



广州工程技术职业学院

GUANGZHOU INSTITUTE OF TECHNOLOGY

2021

就业质量年度报告

目录

报告概况.....	1
第一部分 2021 年度主要指标变量.....	3
1.1 毕业生规模.....	3
1.2 毕业生初次毕业去向落实率.....	3
1.3 毕业生专业对口率.....	4
1.4 用人单位评价满意度提升.....	4
1.5 毕业生就业地区流向.....	5
1.6 重点企业就业情况.....	5
第二部分 2021 年毕业生基本情况.....	6
2.1 毕业生学院分布情况.....	6
2.2 毕业生专业分布情况.....	7
2.3 毕业生生源分布情况.....	8
2.4 毕业生性别分布情况.....	8
第三部分 2021 年毕业生就业情况.....	9
3.1 毕业生毕业去向落实率.....	9
3.2 毕业生就业分布情况.....	13
3.3 毕业生升学情况.....	15
3.4 毕业生自主创业情况.....	17
3.5 毕业生自由职业情况.....	19
3.6 毕业生基层就业情况.....	19
3.7 未就业毕业生情况.....	20
第四部分 2021 年毕业生就业质量.....	21
4.1 毕业生工作与专业对口率分析.....	21
4.2 毕业生工作的满意度状况.....	23
4.3 毕业生离职分析.....	23
第五部分 2021 年毕业生求职创业行为分析.....	26
5.1 毕业生求职行为分析.....	26
5.2 毕业生求职影响因素分析.....	27

5.3 毕业生创业行为分析.....	28
第六部分2021 年毕业生用人单位评价分析.....	31
6.1 毕业生用人单位满意度.....	31
6.2 毕业生素质和能力结构评价.....	32
第七部分2021 年就业工作服务有效性分析.....	33
7.1 就业创业工作主要成效。.....	33
7.2 毕业生就业创业服务满意度分析.....	35
7.3 毕业生就业服务有效性分析.....	37
后记.....	39

报告概况

2021年，面对严峻复杂的就业形势，学校始终将就业放在立德树人根本任务的重要位置，切实把就业工作作为学校人才培养工作的重要环节，贯彻落实就业工作“一把手”工程，学校、学院领导亲自抓就业工作的统筹规划，亲自关心、督促就业工作部署落实。招生与就业指导办公室聚力增效，多措并举畅通毕业生就业途径，促进学校毕业生更加充分更高质量就业。

截至2021年9月1日，学校2565¹名毕业生参加就业，已就业2529人，毕业去向落实率为98.6%，同比增长8.44%。单位就业为毕业生主要去向，84.44%的毕业生选择到基层和一线就业，在落实就业单位的毕业生中，77.05%的毕业生在“有限责任公司”工作。此外，学校积极鼓励毕业生多元化就业，配合有关部门做好“三支一扶”、大学生应征入伍等基层项目。2021年，学校共有247名毕业生被本科录取，27名毕业生（含往届）光荣入伍。

为了总结经验，为学校提供针对性的教学改革意见，招生与就业指导办公室通过收集毕业生的就业状况和能力应用状况的信息，把信息分析结果反馈给相关部门，以期帮助相关部门能按社会需求来改进其招生结构、专业设置、课程设置、课程内容、教学方式和求职服务，实现以就业结果评价为重要依据的学校管理过程控制。本报告主要包括：

- 了解2021届毕业生的就业状态，发现存在的问题；
- 了解2021届毕业生对学校教育的满意度；
- 通过毕业生工作中的自我评估，了解2021届毕业生对自己离校时掌握的基本能力和核心知识是否适应其岗位的测量，反映今后的能力培养侧重点；
- 了解学校对2021届毕业生提供的求职服务的有效性；
- 了解疫情对学校2021届毕业生就业的影响；
- 根据研究结果找出可能存在的问题，为学校的教育教学改革提供科学参考。

一、报告数据来源

本报告数据来源于以下五个部分：

1. 应届毕业生就业情况的调查：以学校2565名毕业生为调查对象，毕业生网上填写问卷《广州工程技术职业学院毕业生就业情况调查表》。问卷主要询问了毕业生的就业状态，其中包括工作情况、工作满意度、求职过程等，问卷由毕业生网上填写，截至2021年7月1日，共有

¹ 2021年毕业生是指2021年1月1日至2021年12月31日取得毕业生资格的毕业生，包括往年未取得毕业资格延迟到2021年毕业的毕业生。不包括2021年因休学、结业、肄业等未取得毕业资格的毕业生及港澳台地区、外籍生源毕业生。

效回收问卷 2318 份，有效回收率为 90.37%。

2.毕业生称职状况调查：以学校被用人单位录用的 2166 名学生为调查对象，通过发放《广州工程技术职业学院毕业生称职状况调查表》，由毕业生工作单位人事部门填写。截至 2021 年 11 月 30 日，共有效回收问卷 1342 份，有效回收率为 61.95%。

3.毕业生就业意向调查：以学校 2565 名毕业生为调查对象，毕业生网上填写问卷《2021 届毕业生就业意向调查问卷》。问卷主要询问了毕业生的就业意向，其中包括工作地域、工作薪酬、专业对口情况等，问卷由毕业生网上填写，截至 2021 年 11 月 15 日，共有效回收问卷 1642 份，有效回收率为 64.01%。

4.2021 届毕业生在广东省大学生就业在线上报的 2021 年毕业生就业信息。

二、分析步骤

本报告分析分为三个步骤，根据设计，对问卷所收集的资料及各学院上报的数据进行编码录入计算机，并运用统计软件对数据进行单变量分析及多变量统计分析，最后以报告形式呈现。

第一部分 2021 年度主要指标变量

1.1 毕业生规模

2021 年，学校应届毕业生共 2565 人，同比下降 8.97%。

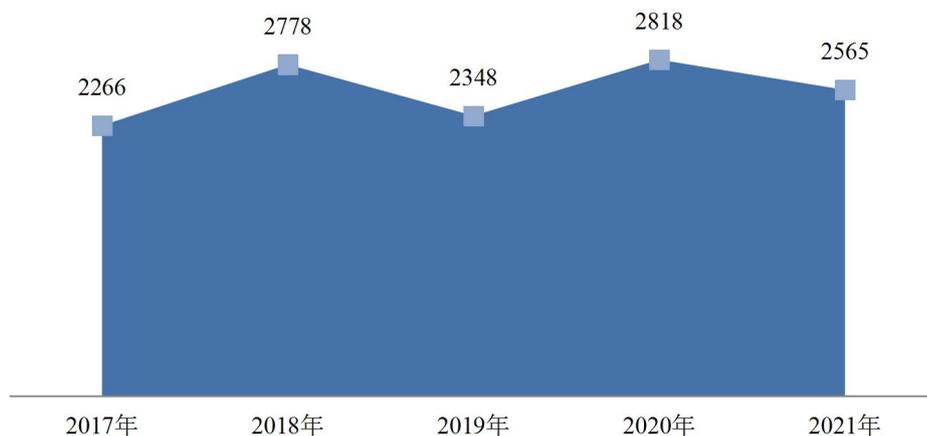


图 1 2017 年—2021 年毕业生人数对比图

1.2 毕业生初次毕业去向落实率

截至 2021 年 9 月 1 日，学校 2565 人参加就业，已就业 2529 人，毕业去向落实率 98.6%，高于全省高校平均毕业去向落实率 9.6%。位居全省高校前列。顺利完成了国家、省市布置的就业工作任务，确保了学校毕业生就业大局稳定。

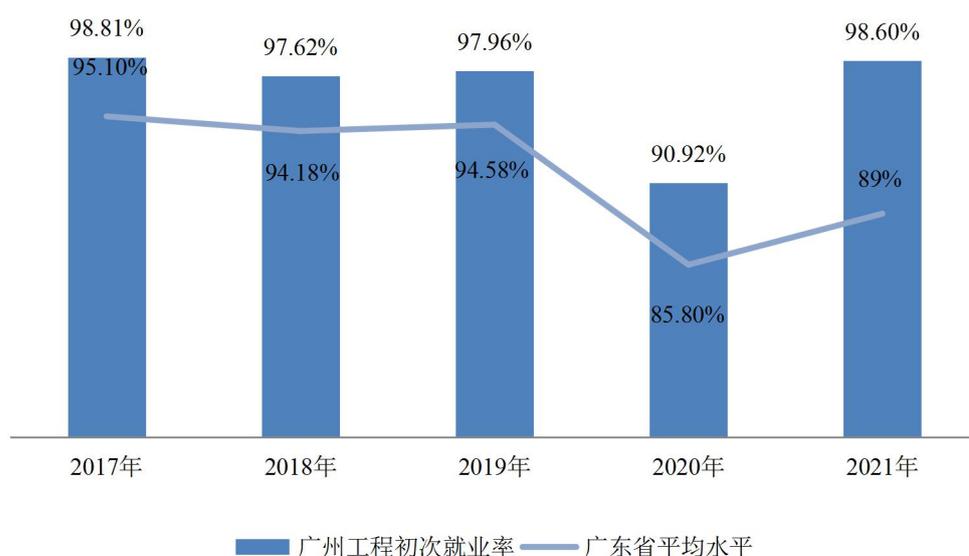


图 2 2017-2021 年毕业去向落实率情况

1.3 毕业生专业对口率

2021 届毕业生中，就业专业对口人数 1879 人，专业对口率为 86.74%，比 2020 年专业对口率轻微上升，同比提高了 0.79%。



图 3 2017-2021 年毕业生专业对口情况对比图

1.4 用人单位评价满意度提升

2021 年，用人单位对毕业生评价称职率为 100%，学校连续多年用人单位对毕业生评价称职率为 100%；用人单位评价优良率 97.34%，与去年相比，优良率同比增加 1.42%。



图 4 2017 年-2021 年毕业生称职状况优良率对比图

1.5 毕业生就业地区流向

2021 年，学校 96.63%的毕业生在广东省内 20 个地级市工作，粤港澳大湾区对学校毕业生持续产生巨大的吸引力，78.51%的毕业生留在大湾区工作。其中，广州吸纳了 1001 名毕业生，占已就业毕业生的 46.21%；深圳吸纳了 297 名毕业生，占已就业毕业生的 13.71%，与去年同期相比，吸纳比例提升；此外，29 名毕业生到西部地区和东北地区工作，同比增加 480%。



图 5 吸纳我校毕业生前五的就业地区

1.6 重点企业就业情况

已就业的毕业生中，共有 226 人进入 500 强企业，占已就业毕业生总数的 10.43%，主要包括格力、中国石化、日立电梯、中国移动、中国人寿、华润集团等。共有 31 人进入国有企业占已就业毕业生总数的 1.4%，主要集中在中国石化、广州医药集团、广汽集团、华润集团等公司。



其中巨正源、珠海格力、乐金显示 (LG)、中国石化为吸收我校毕业生最多的企业，左图为吸收我校毕业生较多的企业。

第二部分 2021 年毕业生基本情况2

本报告所提的 2021 年毕业生是指 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日取得毕业生资格的毕业生，包括往年未取得毕业资格延迟到 2021 年毕业的毕业生。不包括 2021 年因休学、结业、肄业等未取得毕业资格的毕业生及港澳台地区、外籍生源毕业生。

2021 年，学校应届毕业生共 2565 人，同比下降 8.97%。具体数据见图 6。

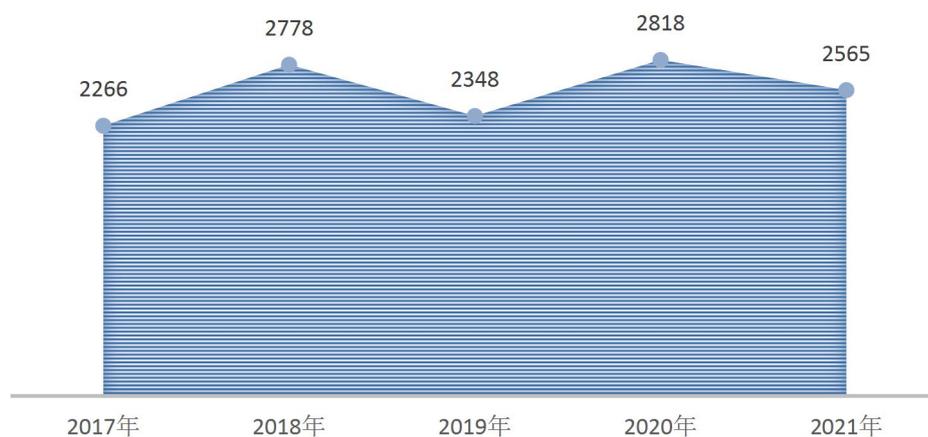


图 6 2017-2021 年毕业生人数对比图

2.1 毕业生学院分布情况

2021 年学校共有 7 个学院的毕业生参加就业，人数最多的是财经管理学院，共 450 人参加就业，占总人数的 17.54%，其次是机电工程学院，占总人数的 16.88%。

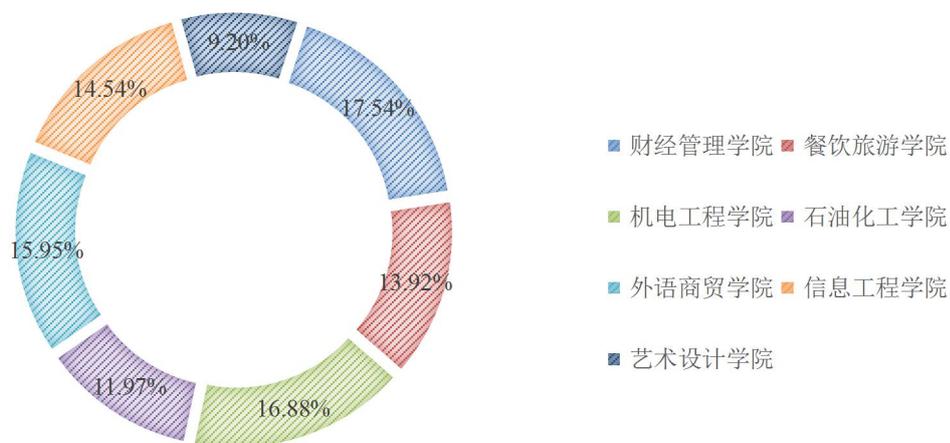


图 7 2021 年毕业生人数学院分布图

²本部分数据来源于各学院上报的 2021 年毕业生资源信息库（截止于 2021 年 9 月 1 日）。

2.2 毕业生专业分布情况

2021 年学校共有 28 个专业的毕业生参加就业，人数最多的是会计专业，共 158 人参加就业，占 6.16%，其次是工商企业管理专业，占 5.46%。具体数据见表 1。

表 1 2021 年毕业生人数分专业分布

序号	专业名称	参加就业人数（人）	所占比例
1	会计	158	6.16%
2	工商企业管理	140	5.46%
3	餐饮管理	136	5.30%
4	电子商务	133	5.19%
5	软件技术	129	5.03%
6	国际经济与贸易	129	5.03%
7	物流管理	127	4.95%
8	烹调工艺与营养	115	4.48%
9	旅游管理	106	4.13%
10	模具设计与制造	105	4.09%
11	商务英语	103	4.02%
12	工业机器人技术	92	3.59%
13	化工自动化技术	87	3.39%
14	石油化工技术	83	3.24%
15	人力资源管理	83	3.24%
16	数控技术	81	3.16%
17	汽车检测与维修技术	79	3.08%
18	应用化工技术	77	3.00%
19	机电一体化技术	76	2.96%
20	广告设计与制作	73	2.85%
21	数字媒体应用技术	70	2.73%
22	连锁经营管理	69	2.69%
23	环境艺术设计	69	2.69%
24	化工装备技术	60	2.34%
25	数字媒体艺术设计	53	2.07%
26	国际金融	50	1.95%
27	计算机应用技术	41	1.60%
28	服装与服饰设计	41	1.60%

2.3 毕业生生源分布情况

2021年共有来自79个地级市的毕业生参加就业，其中20个地级市来自广东省内，59个来自省外。广州、茂名、汕头、湛江及肇庆市是学校毕业生主要的生源地。其中来自广州市的毕业生占16.26%，其次茂名、汕头、湛江、肇庆、揭阳及梅州等六个地区也占5%以上。

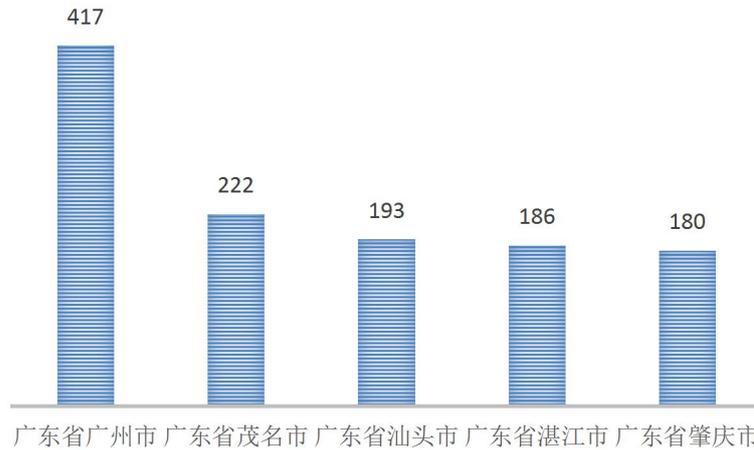


图 8 2021 年毕业生生源人数前五地区

2.4 毕业生性别分布情况

2021年毕业生中，男生共有1569人，占总人数61.17%；女生共有996人，占总人数38.83%，男女比例为1.57:1。具体数据见图9、10。

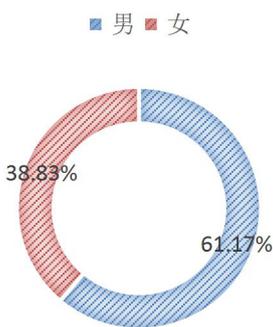


图 9 2021 年毕业生性别分布情况

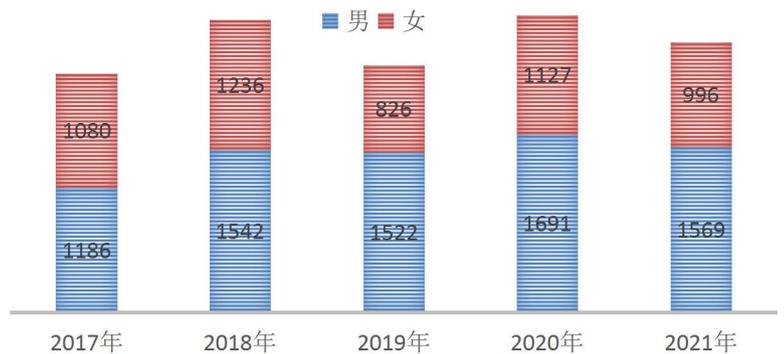


图 10 2017-2021 年毕业生男女人数对比图

第三部分 2021 年毕业生就业情况³

本部分主要通过分析毕业生的毕业去向落实率、就业分布、升学情况、自主创业情况及不纳入就业率统计的情况，反映 2021 年毕业生就业的总体情况。

3.1 毕业生毕业去向落实率

本报告中的毕业生毕业去向落实率，是以全体 2021 年毕业生为计算基数，把已就业（含自主创业、自由职业者）、参军入伍、升学和出国的人数都计为就业。

$$\text{毕业生毕业去向落实率} = \frac{\text{已就业人数} + \text{升学与出国人数}}{\text{参加就业毕业生总数}} \times 100\%$$

截止 2021 年 9 月 1 日，广东省高校应届毕业生有 64.2 万人，毕业生毕业去向落实率为 89%。

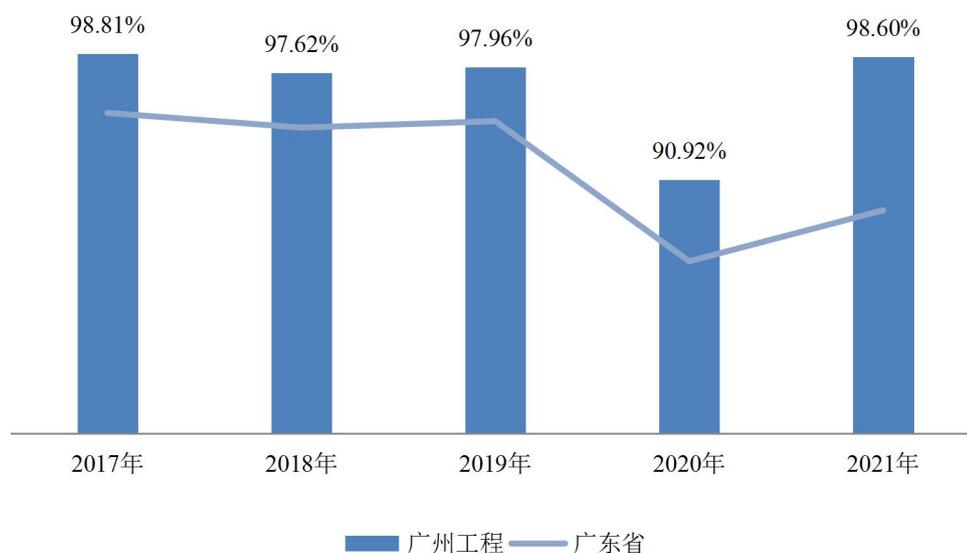


图 11 2017-2021 年毕业生初次毕业去向落实率情况

截至 2021 年 9 月 1 日，学校 2565 人参加就业，已就业 2529 人，毕业去向落实率 98.6%，高于全省高校平均毕业去向落实率 9.6%。位居全省高校前列。顺利完成了国家、省市布置的就业工作任务，确保了学校毕业生就业大局稳定。

³本部分数据来源于截至 2021 年 9 月 1 日各学院上报 2021 年毕业生就业信息库，及截至 2021 年 7 月 1 日毕业生网上填写的《广州工程技术职业学院毕业生就业情况调查表》。

3.1.1 毕业生分学院就业情况

机电工程学院毕业生初次毕业去向落实率 99.77%，为全校最高，其次是信息工程学院，毕业去向落实率为 99.46%，具体数据图 12。

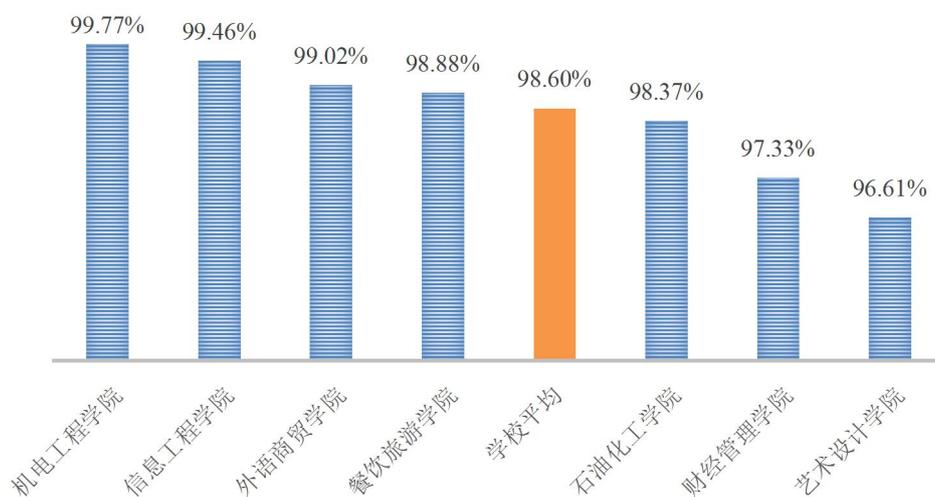


图 12 2021 年各学院毕业生初次毕业去向落实率比较图

3.1.2 毕业生分专业就业情况

2021 年学校共有 28 个专业的毕业生参加就业，分布在教育与体育大类等 8 个专业大类。分专业大类统计，电子与信息大类毕业生初次毕业去向落实率最高，为 100%，其次是装备制造大类，初次毕业去向落实率为 99.77%。

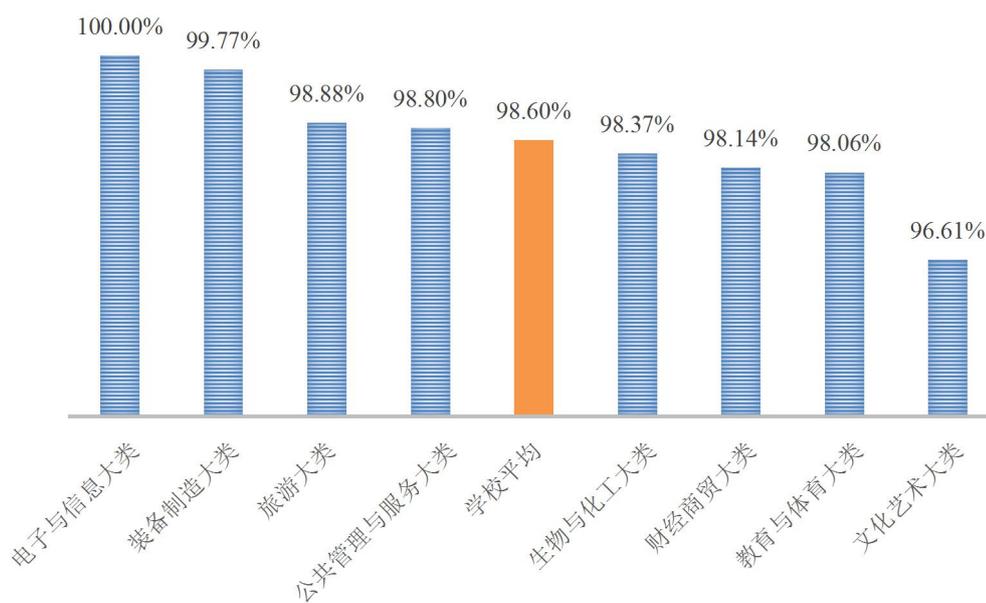


图 13 2021 年毕业生初次毕业去向落实率分专业大类统计图

分专业统计，软件技术等 11 个专业的毕业生初次毕业去向落实率为 100%，毕业生初次毕业去向落实率高于学校平均水平的共有 17 个，具体数据见表 2。

表 2 2021 年毕业生初次毕业去向落实率分专业统计表

序号	专业	参加就业人数（人）	已就业人数（人）	毕业去向落实率
1	软件技术	129	129	100.00%
2	物流管理	127	127	100.00%
3	模具设计与制造	105	105	100.00%
4	工业机器人技术	92	92	100.00%
5	数控技术	81	81	100.00%
6	汽车检测与维修技术	79	79	100.00%
7	数字媒体应用技术	70	70	100.00%
8	连锁经营管理	69	69	100.00%
9	化工装备技术	60	60	100.00%
10	国际金融	50	50	100.00%
11	计算机应用技术	41	41	100.00%
12	烹调工艺与营养	115	114	99.13%
13	旅游管理	106	105	99.06%
14	人力资源管理	83	82	98.80%
15	石油化工技术	83	82	98.80%
16	应用化工技术	77	76	98.70%
17	机电一体化技术	76	75	98.68%
18	餐饮管理	136	134	98.53%
19	电子商务	133	131	98.50%
20	国际经济与贸易	129	127	98.45%
21	数字媒体艺术设计	53	52	98.11%
22	商务英语	103	101	98.06%
23	服装与服饰设计	41	40	97.56%
24	会计	158	153	96.84%
25	化工自动化技术	87	84	96.55%
26	广告设计与制作	73	70	95.89%
27	工商企业管理	140	134	95.71%
28	环境艺术设计	69	66	95.65%

3.1.3 毕业生分性别就业情况

从性别来看，2021年男性毕业生初次毕业去向落实率略低于女性毕业生0.33%，图14显示了近5年男性毕业生与女性毕业生初次毕业去向落实率的对比，连续两年，女性毕业生初次毕业去向落实率反超男性毕业生毕业去向落实率，高于学校平均0.25%。



图 14 2017-2021 毕业生分性别毕业去向落实率对比图

3.1.4 毕业生分生源地就业情况

从生源地分布进行统计，来自安徽省亳州市等63个生源地的毕业生初次毕业去向落实率均达到100%，个别地区由于毕业生人数较少，对毕业去向落实率的高低影响较大。

图15为学校生源最多的五个地区毕业生的初次毕业去向落实率，其中来自茂名及广州的毕业生初次毕业去向落实率高于学校平均水平，而湛江生源的毕业生初次毕业去向落实率只有97.85%。

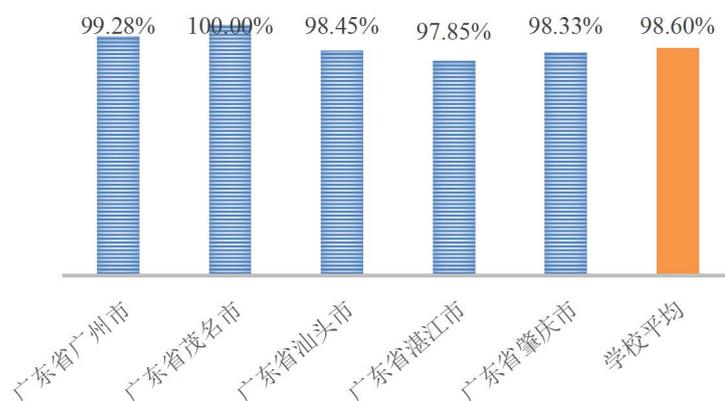


图 15 2021 年主要生源地初次毕业去向落实率

3.2 毕业生就业分布情况

本部分主要通过分析毕业生就业地区流向、职业类型、行业分布及单位类型分布，反映2021年毕业生就业的分布状况。

3.2.1 毕业生就业地域分布⁴

2021年，学校96.63%的毕业生在广东省内20个地级市工作，粤港澳大湾区对学校毕业生持续产生巨大的吸引力，78.51%的毕业生留在大湾区工作。其中，广州吸纳了1001名毕业生，占已就业毕业生的46.21%；深圳吸纳了297名毕业生，占已就业毕业生的13.71%，与去年同期相比，吸纳比例提升；此外，29名毕业生到西部地区和东北地区工作，同比增加480%。



图 16 2021 年学校毕业生就业地区主要流向图

毕业生回生源地就业的比例中，广州生源毕业生62.86%选择留在广州就业，与2020年（89.67%）相比，同比下降了29.89%。茂名市、湛江市、汕头市及肇庆市生源的毕业生选择回生源地就业的比例很低。

表 3 2021 年毕业生生源地人数前五位回生源地就业情况统计表

生源地	参加就业人数(人)	回生源地就业人数(人)	比例
广东省广州市	342	215	62.86%
广东省茂名市	216	3	1.38%
广东省汕头市	184	3	1.63%
广东省湛江市	174	1	0.57%
广东省肇庆市	169	0	0%

⁴就业地区流向的统计不含出境深造、升学、自由职业及自主创业的毕业生。

3.2.2 毕业生就业的行业结构

根据国家统计局发布的国民经济行业分类标注，共有 20 个行业大类，98 个行业中类。

$$\text{行业就业比例} = \frac{\text{在某行业中就业的人数}}{\text{毕业生就业总数}} \times 100\%$$

2021 年，毕业生就业主要共分布在 51 个行业，其中在服务业就业的毕业生占 25.76%，其次是制造业及批发业，均有 10% 以上的毕业生在该行业就业，毕业生就业集中在区域经济特色行业，满足区域经济发展的人才需求。



图 17 2021 年毕业生就业行业分布前五位

3.2.3 毕业生就业的职业结构

根据《中华人民共和国职业分类大典》的划分，共有 8 个职业大类，66 个职业种类，414 个职业小类。

$$\text{职业就业比例} = \frac{\text{在某类职业中就业的人数}}{\text{毕业生就业总数}} \times 100\%$$

2021 年已就业毕业生中，从事职业大类最多的是商业和服务业人员，共有 976 人，占已就业毕业生的 31.36%；其次是专业技术人员，共 270 人，占已就业毕业生的 12.47%，第三是工程技术人员，占已就业毕业生的 10.02%。

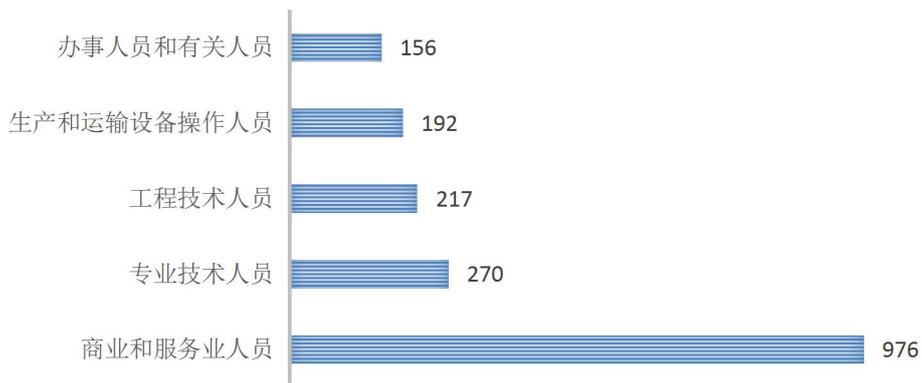


图 18 2021 年毕业生就业职位分布前五位

3.2.4 毕业生就业单位类型结构

按就业单位类型统计，学校毕业生集中在民营企业就业。2021 年已就业毕业生中，共有 1669 名毕业生在有限责任公司工作，占总比例的 77.05%，其次是在私营企业工作，占总比例的 9.51%。

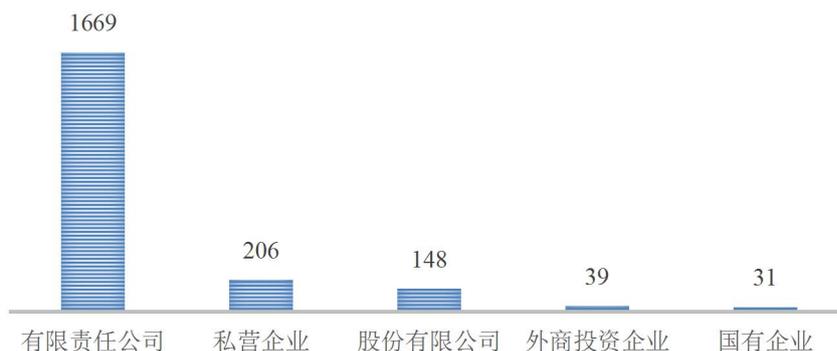


图 19 2021 年毕业生单位类型结构分布前位（人）

3.3 毕业生升学情况

2021 年共有 251 毕业生选择升入本科、出国学习，占毕业生总人数的 9.78%，与 2020 年（9.75%）相较，基本持平。其中，财经管理学院的毕业生选择升入本科的人数最多，虽然受到疫情影响，外语商贸学院还有 4 名毕业生收到国外学校的录取函。具体数据见表 4，图 20。

表 4 2018-2021 年毕业生升学情况对比表

序号	升学形式	2021 年		2020 年		2019 年		2018 年	
		人数 (人)	所占 比例	人数 (人)	所占 比例	人数 (人)	所占 比例	人数 (人)	所占 比例
1	升学	247	98.4%	242	96.80%	52	97.20%	56	93.33%
2	出国、出境	4	1.59%	8	3.20%	7	2.80%	4	6.67%
总计		251	100%	250	100%	59	100%	60	100%

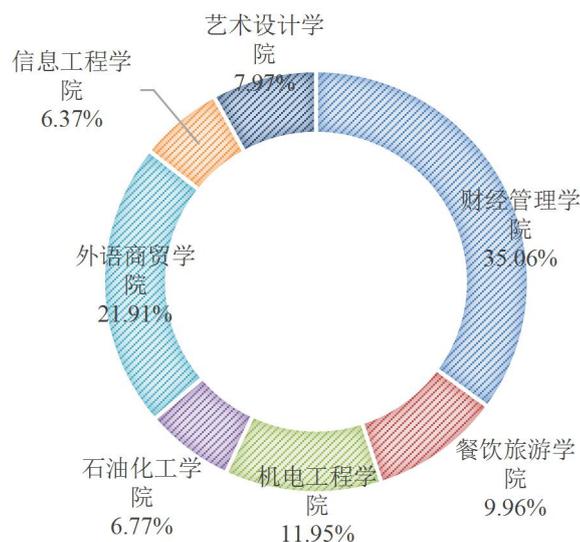


图 20 2021 年毕业生升学分学院分布图

省内共有 26 所本科学校录取了我校的毕业生，录取人数最多的是广东白云学院，录取了 26 名毕业生，其次是广东科技学院，录取了 24 名毕业生。具体数据见附表 8，录取人数排前十的学校见图 21。



图 21 2021 年主要录取我校升学毕业生学校一览表

3.4 毕业生自主创业情况

2021 年度，我校共有 21 名毕业生自主创业，占毕业生总人数的 0.81%，与 2020 年（0.78%）基本持平。其中，毕业生创业主要集中在零售业，其次是服务业。

各学院毕业生中，艺术设计学院及餐饮旅游学院毕业生自主创业最多，各有 5 人，各占创业人数的 23.81%。创业毕业生分布见图 22。

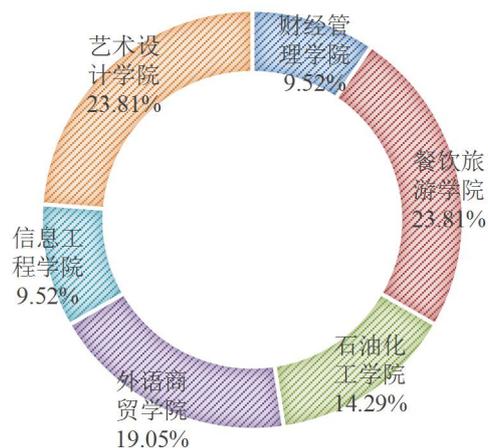


图 22 2021 年毕业生自主创业分学院分布图

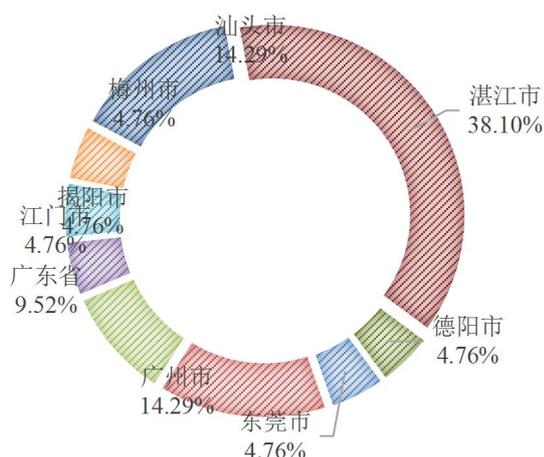


图 23 2021 年毕业生自主创业分生源地统计图

分生源地统计，广东湛江的毕业生创业人数最多，占总创业人数的 38.10%；在性别分布上，男性占创业人数的 80.95%，女性占 19.05%。在创业地区分布上，广州市依然是毕业生创业首选地区，有 52.38%的毕业生选择在广州市创业，其次是深圳、东莞及河源市。具体数据见图 23、24、表 5。

表 5 2019-2021 年自主创业毕业生分性别分布图

性别	2021 年		2020 年		2019 年	
	创业人数（人）	所占比例	创业人数（人）	所占比例	创业人数（人）	所占比例
男	17	80.95%	15	68.18%	18	69.23%
女	4	19.05%	7	31.82%	8	30.77%
总计	21	100.00%	22	100.00%	26	100.00%

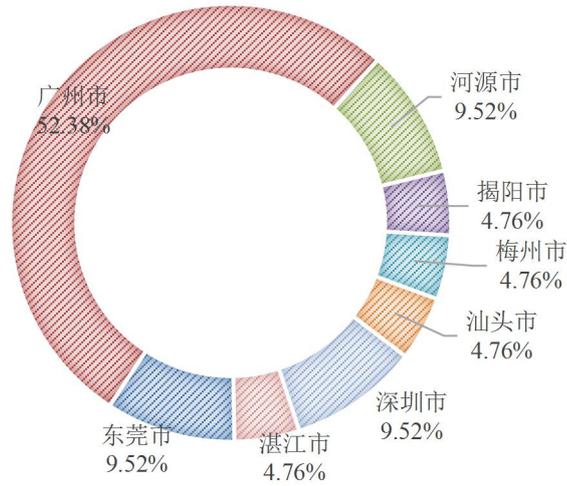


图 24 2021 年毕业生自主创业地区分布图

在行业选择上，2021 年毕业生创业的行业较去年更多元化，28.57%的毕业生创业选择餐饮业，其次是零售业及建筑业。

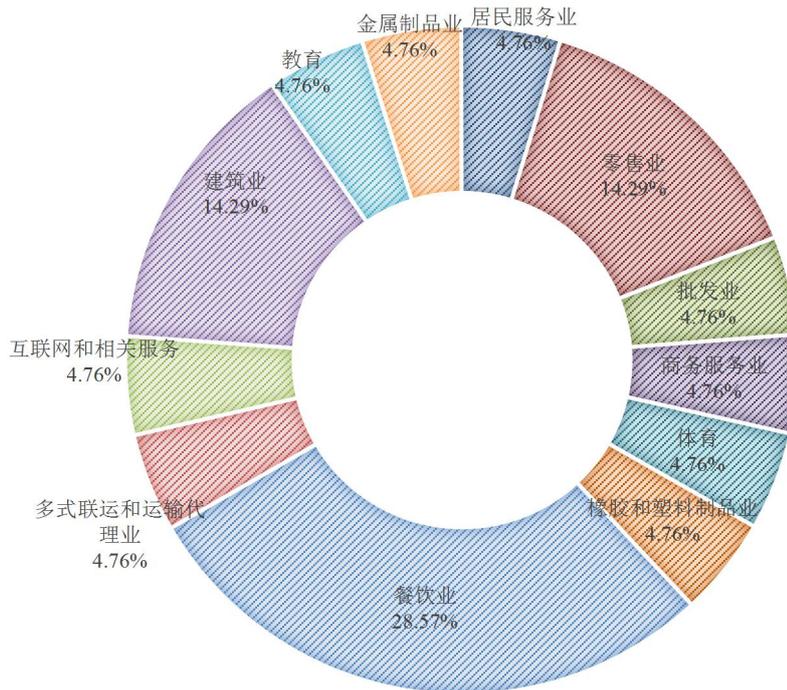


图 25 2021 年毕业生自主创业行业分布图

3.5 毕业生自由职业情况

随着人工智能、大数据和云计算等新技术的发展和运用，广东传统产业在新技术的推动下，产业模式发生了巨大变化，创造了大量的新职业，为学校毕业生提供了新的就业渠道。2021年，学校不少毕业生选择直播带货、在线教育培训、网络写手、个人自媒体、短视频创作等新就业形态作为自己的灵活就业形式。根据统计，学校共有 77 名毕业生从事“自由职业”，人数创历史新高，同比增长 54.34%。其中艺术设计学院从事自由职业的人数比例最高，占总人数的 38.96%，其次是财经管理学院，占 25.97%，具体数据见图 26。

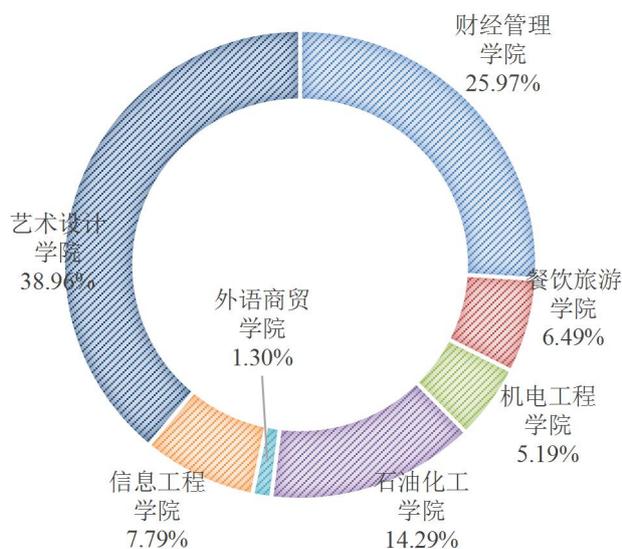


图 26 2021 年毕业生从事自由职业分学院统计图

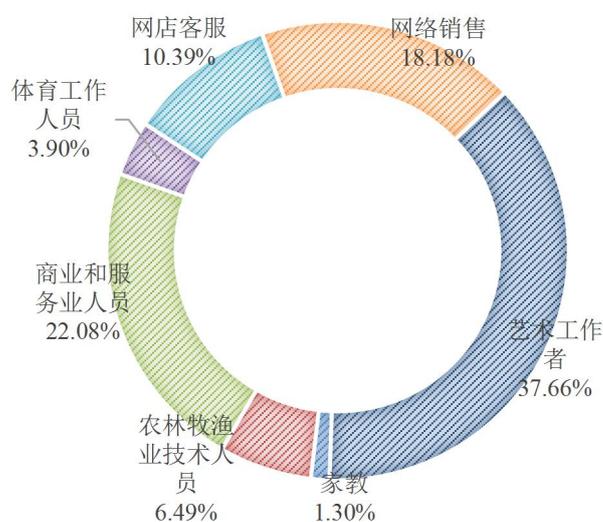


图 27 2021 年毕业生从事职业类型分布图

具体分析从事自由职业的毕业生主要从事的工作内容，37.66%的毕业生工作是主要是艺术工作者，主要包括广告设计、插画绘制、平台视频拍摄、手工工艺品制作等；其次是日常家居的商业和服务业人员，主要包括家居家电维修、平台司机等，占自由职业工作毕业生的 22.08%。还有不少毕业生是从事网店客服、直播销售等。

3.6 毕业生基层就业情况

2021 年，我校毕业生积极响应党和政府“到农村去，到基层去，到祖国和人民最需要的地方去”的号召，踊跃报名参加“三支一扶”项目，积极参军入伍。2021 年，经过严格的初选、体检、政审等环节，我校共有 27 名毕业生光荣应征入伍。其中 14 名是应届毕业生，13 名是往届毕业生。在入伍的应届毕业生中，机电工程学院的学生最多，占总人数的 28.57%，其次是

石油化工学院，占 21.43%。具体数据见图 28。

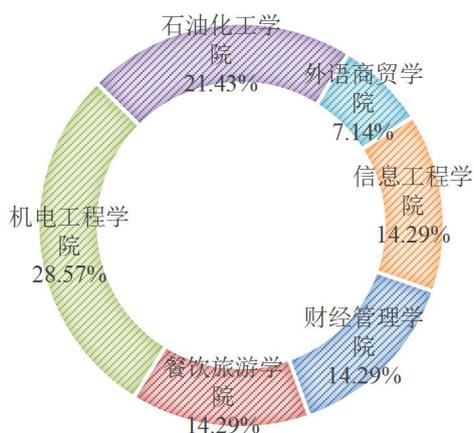


图 28 2021 年应届毕业生应征入伍分学院情况

3.7 未就业毕业生情况

2021 年毕业生中，共有 36 名毕业生没有纳入就业率的统计当中，其中，正在求职的共有 24 人，占 66.67%，因身体、家庭等原因没有就业意愿，暂不就业的 8 人，占 22.22%。其他未就业的毕业生，主要是受到广东省择业期政策影响，想继续以应届毕业生的身份参加升学、公招考试等，具体原因见图 29。其中软件技术、工商企业管理专业的未就业人数最多。。

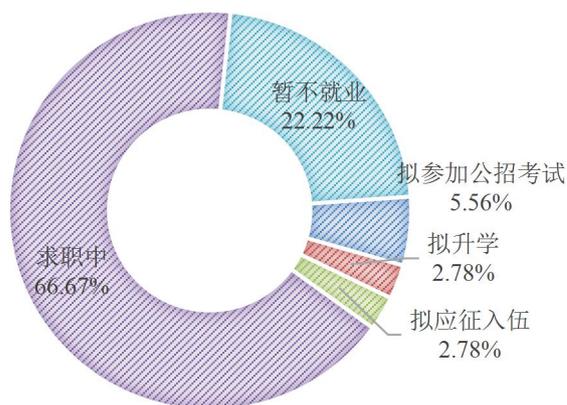


图 29 2021 年未就业毕业生原因分析

第四部分 2021 年毕业生就业质量⁵

就业质量指的是劳动者在从事生产劳动过程中取得一定收入的具体情况的好坏状况。它是个多维度的概念，既涉及工作本身的特征，又涉及更广泛意义上的劳动力市场。它包括许多方面的内容，如技能、终身学习、职业发展、性别平等、工作中的健康和安全、灵活性和稳定性、进入劳动力市场和劳动力市场的可获得性、工作组织和工作与生活的平衡、社会对话、工作者的参与度、多样性和非歧视性以及整个工作的表现等。

本报告中所提的就业质量，是从我校毕业生的角度出发，兼顾统计时间、实际操作等因素，主要从毕业生的工作与专业对口率、职业稳定性、工作满意度及岗位胜任情况五个方面来进行统计，反映我校毕业生的总体就业质量。

4.1 毕业生工作与专业对口率分析

在“受雇全职工作”中包含两类：一类是有全职工作，与专业完全或基本有关；第二类有全职工作，与专业无关。工作与专业对口的比率以下简称对口率。

$$\text{对口率} = \frac{\text{专业完全、基本有关毕业生数}}{\text{参加就业毕业生总数（不含升学、入伍、创业的毕业生）}}$$

2021 届毕业生中，就业专业对口人数 1879 人，专业对口率为 86.74%，比 2020 年专业对口率轻微上升，同比提高了 0.79%。

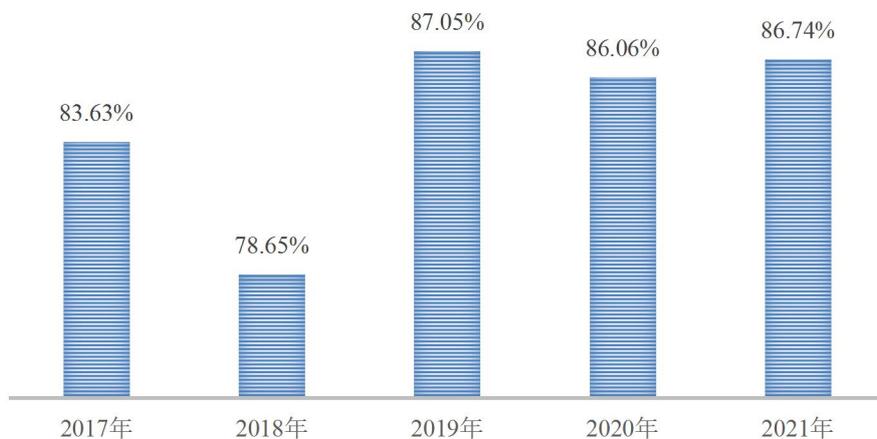


图 30 2017-2021 年毕业生专业对口情况对比图

⁵本部分数据来源于截至 2021 年 9 月 1 日各学院上报 2021 年毕业生就业信息库，及截至 2021 年 7 月 1 日毕业生网上填写的《广州工程技术职业学院毕业生就业情况调查表》。

4.1.1 各学院毕业生工作与专业对口率分析

具体分析各学院的情况，其中艺术设计学院专业对口率达到 96.63%，其次是外语商贸学院，专业对口率达到 96.22%。

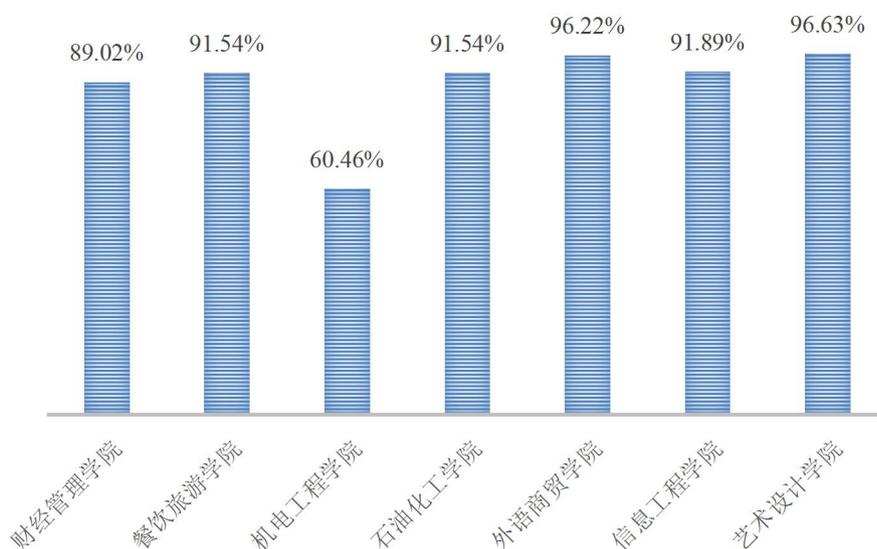


图 31 2021 年毕业生分学院统计专业对口情况

4.1.2 各专业毕业生工作与专业对口率分析

分专业统计，2021 年，环境艺术设计、计算机应用技术、人力资源管理、软件技术这四个专业的毕业生专业对口率达到 100%。其中，人力资源管理专业已经连续三年专业对口率排在全校前十，近三年专业对口率前十的专业见表 6。

表 6 2019-2021 年毕业生专业对口率前十个专业

序号	2021 年	2010 年	2019 年
1	环境艺术设计	机电一体化技术	数字媒体艺术设计
2	计算机应用技术	人力资源管理	艺术设计
3	人力资源管理	模具设计与制造	人力资源管理
4	软件技术	数控技术	电子商务
5	会计	市场营销	连锁经营管理
6	商务英语	物流管理	计算机应用技术
7	数字媒体应用技术	数字媒体应用技术	广告设计与制作
8	广告设计与制作	电子商务	服装与服饰设计
9	旅游管理	应用化工技术	餐饮管理
10	数字媒体艺术设计	连锁经营管理	会计信息管理

4.2 毕业生工作的满意度状况

根据 2021 毕业生就业情况调查,毕业生对就业单位总体满意度为 95.43%,比 2019 年(88.10)同比增长了 8.32%,其中最满意的是职场人际关系,满意度为 96.03%,而满意最低的是从往年的“薪资福利”改变为“个人发展空间”,满意度为 90.47%。满意度较 2020 年有了较大的增幅。具体数据见图 23。

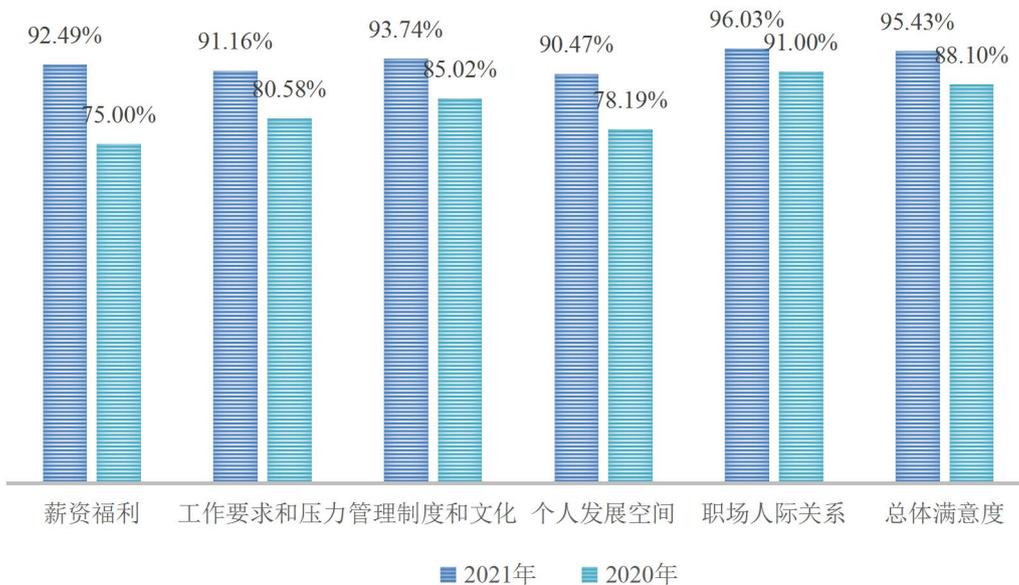


图 32 2020-2021 年毕业生就业满意度

4.3 毕业生离职分析

本报告所提的半年内离职率,指的是有过工作经历的 2021 年毕业生(从毕业时间到 2021 年 12 月 31 日)有多大百分比发生过离职。

$$\text{离职率} = \frac{\text{曾经发生离职行为的毕业生人数}}{\text{现在工作和曾经工作过的毕业生人数}}$$

4.3.1 毕业生离职总体情况

在已就业的 2021 年毕业生中，57.64%的毕业生在毕业半年内发生过离职行为，2020 年（60.92%）相比较，毕业生离职率持续下降，同比下降了 5.38%。具体数据见图 33。

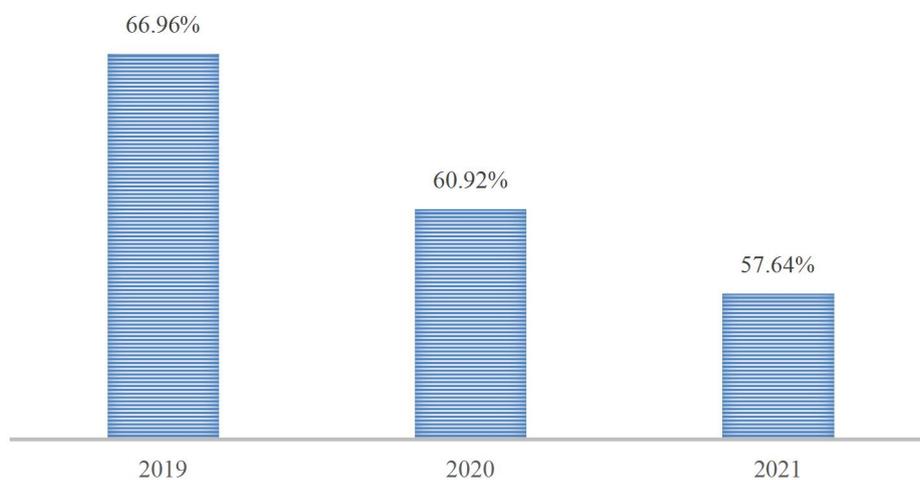


图 33 2019-2021 年毕业生半年内离职率对比图

具体分析各专业情况，汽车检测与维修技术专业的毕业生离职率最低，只有 40%的毕业生曾经发生过离职行为，其次是商务英语专业，离职率为 42.25%。

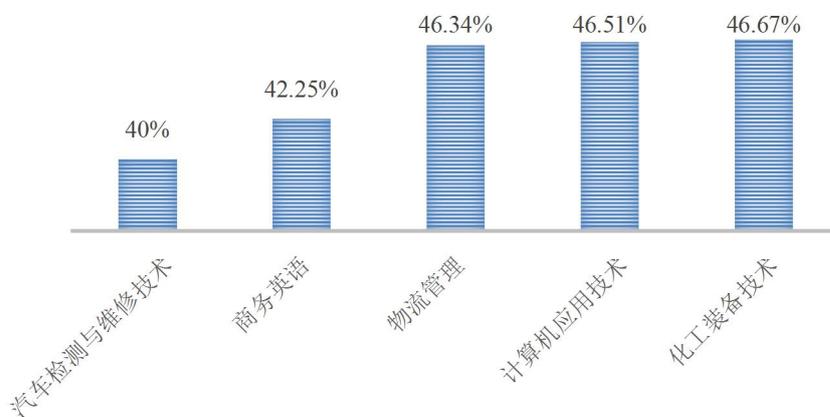


图 34 2021 年毕业生离职率最低的五个专业

4.3.2 离职原因分析

具体分析 2021 年毕业生离职的原因，只有 0.67%的毕业生是被雇主解雇的，其他的都是自己主动离职。与 2020 年被动离职率(1.89%)相比,2021 年毕业生被动离职率同比下降 64.55%。具体数据见图 35。

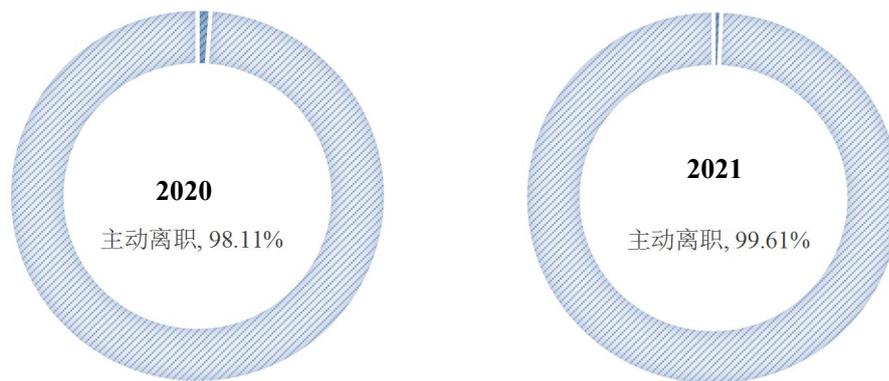


图 35 2020-2021 年毕业生离职原因分布图

从调查数据来看，毕业生主动离职的原因中，“个人发展空间不够”已经成为了离职原因的第一位，其次是物质上的原因，“薪酬福利偏低”，与 2020 年数据基本持平。今年辞职准备升学考试的毕业生的比例与去年相比有轻微下降，但仍占 9.58%。具体数据见图 36。

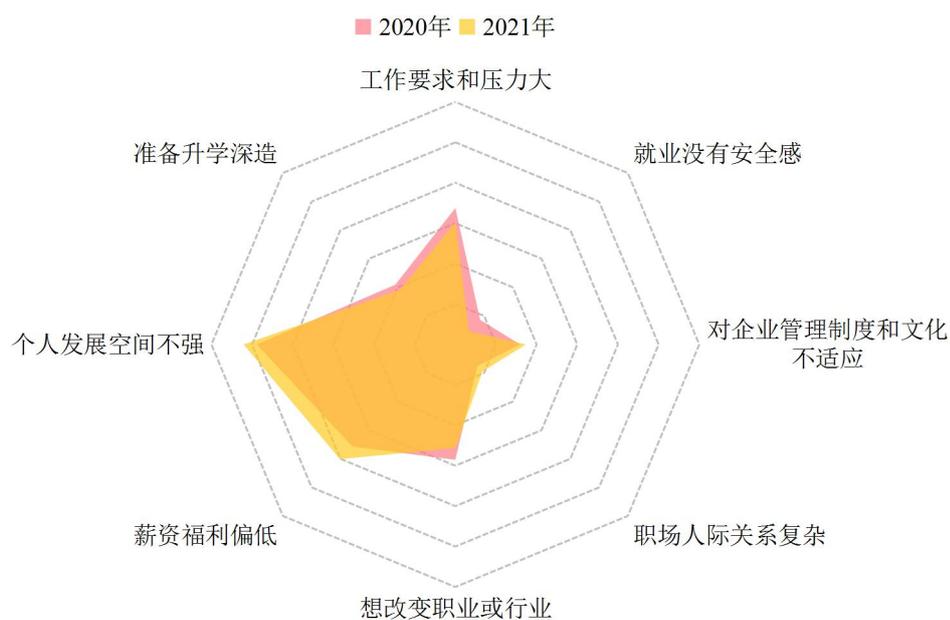


图 36 2020-2021 年毕业生主动离职原因分析图

第五部分 2021 年毕业生求职创业行为分析⁶

本部分主要通过分析毕业生就业创业意向、求职创业行为、求职创业途径、求职创业考虑的因素，反映 2021 年毕业生求职创业过程的总体状况。

5.1 毕业生求职行为分析

5.1.1 毕业生择业考虑的因素

根据调查，毕业生在求职过程中，主要考虑的因素是“收入高低”，其次是“个人兴趣”，第三是“学习与积累经验”。具体数据见图 37。

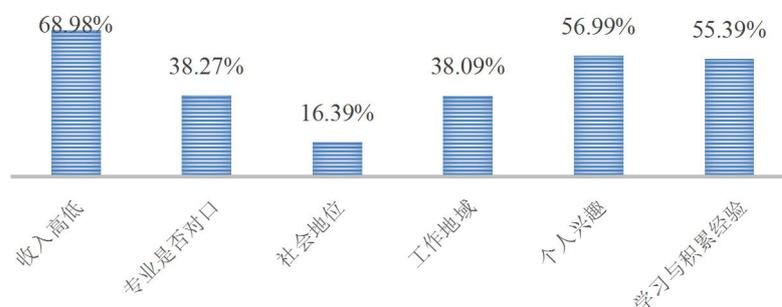


图 37 2021 年毕业生求职主要考虑因素

5.1.2 毕业生获得就业知识的渠道

调查结果显示，2021 年毕业生获得就业知识的渠道从以往的“互联网”变为“学校就业指导课程”，学校就业指导课程得到学生的认可。具体数据见图 38。

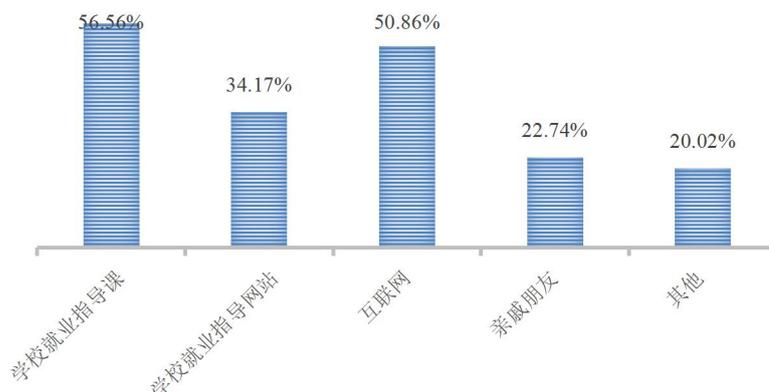


图 38 2021 年毕业生获得就业知识的渠道

⁶本部分数据来源于截至 2021 年 9 月 1 日各学院上报 2021 年毕业生就业信息库，截至 2021 年 7 月 1 日毕业生网上填写的《广州工程技术职业学院毕业生就业情况调查表》及 2021 年对毕业生开展的《2021 届毕业生求职意向调查问卷》。

5.1.3 毕业生求职成功的渠道

通过社会招聘网站的招聘信息求职仍是 2021 年毕业生求职成功的主要渠道（26.27%），其次是通过亲朋好友推荐，18.90%的毕业生通过亲朋好友推荐取得求职成功。具体见图 39。

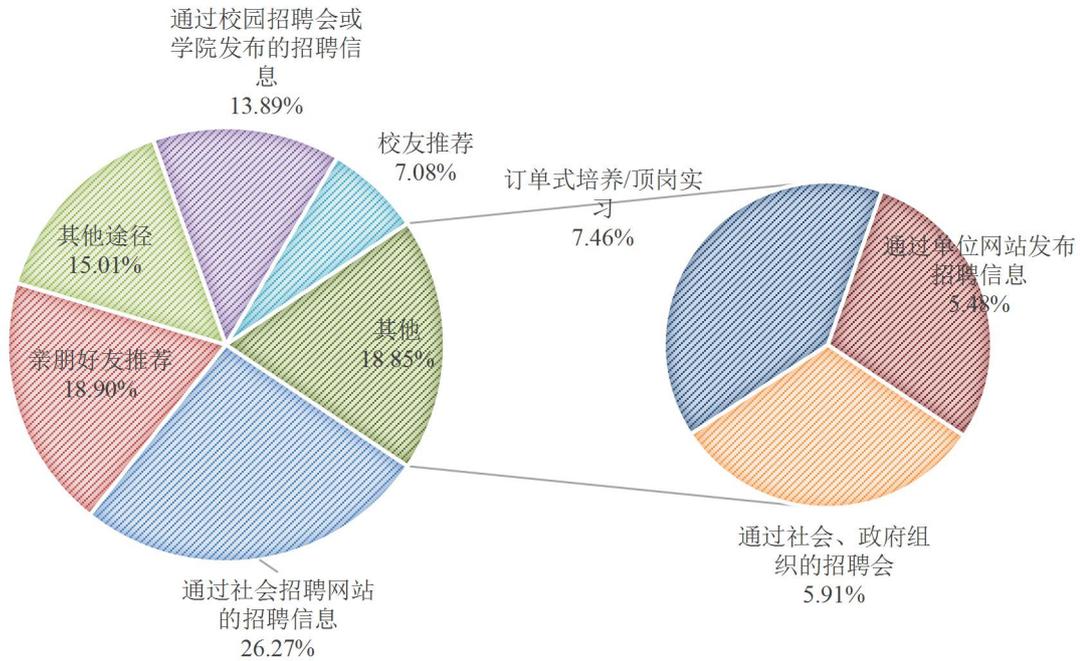


图 39 2021 年毕业生求职成功渠道

5.2 毕业生求职影响因素分析

5.2.1 最有助于求职的因素

根据 2021 年毕业生就业情况调查，毕业生认为“专业能力”、“社会实践”及“表达能力”这三项因素在其求职过程中最有帮助，而运气、关系等方面对其帮助不大。具体数据见图 40。

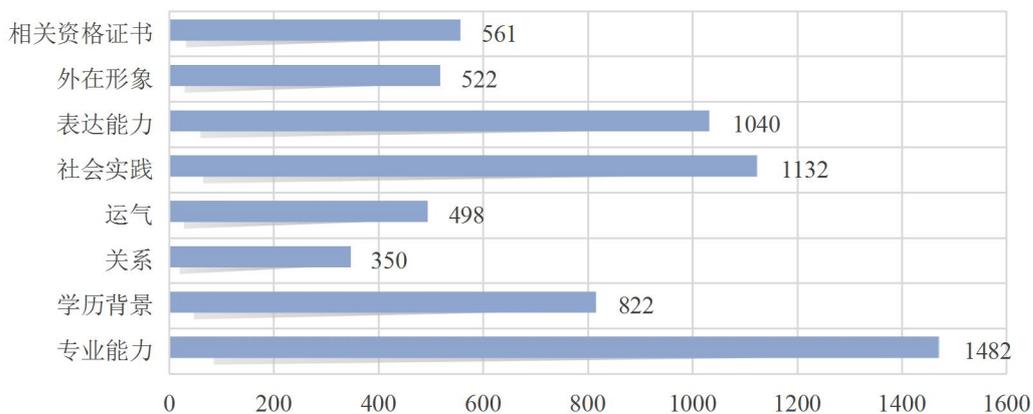


图 40 2021 年毕业生认为最有助于求职的因素

5.2.2 最有助于职业发展的能力

调查结果显示，连续三年，毕业生都认为“独立思考、创新能力”是最有助于职业发展的能力，其次力是“团队协作精神”、及“实操能力”。毕业生建议学校加强对学生这些方面能力的培养，具体数据见图 41。

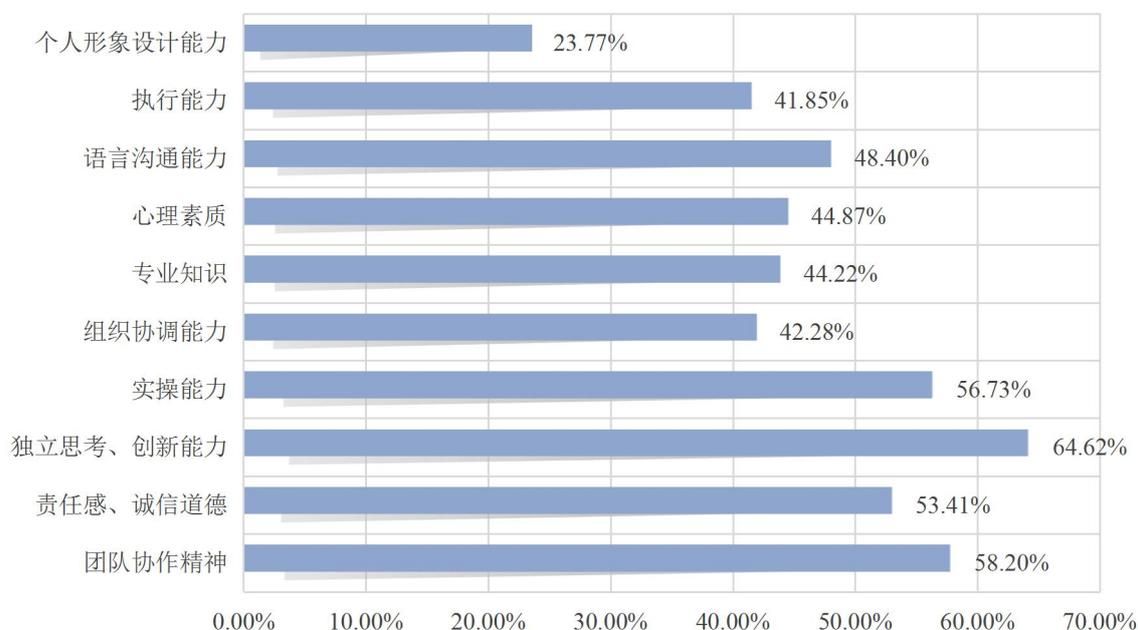


图 41 2021 年毕业生认为最有助于职业发展的因素

5.3 毕业生创业行为分析

5.3.1 毕业生创业意愿分析

2021 年，有 34.99%的毕业生曾经有过创业的想法，与 2020 年（68.77%）相比较，毕业生创业意愿持续大幅度下降。毕业生产生创业的想法主要受到“朋友同学”、“家庭”及“传媒影响”，主要数据见图 42、43。

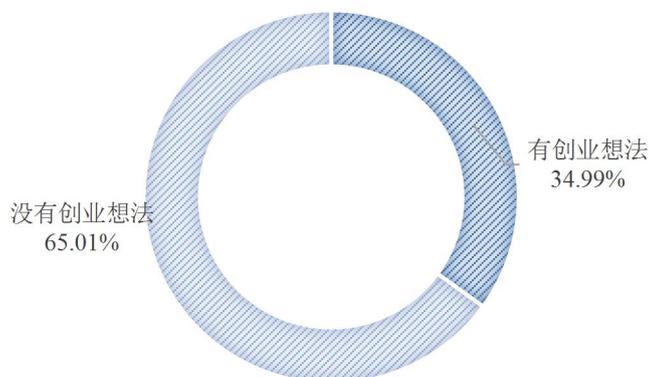


图 42 2021 年毕业生创业意愿

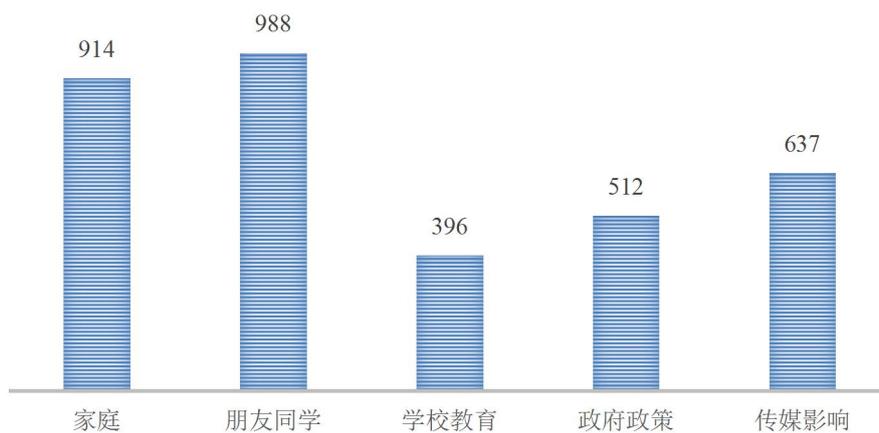


图 43 2021 年毕业生产生创业想法的影响因素

5.3.2 毕业生创业行为分析

调查结果显示，在 2021 年毕业生中，16.13%的毕业生有创业的经历，而他们认为目前创业面临的主要困难是“经验不足”、“缺乏社会关系”及“创业风险太大”。具体数据见图 44、45。

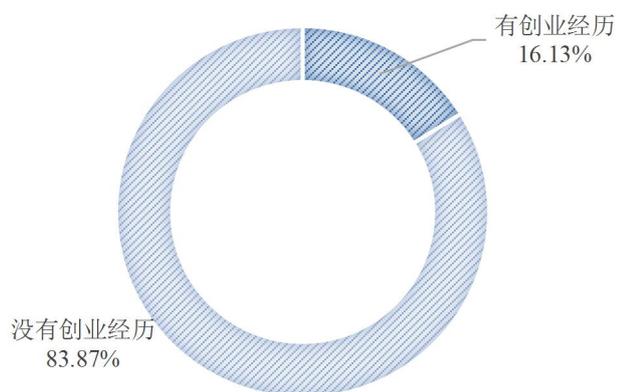


图 44 2021 年毕业生是否有创业经历情况

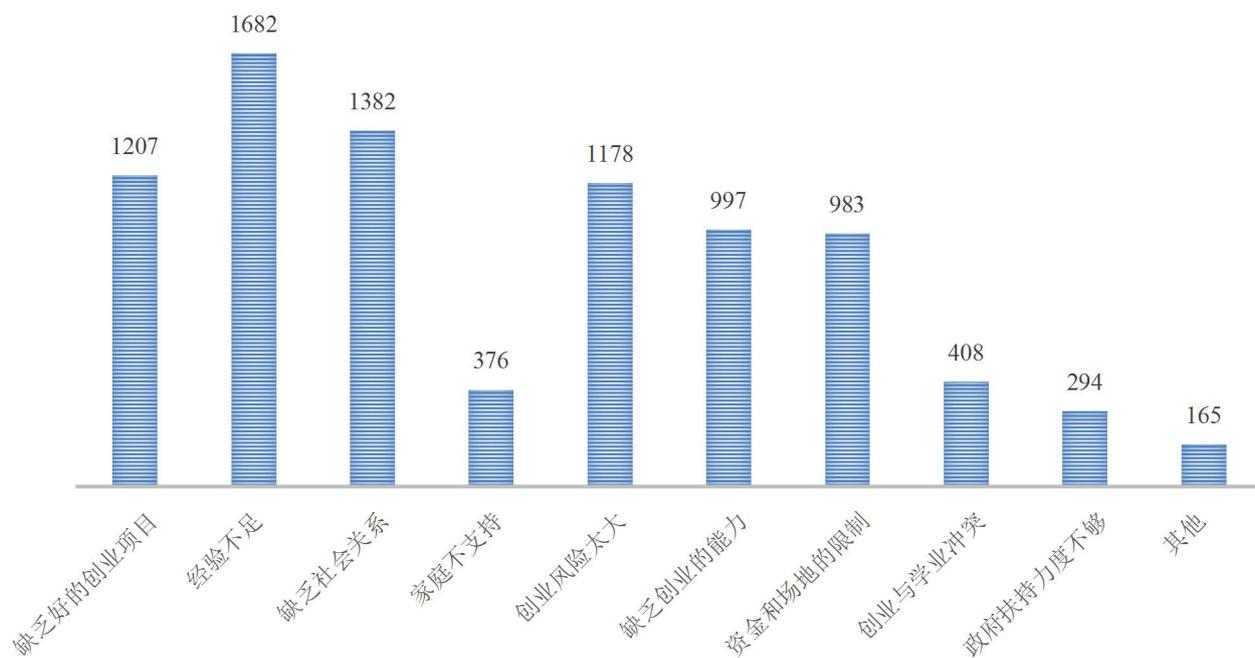


图 45 2021 年毕业生认为创业面临的主要困难

2021 年毕业生在学校获得创新创业教育的途径主要是课堂教师授课，其次是创业大赛等实践活动，第三是参加创业讲座。

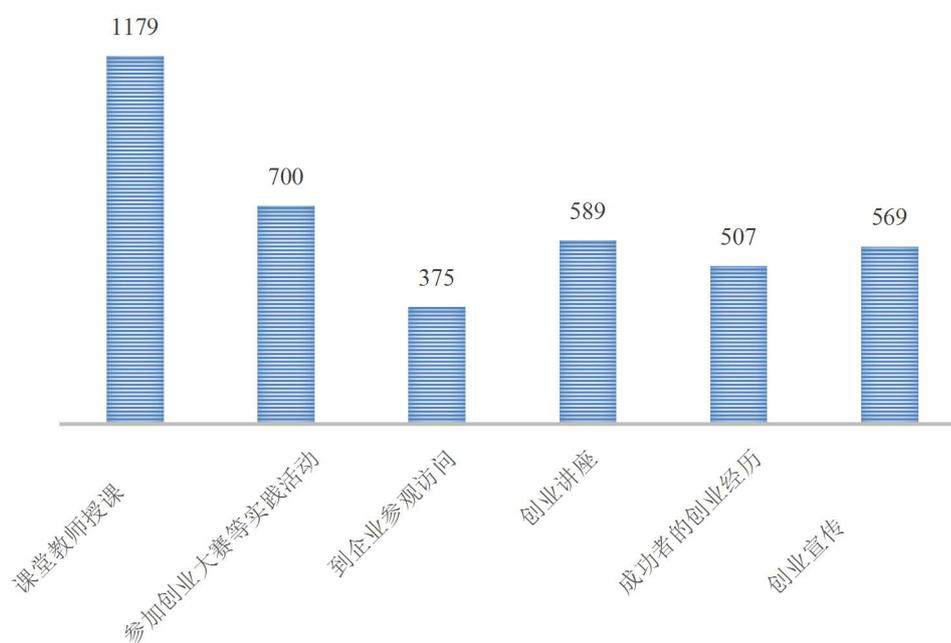


图 46 2021 年毕业生在学校获得创新创业教育的主要途径

第六部分 2021 年毕业生用人单位评价分析⁷

本部分主要通过分析用人单位对录用毕业生的评价，反映 2021 年毕业生就业状态及素质和能力结构。

本部分毕业生素质和能力结构主要包括工作态度、责任意识、诚信道德、执行能力、创新能力、学习能力、沟通表达能力、团队合作精神、心理调适能力、职业形象礼仪、专业理论知识、实践操作能力、外语表达能力及计算机应用能力。

6.1 毕业生用人单位满意度

6.1.1 总体情况

2021 年，用人单位对毕业生评价称职率为 100%，学校连续多年用人单位对毕业生评价称职率为 100%；用人单位评价优良率 97.34%，与去年相比，优良率同比增加 1.42%。



图 47 2017 年-2021 年毕业生称职状况优良率对比图

6.1.2 分专业情况

具体分析各专业毕业生的称职状况，服装与服饰设计等 10 个专业的毕业生优秀率达 100%，具体数据见附表 13。表 7 展示了 2019-2021 年毕业生优良率排名前十的专业，其中，服装与服饰设计、工商企业管理、国际金融及汽车检测与维修技术专业连续三年排在前十。

⁷本部分数据来源于截至 2021 年 11 月 30 日由学生工作单位人事部门填写的《广州工程技术职业学院毕业生称职状况调查表》。

表 7 2019-2021 毕业生优良率排名前十的专业

序号	2021	2010	2019
1	服装与服饰设计	电子商务	电子商务
2	工商企业管理	服装与服饰设计	服装与服饰设计
3	工业机器人技术	工商企业管理	工商企业管理
4	国际金融	国际金融	工业机器人技术
5	连锁经营管理	旅游管理	广告设计与制作
6	烹调工艺与营养	汽车检测与维修	国际金融
7	汽车检测与维修技术	软件技术	环境艺术设计
8	石油化工技术	市场营销	计算机应用技术
9	数控技术	数字媒体艺术设计	烹调工艺与营养
10	应用化工技术	应用化工技术	汽车检测与维修技术

6.2 毕业生素质和能力结构评价

2021 年毕业生称职状况调查运用量表的形式了解用人单位对正在使用的 2021 年毕业生素质和能力结构的满意度，调查把“毕业生素质和能力”分为工作态度等 14 个项目，以李克特五级计分法来测量，在统计的过程中，对每一项评价进行了赋值，并转化为百分数，分数越高代表用人单位对学生的满意度越高。单位对我校毕业生职业素质最满意的是“诚信道德”，平均为 87.13 分；其次“工作态度”，第三是“责任意识”。

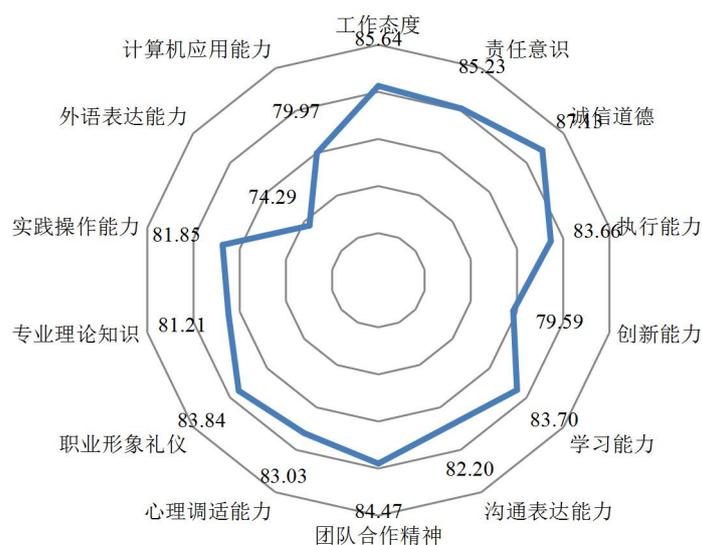


图 48 2021 年用人单位对毕业生素质和能力结构评价情况

第七部分 2021 年就业工作服务有效性分析

7.1 就业创业工作主要成效。

2021 年，在教育部、省教育厅的领导下，学校认真贯彻落实中央和省各项工作部署，坚持立德树人，各部门协同创新、精准发力，综合施策，使得 2021 年就业创业工作顺利完成。

7.1.1 落实主体责任，切实做好促进高校毕业生稳就业的各项工作。

按照毕业生就业工作“一把手”工程要求，学校党政领导高度重视毕业生就业工作，把做好疫情防控期间毕业生就业工作纳入重要议事日程，党委书记、校长亲自部署和督导毕业生就业工作，主管就业工作副校长亲自督战、靠前指挥，就业工作相关部门层层压实责任。2021 年，学校共召开了全校性就业工作推进会议 6 次，专门研究解决毕业生就业重点难点问题，从 3 月份开始实施就业进展情况每周公布、核查制度。

7.1.2 强化政策宣传，大力拓宽毕业生就业和升学渠道，推进稳定就业工作。

学校深挖就业岗位资源，拓宽学生就业渠道，2021 年，学校举行了线下大型校园供需见面会 1 场，组织参与了校企合作交流会 4 场，积极加强与企业的交流合作，拓展学生就业渠道。同时，学校抓好已出台的各项有关高校毕业生就业政策的落地，落实落细各项就业措施，加强对毕业生到基层就业、参军入伍、创新创业、升学等优惠政策的宣传解读，帮助毕业生了解政策，用好政策。学校通过在就业公众号发布推文、辅导员在毕业生中广泛宣传等途径强化政策宣传，广泛发动，让毕业生了解各项稳就业政策的红利，引导毕业生理性就业。

7.1.3 提升就业创业指导服务工作质量，助力毕业生稳定就业。

落实就业业务线上办理，帮助毕业生顺利就业。引导毕业生关注“广东大学生就业创业”微信公众号，全流程数字化一站式办理各类就业业务，提升线上就业指导服务工作质量。大力推行线上招聘，深挖就业岗位资源，拓宽学生就业渠道。利用“互联网+就业”的新模式，构建信息化服务平台，落实招聘信息的收集与推送发布，及时跟进毕业生在网络求职应聘中的各个环节，实现“线上招聘零距离”。制定了《广州工程技术职业学院 2021 年就业创业服务月方案》，由招就办牵头，各学院协助组织实施，分别开展学校层面和学院层面的就业创业服务活动。就业创业服务月活动形式多样，内容丰富，推出就业困难毕业生就业创业帮扶、创新创业大赛、职业规划教学比赛等系列活动，还举办了首届大学生生涯体验日活动，以生涯教育助力学生发展。

2021 年 6 月，学校顺利获批建立“广州市院校就业创业 e 站”。



图 49 学校就业创业 e 站

7.1.4 加强就业创业课程师资队伍建设，打造就业创业“金课”。

2021 年 4 月，在广东省高校就业创业金课评选中，学校《大学生职业发展与就业指导》课程被评为“广东省高校就业创业金课”，成为全省高职院校 2 门入选的就业“金课”之一。

广东省教育厅

粤教函〔2021〕3 号

**广东省教育厅关于公布 2021 年广东省高校
就业创业金课名单的通知**

各普通高校：

根据《广东省教育厅关于开展 2021 年广东省高校就业创业金课遴选工作的通知》，经过高校推荐、专家评审等程序，遴选 26 门课程作为 2021 年广东省高校就业创业金课（详见附件 1）。高校就业创业课程是高校开展就业创业指导服务工作的重要内容。为了发挥示范带动作用，促进高校不断提高课程教学水平，请各有关高校支持并继续完善 2021 年广东省高校就业创业金课，并于 5 月 10 日前将完善后的课程资料报送至广东省高校毕业生就业指导中心（具体要求详见附件 2）。课程建设情况和相关教学资源将通过高等学校毕业生就业指导中心官网（<http://job.gd.gov.cn/>）和广东大学生就业创业公众号向全省高校和学生免费开放。

序号	学校	课程名称	课程负责人	课程性质（线上课程、线下课程）
14	广东白云学院	就业指导	赵 霖	线下课程
15	广州软件学院	创业基础	迟公平	线下课程
16	广州轻工学院	带你玩转创新创业	余永光	线下课程
17	广州城市理工学院	创新创业基础	刘远庭	线下课程
18	珠海科技学院	创业基础与实践	刘 冰	线下课程
19	广东轻工职业技术学院	创新创业教育	吴建村	线下课程
20	广东水利电力职业技术学院	创新创业基础	曾志豪	线上课程和线下课程
21	广州番禺职业技术学院	创新创业基础	吴 勇	线上课程和线下课程
22	广州铁路职业技术学院	创新创业指导	周晓伟	线下课程
23	广州工程技术职业学院	大学生职业发展与就业指导	林泽耀	线下课程
24	广州城市职业学院	大学生职业生涯规划与创新创业指导	吴文彬	线上课程和线下课程
25	广东岭南职业技术学院	创新创业意识	牛玉清	线上课程和线下课程
26	广州城建职业学院	公司运营综合实训	王福芬	线下课程

图 50 《大学生职业发展与就业指导》被评为广东省就业创业金课

2021 年 5 月，学校教师在第十届广东省大学生职业生涯规划教学大赛中再创佳绩，两位参赛教师分别荣获大赛一等奖和二等奖，其中一位老师还获得“就业指导金牌讲师奖”。



图 51 农泽圣老师获一等奖及“就业指导金牌讲师奖”、吕坤鹏老师获二等奖

为进一步提高就业课程师资队伍教师的教學能力，2021 年度，招生与就业指导办公室共举行了两期课程师资培训。



图 52 课程师资培训

7.1.5 深化创新创业教育改革，培养创新创业人才。

学校重视创新创业氛围营造，把创新创业教育融入人才培养全过程，努力构建层次化、系统化的创新创业人才培养体系，并通过以点带面、以赛促创，不断提质增效。

2021 年度，学校举办了创新创业讲座 2 场，项目打磨会 2 场，2021 年广州工程技术职业学院大学生创新创业大赛 1 场。并积极组织学生参加各项大赛，在第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛中，学生创业项目分获广东省高职赛道银奖、铜奖及红旅赛道铜奖，其中《绿色卫士——多功能金属滤纸领航者》入选国赛网评项目遴选第一轮集训。此外，首届广州市“青年粤菜师傅”创新创业大赛获创业组二等奖、创新组三等奖、“粤创杯”首届广州市从化区粤港澳台侨和民营企业青年创新创业大赛获三等奖、广东省职业院校学生专业技能大赛创新创业赛项一等奖等。



图 53 学生参加各项创新创业大赛

7.2 毕业生就业创业服务满意度分析

在就业工作方面，毕业生满意度较高，98.91%的毕业生对学校的就业创业工作感到满意，具体数据见图 54。

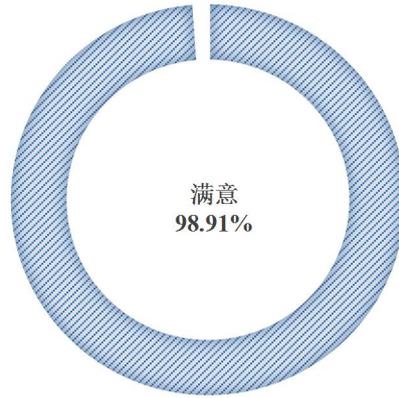


图 54 2021 年毕业生对学校就业工作的总体评价分析

2021 年毕业生认为就业工作中最满意的是就业讲座等相关活动，得到 778 名的毕业生认可，其次是职业导师工作，第三是就业教育。具体数据见图 55。

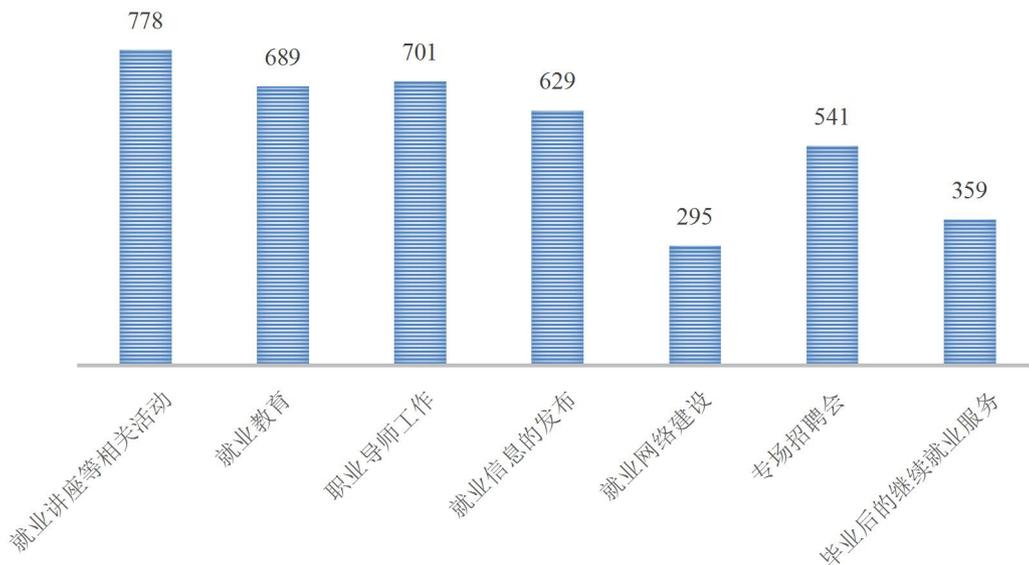


图 55 2021 年毕业生最满意的就业工作分析

在创业教育方面，毕业生更希望创新创业教育的课程注重的是市场开发和市场营销，其次是人际交流和沟通技巧，第三是创业机会和环境分析。具体数据见图 57。

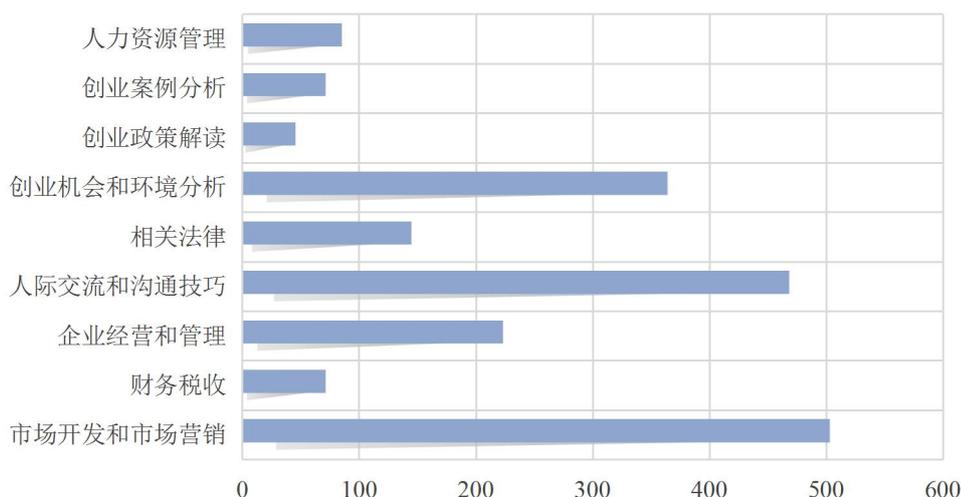


图 57 2021 年毕业生最希望创新创业教育课程注重的内容

根据调查所得，2021 年毕业生创业时最希望得到学校帮助的是“专业技术指导”，其次是“提供创业信息”，第三是“提供创业资金的帮助”。

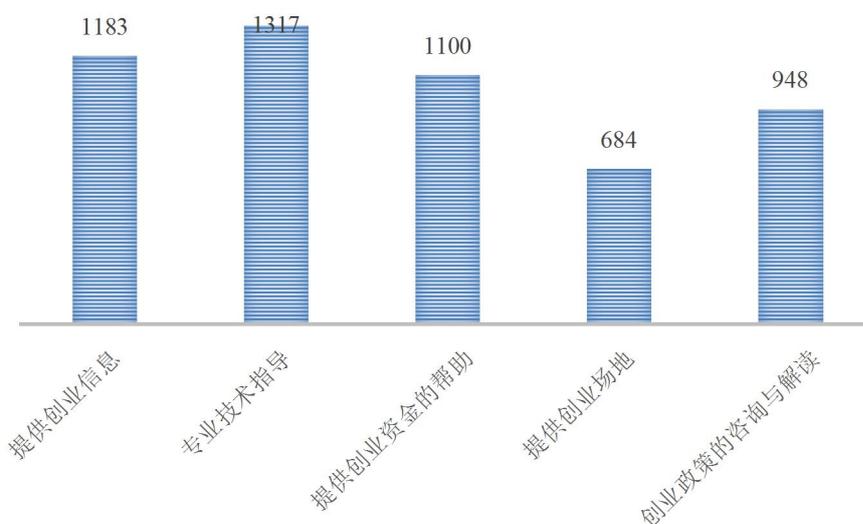


图 58 2021 年毕业生创业过程中最希望学校能提供的帮助

7.3 毕业生就业服务有效性分析

为抵抗疫情对毕业生就业的影响，招生与就业指导办公室积极拓宽就业渠道，主动联系企业，为毕业生提供就业岗位。

根据 2021 年毕业生就业方案，通过学校就业推荐而最终被单位录用的人数共有 712 人，占 2021 年毕业生就业人数的 28.15%。其中，经学校推荐，东莞巨正源科技有限公司录取学

生人数最多。

表 9 2021 年成功推荐就业人数最多的前五个单位

序号	单位名称	人数
1	东莞巨正源科技有限公司	64
2	珠海格力电器股份有限公司	41
3	乐金显示（中国）有限公司	27
4	华润万家有限公司	24
5	中国石油化工股份有限公司	23

后记

2021年，在教育部、省教育厅的领导下，学校认真贯彻落实中央和省各项工作的部署，坚持立德树人，各部门协同创新、精准发力，综合施策，使得2021年就业创业工作顺利完成。学校领导、学院领导、专业老师、职业导师、就业工作人员、辅导员多方协力，千方百计确保学生就业工作的顺利推进，在此对所有关心和支持学校就业工作的企业、老师表示衷心的感谢！

本报告作为我校2021年毕业生就业工作的重要成果之一，旨在对学校2021年这特殊的一年毕业生就业工作进行归纳总结，并以翔实的数据全面反映学校就业工作开展情况，更期望通过报告的数据，深入分析研究学校各专业毕业生毕业去向落实率、就业去向、就业满意度、创业数量和类型等状况，客观反映毕业生就业创业状况和特点，以反馈结果推动学校招生和人才培养改革。

恳请各位领导、老师给予批评指正！如需索要详细原始数据请与招生与就业指导办公室联系。

招生与就业指导办公室

2021年12月30日

