务业
	连锁经营管理	信息传输、软件和信息技术服务业；批发和零售业；建筑业
能源工程系	光伏发电技术与应用	制造业；科学研究和技术服务业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	新能源汽车技术（能源工程系）	制造业；批发和零售业；居民服务、修理和其他服务业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
	新能源汽车运用与维修	制造业；批发和零售业；居民服务、修理和其他服务业
汽车工程学院	空中乘务	居民服务、修理和其他服务业；制造业；住宿和餐饮业
	汽车电子技术	制造业；居民服务、修理和其他服务业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	汽车检测与维修技术	居民服务、修理和其他服务业；制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	汽车营销与服务	制造业；居民服务、修理和其他服务业；批发和零售业
	汽车运用与维修技术	居民服务、修理和其他服务业；制造业；建筑业
	新能源汽车技术（汽车工程学院）	电力、热力、燃气及水生产和供应业；居民服务、修理和其他服务业；信息传输、软件和信息技术服务业
	材料工程技术（石油化学工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
石油化学工程学院	高分子合成技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；科学研究和技术服务业
	工业分析技术（工业水处理）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；居民服务、修理和其他服务业
	工业分析技术（石油化学工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；科学研究和技术服务业
	工业分析技术（油品分析）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；采矿业
	石油化工生产技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；采矿业
	石油炼制技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；采矿业
	土木工程学院	测绘地理信息技术
工程测量技术（土木工程学院）		建筑业；科学研究和技术服务业；信息传输、软件和信息技术服务业
建设工程管理		建筑业；制造业；科学研究和技术服务业
建筑钢结构工程技术		建筑业；制造业；采矿业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
	建筑工程技术（土木工程学院）	建筑业；水利、环境和公共设施管理业；信息传输、软件和信息技术服务业
	水利水电工程技术	建筑业；公共管理、社会保障和社会组织；水利、环境和公共设施管理业
信息处理与控制工程学院	大数据技术与应用	电力、热力、燃气及水生产和供应业；信息传输、软件和信息技术服务业；采矿业
	计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业；信息传输、软件和信息技术服务业
	计算机应用技术（过程控制）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	软件技术（软件编码）	信息传输、软件和信息技术服务业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；制造业
	物联网应用技术（信息处理与控制工程学院）	电力、热力、燃气及水生产和供应业；信息传输、软件和信息技术服务业；制造业
	移动应用开发	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；信息传输、软件和信息技术服务业
印刷出版工程学院	数字媒体应用技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；教育
	数字媒体应用技术（音视频制作）	制造业；科学研究和技术服务业；文化、体育和娱乐业
	艺术设计	制造业；建筑业；教育
	印刷媒体技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	印刷媒体技术（印前速录）	制造业；批发和零售业
	印刷设备应用技术	制造业；科学研究和技术服务业；信息传输、软件和信息技术服务业
应用化学工程学院	化工安全技术	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	精细化工技术（应用化学工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
	煤化工技术（应用化学工程学院）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	应用化工技术（公用工程）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；公共管理、社会保障和社会组织

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
	应用化工技术（化学工程与工艺）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
	应用化工技术（无机化工）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；信息传输、软件和信息技术服务业
	应用化工技术（有机化工）	制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业；建筑业
智能制造工程系	焊接技术与自动化（智能制造工程系）	制造业；建筑业；科学研究和技术服务业
	机械制造与自动化（智能制造工程系）	制造业；批发和零售业；建筑业
	数控技术（智能制造工程系）	制造业；采矿业；电力、热力、燃气及水生产和供应业
资源环境工程系	安全技术与管理	制造业；采矿业；建筑业
	工程测量技术（资源环境工程系）	建筑业；信息传输、软件和信息技术服务业；采矿业
	工程地质勘查	建筑业；采矿业；制造业
	矿山机电技术	采矿业；房地产业；批发和零售业
	煤矿开采技术	采矿业；制造业；电力、热力、燃气及水生产和供应业

数据来源：全国监测系统。

（二） 职业流向

1. 总体职业流向

毕业生从事的职业相对集中，以生产和运输设备操作人员（42.42%）为主，此外，还有部分毕业生从事其他专业技术人员（17.30%）、其他人员（17.25%）、工程技术人员（14.98%）等。

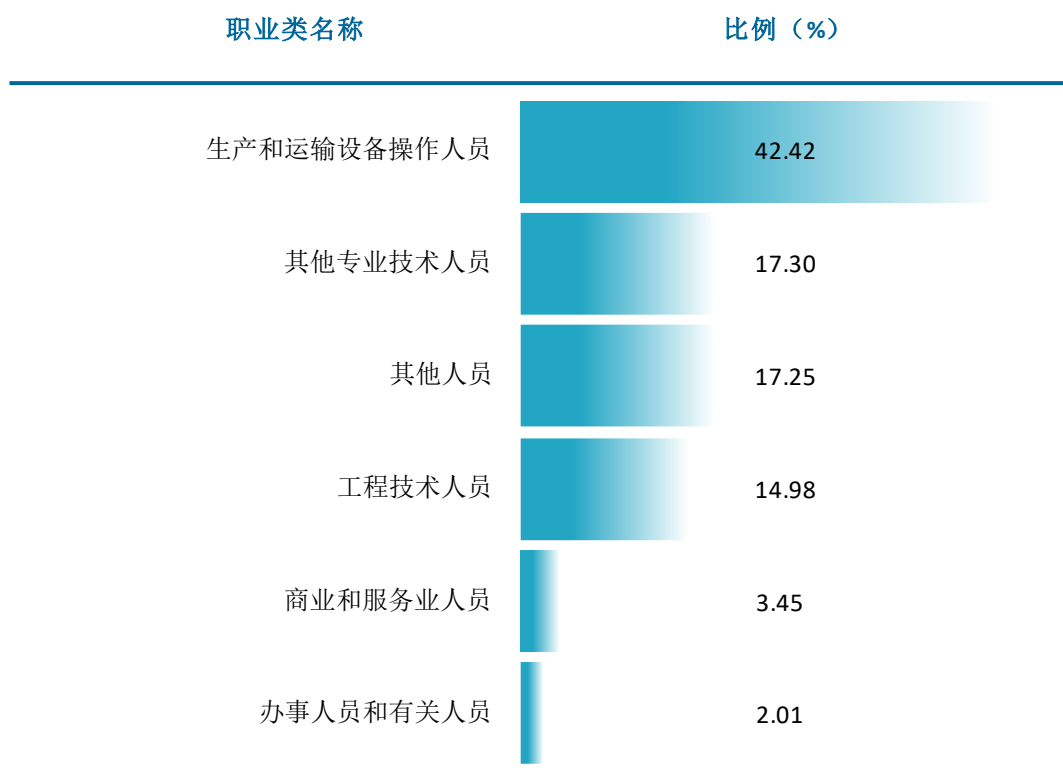


图 1-13 毕业生从事的主要职业类

数据来源：全国监测系统。

2. 各院系及专业的职业流向

我校 2022 届材料与土木工程系毕业生主要从事的是工程技术人员、其他人员、生产和运输设备操作人员，电子电气工程学院毕业生主要从事的是其他人员、生产和运输设备操作人员、其他专业技术人员；化工自动化技术专业毕业生主要从事的是生产和运输设备操作人员、其他人员、其他专业技术人员。

表 1-7 各院系职业特点

院系名称	本校该院系毕业生从事的主要职业
材料与土木工程系	工程技术人员；其他人员；生产和运输设备操作人员
电气工程系	其他人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员

院系名称	本校该院系毕业生从事的主要职业
电子电气工程学院	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
电子与信息工程系	其他人员；其他专业技术人员；商业和服务业人员
国际教育学院	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
国际商务学院	生产和运输设备操作人员；其他人员；商业和服务业人员
化学工程系	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员
机械工程学院	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
经济与管理工程系	其他人员；商业和服务业人员；经济业务人员
能源工程系	其他人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员
汽车工程学院	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
石油化学工程学院	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
土木工程学院	工程技术人员；其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员
信息处理与控制工程学院	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
印刷出版工程学院	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
应用化学工程学院	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
智能制造工程系	其他人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员
资源环境工程系	工程技术人员；其他人员；其他专业技术人员

数据来源：全国监测系统。

表 1-8 各专业职业特点

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
材料与土木工程系	材料工程技术（材料与土木工程系）	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
	工程造价	工程技术人员；其他人员；生产和运输设备操作人员
	建筑材料检测技术	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他人员
	建筑工程技术（材料与土木工程系）	工程技术人员；其他人员；其他专业技术人员
电气工程系	电气自动化技术（电气工程系）	其他人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员
	化工自动化技术	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员
	机电一体化技术	其他人员；工程技术人员；其他专业技术人员
	自动化生产设备应用	其他人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
电子电气工程学院	电气自动化技术（电子电气工程学院）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
	发电厂及电力系统	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他专业技术人员
	工业过程自动化技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	工业机器人技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	工业自动化仪表	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	机电设备维修与管理	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
	应用电子技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
电子与信息工程系	计算机网络技术（电子与信息工程系）	其他人员；其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员
	物联网应用技术（电子与信息工程系）	其他人员；工程技术人员；商业和服务业人员
	云计算技术与应用	其他人员；其他专业技术人员；工程技术人员
国际教育学院	旅游英语（国际导游）	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；商业和服务业人员
	商务英语	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
	应用英语（涉外工程）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
	应用英语（石化方向）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
国际商务学院	电子商务	生产和运输设备操作人员；其他人员；商业和服务业人员
	工商企业管理（金融方向）	生产和运输设备操作人员；经济业务人员；工程技术人员
	会计（国际商务学院）	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员
	市场营销	其他人员；金融业务人员；生产和运输设备操作人员
	市场营销（大数据分析）	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
	物流管理	生产和运输设备操作人员；其他人员；工程技术人员
化学工程系	工业分析技术（化学工程系）	其他人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员
	化工装备技术（化学工程系）	其他人员；生产和运输设备操作人员；商业和服务业人员
	精细化工技术（化学工程系）	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他人员
	煤化工技术（化学工程系）	其他人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
	应用化工技术	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员
机械工程学院	电厂热能动力装置	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	焊接技术与自动化（机械工程学院）	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他专业技术人员
	化工装备技术（机械工程学院）	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他专业技术人员
	机械制造与自动化（机械工程学院）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	理化测试与质检技术	工程技术人员；其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员
	模具设计与制造	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他人员
	数控技术（机械工程学院）	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他专业技术人员
	油气储运技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
经济与管理工程系	工商企业管理	其他人员；商业和服务业人员；工程技术人员
	会计（经济与管理工程系）	其他人员；商业和服务业人员；经济业务人员
	连锁经营管理	其他人员；工程技术人员；商业和服务业人员
能源工程系	光伏发电技术与应用	其他人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
	新能源汽车技术（能源工程系）	其他人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员
	新能源汽车运用与维修	其他人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员
汽车工程学院	空中乘务	其他人员；其他专业技术人员；商业和服务业人员
	汽车电子技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
	汽车检测与维修技术	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
	汽车营销与服务	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
	汽车运用与维修技术	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
	新能源汽车技术（汽车工程学院）	其他人员；其他专业技术人员；办事人员和有关人员
石油化学工程学院	材料工程技术（石油化学工程学院）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
	高分子合成技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	工业分析技术（工业水处理）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	工业分析技术（石油化学工程学院）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
	工业分析技术（油品分析）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	石油化工生产技术	生产和运输设备操作人员；其他人员；工程技术人员
	石油炼制技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
土木工程学院	测绘地理信息技术	工程技术人员；其他专业技术人员；其他人员
	工程测量技术（土木工程学院）	工程技术人员；其他专业技术人员；其他人员
	建设工程管理	工程技术人员；其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员
	建筑钢结构工程技术	工程技术人员；生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
	建筑工程技术（土木工程学院）	工程技术人员；其他专业技术人员
	水利水电工程技术	工程技术人员
信息处理与控制工程学院	大数据技术与应用	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员
	计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	生产和运输设备操作人员；其他人员；工程技术人员
	计算机应用技术（过程控制）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
	软件技术（软件编码）	其他专业技术人员；工程技术人员；生产和运输设备操作人员
	物联网应用技术（信息处理与控制工程学院）	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他专业技术人员
	移动应用开发	其他人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
印刷出版工程学院	数字媒体应用技术	其他人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
	数字媒体应用技术（音视频制作）	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
	艺术设计	工程技术人员；生产和运输设备操作人员；其他人员
	印刷媒体技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
	印刷媒体技术（印前速录）	其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
	印刷设备应用技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
应用化学工程学院	化工安全技术	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；其他人员
	精细化工技术（应用化学工程学院）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员
	煤化工技术（应用化学工程学院）	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；办事人员和有关人员
	应用化工技术（公用工程）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；办事人员和有关人员

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
	应用化工技术（化学工程与工艺）	生产和运输设备操作人员；其他专业技术人员；工程技术人员
	应用化工技术（无机化工）	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员
	应用化工技术（有机化工）	生产和运输设备操作人员；工程技术人员；其他专业技术人员
智能制造工程系	焊接技术与自动化（智能制造工程系）	生产和运输设备操作人员；其他人员；其他专业技术人员
	机械制造与自动化（智能制造工程系）	其他人员；其他专业技术人员；生产和运输设备操作人员
	数控技术（智能制造工程系）	其他专业技术人员；其他人员；生产和运输设备操作人员
资源环境工程系	安全技术与管理	工程技术人员；其他人员；其他专业技术人员
	工程测量技术（资源环境工程系）	工程技术人员；其他人员；其他专业技术人员
	工程地质勘查	工程技术人员；其他人员；其他专业技术人员
	矿山机电技术	其他人员；生产和运输设备操作人员；工程技术人员
	煤矿开采技术	其他人员；工程技术人员；生产和运输设备操作人员

数据来源：全国监测系统。

（三） 用人单位流向

1. 毕业生的用人单位流向

我校 2022 届毕业生所在的就业单位主要为其他制造业、建筑业、电力能源供应相关企业（56.33%），其次是国有企业（32.13%）。

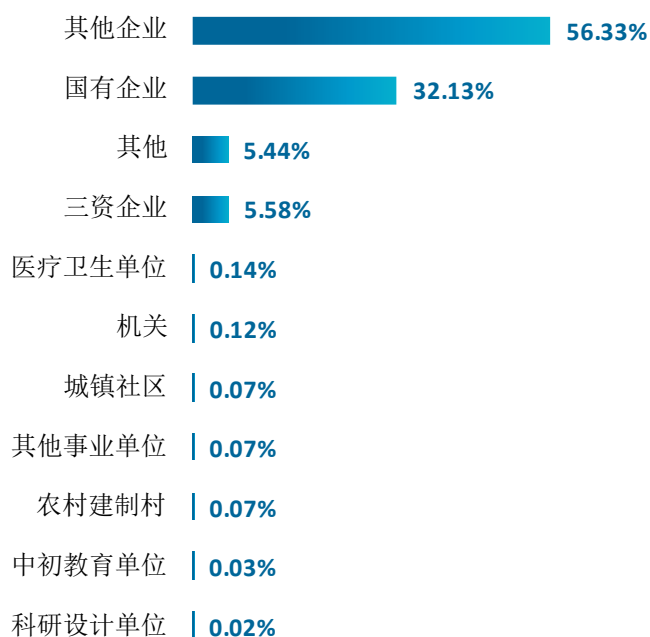


图 1-14 用人单位流向

数据来源：全国监测系统。

我校 2022 届有 66.47% 的毕业生在所属行业百强企业就业，相比 2021 届（60.15%）有所上升。

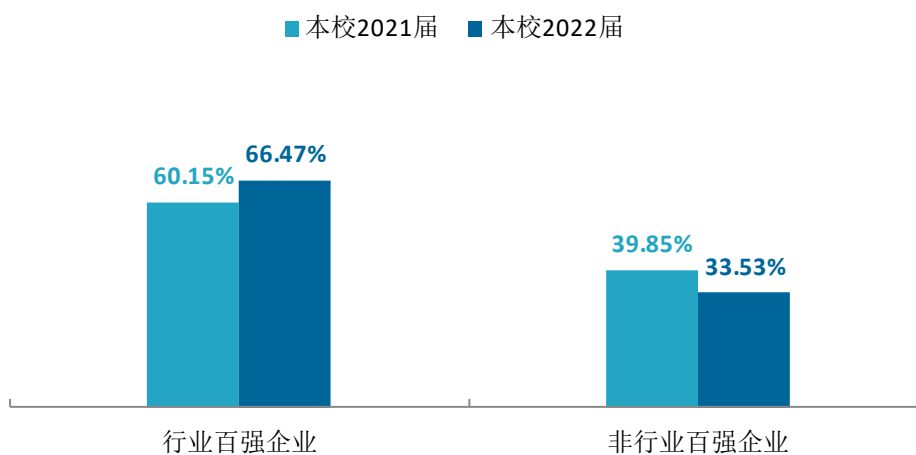


图 1-15 毕业生在所属行业百强企业就业的比例

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届有 43.37%的毕业生在民营企业 500 强就业。

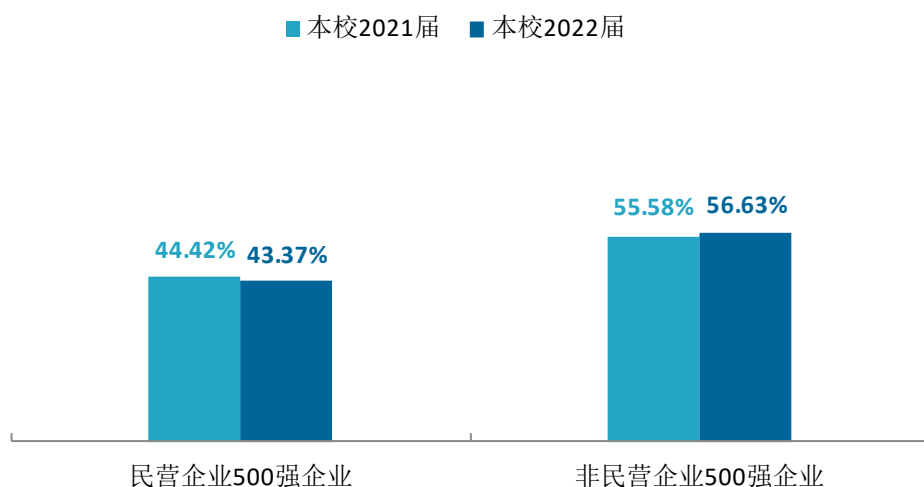


图 1-16 毕业生在民营企业 500 强企业就业的比例

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届有 63.79%的毕业生在中国 500 强企业就业，相比 2021 届（56.13%）有所上升。

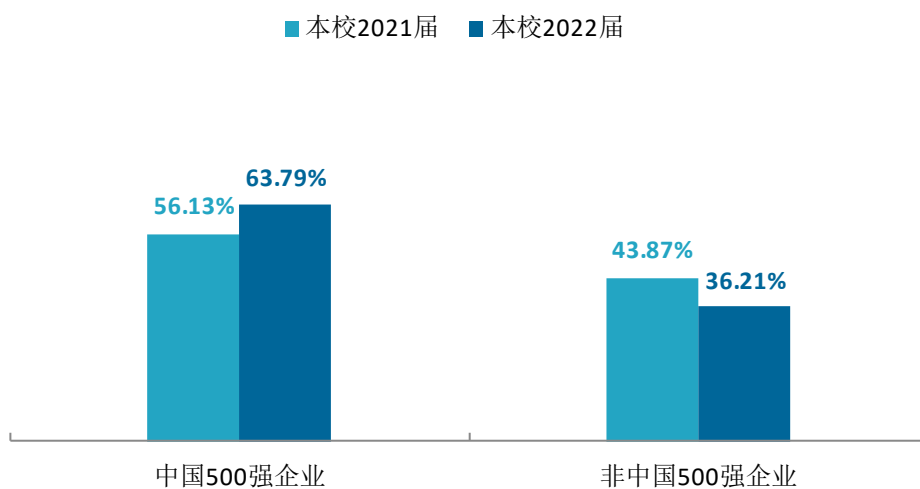


图 1-17 毕业生在中国 500 强企业就业的比例

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届有 47.86% 的毕业生在世界 500 强企业就业，相比 2021 届（36.65%）有所上升。

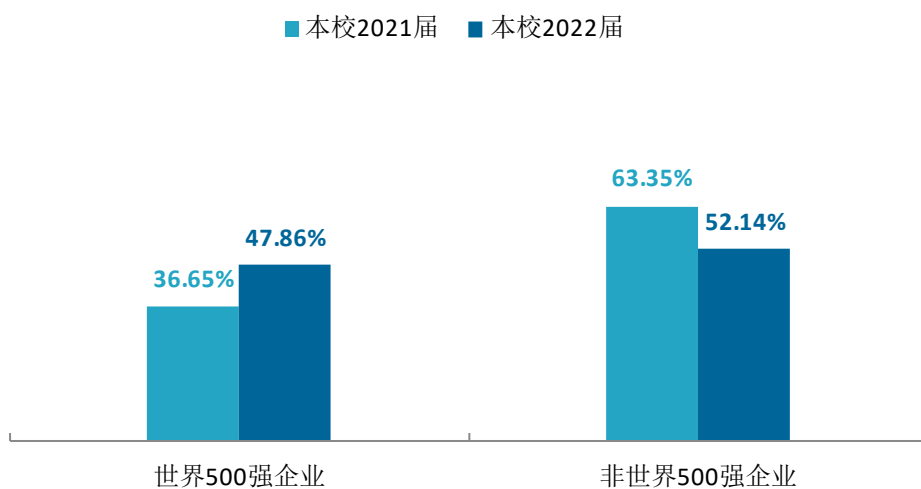


图 1-18 毕业生在世界 500 强企业就业的比例

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 就业地区流向

学校大力推动毕业生服务一带一路地区、西部地区等国家发展战略，面向重点区域就业，为国家经济建设与产业结构转型提供人才支持。我校 2022 届毕业生中，83.03% 的毕业生在一带一路地区沿线省市就业；赴西部地区就业的占比为 59.81%。

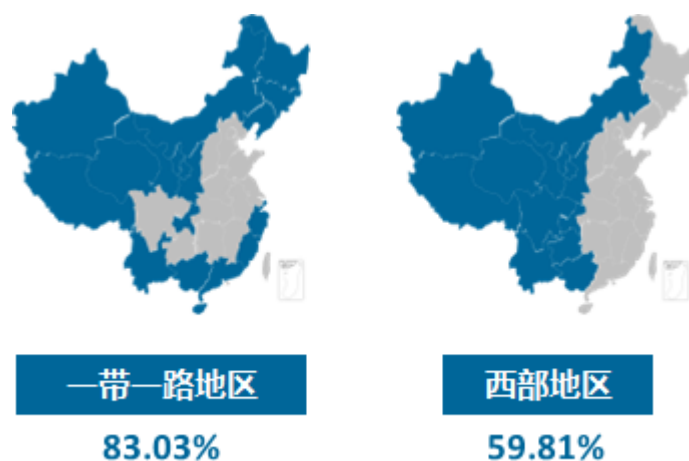


图 1-19 在重点区域就业的比例

数据来源：全国监测系统。

我校 2022 届已就业的毕业生中，有 27.45%的人在甘肃就业，服务地方经济发展。此外，省外就业毕业生以浙江（17.17%）、新疆（16.95%）为主。

表 1-9 毕业生就业省份分布

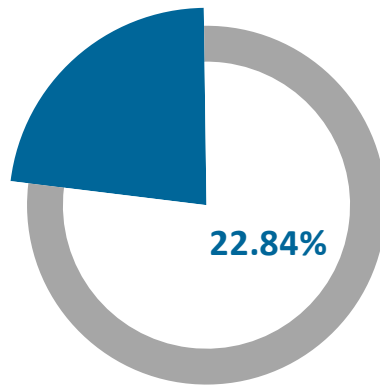
就业省份	人数（人）	比例（%）
甘肃	1610	27.45
新疆	1007	17.17
浙江	994	16.95
江苏	316	5.39
四川	243	4.14
福建	218	3.72
陕西	202	3.44
山东	188	3.21
广东	156	2.66
内蒙古	151	2.57
辽宁	113	1.93
宁夏	108	1.84
安徽	97	1.65
上海	78	1.33
北京	69	1.18
重庆	69	1.18
广西	63	1.07
青海	47	0.80
天津	43	0.73
海南	43	0.73
湖南	11	0.19
江西	8	0.14
河北	8	0.14
湖北	5	0.09
河南	4	0.07
西藏	4	0.07
云南	3	0.05
吉林	3	0.05
山西	2	0.03
贵州	1	0.02
黑龙江	1	0.02

数据来源：全国监测系统。

五 毕业生的升学情况

1. 毕业生的升学情况

我校 2022 届毕业生中，共有 1833 人选择升学，升学比例为 22.84%。



毕业生的总体升学比例

图 1-20 毕业生的总体升学比例

数据来源：全国监测系统。

2. 各院系及专业升学比例

我校 2022 届毕业生升学比例较高的院系是土木工程学院（39.94%）、信息处理与控制工程学院（39.14%）、印刷出版工程学院（33.76%）、国际商务学院（33.71%）、电子电气工程学院（30.12%）。

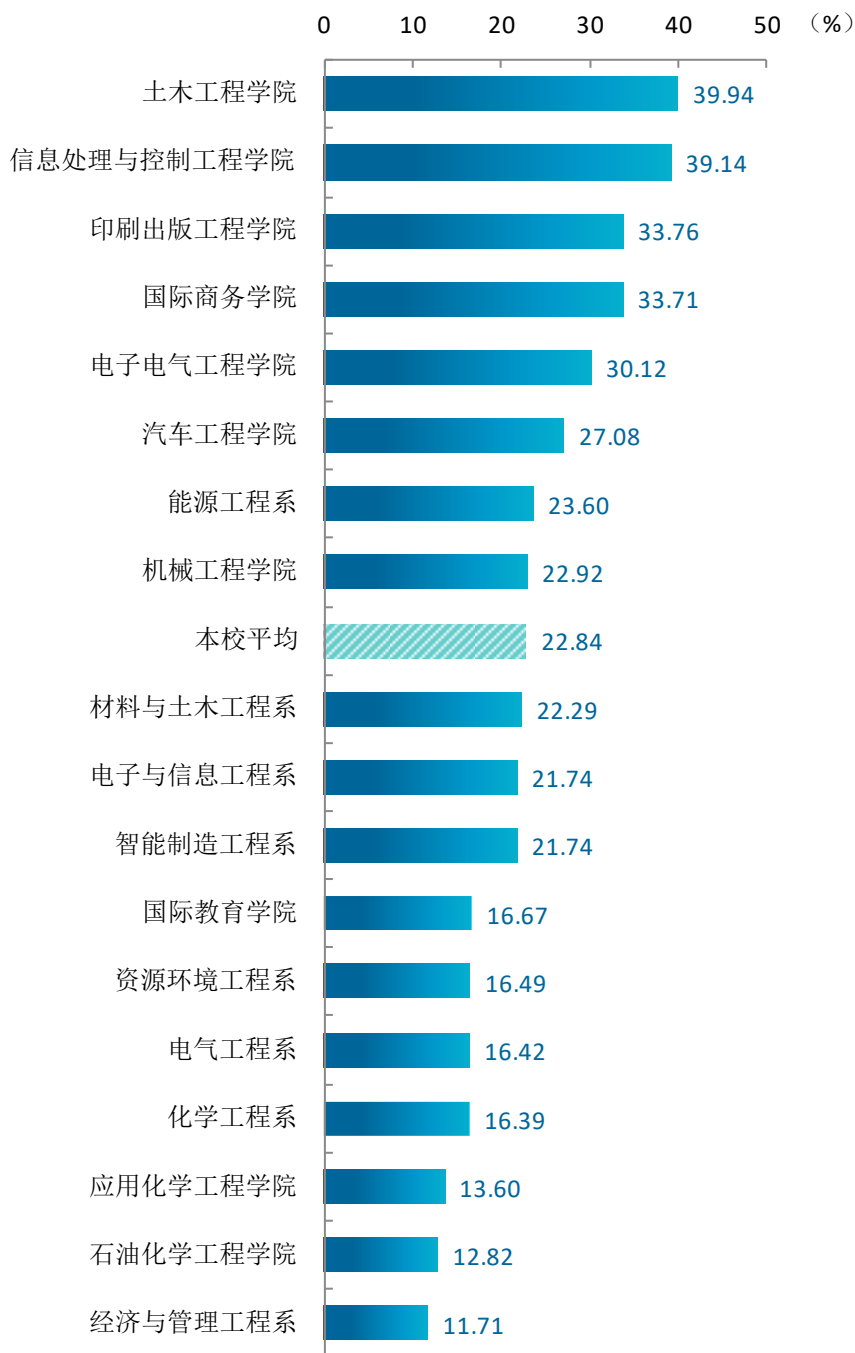


图 1-21 各院系升学比例

数据来源：全国监测系统。

我校 2022 届毕业生升学比例较高的专业是移动应用开发（60.87%）、大数据技术与应用（53.06%）、建筑工程技术（土木工程学院）（50.00%）、新能源汽车技术（汽车工程学院）（50.00%）、印刷媒体技术（印前速录）（50.00%）。

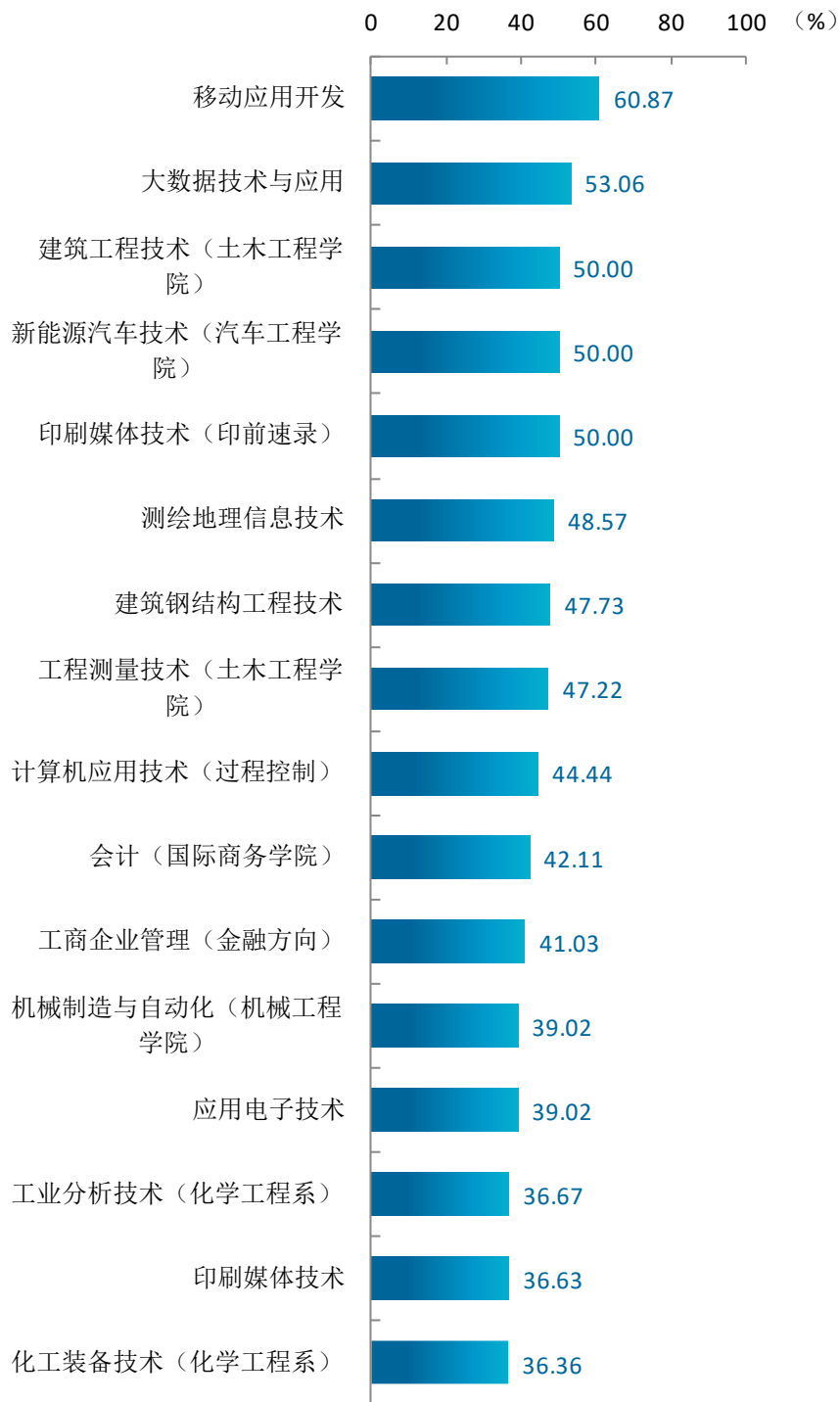
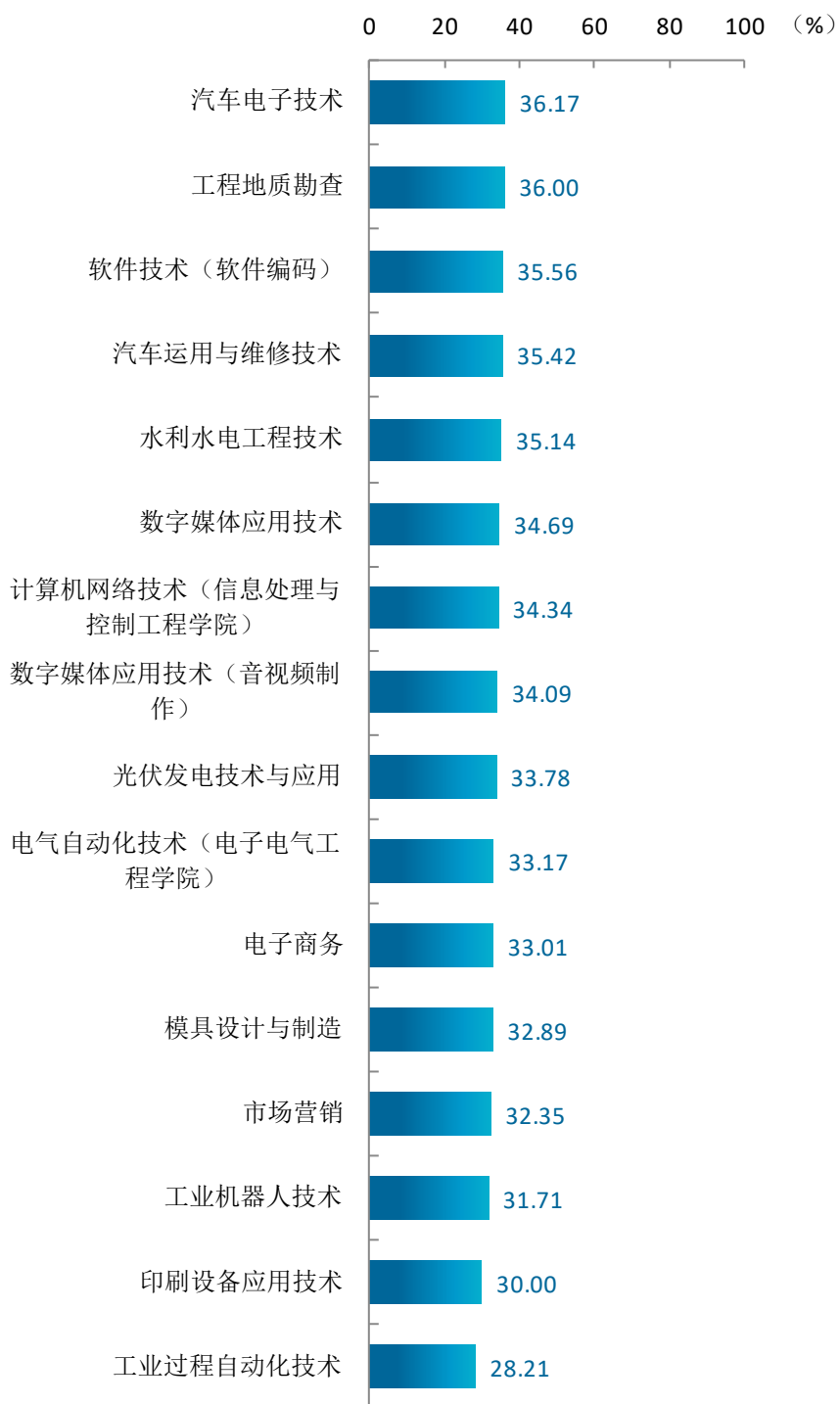


图 1-22 各专业升学比例

数据来源：全国监测系统。



续图 1-22 各专业升学比例

数据来源：全国监测系统。



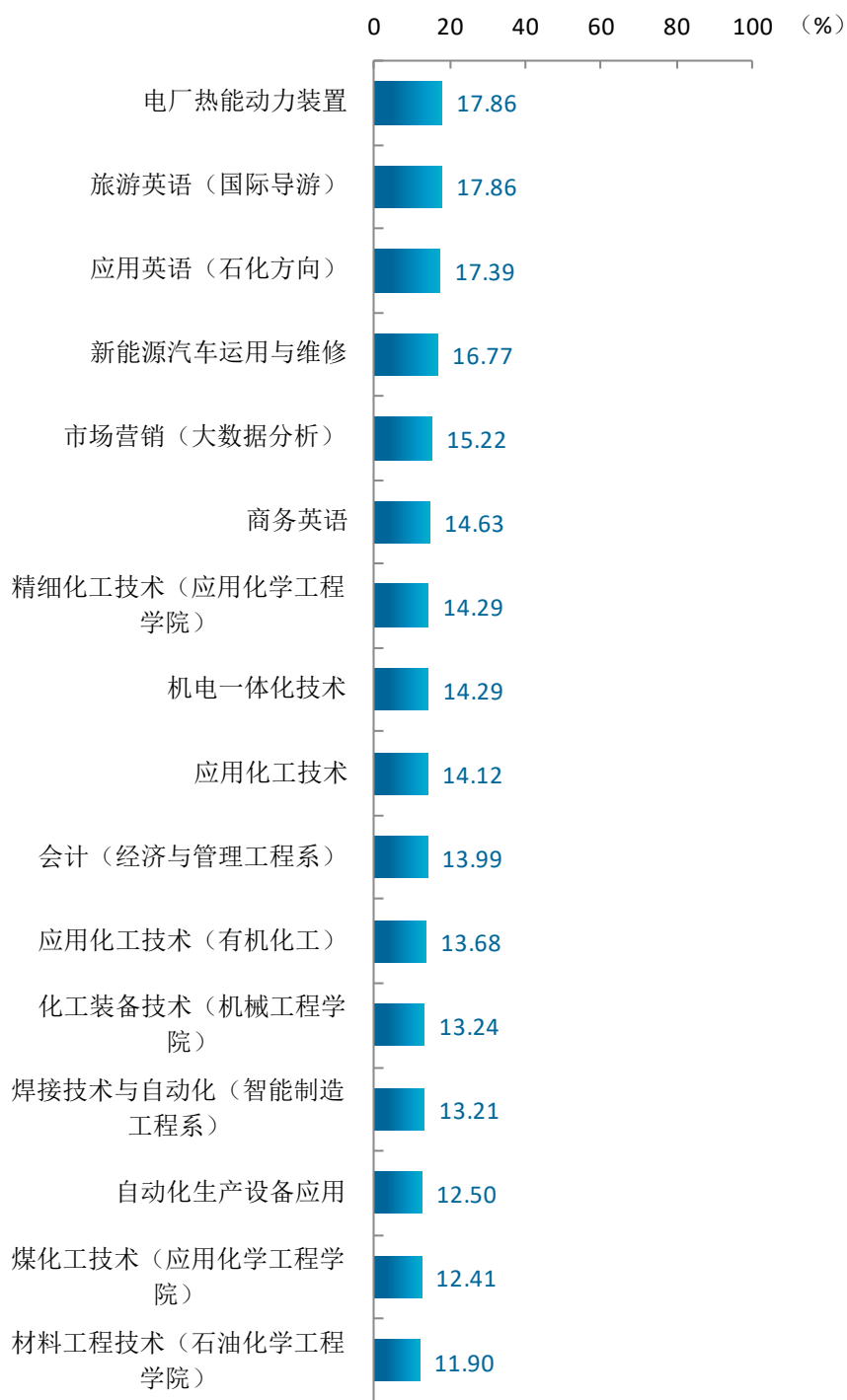
续图 1-22 各专业升学比例

数据来源：全国监测系统。



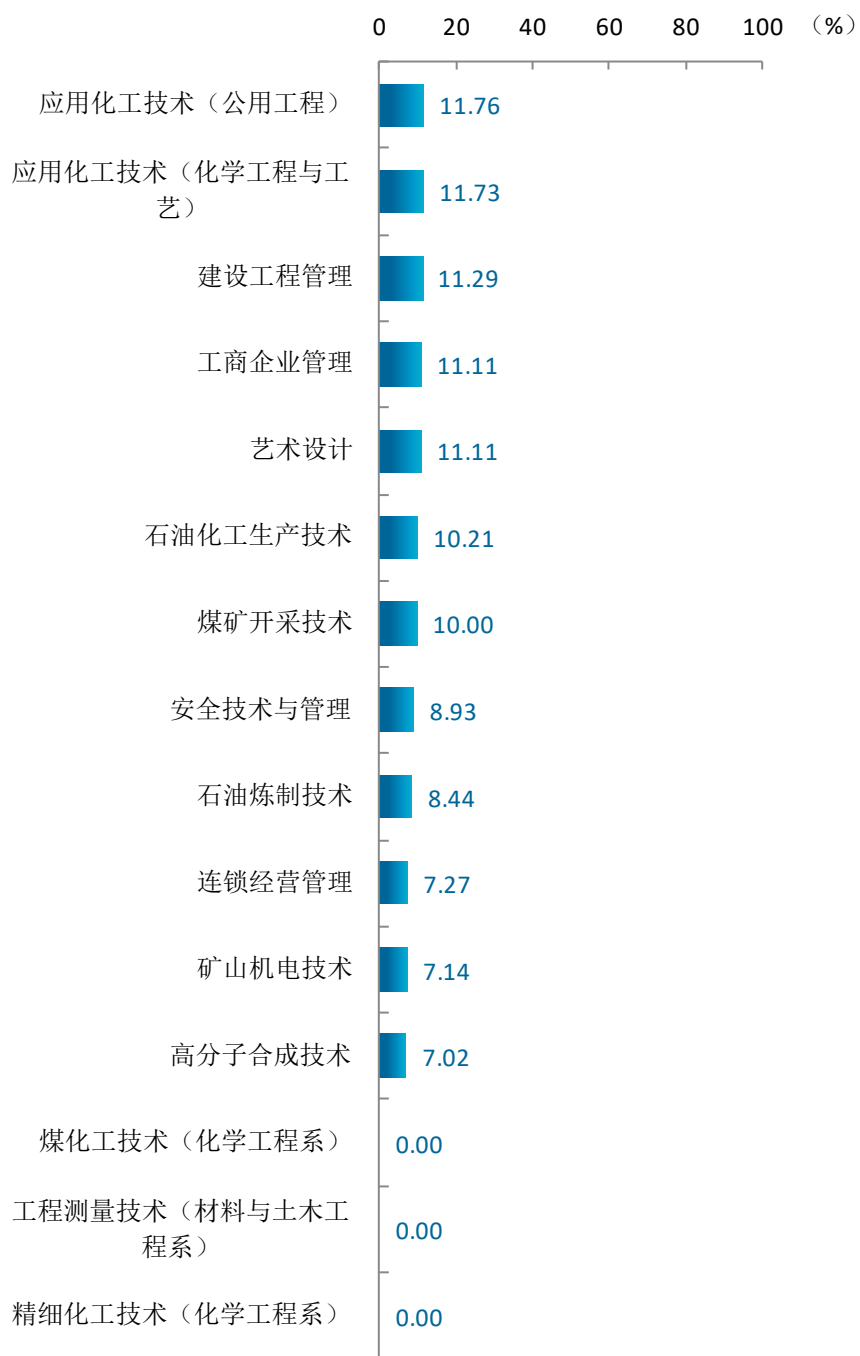
续图 1-22 各专业升学比例

数据来源：全国监测系统。



续图 1-22 各专业升学比例

数据来源：全国监测系统。



续图 1-22 各专业升学比例

数据来源：全国监测系统。

六 证书获得情况¹

1. 毕业生获得证书的情况

我校 2022 届有 92.54% 的毕业生获得过证书，其中主要获得的证书是计算机等级证书（67.36%）、能力证书（67.27%）。

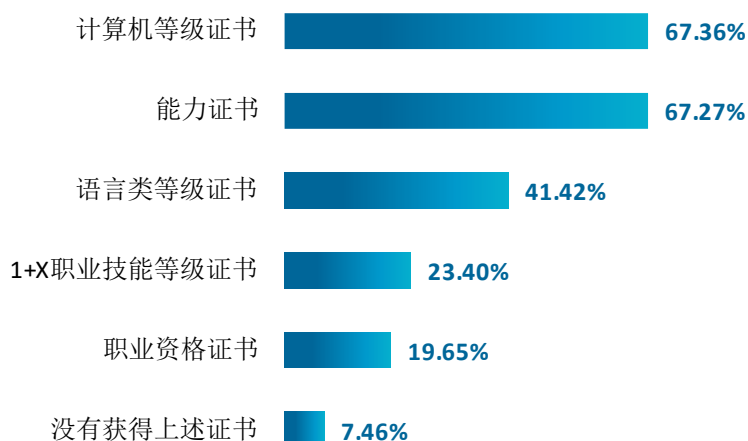


图 1-23 毕业生获得证书的情况

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各院系及专业毕业生获得证书的情况

我校 2022 届各院系毕业生中，毕业生获得过计算机等级证书比例相对较高的院系是印刷出版工程学院、国际商务学院、信息处理与控制工程学院（分别为 84.18%、83.97%、83.62%），获得过能力证书比例较高的院系是石油化学工程学院（77.41%），获得过 1+X 职业技能等级证书比例较高的院系是国际商务学院（88.55%）。

表 1-11 各院系毕业生获得证书的情况

单位：%

院系名称	计算机等级证书	能力证书	语言类等级证书	1+X 职业技能等级证书	职业资格证书
本校平均	67.36	67.27	41.42	23.40	19.65
印刷出版工程学院	84.18	70.41	41.33	29.08	18.37
国际商务学院	83.97	66.41	46.95	88.55	14.89

¹ 证书获得情况：是指毕业生在校期间获得过哪类证书，一个毕业生可以选择多类证书，也可以回答“没有获得上述证书”。证书包括：“职业资格证书（如会计职称证书、导游证、护士执业证书等）”、“1+X 职业技能等级证书”、“语言类等级证书”、“计算机等级证书”、“能力证书（驾照、普通话等级证等）”。

院系名称	计算机等级证书	能力证书	语言类等级证书	1+X 职业技能等级证书	职业资格证书
信息处理与控制工程学院	83.62	71.55	44.83	10.34	13.79
石油化学工程学院	80.16	77.41	55.80	18.07	16.70
土木工程学院	78.31	74.70	39.76	19.28	46.99
机械工程学院	75.86	68.79	48.62	18.45	15.34
应用化学工程学院	74.02	65.06	45.75	10.80	20.23
国际教育学院	72.58	74.19	51.61	3.23	12.90
电子电气工程学院	72.50	68.75	42.29	8.33	17.08
汽车工程学院	66.67	74.53	42.32	39.70	19.85
电子与信息工程系	8.11	51.35	0.00	5.41	13.51
经济与管理工程系	4.76	30.95	7.14	26.19	11.90
电气工程系	4.41	36.76	5.88	30.88	35.29
材料与土木工程系	4.26	48.94	6.38	10.64	12.77
能源工程系	3.01	45.86	1.50	22.56	44.36
化学工程系	2.50	47.50	5.00	35.00	42.50
智能制造工程系	0.00	59.46	0.00	16.22	48.65
资源环境工程系	0.00	40.00	0.00	0.00	12.00

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届各专业毕业生中，获得计算机等级证书比例较高的专业是数字媒体应用技术、印刷媒体技术（印前速录）、应用化工技术（无机化工），分别为 96.30%、95.45%、91.67%，会计（国际商务学院）、工业分析技术（工业水处理）、电子商务专业获得 1+X 职业技能等级证书的比例（分别为 96.19%、94.44%、90.38%）较高。

表 1-11 各专业毕业生获得证书的情况

单位：%

专业名称	计算机等级证书	能力证书	语言类等级证书	1+X 职业技能等级证书	职业资格证书
本校平均	67.36	67.27	41.42	23.40	19.65
数字媒体应用技术	96.30	66.67	44.44	77.78	11.11
印刷媒体技术（印前速录）	95.45	81.82	45.45	31.82	27.27

专业名称	计算机等级证书	能力证书	语言类等级证书	1+X 职业技能等级证书	职业资格证书
应用化工技术（无机化工）	91.67	75.00	50.00	12.50	20.83
印刷设备应用技术	90.91	75.76	42.42	9.09	12.12
工业分析技术（油品分析）	90.63	78.13	65.63	25.00	28.13
电子商务	90.38	59.62	48.08	90.38	17.31
模具设计与制造	90.00	70.00	50.00	18.00	22.00
数字媒体应用技术（音视频制作）	89.47	84.21	36.84	78.95	5.26
计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	88.57	74.29	31.43	2.86	17.14
工程测量技术（土木工程学院）	87.50	87.50	43.75	31.25	56.25
工商企业管理（金融方向）	87.50	71.88	43.75	71.88	9.38
材料工程技术（石油化学工程学院）	87.10	74.19	64.52	6.45	9.68
软件技术（软件编码）	86.67	60.00	60.00	26.67	20.00
测绘地理信息技术	84.21	47.37	21.05	21.05	31.58
机械制造与自动化（机械工程学院）	82.86	68.57	40.00	8.57	22.86
会计（国际商务学院）	82.86	68.57	43.81	96.19	14.29
新能源汽车技术（汽车工程学院）	82.76	68.97	41.38	68.97	20.69
化工装备技术（机械工程学院）	82.29	71.88	52.08	8.33	15.63
高分子合成技术	81.82	93.94	39.39	18.18	3.03
油气储运技术	80.83	59.17	48.33	5.83	5.83
工业分析技术（工业水处理）	80.56	77.78	55.56	94.44	36.11
建筑工程技术（土木工程学院）	80.00	85.00	50.00	15.00	40.00
市场营销	80.00	75.00	45.00	65.00	25.00
工业分析技术（石油化学工程学院）	80.00	72.31	36.92	16.92	32.31
石油炼制技术	79.66	81.36	71.19	8.47	6.78
数控技术（机械工程学院）	79.27	78.05	56.10	13.41	19.51

专业名称	计算机等级证书	能力证书	语言类等级证书	1+X 职业技能等级证书	职业资格证书
煤化工技术（应用化学工程学院）	78.72	57.45	48.94	6.38	12.77
石油化工生产技术	77.87	75.89	56.92	10.28	13.44
计算机应用技术（过程控制）	77.50	72.50	47.50	15.00	12.50
印刷媒体技术	77.22	64.56	40.51	8.86	22.78
物流管理	76.09	58.70	47.83	89.13	10.87
工业过程自动化技术	75.95	72.15	48.10	6.33	13.92
电气自动化技术（电子电气工程学院）	74.42	66.51	40.93	7.44	15.81
应用化工技术（化学工程与工艺）	72.50	65.00	45.00	13.00	26.50
工业自动化仪表	72.22	68.06	44.44	8.33	20.83
焊接技术与自动化（机械工程学院）	71.70	72.64	52.83	21.70	11.32
应用化工技术（有机化工）	70.67	61.33	44.00	12.00	13.33
汽车营销与服务	67.65	73.53	58.82	8.82	17.65
商务英语	66.67	83.33	46.67	3.33	6.67
精细化工技术（应用化学工程学院）	66.67	81.48	37.04	11.11	18.52
空中乘务	66.67	76.67	33.33	3.33	3.33
机电设备维修与管理	66.07	62.50	35.71	3.57	23.21
汽车检测与维修技术	65.29	76.86	41.32	49.59	23.14
工业机器人技术	65.22	82.61	52.17	47.83	17.39
发电厂及电力系统	62.50	70.83	29.17	0.00	8.33
艺术设计	62.50	62.50	37.50	25.00	25.00
汽车运用与维修技术	60.71	75.00	42.86	35.71	25.00
汽车电子技术	60.00	68.00	36.00	48.00	20.00
理化测试与质检技术	54.55	59.09	31.82	13.64	54.55
电厂热动力装置	53.62	66.67	37.68	62.32	11.59
工程造价	11.76	52.94	5.88	11.76	5.88
会计（经济与管理工程系）	10.53	42.11	15.79	57.89	15.79
机电一体化技术	7.69	30.77	3.85	15.38	38.46
计算机网络技术（电子与信息工程系）	4.76	52.38	0.00	4.76	9.52
新能源汽车技术（能源工程系）	4.62	47.69	1.54	27.69	41.54
应用化工技术	3.33	46.67	6.67	30.00	43.33

专业名称	计算机等级证书	能力证书	语言类等级证书	1+X 职业技能等级证书	职业资格证书
电气自动化技术（电气工程系）	2.94	32.35	0.00	44.12	32.35
新能源汽车运用与维修	2.00	44.00	2.00	18.00	50.00
机械制造与自动化（智能制造工程系）	0.00	55.00	0.00	20.00	35.00
建筑工程技术（材料与土木工程系）	0.00	52.17	8.70	8.70	8.70
光伏发电技术与应用	0.00	44.44	0.00	16.67	38.89
工商企业管理	0.00	15.79	0.00	0.00	10.53

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

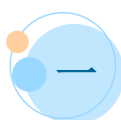


就业 主要特点



第二章 就业主要特点

本章主要呈现我校促进毕业生就业的政策措施，并通过了解毕业生求职周期、求职成本等求职过程特点，以及毕业生对就业服务工作、创新创业教育的反馈，进一步提升就业创业工作质量。



一 求职过程

（一） 毕业生的求职过程

我校 2022 届毕业生平均收到面试机会 3.24 次，收到录用通知数平均为 2.22 份，平均求职时间为 3.46 个月，求职所花费用为 732.57 元。



图 2-1 毕业生的求职过程

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 求职所花费用的主要用途

我校 2022 届毕业生求职过程中所花费用主要用于证件照片拍摄、资料印制费、交通费、简历设计费（分别为 68.06%、66.77%、65.47%、56.54%）。

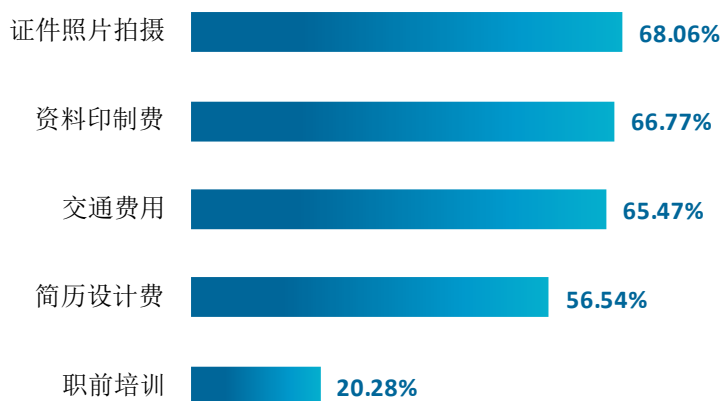


图 2-2 毕业生在求职过程中所花费用的主要用途

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（三） 求职困难

我校 2022 届毕业生在求职过程中遇到的困难主要是缺乏实践和工作经验（57.50%）、专业知识和技能薄弱（47.81%）、缺乏求职技巧（45.57%）。

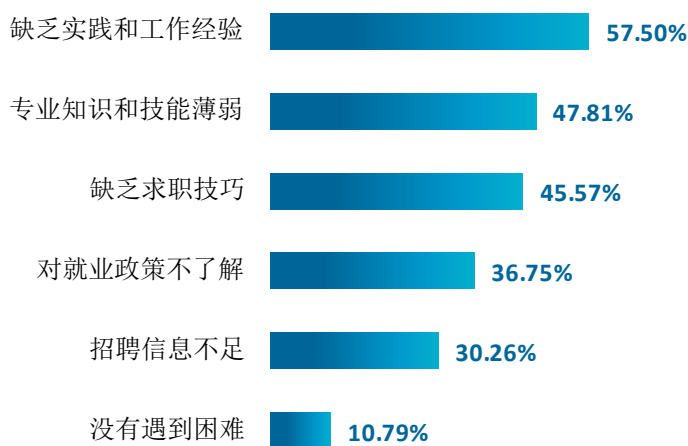


图 2-3 毕业生在求职过程中遇到的困难

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

二 就业服务工作情况

1. 就业服务工作总体满意度

就业服务满意度是毕业生对学校就业服务工作开展效果的整体评价，我校 2022 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 90.77%，毕业生对学校的就业服务评价较好。

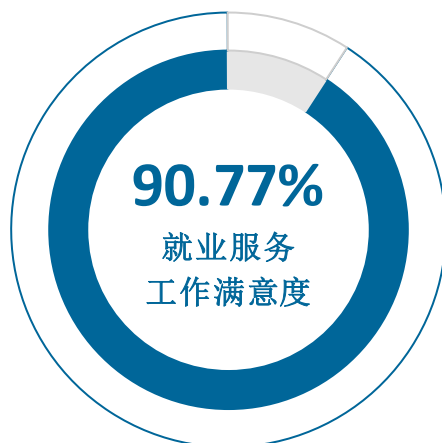


图 2-4 毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各项就业指导服务开展情况及毕业生的评价情况

我校 2022 届毕业生中，有 91.41% 的人表示接受过母校提供的求职服务，学校求职服务工作落实效果较好。其中，毕业生接受“学校组织的线下招聘会”的比例（64.14%）最高，其有效性为 96.42%；其次，接受“学校组织的线上招聘会”求职服务的比例为 48.75%，其有效性（95.33%）也较高。

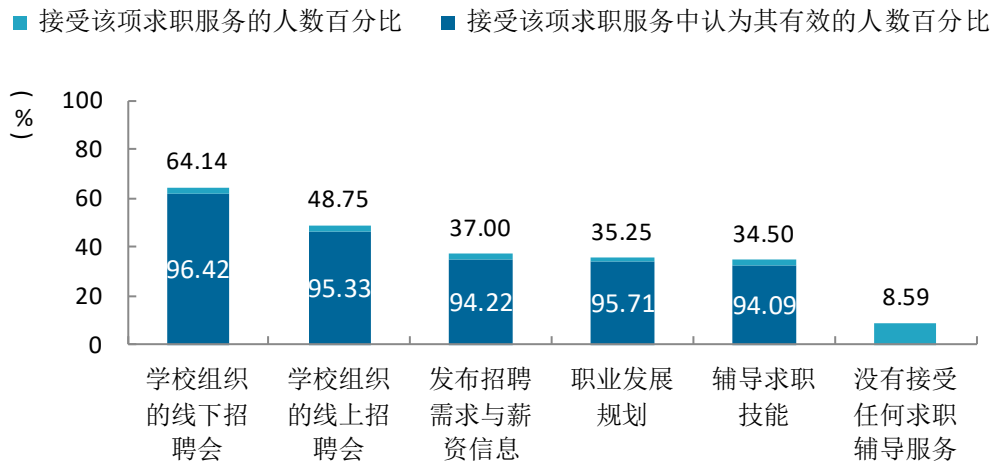


图 2-5 毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各院系毕业生对就业服务工作的评价

我校 2022 届毕业生对就业服务工作的总体满意度较高的院系是智能制造工程系（95.83%）、汽车工程学院（93.80%）、石油化学工程学院（93.51%）、应用化学工程学院（93.08%）。

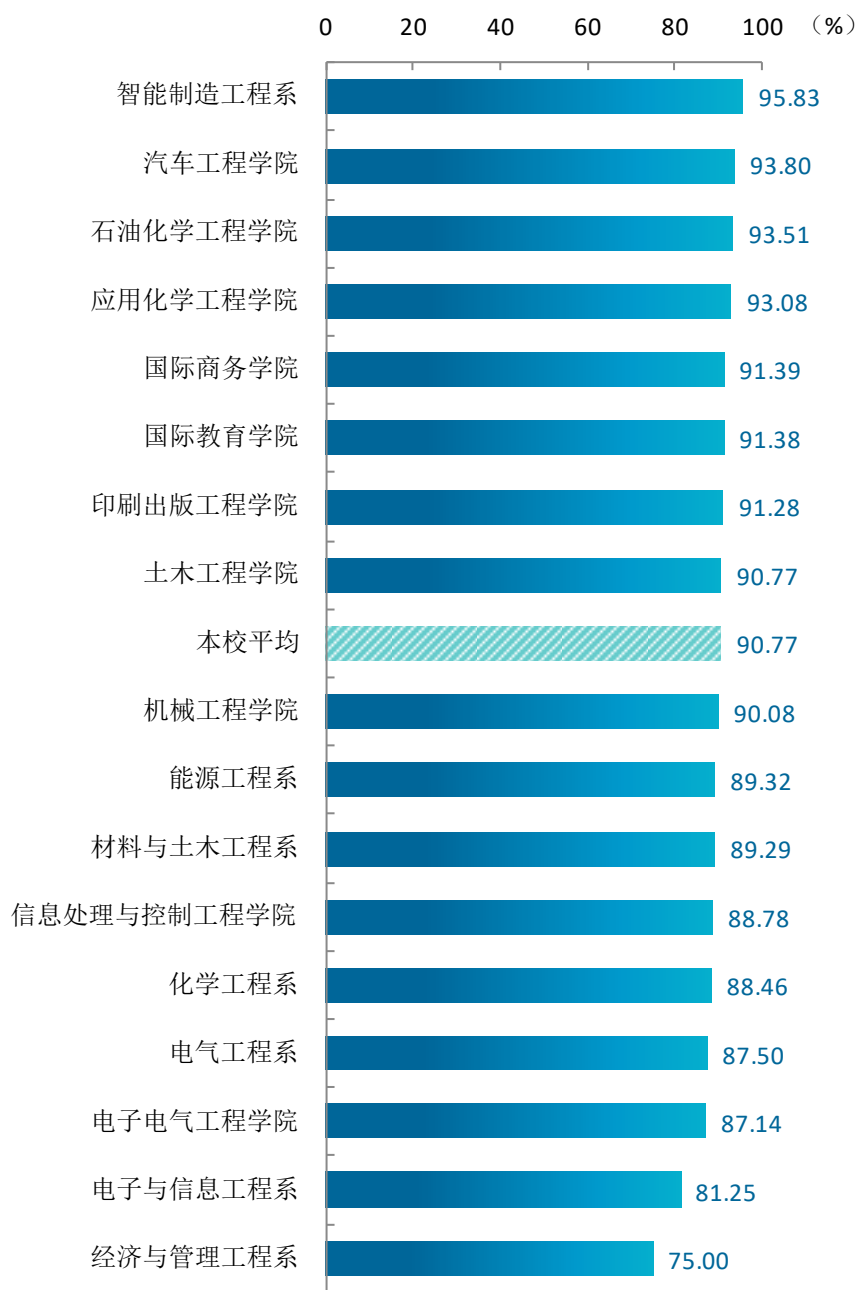


图 2-6 各院系毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

4. 落实工作的信息渠道

我校 2022 届毕业生主要通过学校渠道获得第一份工作，其中通过“实习/顶岗实习”获得第一份工作的比例（50.78%）最高，其次是“本大学的招聘活动或发布的招聘信息”（22.87%）。

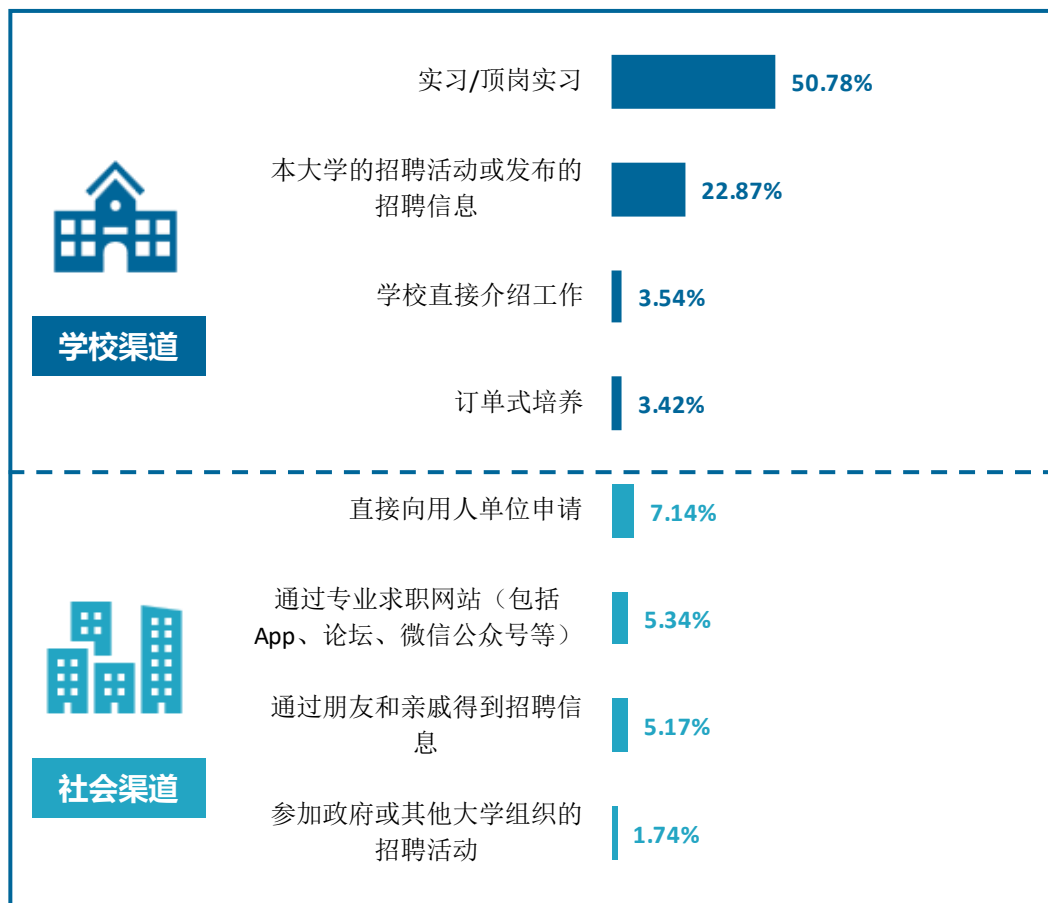


图 2-7 毕业生获得第一份工作的渠道

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 创新创业教育情况

1. 创新创业教育开展效果评价

创新创业教育的开展有助于培养毕业生的创新意识，同时营造学校创新氛围。我校 2022 届毕业生接受的创新创业教育主要是创新创业课程（69.50%），其次是创新创业竞赛/训练（41.57%）、创新创业实践活动（38.13%）；其有效性分别为 88.11%、87.31%、86.95%。

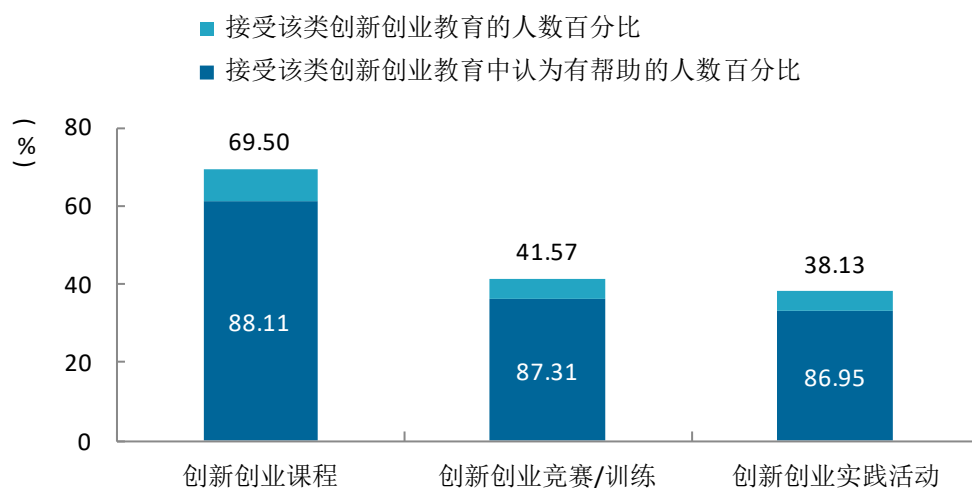


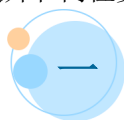
图 2-8 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



第三章 就业相关分析

本章主要是对毕业生就业状况的分析，包含毕业生就业的工作与专业相关度、就业满意度、职业期待吻合度、职位提升和岗位变化，综合了解毕业生就业质量和成长发展情况。



一 收入分析

1. 毕业生的月收入

薪资水平反映毕业生在就业市场上的竞争力水平。我校 2022 届毕业生的月收入为 5577.65 元，月收入区间主要集中在 3501-6500 元。

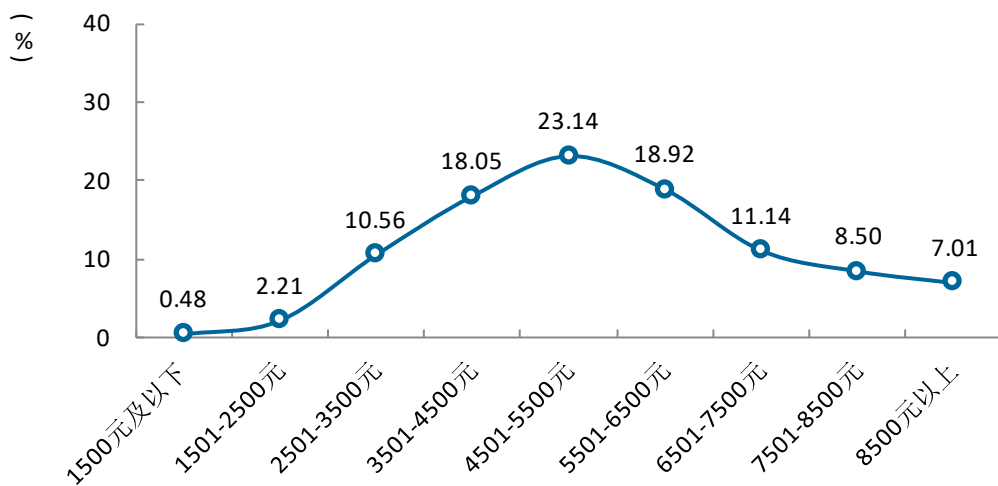


图 3-1 毕业生的月收入

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各院系及专业的月收入

我校 2022 届毕业生月收入较高的院系是资源环境工程系（7222.67 元）、电气工程系（6322.91 元）、石油化学工程学院（6128.19 元）、应用化学工程学院（6090.42 元）。

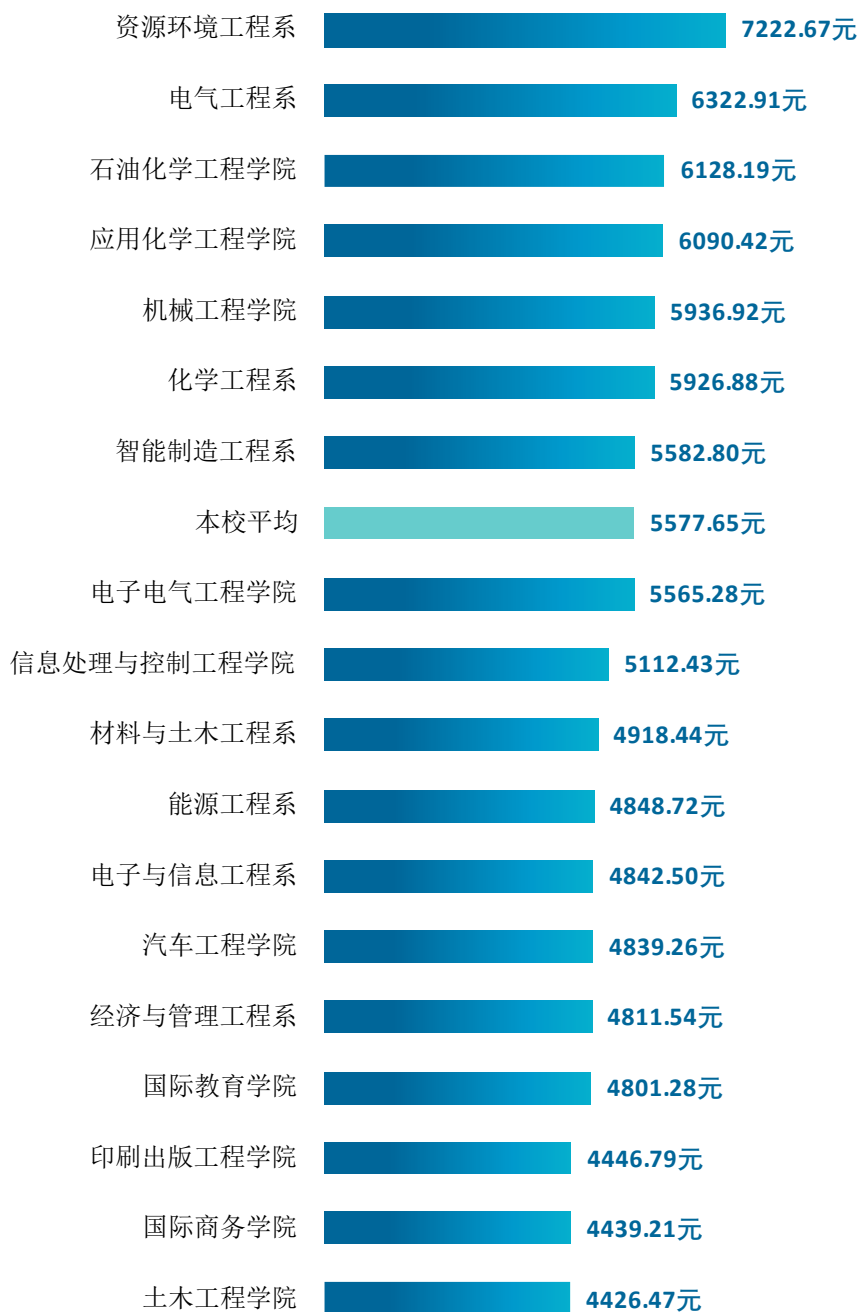


图 3-2 各院系毕业生的月收入

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生月收入较高的专业是精细化工技术（应用化学工程学院）（7473.68 元）、石油炼制技术（6830.79 元）、应用化工技术（公用工程）（6768.75 元）、机电一体化技术（6638.89 元）、油气储运技术（6525.21 元）、模具设计与制造（6435.85 元）、高分子合成技术（6435.19 元）。

表 3-1 各专业毕业生的月收入

单位：元

专业名称	月收入（元）	专业名称	月收入（元）
精细化工技术（应用化学工程学院）	7473.68	发电厂及电力系统	5389.47
石油炼制技术	6830.79	工业分析技术（石油化学工程学院）	5363.27
应用化工技术（公用工程）	6768.75	新能源汽车技术（能源工程系）	5217.50
机电一体化技术	6638.89	工商企业管理	5180.00
油气储运技术	6525.21	工程造价	5122.31
模具设计与制造	6435.85	汽车营销与服务	5086.11
高分子合成技术	6435.19	机电设备维修与管理	5076.27
理化测试与质检技术	6241.67	电子商务	4893.55
石油化工生产技术	6225.82	新能源汽车技术（汽车工程学院）	4850.00
应用化工技术（有机化工）	6206.79	汽车运用与维修技术	4839.29
应用化工技术（无机化工）	6175.00	汽车检测与维修技术	4838.36
煤化工技术（应用化学工程学院）	5976.96	建筑工程技术（材料与土木工程系）	4831.25
化工装备技术（机械工程学院）	5974.22	应用英语（石化方向）	4760.00
电气自动化技术（电气工程系）	5939.71	汽车电子技术	4700.00
工业分析技术（工业水处理）	5938.10	物流管理	4654.84
工业过程自动化技术	5867.80	软件技术（软件编码）	4650.00
应用化工技术（化学工程与工艺）	5865.46	空中乘务	4644.44
应用化工技术	5812.00	计算机网络技术（电子与信息工程系）	4577.27
数控技术（机械工程学院）	5797.48	工商企业管理（金融方向）	4547.06
工业分析技术（油品分析）	5756.58	新能源汽车运用与维修	4541.38

专业名称	月收入（元）	专业名称	月收入（元）
工业机器人技术	5754.55	数字媒体应用技术（音视频制作）	4500.00
机械制造与自动化（智能制造工程系）	5673.33	商务英语	4497.37
电气自动化技术（电子电气工程学院）	5600.25	水利水电工程技术	4428.57
计算机应用技术（过程控制）	5588.24	会计（经济与管理工程系）	4390.00
本校平均	5577.65	计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	4364.29
焊接技术与自动化（机械工程学院）	5577.59	建筑工程技术（土木工程学院）	4260.00
物联网应用技术（电子与信息工程系）	5571.43	光伏发电技术与应用	4200.00
工业自动化仪表	5527.55	印刷媒体技术	4190.63
印刷设备应用技术	5500.00	艺术设计	4169.23
材料工程技术（石油化学工程学院）	5493.54	市场营销	4166.67
机械制造与自动化（机械工程学院）	5433.33	数字媒体应用技术	4116.67
物联网应用技术（信息处理与控制工程学院）	5419.14	会计（国际商务学院）	3903.33
电厂热能动力装置	5404.26	测绘地理信息技术	3600.00

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 享受“五险一金”情况

我校 2022 届毕业生全部享受“五险一金”的比例为 80.22%，部分享受“五险一金”的比例为 13.88%。

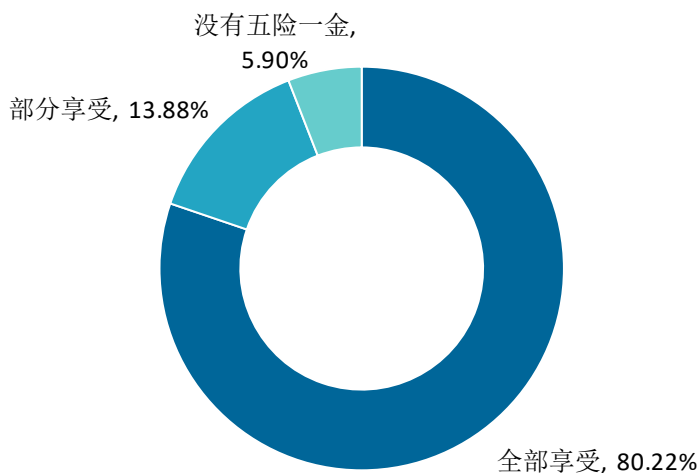


图 3-3 毕业生享受“五险一金”情况

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

4. 各院系及各专业享受“五险一金”情况

我校 2022 届石油化学工程学院、应用化学工程学院、机械工程学院毕业生享受“五险一金”的比例较多（分别为 99.08%、98.60%、97.25%）。从专业层面看，高分子合成技术、应用化工技术（无机化工）、发电厂及电力系统、精细化工技术等 13 个专业毕业生享受“五险一金”的比例较多，均为 100.00%。

表 3-2 各院系毕业生享受“五险一金”情况

单位：%

学院名称	全部享受	部分享受	没有五险一金
石油化学工程学院	95.20	3.88	0.91
应用化学工程学院	93.28	5.32	1.40
化学工程系	90.32	3.23	6.45
机械工程学院	86.75	10.50	2.75
电子电气工程学院	86.00	11.00	3.00
智能制造工程系	79.16	16.67	4.16
电气工程系	75.61	19.51	4.88
信息处理与控制工程学院	73.07	21.15	5.77
国际教育学院	70.00	17.50	12.50
印刷出版工程学院	65.79	21.05	13.15
电子与信息工程系	63.63	27.27	9.09

学院名称	全部享受	部分享受	没有五险一金
国际商务学院	58.99	27.34	13.67
汽车工程学院	56.29	35.76	7.95
土木工程学院	55.26	34.21	10.53
能源工程系	47.56	26.83	25.61
经济与管理工程系	35.71	35.71	28.57
材料与土木工程系	33.33	30.56	36.11

注：个别院系因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 3-3 各专业毕业生享受“五险一金”情况

单位：%

专业名称	全部享受	部分享受	没有五险一金
高分子合成技术	100.00	0.00	0.00
应用化工技术（无机化工）	100.00	0.00	0.00
发电厂及电力系统	100.00	0.00	0.00
精细化工技术	100.00	0.00	0.00
石油化工生产技术	97.35	2.21	0.44
应用化工技术（化学工程与工艺）	95.15	3.64	1.21
油气储运技术	94.19	5.81	0.00
模具设计与制造	93.33	6.67	0.00
应用化工技术（有机化工）	93.22	5.08	1.70
工业分析技术	92.72	5.46	1.82
工业分析技术（工业水处理）	91.99	4.00	4.00
机电设备维修与管理	91.66	5.56	2.78
石油炼制技术	91.66	8.34	0.00
机械制造与自动化	90.63	6.25	3.12
工业分析技术（油品分析）	90.48	4.76	4.76
机电一体化技术	90.00	10.00	0.00
材料工程技术	88.89	11.11	0.00
化工装备技术	88.16	9.21	2.63
煤化工技术	87.50	10.00	2.50
应用化工技术	87.50	4.17	8.33
工业过程自动化技术	87.28	9.09	3.64
数控技术	84.21	12.28	3.51
工业自动化仪表	83.34	14.81	1.85
焊接技术与自动化	81.34	12.00	6.66
电气自动化技术	80.72	15.00	4.29

专业名称	全部享受	部分享受	没有五险一金
理化测试与质检技术	80.00	20.00	0.00
物流管理	78.13	18.75	3.12
汽车运用与维修技术	76.92	23.08	0.00
计算机网络技术	76.00	16.00	8.00
电厂热能动力装置	75.51	20.41	4.08
印刷媒体技术	72.73	21.21	6.06
印刷设备应用技术	72.73	18.18	9.10
计算机应用技术（过程控制）	70.59	29.41	0.00
商务英语	65.00	25.00	10.00
汽车营销与服务	61.11	38.89	0.00
新能源汽车技术	60.78	21.57	17.65
电子商务	58.06	22.58	19.35
空中乘务	55.56	33.33	11.11
工商企业管理（金融方向）	55.00	25.00	20.00
汽车检测与维修技术	50.61	38.55	10.84
会计	45.28	35.85	18.87
建筑工程技术	39.29	21.43	39.29
工商企业管理	33.33	40.00	26.67
工程造价	33.33	46.67	20.00
新能源汽车运用与维修	29.04	38.71	32.26
高分子合成技术	100.00	0.00	0.00
应用化工技术（无机化工）	100.00	0.00	0.00

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

二 专业相关度

1. 毕业生的工作与专业相关度

从事工作与所学专业相关的比例，反映就业质量与专业培养目标达成效果的重要指标。我校 2022 届毕业生的工作与专业相关度为 70.24%，毕业生从事工作与所学专业的匹配度较高。毕业生选择专业无关工作的原因主要是迫于现实先就业再择业（26.73%），其次是专业工作不符合自己的职业期待（19.12%）、专业工作岗位招聘少（18.41%）。

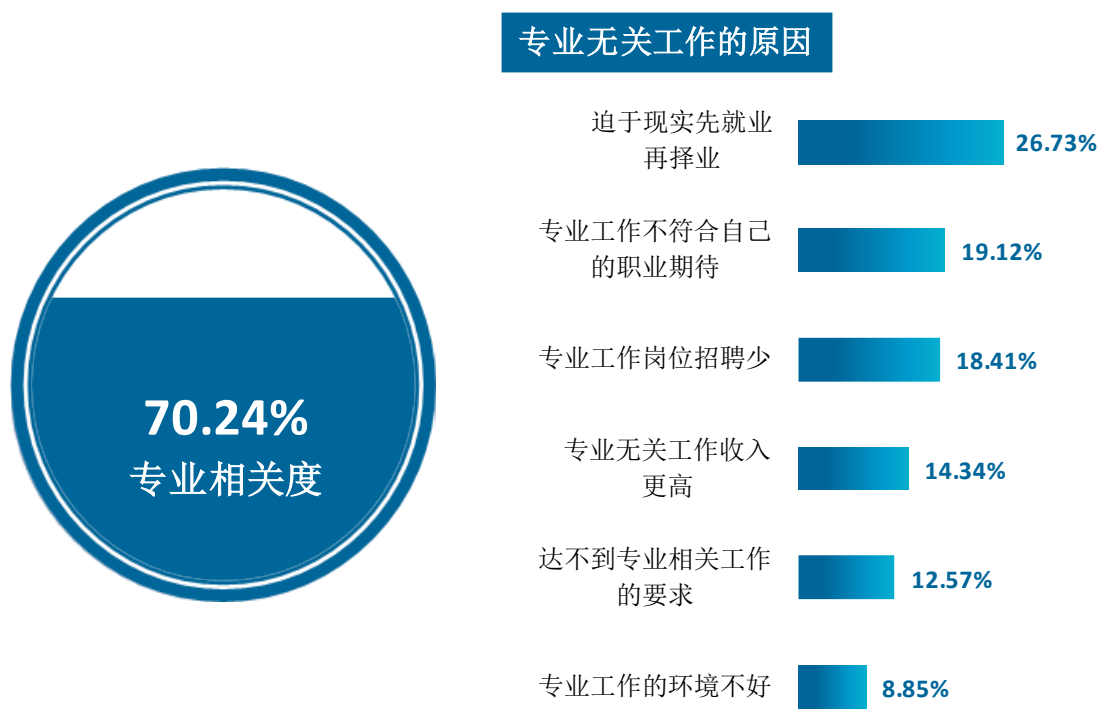


图 3-4 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各院系及专业的专业相关度

我校 2022 届毕业生工作与专业相关度较高的院系是应用化学工程学院（91.80%）、石油化学工程学院（89.10%）、化学工程系（81.08%）。

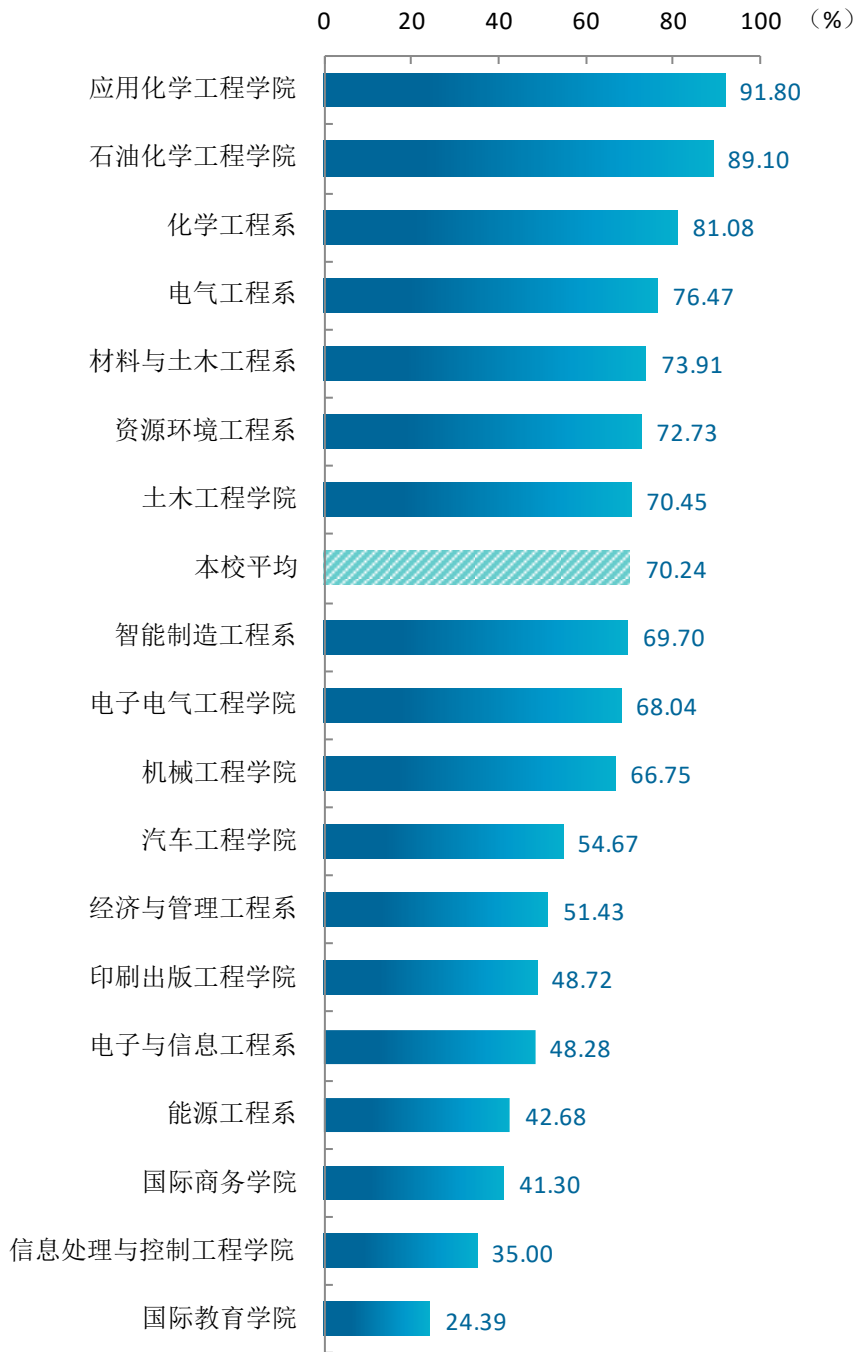


图 3-5 各院系毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生工作与专业相关度较高的专业是应用化工技术（无机化工）（100.00%）、应用化工技术（化学工程与工艺）（95.27%）、石油化工生产技术（94.02%）、机电一体化技术（92.00%）、应用化工技术（有机化工）（91.94%）、工业分析技术（油品分析）（91.67%）、精细化工技术（应用化学工程学院）（90.91%）、工业分析技术（工业水处理）（90.63%）、建筑工程技术（材料与土木工程系）（90.48%）。

表 3-4 各专业毕业生的工作与专业相关度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
应用化工技术（无机化工）	100.00	电气自动化技术（电子电气工程学院）	68.42
应用化工技术（化学工程与工艺）	95.27	工程造价	63.64
石油化工生产技术	94.02	电气自动化技术（电气工程系）	62.50
机电一体化技术	92.00	汽车检测与维修技术	61.73
应用化工技术（有机化工）	91.94	机电设备维修与管理	56.76
工业分析技术（油品分析）	91.67	印刷设备应用技术	56.25
精细化工技术（应用化学工程学院）	90.91	电子商务	53.13
工业分析技术（工业水处理）	90.63	计算机应用技术（过程控制）	52.94
建筑工程技术（材料与土木工程系）	90.48	计算机网络技术（电子与信息工程系）	52.94
高分子合成技术	88.89	工商企业管理	52.38
石油炼制技术	85.51	新能源汽车运用与维修	50.00
工业自动化仪表	84.31	焊接技术与自动化（机械工程学院）	50.00
煤化工技术（应用化学工程学院）	83.33	模具设计与制造	46.43
理化测试与质检技术	83.33	发电厂及电力系统	42.11
电厂热能动力装置	82.98	新能源汽车技术（能源工程系）	41.46
工业过程自动化技术	82.14	数控技术（机械工程学院）	40.00
化工装备技术（机械工程学院）	81.69	工商企业管理（金融方向）	38.89
工业分析技术（石油化学工程学院）	80.00	空中乘务	37.50
油气储运技术	78.41	汽车营销与服务	36.84
应用化工技术	75.86	会计（国际商务学院）	35.71

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
机械制造与自动化（机械工程学院）	72.22	印刷媒体技术	34.48
材料工程技术（石油化学工程学院）	70.37	物流管理	30.00
本校平均	70.24	商务英语	10.00
机械制造与自动化（智能制造工程系）	70.00		

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业满意度

1. 毕业生的就业满意度

就业满意度是毕业生对自己就业现状的主观评价，从毕业生的角度反映其对就业质量的满意程度。我校 2022 届毕业生的就业满意度为 83.51%，毕业生对工作内容（85.41%）、工作氛围（84.86%）、薪酬福利（78.30%）、职业发展空间（76.59%）的满意度均较高。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。

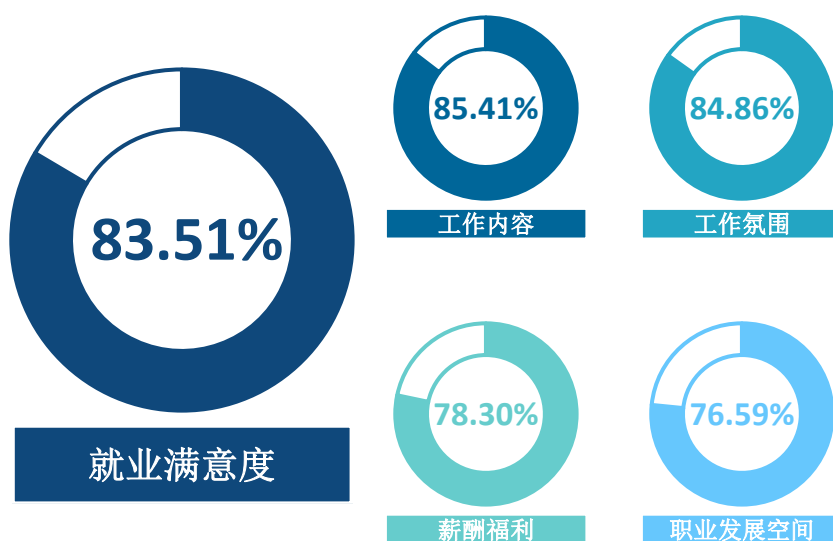


图 3-6 毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各院系及专业的就业满意度

我校 2022 届毕业生就业满意度较高的院系是应用化学工程学院（90.12%）、石油化学工程学院（88.97%）、土木工程学院（86.49%）、国际教育学院（86.49%）。

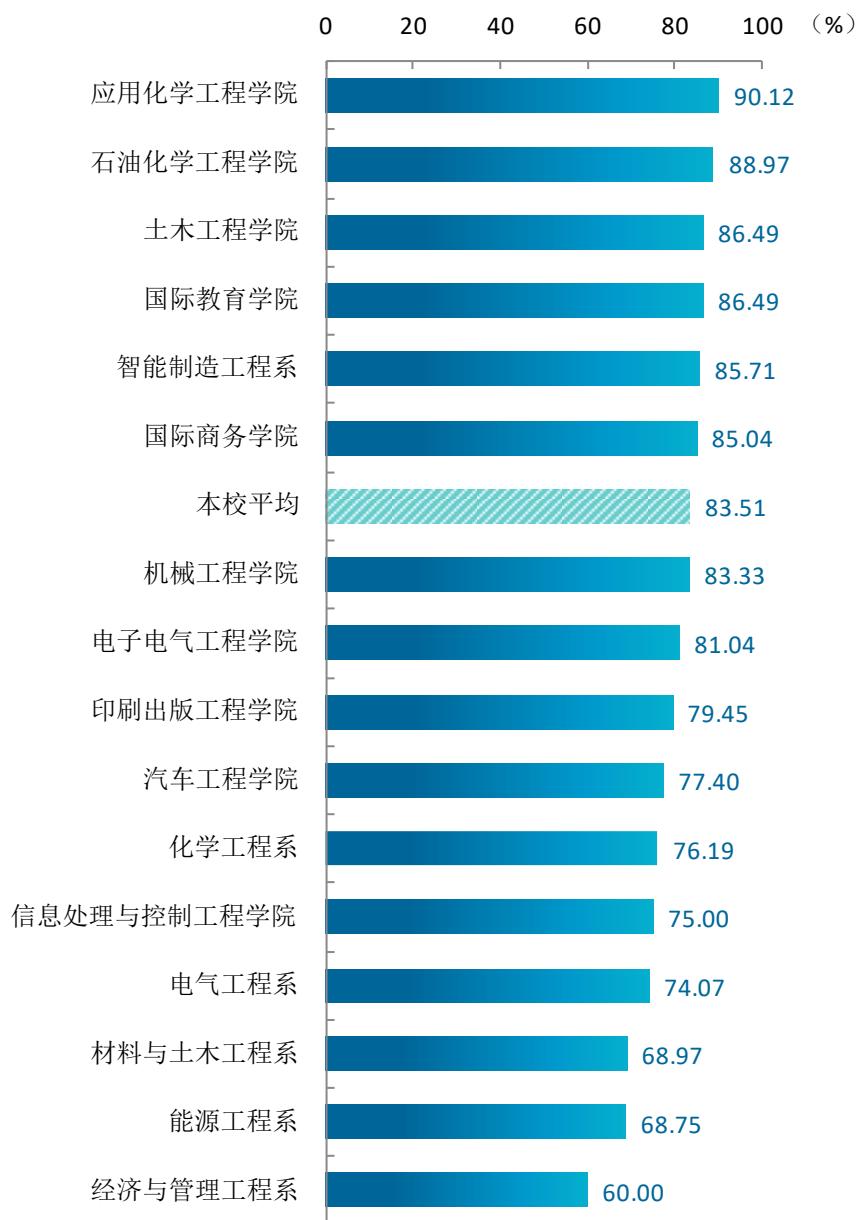


图 3-7 各院系毕业生的就业满意度

注：个别院系因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生就业满意度较高的专业是应用化工技术（无机化工）（100.00%）、精细化工技术（应用化学工程学院）（100.00%）、理化测试与质检技术（100.00%）、汽车运用

与维修技术（93.33%）、油气储运技术（92.41%）、石油化工生产技术（92.02%）、应用化工技术（化学工程与工艺）（91.95%）、高分子合成技术（91.67%）、应用化工技术（有机化工）（91.38%）、工业分析技术（石油化学工程学院）（91.11%）、商务英语（90.00%）。

表 3-5 各专业毕业生的就业满意度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
应用化工技术（无机化工）	100.00	本校平均	83.51
精细化工技术（应用化学工程学院）	100.00	机电设备维修与管理	82.86
理化测试与质检技术	100.00	焊接技术与自动化（机械工程学院）	82.54
汽车运用与维修技术	93.33	工商企业管理（金融方向）	82.35
油气储运技术	92.41	煤化工技术（应用化学工程学院）	81.43
石油化工生产技术	92.02	计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	81.25
应用化工技术（化学工程与工艺）	91.95	应用化工技术	81.25
高分子合成技术	91.67	工业过程自动化技术	80.39
应用化工技术（有机化工）	91.38	汽车检测与维修技术	78.48
工业分析技术（石油化学工程学院）	91.11	电气自动化技术（电子电气工程学院）	78.30
商务英语	90.00	汽车营销与服务	77.78
石油炼制技术	88.89	印刷设备应用技术	76.47
机械制造与自动化（机械工程学院）	88.89	计算机应用技术（过程控制）	75.00
化工装备技术（机械工程学院）	88.24	工业分析技术（工业水处理）	75.00
工业分析技术（油品分析）	87.50	数控技术（机械工程学院）	73.47
发电厂及电力系统	86.67	材料工程技术（石油化学工程学院）	69.57
电子商务	85.19	新能源汽车运用与维修	69.23
模具设计与制造	84.62	建筑工程技术（材料与土木工程系）	68.75
印刷媒体技术	84.62	新能源汽车技术（能源工程系）	67.74
工业自动化仪表	84.31	空中乘务	66.67
会计（国际商务学院）	84.21	电厂热能动力装置	65.38
物流管理	83.87		

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

四 职业期待吻合度

1. 毕业生的职业期待吻合度

职业期待吻合度反映了大学生在校期间对职业的认知与在职场实际中的感受之间的匹配程度，我校 2022 届毕业生的职业期待吻合度为 54.27%。毕业生认为工作不符合职业期待的主要原因是符合兴趣爱好（34.72%）和职业发展规划（33.38%）。

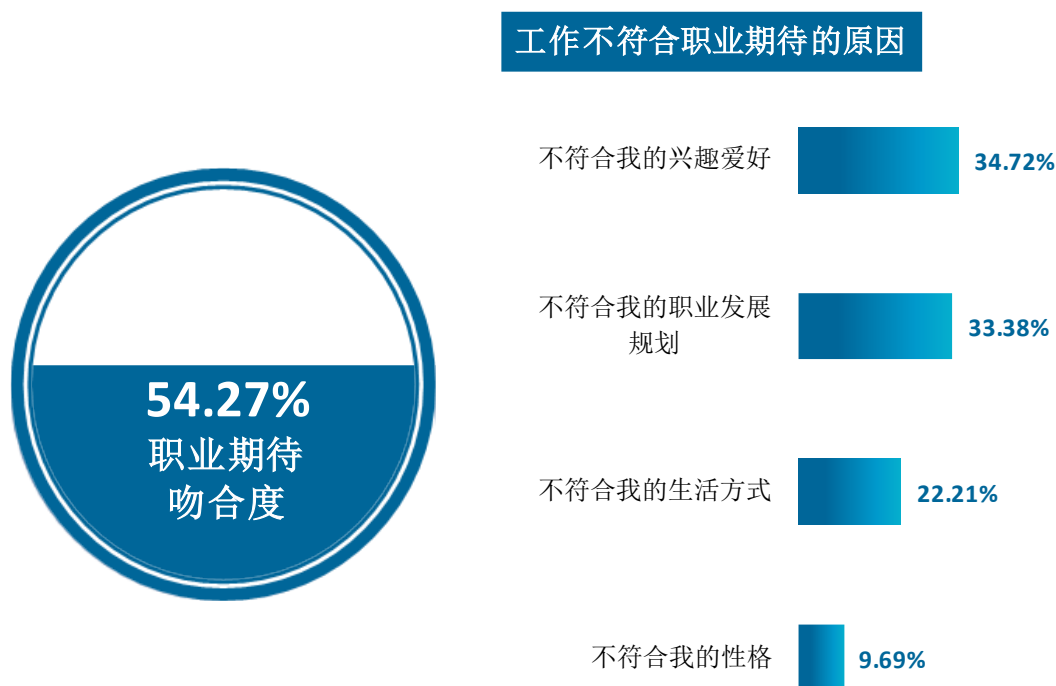


图 3-8 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各专业的职业期待吻合度

我校 2022 届职业期待吻合度较高的专业是应用化工技术（无机化工）（86.67%）、工商企业管理（金融方向）（76.47%）、工业分析技术（工业水处理）（72.00%）。

表 3-6 各专业毕业生的职业期待吻合度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
应用化工技术（无机化工）	86.67	物流管理	53.33
工商企业管理（金融方向）	76.47	数控技术（机械工程学院）	53.06
工业分析技术（工业水处理）	72.00	机械制造与自动化（机械工程学院）	52.94

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
精细化工技术（应用化学工程学院）	66.67	商务英语	52.63
建筑工程技术（材料与土木工程系）	66.67	煤化工技术（应用化学工程学院）	50.72
应用化工技术（化学工程与工艺）	65.13	机电设备维修与管理	50.00
发电厂及电力系统	64.71	工业过程自动化技术	49.06
石油炼制技术	64.00	焊接技术与自动化（机械工程学院）	48.33
模具设计与制造	62.96	印刷媒体技术	48.28
石油化工生产技术	62.68	高分子合成技术	48.00
理化测试与质检技术	62.50	工业分析技术（油品分析）	47.06
工业自动化仪表	56.86	材料工程技术（石油化学工程学院）	45.83
应用化工技术（有机化工）	56.67	汽车检测与维修技术	44.74
计算机应用技术（过程控制）	56.25	应用化工技术	44.44
电气自动化技术（电子电气工程学院）	55.66	新能源汽车运用与维修	41.67
化工装备技术（机械工程学院）	55.22	电厂热能动力装置	41.67
工业分析技术（石油化学工程学院）	54.35	会计（国际商务学院）	41.46
本校平均	54.27	新能源汽车技术（能源工程系）	35.29
油气储运技术	54.22	空中乘务	33.33
电子商务	53.57	汽车营销与服务	26.32

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

五 就业稳定性（以离职率来衡量）

1. 毕业生的离职率

就业稳定性以离职率为衡量，就业稳定性是反映毕业生踏入职场初期的稳定程度，我校 2022 届毕业生的离职率为 37.44%。离职的原因主要是薪资福利偏低（31.67%）、个人发展空间不够（29.40%）。

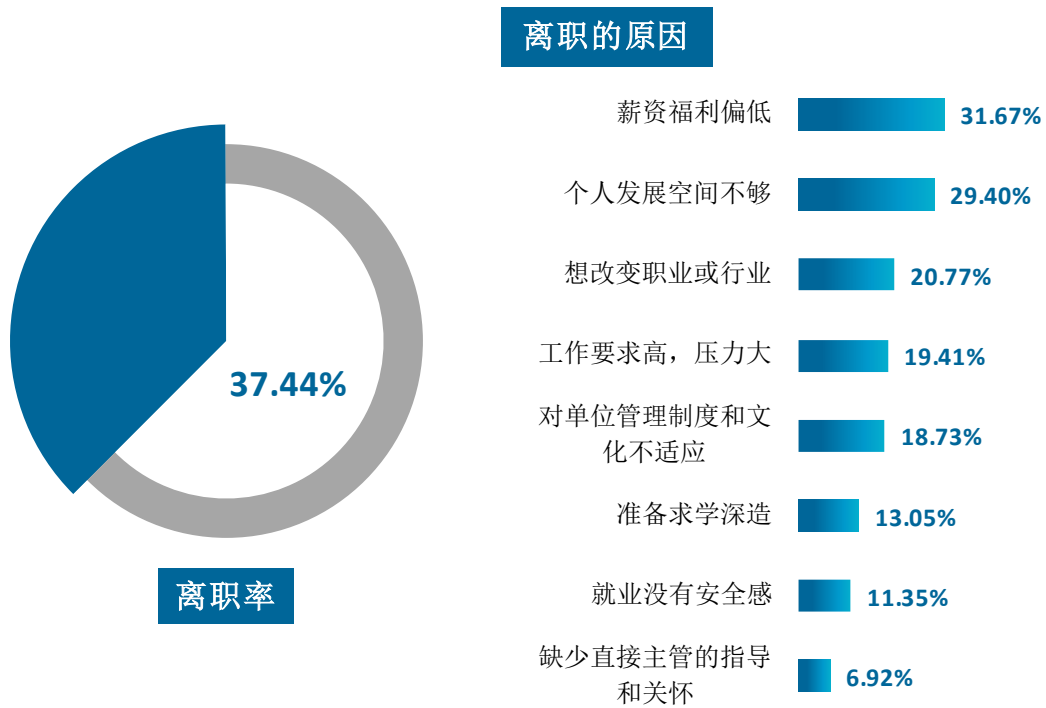


图 3-9 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各院系及专业的离职率

我校 2022 届离职率较低的院系是石油化学工程学院（27.04%）、应用化学工程学院（30.88%）、机械工程学院（31.95%）。



图 3-10 各院系毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届离职率较低的专业是油气储运技术（15.12%）、石油化工生产技术（22.73%）、石油炼制技术（24.07%）。

表 3-7 各专业毕业生的离职率

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
------	--------	------	--------

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
汽车电子技术	80.00	计算机应用技术 (过程控制)	35.00
新能源汽车运用与维修	69.44	印刷设备应用技术	33.33
汽车运用与维修技术	66.67	机电设备维修与管理	33.33
电气自动化技术 (电气工程系)	65.22	计算机网络技术 (信息处理与控制工程学院)	33.33
应用化工技术	61.90	工商企业管理 (金融方向)	33.33
印刷媒体技术	58.14	汽车检测与维修技术	32.93
建筑工程技术 (材料与土木工程系)	57.89	煤化工技术 (应用化学工程学院)	31.17
空中乘务	55.56	应用化工技术 (化学工程与工艺)	31.06
汽车营销与服务	54.17	机械制造与自动化 (机械工程学院)	30.00
计算机网络技术 (电子与信息工程系)	52.94	发电厂及电力系统	30.00
工商企业管理	52.94	材料工程技术 (石油化学工程学院)	29.63
新能源汽车技术 (能源工程系)	52.38	理化测试与质检技术	29.41
工业分析技术 (油品分析)	50.00	应用化工技术 (有机化工)	29.23
焊接技术与自动化 (机械工程学院)	45.07	商务英语	29.17
模具设计与制造	44.83	化工装备技术 (机械工程学院)	28.38
物流管理	44.74	高分子合成技术	27.59
数控技术 (机械工程学院)	43.55	电厂热动力装置	27.45
机电一体化技术	42.11	工业分析技术 (工业水处理)	26.92
工业过程自动化技术	41.07	应用化工技术 (无机化工)	26.67
电子商务	39.39	工业自动化仪表	25.49
电气自动化技术 (电子电气工程学院)	39.02	精细化工技术 (应用化学工程学院)	25.00
会计 (国际商务学院)	37.74	石油炼制技术	24.07
工业分析技术 (石油化学工程学院)	37.74	石油化工生产技术	22.73
本校平均	37.44	油气储运技术	15.12

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

六 职业发展和变化

（一）毕业生总体的职业发展和变化情况

我校 2022 届毕业生从毕业到目前有 41.31%在薪资或职位上有过提升，20.40%有过转岗经历。

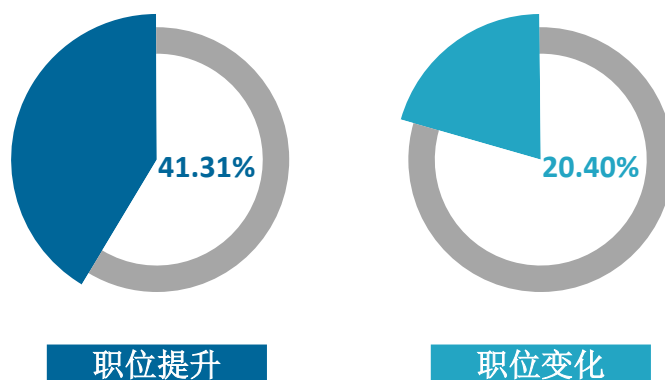


图 3-11 毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二）各院系或专业毕业生的职业发展和变化情况

我校 2022 届从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的院系是材料与土木工程系（69.57%）、土木工程学院（67.74%）。

我校 2022 届从毕业到现在有过转岗比例较高的院系是材料与土木工程系（43.48%）、经济与管理工程系（38.10%）、印刷出版工程学院（36.76%）。

表 3-8 各院系毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

单位：%

院系名称	职位提升	职位变化
本校平均	41.31	20.40
材料与土木工程系	69.57	43.48
土木工程学院	67.74	22.58
印刷出版工程学院	54.41	36.76
国际商务学院	53.66	28.46
经济与管理工程系	52.38	38.10
信息处理与控制工程学院	52.38	19.05

院系名称	职位提升	职位变化
汽车工程学院	50.00	36.36
能源工程系	49.23	30.77
电气工程系	44.44	25.93
机械工程学院	41.41	16.90
化学工程系	40.91	18.18
电子电气工程学院	40.53	18.94
智能制造工程系	38.10	14.29
国际教育学院	37.14	14.29
石油化学工程学院	35.32	13.77
应用化学工程学院	29.60	15.89

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的专业是工商企业管理（金融方向）（66.67%）、计算机应用技术（过程控制）（60.00%）、物流管理（58.62%）、模具设计与制造（58.33%）。

我校 2022 届从毕业到现在有过转岗比例较高的专业是物流管理（51.72%）、汽车检测与维修技术（40.28%）、精细化工技术（应用化学工程学院）（40.00%）。

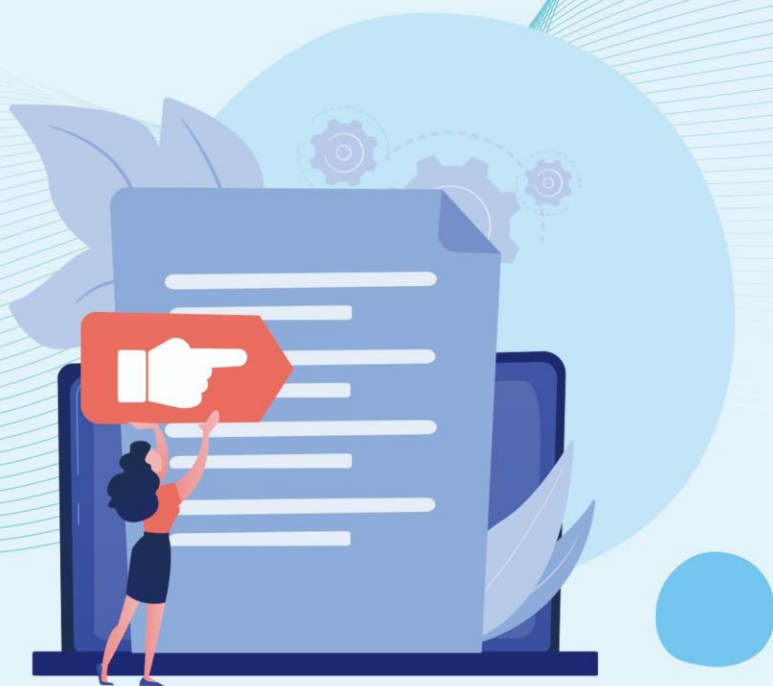
表 3-9 各专业毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

单位：%

专业名称	职位提升	职位变化
本校平均	41.31	20.40
工商企业管理（金融方向）	66.67	33.33
计算机应用技术（过程控制）	60.00	20.00
物流管理	58.62	51.72
模具设计与制造	58.33	20.83
电子商务	57.69	15.38
新能源汽车运用与维修	57.14	38.10
电厂热能动力装置	55.32	12.77
空中乘务	53.33	20.00
电气自动化技术（电子电气工程学院）	51.89	19.81
汽车检测与维修技术	51.39	40.28
高分子合成技术	45.83	16.67
化工装备技术（机械工程学院）	43.08	24.62
商务英语	42.11	15.79
新能源汽车技术（能源工程系）	41.18	26.47

专业名称	职位提升	职位变化
发电厂及电力系统	41.18	17.65
机械制造与自动化（机械工程学院）	41.18	11.76
印刷媒体技术	40.74	22.22
精细化工技术（应用化学工程学院）	40.00	40.00
焊接技术与自动化（机械工程学院）	39.66	18.97
石油化工生产技术	39.51	12.20
会计（国际商务学院）	39.47	21.05
汽车营销与服务	38.89	27.78
数控技术（机械工程学院）	38.78	14.29
煤化工技术（应用化学工程学院）	38.24	19.12
工业过程自动化技术	37.25	17.65
应用化工技术	35.29	17.65
工业分析技术（工业水处理）	34.78	17.39
材料工程技术（石油化学工程学院）	33.33	25.00
油气储运技术	30.86	11.11
应用化工技术（有机化工）	30.00	13.33
机电设备维修与管理	26.67	13.33
石油炼制技术	26.53	12.24
工业分析技术（石油化学工程学院）	25.58	18.60
工业分析技术（油品分析）	23.53	0.00
应用化工技术（化学工程与工艺）	23.49	11.41
工业自动化仪表	23.40	21.28

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

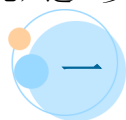


就业 发展趋势分析



第四章 就业发展趋势分析

本章对我校毕业生就业数据进行趋势性分析，以便能更好地把握市场变化规律、学生择业观与就业预期变化，进一步提升就业工作成效。



一 毕业去向落实率变化趋势

我校 2022 届毕业生的毕业去向落实率为 96.88%，近三届毕业生的毕业去向落实率整体稳定在 97.00%左右。

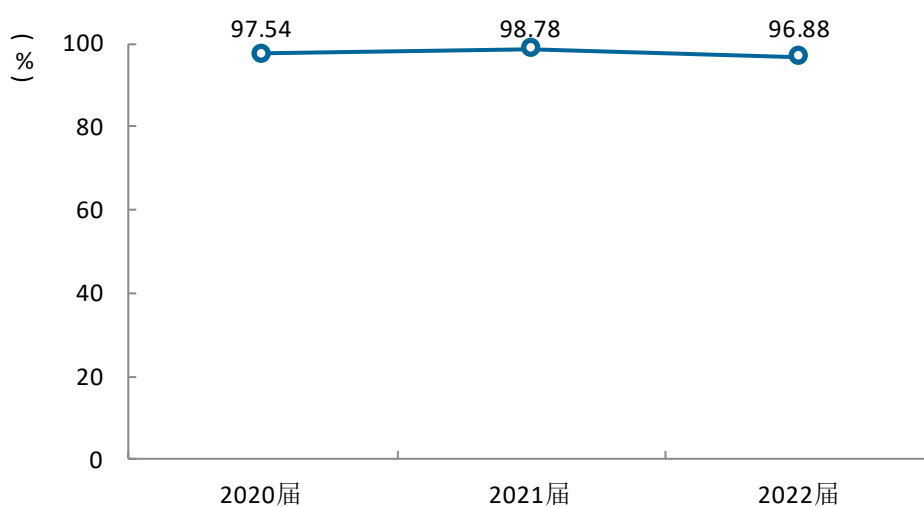


图 4-1 毕业去向落实率变化趋势

数据来源：全国监测系统。

二 就业特点变化趋势

（一）行业变化趋势

我校 2022 届毕业生就业比例最高的行业类为制造业（50.96%），且相比 2021 届明显上升。另外，还有部分毕业生就业于电力/热力/燃气及水生产和供应业（13.83%）、建筑业（7.59%）、批发和零售业（6.05%）、信息传输/软件和信息技术服务业（4.02%）。

表 4-1 行业流向趋势

单位：%

行业类名称	2021 届	2022 届
制造业	35.24	50.96
电力、热力、燃气及水生产和供应业	33.22	13.83
建筑业	7.11	7.59
批发和零售业	4.34	6.05
信息传输、软件和信息技术服务业	2.82	4.02

数据来源：全国监测系统。

（二）职业变化趋势

我校 2022 届毕业生就业比例较高的职业类为生产和运输设备操作人员（42.42%），其后依次是其他专业技术人员（17.30%）、其他人员（17.25%）、工程技术人员（14.98%），且从事这些职业的比例有所上升。

表 4-2 职业流向趋势

单位：%

职业类名称	2021 届	2022 届
生产和运输设备操作人员	68.30	42.42
其他专业技术人员	3.77	17.30
其他人员	8.40	17.25
工程技术人员	8.00	14.98
商业和服务业人员	7.81	3.45
办事人员和有关人员	1.17	2.01
经济业务人员	0.10	0.90
金融业务人员	0.87	0.61
教学人员	0.52	0.22
农林牧渔业技术人员	0.30	0.20

数据来源：全国监测系统。

（三） 用人单位变化趋势

我校 2022 届毕业生主要就业于其他企业（56.33%）、国有企业（32.13%），与 2021 届相比，毕业生在国有企业、其他类型的用人单位就业的比例有所上升。

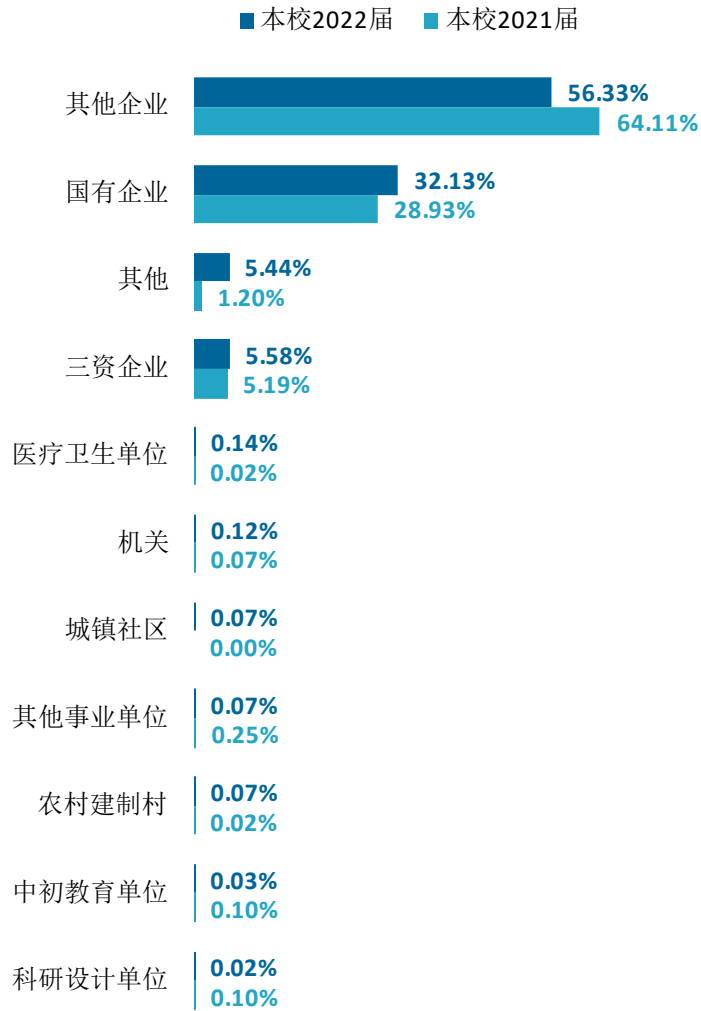


图 4-2 用人单位流向趋势

数据来源：全国监测系统。

（四） 就业地区变化趋势

我校 2022 届毕业生中，有 27.45% 的人在甘肃就业。此外，省外就业毕业生以新疆（17.17%）、浙江（16.95%）为主。与 2021 届相比，毕业生在甘肃、新疆、四川就业的比例有所上升。

表 4-3 毕业生主要就业省份的变化趋势

单位：%

就业省份	2021 届	2022 届
甘肃	24.36	27.45
新疆	10.32	17.17
浙江	23.34	16.95
江苏	9.85	5.39
四川	1.42	4.14

数据来源：全国监测系统。

三 就业质量变化趋势

（一） 月收入变化趋势

我校 2022 届毕业生的月收入为 5577.65 元，与 2021 届（5195.53 元）相比有所上升，近三届呈上升趋势。

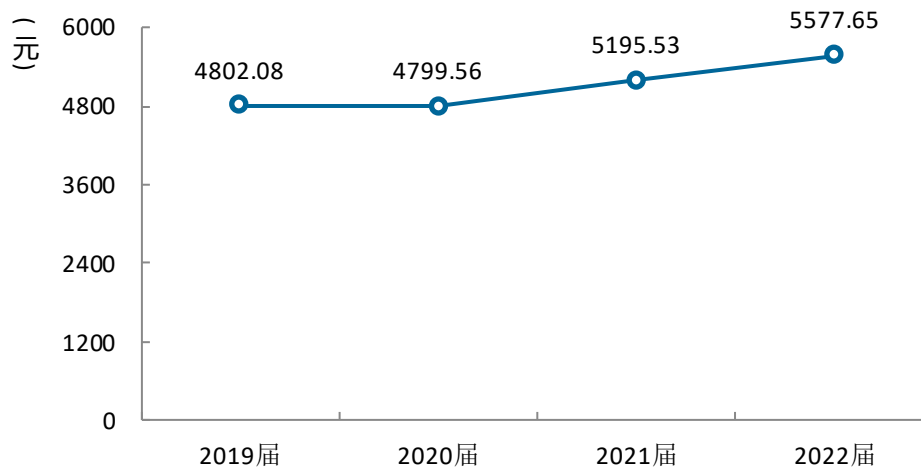


图 4-3 月收入变化趋势

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二）专业相关度变化趋势

我校 2022 届毕业生的工作与专业相关度为 70.24%，与 2021 届（65.23%）相比明显提升，毕业生的工作与专业相关度整体有所上升。

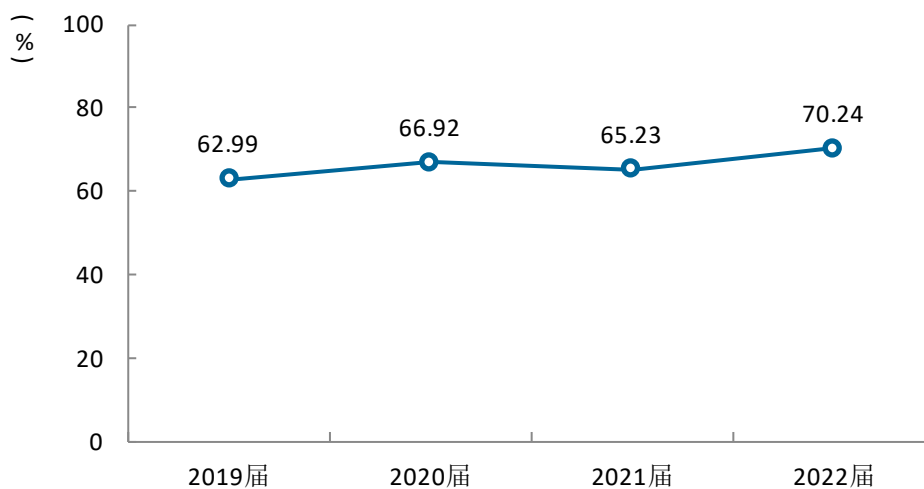


图 4-4 专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（三）就业满意度变化趋势

我校 2022 届毕业生的就业满意度为 83.51%，比 2021 届（77.39%）高 6.12 个百分点，我校近四届毕业生的就业满意度明显呈上升趋势。

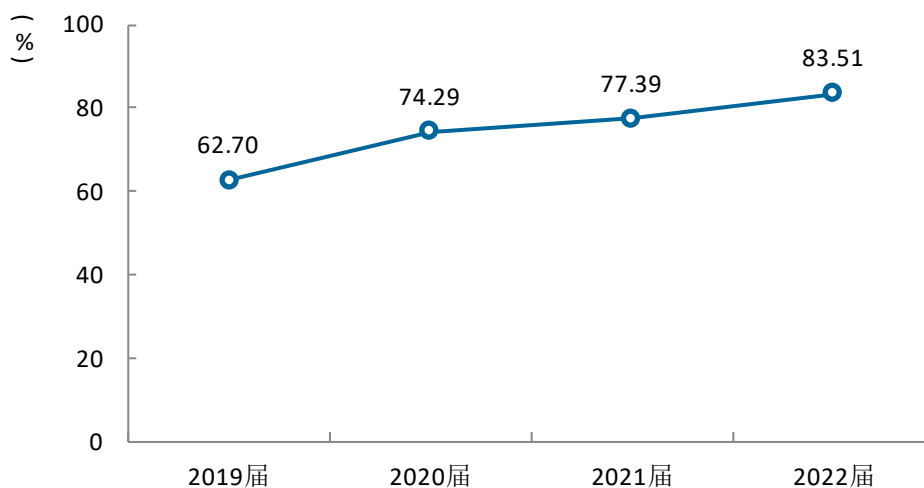


图 4-5 就业满意度变化趋势

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 职业期待吻合度变化趋势

我校 2022 届毕业生的职业期待吻合度为 54.27%，相比 2021 届（47.29%）提升较大，我校近四届毕业生的职业期待吻合度呈上升趋势。

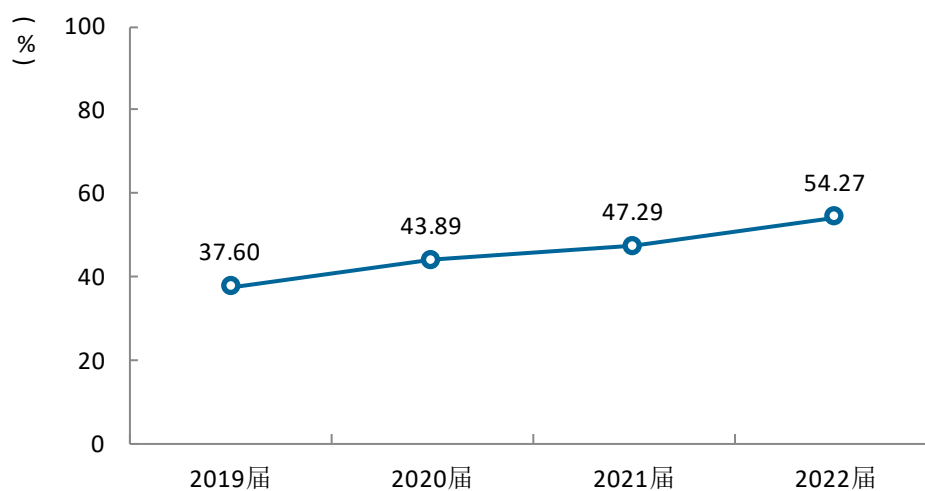


图 4-6 职业期待吻合度变化趋势

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（五） 离职率变化趋势

我校 2022 届离职率为 37.44%，较 2021 届（39.13%）有所下降，毕业生的就业稳定性整体有所上升。

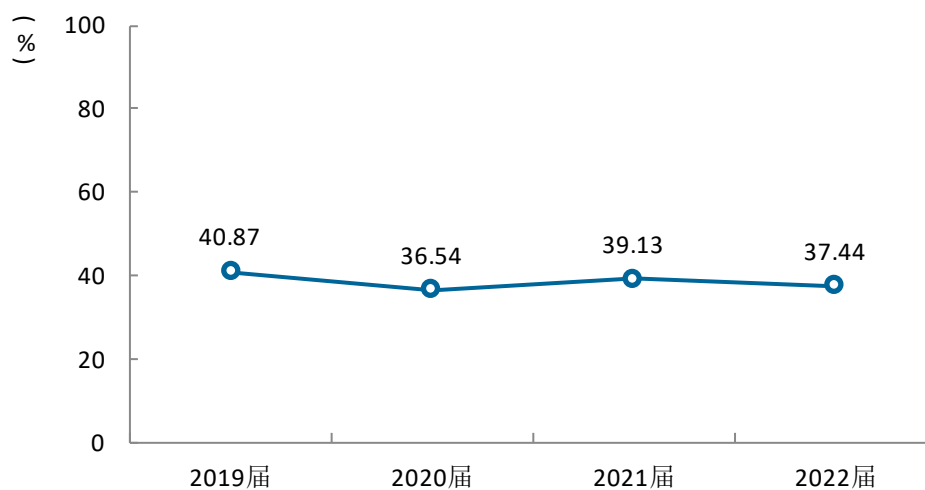


图 4-7 离职率变化趋势

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



第五章 就业对教育教学的反馈

本章主要分析毕业生对学校人才培养的反馈，包含毕业生对学校的满意度、对教学的满意度、通用能力培养情况评价，服务学校招生和专业结构调整，改进人才培养模式，提高人才培养和社会需求的契合度。



一 对人才培养的反馈

（一）校友综合评价

1. 对学校的总体推荐度评价

我校 2022 届毕业生愿意推荐母校的比例为 80.45%。

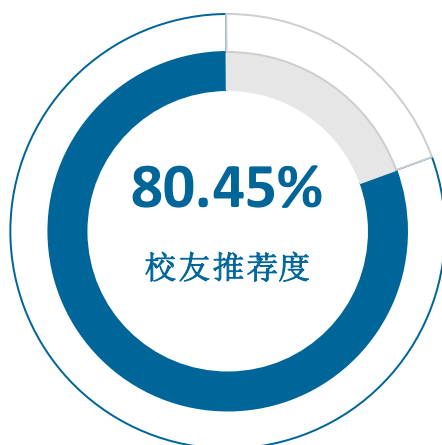


图 5-1 毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各院系及专业对学校的推荐度

我校 2022 届毕业生愿意推荐母校比例较高的院系是智能制造工程系（88.46%）、材料与土木工程系（87.50%）、石油化学工程学院（85.78%）、汽车工程学院（84.46%）。

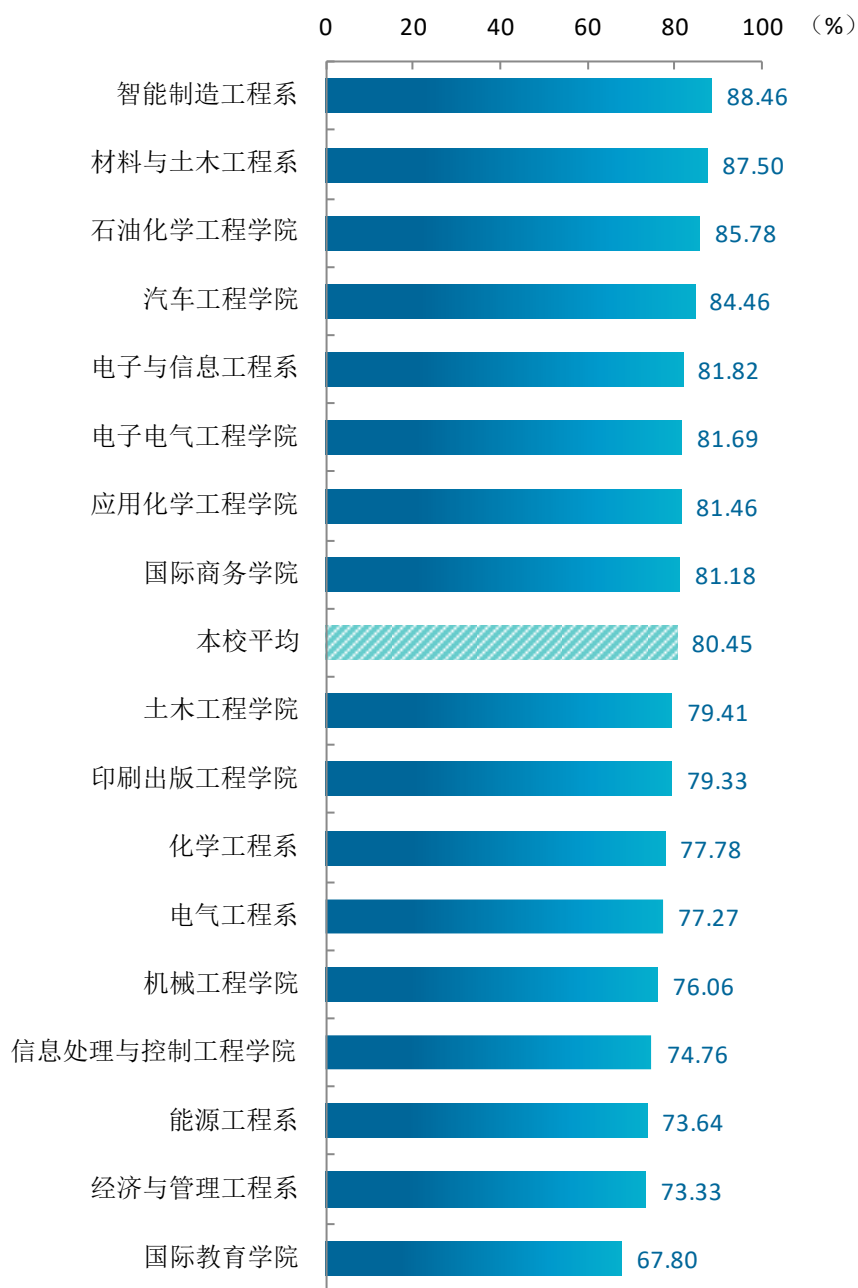


图 5-2 各院系毕业生对母校的推荐度

注：个别院系由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生愿意推荐母校比例较高的专业是汽车营销与服务（93.75%）、空中乘务（92.59%）、应用化工技术（无机化工）（91.30%）、机电设备维修与管理（90.20%）、市场营销（90.00%）。

表 5-1 各专业毕业生对母校的推荐度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
汽车营销与服务	93.75	电气自动化技术（电子电气工程学院）	81.73
空中乘务	92.59	工业自动化仪表	81.25
应用化工技术（无机化工）	91.30	数字媒体应用技术（音视频制作）	81.25
机电设备维修与管理	90.20	印刷媒体技术（印前速录）	80.95
市场营销	90.00	数控技术（机械工程学院）	80.77
计算机网络技术（电子与信息工程系）	88.89	本校平均	80.45
汽车运用与维修技术	88.89	应用化工技术（有机化工）	80.00
石油炼制技术	88.68	工业分析技术（石油化学工程学院）	79.66
石油化工生产技术	88.21	汽车检测与维修技术	79.65
物流管理	88.10	电子商务	79.25
工业分析技术（工业水处理）	87.50	应用化工技术	78.95
材料工程技术（石油化学工程学院）	87.10	会计（国际商务学院）	78.64
工业机器人技术	85.71	新能源汽车技术（能源工程系）	78.43
精细化工技术（应用化学工程学院）	84.62	煤化工技术（应用化学工程学院）	77.65
高分子合成技术	84.38	印刷媒体技术	77.63
应用化工技术（化学工程与工艺）	84.04	工商企业管理（金融方向）	77.42
计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	83.87	工业过程自动化技术	77.03
计算机应用技术（过程控制）	83.78	焊接技术与自动化（机械工程学院）	76.84
印刷设备应用技术	83.33	发电厂及电力系统	75.00
建筑工程技术（材料与土木工程系）	83.33	机械制造与自动化（机械工程学院）	74.29
测绘地理信息技术	83.33	油气储运技术	72.97
新能源汽车技术（汽车工程学院）	82.76	理化测试与质检技术	72.73

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
汽车电子技术	82.61	工业分析技术（油品分析）	71.43
模具设计与制造	82.61	会计（经济与管理工程系）	66.67
数字媒体应用技术	82.61	商务英语	66.67
建筑工程技术（土木工程学院）	82.35	新能源汽车运用与维修	65.22
化工装备技术（机械工程学院）	82.02	机电一体化技术	64.71
电气自动化技术（电气工程系）	81.82	电厂热能动力装置	64.18

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 校友满意度评价

我校 2022 届毕业生对母校的总体满意度为 94.38%。

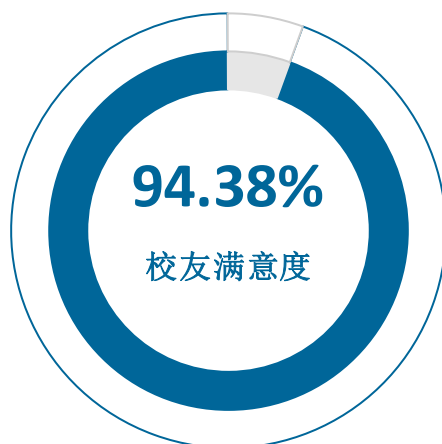


图 5-3 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

4. 各院系及专业对学校的满意度

我校 2022 届绝大多数院系毕业生对母校的满意度在九成以上，智能制造工程系对母校的满意度高达 100.00%，其次是石油化学工程学院（96.96%）、材料与土木工程系（96.88%）、能源工程系（96.19%）。

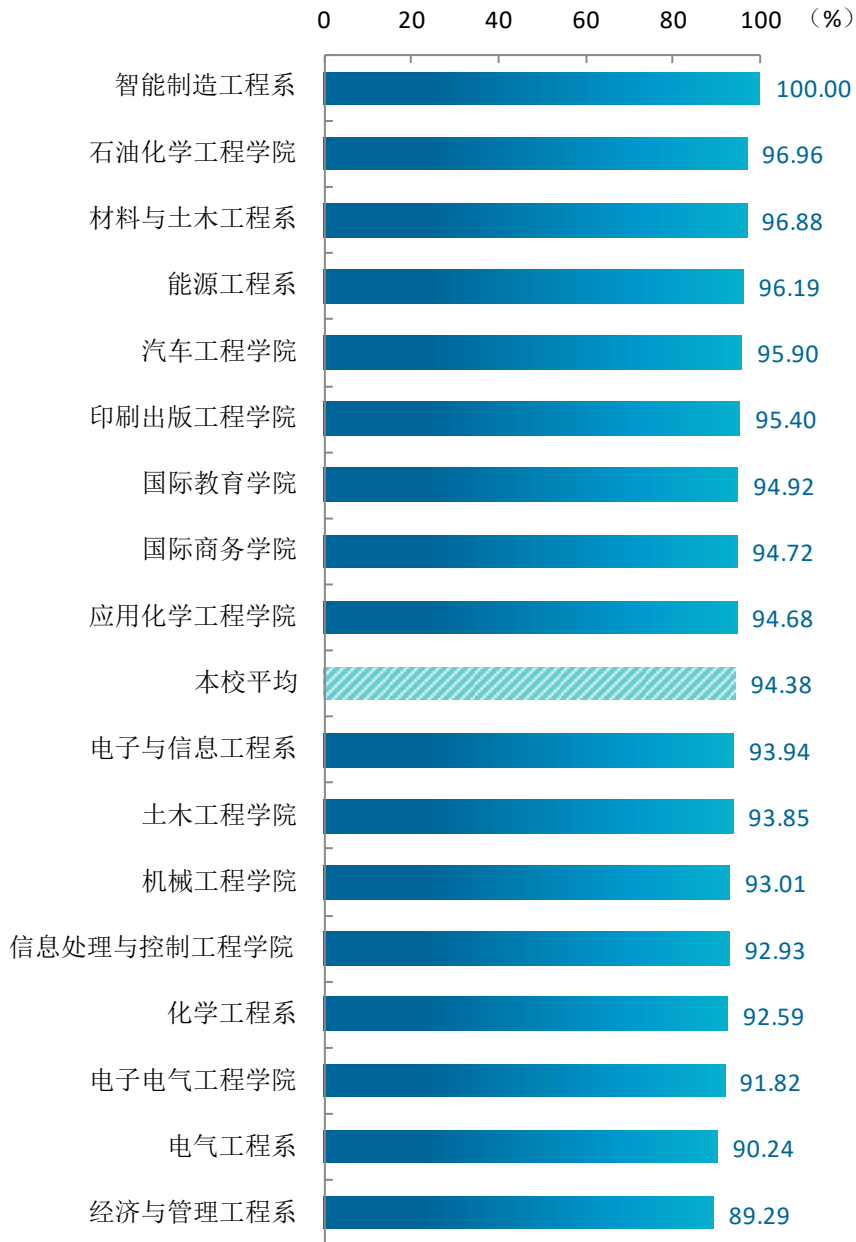


图 5-4 各院系毕业生对母校的满意度

注：个别院系由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届印刷媒体技术（印前速录）、汽车营销与服务、工业机器人技术、工业分析技术（石油化学工程学院）等 11 个专业毕业生对母校的满意度达 100.00%。

表 5-2 各专业毕业生对母校的满意度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
印刷媒体技术（印前速录）	100.00	市场营销	94.74
汽车营销与服务	100.00	焊接技术与自动化（机械工程学院）	94.68
工业机器人技术	100.00	计算机网络技术（电子与信息工程系）	94.44
工业分析技术（石油化学工程学院）	100.00	建筑工程技术（材料与土木工程系）	94.44
工业分析技术（油品分析）	100.00	本校平均	94.38
测绘地理信息技术	100.00	建筑工程技术（土木工程学院）	93.75
数字媒体应用技术	100.00	数控技术（机械工程学院）	93.59
应用化工技术（无机化工）	100.00	材料工程技术（石油化学工程学院）	93.33
数字媒体应用技术（音视频制作）	100.00	印刷媒体技术	93.33
应用化工技术	100.00	商务英语	93.33
工业分析技术（工业水处理）	100.00	新能源汽车技术（汽车工程学院）	93.10
电子商务	98.04	工业过程自动化技术	92.96
新能源汽车技术（能源工程系）	98.00	应用化工技术（有机化工）	92.86
模具设计与制造	97.83	印刷设备应用技术	92.86
计算机应用技术（过程控制）	97.30	汽车运用与维修技术	92.59
汽车检测与维修技术	97.17	空中乘务	92.59
机械制造与自动化（机械工程学院）	97.06	油气储运技术	92.38
高分子合成技术	96.88	电气自动化技术（电子电气工程学院）	92.35
计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	96.77	电气自动化技术（电气工程系）	90.48
应用化工技术（化学工程与工艺）	96.72	工业自动化仪表	90.48
石油炼制技术	96.23	机电设备维修与管理	90.00
石油化工生产技术	96.04	煤化工技术（应用化学工程学院）	88.89

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
精细化工技术 (应用化学工程学院)	96.00	工商企业管理 (金融方向)	86.67
汽车电子技术	95.65	机电一体化技术	86.67
新能源汽车运用与维修	95.35	电厂热能动力装置	85.94
化工装备技术 (机械工程学院)	95.35	发电厂及电力系统	82.35
物流管理	95.00	理化测试与质检技术	81.82
会计 (国际商务学院)	95.00		

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

(二) 教育教学评价

1. 教学满意度

1) 总体教学满意度评价

我校 2022 届毕业生对母校的教学满意度为 93.44%。毕业生对母校教学工作的评价较高体现出本校教学工作开展情况较好，得到了毕业生的认可。

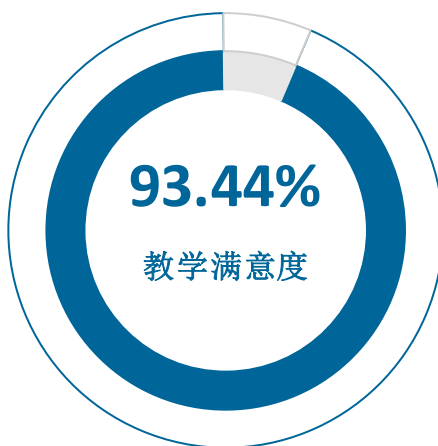


图 5-5 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2) 各院系及专业的教学满意度

我校 2022 届毕业生教学满意度较高的院系是电气工程系（97.73%）、化学工程系（96.55%）、石油化学工程学院（96.07%）。

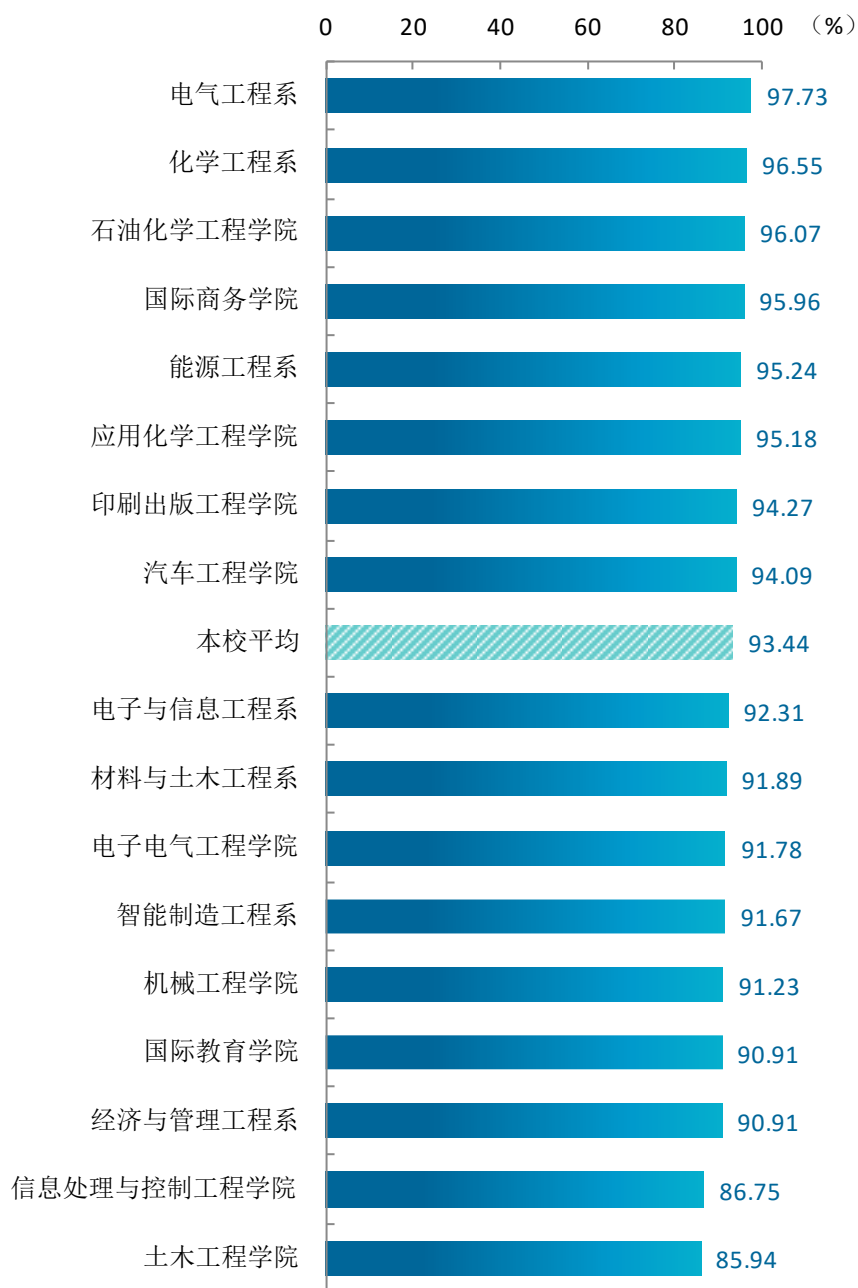


图 5-6 各院系毕业生的教学满意度

注：个别院系因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届新能源汽车运用与维修、印刷媒体技术（印前速录）、汽车电子技术、材料工程技术（石油化学工程学院）、建筑工程技术（材料与土木工程系）等 11 个专业毕业生的教学满意度达 100.00%。

表 5-3 各专业毕业生的教学满意度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
新能源汽车运用与维修	100.00	精细化工技术（应用化学工程学院）	94.44
印刷媒体技术（印前速录）	100.00	汽车检测与维修技术	94.29
汽车电子技术	100.00	物流管理	93.94
材料工程技术（石油化学工程学院）	100.00	煤化工技术（应用化学工程学院）	93.94
建筑工程技术（材料与土木工程系）	100.00	光伏发电技术与应用	93.75
高分子合成技术	100.00	应用化工技术（有机化工）	93.55
工商企业管理	100.00	机电设备维修与管理	93.48
数字媒体应用技术（音视频制作）	100.00	本校平均	93.44
工业分析技术（油品分析）	100.00	油气储运技术	92.94
应用化工技术	100.00	工业分析技术（工业水处理）	92.31
应用化工技术（无机化工）	100.00	机械制造与自动化（机械工程学院）	92.31
数控技术（机械工程学院）	98.21	新能源汽车技术（能源工程系）	92.00
工业分析技术（石油化学工程学院）	98.04	电气自动化技术（电子电气工程学院）	91.67
电子商务	97.50	新能源汽车技术（汽车工程学院）	91.30
工商企业管理（金融方向）	96.43	计算机网络技术（信息处理与控制工程学院）	90.91
电气自动化技术（电气工程系）	96.15	商务英语	90.48
空中乘务	96.15	计算机应用技术（过程控制）	90.32
石油炼制技术	96.00	工业过程自动化技术	90.00
汽车营销与服务	96.00	焊接技术与自动化（机械工程学院）	89.74
应用化工技术（化学工程与工艺）	95.54	工业自动化仪表	89.29

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
印刷媒体技术	95.24	化工装备技术（机械工程学院）	88.46
会计（国际商务学院）	95.00	印刷设备应用技术	88.46
模具设计与制造	94.87	电厂热能动力装置	87.50
数字媒体应用技术	94.74	汽车运用与维修技术	86.96
发电厂及电力系统	94.74	会计（经济与管理工程系）	81.25
工业机器人技术	94.74	建筑工程技术（土木工程学院）	80.00
石油化工生产技术	94.61		

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3) 教学改进期待

我校 2022 届毕业生认为教学最需要改进的是无法调动学生学习兴趣（46.50%），其后依次是实习和实践环节不够（44.02%）、课堂上让学生参与不够（37.76%）等。

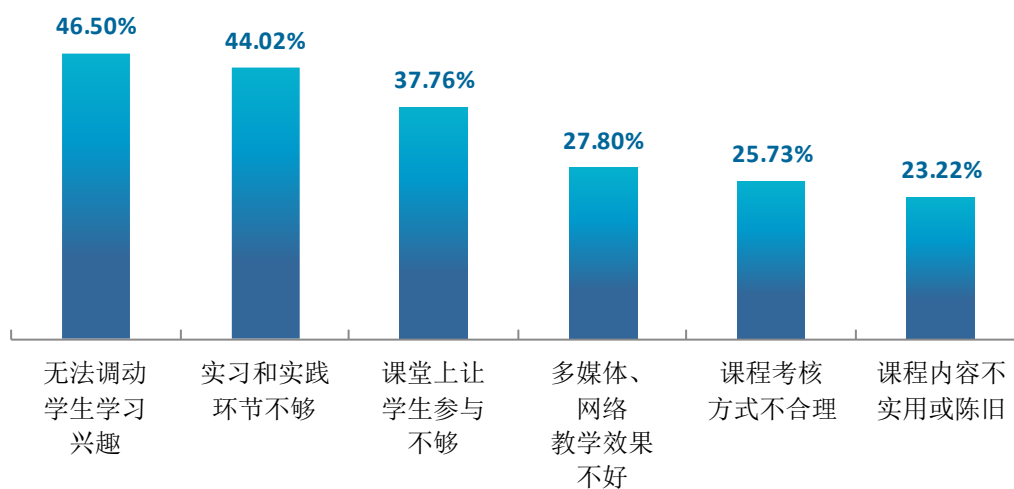


图 5-7 教学各方面改进需求（多选）

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 教师指导满足度评价

我校 2022 届毕业生对教师学习指导、职业规划和就业指导的满足度分别为 94.16%、90.95%、90.74%。

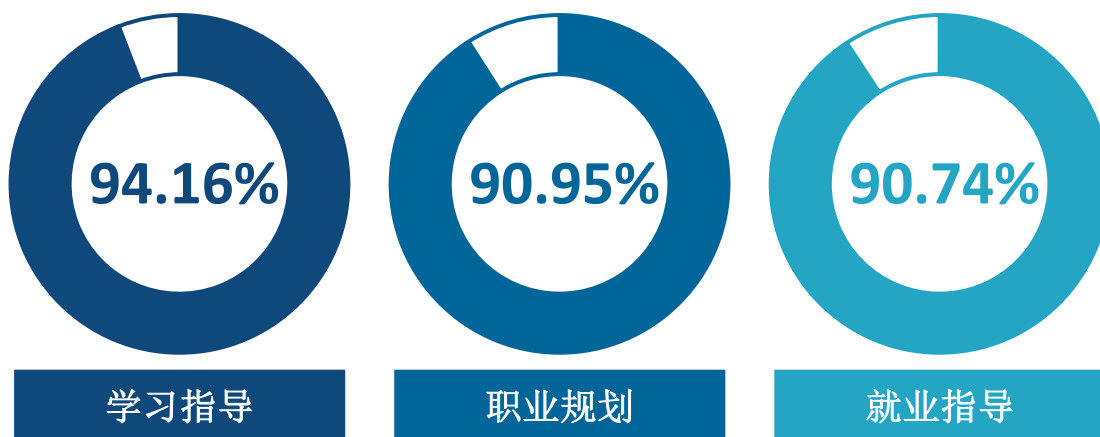


图 5-8 教师指导满足度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 教学设施满足度评价

我校 2022 届毕业生对“教室及教学设备”和“实验、实训及相关设备”的满足度评价（分别为 94.91%、94.69%）较高，对“运动场及体育设施”、“艺术场馆”的满足度评价（分别为 82.44%、78.70%）相对较低。

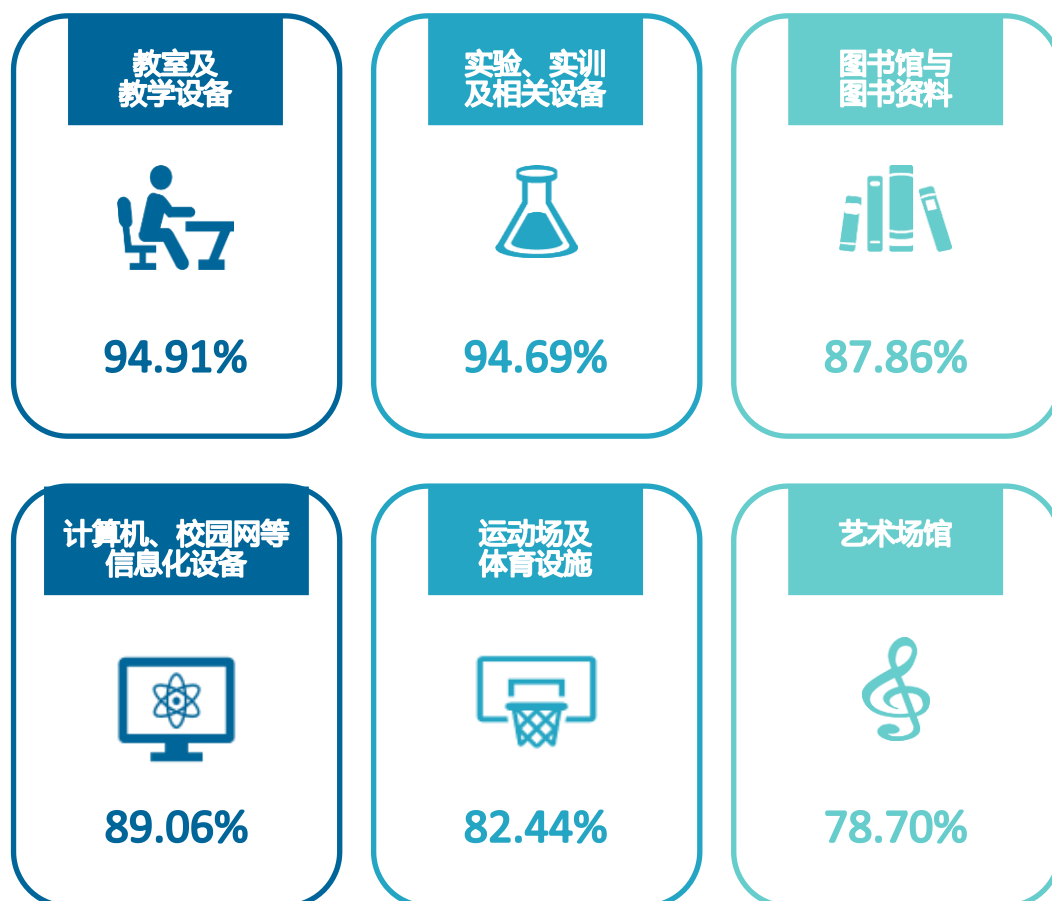


图 5-9 教学设施满足度

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（三） 能力培养评价

1. 通用能力培养

1) 工作中最重要的通用能力及增值情况

我校 2022 届毕业生认为工作中最重要的通用能力是团队合作（87.32%），其次是沟通交流（85.03%），两者的增值比例分别为 90.14%、90.01%。

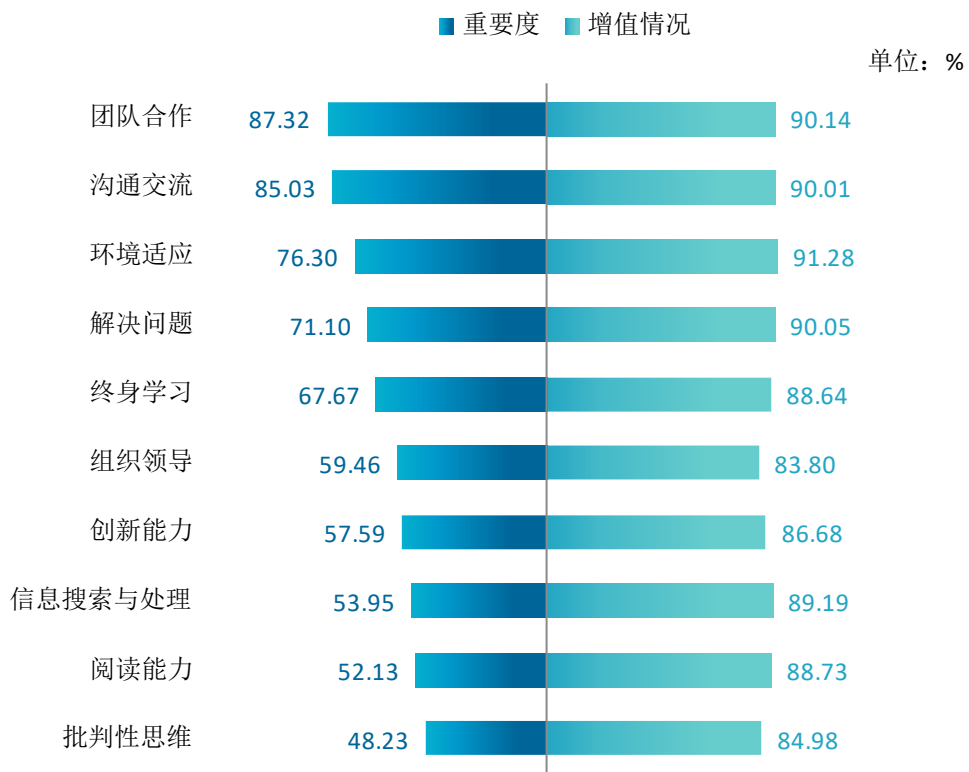


图 5-10 工作中最重要的通用能力及增值情况

数据来源：麦可思-兰州石化职业技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

兰州石化职业技术大学

锲镂金石 修身诚化