




2022

**天津机电职业技术学院**

**毕业生就业质量年度报告**





# 目录

报告说明	3
<b>第一章 就业基本情况</b>	<b>5</b>
一 毕业生规模和结构	5
二 毕业生毕业去向落实率及去向	9
(一) 毕业生的毕业去向落实率	9
(二) 毕业去向分布	14
(三) 未就业情况分析	17
三 就业流向	20
(一) 行业流向	20
(二) 职业流向	21
(三) 用人单位流向	23
(四) 就业地区流向	27
四 毕业生的升学情况	29
五 毕业生的创业情况	32
六 证书获得情况	33
<b>第二章 就业主要特点</b>	<b>36</b>
一 求职过程	36
(一) 毕业生的求职过程	36
(二) 求职困难	37
二 就业服务工作情况	38
三 创新创业教育情况	41
<b>第三章 就业相关分析</b>	<b>43</b>
一 专业相关度	43
二 就业满意度	47
三 职业期待吻合度	50
四 就业稳定性	52
五 职业发展和变化	56
(一) 毕业生总体的职业发展和变化情况	56
(二) 各学院或专业毕业生的职业发展和变化情况	56
<b>第四章 就业发展趋势分析</b>	<b>59</b>
一 毕业去向落实率变化趋势	59
二 毕业去向变化趋势	63

三	就业特点变化趋势.....	64
(一)	行业变化趋势.....	64
(二)	职业变化趋势.....	64
(三)	用人单位变化趋势.....	65
(四)	就业地区变化趋势.....	66
四	就业质量变化趋势.....	67
(一)	专业相关度变化趋势.....	67
(二)	就业满意度变化趋势.....	70
(三)	职业期待吻合度变化趋势.....	72
(四)	离职率变化趋势.....	74
<b>第五章</b>	<b>就业对教育教学的反馈.....</b>	<b>78</b>
一	对人才培养的反馈.....	78
(一)	校友综合评价.....	78
(二)	教育教学评价.....	85
(三)	能力培养评价.....	89



## 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。

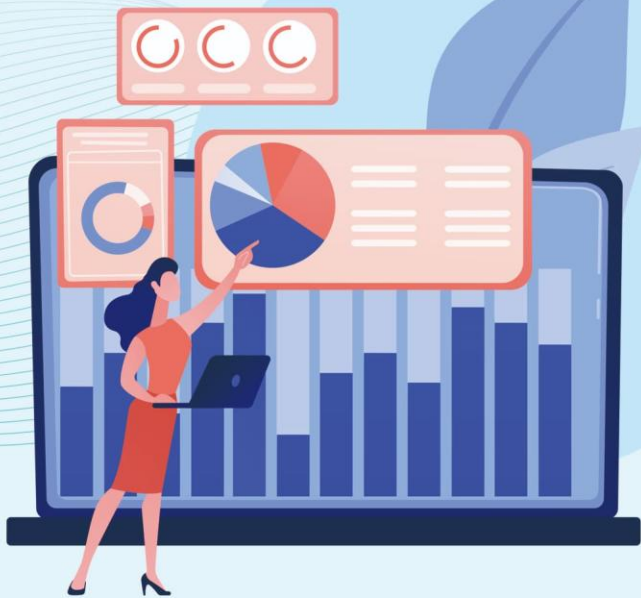
学校根据《教育部关于做好 2022 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2021〕5 号）、《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教学厅函〔2013〕25 号）等文件精神，结合学校实际情况，编制和正式发布《天津机电职业技术学院 2022 届毕业生就业质量年度报告》。

### 报告中的数据来源于以下方面

#### 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 1190 份，回收问卷数量占毕业生总人数的 29.76%，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 届毕业生总人数为 3999 人。性别结构方面，男女性别比为 3.48:1，男生占比相对较高；生源结构方面，市内生源占比为 31.16%，市外生源主要来自河北、山西等地。

#### 2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看，男生 3106 人，女生 893 人。男生占比（77.67%）高于女生占比（22.33%），男女比例为 3.48:1。

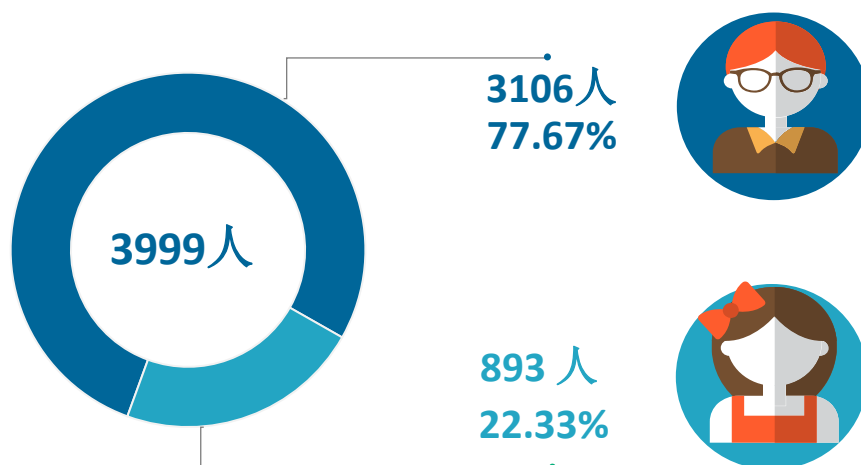


图 1-1 毕业生的性别结构

数据来源：天津机电职业技术学院。

### 3. 毕业生的生源结构

我校 2022 届毕业生生源来自全国 27 个省、市、自治区，其中，毕业生人数位列前三位的为：天津（1246 人）、河北（801 人）、山西（788 人）。

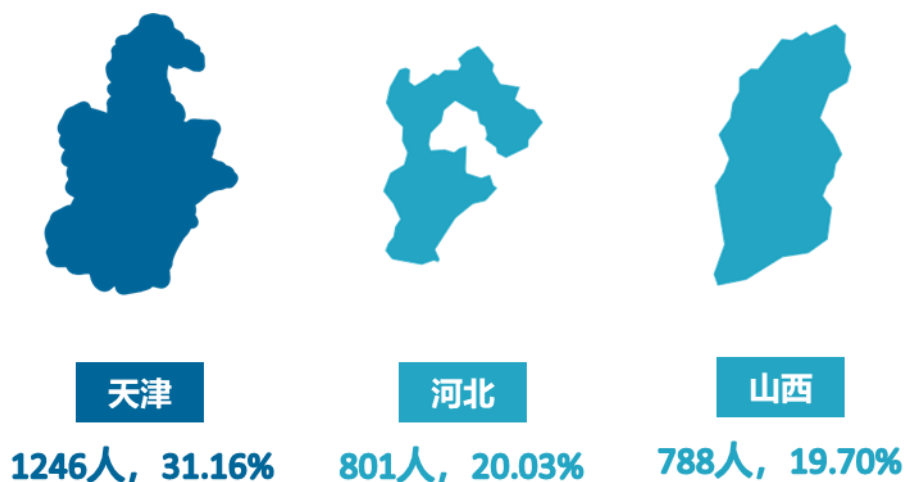


图 1-2 毕业生的主要生源省份

数据来源：天津机电职业技术学院。

表 1-1 毕业生的生源结构

生源地	人数（人）	比例（%）
天津	1246	31.16
河北	801	20.03
山西	788	19.70
内蒙古	284	7.10
河南	133	3.33
甘肃	97	2.43
山东	81	2.03
黑龙江	80	2.00
宁夏	75	1.88
辽宁	56	1.40
吉林	52	1.30
安徽	50	1.25
新疆	45	1.13
青海	39	0.98
江西	36	0.90
云南	33	0.83
浙江	21	0.53
四川	18	0.45
湖北	17	0.43
湖南	11	0.28
广东	10	0.25

生源地	人数(人)	比例(%)
陕西	10	0.25
广西	5	0.13
江苏	4	0.10
贵州	4	0.10
北京	2	0.05
重庆	1	0.03

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：天津机电职业技术学院。

#### 4. 各学院及专业毕业生人数

我校 2022 届毕业生分布在 4 个学院，其中规模较大的学院是管理与信息学院、电气学院，规模较大的专业是机电一体化技术、软件技术、会计、大数据技术与应用。

表 1-2 各学院及专业毕业生人数

学院名称	专业名称	人数(人)	比例(%)
管理与信息学院	<b>总计</b>	<b>1421</b>	<b>35.53</b>
	软件技术	293	7.33
	会计	277	6.93
	大数据技术与应用	235	5.88
	计算机信息管理	177	4.43
	数字媒体应用技术	165	4.13
	电子商务	127	3.18
	物流管理	87	2.18
	信息安全与管理	60	1.50
电气学院	<b>总计</b>	<b>1237</b>	<b>30.93</b>
	机电一体化技术	383	9.58
	电气自动化技术(电气学院)	206	5.15
	电力系统自动化技术	201	5.03
	物联网应用技术	170	4.25
	工业机器人技术	108	2.70
	应用电子技术	72	1.80
	智能控制技术	60	1.50
	机电设备维修与管理	37	0.93
机械学院	<b>总计</b>	<b>832</b>	<b>20.81</b>
	新能源汽车技术	160	4.00
	数控技术(机械学院)	142	3.55
	机械制造与自动化	121	3.03
	模具设计与制造	120	3.00

学院名称	专业名称	人数（人）	比例（%）
	汽车检测与维修技术 （机械学院）	101	2.53
	机械设计与制造	88	2.20
	焊接技术与自动化	61	1.53
	汽车电子技术	28	0.70
	工业工程技术	11	0.28
工艺学院	<b>总计</b>	<b>509</b>	<b>12.73</b>
	数控技术（工艺学院）	209	5.23
	电气自动化技术（工艺学院）	150	3.75
	汽车检测与维修技术 （工艺学院）	150	3.75

数据来源：天津机电职业技术学院。

## 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 8 月 31 日，我校 2022 届毕业生的毕业去向落实率为 89.47%。

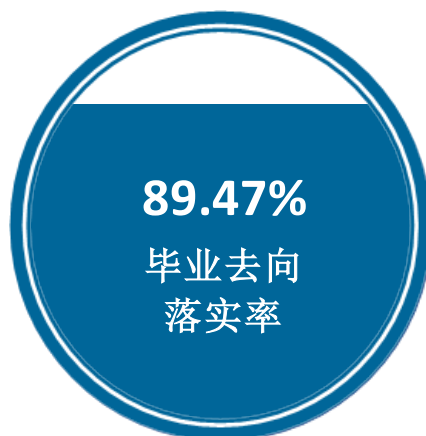


图 1-3 毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生就业数据。

## 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 89.76%，女生的毕业去向落实率为 88.47%。



图 1-4 不同性别毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生就业数据。

我校 2022 届毕业生中，市内生源毕业生的毕业去向落实率为 90.77%，市外生源毕业生的毕业去向落实率为 88.89%。

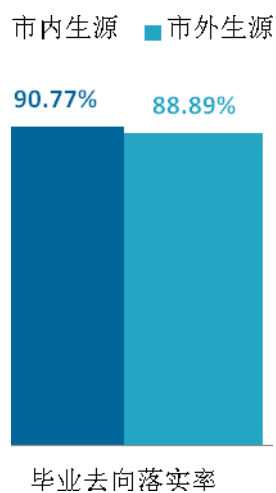


图 1-5 不同生源毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生就业数据。

### 3. 各学院及专业的毕业去向落实率

我校 2022 届毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是机械学院（93.15%）、电气学院（90.62%），毕业去向落实率较低的学院是管理与信息学院（86.91%）。



图 1-6 各学院毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生就业数据。

我校 2022 届毕业生中，毕业去向落实率较高的专业是汽车检测与维修技术（工艺学院）（98.67%）、焊接技术与自动化（98.36%）、模具设计与制造（98.33%）、机械制造与自动化（95.87%），毕业去向落实率较低的专业是数控技术（工艺学院）（83.25%）、数控技术（机械学院）（83.10%）、大数据技术与应用（67.66%）。

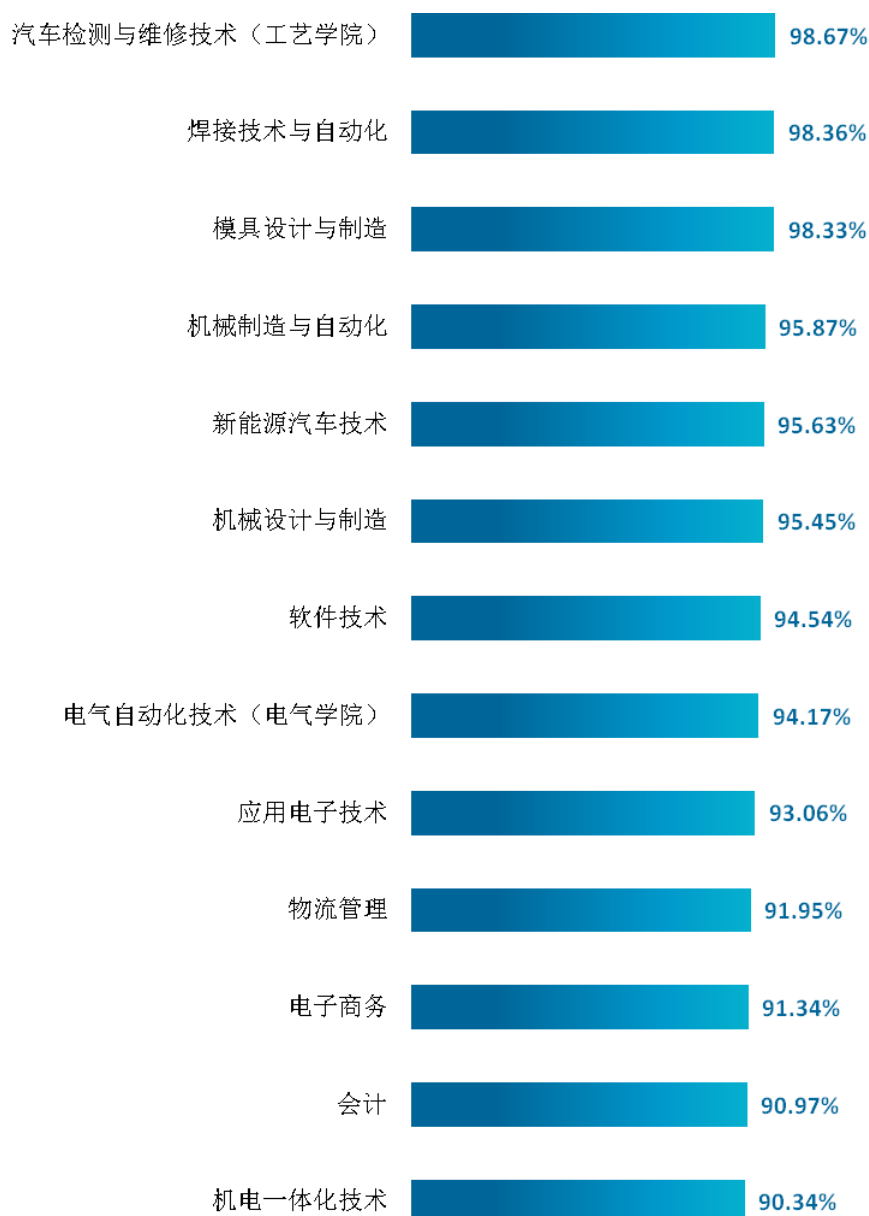
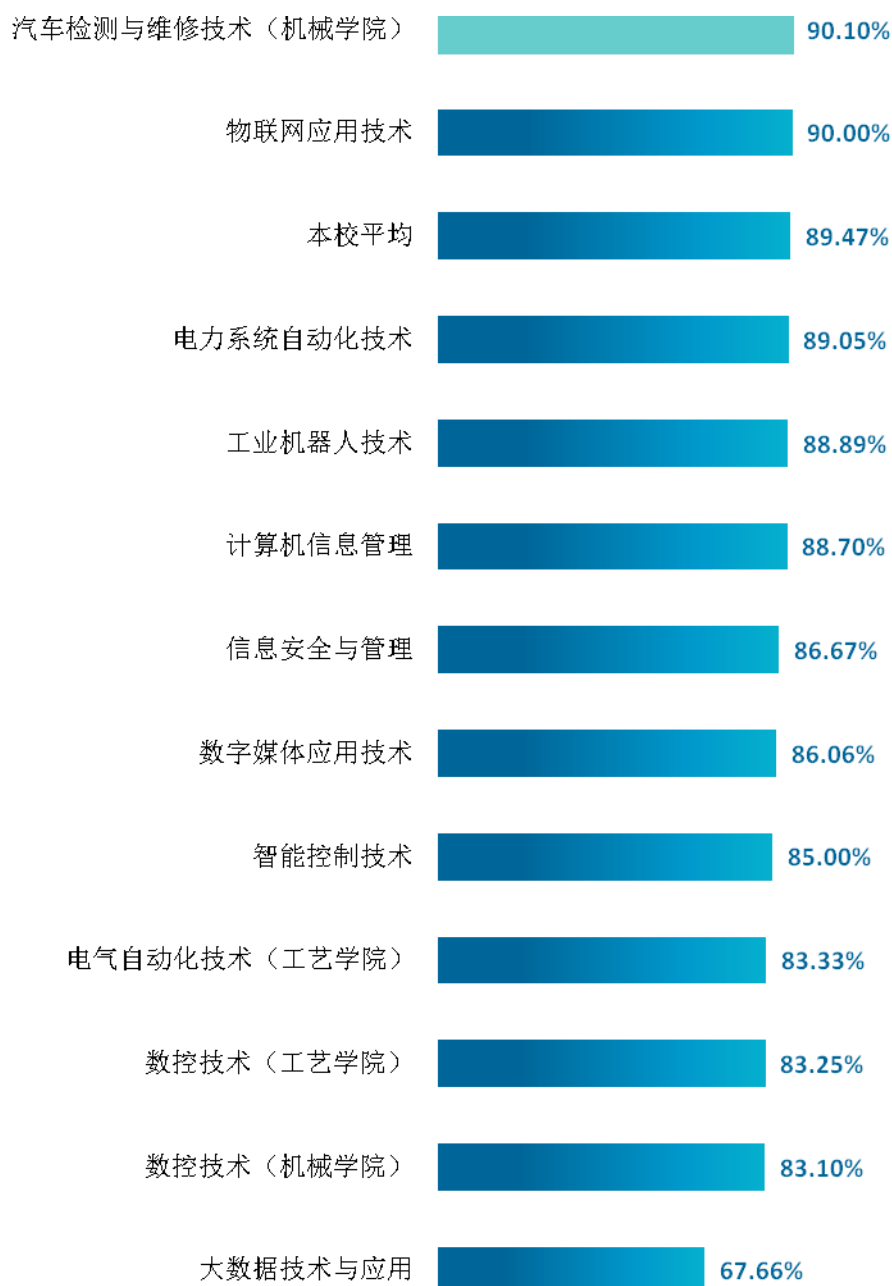


图 1-7 各专业毕业生的毕业去向落实率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生就业数据。



续图 1-7 各专业毕业生的毕业去向落实率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生就业数据。

## （二） 毕业去向分布

### 1. 毕业去向分布

截止 2022 年 8 月 31 日 24: 00, 我校 2022 届毕业生就业 3578 人, 毕业去向落实率为 89. 47%。其中: 签就业协议形式就业和签劳动合同形式就业 3265 人, 占比 81. 65%; 其他录用形式就业 101 人, 占比 2. 53%; 应征义务兵 94 人, 占比 2. 35%; 自主创业 5 人, 占比 0. 13%; 升本 113 人, 占比 2. 83%; 求职中 (拟参加公务员考试) 421 人, 占比 10. 53%。

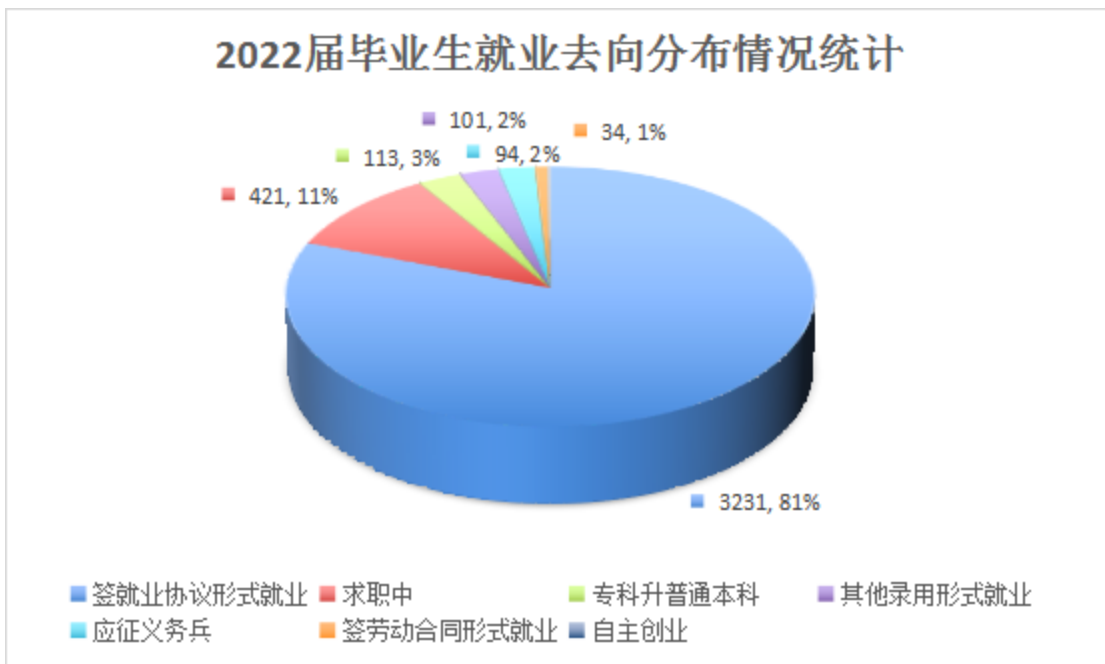


图 1-8 毕业去向分布

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: 天津机电职业技术学院 2022 届毕业生数据。

## 2. 各学院及专业的毕业去向

我校 2022 届毕业生各学院毕业去向情况统计。

**表 1-3 各学院的毕业去向分布**

学院名称	拟参加 公招考 试	其他录 用形式 就业	签就业 协议形 式就业	签劳动 合同形 式就业	求职中	应征义 务兵	专科升 普通本 科	自主创 业	毕业生 人数	毕业去 向落实 率
电气学院	1	66	950	14	115	35	53	3	1237	90.62%
工艺学院		1	419		62	22	5		509	87.82%
管理与信息学院		25	1148	10	186	11	39	2	1421	86.91%
机械学院		9	714	10	57	26	16		832	93.15%
<b>总 计</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>3231</b>	<b>34</b>	<b>420</b>	<b>94</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>3999</b>	<b>89.47%</b>

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：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生数据。

我校 2022 届毕业生各专业毕业去向情况统计。

**表 1-4 各专业的毕业去向分布**

序号	专业	拟参加 公招考 试	其他 录用 形式 就业	签就 业协 议形 式就 业	签劳 动合 同形 式就 业	求职 中	应征 义务 兵	专科 升普 通本 科	自主 创业	毕业 生人 数	毕业去 向落实 率
1	电力系统自动化技术		24	146	3	22	2	3	1	201	89.05%
2	电气自动化技术		4	171	2	12	6	11		206	94.17%
3	工业机器人技术	1	10	73	4	11	4	5		108	88.89%
4	机电设备维修与管理			34		2		1		37	94.59%
5	机电一体化技术		9	303	2	37	17	13	2	383	90.34%
6	物联网应用技术		18	112	2	17	5	16		170	90.00%
7	应用电子技术			66		5	1			72	93.06%
8	智能控制技术		1	45	1	9		4		60	85.00%
9	电气自动化技术			120		25	1	4		150	83.33%

10	汽车检测与维修技术		1	131		2	16			150	98.67%
11	数控技术			168		35	5	1		209	83.25%
12	大数据技术与应用		4	127	9	76	4	14	1	235	67.66%
13	电子商务		1	114		11			1	127	91.34%
14	会计			247		25	1	4		277	90.97%
15	计算机信息管理		3	152		20	1	1		177	88.70%
16	软件技术			260		16	4	13		293	94.54%
17	数字媒体应用技术		15	125		23		2		165	86.06%
18	物流管理			77		7	1	2		87	91.95%
19	信息安全与管理		2	46	1	8		3		60	86.67%
20	工业工程技术			11						11	100.00%
21	焊接技术与自动化		3	56		1	1			61	98.36%
22	机械设计与制造		1	72	1	4	6	4		88	95.45%
23	机械制造与自动化			107	2	5	2	5		121	95.87%
24	模具设计与制造		4	109		2	2	3		120	98.33%
25	汽车电子技术			22		4	1	1		28	85.71%
26	汽车检测与维修技术			85	1	10	4	1		101	90.10%
27	数控技术			108	5	24	3	2		142	83.10%
28	新能源汽车技术		1	144	1	7	7			160	95.63%
合计		<b>1</b>	<b>101</b>	<b>3231</b>	<b>34</b>	<b>420</b>	<b>94</b>	<b>113</b>	<b>5</b>	<b>3999</b>	89.47%

注 1：个别专业因样本较少没有包括在内。

注 2：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：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生数据。

### （三） 未就业情况分析

本节未就业分析，主要从准备升学、还在找工作和其他暂不就业三个方面归类统计。我校未就业毕业生以其他、继续寻找工作为主，学校将依据毕业生反馈将持续为离校毕业生提供“求职技能辅导”、“公开招聘信息”、“直接介绍工作”、“开放校内招聘会”等方面的求职帮助。此外，疫情下毕业生择业求稳求编制的心态加剧，其他暂不就业毕业生中有 13.76% 拟参加公务员/事业单位公开招聘招录考试，针对这一现象，相关就业帮扶工作将持续完善。

#### 1. “无工作，其他”毕业生打算

我校 2022 届暂不就业有其他打算的毕业生中，有 13.76% 的人拟参加公务员/事业单位公开招聘招录考试，有 11.93% 的人处于签约中。

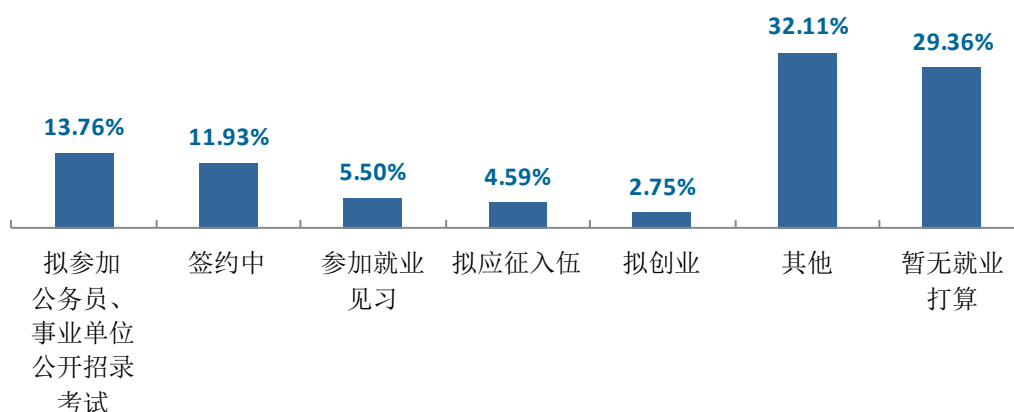


图 1-9 “无工作，其他”人群去向分布

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 收到录用通知的比例

寻找工作的毕业生中，有 61.54% 的人收到过录用通知。学校进一步调研未就业毕业生需求，依据毕业生反馈将持续为离校毕业生提供“求职技能辅导”、“开放招聘信息”、“直接介绍工作”、“开放校内招聘会”等方面的求职帮助。

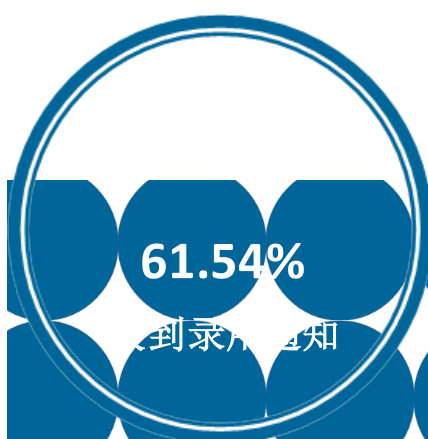


图 1-10 收到录用通知的比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 3. 希望学校提供的求职帮助（多选）

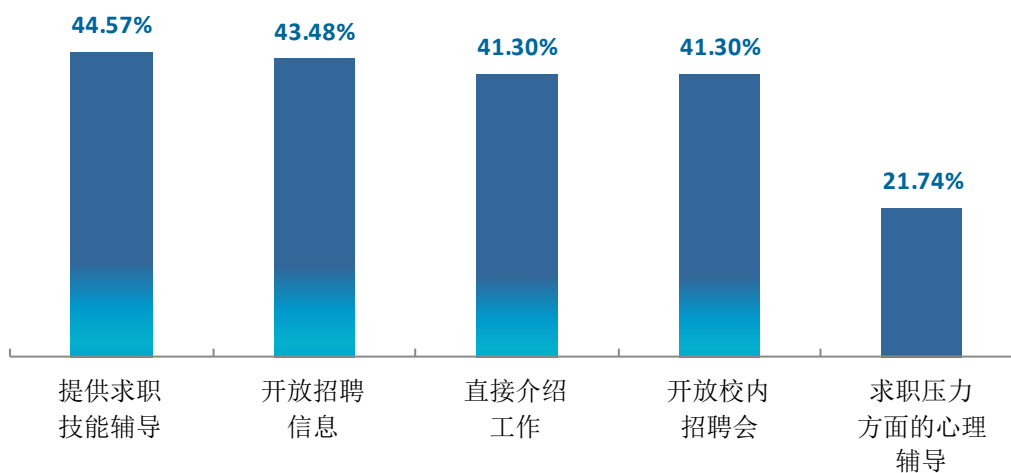


图 1-11 希望学校提供的求职帮助（多选）

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

#### 4. 毕业生参加过专升本考试的比例

我校 2022 届正在准备升学的毕业生中，有 71.05% 的人曾经参加过专升本考试。

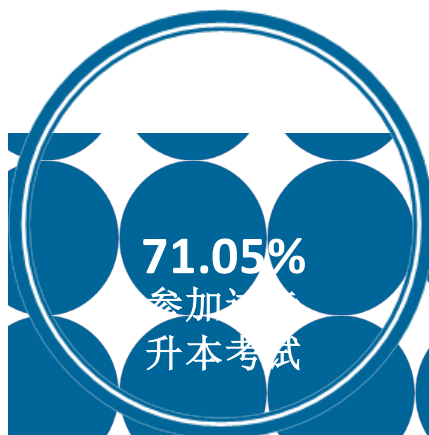


图 1-12 毕业生参加过专升本考试的比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

#### 5. 希望母校提供的升学服务

准备升学的毕业生主要希望学校可以提供文化课辅导、政策讲解、报考指导等方面的帮助。

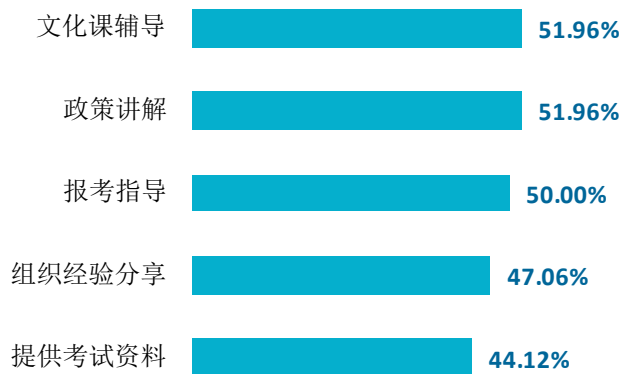


图 1-13 希望母校提供的升学服务

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 三 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较为广泛，就业量较大的行业类是机械设备制造业（14.81%）、电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）（11.93%）、其他制造业（9.47%）、信息传输/软件和信息技术服务业（8.85%）。

表 1-5 毕业生就业的主要行业类

单位：%

行业类名称	毕业生在该行业类就业的比例
机械设备制造业	14.81
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	11.93
其他制造业	9.47
信息传输、软件和信息技术服务业	8.85
其他服务业（除行政服务）	5.14

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

#### 2. 各学院及专业的行业特点

学院专业层面，电气学院毕业生主要就业于电气设备制造业、发电/输电业、其他制造业，工艺学院毕业生主要服务于其他制造业、汽车零件制造业；电气自动化技术（电气学院）专业毕业生主要就业于电气设备制造业，软件技术专业毕业生主要服务于软件开发业。

表 1-6 各学院毕业生实际就业的主要行业

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
电气学院	电气设备制造业；发电、输电业；其他制造业
工艺学院	其他制造业；汽车零件制造业
管理与信息学院	软件开发业；数据处理、存储、计算、加工等相关服务业；物流仓储业
机械学院	其他制造业；工业成套设备制造业；汽车保养与维修业；其他通用机械设备制造业；汽车整车制造业；金属加工成套设备制造业

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-7 各专业毕业生实际就业的主要行业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
电气学院	电力系统自动化技术	发电、输电业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
电气学院	电气自动化技术（电气学院）	电气设备制造业
电气学院	机电一体化技术	其他制造业；半导体和其他电子元件制造业
管理与信息学院	软件技术	软件开发业
机械学院	新能源汽车技术	其他制造业

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 职业流向

### 1. 总体职业流向

毕业生从事的职业相对多元。具体来看，我校 2022 届毕业生从事比例最高的职业类为机械/仪器仪表（15.94%），其后依次是电气/电子（不包括计算机）（13.98%）、机动车机械/电子（8.46%）等。

表 1-8 毕业生从事的主要职业类

单位：%

职业类名称	毕业生从事该类职业的比例
机械/仪器仪表	15.94
电气/电子（不包括计算机）	13.98
机动车机械/电子	8.46
销售	6.30
电力/能源	4.92
计算机与数据处理	4.92
生产/运营	4.53
互联网开发及应用	3.94
财务/审计/税务/统计	3.54
餐饮/娱乐	3.15

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 各学院及专业的职业特点

我校 2022 届毕业生的职业流向和各学院、各专业培养情况基本吻合。例如，电气学院毕业生主要为电子和电气设备装配技术人员、电气技术人员、电气和电子运输设备安装和修理技术人员、电厂操作人员，管理与信息学院毕业生主要为会计、文员、互联网开发人员；会计专业毕业生主要从事会计岗位，汽车检测与维修技术（机械学院）专业毕业生主要为车身修理技术人员。

表 1-9 各学院毕业生实际从事的主要职业

学院名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
电气学院	电子和电气设备装配技术人员；电气技术人员；电气和电子运输设备安装和修理技术人员；电厂操作人员
管理与信息学院	会计；文员；互联网开发人员
机械学院	机械产品检验人员；车身修理技术人员；汽车机械技术人员；工业机械技术人员

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-10 各专业毕业生实际从事的主要职业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
电气学院	电气自动化技术（电气学院）	电气技术人员；电子和电气设备装配技术人员
电气学院	机电一体化技术	电气和电子运输设备安装和修理技术人员
管理与信息学院	会计	会计
机械学院	汽车检测与维修技术（机械学院）	车身修理技术人员

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 用人单位流向

#### 1. 毕业生的用人单位流向

我校 2022 届毕业生积极服务中小企业发展。具体来说，超六成毕业生就业于民营企业/个体（65.36%），就业于 300 人以下规模的中小型用人单位的比例为 52.46%，另外就业于 1000 人以上规模的大型用人单位的比例（29.06%）也较高。

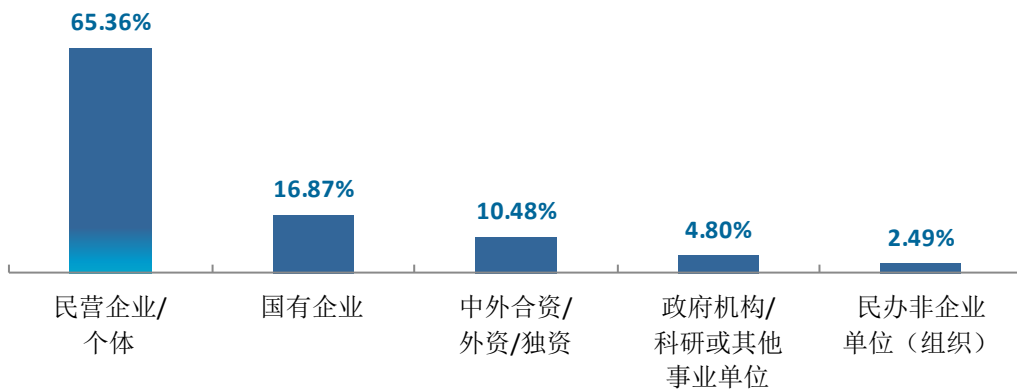


图 1-14 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

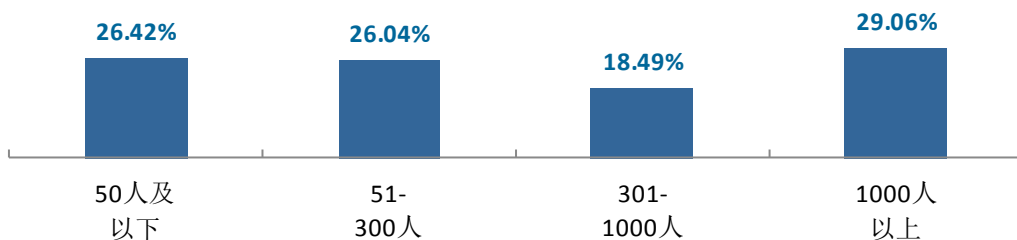


图 1-15 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届分别有 20.58%、24.64% 的毕业生在世界 500 强、中国 500 强企业就业。

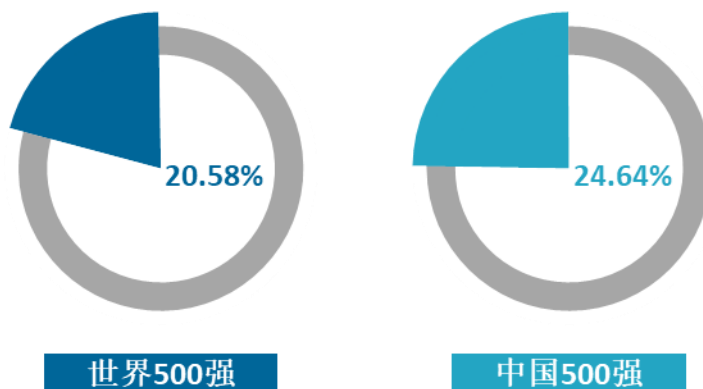


图 1-16 毕业生在 500 强企业就业的比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的用人单位流向

我校 2022 届管理与信息学院、机械学院、电气学院毕业生就业于民营企业/个体的比例均较高，工艺学院毕业生就业于民营企业/个体、中外合资/外资/独资的比例也较高。

表 1-11 各学院毕业生的用人单位类型分布

单位：%

学院名称	民营企业/个体	国有企业	中外合资/外资/独资	政府机构/科研或其他事业单位	民办非企业单位（组织）
管理与信息学院	80.69	10.34	2.07	4.83	2.07
机械学院	66.90	15.17	11.03	4.14	2.76
电气学院	59.02	23.41	8.29	5.85	3.41
工艺学院	48.53	14.71	33.82	2.94	0.00

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

专业层面上，大多数专业毕业生均主要就业于民营企业/个体，另外，电气自动化技术（电气学院）专业毕业生就业于国有企业的比例也较高，数控技术（工艺学院）专业就业于中外合资/外资/独资的比例也较高。

表 1-12 各专业毕业生的用人单位类型分布

单位：%

专业名称	民营企业/个体	国有企业	中外合资/外资/独资	政府机构/科研或其他事业单位	民办非企业单位（组织）
大数据技术与应用	88.46	3.85	0.00	7.69	0.00
软件技术	86.96	4.35	4.35	0.00	4.35
计算机信息管理	82.35	11.76	0.00	5.88	0.00
会计	81.48	11.11	0.00	0.00	7.41
数字媒体应用技术	78.26	17.39	0.00	4.35	0.00
机械设计与制造	73.68	15.79	10.53	0.00	0.00
模具设计与制造	73.68	10.53	10.53	5.26	0.00
新能源汽车技术	73.33	16.67	3.33	6.67	0.00
汽车检测与维修技术（工艺学院）	68.75	12.50	12.50	6.25	0.00
机械制造与自动化	68.18	22.73	0.00	9.09	0.00
汽车检测与维修技术（机械学院）	64.71	17.65	11.76	0.00	5.88
电力系统自动化技术	61.54	26.92	3.85	3.85	3.85
物联网应用技术	58.33	20.83	4.17	8.33	8.33
工业机器人技术	57.89	15.79	5.26	15.79	5.26
数控技术（机械学院）	56.52	8.70	21.74	0.00	13.04
电气自动化技术（工艺学院）	56.25	6.25	37.50	0.00	0.00
机电一体化技术	56.06	19.70	13.64	6.06	4.55
电气自动化技术（电气学院）	51.28	41.03	5.13	2.56	0.00
数控技术（工艺学院）	36.11	19.44	41.67	2.78	0.00

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届多数学院及专业毕业生受雇于各类规模的用人单位的比例较为平均。其中，管理与信息学院毕业生就业于 51-300 人的用人单位的比例较高。

表 1-13 各学院毕业生的用人单位规模分布

单位：%

学院名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
管理与信息学院	33.33	40.00	14.07	12.59
电气学院	25.65	22.51	15.18	36.65
机械学院	24.46	20.14	25.18	30.22
工艺学院	18.46	20.00	23.08	38.46

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届数字媒体应用技术、机械制造与自动化等专业毕业生受雇用人单位的规模为 300 人以下中小型用人单位的比例较高。

表 1-14 各专业毕业生的用人单位规模分布

单位：%

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
数字媒体应用技术	50.00	40.00	10.00	0.00
机械制造与自动化	42.86	23.81	14.29	19.05
软件技术	39.13	39.13	13.04	8.70
机械设计与制造	36.84	21.05	15.79	26.32
物联网应用技术	34.78	21.74	8.70	34.78
电力系统自动化技术	34.78	8.70	17.39	39.13
工业机器人技术	33.33	27.78	11.11	27.78
会计	28.00	20.00	36.00	16.00
数控技术（机械学院）	26.09	21.74	17.39	34.78
计算机信息管理	25.00	43.75	6.25	25.00
汽车检测与维修技术（工艺学院）	25.00	12.50	18.75	43.75
机电一体化技术	23.33	28.33	15.00	33.33
新能源汽车技术	22.22	25.93	25.93	25.93
数控技术（工艺学院）	17.65	23.53	26.47	32.35
模具设计与制造	17.65	5.88	35.29	41.18
电气自动化技术（电气学院）	16.22	24.32	18.92	40.54
大数据技术与应用	16.00	64.00	8.00	12.00
电气自动化技术（工艺学院）	13.33	20.00	20.00	46.67

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
汽车检测与维修技术 (机械学院)	5.88	29.41	29.41	35.29

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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京津冀、新一线城市等国家发展战略，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，有 74.51% 的毕业生在京津冀就业；赴新一线城市就业的占比为 63.55%。

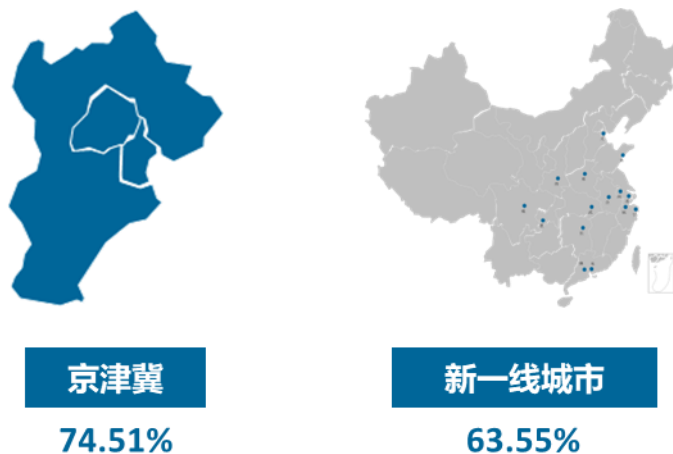


图 1-17 在重点区域就业的比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届已就业的毕业生中，有 59.61% 的人在天津就业，服务地方经济发展。此外，市外就业毕业生以河北、山西为主；毕业生就业量较大的城市为天津（59.61%）、北京（6.10%）。

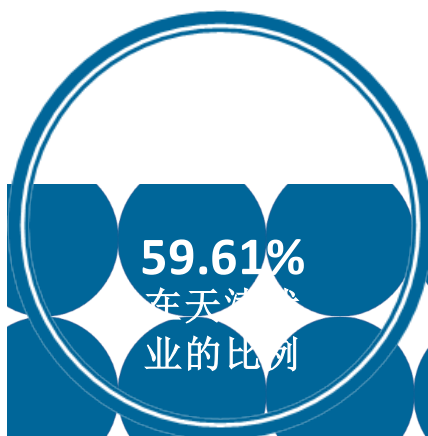


图 1-18 毕业生在天津就业的比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-15 主要就业省份分布

单位：%

就业省份	毕业生在该省份就业的比例
天津	59.61
河北	8.80
山西	7.00
北京	6.10
宁夏	1.80

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-16 主要就业城市分布

单位：%

就业城市	毕业生在该城市就业的比例
天津	59.61
北京	6.10
唐山	1.97
保定	1.80
廊坊	1.62

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 四 毕业生的升学情况

### 1. 毕业生的升学比例

我校 2022 届毕业生的升学比例为 7.31%。

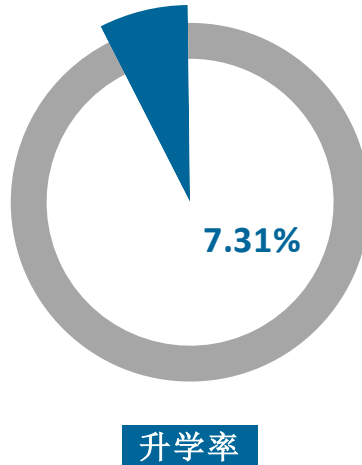


图 1-19 毕业生的升学比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 各学院及专业升学比例

我校 2022 届毕业生升学比例较高的学院是电气学院（9.38%）。

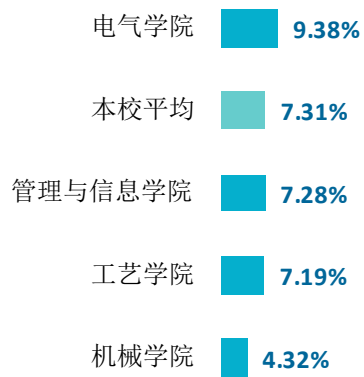


图 1-20 各学院毕业生的升学比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生升学比例较高的专业是物联网应用技术（16.67%）、电气自动化技术（工艺学院）（16.22%）、信息安全与管理（15.00%）。

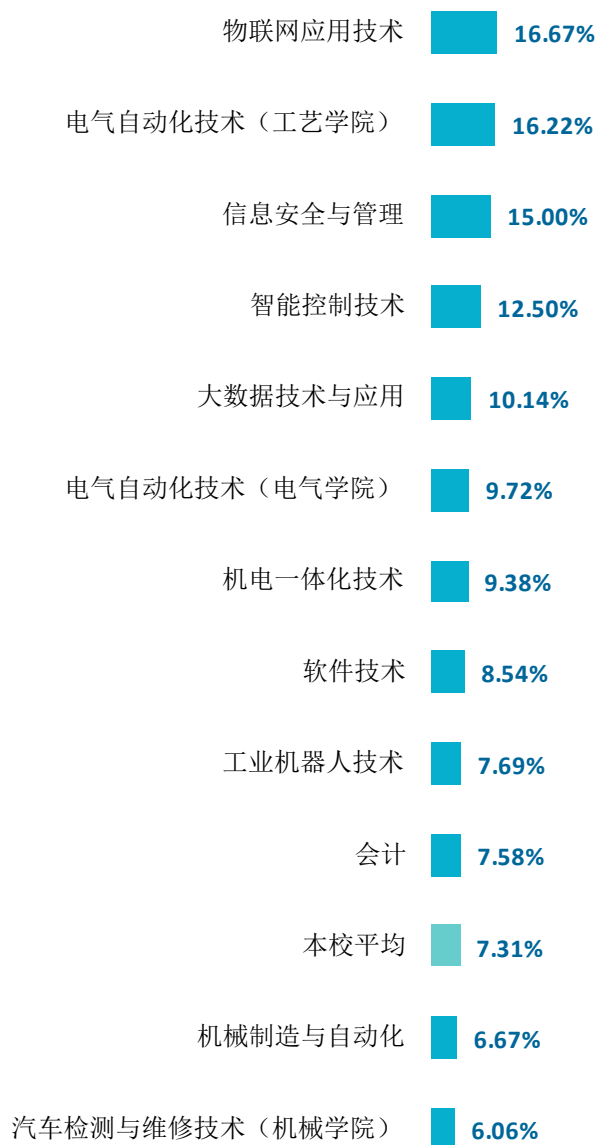
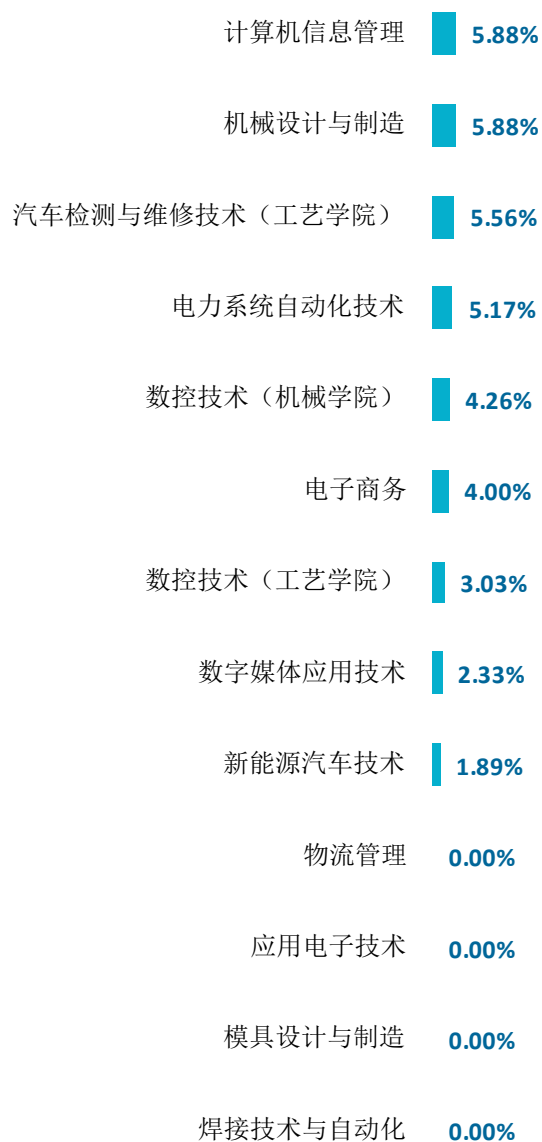


图 1-21 各专业毕业生的升学比例

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 1-23 专业毕业生的升学比例

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 五 毕业生的创业情况

### 1. 毕业生的创业比例及主要行业

我校 2022 届毕业生自主创业的比例为 3.87%，自主创业的毕业生主要集中的领域是机械设备制造业（13.95%），其次是电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）（11.63%）。

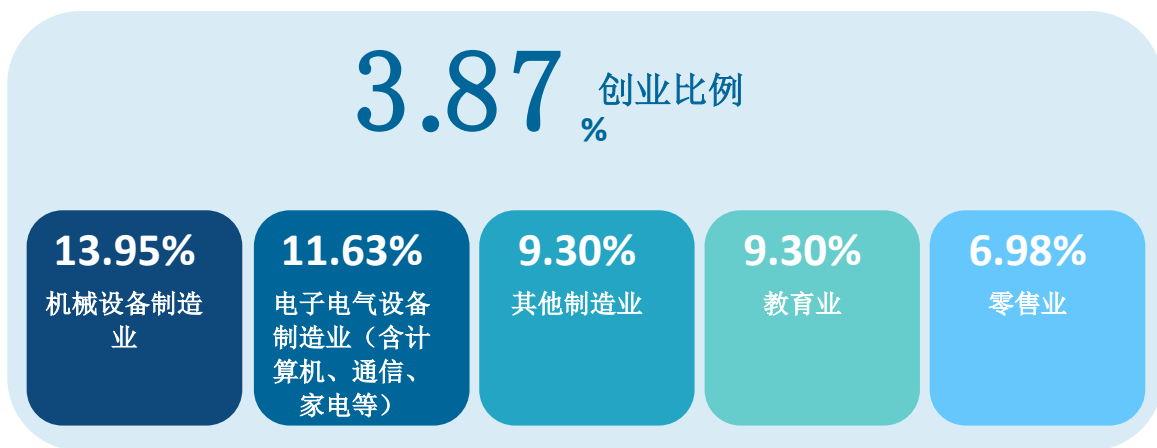


图 1-22 毕业生创业比例及创业行业类

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 创业的形式

我校 2022 届自主创业毕业生创业的形式主要是创立公司（41.18%），其次是互联网创业（35.29%）。

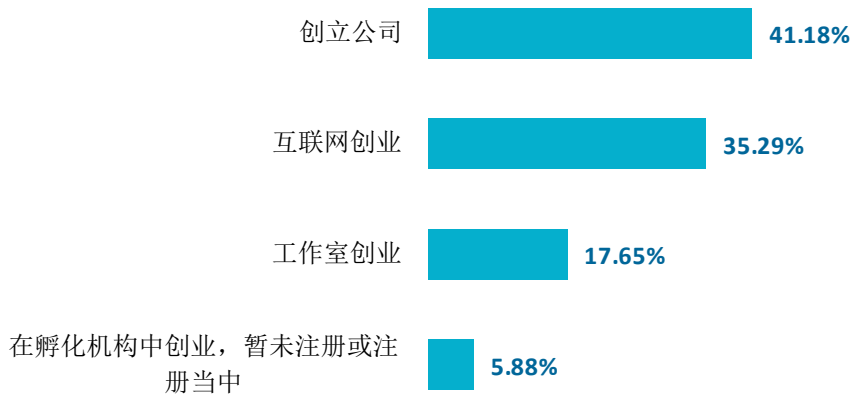


图 1-23 毕业生自主创业的形式

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



## 六 证书获得情况<sup>1</sup>

### 1. 毕业生获得证书的情况

我校 2022 届有 75.61% 的毕业生获得过证书，其中主要获得的证书是职业资格证书（42.64%）、能力证书（36.78%）、1+X 职业技能等级证书（26.16%）。

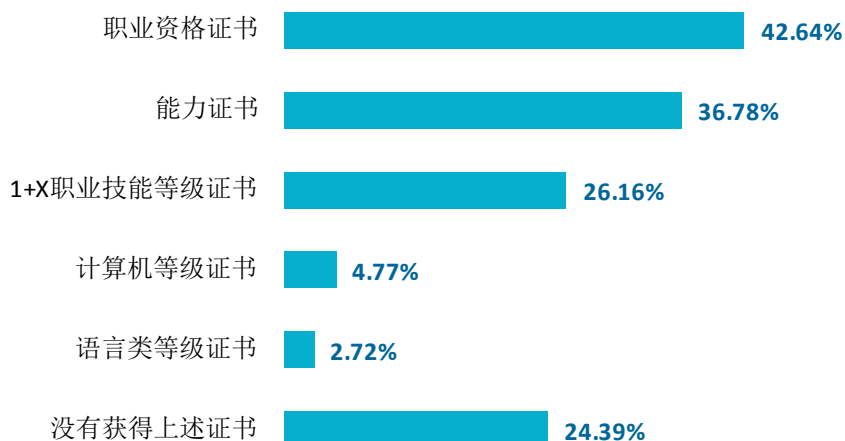


图 1-24 毕业生获得证书的情况

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 各学院及专业毕业生获得证书的情况

我校 2022 届毕业生中，机械学院、工艺学院毕业生获得过职业资格证书的比例（分别为 68.10%、56.00%）较高，同时工艺学院毕业生获得过能力证书的比例（50.67%）也较高。

表 1-17 各学院毕业生获得证书的情况

单位：%

学院名称	职业资格证书	能力证书	1+X 职业技能等级证书	计算机等级证书	语言类等级证书
本校平均	42.64	36.78	26.16	4.77	2.72
机械学院	68.10	38.65	34.36	3.07	1.84
工艺学院	56.00	50.67	37.33	1.33	0.00
电气学院	51.25	34.05	28.67	3.94	3.23
管理与信息学院	7.83	34.10	12.90	8.29	3.69

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

<sup>1</sup> 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）”。

我校 2022 届毕业生中，获得职业资格证书比例较高的专业是数控技术（机械学院）（88.46%）、机械制造与自动化（72.00%），获得 1+X 职业技能等级证书比例较高的专业是汽车检测与维修技术（机械学院）（66.67%）、工业机器人技术（62.96%）。

表 1-18 各专业毕业生获得证书的情况

单位：%

专业名称	职业资格证书	能力证书	1+X 职业技能等级证书	计算机等级证书	语言类等级证书
<b>本校平均</b>	<b>42.64</b>	<b>36.78</b>	<b>26.16</b>	<b>4.77</b>	<b>2.72</b>
数控技术（机械学院）	88.46	38.46	23.08	7.69	3.85
机械制造与自动化	72.00	32.00	28.00	4.00	4.00
电气自动化技术（电气学院）	71.43	34.69	12.24	4.08	0.00
电力系统自动化技术	71.43	34.29	25.71	5.71	5.71
新能源汽车技术	70.59	50.00	32.35	0.00	0.00
汽车检测与维修技术（工艺学院）	68.42	57.89	36.84	5.26	0.00
机电一体化技术	65.52	28.74	29.89	5.75	1.15
汽车检测与维修技术（机械学院）	61.90	9.52	66.67	0.00	0.00
模具设计与制造	58.82	52.94	35.29	0.00	0.00
机械设计与制造	55.00	35.00	20.00	5.00	5.00
电气自动化技术（工艺学院）	53.33	53.33	33.33	0.00	0.00
数控技术（工艺学院）	51.22	46.34	39.02	0.00	0.00
工业机器人技术	33.33	25.93	62.96	7.41	0.00
智能控制技术	23.81	42.86	14.29	0.00	4.76
会计	19.51	29.27	2.44	0.00	0.00
数字媒体应用技术	8.70	30.43	4.35	0.00	0.00
软件技术	5.56	37.04	12.96	14.81	5.56
物联网应用技术	2.56	41.03	33.33	0.00	12.82
计算机信息管理	0.00	54.55	4.55	18.18	9.09
大数据技术与应用	0.00	33.33	19.05	7.14	4.76

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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 4.42 次，平均收到录用通知 2.88 份，平均求职时间为 2.63 个月，平均求职所花费费用为 487.39 元。



图 2-1 毕业生的求职过程

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 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（55.88%）、专业知识和技能薄弱（48.43%）、缺乏求职技巧（44.51%）。

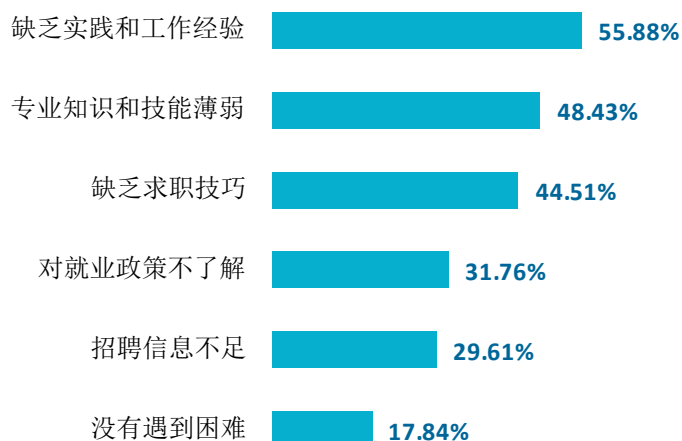


图 2-2 毕业生在求职过程中遇到的困难

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 二 就业服务工作情况

### 1. 就业服务总体满意度

我校 2022 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 88.81%。

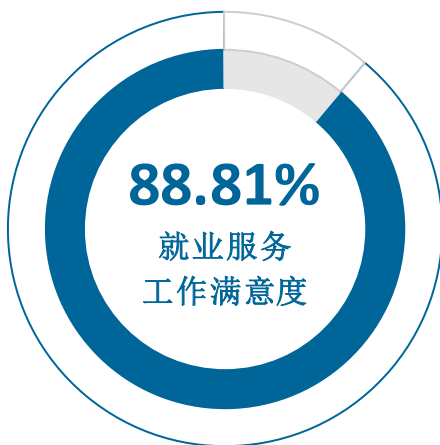


图 2-3 毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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 80.78% 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”求职服务的比例（56.86%）最高，其有效性为 88.93%。

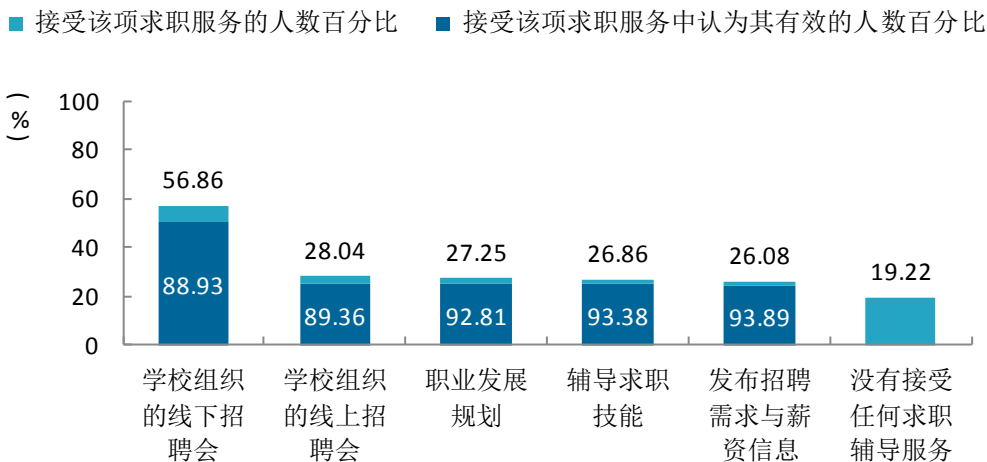


图 2-4 毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 各学院毕业生对就业服务工作的评价

我校 2022 届工艺学院、电气学院、机械学院、管理与信息学院毕业生对就业服务工作的总体满意度分别为 90.74%、89.32%、88.55%、87.66%。



图 2-5 各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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 届毕业生通过“实习/顶岗实习”获得第一份工作的比例（41.97%）最高。

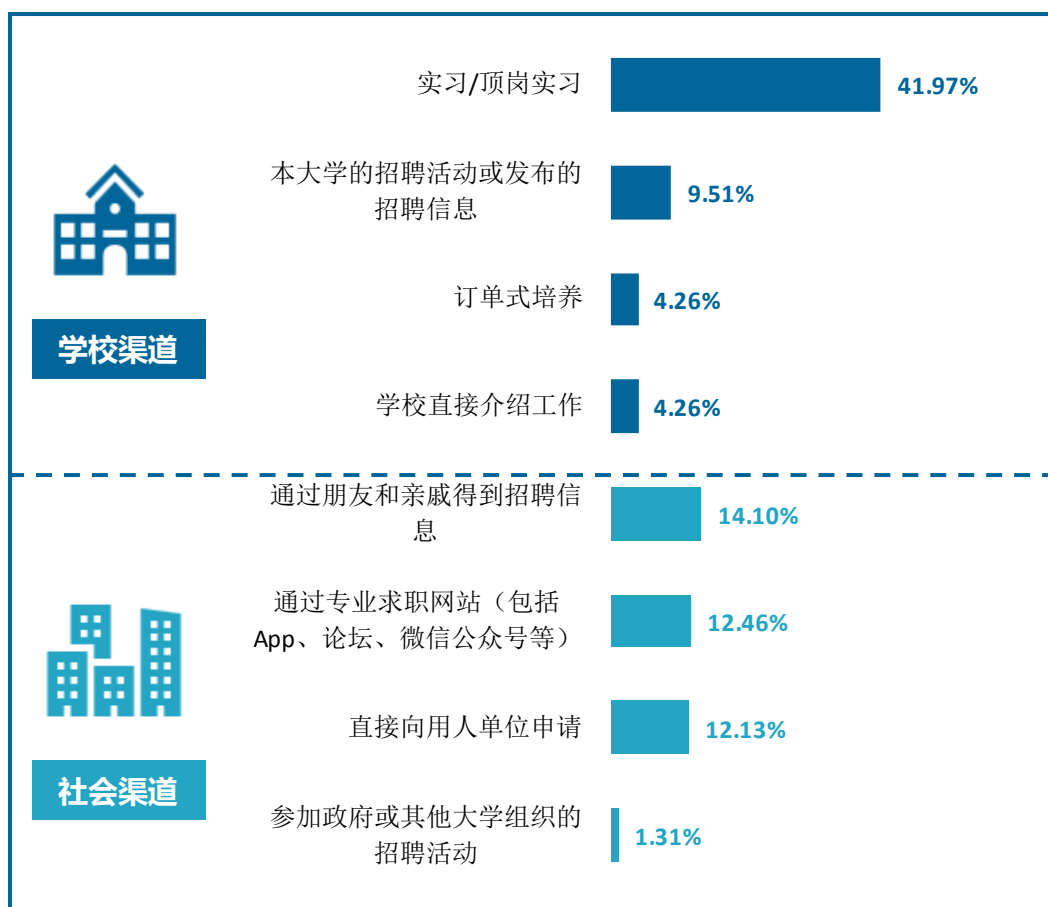


图 2-6 毕业生获得第一份工作的渠道

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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（73.24%），其有效性为 81.90%。

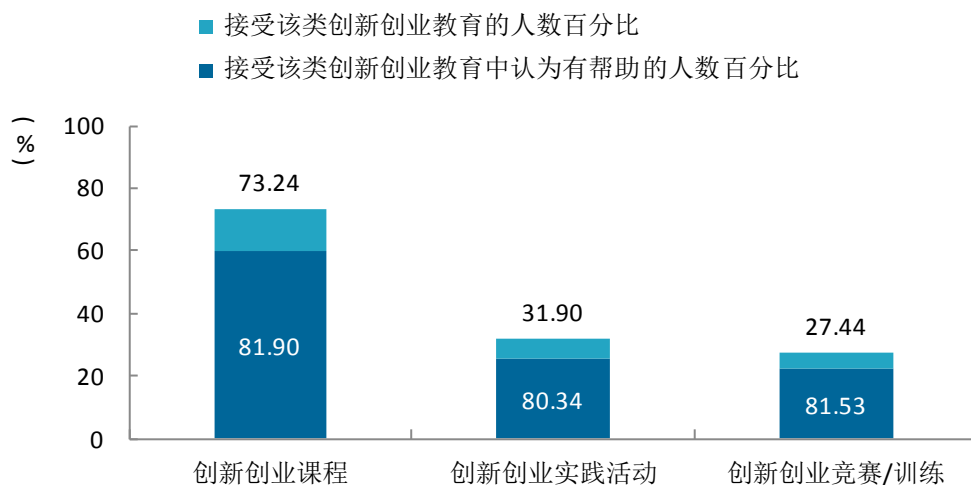


图 2-7 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

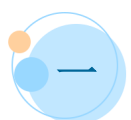


# 就业 相关分析



## 第三章 就业相关分析

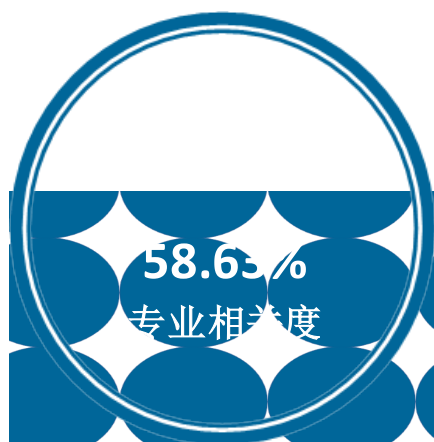
本章主要是对毕业生就业状况的分析，包含毕业生就业的工作与专业相关度、就业满意度、职业期待吻合度、就业稳定性、职位提升和岗位变化，综合了解毕业生就业质量和成长情况。



### 一 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 58.63%，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（34.29%）、专业工作不符合自己的职业期待（24.49%）。



#### 专业无关工作的原因

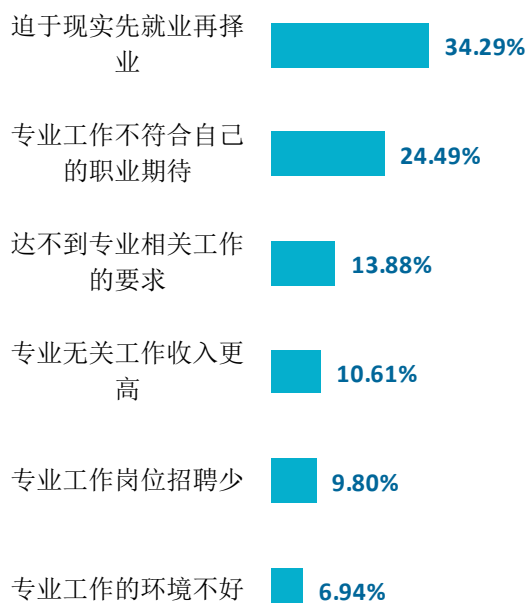


图 3-1 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院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学院是电气学院（65.02%）。

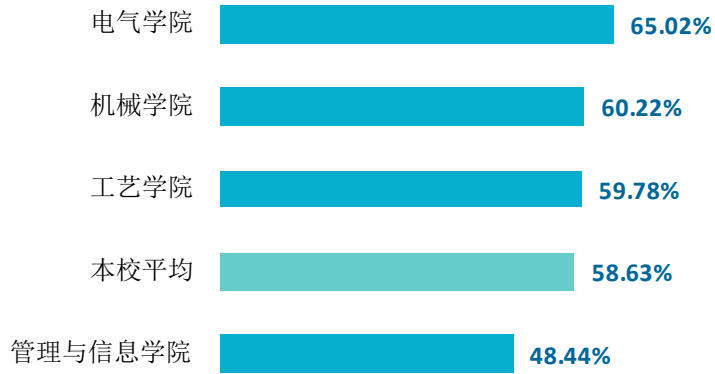


图 3-2 各学院毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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电力系统自动化技术（80.65%）、电气自动化技术（电气学院）（77.08%）、机电一体化技术（74.67%）。

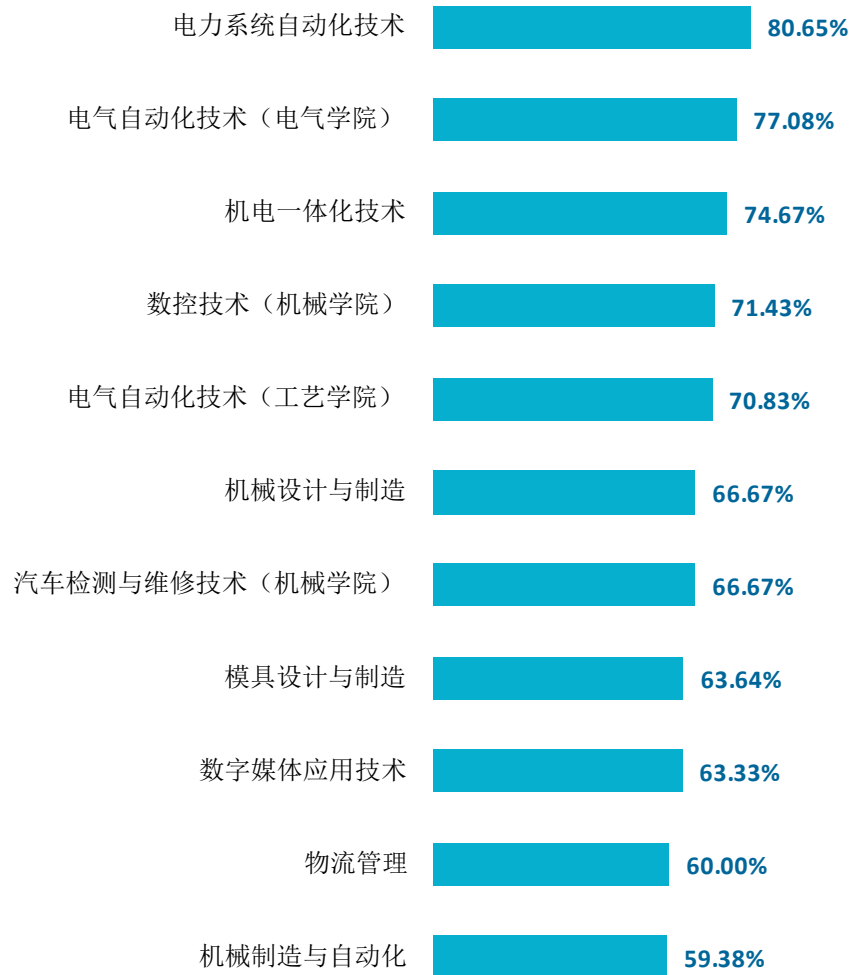
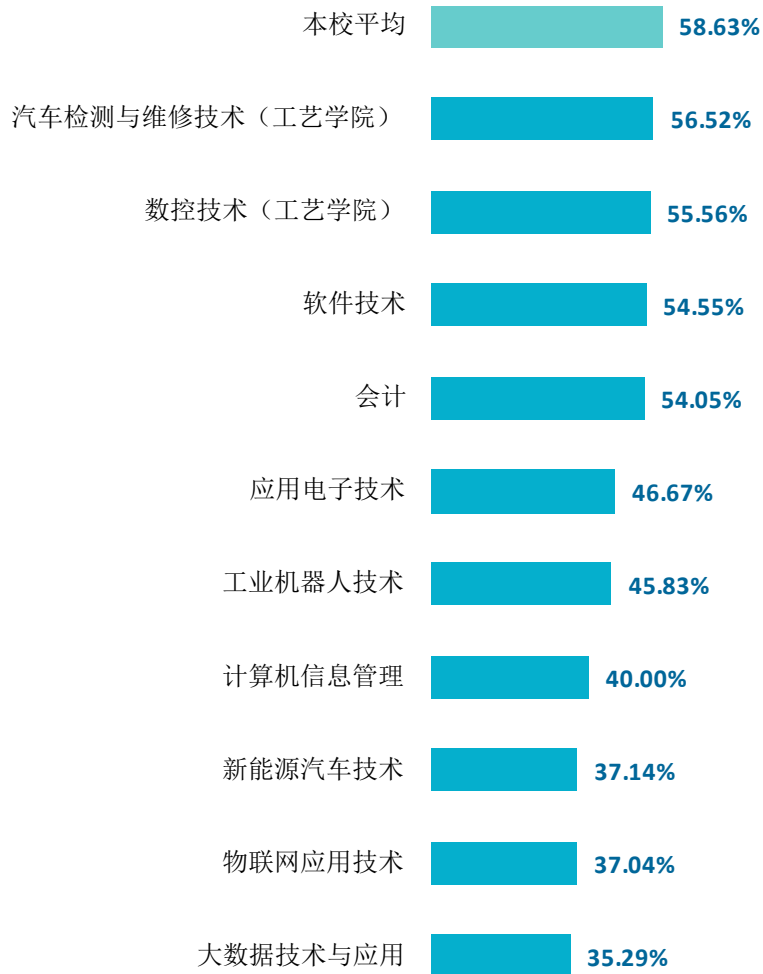


图 3-3 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-3 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 二 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 83.22%，毕业生对工作氛围（88.52%）、工作内容（85.65%）、薪酬福利（76.18%）、职业发展空间（75.97%）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。

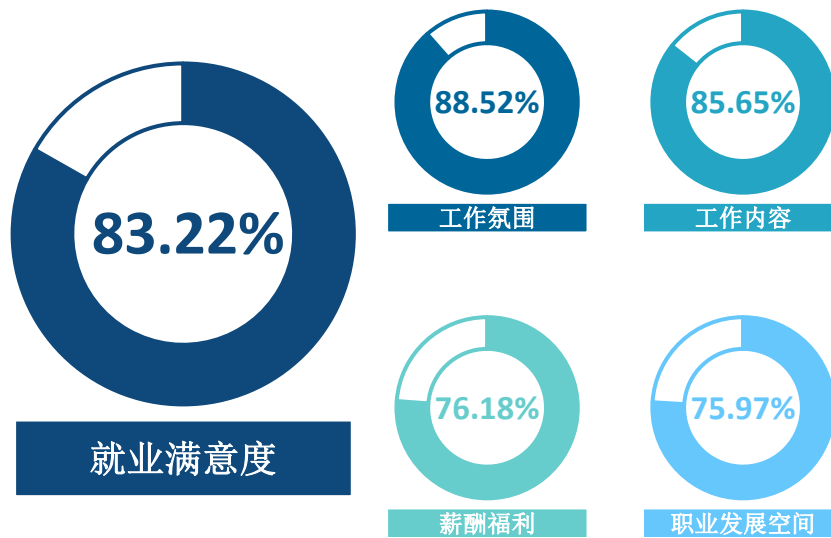


图 3-4 毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的就业满意度

我校 2022 届毕业生就业满意度较高的学院是机械学院（88.50%）、工艺学院（87.72%）。



图 3-5 各学院毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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机械制造与自动化（100.00%）、电气自动化技术（电气学院）（96.67%）、汽车检测与维修技术（机械学院）（93.33%）。

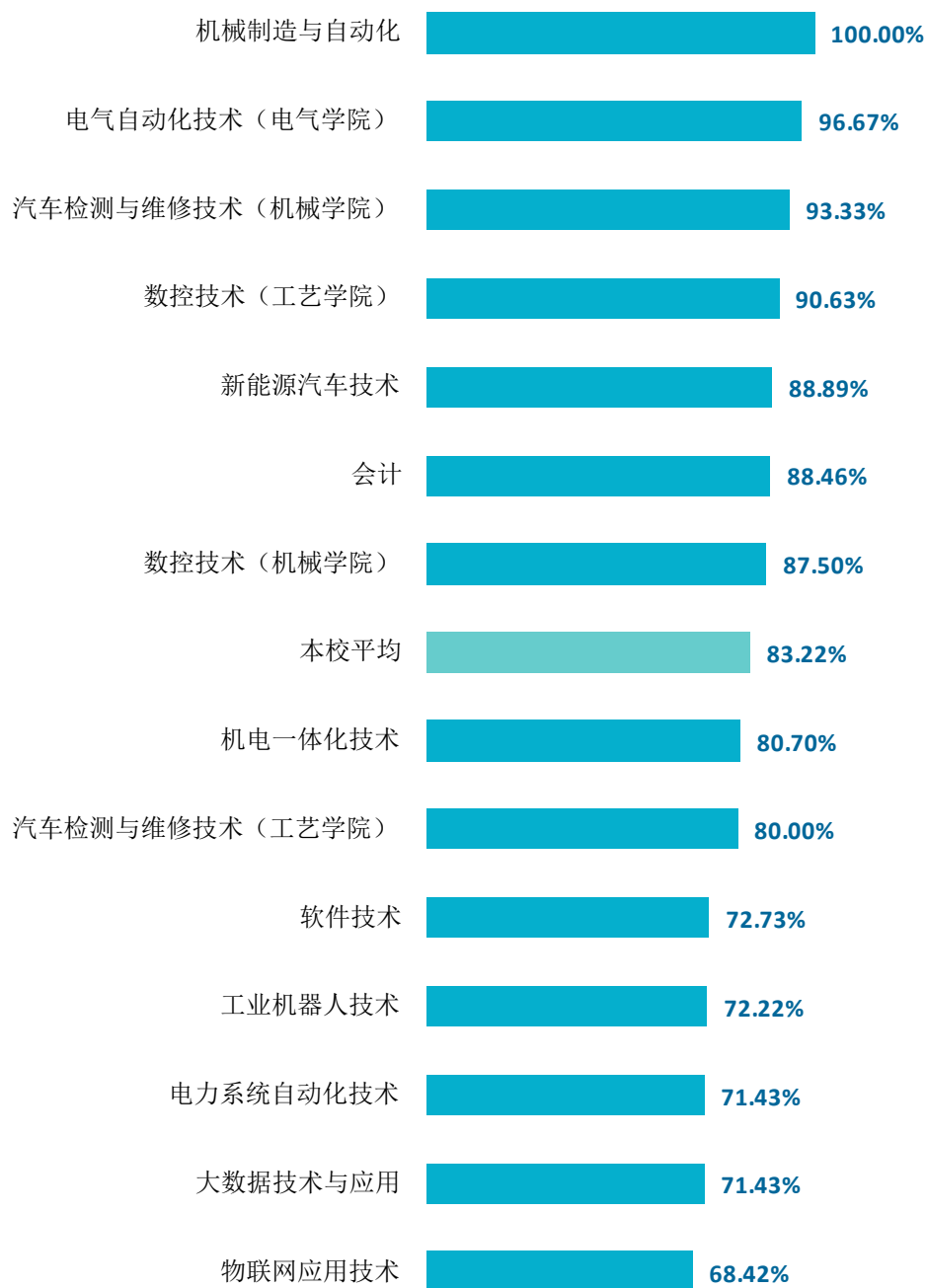


图 3-6 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 三 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 58.05%。毕业生认为工作不符合职业期待的主要原因在于不符合自身的职业发展规划、兴趣爱好、生活方式。

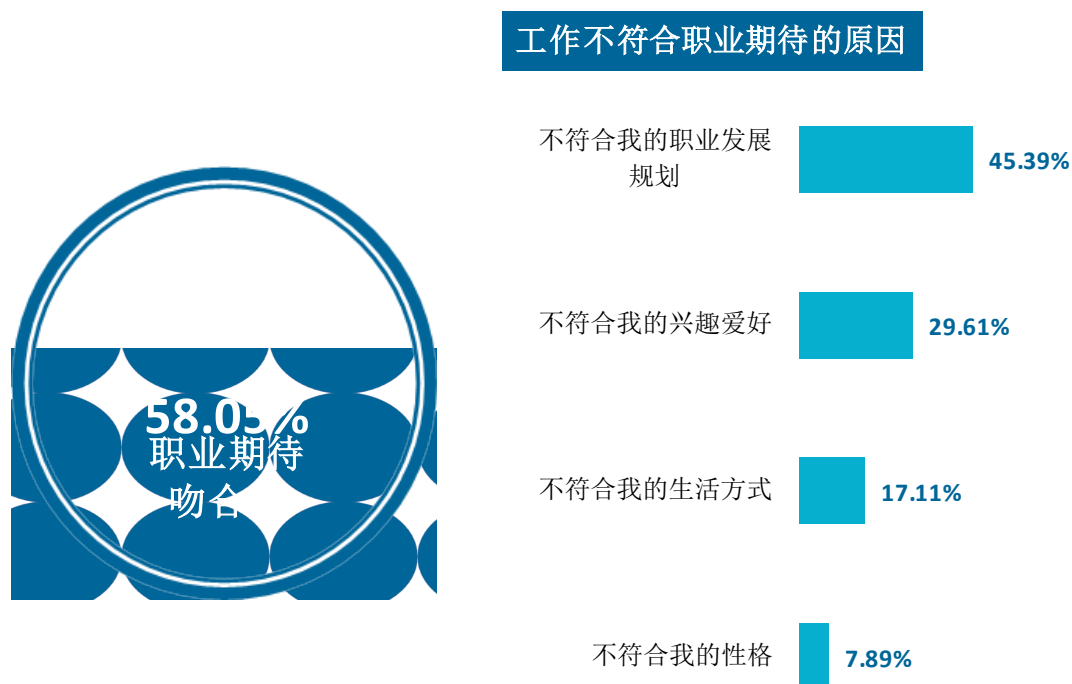


图 3-7 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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 届毕业生职业期待吻合度较高的专业是机械制造与自动化（75.00%）、数控技术（工艺学院）（72.41%）。

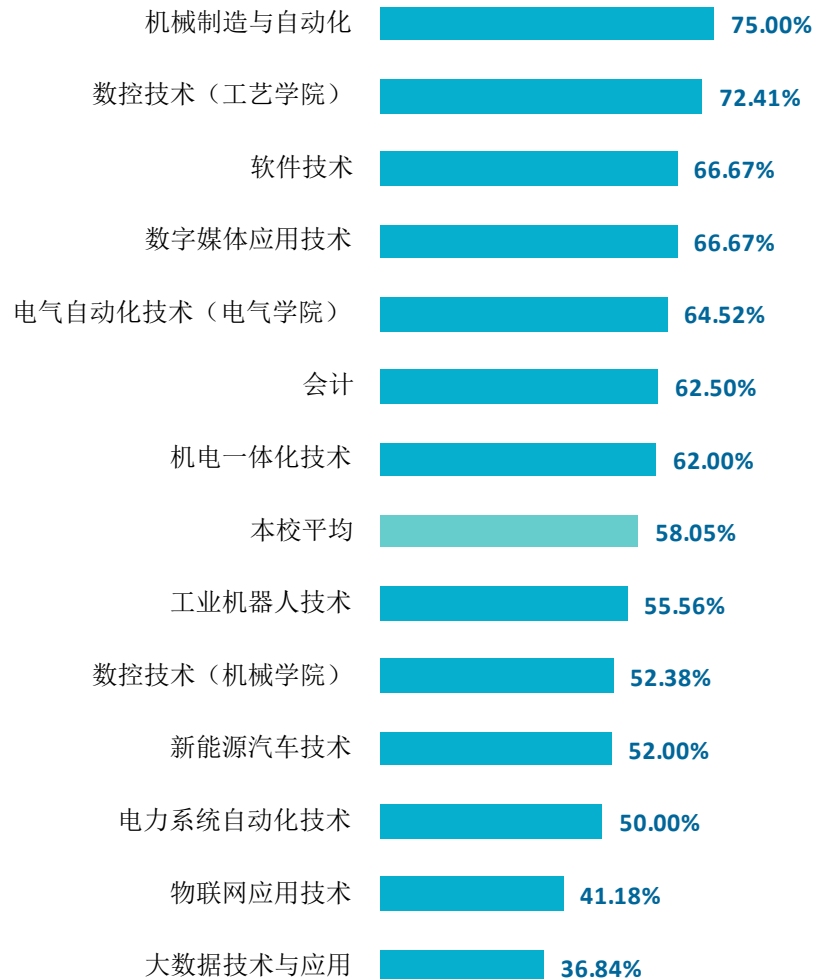


图 3-8 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 四 就业稳定性

### 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 46.51%。离职的原因主要是薪资福利偏低（39.44%）、个人发展空间不够（31.87%）。

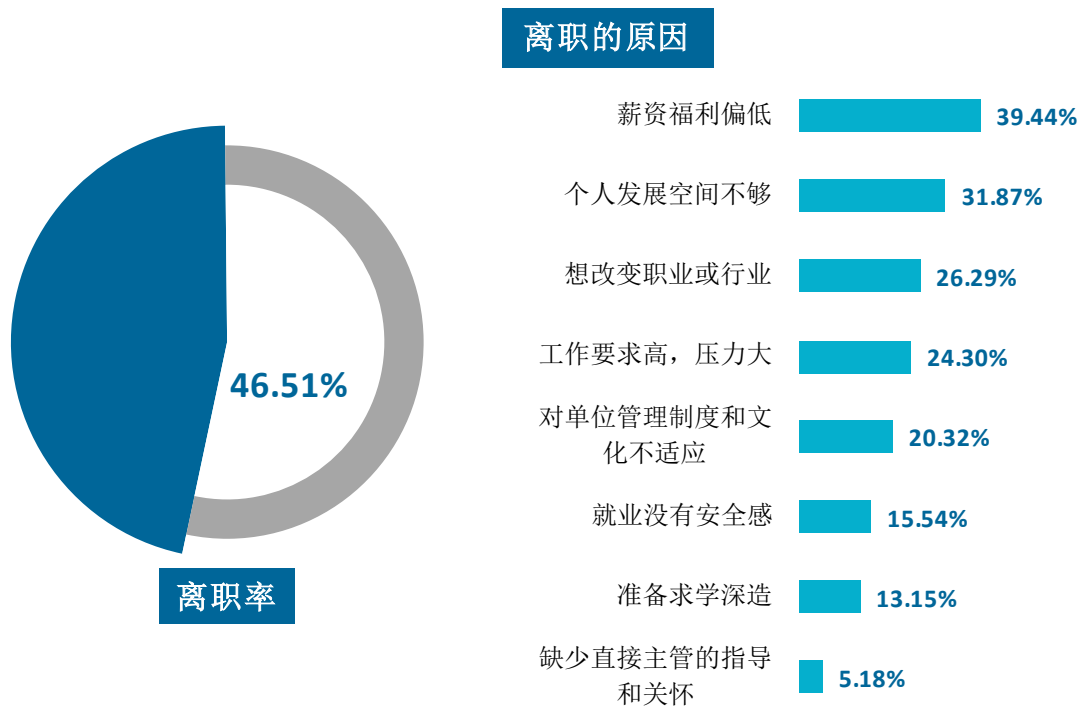


图 3-9 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院及专业的离职率

我校 2022 届毕业生离职率较低的学院是工艺学院（39.66%）、电气学院（41.67%）。

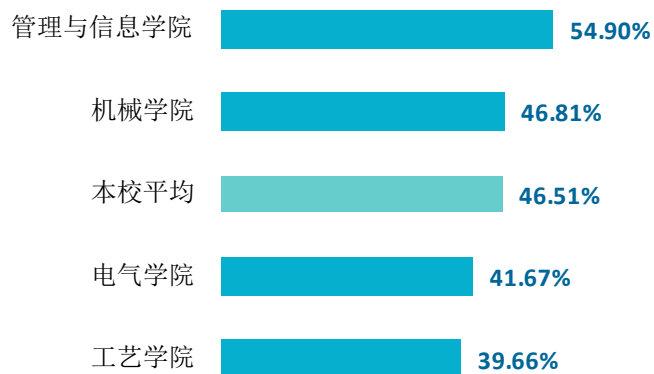


图 3-10 各学院毕业生的离职率

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生离职率较低的专业是机械设计与制造（31.25%）、数控技术（工艺学院）（34.48%）、工业机器人技术（35.00%）。

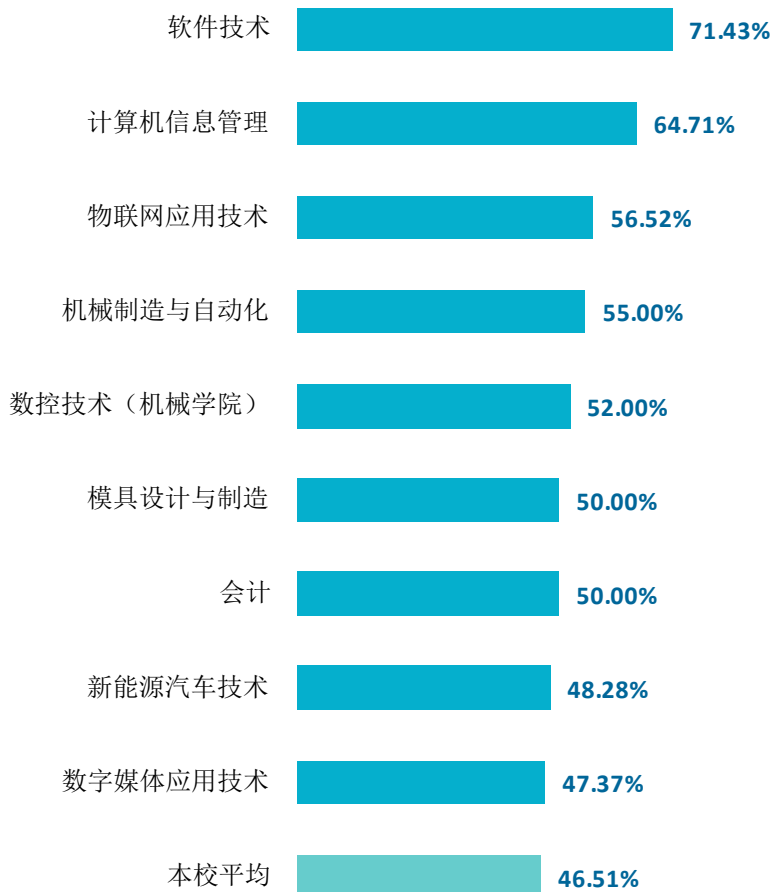
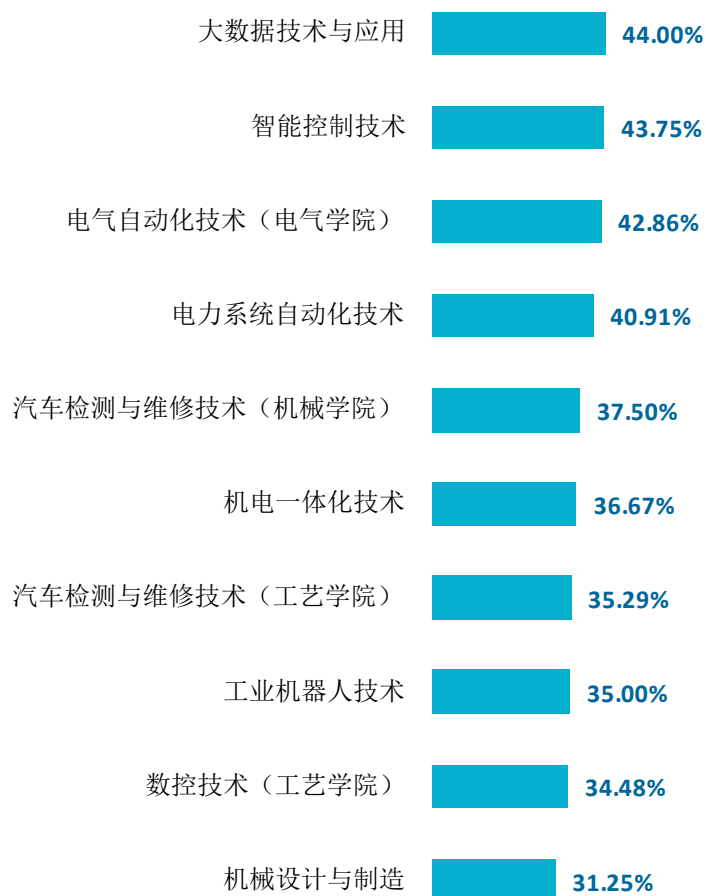


图 3-11 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-11 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 五 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 届从毕业到目前有 43.19% 的毕业生在薪资或职位上有过提升，有 24.88% 的毕业生有过转岗经历。

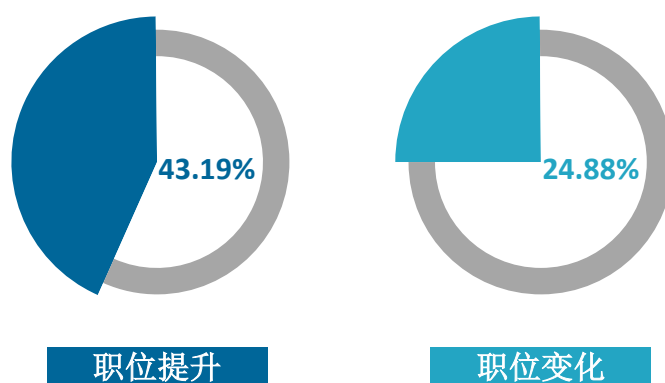


图 3-12 毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### （二）各学院或专业毕业生的职业发展和变化情况

我校 2022 届毕业生从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的学院是机械学院（52.25%），有过转岗比例较低的学院是工艺学院（19.23%）。

表 3-1 各学院毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

单位：%

学院名称	职位提升	职位变化
本校平均	43.19	24.88
机械学院	52.25	27.93
管理与信息学院	41.96	25.00
电气学院	39.07	24.50
工艺学院	38.46	19.23

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的专业是大数据技术与应用（73.68%）、机械制造与自动化（62.50%）；有过转岗比例较低的专业是大数据技术与应用（5.26%）、工业机器人技术（11.76%）、数字媒体应用技术（13.33%）。

表 3-2 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
<b>本校平均</b>	<b>43.19</b>	<b>24.88</b>
大数据技术与应用	73.68	5.26
机械制造与自动化	62.50	50.00
数控技术（机械学院）	52.63	36.84
新能源汽车技术	52.17	30.43
机电一体化技术	47.92	33.33
工业机器人技术	47.06	11.76
数控技术（工艺学院）	44.83	17.24
软件技术	44.44	50.00
物联网应用技术	33.33	26.67
电力系统自动化技术	29.41	17.65
电气自动化技术（电气学院）	26.67	20.00
数字媒体应用技术	20.00	13.33
会计	17.39	26.09

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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 89.47%，高于 2021 届（82.35%）。我校 2022 届未就业的毕业生中有部分在准备升学，有部分在继续寻找工作。

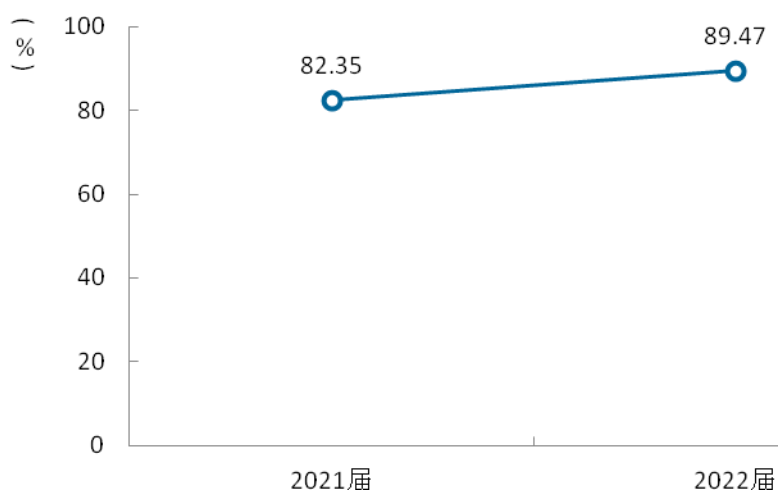


图 4-1 毕业去向落实率变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是机械学院（93.15%）、电气学院（90.62%），毕业去向落实率较低的学院是管理与信息学院（86.91%）。

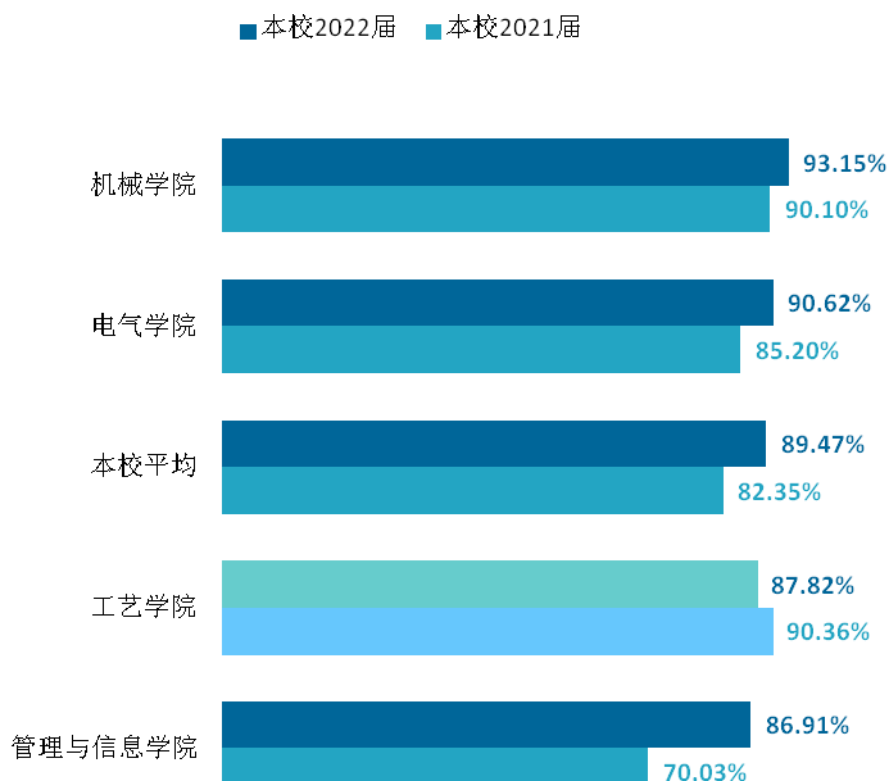


图 4-2 各学院毕业生的毕业去向落实率变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届汽车检测与维修技术（工艺学院）、焊接技术与自动化、模具设计与制造、机械制造与自动化、软件技术等专业毕业生的毕业去向落实率均较 2021 届有所上升。

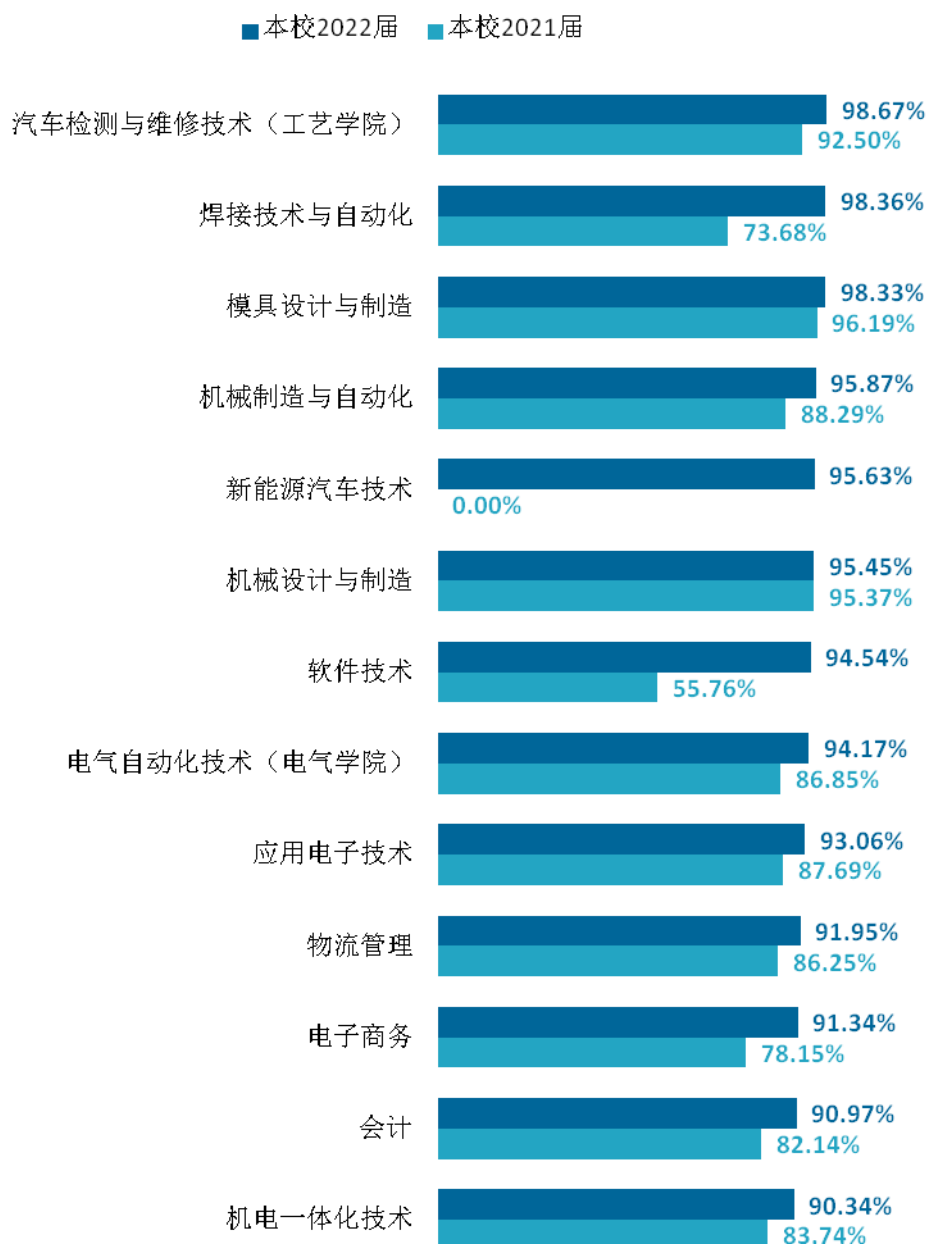
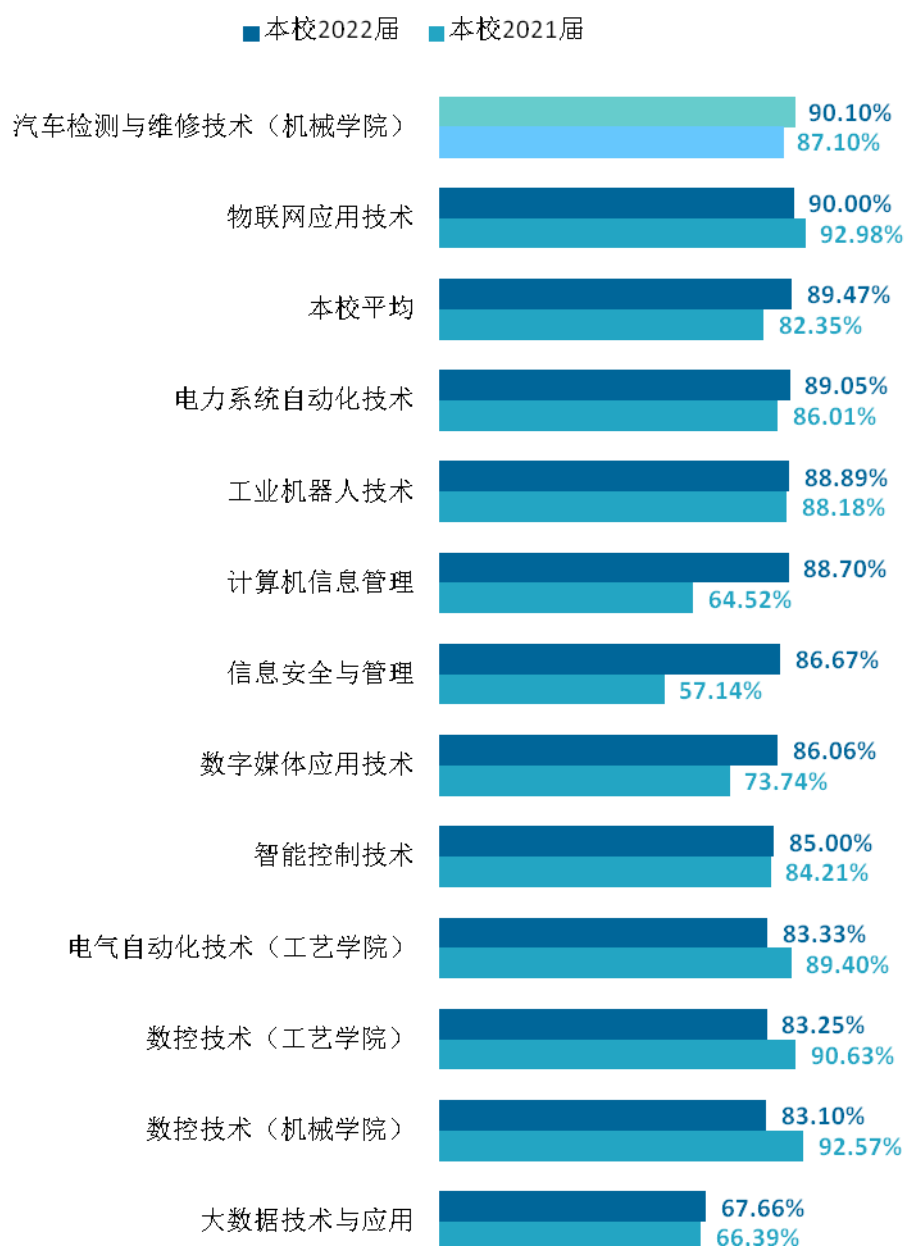


图 4-3 各专业毕业生的毕业去向落实率变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-3 各专业毕业生的毕业去向落实率变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 二 毕业去向变化趋势

我校 2022 届毕业生毕业去向落实率较 2021 届提高 7.12% ， 签就业协议形式就业、应征义务兵、升学的人数较 2021 届均有所上升。

	毕业生 人数	其他录 用形式 就业	签就业 协议形 式就业	签劳动 合同形 式就业	专科升 普通本 科	应征义 务兵	自主创 业	西部计 划	求职中	毕业去 向落实 率
2021 年	3252	464	2014	29	100	59	11	1	574	82.35%
2022 年	3999	101	3231	34	113	94	5	0	421	89.47%

图 4-4 毕业去向分布趋势

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：天津机电职业技术学院 2022 届毕业生数据。

### 三 就业特点变化趋势

#### （一）行业变化趋势

我校 2022 届毕业生就业比例较高的行业类为机械设备制造业、电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）。同时，我校近三届毕业生就业于“机械设备制造业”、“信息传输、软件和信息技术服务业”、“其他服务业（除行政服务）”的比例整体呈上升趋势。

表 4-1 主要行业类需求变化趋势

单位：%

行业类名称	2020 届	2021 届	2022 届
机械设备制造业	13.62	11.69	14.81
电子电气设备制造业 （含计算机、通信、家电等）	15.94	12.44	11.93
其他制造业	9.25	4.98	9.47
信息传输、软件和信息技术服务业	4.88	9.45	8.85
其他服务业（除行政服务）	4.63	5.22	5.14

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

#### （二）职业变化趋势

我校 2022 届毕业生从事比例较高的职业类为机械/仪器仪表，其后依次是电气/电子（不包括计算机）、机动车机械/电子等。同时，相比上一届，我校 2022 届毕业生从事机械/仪器仪表、电气/电子（不包括计算机）、机动车机械/电子相关职业的比例有所上升。

表 4-2 主要职业类需求变化趋势

单位：%

职业类名称	2020 届	2021 届	2022 届
机械/仪器仪表	20.39	13.44	15.94
电气/电子（不包括计算机）	13.51	9.91	13.98
机动车机械/电子	3.69	5.42	8.46
销售	4.18	8.49	6.30
电力/能源	8.60	5.19	4.92
计算机与数据处理	3.44	3.30	4.92
生产/运营	5.41	5.42	4.53
互联网开发及应用	1.72	6.13	3.94

职业类名称	2020 届	2021 届	2022 届
财务/审计/税务/统计	4.42	4.95	3.54
餐饮/娱乐	2.70	3.30	3.15

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 用人单位变化趋势

我校近三届毕业生均主要就业于民营企业/个体，其中，2022 届就业于民营企业/个体的比例（65.36%）与 2021 届（65.97%）基本持平。

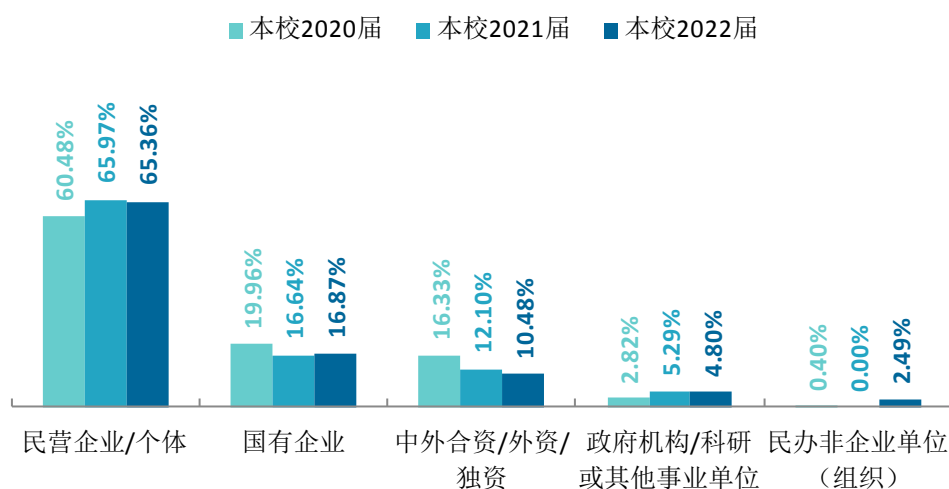


图 4-5 不同类型用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校近三届毕业生均主要就业于 300 人及以下规模的中小型用人单位（分别为 46.93%、51.75%、52.46%），且比例整体有所上升。

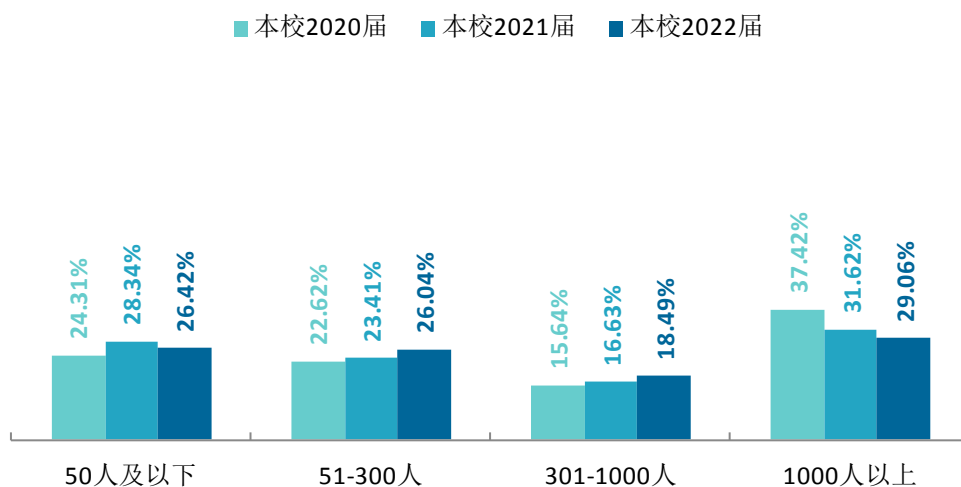


图 4-6 不同规模用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

#### （四） 就业地区变化趋势

我校 2019 届~2022 届就业的毕业生均主要在天津就业（分别为 57.40%、57.56%、57.67%、59.61%），此外毕业生在河北、山西就业比例有所上升。具体到城市来看，毕业生在北京就业的比例也较高。

表 4-3 毕业生主要就业省份的变化趋势

单位：%

省份名称	2019 届	2020 届	2021 届	2022 届
天津	57.40	57.56	57.67	59.61
河北	4.12	6.09	6.99	8.80
山西	5.04	5.11	4.66	7.00
北京	10.69	7.66	7.38	6.10
宁夏	1.07	2.16	1.36	1.80

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 4-4 毕业生主要就业城市的变化趋势

单位：%

就业城市	2019 届	2020 届	2021 届	2022 届
天津	57.40	57.56	57.67	59.61
北京	10.69	7.66	7.38	6.10
唐山	0.46	1.18	1.17	1.97
保定	0.31	0.59	0.58	1.80
廊坊	0.46	0.79	2.14	1.62

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 四 就业质量变化趋势

### （一）专业相关度变化趋势

我校近四届毕业生的工作与专业相关度整体呈上升趋势，其中，2022 届毕业生的工作与专业相关度为 58.63%，较 2021 届（51.67%）上升明显。

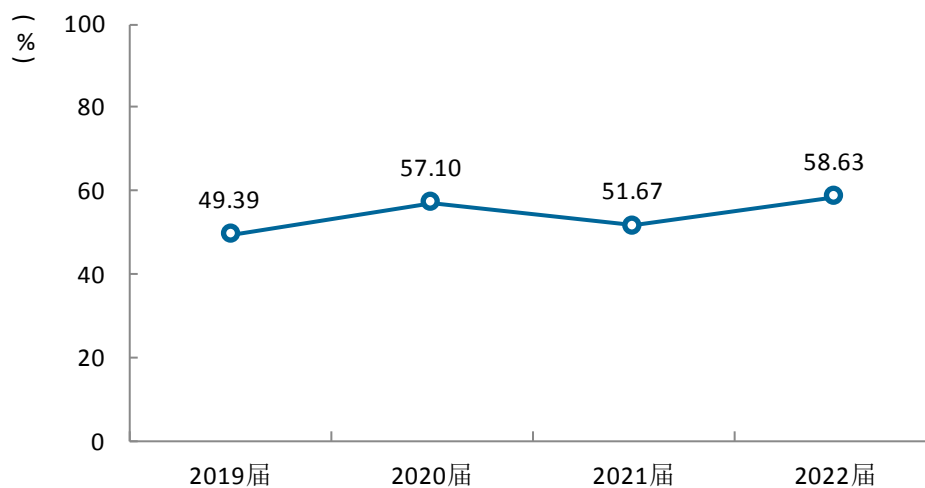


图 4-7 专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届各学院毕业生的工作与专业相关度均高于或与 2021 届基本持平。

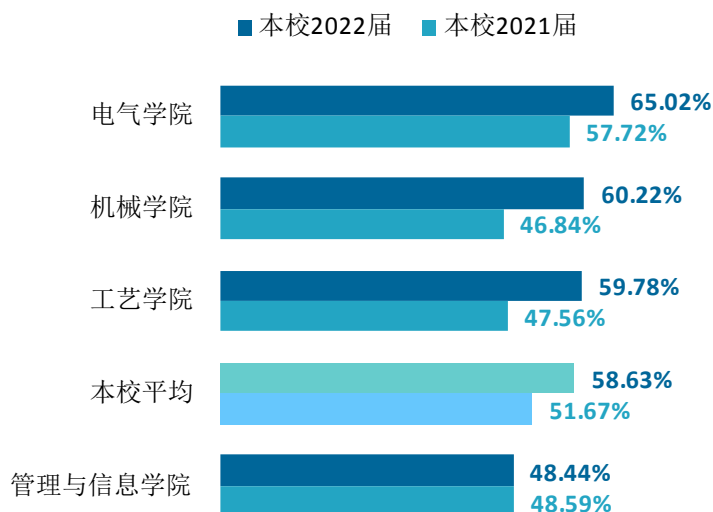


图 4-8 各学院毕业生的工作与专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届绝大部分专业毕业生的工作与专业相关度均高于 2021 届，例如，电力系统自动化技术、电气自动化技术（电气学院）、机电一体化技术、数控技术（机械学院）、电气自动化技术（工艺学院）、机械设计与制造专业。

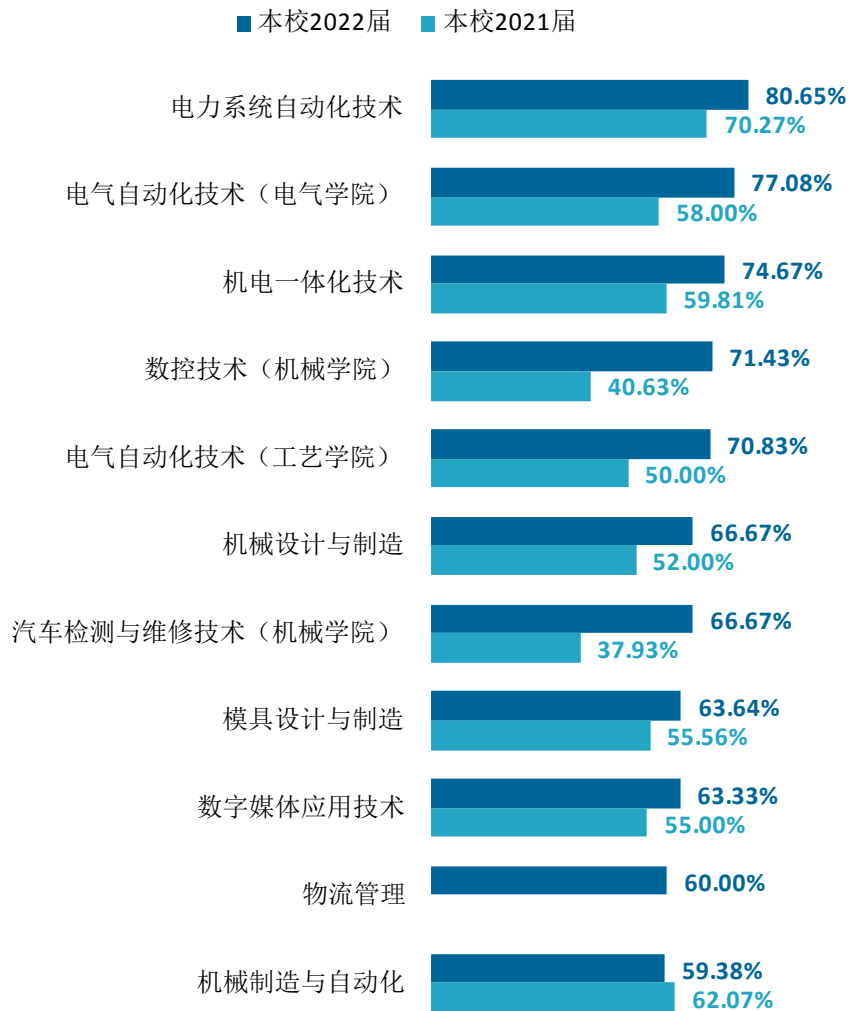
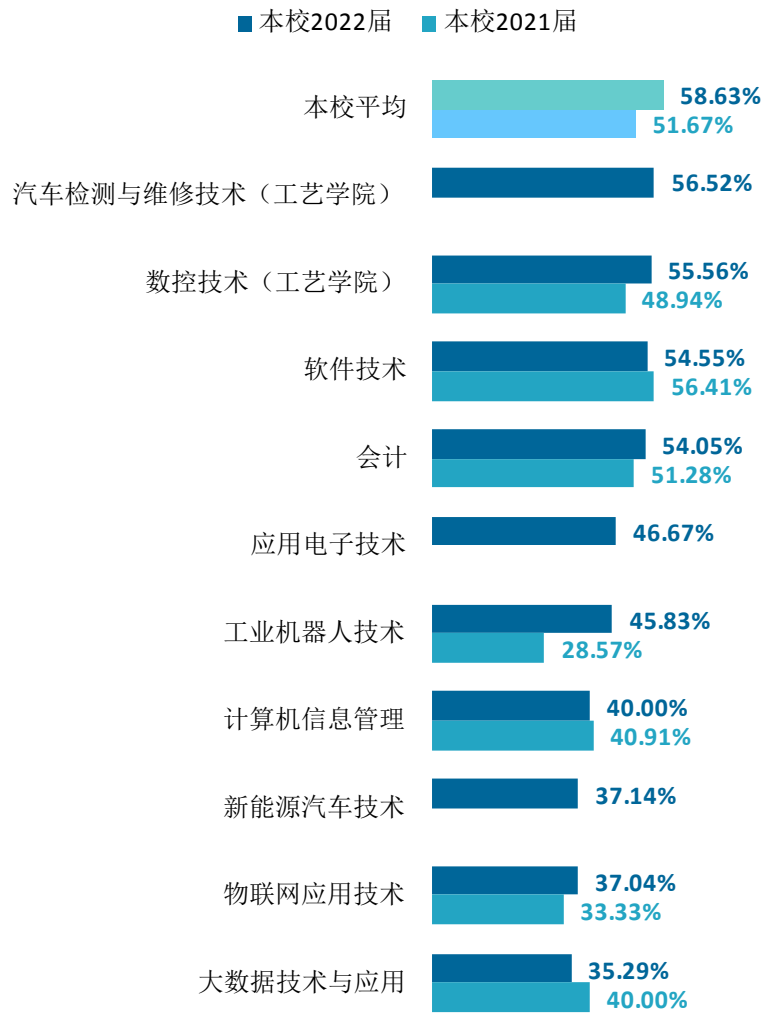


图 4-9 各专业毕业生的工作与专业相关度变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-9 各专业毕业生的工作与专业相关度变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 就业满意度变化趋势

我校近四届毕业生的就业满意度持续上升，其中，2022 届毕业生的就业满意度为 83.22%，比 2021 届（80.76%）高 2.46 个百分点。

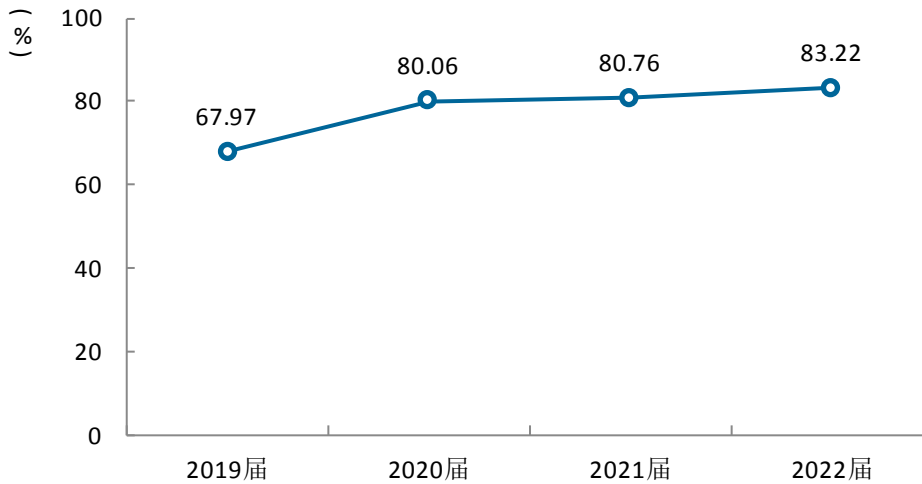


图 4-10 就业满意度变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届机械学院毕业生的就业满意度（88.50%）较 2021 届（74.36%）上升明显。

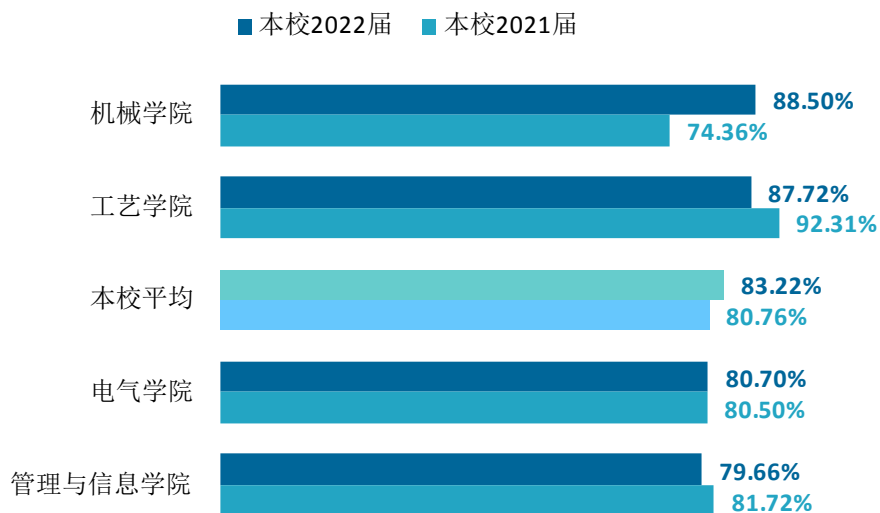


图 4-11 各学院毕业生的就业满意度变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届机械制造与自动化、电气自动化技术（电气学院）等专业毕业生的就业满意度较 2021 届均有所上升。

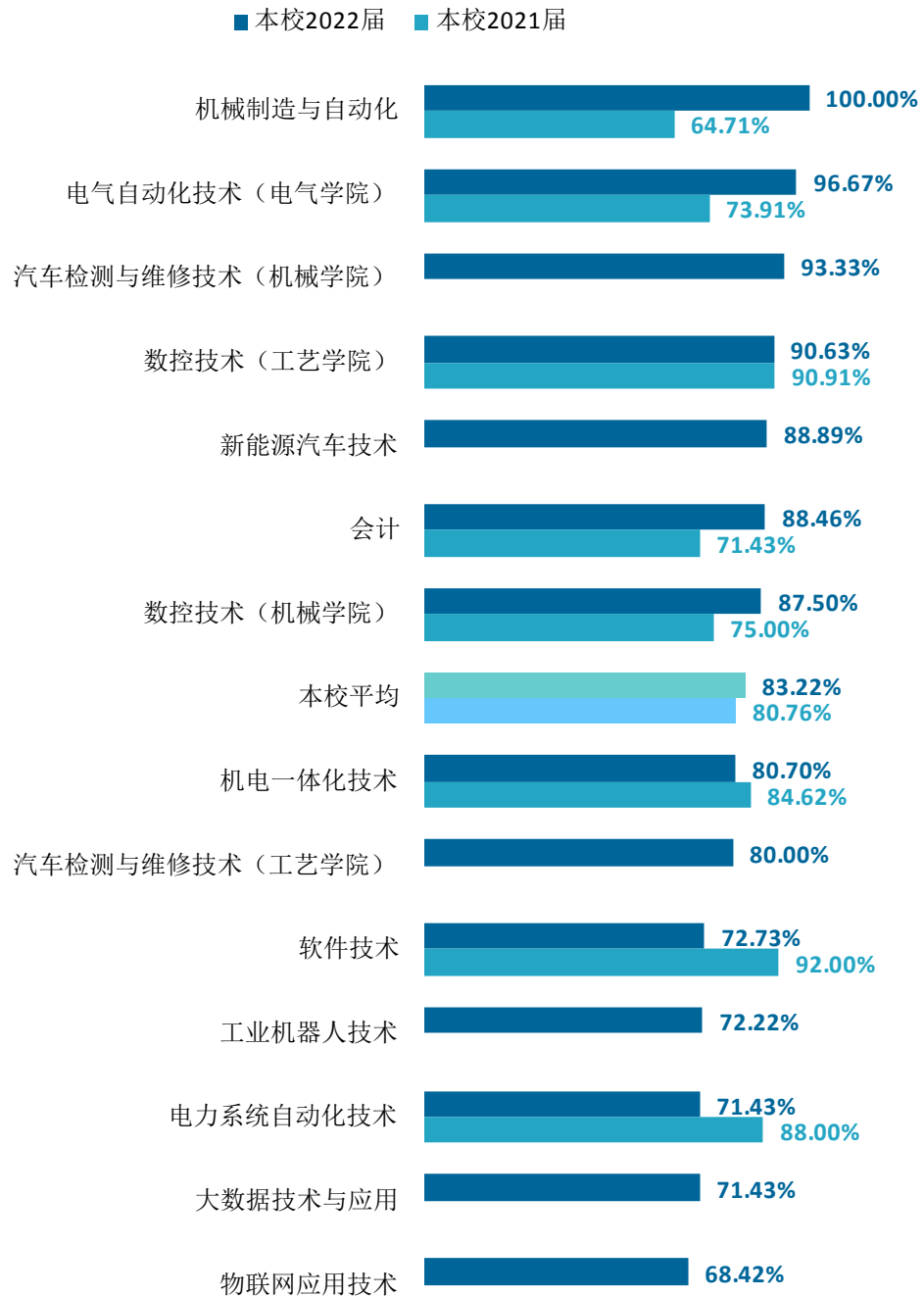


图 4-12 各专业毕业生的就业满意度变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 职业期待吻合度变化趋势

我校近四届毕业生的职业期待吻合度逐年上升，其中，2022 届毕业生的职业期待吻合度为 58.05%，较 2021 届（53.17%）上升明显。

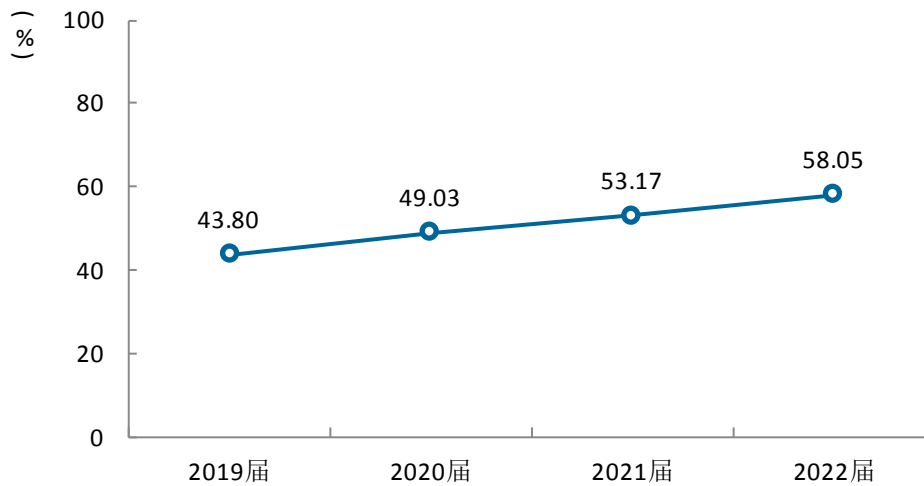


图 4-13 职业期待吻合度变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届各专业毕业生的职业期待吻合度均高于或与 2021 届基本持平。

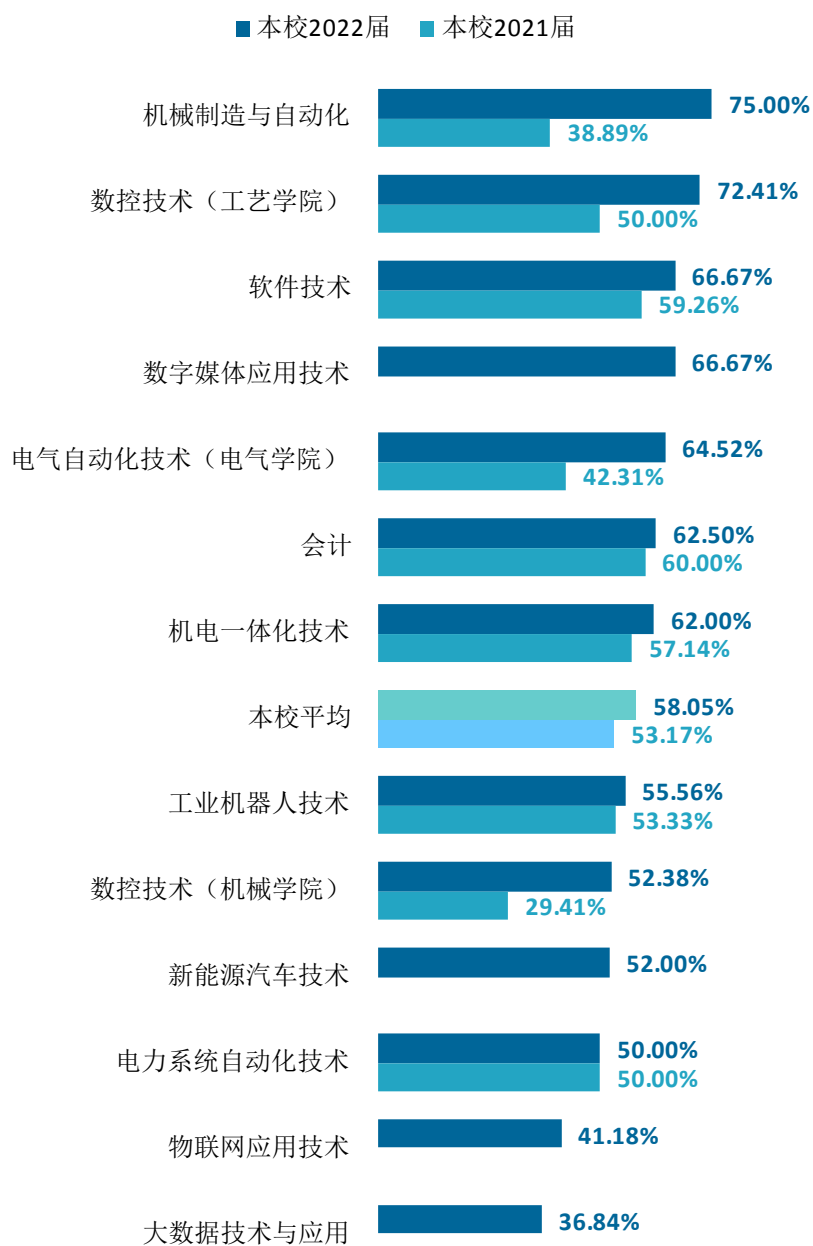


图 4-14 各专业毕业生的职业期待吻合度变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

#### （四） 离职率变化趋势

我校近四届毕业生的离职率整体呈下降趋势，毕业生的就业稳定性上升。其中，2022 届毕业生的离职率为 46.51%，低于 2021 届（50.11%）。

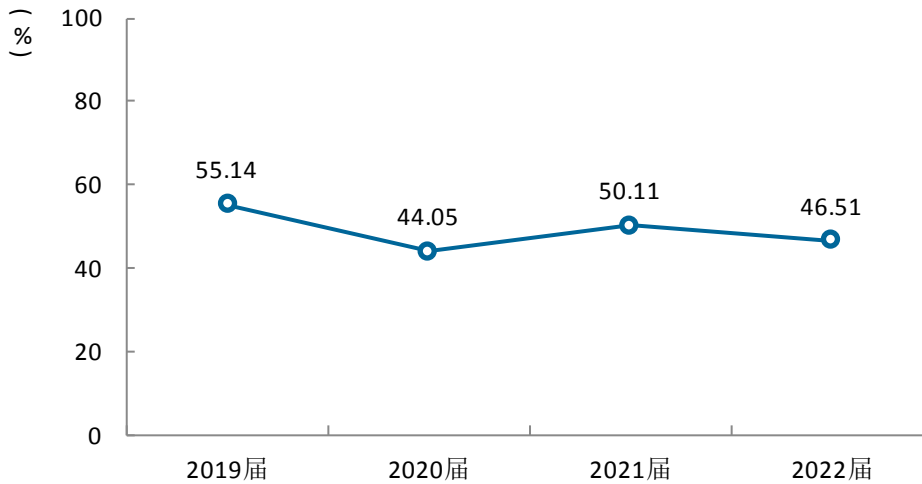


图 4-15 离职率变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届电气学院、机械学院、管理与信息学院毕业生的离职率较 2021 届均有所下降。

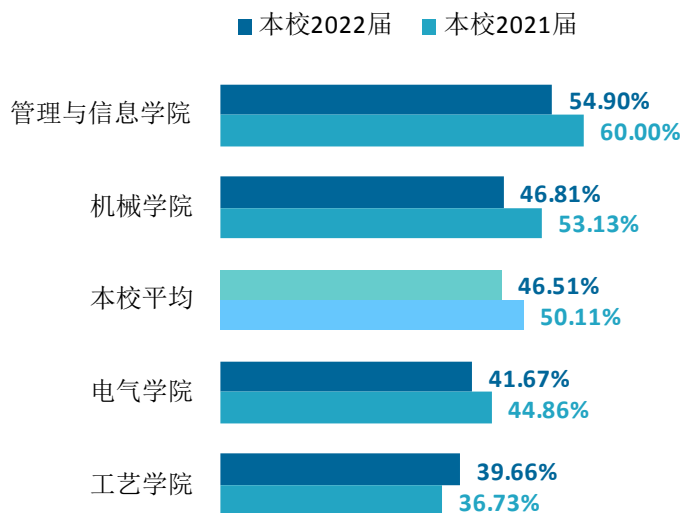


图 4-16 各学院毕业生的离职率变化趋势

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届机械制造与自动化、会计、电气自动化技术（电气学院）、汽车检测与维修技术（机械学院）、机电一体化技术、工业机器人技术专业毕业生的离职率较 2021 届均有所下降。

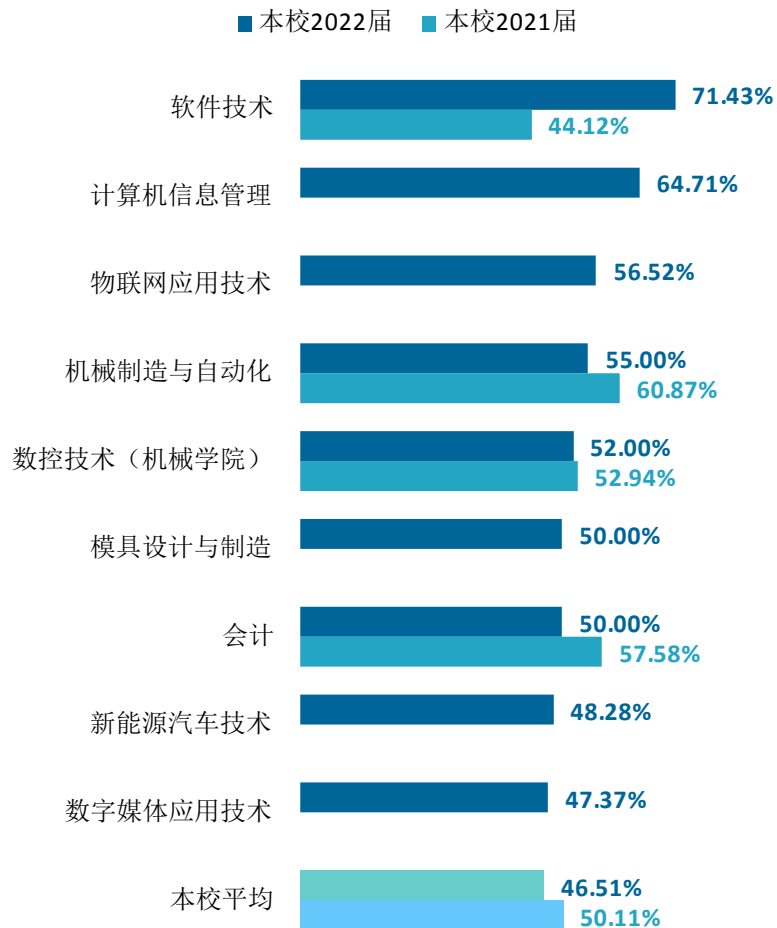
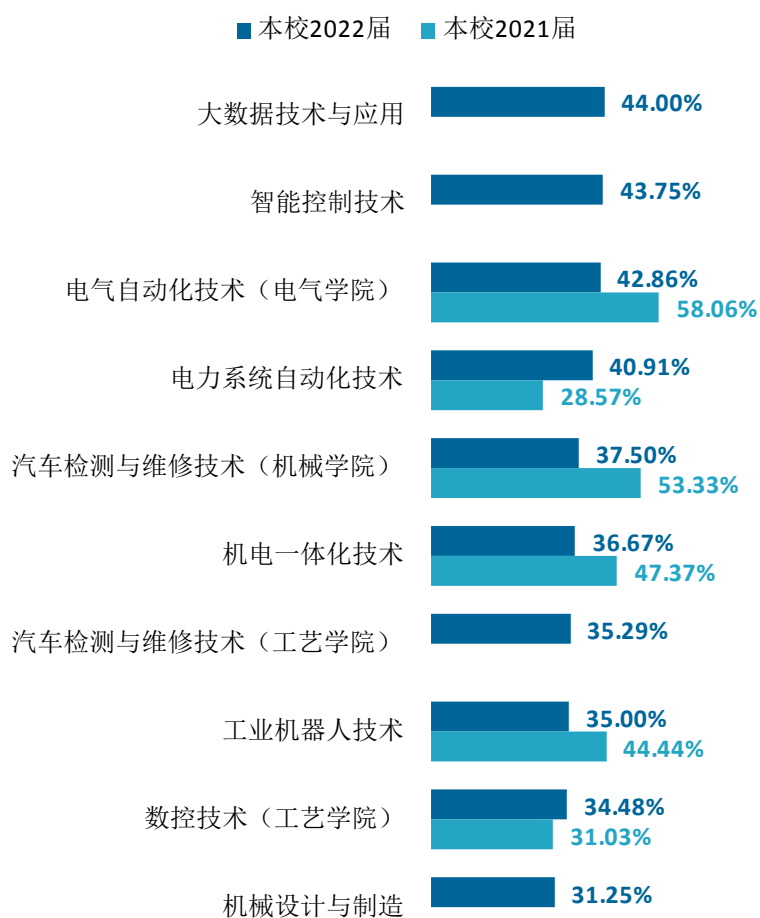


图 4-17 各专业毕业生的离职率变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-17 各专业毕业生的离职率变化趋势

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



# 就业 对教育教学的反馈



## 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 64.19%。

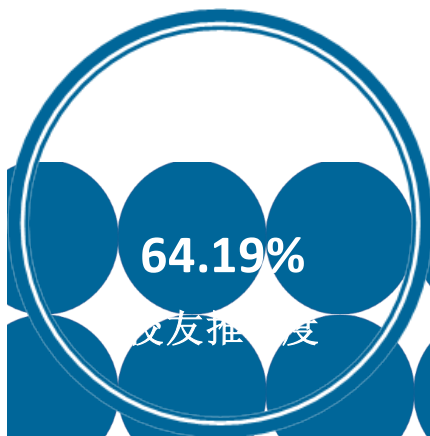


图 5-1 毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各学院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学院是机械学院（68.61%）、工艺学院（68.33%）、电气学院（68.28%）。

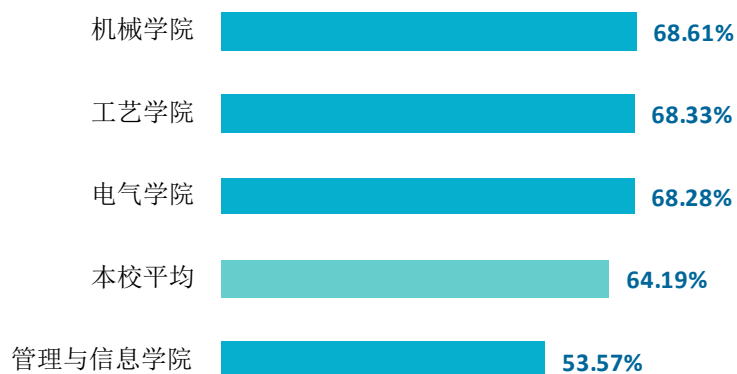


图 5-2 各学院毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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数控技术（工艺学院）（81.25%）、模具设计与制造（81.25%）、数控技术（机械学院）（80.00%）。

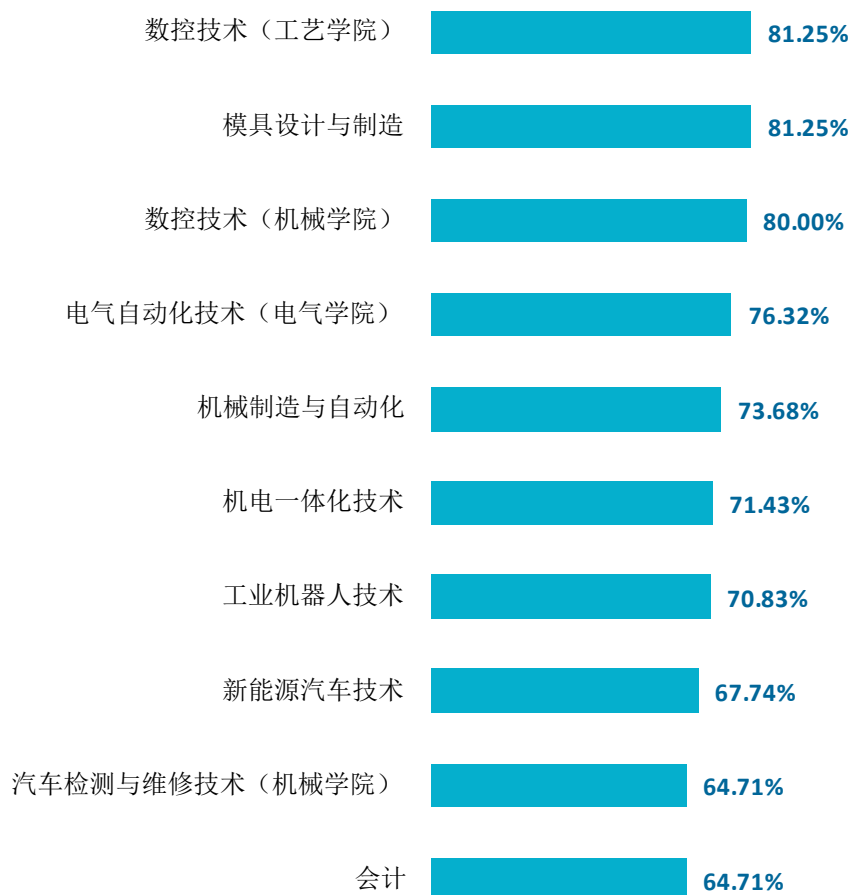
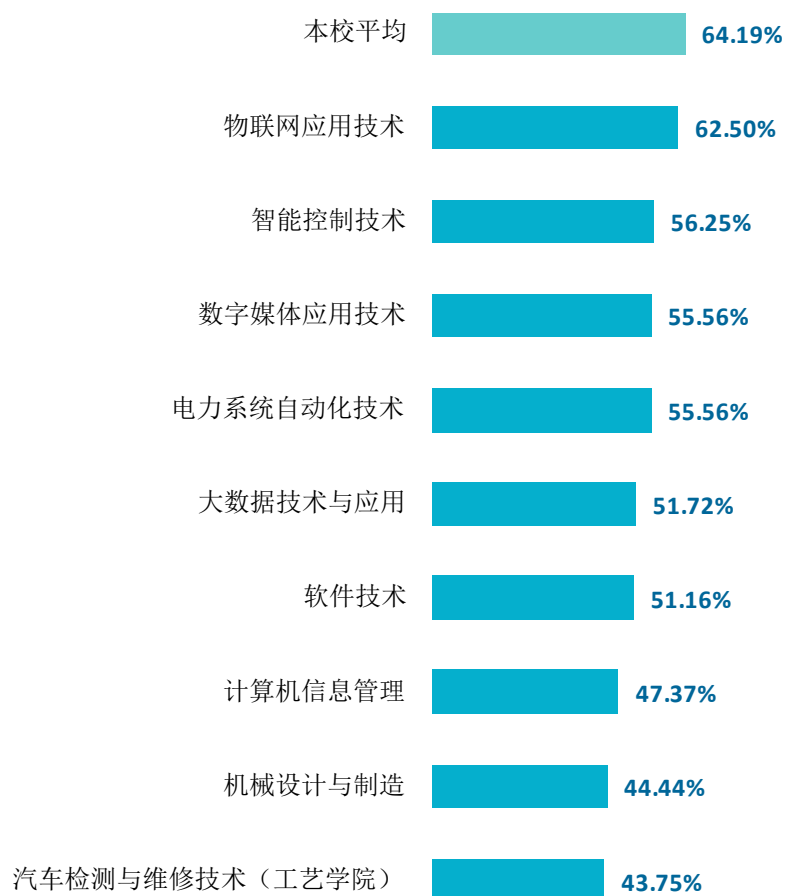


图 5-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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 91.59%。

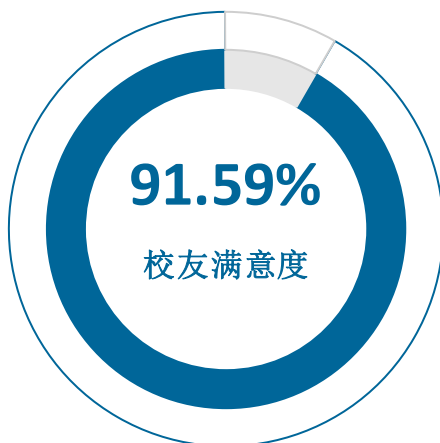


图 5-4 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 4. 各学院及专业对学校的满意度

我校 2022 届毕业生对母校满意度相对较高的学院是电气学院（92.82%）、工艺学院（92.59%）。



图 5-5 各学院毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生对母校满意度较高的专业是数字媒体应用技术、工业机器人技术（均为 100.00%）。

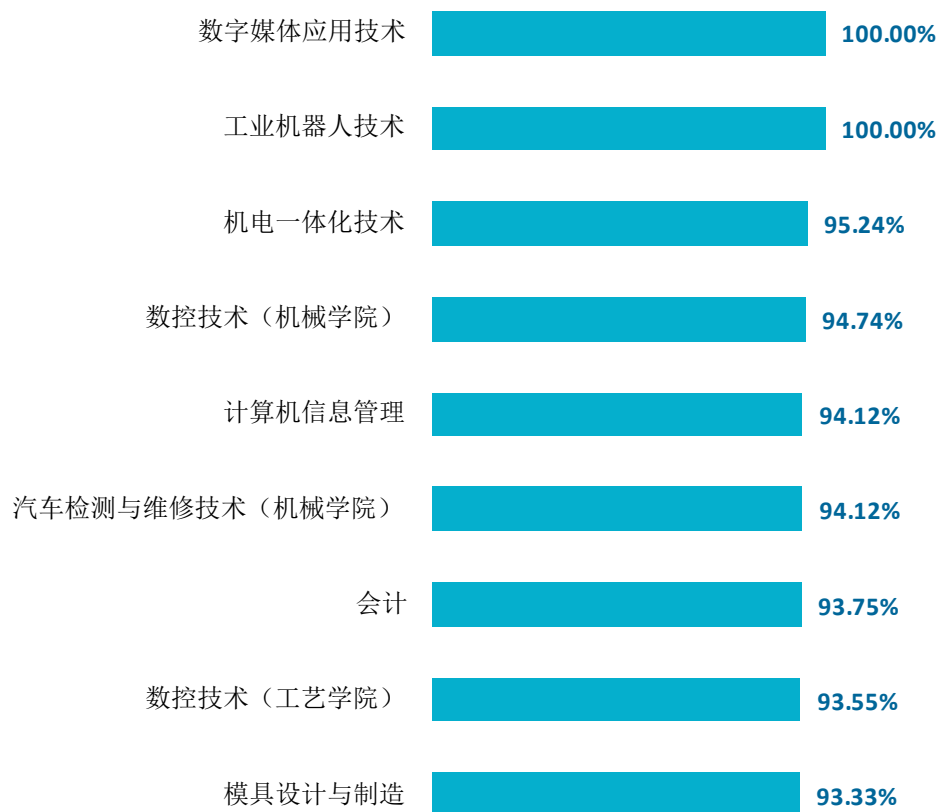
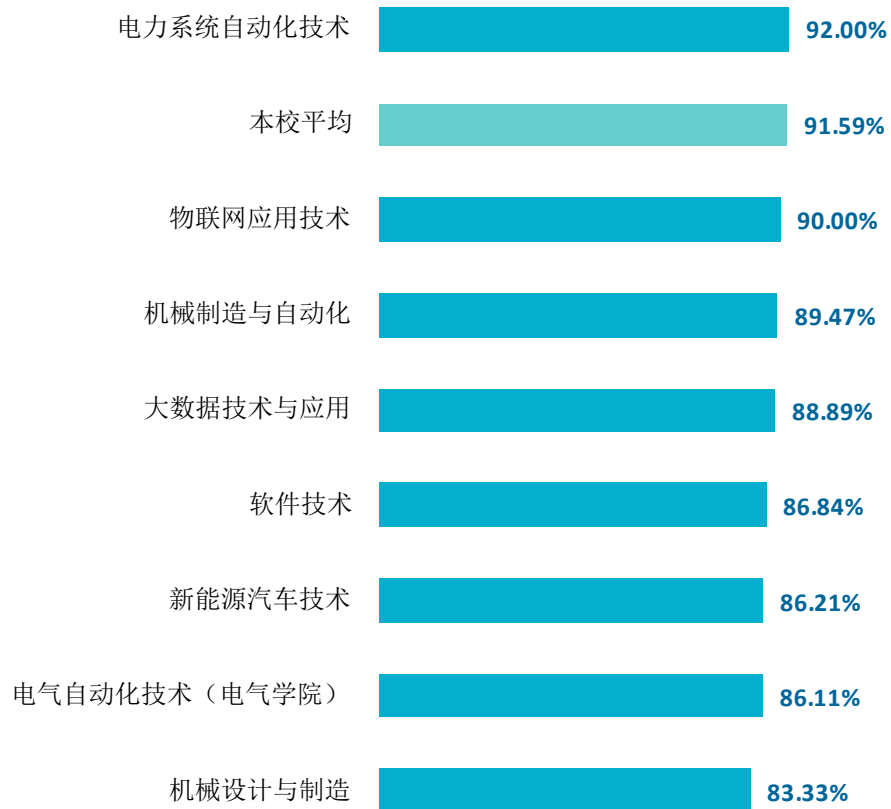


图 5-6 各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 5-6 各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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 88.97%。

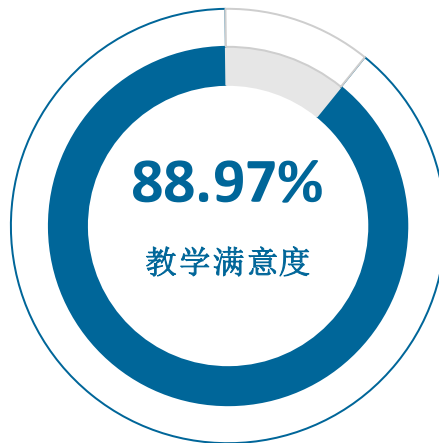


图 5-7 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

#### 2) 各学院及专业的教学满意度

我校 2022 届毕业生教学满意度相对较高的学院是电气学院（92.12%）、工艺学院（91.07%）、机械学院（89.47%）。



图 5-8 各学院毕业生的教学满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生教学满意度较高的专业是工业机器人技术（100.00%）、数控技术（机械学院）（95.45%）。

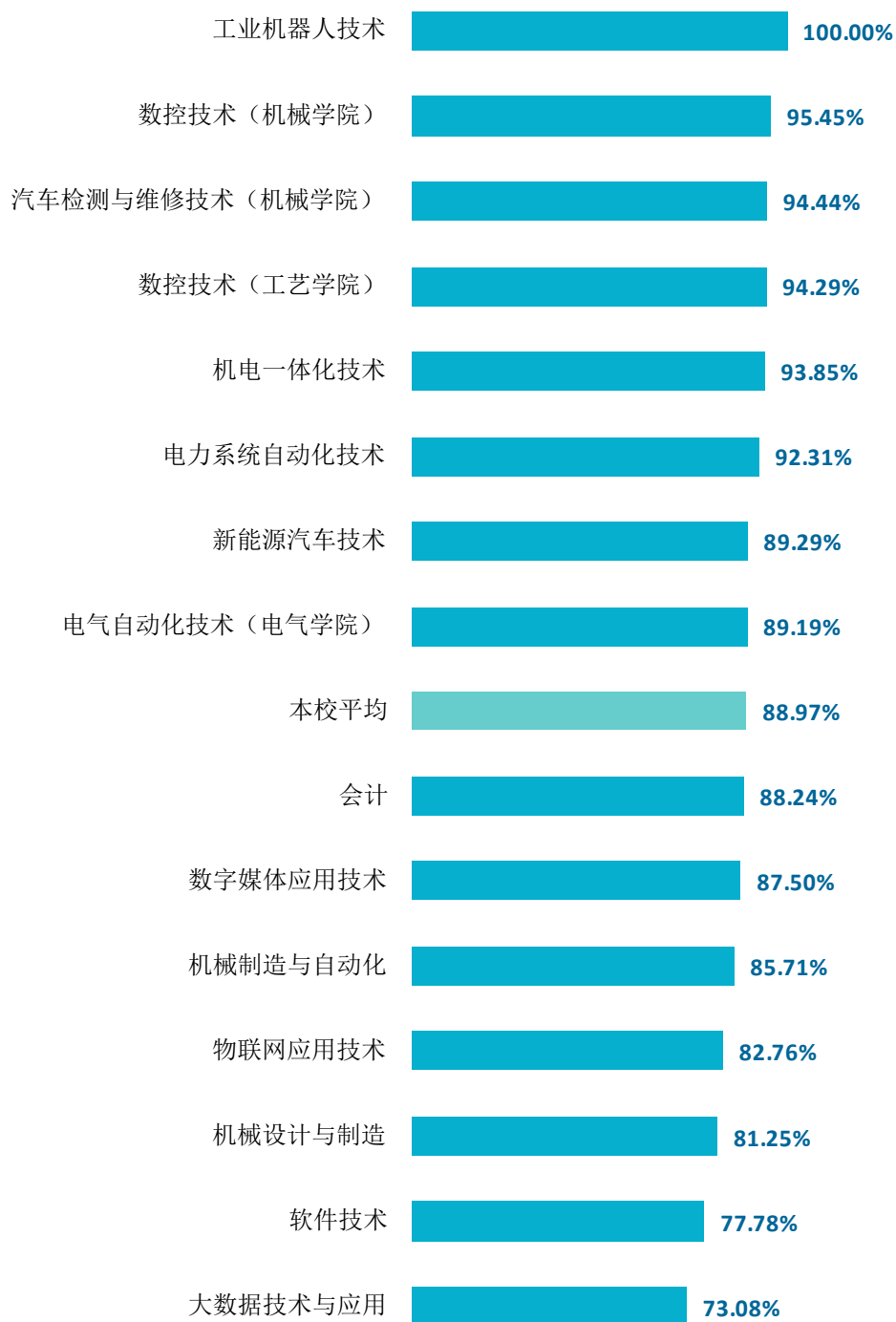


图 5-9 各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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方面是“实习和实践环节不够”（51.40%），其后依次是“无法调动学生学习兴趣”（46.24%）、“课堂上让学生参与不够”（37.85%）等。

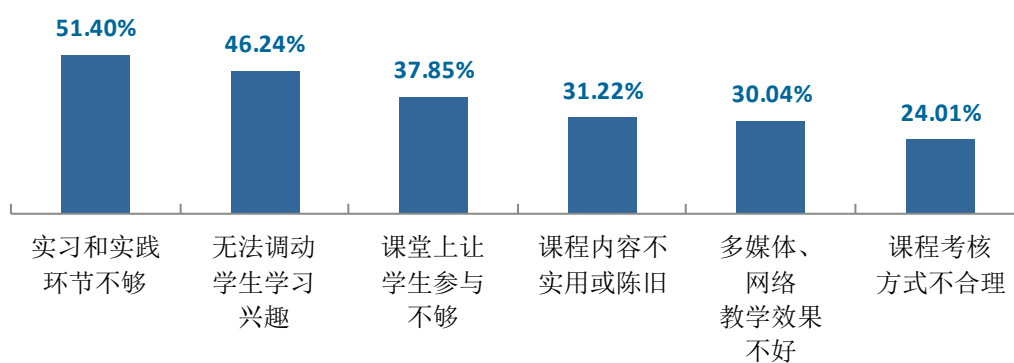


图 5-10 教学各方面改进需求（多选）

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### 2. 教师指导满意度评价

我校 2022 届毕业生对教师学习指导、就业指导 and 职业规划指导的满意度评价分别为 87.18%、83.68%、83.41%。

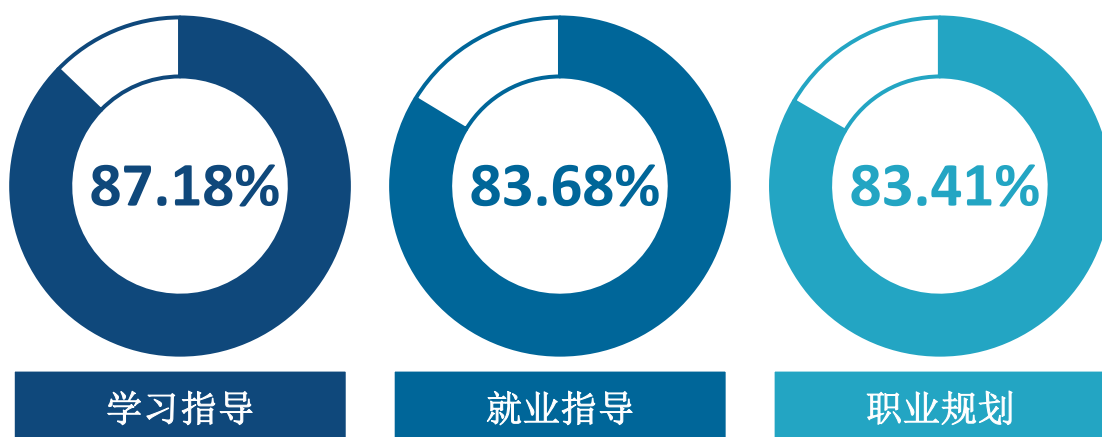


图 5-11 教师指导满意度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 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”、“运动场及体育设施”、“实验、实训及相关设备”的满足度评价（分别为 92.35%、90.26%、88.95%）较高。

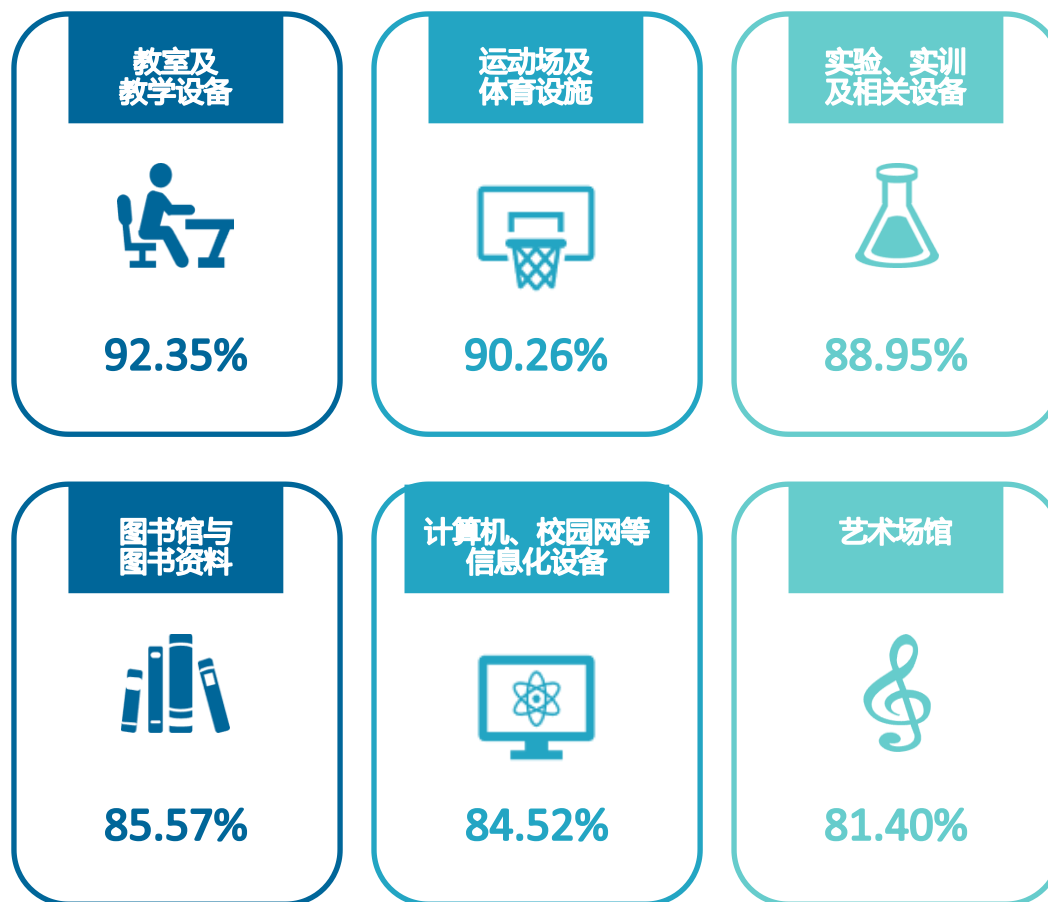


图 5-12 教学设施满足度

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 能力培养评价<sup>1</sup>

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、沟通交流（分别为 86.70%、84.49%），其增值比例分别为 81.77%、85.64%。

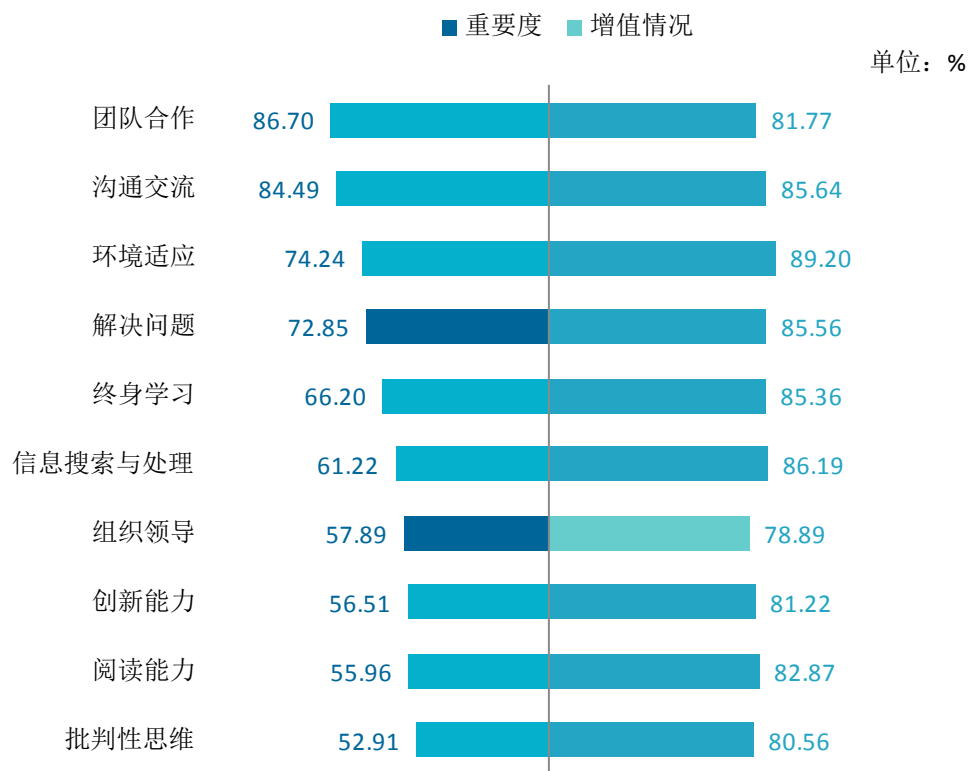


图 5-13 工作中最重要的通用能力及增值情况

数据来源：麦可思-天津机电职业技术学院 2022 届毕业生培养质量评价数据。

<sup>1</sup> 毕业生对各项通用能力的提升情况做出评价，选项包括：“提升较多”、“有所提升”、“提升较少”、“没有提升”。此处增值情况为“提升较多”和“有所提升”的比例之和。



# 天津机电职业技术学院

实事求是 崇尚科学