

河南工学院

2021 届毕业生就业质量报告

校管领导（签字）：

河南工学院招生与就业处 编写

目 录

第一章 毕业生基本信息	1
1. 毕业生的学院分布.....	1
2. 毕业生的专业分布.....	2
3. 毕业生的性别统计.....	5
第二章 毕业生去向落实率	7
1. 招聘单位进校情况.....	7
2. 毕业生去向落实率总体情况.....	7
3. 分专业毕业生去向落实率.....	7
第三章 毕业生就业质量	11
一、毕业生就业流向	11
1. 毕业生就业单位性质分布.....	11
2. 毕业生就业行业分布.....	13
3. 毕业生就业区域分布.....	14
第四章 就业评价	18
一、就业岗位评价	18
1. 就业岗位满意度.....	18
2. 岗位吸引力因素.....	19
3. 毕业生就业岗位专业对口性.....	19
二、毕业生对学校就业服务的评价	20
1. 毕业生对学校就业服务的满意度.....	20
2. 就业渠道.....	21
3. 毕业生对学院就业服务的满意度.....	22
三、毕业生对母校推荐度	23

第一章 毕业生基本信息

河南工学院 2021 届毕业生共有 6850 人,其中本科毕业生 1640 人,专科毕业生 5210 人。

1. 毕业生的学院分布

河南工学院 2021 届毕业生分布在 12 个学院。各学院毕业生人数及占比见下表:

表 1-1 各学院毕业生人数及占比统计

学 院	人 数	占 比
机械工程学院	1436	20.96%
计算机科学与技术学院	1098	16.03%
管理学院	1046	15.27%
电气工程与自动化学院	722	10.54%
经济学院	620	9.05%
车辆与交通工程学院	459	6.70%
艺术设计学院	400	5.84%
电子信息工程学院	360	5.25%
材料科学与工程学院	294	4.29%
电缆工程学院	158	2.31%
外国语学院	132	1.93%
智能工程学院	126	1.84%

2021 届毕业生的学院分布有所变化，本届毕业生分布中电气工程与自动化学院、电缆工程学院、车辆与交通工程学院、艺术设计学院、外国语学院、管理学院占比实现正增长，其他学院毕业生数量占比呈现负增长，其中计算机科学与技术学院毕业生数量占比减少 2.18%。

从数量上统计分布如下：



图 1-1 各学院毕业生人数及占比统计

2. 毕业生的专业分布

河南工学院 2021 届毕业生分布在 48 个专业。各专业毕业生人数及占比如下表所示：

表 1-2 各专业毕业生人数及占比统计

序号	专业	人数（人）	调整情况
1	会计	422	
2	机电一体化技术	392	

3	机械制造与自动化	392	
4	电子商务	328	
5	机械设计制造及其自动化	318	
6	电气自动化技术	279	
7	电气工程及其自动化	251	新增
8	移动应用开发	251	
9	数字媒体应用技术	234	
10	物流管理	217	
11	大数据技术与应用	202	
12	软件与信息服务	171	
13	汽车检测与维修技术	162	
14	车辆工程	158	新增
15	计算机应用技术	142	
16	物流管理	140	
17	汽车制造与装配技术	139	
18	应用英语	132	
19	环境艺术设计	124	
20	广告设计与制作	117	
21	电子信息工程	112	
22	产品艺术设计	107	
23	国际贸易实务	105	
24	自动化	102	
25	数控技术	101	

26	材料成型及控制工程	100	
27	物联网工程	98	新增
28	机械电子工程	97	新增
29	市场营销	96	
30	工业工程	92	新增
31	金融数学	91	
32	酒店管理	91	
33	电力系统自动化技术	90	
34	机械设计与制造	87	
35	工业机器人技术	86	
36	旅游管理	84	
37	电缆工程	81	新增
38	环境工程技术	81	
39	通信技术	81	
40	应用电子技术	79	
41	电线电缆制造技术	77	
42	模具设计与制造	72	
43	工业设计	52	
44	制冷与空调技术	48	
45	无人机应用技术	45	
46	医疗设备应用技术	43	
47	应用化工技术	41	
48	建筑智能化工程技术	40	

各专业中，在学校 2021 届毕业生中新增了 7 个本科专业，有本科毕业生的专业共计 12 个，调减了 7 个专科专业，本届中共计有 36 个专科专业有毕业生。毕业生的学历分布如下：

表 1-3 毕业生的学历分布表

学 历	人数（人）	占比
本科生毕业	1640	23.94%
专科生毕业	5210	76.06%

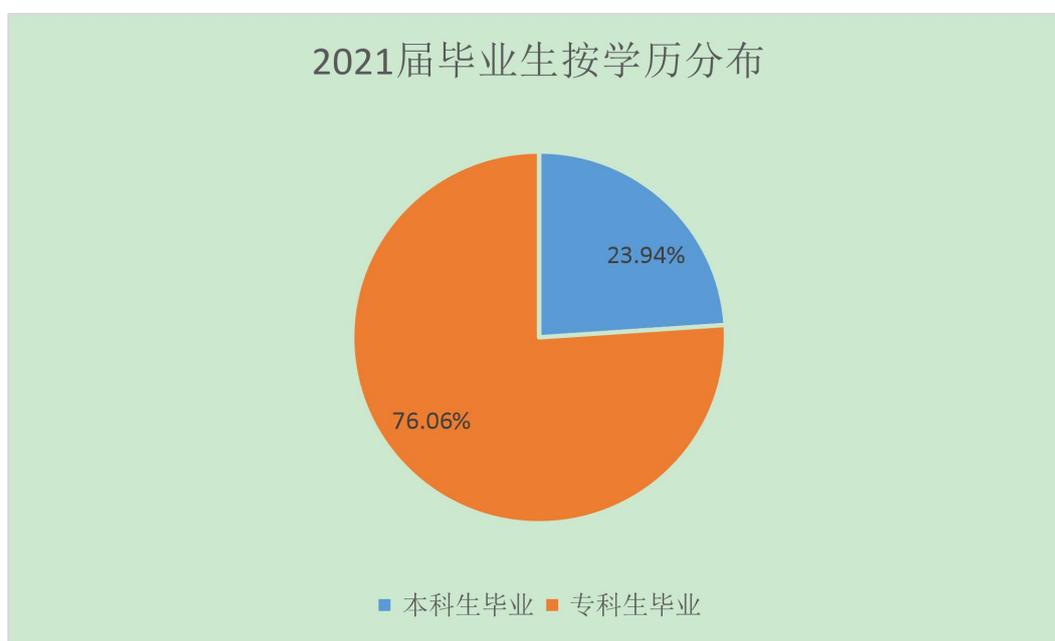


图 1-2 毕业生的学历分布

3. 毕业生的性别统计

2021 届毕业生中，男生有 4541 人，约占 66.30%，女生有 2309 人，约占 33.70%。男、女生比例约为 1.97:1。女生比例持续升高，占比继续超过 30%。详情见下表。

表 1-4 2019-2021 届毕业生性别比例表

性别	2021 届毕业生	2020 届毕业生	2019 届毕业生
男生	66.30%	68.83%	69.69%
女生	33.70%	31.17%	30.31%

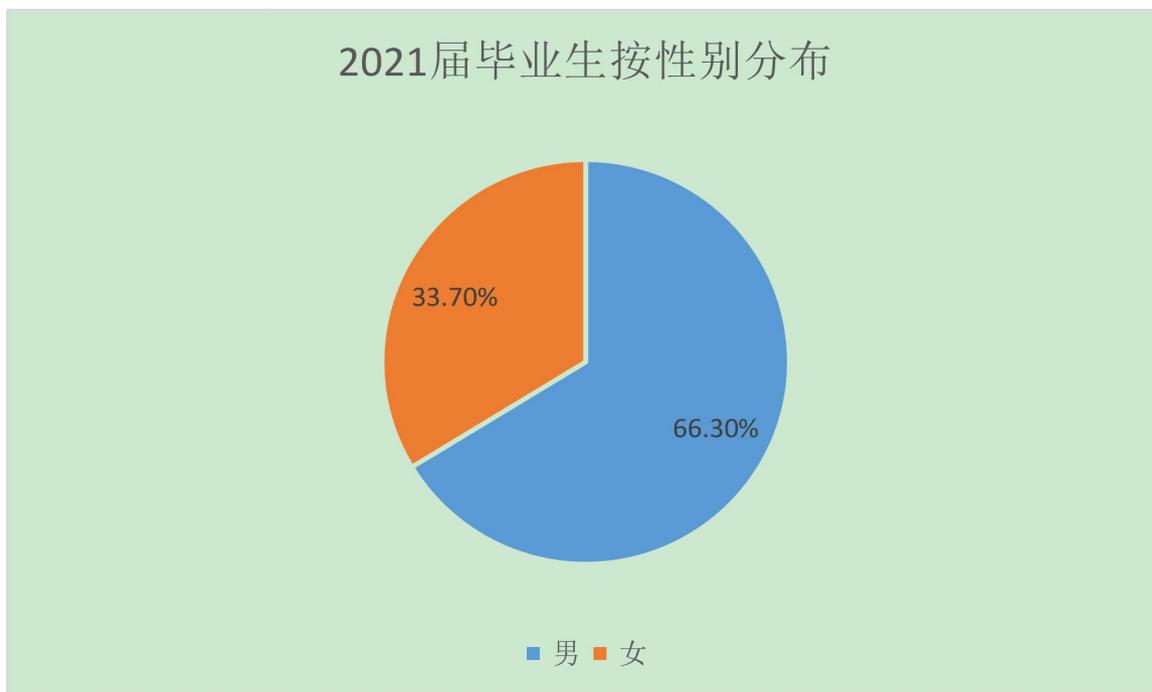


图 1-3 2021 届毕业生性别比例分布

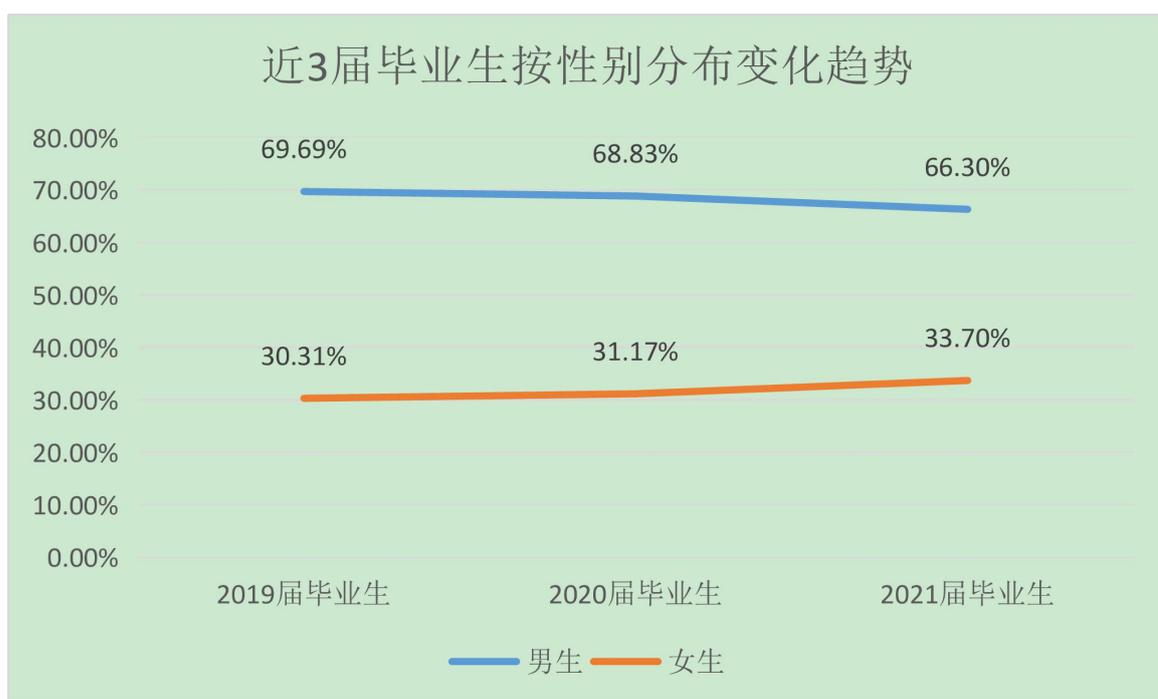


图 1-4 2019-2021 届毕业生性别分布变化趋势

第二章 毕业生去向落实率

毕业生去向落实率作为反映高校办学水平、毕业生质量和社会用人单位评价毕业生的重要指标，在高校就业统计工作中发挥着重要的作用。各级教育主管部门和其他相关部门制定决策重要依据指标之一。

1. 招聘单位进校情况

据河南工学院就业信息网和智慧就业平台统计数据显示，2020-2021 学年，共计举办秋招、春招、大型网络招聘会、本科专场、电缆专业专场、新乡市经开区重点企业专场等六场大型招聘会，接待了浙江余姚人社局、芜湖弋江区人社局等外地单位来访，接洽毕业生就业合作事项，日常举办优质企业现场专场宣讲会 167 场，累计发布 289 家用人单位招聘信息。据统计，2020-2021 学年到校开展招聘和发布招聘信息的用人单位的累计有 1272 家，共计发布岗位需求信息 96015 个，求人倍率约为 14。

2. 毕业生去向落实率总体情况

河南工学院 2021 届毕业生共有 6850 人，初次总毕业生去向落实率为 94.35%，本科毕业生去向落实率为 90.85%，专科毕业生去向落实率为 95.49%。截止报告日期，年终总体毕业生去向落实率为 98.1%。

3. 分专业毕业生去向落实率

2021 届各专业毕业生去向落实率达到 100% 的专业有 4 个，较 2020 届减少 4 个。毕业生去向落实率最低的专业是“金融数学（本科）”，毕业生去向落实率为 64.84%。

2021 届各专业毕业生去向落实率排序具体情况见下表：

表 2-1 2021 届分专业毕业生去向落实率排序统计

序号	专 业	毕业生去向落实率
1	机械设计与制造	100.00%
2	通信技术	100.00%
3	医疗设备应用技术	100.00%
4	酒店管理	100.00%
5	机械电子工程（本科）	98.97%
6	电力系统自动化技术	98.89%
7	工业机器人技术	98.84%
8	环境艺术设计	98.39%
9	工业设计	98.08%
10	无人机应用技术	97.78%
11	模具设计与制造	97.22%
12	移动应用开发	97.21%
13	国际贸易实务	97.14%
14	电气自动化技术	97.13%
15	数控技术	97.03%
16	数字媒体应用技术	97.01%
17	会计	96.92%

18	机械设计制造及其自动化（本科）	96.54%
19	物流管理	96.31%
20	机械制造与自动化	96.17%
21	大数据技术与应用	96.04%
22	制冷与空调技术	95.83%
23	广告设计与制作	95.73%
24	产品艺术设计	95.33%
25	机电一体化技术	95.15%
26	应用化工技术	95.12%
27	自动化（本科）	95.10%
28	环境工程技术	95.06%
29	建筑智能化工程技术	95.00%
30	电线电缆制造技术	94.81%
31	旅游管理	94.05%
32	电气工程及其自动化（本科）	94.02%
33	电子商务	93.90%
34	计算机应用技术	93.66%
35	车辆工程（本科）	93.04%
36	汽车检测与维修技术	92.59%
37	材料成型及控制工程（本科）	92.00%
38	电缆工程（本科）	91.36%

39	工业工程（本科）	91.30%
40	软件与信息服务	90.64%
41	电子信息工程（本科）	90.18%
42	汽车制造与装配技术	89.93%
43	应用英语	89.39%
44	市场营销	87.50%
45	物流管理（本科）	87.14%
46	应用电子技术	83.54%
47	物联网工程（本科）	70.41%
48	金融数学（本科）	64.84%

第三章 毕业生就业质量

毕业生就业质量是反映高校人才培养水平和毕业生就业能力、职业发展能力的一个重要指标，是学校各教育、教学部门改进工作的参考依据。结合学校实际情况我们选取“毕业生就业流向”、“毕业生薪酬”等指标做分析参考。

数据来源：《河南省毕业生就业管理系统》《河南工学院应届毕业生就业质量调查》。

一、毕业生就业流向

1. 毕业生就业单位性质分布

关于毕业生就业单位性质的统计，以“河南省毕业生就业管理系统”数据为准。数据表明河南工学院 2021 届已经就业的毕业生到“其他企业”中就业的人数占全部毕业生的 56.69%，较 2020 届毕业生的 45.86%有较大增幅，在近 5 年连续下降后略有回升。

2021 届毕业生选择深造学习的比例继续升高，实现升学的毕业生占全部毕业生的 33.35%，较 2020 届毕业生的 31.52%提升 1.83 个百分点，连续 6 年攀升。考研被录取学生 141 人，较 2020 届增加 14 人。占本科毕业生的 8.60%。有 4 名毕业生选择自主创业，占比为 0.06%。

2021 届毕业生就业的单位流向数据如下：

表 3-1 2021 届毕业生就业单位流向数据统计

单位性质 ▲	人数（人）
其他企业	3884

升学	2285
待就业	394
国有企业	145
三资企业	92
部队	18
其他事业单位	14
国家基层项目	5
中初教育单位	4
自主创业	4
医疗卫生单位	2
地方基层项目	2
高等教育单位	1
艰苦行业企业	1



图 3-1 2021 届毕业生就业单位性质

2. 毕业生就业行业分布

数据显示，制造业是学校 2021 届毕业生就业主要领域，占总就业流向的 23.66%，首次低于 30%，较 2020 届的 30.18%，降低 6.52 个百分点，为近 5 年最低；2021 届毕业生就业流向“信息传输、软件和信息技术服务业”方向的继续较大幅度回落，约为 5.88%，连续 3 年降低。详细情况见下表：

表 3-2 2019-2021 届毕业生就业行业性质统计

就业行业	2021 届	2020 届	2019 届
制造业	23.66%	30.18%	30.12%
信息传输、软件和信息技术服务业	5.88%	15.74%	25.25%
批发和零售业	6.63%	13.02%	10.56%

租赁和商务服务业	3.62%	7.00%	5.25%
居民服务、修理和其他服务业	5.17%	5.17%	4.71%
住宿和餐饮业	1.58%	2.69%	3.47%
文化、体育和娱乐业	1.39%	1.94%	3.34%
建筑业	3.12%	3.87%	3.20%
交通运输、仓储和邮政业	2.04%	2.99%	2.87%
教育	1.55%	3.40%	2.54%
科学研究和技术服务业	1.01%	1.90%	1.92%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	1.17%	2.35%	1.67%
房地产业	1.08%	1.56%	1.37%
农、林、牧、渔业	1.12%	2.24%	0.82%
卫生和社会工作	0.35%	0.78%	0.74%
水利、环境和公共设施管理业	0.41%	0.71%	0.74%
金融业	0.41%	0.85%	0.68%
公共管理、社会保障和社会组织	0.35%	0.95%	0.47%
采矿业	0.10%	0.34%	0.22%
军队	0.26%	2.31%	0.05%

注：此为“省就业数据库”原始数据，待就业的为未就业和升学深造的毕业生。

3. 毕业生就业区域分布

(1) 毕业生所在单位地域流向统计（按照行政区域）

我校 2021 届毕业生在 29 个省级区域中均有就业，工作单位实际所在地在河南省内的达到 83.52%，较 2020 届毕业生的 87.05%略有回落，与 2019 届毕业生的 83.43%基本持平。

表 3-3 2021 届毕业生就业区域流向统计

实际所在地	人数	占比
河南	5722	83.52%
江苏	369	5.39%
浙江	237	3.46%
广东	86	1.26%
北京	75	1.09%
上海	63	0.92%
安徽	43	0.63%
湖北	40	0.58%
陕西	24	0.35%
四川	23	0.34%
福建	21	0.31%
山东	20	0.29%
河北	17	0.25%
广西	13	0.19%
辽宁	12	0.18%
山西	11	0.16%
天津	10	0.15%

新疆	10	0.15%
贵州	9	0.13%
江西	8	0.12%
甘肃	7	0.10%
黑龙江	6	0.09%
重庆	5	0.07%
内蒙	4	0.06%
云南	4	0.06%
吉林	2	0.03%
海南	2	0.03%
青海	1	0.01%
宁夏	1	0.01%

(2) 毕业生所在单位地域流向统计（按省内行政区域）

据统计，2021 届毕业生在新乡市就业的有 2600 人，占全部毕业生的 37.95%，较 2020 届毕业生的 51.87%，有大幅下降。在郑州就业的我校 2021 届毕业生占比为 25.46%，较 2020 届毕业生的 26.68%，小幅回落。具体数据见下表。

表 3-4 2021 届毕业生河南省内就业区域流向统计

实际所在地	人数	占比
新乡市	2600	37.95%
郑州市	1744	25.46%
洛阳市	274	4.00%

安阳市	230	3.36%
南阳市	146	2.13%
商丘市	144	2.10%
周口市	107	1.56%
焦作市	78	1.14%
濮阳市	68	0.99%
开封市	63	0.92%
鹤壁市	55	0.80%
平顶山市	48	0.70%
许昌市	47	0.69%
信阳市	36	0.53%
驻马店市	36	0.53%
漯河市	22	0.32%
济源市	13	0.19%
三门峡市	11	0.16%

第四章 就业评价

我们对已就业的 2021 届毕业生进行了问卷调查，主要通过“岗位满意度”、“就业岗位对口率”、“母校推荐度”等几个指标来考量本届毕业生对自己就业情况及对学校就业工作的评价，以下为具体分析。

一、就业岗位评价

1. 就业岗位满意度

2021 届毕业生总体对就业岗位的满意度调查结果显示，总体满意度（“一般”及以上）为 96.49%，较 2020 届毕业生的满意度 93.28% 提升 3.21 个百分点，达到近年来的新高。有 12 个专业就业岗位满意度达到 100%，所有专业满意度均在 90.00% 以上，达到有调查以来最好水平。

全校毕业生就业岗位总体满意度统计如下：

表 4-1 就业岗位满意度统计

选项	数量	占比
满意	1403	20.41%
基本满意	3001	43.66%
一般	2228	32.42%
不太满意	143	2.08%
不满意	98	1.43%

2. 岗位吸引力因素

2021 届毕业生问卷调查显示, 2021 届毕业生在择业过程中继续对“工作环境”的关注保持在首位, “未来个人发展”、“薪酬水平”位列第二、三位, 此顺序已保持多年未变。

值得关注的是, 本届毕业生对“劳动保障”的关注度首次超越了对“企业发展”因素的关注度。

具体统计情况如下:

表 4-2 就业岗位吸引力因素统计

选项	数量	占比
工作环境	4497	65.64%
未来个人发展	4113	60.04%
薪酬水平	3533	51.57%
学习机会	3326	48.55%
劳动保障	2296	33.51%
企业发展	2179	31.81%
人事关系	2033	29.67%
管理规范	1413	20.62%

3. 毕业生就业岗位专业对口率

2021 届毕业生就业岗位的专业对口率调查结果显示, 2021 届毕业生的专业对口率(一般及以上)为 86.98%, 较 2020 届毕业生的 78.60% 有较大的增长。各专业就业对口率最高的是“电线电缆制造技术”,

为 95.92%，就业对口率最低的是“材料成型与控制技术”，为 46.51%。

统计数据如下：

表 4-3 毕业生就业岗位专业对口率统计

选项	数量	占比
完全对口	746	10.85%
基本对口	2843	41.36%
一般	2389	34.76%
不太对口	539	7.84%
不对口	356	5.18%

二、毕业生对学校就业服务的评价

1. 毕业生对学校就业服务的满意度

根据调查，2021 届毕业生对学校提供有效就业信息基本满意以上的占 94.30%，较 2020 届的 89.87%，有较大幅度的提升，达到近 5 年的最高水平。具体数据如下：

表 4-4 毕业生对学校就业服务的满意度统计

毕业生对学校就业服务的评价	2021 届	2020 届	2019 届	2018 届	2017 届
满意	44.04%	36.29%	26.58%	36.37%	45.91%
基本满意	50.25%	53.58%	57.99%	55.16%	44.23%
不太满意	4.36%	7.56%	11.23%	6.62%	7.17%
不满意	1.34%	2.58%	4.23%	1.85%	2.69%

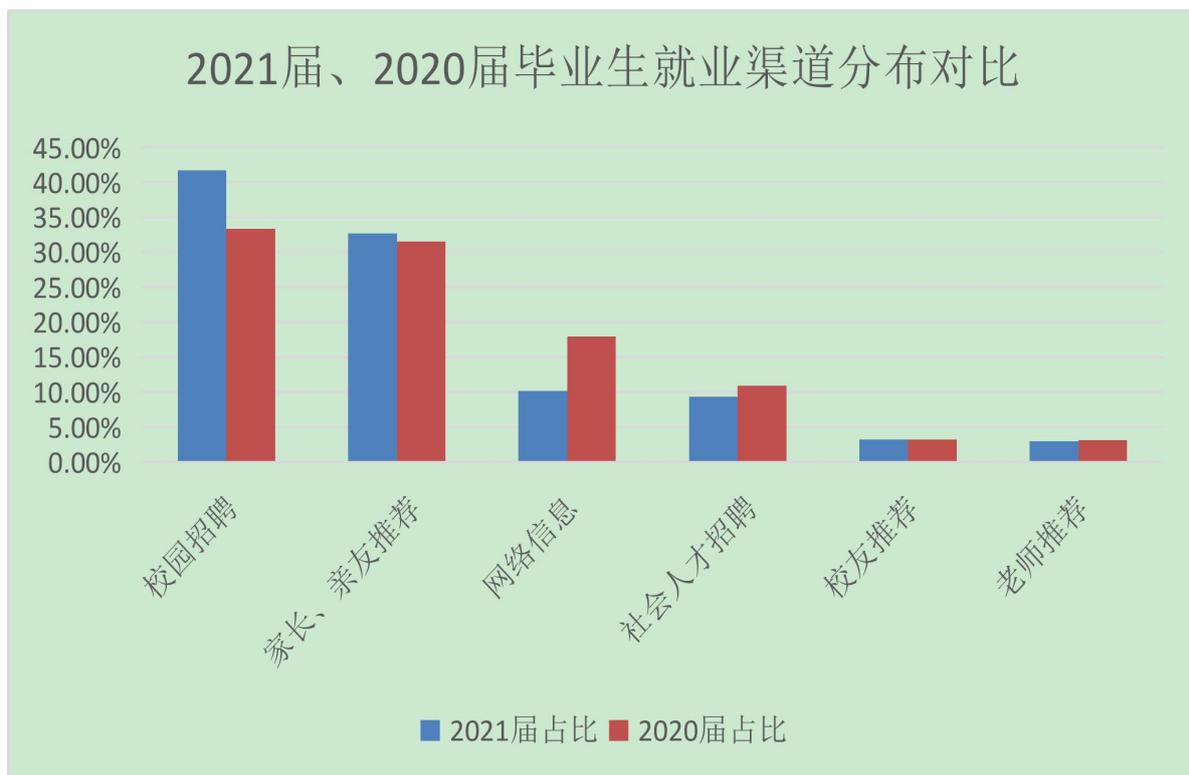
2. 就业渠道

根据 2021 届毕业生问卷调查，“校园招聘”仍旧是就业各渠道中的主要通道，“家长、亲友推荐”是第二渠道，其他渠道排序也未发生变化。

其中的重大变化是“校园招聘”所占比例较 2020 届的 33.35% 提升了 8.31 个百分点，而通过“网络信息”实现就业的，从 2020 届的 17.95%，下降到了 2021 届的 10.17%，降低了 7.78 个百分点。

表 4-5 毕业生就业渠道统计

就业渠道	数量	占比
校园招聘	2863	41.66%
家长、亲友推荐	2245	32.66%
网络信息	699	10.17%
社会人才招聘	640	9.31%
校友推荐	219	3.19%
老师推荐	207	3.01%



3. 毕业生对学院就业服务的满意度

2021 届毕业生对本学院的就业服务工作评价能够从一个方面反映学院就业工作的实际情况，今年毕业生对各学院就业服务满意度均较高，其中智能工程学院、艺术设计学院的满意度提升最大。以下是今年毕业生对本学院就业服务工作的评价：

表 4-6 毕业生对本学院的就业服务满意度统计

院 系	满意度
智能工程学院	99.21%
电缆工程学院	98.77%
电气工程与自动化学院	98.62%
外国语学院	98.48%

机械工程学院	98.28%
管理学院	97.61%
电子信息工程学院	97.50%
艺术设计学院	97.50%
车辆与交通工程学院	96.96%
经济学院	96.93%
材料科学与工程学院	96.60%
计算机科学与技术学院	96.55%

三、毕业生对母校推荐度

调查显示，2021 届毕业生会向亲朋好友推荐学校的比例为 94.11%，达到近年来的最高水平。

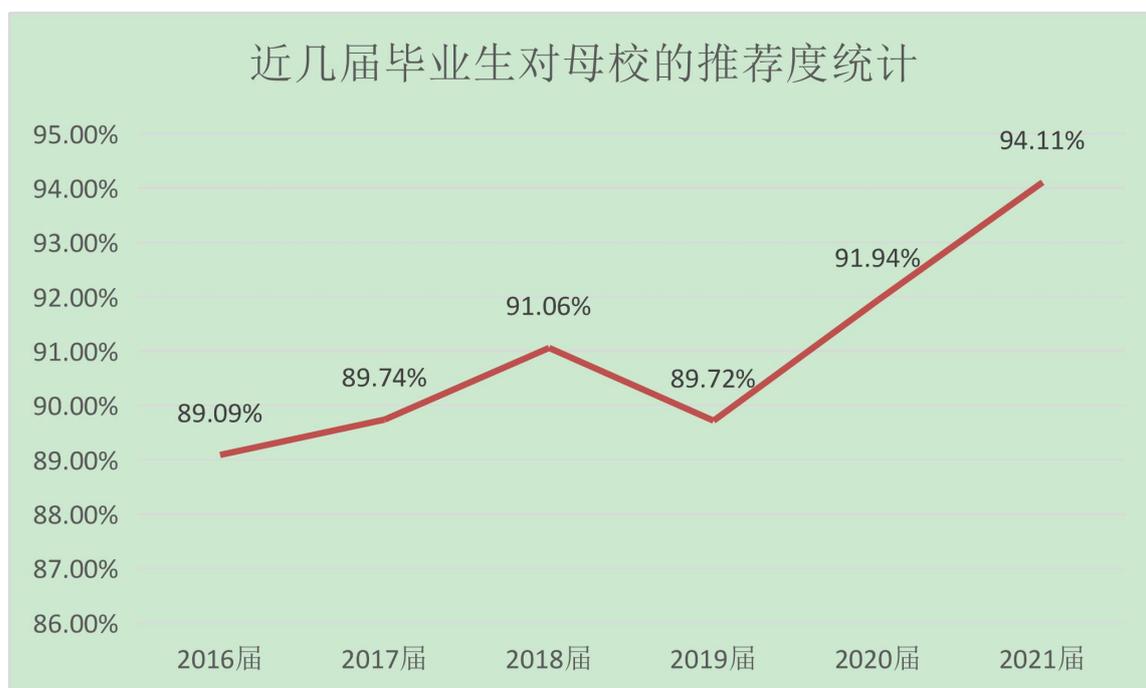


图 4-1 毕业生对母校推荐度