

2022

天津中德应用技术大学

毕业生就业质量年度报告





学校概况.....	1
总述.....	4
第一章 就业基本情况.....	8
一 毕业生规模和结构.....	8
1. 毕业生总人数.....	8
2. 毕业生的性别结构.....	9
3. 毕业生的生源结构.....	9
4. 各学院及专业毕业生人数.....	11
二 毕业生毕业去向落实率及去向.....	14
(一) 毕业生的毕业去向落实率.....	14
1. 毕业生的毕业去向落实率.....	14
2. 各类毕业生的毕业去向落实率.....	15
3. 各学院及专业的毕业去向落实率.....	16
(二) 毕业去向分布.....	19
1. 毕业去向分布.....	19
2. 各学院及专业的毕业去向.....	22
(三) 未就业情况分析.....	28
1. 未就业类型分布.....	28
2. 收到录用通知的比例.....	29
3. 希望学校提供的求职帮助.....	29
4. 毕业生希望母校提供的考研服务(本科).....	30
5. 希望母校提供的升学服务(专科).....	30
三 就业流向.....	31
(一) 行业流向.....	31
1. 毕业生的行业流向.....	31
2. 各学院及专业的行业流向.....	32
(二) 职业流向.....	32
1. 毕业生的职业流向.....	32
2. 各学院及专业的职业流向.....	33
(三) 用人单位流向.....	33
1. 毕业生的用人单位流向.....	33
2. 各学院及专业的用人单位流向.....	35
(四) 就业地区流向.....	39
四 毕业生的升学情况.....	40

1. 毕业生的升学比例	40
2. 各学院及专业毕业生的升学比例	41
五 毕业生创业情况	44
1. 毕业生的自主创业比例	44
第二章 就业主要特点	46
一 求职过程	46
1. 收到面试机会数及录用通知数	46
2. 求职周期及求职成本	47
3. 求职困难	48
二 就业服务工作情况	49
1. 就业指导服务总体满意度	49
2. 各项就业指导服务开展效果情况	50
3. 各项就业指导服务开展有效性评价	50
4. 各学院毕业生对就业服务工作的评价	51
5. 落实工作的信息渠道	52
三 创新创业教育情况	53
1. 创新创业教育开展情况	53
2. 创新创业教育开展效果评价	53
第三章 就业相关分析	55
一 专业相关度	55
1. 毕业生的工作与专业相关度	55
2. 毕业生选择专业无关工作的原因	56
3. 各学院及专业的专业相关度	56
二 就业满意度	59
1. 毕业生的就业满意度	59
2. 毕业生对就业各方面的满意度	59
3. 各学院及专业的就业满意度	60
三 职业期待吻合度	62
1. 毕业生的职业期待吻合度	62
2. 毕业生工作不符合职业期待的原因	62
3. 各专业的职业期待吻合度	63
四 就业稳定性	64
1. 毕业生的离职率	64
2. 毕业生主动离职的原因	65
3. 各学院及专业的离职率	66
五 职业发展和变化	67
(一) 毕业生职业发展情况	67

(二) 毕业生职位变化	70
第四章 就业发展趋势分析	73
一 就业趋势性研判	73
(一) 毕业去向落实率持续保持在较高水平	73
(二) 天津成为毕业生就业首要选择，服务地方经济发展将成为未来毕业生就业趋势	73
(三) 毕业生就业质量持续保持在较高水平	73
二 毕业去向落实率变化趋势	74
三 就业质量变化趋势	75
(一) 专业相关度变化趋势	75
(二) 就业满意度变化趋势	76
(三) 职业期待吻合度变化趋势	77
(四) 离职率变化趋势	78
第五章 就业对教育教学的反馈	80
一 对人才培养的反馈	80
(一) 校友综合评价	80
1. 对学校的总体推荐度评价	80
2. 各学院及专业对学校的推荐度	81
3. 对学校的总体满意度评价	82
4. 各学院及专业对学校的满意度	83
(二) 教育教学评价	84
1. 教学满意度	84
1) 总体教学满意度评价	84
2) 各学院及专业的教学满意度	85
3) 教学改进期待	86
2. 教师指导满意度评价	87
3. 教学设施满意度评价	88
(三) 能力培养评价	89
1. 通用能力培养	89
1) 工作中最重要的通用能力	89
2) 各项通用能力增值	89
二 主要工作举措	90
(一) 贯彻落实中央决策部署，强化就业工作责任担当	90
(二) 坚持党建引领，持续打造“党建+就业”育人模式	91
(三) 强化就业管理，针对重点群体开展就业帮扶	91



图表目录

学校概况	1
总述	4
第一章 就业基本情况	8
图 1-1 毕业生的学历层次结构	8
图 1-2 毕业生的性别结构	9
图 1-3 毕业生的生源结构	9
表 1-1 毕业生的生源结构	10
表 1-2 各学院及专业毕业生人数	11
图 1-4 毕业生的毕业去向落实率	14
图 1-5 不同性别毕业生的毕业去向落实率	15
图 1-6 不同生源毕业生的毕业去向落实率	15
表 1-3 各学院毕业生的毕业去向落实率	16
表 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率	17
表 1-5 毕业生的总体毕业去向	19
表 1-6 不同性别毕业生的毕业去向	20
表 1-7 不同生源毕业生的毕业去向	21
表 1-8 各学院毕业去向	22
表 1-9 各专业毕业去向	24
表 1-10 未就业类型分布	28
表 1-11 待就业人群分布	28
图 1-7 收到录用通知的比例	29
图 1-8 希望学校提供的求职帮助（多选）	29
图 1-9 毕业生希望母校提供的考研服务（本科）	30
图 1-10 希望母校提供的升学服务（专科）	30
表 1-12 毕业生就业的主要行业类	31
表 1-13 各学院毕业生实际就业的主要行业	32
表 1-14 毕业生从事的主要职业类	32
表 1-15 各学院毕业生实际从事的主要职业（本科）	33
图 1-11 不同类型用人单位分布	33
图 1-12 不同规模用人单位分布	34
图 1-13 毕业生在 500 强企业就业的比例	34
表 1-16 各学院毕业生的用人单位类型分布（本科）	35
表 1-17 各学院毕业生的用人单位类型分布（专科）	35
表 1-18 各专业毕业生的用人单位类型分布（本科）	36

表 1-19 各专业毕业生的用人单位类型分布 (专科)	36
表 1-20 各学院毕业生的用人单位规模分布 (本科)	37
表 1-21 各学院毕业生的用人单位规模分布 (专科)	37
表 1-22 各专业毕业生的用人单位规模分布 (本科)	38
表 1-23 各专业毕业生的用人单位规模分布 (专科)	38
图 1-14 在重点区域就业的比例	39
图 1-15 毕业生在天津就业的比例	39
表 1-24 主要就业城市分布	40
图 1-16 毕业生的升学比例	40
表 1-25 各学院升学比例	41
表 1-26 各专业升学比例	41
图 1-17 毕业生的自主创业比例	44
第二章 就业主要特点	46
图 2-1 毕业生收到面试机会数及录用通知数	46
图 2-2 毕业生求职周期及求职成本	47
图 2-3 毕业生在求职过程中遇到的困难	48
图 2-4 毕业生对就业服务工作的总体满意度	49
图 2-5 毕业生接受就业服务的比例 (多选)	50
图 2-6 毕业生对就业服务的有效性评价	50
表 2-1 各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度	51
图 2-7 毕业生获得第一份工作的渠道	52
图 2-8 毕业生接受母校提供的创新创业教育的比例 (多选)	53
图 2-9 毕业生对创新创业教育的有效性评价	53
第三章 就业相关分析	55
图 3-1 毕业生的工作与专业相关度	55
图 3-2 毕业生选择专业无关工作的原因	56
表 3-1 各学院毕业生的工作与专业相关度	56
表 3-2 各专业毕业生的工作与专业相关度	57
图 3-3 毕业生的就业满意度	59
图 3-4 毕业生对就业各方面的满意度	59
表 3-3 各学院毕业生的就业满意度	60
图 3-5 各专业毕业生的就业满意度 (本科)	61
图 3-6 毕业生的职业期待吻合度	62
图 3-7 毕业生工作不符合职业期待的原因	62
图 3-8 各专业毕业生的职业期待吻合度 (本科)	63
图 3-9 毕业生的离职率	64
图 3-10 毕业生主动离职的原因 (多选)	65

表 3-4 各学院毕业生的离职率.....	66
表 3-5 各专业毕业生的离职率.....	66
图 3-11 毕业生有过薪资或职位提升的比例.....	67
表 3-6 各学院毕业生有过薪资或职位提升的比例.....	68
图 3-12 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例(本科).....	69
图 3-13 毕业生有过转岗的比例.....	70
表 3-7 各学院毕业生有过转岗的比例.....	70
图 3-14 各专业毕业生有过转岗的比例(本科).....	71

第四章 就业发展趋势分析.....73

图 4-1 毕业去向落实率变化趋势.....	74
图 4-2 专业相关度变化趋势(本科).....	75
图 4-3 专业相关度变化趋势(专科).....	75
图 4-4 就业满意度变化趋势(本科).....	76
图 4-5 就业满意度变化趋势(专科).....	76
图 4-6 职业期待吻合度变化趋势(本科).....	77
图 4-7 职业期待吻合度变化趋势(专科).....	77
图 4-8 离职率变化趋势(本科).....	78
图 4-9 离职率变化趋势(专科).....	78

第五章 就业对教育教学的反馈.....80

图 5-1 毕业生对母校的推荐度.....	80
表 5-1 各学院毕业生对母校的推荐度.....	81
表 5-2 各专业毕业生对母校的推荐度.....	81
图 5-2 毕业生对母校的满意度.....	82
表 5-3 各学院毕业生对母校的满意度.....	83
表 5-4 各专业毕业生对母校的满意度.....	83
图 5-3 毕业生对母校的教学满意度.....	84
表 5-5 各学院毕业生的教学满意度.....	85
表 5-6 各专业毕业生的教学满意度.....	85
图 5-4 教学各方面改进需求(多选).....	86
图 5-5 教师指导满足度.....	87
图 5-6 教学设施满足度.....	88
表 5-7 工作中最重要的通用能力(多选).....	89
表 5-8 母校学习经历对各项通用能力的影响.....	89

学校概况

天津中德应用技术大学是教育部批准成立的国内第一所应用技术大学，其前身天津中德职业技术学院由始建于1985年的原天津中德现代工业技术培训中心与原天津企业管理培训中心合并组建，是中国与德国、日本、西班牙三国政府在职业教育和培训领域最大的合作项目。学校坐落在渤海之滨的天津海河教育园区，隶属于天津市政府。学校是“天津市2017-2020年硕士学位授予单位立项建设高校”，被市政府确定为世界一流应用技术大学建设单位，明确建设目标“到2030年，力争成为世界一流应用技术大学。”

2013年5月，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平考察海河教育园区天津职业技能公共实训中心，与我校师生亲切交流。2014年10月，国务院总理李克强出访德国参加第七届中德经济技术合作论坛期间，将我校学生亲手制作的“鲁班锁”作为国礼赠送给德国总理默克尔，大大提升职业教育影响力。2008年6月、2013年6月及2017年5月，时任中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东在全国技能大赛期间三次视察我校。2011年4月，时任市委书记张高丽、时任教育部副部长鲁昕等有关领导莅临学校，对新校区的规划、设计、建设、搬迁工作给予充分肯定。2017年4月，时任全国人大常委会副委员长、民建中央主席、中华职业教育社理事陈昌智亲切会见学校有关领导。2018年10月，中共中央政治局委员、天津市委书记李鸿忠出席澜湄职业教育培训中心揭牌仪式，对学校工作给予高度肯定。2020年4月，时任天津市市长张国清到校调研。

学校占地面积1000亩，建筑面积29.73万平方米，教学做一体化的实验实训场所365个，全校教学科研仪器设备两万余台套、价值逾5亿元人民币，其中大量是由德国、瑞士、西班牙引进的先进生产型设备，拥有天津市工程技术中心、天津市科普基地等省部级科研平台4个，与中国汽车技术研究中心有限公司、西安交通大学机械工程学院、天津天锻压力机有限公司、英业达集团(天津)电子有限公司等共建国家地方联合工程研究中心、国家协同创新中心、天津市企业重点实验室等科研平台15个，与中国民航大学共建“航空宇航特色学科群”。遵循“用高端装备、先进技术培养最优秀的人才”实践教学的理念，围绕制造业和制造服务业打造多类型、产教融合型“教学工厂”。

学校现有先进制造技术、自动化技术、航空航天技术与服务、交通技术与服务、软件与通信技术、新能源、经贸管理、文化创意与技术、应用语言等9大应用型学科专业组群，现有本科专业21个，高职专业25个，已形成以工学为主，管理学、艺术学协调发展的专业布局。着力建设机械领域专业硕士学位点，与天津理工大学、天津科技大学、天津职业技术师范大学等高校联合培养硕士研究生。现有全日制在校生11508名，其中学历留学生89名。非学历教育培训规模近三年累计8.5万人次。

学校现有教职员工720名，副教授以上职称教师占专任教师40%，硕士及以上学位教师占专任教师84%。每个专业组群均配备外籍专家和客座教授，现有校特聘教授12人，客座教授60余人，先后在学校工作过的百余名外籍专家中，有5名获国家友谊奖、7名获天津市海河友谊奖。学校拥有国家级教学团队2个；拥有天津市创新人才推进计划中青年科技创新领军人才、省部级教学名师、天津市“131”创新型人才培养工程第一层次人选等一批高层次人才；专任教师中75%具有企业工作经历，拥有国家级技术能手3人，省部级技术能手4人，建有天津市技能大师工作室1个。学校拥有国家级教学成果特等奖1项、国家级教学成果一等奖2项、国家级教学成果二等奖7项，建成国家级精品课15门，国家级精品资源共享课9门，策划、设计、承办、实施全国性技能赛项31项，先后获得黄炎培职业教育奖杰出学校奖、优秀学校奖、杰出教师奖和理论研究奖。近年来共承担国家级科研项目12项、省部级科研项目207项，获得省部级科技奖励15项，授权专利751项，2017-2020年派出科技特派员服务企业448人次，获得资助经费数连续4年位居天津市各高校第一；在天津市率先建立高校社科联组织“天津中德应用技术大学社会科学界联合会”，成立天津中华职业教育社天津中德应用技术大学工作委员会。

经过30余年办学实践，学校形成以国际合作、校企合作、创新创业为三大支柱的办学特色。在中德、中日、中西政府级项目合作的基础上，学校拓展与加拿大、澳大利亚、美国、新加坡、韩国、柬埔寨、泰国、印尼、古巴、香港、台湾等国家和地区的合作，获批教育部“中德（天津）职教合作示范基地”，获批天津市外国专家局天津市引智示范基地、天津市外国留学生实习实践基地，获批工信部“天津中德应用技术大学智能制造培训基地试点示范”，获“国家引进外国智力示范单位”称号，设立天津市首个专科层次中外合作办学机构——天津中德应用技术大学中西机电工程学院。学校主动对接产业发展，近年来，成功实施大火箭、空客、天津航空、博世力士乐、大众变速器、弗兰德、菲尼克斯、GF、麦格纳、CSIP、森精机机床、NZWL、Schlote、中科曙光、海尔等重大校企合作项目，举办不同模式的订单班90余期，定向培养技术技能人才3000余人。学校系统构建“政、产、学、研、资、用”六元协同的教育生态系统，获批科技部第三批“国家级众创空间”，教育部第三批“全国高校实践育人创新创业基地”，与津南区政府合作共建“创新创业成果转化中心”，累计注册企业299家。

学校坚持在服务中求支持，在贡献中求发展，主动服务京津冀协同发展战略，支援建设承德应用技术职业学院；服务“一带一路”倡议，在柬埔寨设立澜湄职业教育培训中心暨柬埔寨鲁班工坊，积极推进尼日利亚鲁班工坊建设；服务“制造强国”战略，依托瑞士GF、德国菲尼克斯、深圳固高科技、天锻科技等一流企业，打造“双创平台”；服务精准扶贫战略，支援贵州毕节职业教育，参与和田职业技术学院建设，对口帮扶酒泉职业技术学院、衡水职业技术学院，招收新疆双语班学生，结对帮扶困难村。

学校秉承“崇实、求精、致良知”的校训和“海纳百川、敬业乐群”的中德精神，始终坚持聚焦工业发展需求，传承“精益求精、诚实守信”的工匠精神，致力于培养“政治过硬、技能精湛、诚实守信、理性平和”的高级技师、一线工程师、大国工匠。当前，学校正在积极探索构建现代职业教育体系，全力推进世界一流应用技术大学建设。

2022

毕业生就 业质量年度报告

天津中德应用技术大学

01 | 毕业生基本情况

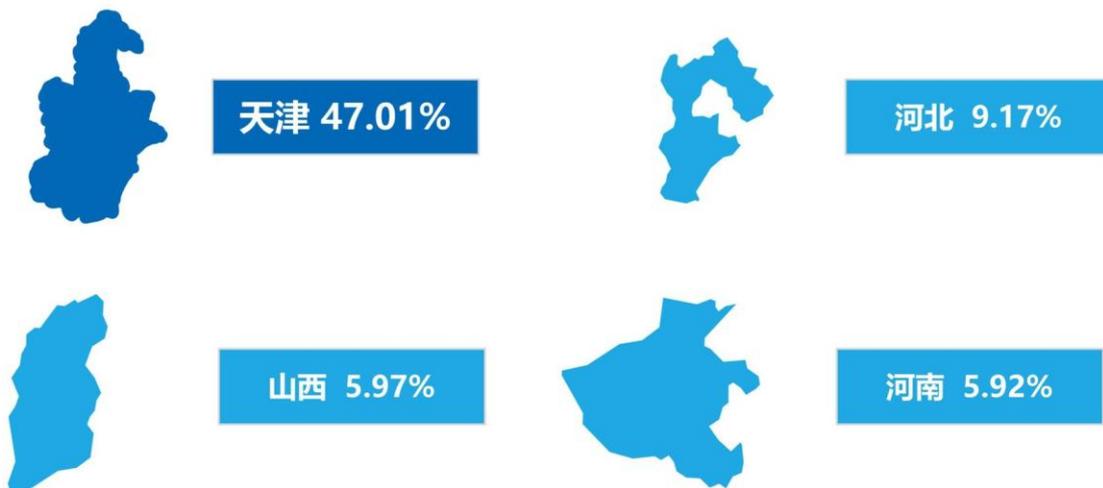
1 毕业生结构

我校2022届毕业生总人数为3633人。其中，本科毕业生2012人，专科毕业生1621人；从性别结构来看，男生占63.06%；女生占36.94%；整体男女比为1.71:1。



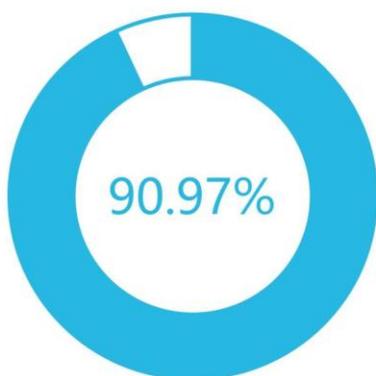
2 生源地区

我校2022届毕业生生源主要来自于天津，占比为47.01%，市外生源较多的地区是河北、山西、河南。

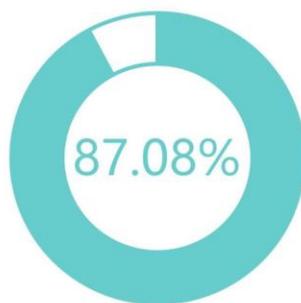


1

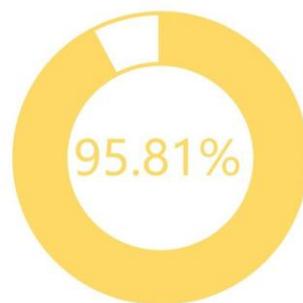
毕业去向落实率



总体



本科



专科

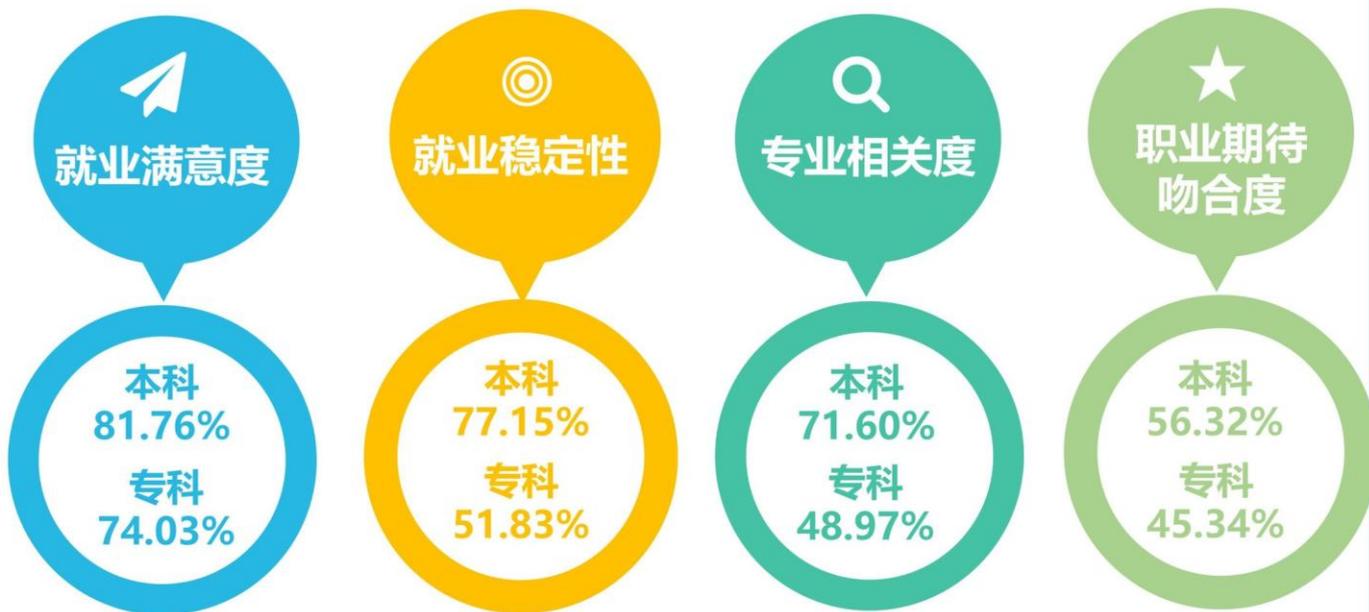
2

毕业生就业流向

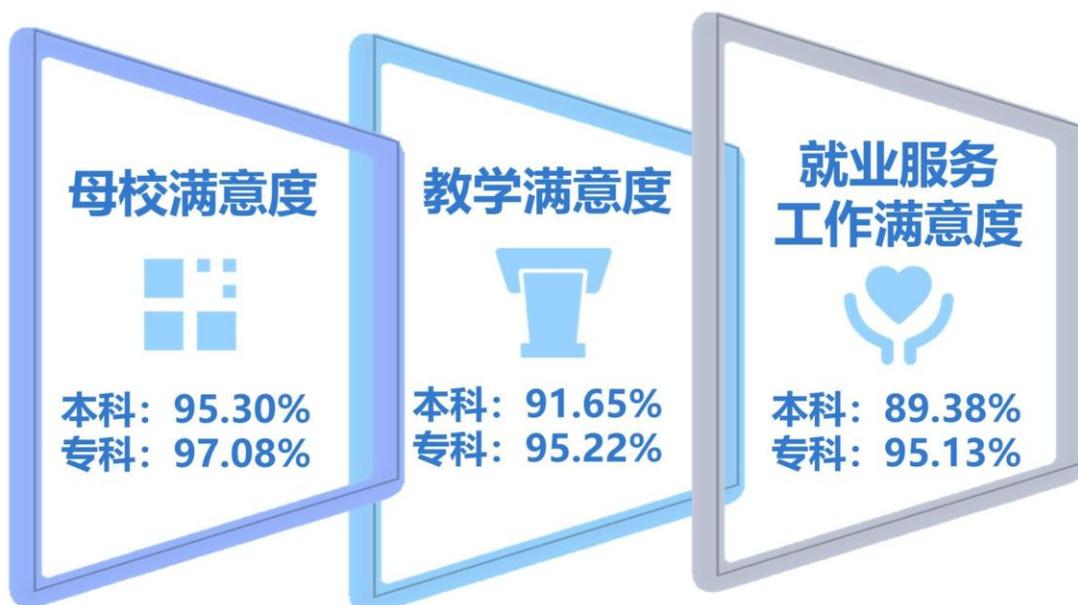
	分类	本科	专科
行业	电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	13.51%	10.06%
	机械设备制造业	11.17%	14.20%
职业	电气/电子（不包括计算机）	14.58%	9.60%
	机械/仪器仪表	13.04%	15.82%
企业	民营企业/个体	63.12%	58.45%
	国有企业	23.53%	17.87%
地区	天津	44.80%	75.12%
	北京	7.92%	4.78%

我校2022届已就业本科、专科毕业生均主要在天津就业；主要服务于电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）、机械设备制造业，从事电气/电子（不包括计算机）、机械/仪器仪表工作；毕业生就业单位以民营企业/个体为主。

◆ 毕业生就业质量



◆ 毕业生整体评价





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统计和分析，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. 毕业生总人数

我校 2022 届毕业生总人数为 3633 人。其中，本科毕业生 2012 人，占毕业生总人数的 55.38%；专科毕业生 1621 人，占毕业生总人数的 44.62%。

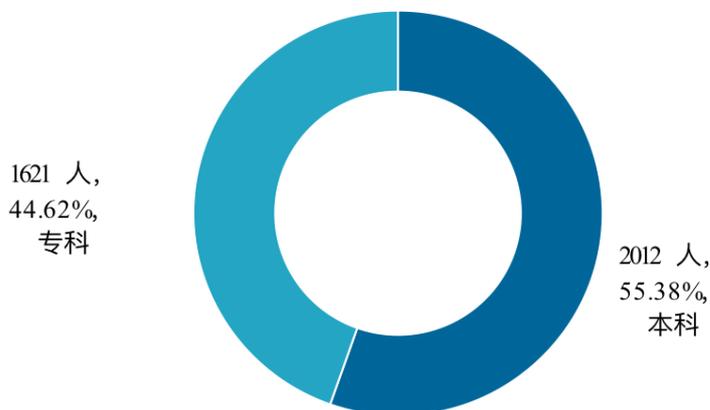


图 1-1 毕业生的学历层次结构

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看，男生占 63.06%；女生占 36.94%；整体男女比为 1.71:1。具体分学历层次来看，本科毕业生中，男生占 68.84%；女生占 31.16%；男女比为 2.21:1。专科毕业生中，男生占 55.89%；女生占 44.11%；男女比为 1.27:1。

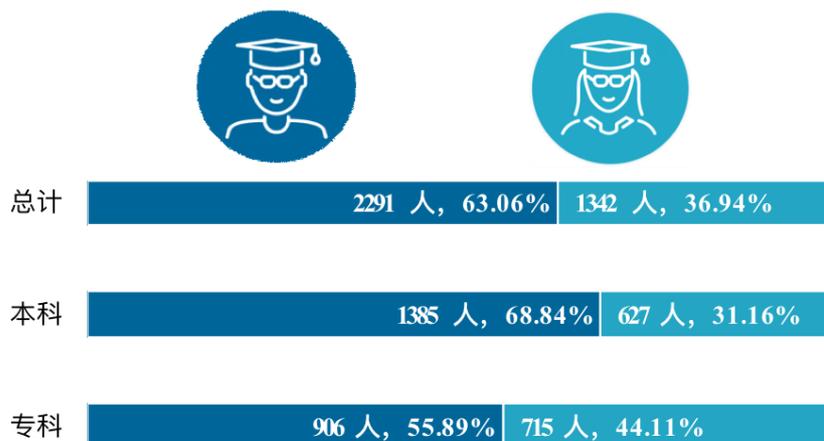


图 1-2 毕业生的性别结构

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

3. 毕业生的生源结构

我校 2022 届毕业生生源主要来自于天津，人数为 1708 人，占比为 47.01%。其中，本科、专科来自天津的比例分别为 28.28%、70.27%。此外，本科还有部分毕业生来自于河北（11.13%）、山西（9.69%）、河南（6.96%）、山东（6.16%）等地，专科还有部分毕业生来自于河北（6.72%）、河南（4.63%）等地。



图 1-3 毕业生的生源结构

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

表 1-1 毕业生的生源结构

生源地	本科		专科	
	人数(人)	比例(%)	人数(人)	比例(%)
天津	569	28.28	1139	70.27
河北	224	11.13	109	6.72
山西	195	9.69	22	1.36
河南	140	6.96	75	4.63
山东	124	6.16	57	3.52
甘肃	108	5.37	25	1.54
安徽	80	3.98	27	1.67
内蒙古	72	3.58	5	0.31
四川	61	3.03	0	0.00
辽宁	56	2.78	1	0.06
江西	49	2.44	20	1.23
贵州	46	2.29	33	2.04
广西	45	2.24	15	0.93
云南	45	2.24	11	0.68
吉林	37	1.84	0	0.00
宁夏	34	1.69	1	0.06
湖北	33	1.64	1	0.06
湖南	31	1.54	1	0.06
福建	31	1.54	0	0.00
黑龙江	8	0.40	7	0.43
新疆	7	0.35	62	3.82
浙江	5	0.25	0	0.00
陕西	4	0.20	9	0.56
青海	4	0.20	1	0.06
江苏	2	0.10	0	0.00
海南	1	0.05	0	0.00
广东	1	0.05	0	0.00

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：天津中德应用技术大学数据。

4. 各学院及专业毕业生人数

我校 2022 届本科毕业生分布在 11 个学院，其中规模较大的学院是智能制造学院、机械工程学院、软件与通信学院，规模较大的专业是材料成型及控制工程、能源与动力工程、自动化、软件工程；专科毕业生分布在 9 个学院，其中规模较大的学院是机械工程学院、经贸管理学院、航空航天学院，规模较大的专业是空中乘务、数控设备应用与维护（3+2）、数控技术（3+2）。

表 1-2 各学院及专业毕业生人数

学历	学院名称	专业名称	人数（人）	比例（%）
本科	智能制造学院	总计	463	23.01
		自动化	150	7.46
		物流管理	141	7.01
		自动化（二年制）（智能制造学院）	62	3.08
		物流管理（二年制）	57	2.83
		电气工程与智能控制	53	2.63
	机械工程学院	总计	409	20.33
		材料成型及控制工程	176	8.75
		机械电子工程	149	7.41
		金属材料工程	56	2.78
		机械电子工程（二年制）（机械工程学院）	28	1.39
	软件与通信学院	总计	354	17.59
		软件工程	150	7.46
		通信工程	145	7.21
		通信工程（二年制）	59	2.93
	航空航天学院	总计	180	8.95
		飞行器制造工程	120	5.96
		飞行器制造工程（二年制）	60	2.98
	能源工程学院	总计	155	7.70
		能源与动力工程	155	7.70
	天津现代职业技术学院	总计	118	5.86
		自动化（二年制）（天津现代职业技术学院）	118	5.86
	经贸管理学院	总计	110	5.47
		财务管理	60	2.98
		质量管理工程	50	2.49
	艺术学院	总计	75	3.73
		工艺美术	75	3.73
天津轻工职业技术学院	总计	60	2.98	

学历	学院名称	专业名称	人数(人)	比例(%)	
专科	汽口与轨道交通学院	机械电子工程(二年制)(天津轻工职业技术学院)	60	2.98	
		总计	58	2.88	
		车辆工程	58	2.88	
	天津电子信息职业技术学院	总计	30	1.49	
		自动化(二年制)(天津电子信息职业技术学院)	30	1.49	
	机械工程学院	总计	354	21.84	
		数控设备应用与维护(3+2)	96	5.92	
		数控技术(3+2)	87	5.37	
		数控设备应用与维护	76	4.69	
		数控技术	51	3.15	
		模具设计与制造	40	2.47	
		机电-体化技术(机械工程学院)	3	0.19	
		无人机应用技术(机械工程学院)	1	0.06	
		总计	265	16.35	
		经贸管理学院	电子商务	77	4.75
			连锁经营管理	60	3.70
			会计	54	3.33
			人力资源管理	46	2.84
			会计(3+2)	28	1.73
	航空航天学院	总计	196	12.09	
		空中乘务	110	6.79	
飞行器制造技术		31	1.91		
无人机应用技术(航空航天学院)		30	1.85		
飞机机电设备维修		25	1.54		
智能制造学院	总计	188	11.60		
	电气自动化技术(3+2)	54	3.33		
	计算机网络技术	44	2.71		
	物流管理(3+2)	30	1.85		
	物流管理	29	1.79		
	信息安全与管理	29	1.79		
	机电-体化技术(智能制造学院)	2	0.12		
汽口与轨道交通学院	总计	185	11.41		

学历	学院名称	专业名称	人数(人)	比例(%)
		机电-体化技术(汽口与轨道交通学院)	50	3.08
		汽口检测与维修技术	47	2.90
		机电-体化技术(3+2)	32	1.97
		汽口检测与维修技术(3+2)	29	1.79
		城市轨道交通车辆技术	27	1.67
		总计	180	11.10
	艺术学院	动漫制作技术	63	3.89
		环境艺术设计	52	3.21
		视觉传播设计与制作	41	2.53
		产品艺术设计	24	1.48
		总计	107	6.60
	应用外语与国际教育学院	商务日语	43	2.65
		应用西班牙语	40	2.47
		旅游管理	24	1.48
		总计	79	4.87
	能源工程学院	建筑智能化工程技术	44	2.71
		光伏发电技术与应用	35	2.16
		总计	67	4.13
	软件与通信学院	软件技术	34	2.10
		物联网应用技术	33	2.04

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

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

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届毕业生的总体毕业去向落实率为90.97%，其中本科、专科的毕业去向落实率分别为87.08%、95.81%。

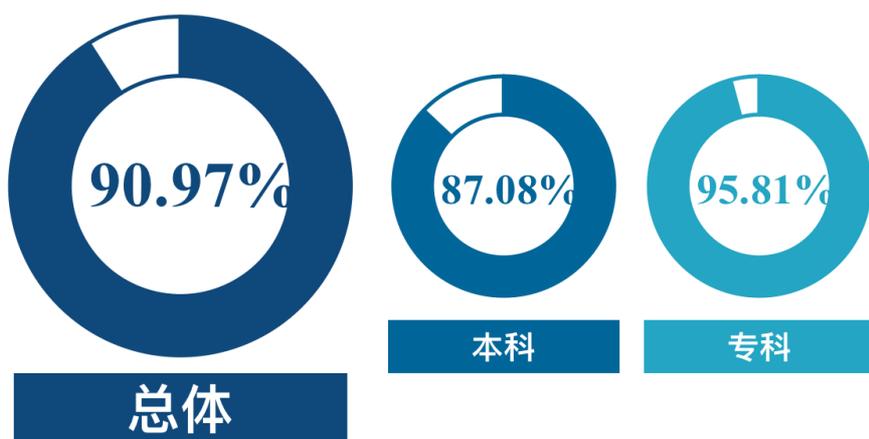


图 1-4 毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

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（90.44%）基本持平于女生（91.88%）。

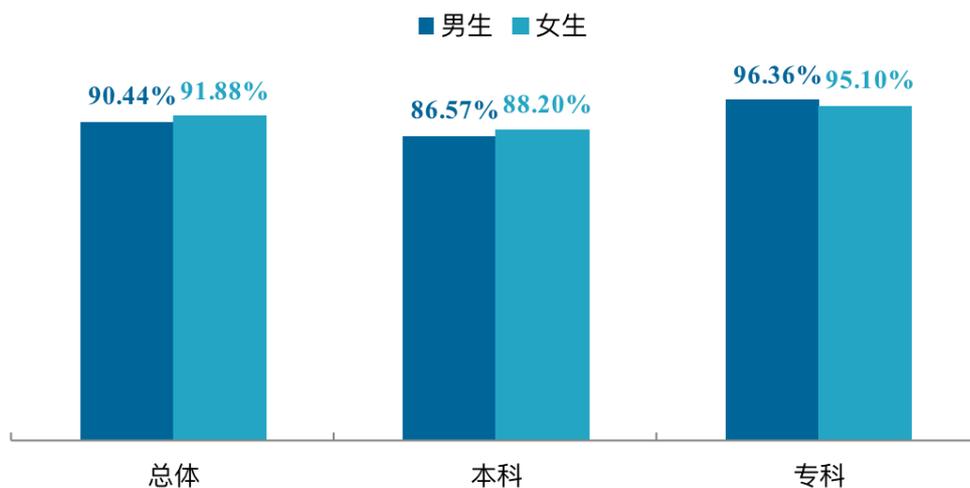


图 1-5 不同性别毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2022 届本科毕业生中，市内生源的毕业去向落实率为 88.40%，市外生源的毕业去向落实率为 86.56%；专科毕业生中，市内生源、市外生源的毕业去向落实率分别为 95.87%、95.64%。

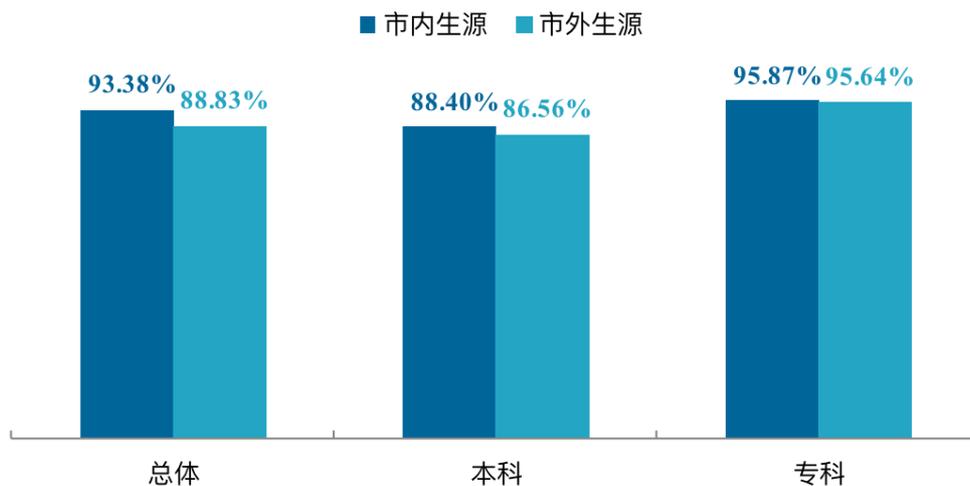


图 1-6 不同生源毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

3. 各学院及专业的毕业去向落实率

我校 2022 届本科毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是软件与通信学院（93.22%）、汽口与轨道交通学院（93.10%）、智能制造学院（91.36%），毕业去向落实率相对较低的学院是天津轻工职业技术学院（40.00%）、天津现代职业技术学院（61.02%）；专科毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是机械工程学院（98.59%）、软件与通信学院（98.51%）、航空航天学院（97.45%）、智能制造学院（97.34%），毕业去向落实率相对较低的学院是应用外国语与国际教育学院（91.59%）。

表 1-3 各学院毕业生的毕业去向落实率

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	87.08
	软件与通信学院	93.22
	汽口与轨道交通学院	93.10
	智能制造学院	91.36
	能源工程学院	90.97
	经贸管理学院	90.91
	天津电子信息职业技术学院	90.00
	艺术学院	88.00
	航空航天学院	87.78
	机械工程学院	87.29
	天津现代职业技术学院	61.02
	天津轻工职业技术学院	40.00
专科	本校专科平均	95.81
	机械工程学院	98.59
	软件与通信学院	98.51
	航空航天学院	97.45
	智能制造学院	97.34
	艺术学院	95.00
	能源工程学院	94.94
	汽口与轨道交通学院	94.59
	经贸管理学院	92.45
	应用外国语与国际教育学院	91.59

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

专业层面, 我校 2022 届本科毕业生中, 毕业去向落实率较高的专业是机械电子工程 (二年制) (机械工程学院) (100.00%)、电气工程与智能控制 (98.11%)、金属材料工程 (96.43%), 毕业去向落实率相对较低的专业是机械电子工程 (二年制) (天津轻工职业技术学院) (40.00%)、自动化 (二年制) (天津现代职业技术学院) (61.02%); 专科毕业生中, 飞行器制造技术、计算机网络技术、机电一体化技术 (机械工程学院)、数控设备应用与维护 (3+2) 等 14 个专业的毕业去向落实率较高, 均为 100.00%, 毕业去向落实率相对较低的专业是人力资源管理 (84.78%)、商务日语 (86.05%)、物流管理 (3+2) (86.67%)。

表 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率

单位: %

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	87.08
	机械电子工程 (二年制) (机械工程学院)	100.00
	电气工程与智能控制	98.11
	金属材料工程	96.43
	财务管理	95.00
	通信工程	94.48
	软件工程	93.33
	自动化	93.33
	车辆工程	93.10
	飞行器制造工程 (二年制)	91.67
	能源与动力工程	90.97
	自动化 (二年制) (天津电子信息职业技术学院)	90.00
	通信工程 (二年制)	89.83
	物流管理 (二年制)	89.47
	物流管理	89.36
	工艺美术	88.00
	机械电子工程	87.25
	自动化 (二年制) (智能制造学院)	87.10
	质量管理工程	86.00
	飞行器制造工程	85.83
	材料成型及控制工程	82.39
自动化 (二年制) (天津现代职业技术学院)	61.02	
机械电子工程 (二年制) (天津轻工职业技术学院)	40.00	
专科	本校专科平均	95.81
	飞行器制造技术	100.00
	计算机网络技术	100.00

学历	专业名称	比例
	机电-体化技术(机械工程学院)	100.00
	数控设备应用与维护(3+2)	100.00
	旅游管理	100.00
	数控技术(3+2)	100.00
	电气自动化技术(3+2)	100.00
	会计(3+2)	100.00
	模具设计与制造	100.00
	机电-体化技术(3+2)	100.00
	软件技术	100.00
	信息安全与管理	100.00
	无人机应用技术(机械工程学院)	100.00
	机电-体化技术(智能制造学院)	100.00
	空中乘务	98.18
	建筑智能化工程技术	97.73
	物联网应用技术	96.97
	无人机应用技术(航空航天学院)	96.67
	物流管理	96.55
	汽口检测与维修技术(3+2)	96.55
	城市轨道交通车辆技术	96.30
	会计	96.30
	环境艺术设计	96.15
	数控技术	96.08
	数控设备应用与维护	96.05
	产品艺术设计	95.83
	视觉传播设计与制作	95.12
	连锁经营管理	95.00
	动漫制作技术	93.65
	汽口检测与维修技术	93.62
	应用西班牙语	92.50
	口机电子设备维修	92.00
	光伏发电技术与应用	91.43
	机电-体化技术(汽口与轨道交通学院)	90.00
	电子商务	89.61
	物流管理(3+2)	86.67
	商务日语	86.05
	人力资源管理	84.78

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

（二） 毕业去向分布

1. 毕业去向分布

我校 2022 届本科、专科毕业生毕业去向均以签就业协议形式就业（分别为 46.37%、50.09%）为主，其次是其他录用形式就业（分别为 22.81%、23.32%）。此外，本科、专科毕业生国内升学的比例分别为 6.56%、14.62%。

表 1-5 毕业生的总体毕业去向

分类	毕业去向	本科		专科	
		人数(人)	比例(%)	人数(人)	比例(%)
就业	签就业协议形式就业	933	46.37	812	50.09
	其他录用形式就业	459	22.81	378	23.32
	签劳动合同形式就业	186	9.24	88	5.43
	自由职业	17	0.84	12	0.74
	应征义务兵	10	0.50	17	1.05
	国家基层项目	6	0.30	0	0.00
	地方基层项目	2	0.10	0	0.00
	自主创业	2	0.10	5	0.31
升学	国内升学	132	6.56	237	14.62
	出国、出境	5	0.25	4	0.25
未就业	待就业	219	10.88	63	3.89
	不就业拟升学	36	1.79	4	0.25
	其他暂不就业	5	0.25	1	0.06

注：因表上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：天津中德应用技术大学数据。

我校 2022 届本科毕业生中，男生、女生的毕业去向均以签就业协议形式就业为主（分别为 47.58%、43.70%），其次是其他录用形式就业（分别为 20.36%、28.23%），男生国内升学的比例（7.36%）略高于女生（4.78%）。

我校 2022 届专科毕业生中，男生、女生的毕业去向均以签就业协议形式就业为主（分别为 51.32%、48.53%），国内升学的比例分别为 15.12%、13.99%。

表 1-6 不同性别毕业生的毕业去向

单位：%

分类	毕业去向	本科		专科	
		男生	女生	男生	女生
就业	签就业协议形式就业	47.58	43.70	51.32	48.53
	其他录用形式就业	20.36	28.23	21.08	26.15
	签劳动合同形式就业	9.24	9.25	5.85	4.90
	自由职业	0.51	1.59	0.55	0.98
	应征义务兵	0.72	0.00	1.88	0.00
	国家基层项目	0.36	0.16	0.00	0.00
	地方基层项目	0.07	0.16	0.00	0.00
	自主创业	0.07	0.16	0.55	0.00
升学	国内升学	7.36	4.78	15.12	13.99
	出国、出境	0.29	0.16	0.00	0.56
未就业	待就业	11.12	10.37	3.42	4.48
	不就业拟升学	2.02	1.28	0.22	0.28
	其他暂不就业	0.29	0.16	0.00	0.14

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2022 届本科毕业生中，市内生源毕业生的毕业去向以签就业协议形式就业为主（49.03%），略高于市外生源毕业生（45.32%）；专科毕业生中，市内生源毕业生签就业协议形式就业的比例（54.78%）高于市外生源毕业生（39.00%），市外生源毕业生国内升学的比例（24.69%）高于市内生源（10.36%）。

表 1-7 不同生源毕业生的毕业去向

单位：%

分类	毕业去向	本科		专科	
		市内生源	市外生源	市内生源	市外生源
就业	签就业协议形式就业	49.03	45.32	54.78	39.00
	其他录用形式就业	24.60	22.11	22.65	24.90
	签劳动合同形式就业	10.72	8.66	5.97	4.15
	自由职业	0.35	1.04	0.97	0.21
	应征义务兵	0.35	0.55	0.88	1.45
	国家基层项目	0.35	0.28	0.00	0.00
	地方基层项目	0.18	0.07	0.00	0.00
	自主创业	0.00	0.14	0.09	0.83
升学	国内升学	2.64	8.11	10.36	24.69
	出国、出境	0.18	0.28	0.18	0.41
未就业	待就业	10.19	11.16	3.95	3.73
	不就业拟升学	0.88	2.15	0.09	0.62
	其他暂不就业	0.53	0.14	0.09	0.00

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

2. 各学院及专业的毕业去向

我校 2022 届本科毕业生签就业协议形式就业比例较高的学院是软件与通信学院（75.42%）、能源工程学院（64.52%）、天津电子信息职业技术学院（56.67%），国内升学比例较高的学院是汽口与轨道交通学院（10.34%）、机械工程学院（8.80%）、天津轻工职业技术学院（8.33%）；专科毕业生签就业协议形式就业比例较高的学院是艺术学院（75.56%）、智能制造学院（68.09%），国内升学比例最高的学院是软件与通信学院（40.30%）。

表 1-8 各学院毕业去向

单位：%

学历	学院名称	就业								升学		未就业		
		签就业协议形式就业	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	自由职业	应征义务兵	国家基层项目	地方基层项目	自主创业	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
本科	软件与通信学院	75.42	1.98	8.47	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	5.93	0.28	5.08	1.69	0.00
	能源工程学院	64.52	7.10	9.68	0.00	1.29	0.65	0.65	0.00	7.10	0.00	8.39	0.65	0.00
	天津电子信息职业技术学院	56.67	3.33	10.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	10.00	0.00	0.00
	航空航天学院	53.89	16.67	12.78	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	6.67	5.56	0.00
	艺术学院	49.33	30.67	4.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	12.00	0.00	0.00
	经贸管理学院	41.82	38.18	6.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	2.73	0.91	8.18	0.91	0.00
	汽口与轨道交通学院	39.66	32.76	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	6.90	0.00	0.00
	机械工程学院	35.94	28.61	12.47	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	8.80	0.73	9.29	3.18	0.24
	智能制造学院	33.26	38.23	8.42	2.38	0.00	1.08	0.22	0.22	7.56	0.00	7.99	0.65	0.00
	天津现代职业技术学院	27.12	25.42	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	37.29	1.69	0.00
天津轻工职业技术学院	21.67	3.33	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	53.33	0.00	6.67	
专科	艺术学院	75.56	10.56	0.56	1.67	0.56	0.00	0.00	0.00	6.11	0.00	5.00	0.00	0.00
	智能制造学院	68.09	2.13	4.26	1.06	1.06	0.00	0.00	0.00	20.74	0.00	2.13	0.53	0.00

学历	学院名称	就业								升学		未就业		
		签就业 协议形式 就业	其他录 用形式 就业	签劳动 合同形式 就业	自由职 业	应征义 务兵	国家基 层项目	地方基 层项目	自主创 业	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
	能源工程学院	63.29	5.06	10.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.46	0.00	5.06	0.00	0.00
	经贸管理学院	63.02	15.09	3.02	0.38	0.75	0.00	0.00	0.75	9.43	0.00	7.17	0.38	0.00
	软件与通信学院	56.72	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.30	0.00	1.49	0.00	0.00
	汽口与轨道交通学院	55.14	16.22	3.24	0.00	1.62	0.00	0.00	0.00	18.38	0.00	4.32	1.08	0.00
	机械工程学院	50.56	27.97	6.21	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	12.15	0.00	1.41	0.00	0.00
	应用外语与国际教育 学院	6.54	42.99	22.43	2.80	0.93	0.00	0.00	0.00	12.15	3.74	7.48	0.00	0.93
	航空航天学院	2.55	68.88	5.61	1.53	1.02	0.00	0.00	1.53	16.33	0.00	2.55	0.00	0.00

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2022 届本科毕业生签就业协议形式就业比例较高的专业是通信工程（二年制）（77.97%）、通信工程（76.55%）、机械电子工程（二年制）（机械工程学院）（75.00%），国内升学比例较高的专业是金属材料工程（19.64%）、电气工程与智能控制（16.98%）；专科毕业生签就业协议形式就业比例较高的专业是会计（3+2）（92.86%）、数控设备应用与维护（3+2）（89.58%），国内升学比例较高的专业是机电一体化技术（汽口与轨道交通学院）（48.00%）、机电一体化设备维修（48.00%）、物联网应用技术（42.42%）。

表 1-9 各专业毕业去向

单位：%

学历	专业名称	就业								升学		未就业		
		签就业协议形式就业	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	自由职业	应征义务兵	国家基层项目	地方基层项目	自主创业	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
本科	通信工程（二年制）	77.97	5.08	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	6.78	3.39	0.00
	通信工程	76.55	2.07	6.90	0.00	1.38	0.00	0.00	0.00	6.90	0.69	2.76	2.76	0.00
	机械电子工程（二年制）（机械工程学院）	75.00	7.14	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	软件工程	73.33	0.67	12.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	6.67	0.00	0.00
	能源与动力工程	64.52	7.10	9.68	0.00	1.29	0.65	0.65	0.00	7.10	0.00	8.39	0.65	0.00
	自动化（二年制）（天津电子信息职业技术学院）	56.67	3.33	10.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	10.00	0.00	0.00
	飞行器制造工程（二年制）	55.00	18.33	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	5.00	3.33	0.00
	飞行器制造工程	53.33	15.83	10.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	0.00	7.50	6.67	0.00
	财务管理	51.67	33.33	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	1.67	5.00	0.00	0.00
	工艺美术	49.33	30.67	4.00	0.00	1.33	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	12.00	0.00	0.00

学历	专业名称	就业								升学		未就业		
		签就业协议形式就业	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	自由职业	应征义务兵	国家基层项目	地方基层项目	自主创业	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
	自动化(二年制)(智能制造学院)	40.32	32.26	9.68	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	11.29	1.61	0.00
	车辆工程	39.66	32.76	10.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.34	0.00	6.90	0.00	0.00
	自动化	38.00	34.67	7.33	1.33	0.00	0.67	0.67	0.00	10.67	0.00	6.67	0.00	0.00
	材料成型及控制工程	35.23	28.98	10.23	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	6.25	1.14	10.80	6.82	0.00
	机械电子工程	34.23	28.86	13.42	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	9.40	0.67	11.41	0.67	0.67
	电气工程与智能控制	33.96	37.74	5.66	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	16.98	0.00	1.89	0.00	0.00
	物流管理	31.91	36.17	10.64	3.55	0.00	1.42	0.00	0.00	5.67	0.00	9.93	0.71	0.00
	质量管理工程	30.00	44.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	12.00	2.00	0.00
	自动化(二年制)(天津现代职业技术学院)	27.12	25.42	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	0.00	37.29	1.69	0.00
	金属材料工程	23.21	37.50	14.29	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	19.64	0.00	3.57	0.00	0.00
	机械电子工程(二年制)(天津轻工职业技术学院)	21.67	3.33	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	53.33	0.00	6.67
	物流管理(二年制)	15.79	59.65	7.02	1.75	0.00	3.51	0.00	1.75	0.00	0.00	8.77	1.75	0.00
专科	会计(3+2)	92.86	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00
	数控设备应用与维护(3+2)	89.58	5.21	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00
	连锁经营管理	81.67	3.33	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	5.00	0.00	0.00
	电气自动化技术(3+2)	81.48	1.85	11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00
	动漫制作技术	80.95	6.35	1.59	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	0.00	6.35	0.00	0.00

学历	专业名称	就业								升学		未就业		
		签就业 协议形式 就业	其他录 用形式 就业	签劳动 合同形式 就业	自由职 业	应征义 务兵	国家基 层项目	地方基 层项目	自主创 业	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
	汽口检测与维修技术(3+2)	79.31	10.34	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	3.45	0.00	0.00
	产品艺术设计	75.00	4.17	0.00	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	12.50	0.00	4.17	0.00	0.00
	数控技术(3+2)	74.71	11.49	5.75	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00
	汽口检测与维修技术	74.47	8.51	2.13	0.00	4.26	0.00	0.00	0.00	4.26	0.00	6.38	0.00	0.00
	物流管理(3+2)	73.33	3.33	3.33	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00
	环境艺术设计	73.08	15.38	0.00	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	3.85	0.00	0.00
	机电-体化技术(3+2)	71.88	15.63	6.25	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
	视觉传播设计与制作	70.73	14.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	4.88	0.00	0.00
	会计	68.52	7.41	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	1.85	1.85	0.00
	建筑智能化工程技术	65.91	6.82	11.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	2.27	0.00	0.00
	物流管理	62.07	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.03	0.00	0.00	3.45	0.00
	软件技术	61.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	计算机网络技术	61.36	0.00	0.00	0.00	2.27	0.00	0.00	0.00	36.36	0.00	0.00	0.00	0.00
	光伏发电技术与应用	60.00	2.86	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	8.57	0.00	0.00
	信息安全与管理	58.62	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	37.93	0.00	0.00	0.00	0.00
	人力资源管理	54.35	10.87	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	2.17	15.22	0.00	15.22	0.00	0.00
	物联网应用技术	51.52	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.42	0.00	3.03	0.00	0.00
	城市轨道交通车辆技术	48.15	25.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.22	0.00	3.70	0.00	0.00
	电子商务	38.96	37.66	2.60	0.00	2.60	0.00	0.00	1.30	6.49	0.00	10.39	0.00	0.00
	模具设计与制造	22.50	45.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00

学历	专业名称	就业								升学		未就业		
		签就业 协议形 式就业	其他录 用形式 就业	签劳动 合同形 式就业	自由职 业	应征义 务兵	国家基 层项目	地方基 层项目	自主创 业	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
	机电-体化技术(汽口 与轨道交通学院)	16.00	22.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	0.00	6.00	4.00	0.00
	数控设备应用与维护	15.79	53.95	3.95	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	19.74	0.00	3.95	0.00	0.00
	数控技术	13.73	47.06	5.88	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	27.45	0.00	3.92	0.00	0.00
	旅游管理	12.50	33.33	29.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	应用西班牙语	10.00	47.50	17.50	7.50	2.50	0.00	0.00	0.00	5.00	2.50	5.00	0.00	2.50
	口机电子设备维修	4.00	36.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	0.00	8.00	0.00	0.00
	口行器制造技术	3.23	61.29	9.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	22.58	0.00	0.00	0.00	0.00
	空中乘务	2.73	79.09	6.36	2.73	1.82	0.00	0.00	0.91	4.55	0.00	1.82	0.00	0.00
	无人机应用技术(机械 工程学院)	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	机电-体化技术(智能 制造学院)	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	无人机应用技术(航空 航天学院)	0.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	26.67	0.00	3.33	0.00	0.00
	商务日语	0.00	44.19	23.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.63	6.98	13.95	0.00	0.00
	机电-体化技术(机械 工程学院)	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

（三）未就业情况分析

1. 未就业类型分布

我校 2022 届本科、专科未就业的毕业生均主要处于待就业状态（分别为 84.23%、92.65%），其次是准备升学（分别为 13.85%、5.88%）。

表 1-10 未就业类型分布

未就业类型	总体		本科		专科	
	人数（人）	比例（%）	人数（人）	比例（%）	人数（人）	比例（%）
待就业	282	85.98	219	84.23	63	92.65
不就业拟升学	40	12.20	36	13.85	4	5.88
其他暂不就业	6	1.83	5	1.92	1	1.47

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2022 届本科、专科待就业的毕业生均主要在求职中（分别为 53.85%、83.82%），此外，本科毕业生还有 20.38% 拟参加公招考试。

表 1-11 待就业人群分布

待就业人群打算	本科		专科	
	人数（人）	比例（%）	人数（人）	比例（%）
求职中	140	53.85	57	83.82
拟参加公招考试	53	20.38	2	2.94
不就业拟升学	36	13.85	4	5.88
签约中	21	8.08	3	4.41
拟应征入伍	5	1.92	1	1.47
暂不就业	5	1.92	0	0.00
拟出国出境	0	0.00	1	1.47

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

2. 收到录用通知的比例

寻找工作的本科、专科毕业生中，分别有 55.26%、67.50% 的人收到过录用通知，拒绝录用通知的主要原因是薪资福利、个人发展空间等方面，反映出部分毕业生求职的关注因素和用人单位的吸引因素匹配错位。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开放校内招聘会、开放招聘信息等方面的求职帮助。

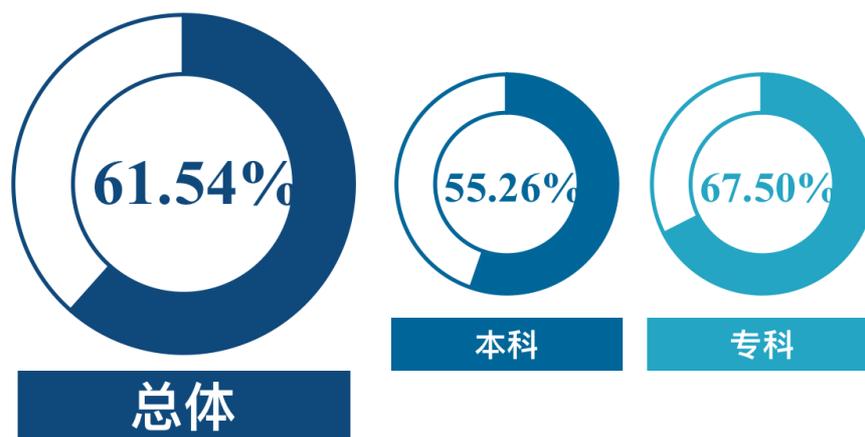


图 1-7 收到录用通知的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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

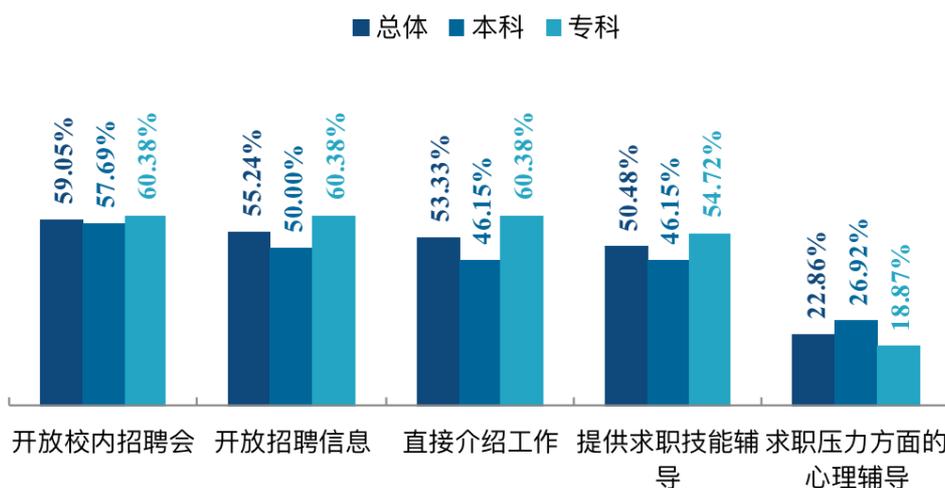


图 1-8 希望学校提供的求职帮助（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

4. 毕业生希望母校提供的考研服务（本科）

正在准备升学的本科毕业生希望母校提供考研自习室（85.21%）、考研规划/报考指导（59.76%）、考研讲座/经验分享会（53.25%）等方面的考研服务。

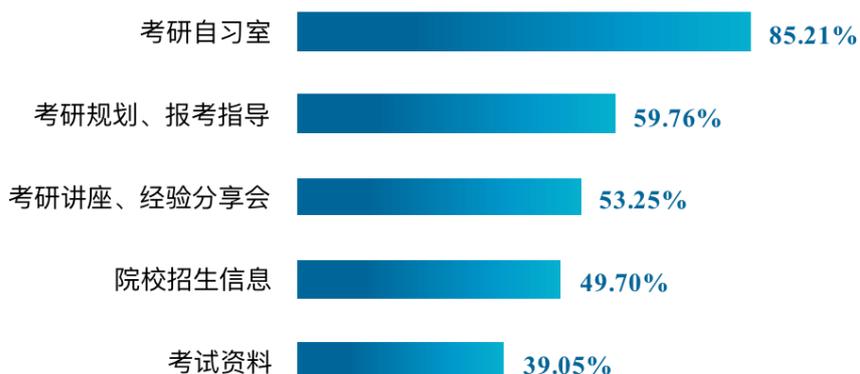


图 1-9 毕业生希望母校提供的考研服务（本科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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（专科）

准备升学的专科毕业生希望学校可以提供文化课辅导、报考指导等方面的帮助。

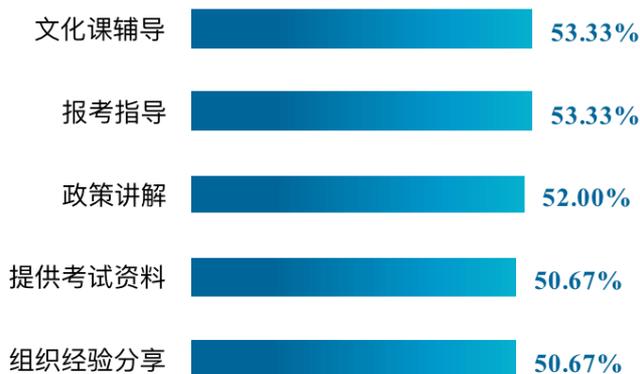


图 1-10 希望母校提供的升学服务（专科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业流向

（一）行业流向

1. 毕业生的行业流向

我校 2022 届本科、专科毕业生就业所涉行业均较为广泛，本科毕业生就业较多的行业是电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）（13.51%）、机械设备制造业（11.17%）、交通运输设备制造业（11.17%）、其他制造业（9.35%）；专科毕业生就业较多的行业是机械设备制造业（14.20%）、电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）（10.06%）、其他制造业（8.28%）。

表 1-12 毕业生就业的主要行业类

单位：%

行业类名称	本科	行业类名称	专科
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	13.51	机械设备制造业	14.20
机械设备制造业	11.17	电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	10.06
交通运输设备制造业	11.17	其他制造业	8.28
其他制造业	9.35	运输业	6.51
信息传输、软件和信息技术服务业	7.79	文化、体育和娱乐业	5.33
电力、热力、燃气及生产和供应业	6.49	交通运输设备制造业	4.73
政府及公共管理	5.19	金融业	4.14
各类专业设计与咨询服务业	3.90	各类专业设计与咨询服务业	3.55
初级金属制造业	3.38	其他服务业（除行政服务）	3.55
教育业	3.12	零售业	3.55

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的行业流向

我校 2022 届毕业生的行业流向和各学院培养情况基本吻合。例如，航空航天学院本科毕业生主要服务于航空航天产品和零件制造业、其他制造业，机械工程学院专科毕业生主要服务于其他制造业、其他金属制品制造业、半导体和其他电子元件制造业。

表 1-13 各学院毕业生实际就业的主要行业

学历	学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
本科	航空航天学院	航空航天产品和零件制造业；其他制造业
	机械工程学院	其他制造业；其他通用机械设备制造业
	经贸管理学院	会计、审计与税务服务业；其他制造业
	能源工程学院	发电、输电业
	软件与通信学院	软件开发业
	智能制造学院	汽口整口制造业；其他制造业；电气设备制造业；物流仓储业
专科	机械工程学院	其他制造业；其他金属制品制造业；半导体和其他电子元件制造业

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二）职业流向

1. 毕业生的职业流向

我校 2022 届本科、专科毕业生从事的职业均相对多元。具体来看，本科毕业生从事比例较高的职业为电气电子（不包括计算机）（14.58%）、机械/仪器仪表（13.04%），其后依次是机口机械/电子（7.42%）、计算机与数据处理（6.65%）、行政/后勤（6.14%）；专科毕业生从事比例最高的为机械/仪器仪表（15.82%），其后依次是电气电子（不包括计算机）（9.60%）、销售（8.47%）、行政/后勤（6.21%）、财务/审计/税务/统计（6.21%）。

表 1-14 毕业生从事的主要职业类

单位：%

职业类名称	本科	职业类名称	专科
电气电子（不包括计算机）	14.58	机械/仪器仪表	15.82
机械/仪器仪表	13.04	电气电子（不包括计算机）	9.60
机口机械/电子	7.42	销售	8.47
计算机与数据处理	6.65	行政/后勤	6.21
行政/后勤	6.14	财务/审计/税务/统计	6.21
互联网开发及应用	5.63	交通运输/邮电	5.65
电力能源	5.12	生产/运营	5.08
财务/审计/税务/统计	4.09	机口机械/电子	4.52

职业类名称	本科	职业类名称	专科
航空机械/电子 生产/运营	4.09	餐饮/娱乐 美术/设计/创意	4.52 3.39

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的职业流向

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，经贸管理学院本科毕业生主要为会计，软件与通信学院本科毕业生主要为计算机程序员、互联网开发人员。

表 1-15 各学院毕业生实际从事的主要职业（本科）

学院名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
航空航天学院	航空维护与操作技术人员；航空设计工程技术人员
经贸管理学院	会计
软件与通信学院	计算机程序员；互联网开发人员
天津现代职业技术学院	电气工程技术人员；电气技术人员
智能制造学院	电气技术人员；电气工程技术人员；文员

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 届毕业生积极服务民营企业/个体发展，本科、专科毕业生在民营企业/个体就业的比例分别为 63.12%、58.45%。此外，近五成本科毕业生就业于 1000 人以上大型用人单位（47.06%），专科毕业生主要就业于 300 人及以下的中小型用人单位（49.74%）。

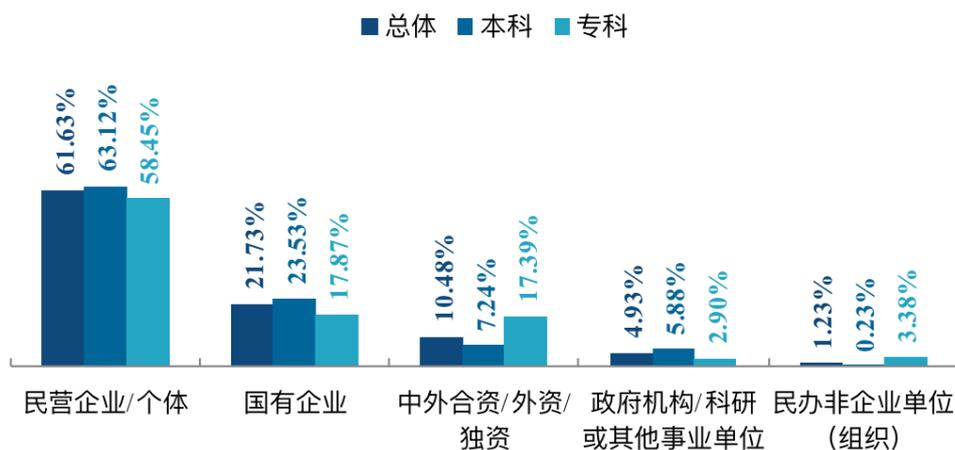


图 1-11 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

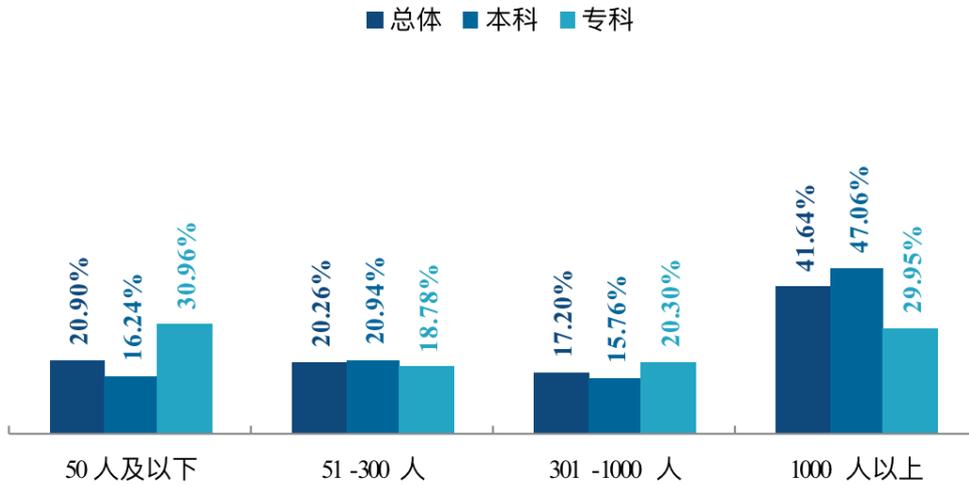


图 1-12 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届分别有 17.01%、33.59% 的本科毕业生在世界 500 强、中国 500 强企业就业，分别有 14.47%、16.98% 的专科毕业生在世界 500 强、中国 500 强企业就业。

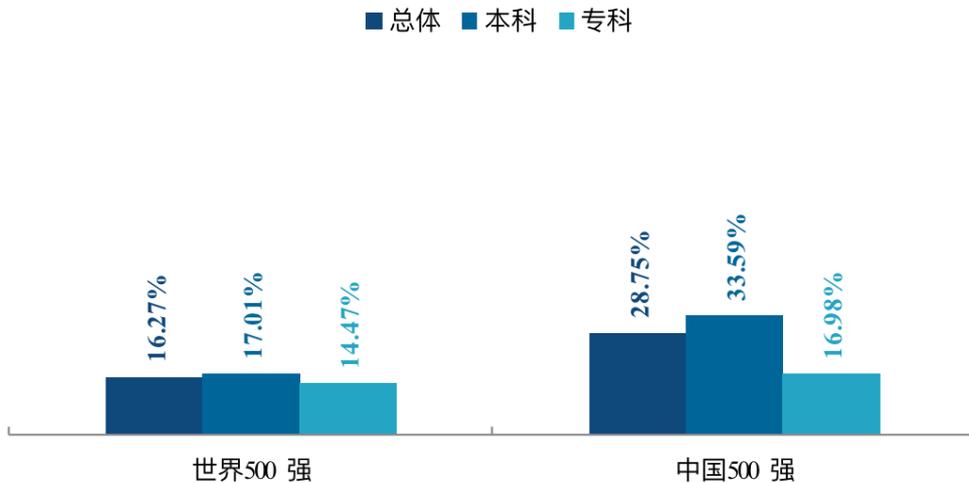


图 1-13 毕业生在 500 强企业就业的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 届智能制造学院、软件与通信学院、机械工程学院本科毕业生就业于民营企业/个体的比例（分别为 70.25%、69.70%、68.04%）较高，而能源工程学院、航空航天学院本科毕业生就业于国有企业的比例（分别为 42.31%、40.48%）较高。

表 1-16 各学院毕业生的用人单位类型分布（本科）

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）
智能制造学院	70.25	14.88	6.61	7.44	0.83
软件与通信学院	69.70	12.12	10.61	7.58	0.00
机械工程学院	68.04	25.77	2.06	4.12	0.00
天津现代职业技术学院	57.14	33.33	4.76	4.76	0.00
经贸管理学院	48.39	29.03	16.13	6.45	0.00
航空航天学院	42.86	40.48	11.90	4.76	0.00
能源工程学院	42.31	42.31	7.69	7.69	0.00

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届专科毕业生就业于民营企业/个体的比例最高的学院是智能制造学院（86.96%），就业于国有企业的比例最高的学院是汽口与轨道交通学院（34.62%）。

表 1-17 各学院毕业生的用人单位类型分布（专科）

单位：%

学院名称	民营企业/个体	国有企业	中外合资/外资/独资	民办非企业单位（组织）	政府机构/科研或其他事业单位
智能制造学院	86.96	4.35	0.00	4.35	4.35
经贸管理学院	63.33	6.67	20.00	6.67	3.33
航空航天学院	59.38	25.00	3.13	3.13	9.38
汽口与轨道交通学院	50.00	34.62	7.69	7.69	0.00
机械工程学院	38.89	22.22	37.04	1.85	0.00

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届机械电子工程、物流管理专业本科毕业生就业于民营企业/个体的比例（分别为 75.00%、74.00%）较高，机械电子工程（二年制）（机械工程学院）、飞行器制造工程、能源与动力工程专业本科毕业生就业于国有企业的比例（分别为 43.75%、43.33%、42.31%）较高。

表 1-18 各专业毕业生的用人单位类型分布（本科）

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）
机械电子工程	75.00	15.63	3.13	6.25	0.00
物流管理	74.00	8.00	6.00	10.00	2.00
材料成型及控制工程	70.73	24.39	2.44	2.44	0.00
软件工程	68.97	3.45	17.24	10.34	0.00
通信工程	68.97	17.24	6.90	6.90	0.00
自动化	68.09	17.02	6.38	8.51	0.00
自动化（二年制） （天津现代职业技术学院）	57.14	33.33	4.76	4.76	0.00
飞行器制造工程	50.00	43.33	6.67	0.00	0.00
机械电子工程（二年制） （机械工程学院）	50.00	43.75	0.00	6.25	0.00
质量管理工程	47.06	23.53	17.65	11.76	0.00
能源与动力工程	42.31	42.31	7.69	7.69	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-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届数控设备应用与维护、空中乘务专业专科毕业生就业于民营企业/个体的比例均在五成以上（分别为 56.25%、52.94%）。

表 1-19 各专业毕业生的用人单位类型分布（专科）

单位：%

专业名称	民营企业/个体	国有企业	中外合资/外资/独资	民办非企业单位（组织）	政府机构/科研或其他事业单位
数控设备应用与维护	56.25	25.00	18.75	0.00	0.00
空中乘务	52.94	29.41	0.00	5.88	11.76

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届机械工程学院、经贸管理学院、航空航天学院本科毕业生就业于 1000 人以上规模的用人单位的比例（分别为 52.69%、51.61%、51.22%）较高，软件与通信学院本科毕业生就业于 300 人及以下（47.69%）规模的用人单位的比例较高。

表 1-20 各学院毕业生的用人单位规模分布（本科）

单位：%

学院名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
机械工程学院	17.20	13.98	16.13	52.69
软件与通信学院	16.92	30.77	20.00	32.31
智能制造学院	16.24	21.37	12.82	49.57
经贸管理学院	12.90	25.81	9.68	51.61
航空航天学院	12.20	21.95	14.63	51.22
能源工程学院	8.00	8.00	36.00	48.00

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届经贸管理学院、智能制造学院专科毕业生就业于 300 人及以下规模的用人单位的比例（分别为 65.51%、63.64%）较高，机械工程学院、汽口与轨道交通学院专科毕业生就业于 1000 人以上规模的用人单位的比例（分别为 48.00%、40.00%）较高。

表 1-21 各学院毕业生的用人单位规模分布（专科）

单位：%

学院名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
经贸管理学院	51.72	13.79	10.34	24.14
智能制造学院	40.91	22.73	18.18	18.18
航空航天学院	32.26	22.58	16.13	29.03
机械工程学院	18.00	18.00	16.00	48.00
汽口与轨道交通学院	16.00	12.00	32.00	40.00

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生就业于 1000 人以上规模用人单位的比例较高的专业是质量管理工程 (58.82%)、自动化 (57.45%)、机械电子工程 (55.17%)、飞行器制造工程 (55.17%)。

表 1-22 各专业毕业生的用人单位规模分布 (本科)

单位：%

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
材料成型及控制工程	26.83	14.63	4.88	53.66
软件工程	21.43	21.43	28.57	28.57
物流管理	20.83	14.58	16.67	47.92
通信工程	17.24	41.38	13.79	27.59
质量管理工程	11.76	17.65	11.76	58.82
飞行器制造工程	10.34	24.14	10.34	55.17
机械电子工程	10.34	10.34	24.14	55.17
自动化	8.51	25.53	8.51	57.45
能源与动力工程	8.00	8.00	36.00	48.00
机械电子工程 (二年制) (机械工程学院)	6.25	25.00	25.00	43.75
自动化 (二年制) (天津现代职业技术学院)	5.26	21.05	26.32	47.37

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届空中乘务专业专科毕业生超五成就业于 300 人及以下规模的用人单位 (52.94%)。

表 1-23 各专业毕业生的用人单位规模分布 (专科)

单位：%

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
空中乘务	29.41	23.53	11.76	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-天津中德应用技术大学 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，赴京津冀地区、新一线城市就业的占比分别为67.43%、62.67%。

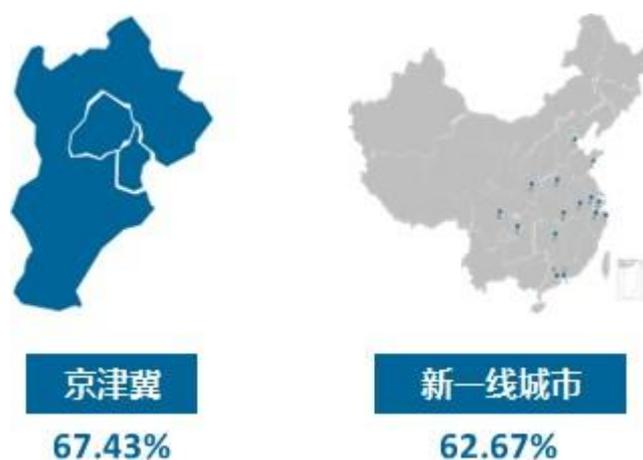


图 1-14 在重点区域就业的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 44.80% 的本科毕业生在本市就业，在本市就业的专科毕业生超过七成（75.12%），服务地方经济发展。从就业城市来看，毕业生市外就业量较大的城市为北京、保定、上海。

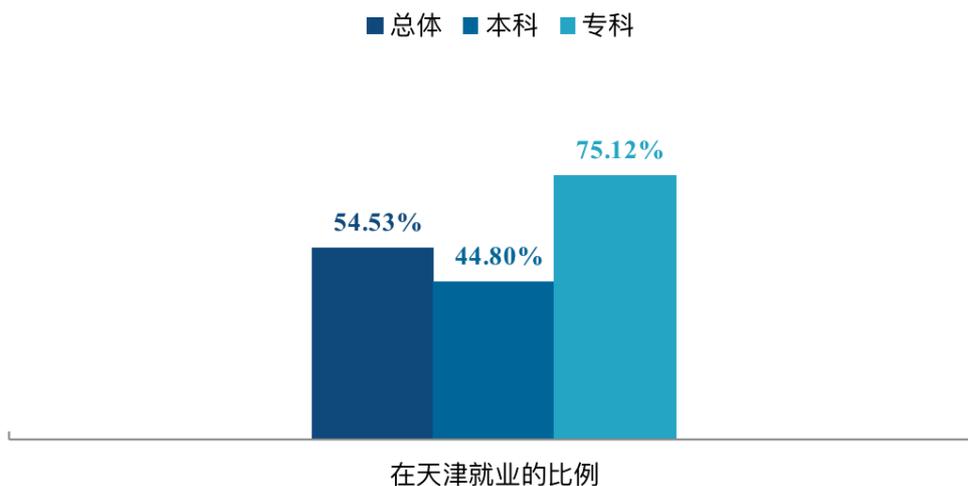


图 1-15 毕业生在天津就业的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-24 主要就业城市分布

单位：%

就业城市	总体	本科	专科
天津	54.53	44.80	75.12
北京	6.91	7.92	4.78
保定	2.92	4.07	0.48
上海	2.46	3.62	0.00
杭州	1.69	2.04	0.96
深圳	1.23	1.36	0.96
广州	0.92	0.90	0.96
廊坊	0.61	0.45	0.96
沧州	0.31	0.00	0.96

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 届毕业生中，共有 378 人选择升学，升学比例为 10.40%。其中，本科、专科毕业生的升学比例分别为 6.81%、14.87%。

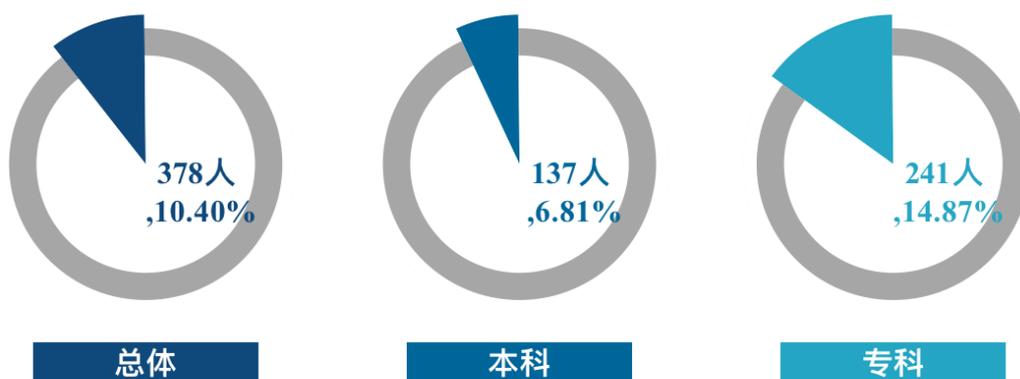


图 1-16 毕业生的升学比例

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

2. 各学院及专业毕业生的升学比例

我校 2022 届本科毕业生升学比例较高的学院是汽口与轨道交通学院（10.34%）、机械工程学院（9.54%）、天津轻工职业技术学院（8.33%），专科毕业生升学比例较高的学院是软件与通信学院（40.30%）、智能制造学院（20.74%）、汽口与轨道交通学院（18.38%）。

表 1-25 各学院升学比例

学历	学院名称	人数（人）	比例（%）
本科	本校本科平均	137	6.81
	汽口与轨道交通学院	6	10.34
	机械工程学院	39	9.54
	天津轻工职业技术学院	5	8.33
	智能制造学院	35	7.56
	能源工程学院	11	7.10
	天津电子信息职业技术学院	2	6.67
	软件与通信学院	22	6.21
	天津现代职业技术学院	5	4.24
	经贸管理学院	4	3.64
	航空航天学院	6	3.33
	艺术学院	2	2.67
	专科	本校专科平均	241
软件与通信学院		27	40.30
智能制造学院		39	20.74
汽口与轨道交通学院		34	18.38
能源工程学院		13	16.46
航空航天学院		32	16.33
应用外国语与国际教育学院		17	15.89
机械工程学院		43	12.15
经贸管理学院		25	9.43
艺术学院		11	6.11

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2022 届本科毕业生升学比例较高的专业是金属材料工程（19.64%）、电气工程与智能控制（16.98%），专科毕业生升学比例较高的专业是机电一体化技术（汽口与轨道交通学院）（48.00%）、物联网应用技术（42.42%）。

表 1-26 各专业升学比例

学历	专业名称	人数（人）	比例（%）
本科	本校本科平均	137	6.81
	金属材料工程	11	19.64
	电气工程与智能控制	9	16.98

学历	专业名称	人数(人)	比例(%)
	自动化	16	10.67
	车辆工程	6	10.34
	机械电子工程	15	10.07
	机械电子工程(二年制) (天津轻工职业技术学院)	5	8.33
	通信工程	11	7.59
	材料成型及控制工程	13	7.39
	能源与动力工程	11	7.10
	财务管理	4	6.67
	自动化(二年制)(天津电子信息职业技术学院)	2	6.67
	软件工程	9	6.00
	物流管理	8	5.67
	自动化(二年制)(天津现代职业技术学院)	5	4.24
	飞行器制造工程	5	4.17
	通信工程(二年制)	2	3.39
	自动化(二年制)(智能制造学院)	2	3.23
	工艺美术	2	2.67
	飞行器制造工程(二年制)	1	1.67
	机械电子工程(二年制) (机械工程学院)	0	0.00
	物流管理(二年制)	0	0.00
	质量管理工程	0	0.00
专科	本校专科平均	241	14.87
	机电一体化技术(汽轨与轨道交通学院)	24	48.00
	机电电子设备维修	12	48.00
	物联网应用技术	14	42.42
	软件技术	13	38.24
	信息安全与管理	11	37.93
	计算机网络技术	16	36.36
	物流管理	9	31.03
	数控技术	14	27.45
	无人机应用技术(航空航天学院)	8	26.67
	旅游管理	6	25.00
	飞行器制造技术	7	22.58
	模具设计与制造	9	22.50
	城市轨道交通车辆技术	6	22.22

学历	专业名称	人数(人)	比例(%)
	光伏发电技术与应用	7	20.00
	数控设备应用与维护	15	19.74
	商务日语	8	18.60
	会计	10	18.52
	人力资源管理	7	15.22
	建筑智能化工程技术	6	13.64
	产品艺术设计	3	12.50
	视觉传播设计与制作	4	9.76
	应用西班牙语	3	7.50
	电子商务	5	6.49
	电气自动化技术(3+2)	3	5.56
	数控技术(3+2)	4	4.60
	空中乘务	5	4.55
	汽口检测与维修技术	2	4.26
	环境艺术设计	2	3.85
	会计(3+2)	1	3.57
	汽口检测与维修技术(3+2)	1	3.45
	连锁经营管理	2	3.33
	动漫制作技术	2	3.17
	机电-体化技术(3+2)	1	3.13
	数控设备应用与维护(3+2)	1	1.04
	机电-体化技术(机械工程学院)	0	0.00
	物流管理(3+2)	0	0.00
	无人机应用技术(机械工程学院)	0	0.00
	机电-体化技术(智能制造学院)	0	0.00

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

五 毕业生创业情况

1. 毕业生的自主创业比例

我校 2022 届本科、专科毕业生分别有 2 人、5 人自主创业。

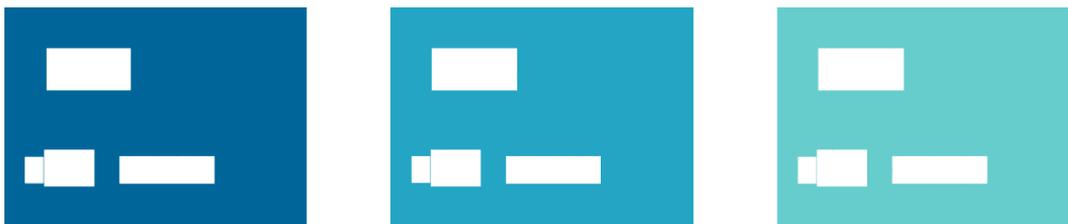


图 1-17 毕业生的自主创业比例

数据来源：天津中德应用技术大学数据。



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

1. 收到面试机会数及录用通知数

我校 2022 届本科毕业生平均收到面试机会 7.09 次，平均收到录用通知数 3.80 份；专科毕业生平均收到面试机会 4.06 次，平均收到录用通知数 2.44 份。

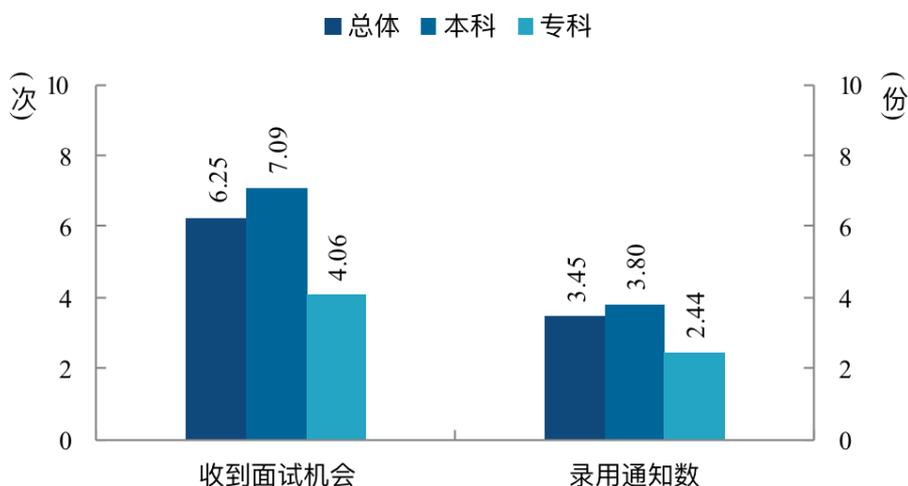


图 2-1 毕业生收到面试机会数及录用通知数

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 求职周期及求职成本

我校 2022 届本科毕业生平均求职时间为 2.83 个月，平均求职所花费用为 388.17 元；专科毕业生平均求职时间为 2.58 个月，平均求职所花费用为 587.59 元。

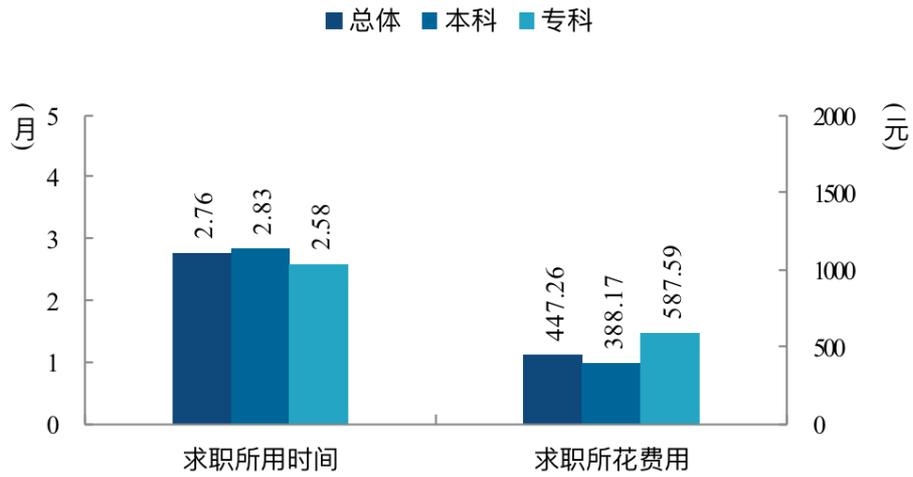


图 2-2 毕业生求职周期及求职成本

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 求职困难

我校 2022 届毕业生遇到的求职困难主要是缺乏实践和工作经验（59.11%）、缺乏求职技巧（45.98%）、专业知识和技能薄弱（45.32%）。

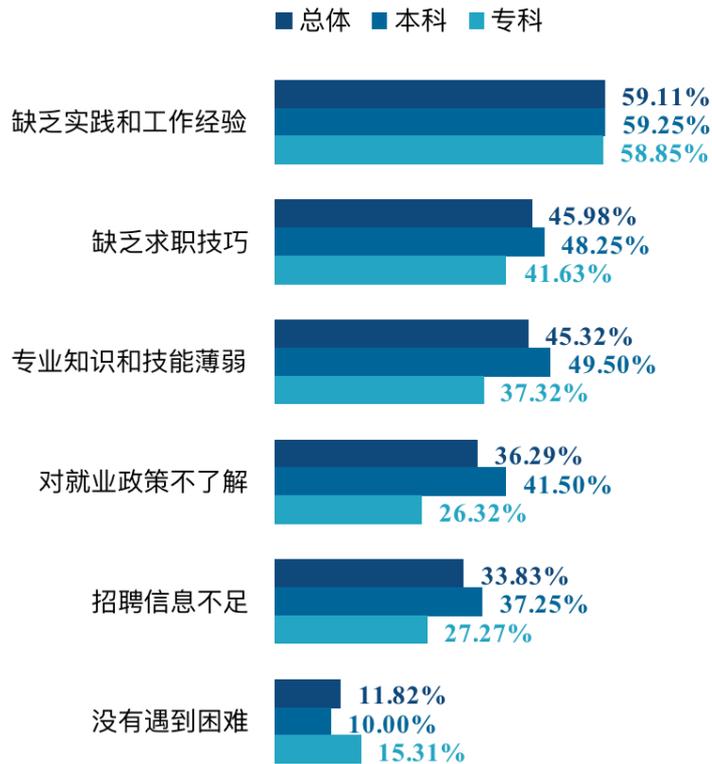


图 2-3 毕业生在求职过程中遇到的困难

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

二 就业服务工作情况

1. 就业指导服务总体满意度

我校 2022 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 91.52%，本科、专科毕业生对就业服务工作的总体满意度分别为 89.38%、95.13%。

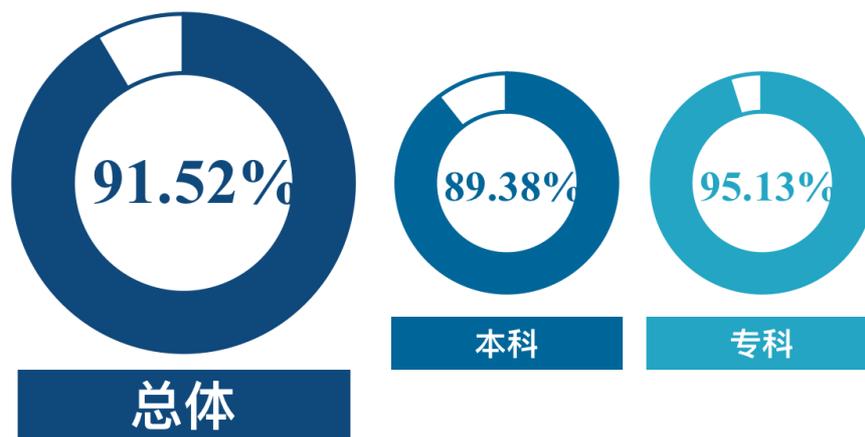


图 2-4 毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各项就业指导服务开展效果情况

我校 2022 届本科、专科毕业生分别有 84.75%、79.43% 的人表示接受过母校提供的求职服务。其中，毕业生参加过学校组织的线下招聘会的比例（本科、专科分别为 61.50%、45.93%）最大，其有效性分别为 85.71%、86.32%；另外，本科、专科毕业生参加学校组织的线上招聘会的比例分别为 45.75%、36.84%，其有效性分别为 83.61%、85.71%。

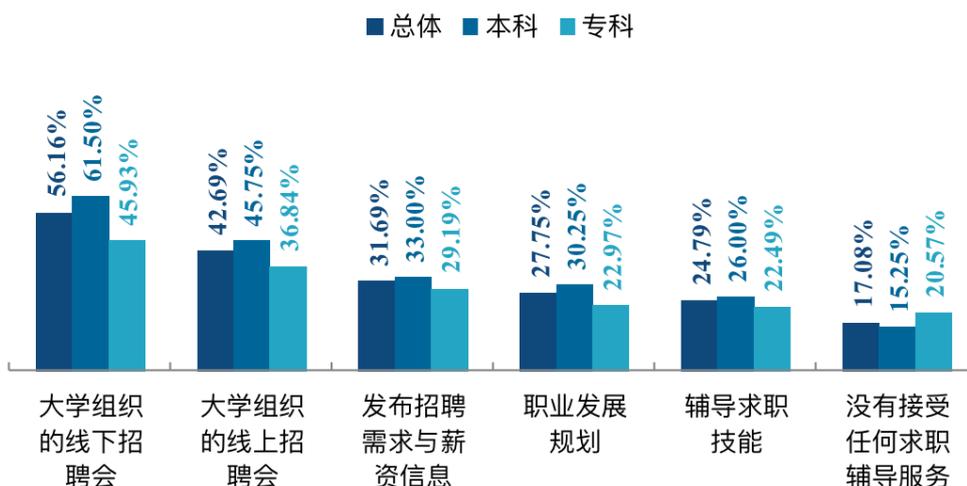


图 2-5 毕业生接受就业服务的比例（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各项就业指导服务开展有效性评价

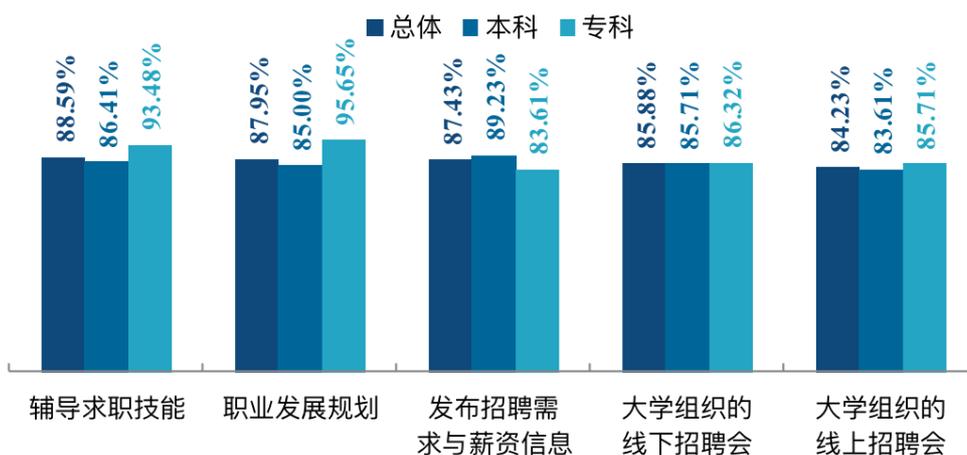


图 2-6 毕业生对就业服务的有效性评价

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

4. 各学院毕业生对就业服务工作的评价

我校 2022 届本科毕业生对就业服务工作的总体满意度较高的学院是能源工程学院（96.30%）、智能制造学院（95.87%）；专科毕业生对就业服务工作的总体满意度较高的学院是机械工程学院（98.28%）、汽口与轨道交通学院（96.67%）。

表 2-1 各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	89.38
	能源工程学院	96.30
	智能制造学院	95.87
	机械工程学院	91.23
	航空航天学院	90.32
	软件与通信学院	90.00
	经贸管理学院	85.71
	汽口与轨道交通学院	82.35
	天津现代职业技术学院	72.73
专科	本校专科平均	95.13
	机械工程学院	98.28
	汽口与轨道交通学院	96.67
	经贸管理学院	95.45
	艺术学院	95.24
	智能制造学院	93.55
	航空航天学院	88.57

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

5. 落实工作的信息渠道

我校 2022 届本科、专科毕业生均主要通过专业求职网站（包括 App、论坛、微信公众号等）获得第一份工作的比例（分别为 35.20%、22.86%），其次是本大学的招聘活动或发布的招聘信息（分别为 21.20%、19.05%）。

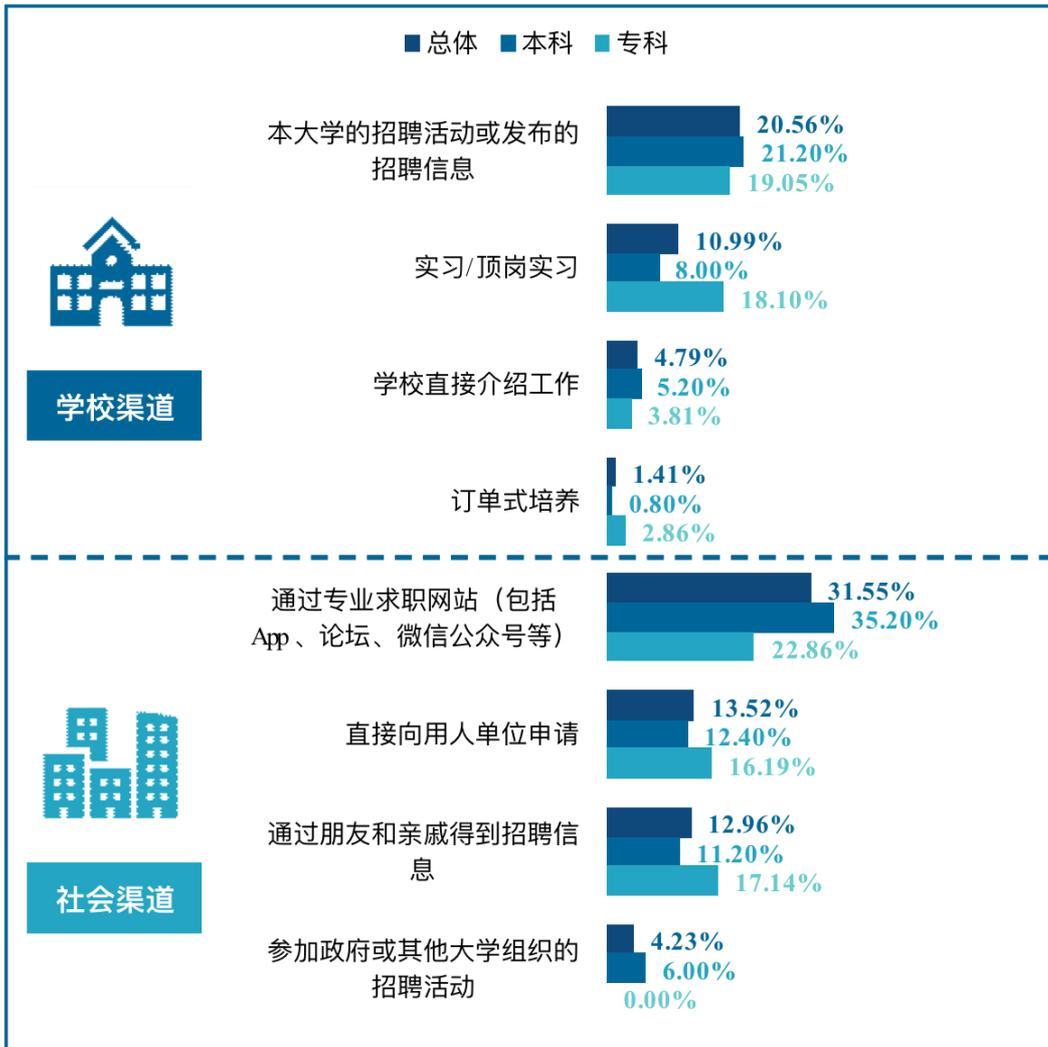


图 2-7 毕业生获得第一份工作的渠道

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 创新创业教育情况

1. 创新创业教育开展情况

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（78.22%），其次是创新创业竞赛/训练（29.17%）、创新创业实践活动（28.92%），其有效性分别为 73.43%、81.82%、74.89%。

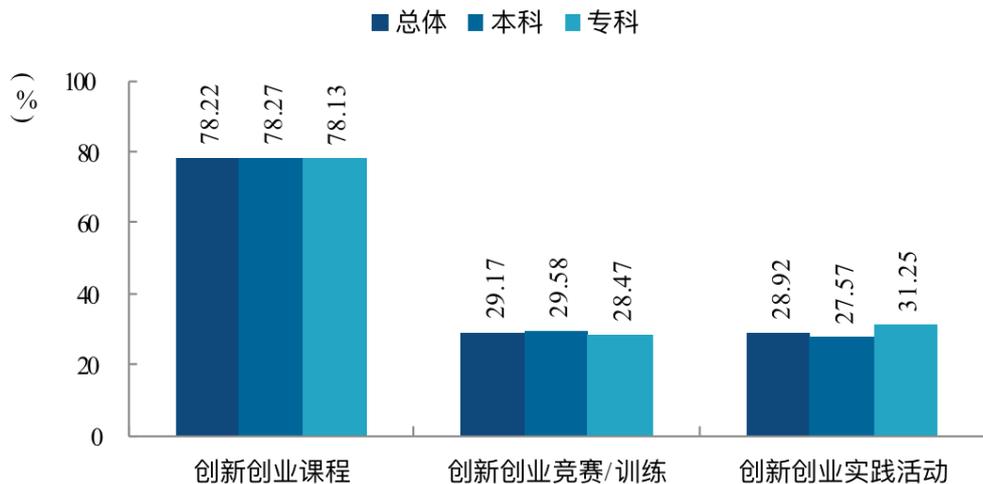


图 2-8 毕业生接受母校提供的创新创业教育的比例（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 创新创业教育开展效果评价

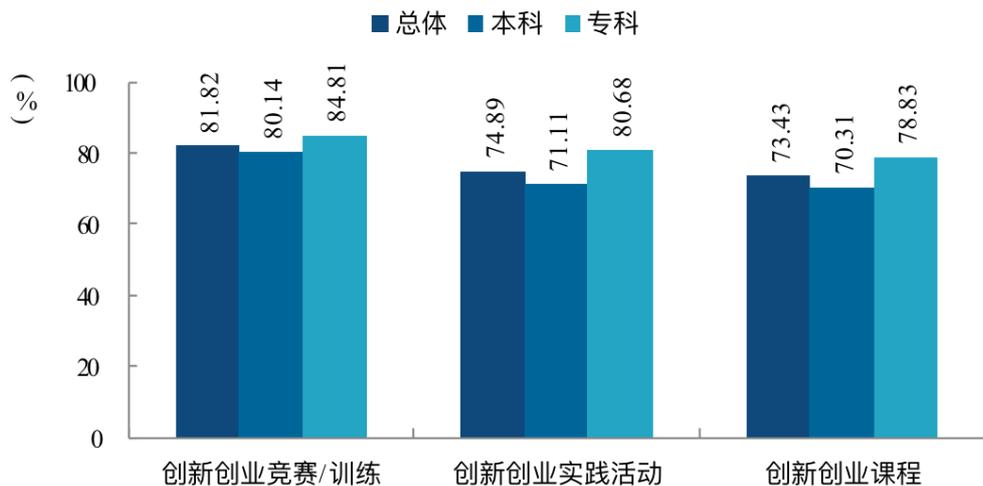


图 2-9 毕业生对创新创业教育的有效性评价

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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发展成才情况。

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63.94%，本科、专科毕业生的工作与专业相关度分别为71.60%、48.97%。

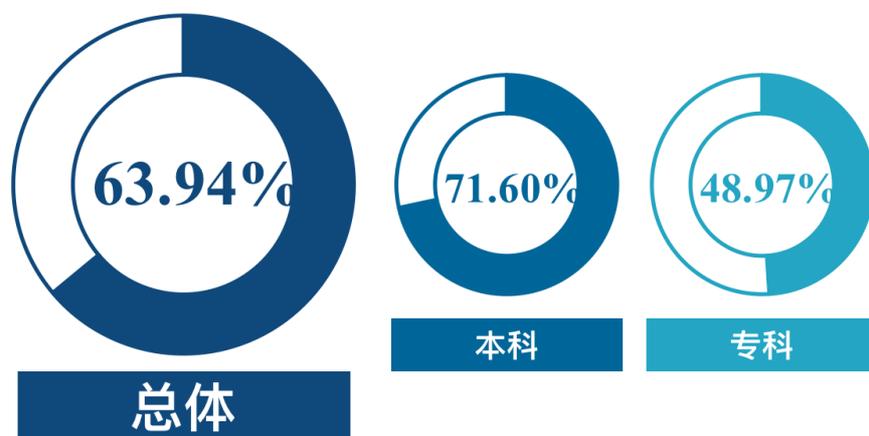


图 3-1 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学2022届毕业生培养质量评价数据。

2. 毕业生选择专业无关工作的原因

我校 2022 届本科、专科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 (30.71%)、专业工作不符合自己的职业期待 (21.26%)。

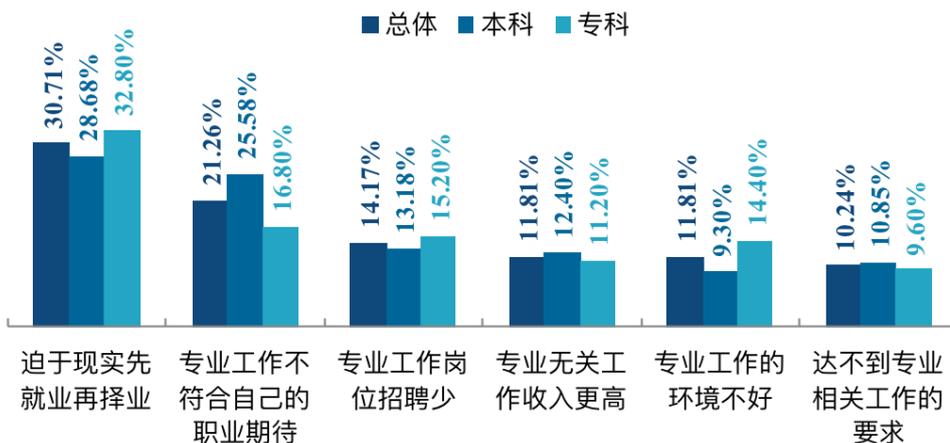


图 3-2 毕业生选择专业无关工作的原因

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各学院及专业的专业相关度

我校 2022 届本科毕业生工作与专业相关度较高的学院是汽口与轨道交通学院 (87.50%)、天津现代职业技术学院 (81.82%)、智能制造学院 (78.71%)；专科毕业生工作与专业相关度较高的学院是汽口与轨道交通学院 (60.00%)、机械工程学院 (58.23%)。

表 3-1 各学院毕业生的工作与专业相关度

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	71.60
	汽口与轨道交通学院	87.50
	天津现代职业技术学院	81.82
	智能制造学院	78.71
	经贸管理学院	71.79
	机械工程学院	71.43
	软件与通信学院	70.97
	航空航天学院	63.16
	能源工程学院	50.00
专科	本校专科平均	48.97
	汽口与轨道交通学院	60.00
	机械工程学院	58.23
	应用外国语与国际教育学院	45.83
	智能制造学院	44.44

学历	学院名称	比例
	航空航天学院	41.03
	经贸管理学院	39.02
	艺术学院	37.50

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生工作与专业相关度较高的专业是自动化（二年制）（智能制造学院）（95.24%）、机械电子工程（92.11%）；专科毕业生工作与专业相关度较高的专业是数控设备应用与维护（3+2）（61.90%）、数控设备应用与维护（54.55%）、电气自动化技术（3+2）（53.33%）。

表 3-2 各专业毕业生的工作与专业相关度

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	71.60
	自动化（二年制）（智能制造学院）	95.24
	机械电子工程	92.11
	车辆工程	87.50
	软件工程	87.18
	自动化（二年制）（天津现代职业技术学院）	81.82
	自动化	81.13
	财务管理	77.78
	机械电子工程（二年制）（机械工程学院）	77.78
	物流管理	70.18
	飞行器制造工程	67.50
	质量管理工程	66.67
	材料成型及控制工程	57.78
	通信工程	56.52
	飞行器制造工程（二年制）	52.94
	能源与动力工程	50.00
	专科	本校专科平均
数控设备应用与维护（3+2）		61.90
数控设备应用与维护		54.55
电气自动化技术（3+2）		53.33
数控技术（3+2）		43.75
空中乘务		30.00

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 79.35%，其中，本科、专科毕业生的就业满意度分别为 81.76%、74.03%。可见毕业生对初入职场岗位比较认同。

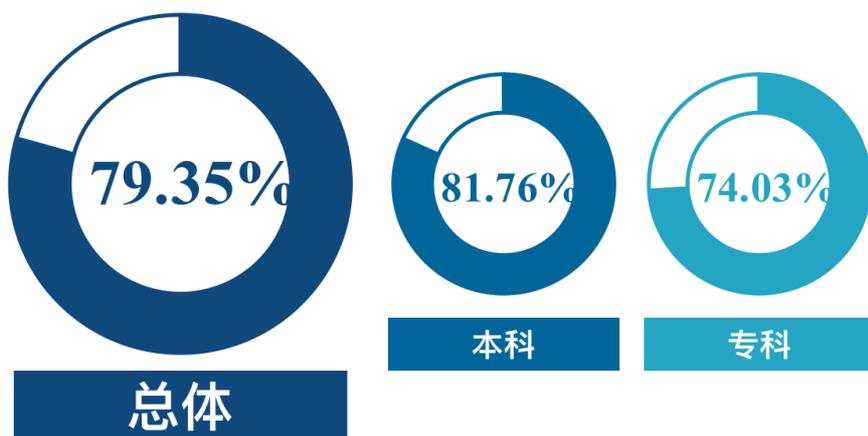


图 3-3 毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 毕业生对就业各方面的满意度

我校 2022 届本科、专科毕业生对工作氛围、工作内容的满意度较高，均在八成以上。

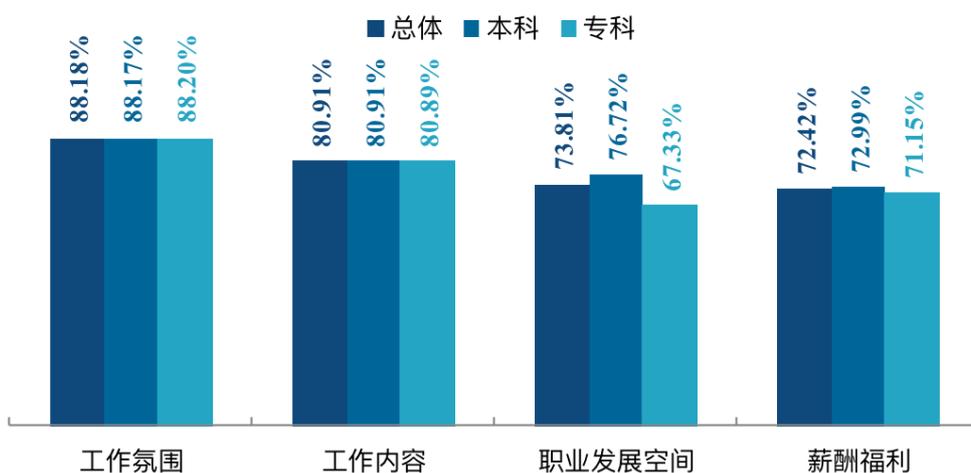


图 3-4 毕业生对就业各方面的满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各学院及专业的就业满意度

我校 2022 届本科毕业生就业满意度较高的学院是机械工程学院（85.14%）、智能制造学院（83.33%）、软件与通信学院（83.33%）、软件与通信学院（83.33%）；经贸管理学院、机械工程学院、航空航天学院、汽口与轨道交通学院专科毕业生的就业满意度分别为 78.26%、77.78%、77.78%、70.00%。

表 3-3 各学院毕业生的就业满意度

学历	学院名称	比例 (%)
本科	本校本科平均	81.76
	机械工程学院	85.14
	智能制造学院	83.33
	软件与通信学院	83.33
	能源工程学院	82.35
	航空航天学院	77.78
	经贸管理学院	73.08
	天津现代职业技术学院	70.59
专科	本校专科平均	74.03
	经贸管理学院	78.26
	机械工程学院	77.78
	航空航天学院	77.78
	汽口与轨道交通学院	70.00

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生就业满意度较高的专业是软件工程（88.89%）、机械电子工程（88.89%）、自动化（86.49%）。

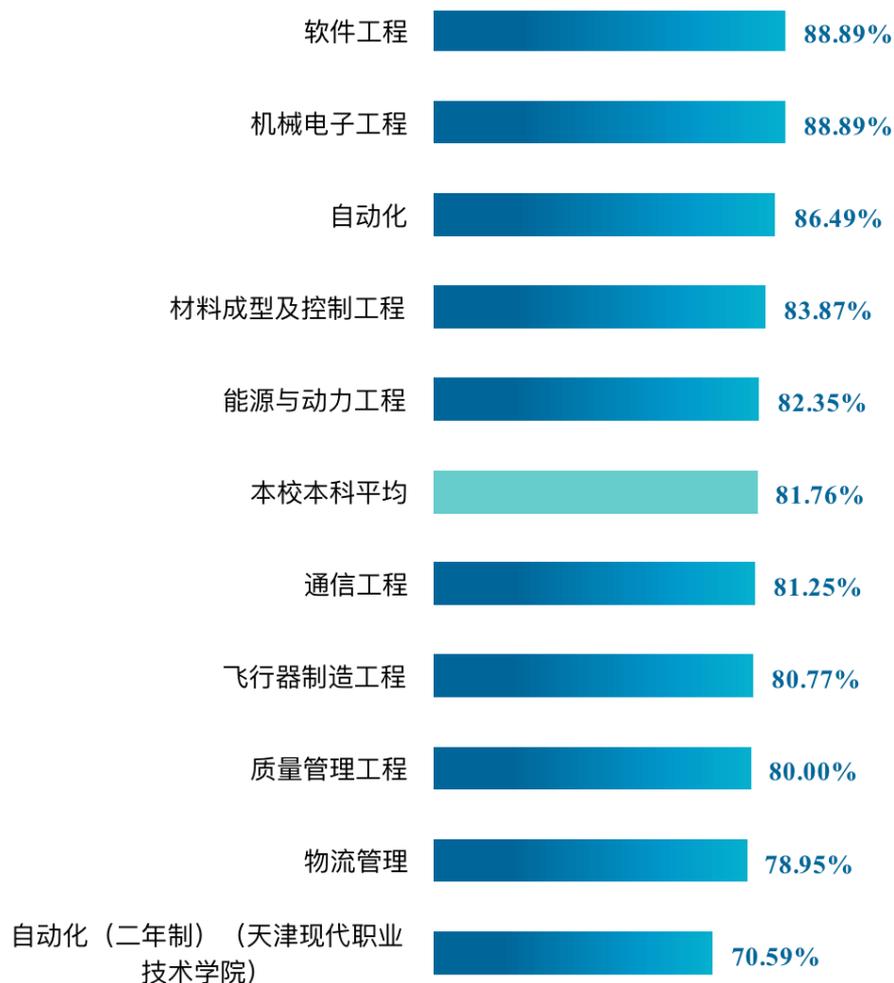


图 3-5 各专业毕业生的就业满意度（本科）

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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52.95%，本科、专科毕业生的职业期待吻合度分别为56.32%、45.34%。

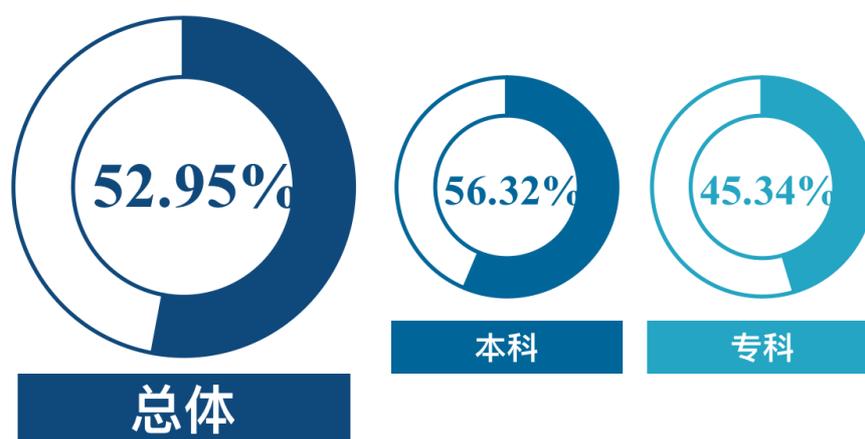


图 3-6 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学2022届毕业生培养质量评价数据。

2. 毕业生工作不符合职业期待的原因

我校2022届毕业生认为工作不符合职业期待的原因主要是认为工作不符合职业发展规划以及兴趣爱好（分别为37.56%、29.44%）。

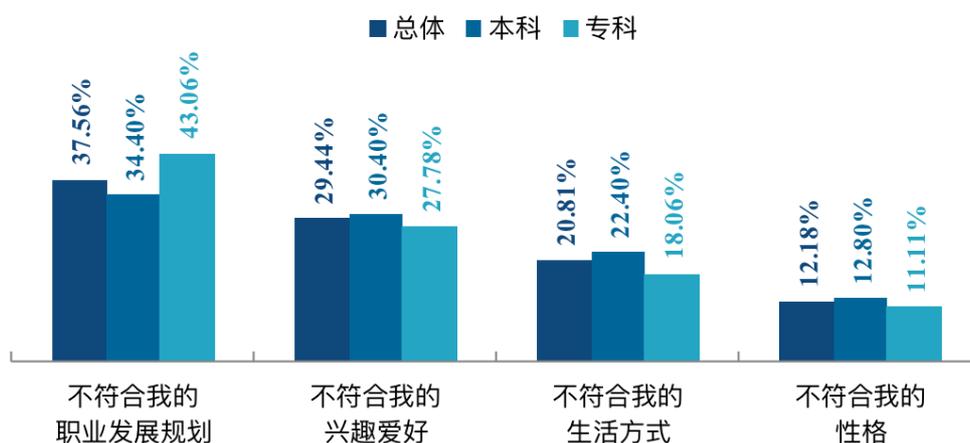


图 3-7 毕业生工作不符合职业期待的原因

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学2022届毕业生培养质量评价数据。

3. 各专业的职业期待吻合度

我校 2022 届本科毕业生职业期待吻合度较高的专业是软件工程（67.86%）、质量管理工程（66.67%）。

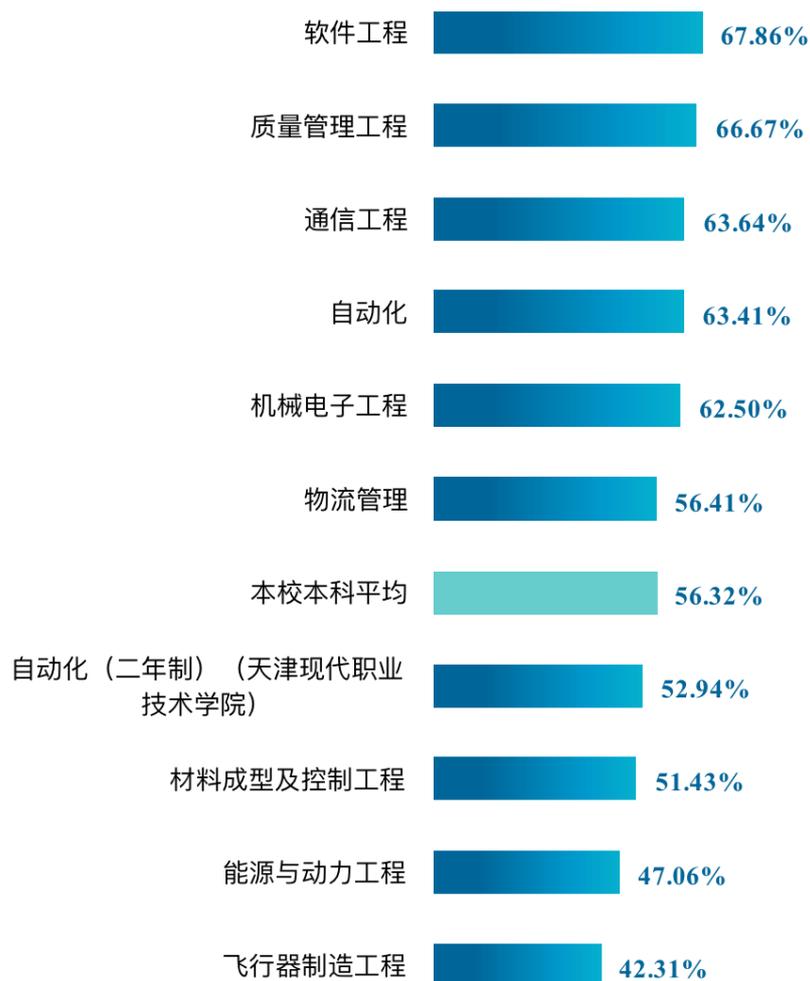


图 3-8 各专业毕业生的职业期待吻合度（本科）

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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届毕业生的总体离职率为31.68%。本科、专科毕业生的离职率分别为22.85%、48.17%。

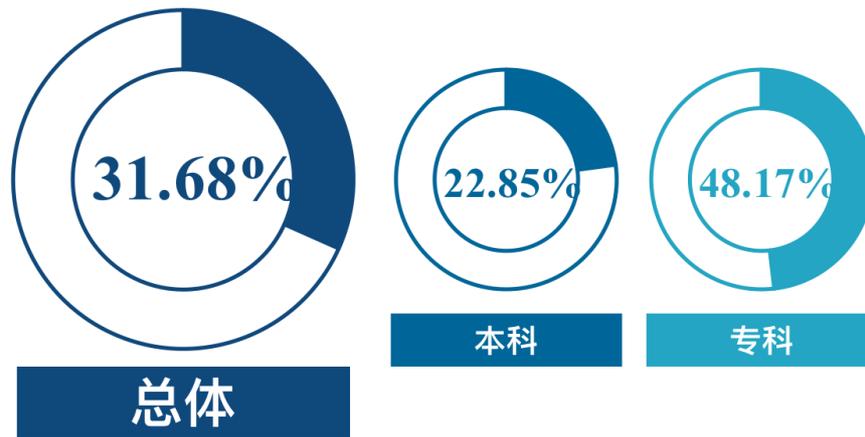


图 3-9 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 毕业生主动离职的原因

从原因来看，本科毕业生离职的主要理由是个人发展空间不够（35.48%）、薪资福利偏低（34.41%），专科毕业生离职的主要理由是薪资福利偏低（33.33%）、准备求学深造（27.62%）。

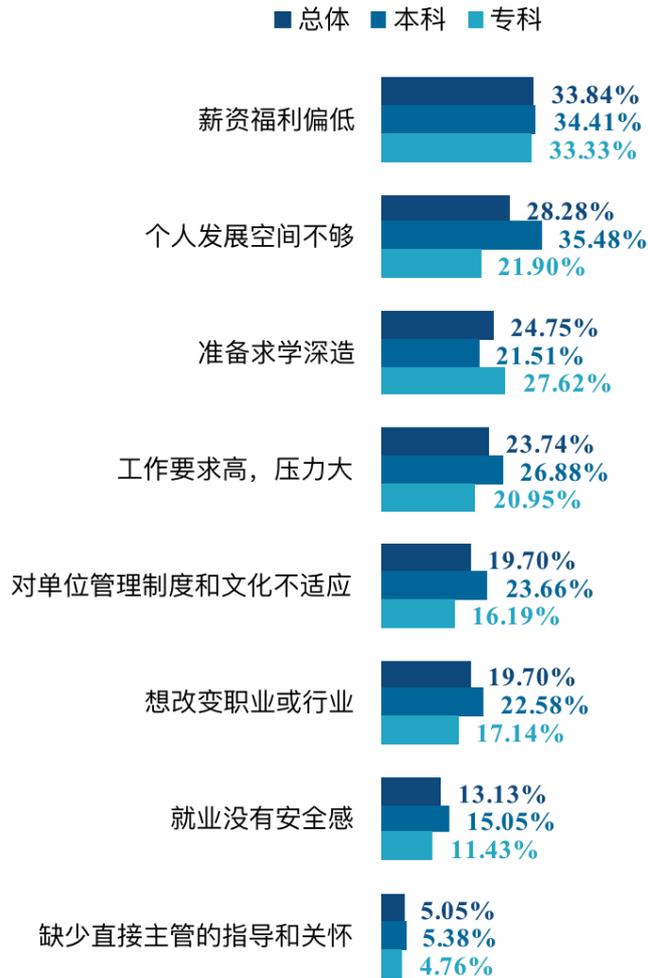


图 3-10 毕业生主动离职的原因（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各学院及专业的离职率

我校 2022 届本科毕业生离职率较低的学院是航空航天学院（10.26%）、经贸管理学院（16.67%）；专科毕业生离职率最低的学院是机械工程学院（32.14%）。

表 3-4 各学院毕业生的离职率

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	22.85
	天津现代职业技术学院	39.13
	机械工程学院	26.14
	软件与通信学院	23.44
	智能制造学院	19.64
	能源工程学院	19.05
	经贸管理学院	16.67
	航空航天学院	10.26
专科	本校专科平均	48.17
	经贸管理学院	54.84
	汽口与轨道交通学院	46.15
	智能制造学院	45.00
	航空航天学院	44.12
	机械工程学院	32.14

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生，离职率最低的专业是飞行器制造工程（3.70%），其后依次为软件工程（13.33%）、物流管理（16.28%）；专科毕业生中，数控设备应用与维护、空中乘务专业的离职率分别为 23.53%、36.84%。

表 3-5 各专业毕业生的离职率

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	22.85
	自动化（二年制）（天津现代职业技术学院）	39.13
	通信工程	32.00
	机械电子工程	28.57
	自动化	23.26
	材料成型及控制工程	23.08
	能源与动力工程	19.05
	质量管理工程	18.75

学历	专业名称	比例
	物流管理	16.28
	软件工程	13.33
	飞行器制造工程	3.70
专科	本校专科平均	48.17
	空中乘务	36.84
	数控设备应用与维护	23.53

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

五 职业发展和变化

（一）毕业生职业发展情况

我校 2022 届毕业生从毕业到目前有 24.27% 在薪资或职位上有过提升，本科、专科毕业生从毕业到目前在薪资或职位上有过提升的比例分别为 19.83%、34.39%。

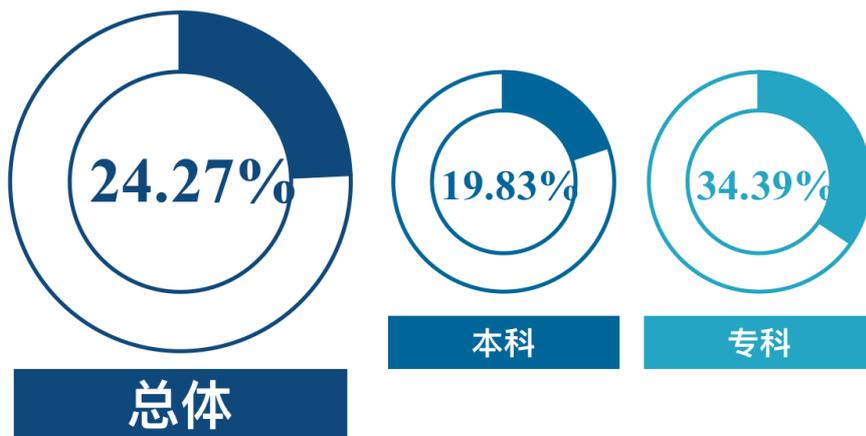


图 3-11 毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生从毕业到目前有过薪资或职位提升比例较高的学院是能源工程学院 (29.41%) 、航空航天学院 (24.32%) 、机械工程学院 (22.08%) ; 专科毕业生中, 从毕业到目前有过薪资或职位提升比例最高的学院是航空航天学院 (67.86%) 。

表 3-6 各学院毕业生有过薪资或职位提升的比例

学历	学院名称	比例 (%)
本科	本校本科平均	19.83
	能源工程学院	29.41
	航空航天学院	24.32
	机械工程学院	22.08
	智能制造学院	20.79
	经贸管理学院	19.23
	软件与通信学院	12.50
专科	本校专科平均	34.39
	航空航天学院	67.86
	机械工程学院	31.11
	经贸管理学院	25.00
	汽口与轨道交通学院	23.81

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生从毕业到目前有过薪资或职位提升比例较高的学院是飞行器制造工程（34.62%）、能源与动力工程（29.41%）、材料成型及控制工程（23.53%）、机械电子工程（21.74%）。

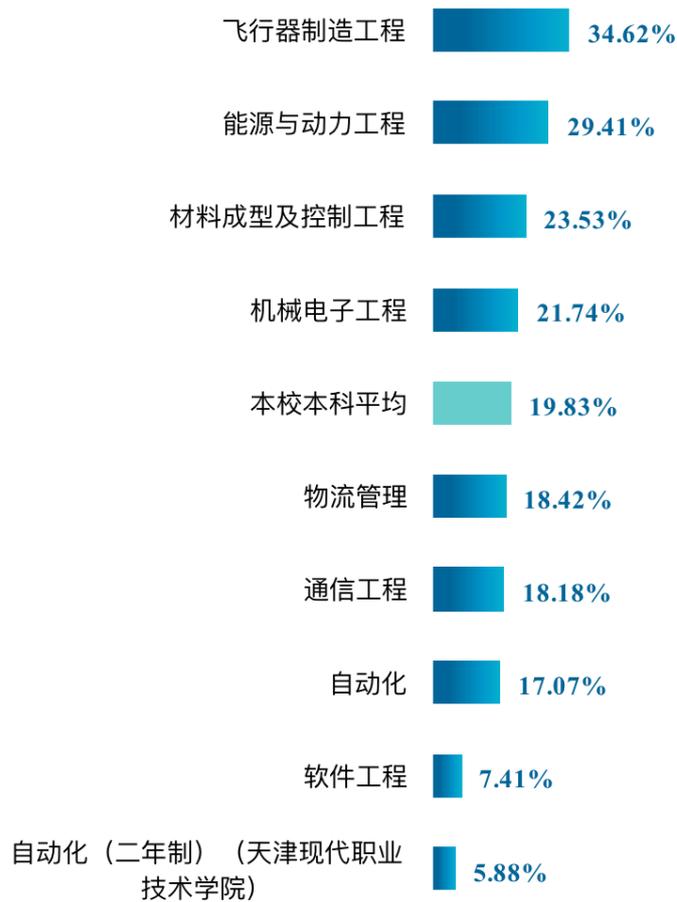


图 3-12 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例（本科）

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二）毕业生职位变化

我校 2022 届有 14.37% 的毕业生从毕业到目前有过转岗，本科、专科毕业生从毕业到目前有过转岗的比例分别为 12.29%、19.11%。

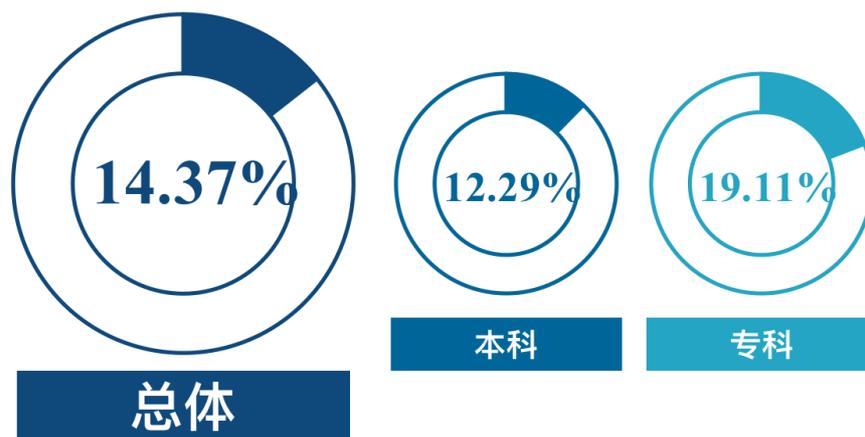


图 3-13 毕业生有过转岗的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生从毕业到现在有过转岗比例较低的学院是能源工程学院（0.00%）、经贸管理学院（7.69%）、软件与通信学院（8.93%）；专科毕业生中，航空航天学院、机械工程学院、经贸管理学院、汽口与轨道交通学院从毕业到现在有过转岗的比例分别为 21.43%、20.00%、20.00%、14.29%。

表 3-7 各学院毕业生有过转岗的比例

学历	学院名称	比例 (%)
本科	本校本科平均	12.29
	航空航天学院	21.62
	智能制造学院	15.84
	机械工程学院	12.99
	软件与通信学院	8.93
	经贸管理学院	7.69
	能源工程学院	0.00
专科	本校专科平均	19.11
	航空航天学院	21.43
	机械工程学院	20.00
	经贸管理学院	20.00
	汽口与轨道交通学院	14.29

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届能源与动力工程、自动化（二年制）（天津现代职业技术学院）、软件工程专业本科毕业生从毕业到现在均未有过转岗。

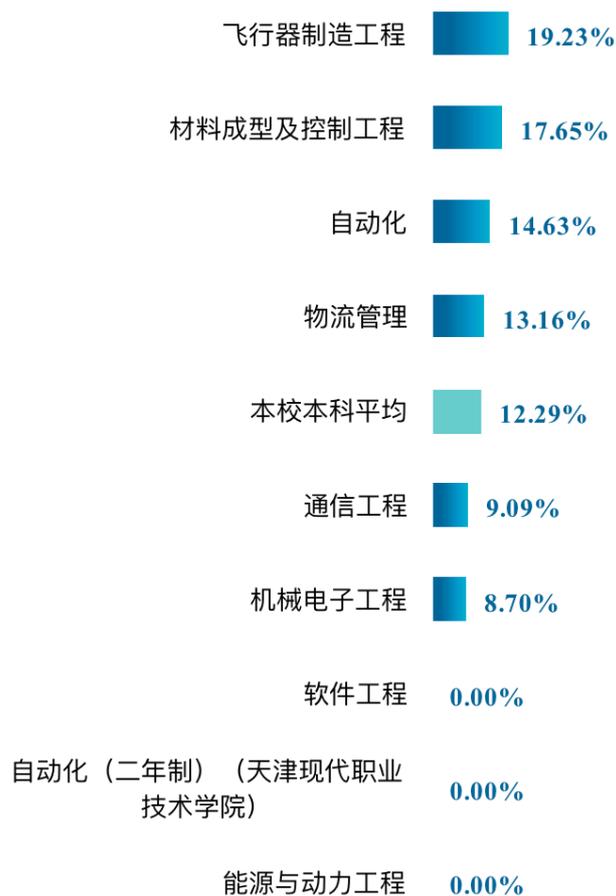
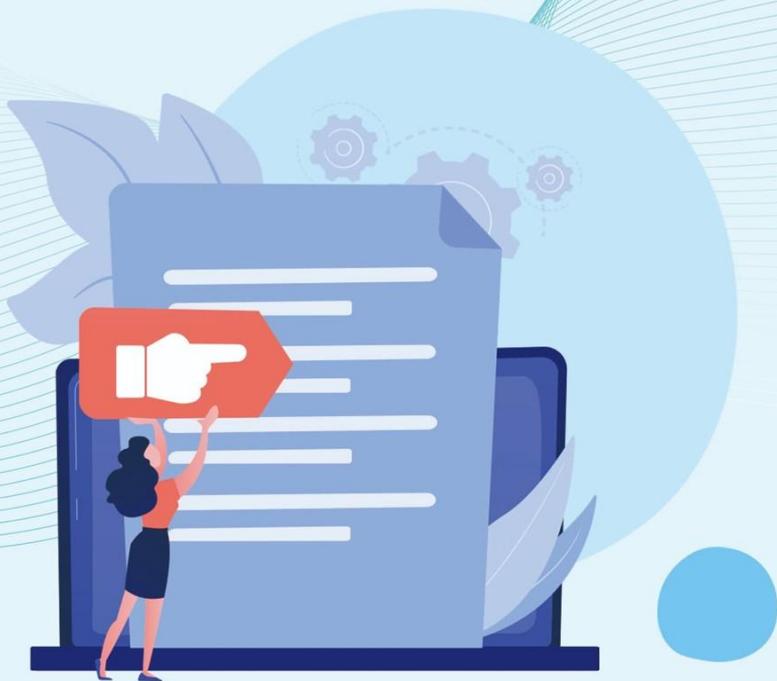


图 3-14 各专业毕业生有过转岗的比例（本科）

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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



一 就业趋势性研判

今年全国普通高校毕业生总规模超 1000 万人，就业总量压力较大；此外疫情对就业的深层次影响仍在继续，2022 届高校毕业生就业形势依然复杂严峻。但与此同时，国民经济呈持续稳定恢复态势，为稳就业奠定了坚实基础。在这一基础上，国家和地方一系列关于“促进毕业生更加充分更高质量就业”的决策部署畅通了毕业生的就业路径，为毕业生的就业与发展奠定了基础。

（一） 毕业去向落实率持续保持在较高水平

受疫情防控常态化、经济转型升级等多重因素叠加影响，毕业生就业压力持续增大，学校积极贯彻落实国家、教育部关于促进高校毕业生就业创业工作的决策部署，将毕业生就业工作放在学校工作的突出位置，聚焦重要领域搭平台、建机制、拓增量、畅供需，切实稳定了 2022 届毕业生就业大局。近两届毕业生就业情况良好，毕业去向落实率始终保持在 85% 以上。疫情常态化下，学校将继续深入推进学校就业创业工作的专业化水平，同时加强内涵建设，不断提高办学水平及人才培养质量，多措并举，力促毕业生更高质量的就业。

（二） 天津成为毕业生就业首要选择，服务地方经济发展将成为未来毕业生就业趋势

天津市为近三届毕业生就业主战场，在市内就业的专科毕业生比例持续保持在较高水平（高于 60%），本科毕业生在天津就业的比例也在 40% 以上。这一就业分布与学校培养定位相符合，为天津的经济和社会发展提供了人才支持和智力支撑。同时，学校积极加强与校地校企合作，与市内知名企业建立就业实习基地，为学校毕业生服务于地方经济发展提供了广阔的平台。毕业生服务地方是校、地、生三方共同的需求，预计今后会有更多的毕业生服务地方经济发展。

（三） 毕业生就业质量持续保持在较高水平

就业满意度反映了毕业生对自身就业状况的感受，是就业质量的重要体现。我校本科毕业生整体就业感受提升明显，近三届就业满意度分别为 74.48%、82.48%、81.76%。另外，离职率反映了毕业生在毕业初始阶段的就业稳定性，也是其就业质量的体现。我校本科毕业生就业稳定性不断增强，近三届离职率（分别为 26.67%、29.97%、22.85%）呈现下降趋势，这也将为其中长期职业发展奠定良好基础。与此同时，本科毕业生的工作与专业相关度持续提升。学校高度重视毕业生就业状况对招生及专业设置的反馈作用，始终坚持社会需求与学校办学优势特色相结合的原则，以经济社会发展和学生职业生涯发展需求为导向，及时调整专业布局、优化专业结构，绝大多数毕业生都能学以致用。

二 毕业去向落实率变化趋势

我校 2022 届本科毕业生的毕业去向落实率为 87.08%，与 2021 届（85.52%）基本持平。专科毕业生的毕业去向落实率为 95.81%，基本持平于 2021 届（94.64%）。

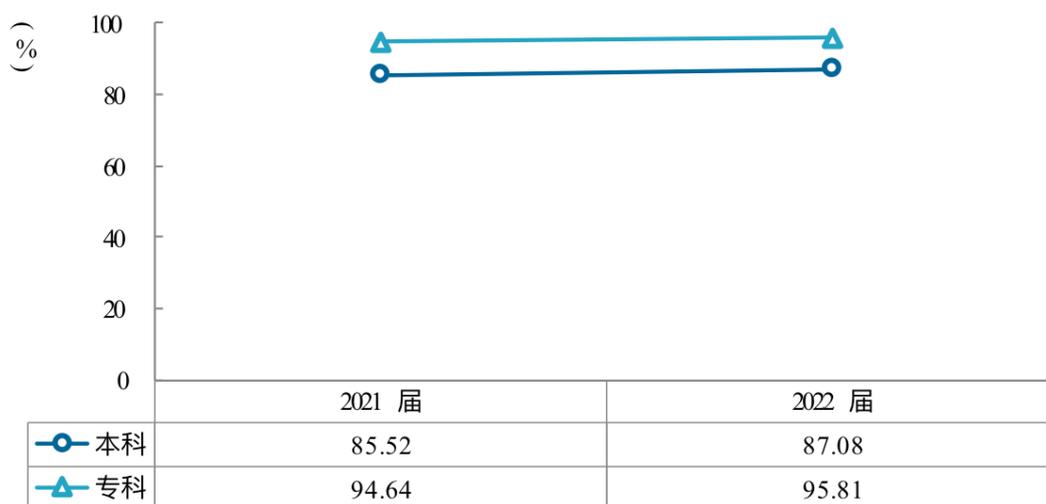


图 4-1 毕业去向落实率变化趋势

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

三 就业质量变化趋势

(一) 专业相关度变化趋势

我校 2022 届本科毕业生的工作与专业相关度为 71.60%，近三届整体呈上升趋势；专科毕业生的工作与专业相关度为 48.97%，与 2021 届（47.49%）基本持平。

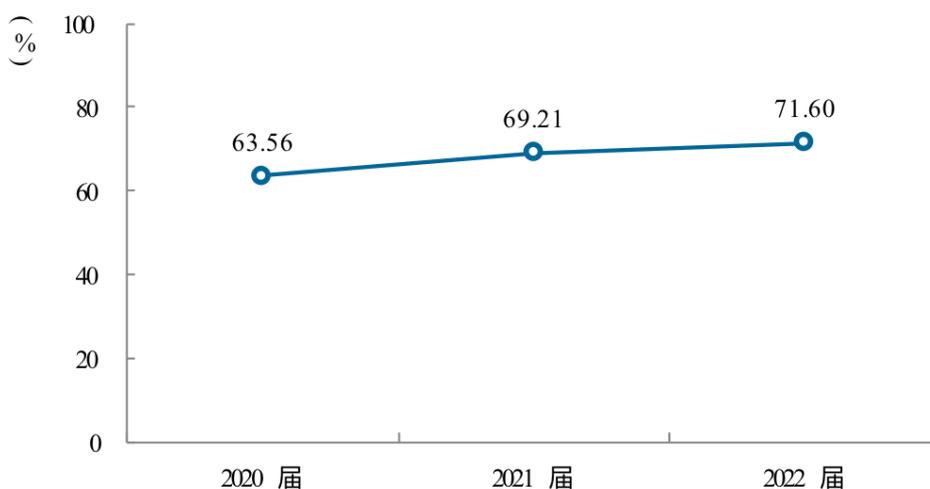


图 4-2 专业相关度变化趋势（本科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

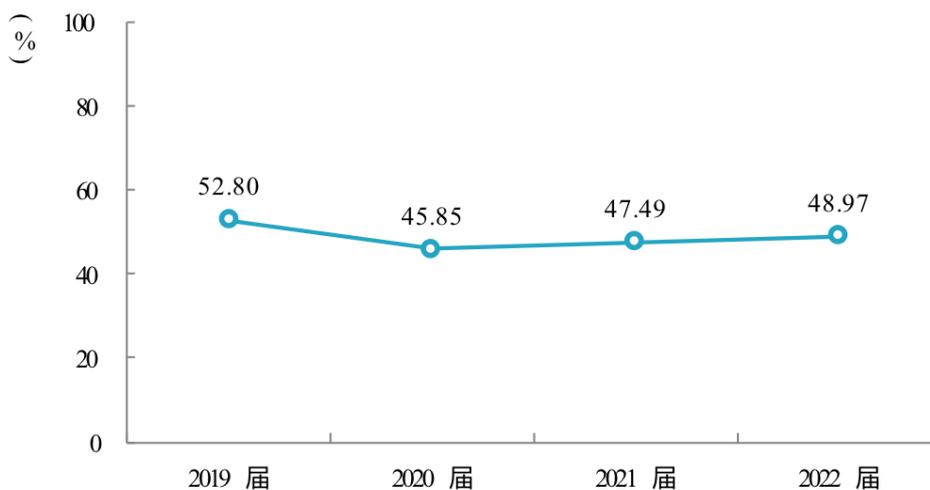


图 4-3 专业相关度变化趋势（专科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 2022 届本科毕业生的就业满意度为 81.76%，与 2021 届（82.48%）基本持平；专科毕业生的就业满意度为 74.03%，略低于 2021 届（76.01%）。

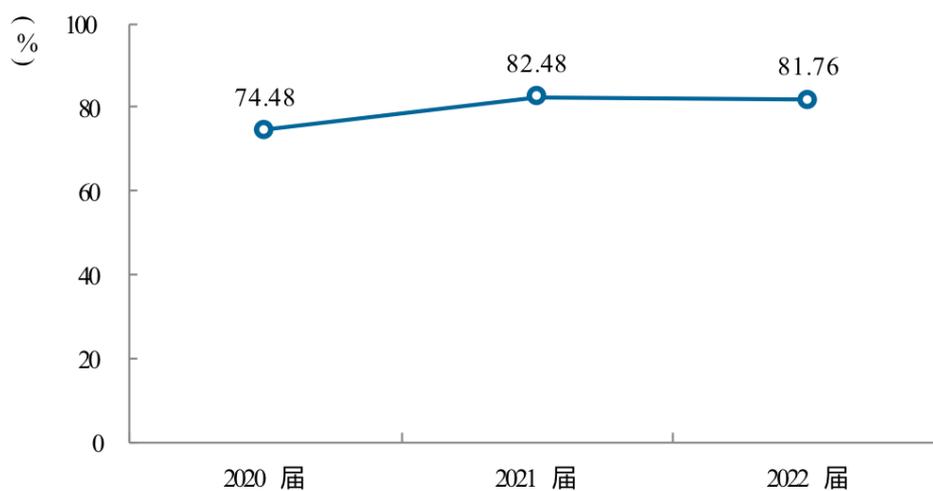


图 4-4 就业满意度变化趋势（本科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

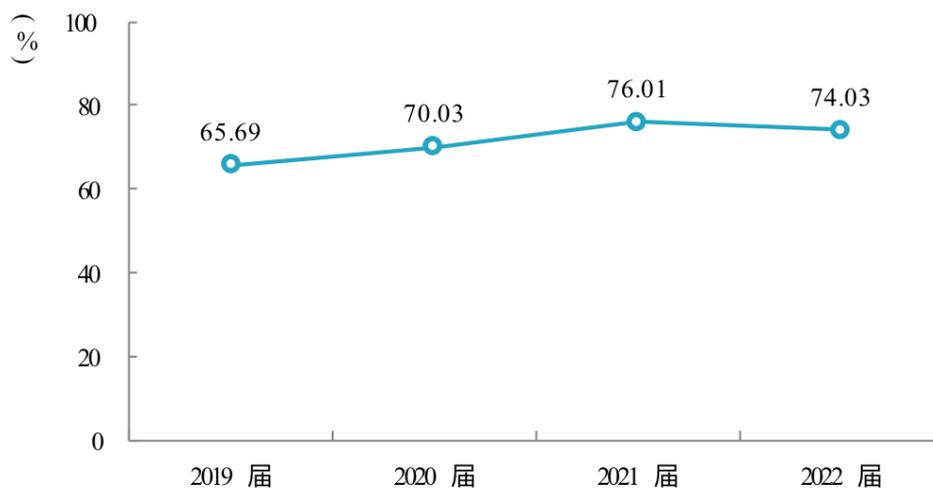


图 4-5 就业满意度变化趋势（专科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 2022 届本科毕业生的职业期待吻合度为 56.32%，比 2021 届（58.80%）低 2.48 个百分点。专科毕业生的职业期待吻合度为 45.34%，较 2021 届（54.71%）有所下降。

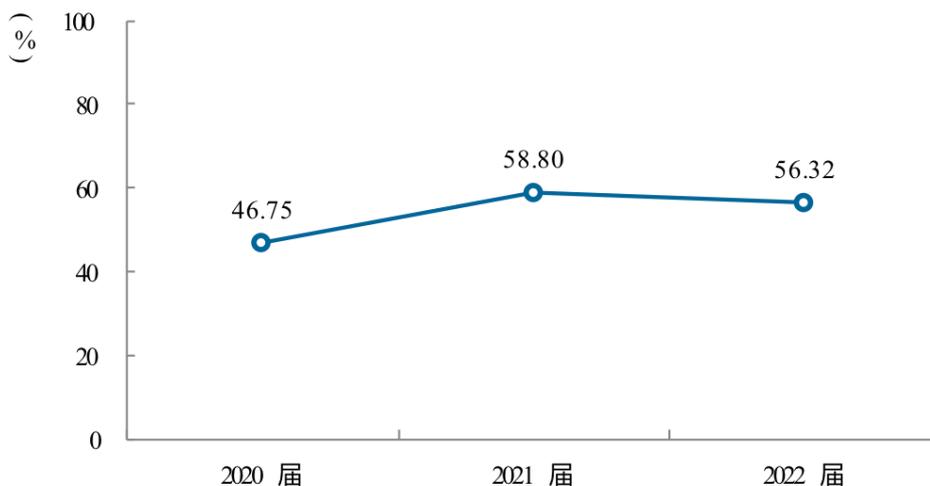


图 4-6 职业期待吻合度变化趋势（本科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

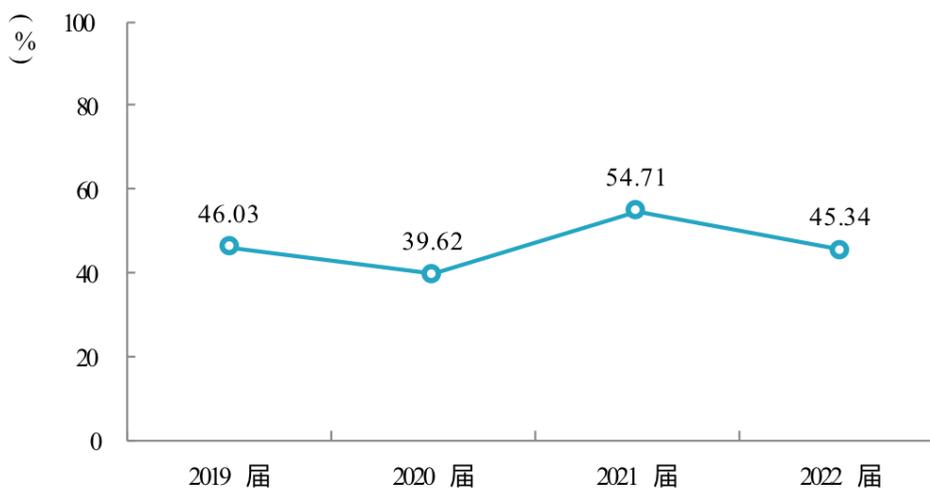


图 4-7 职业期待吻合度变化趋势（专科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 离职率变化趋势

我校 2022 届本科、专科毕业生的离职率分别为 22.85%、48.17%，均较 2021 届（分别 29.97%、52.96%）有所下降，毕业生的就业稳定性有所增强。

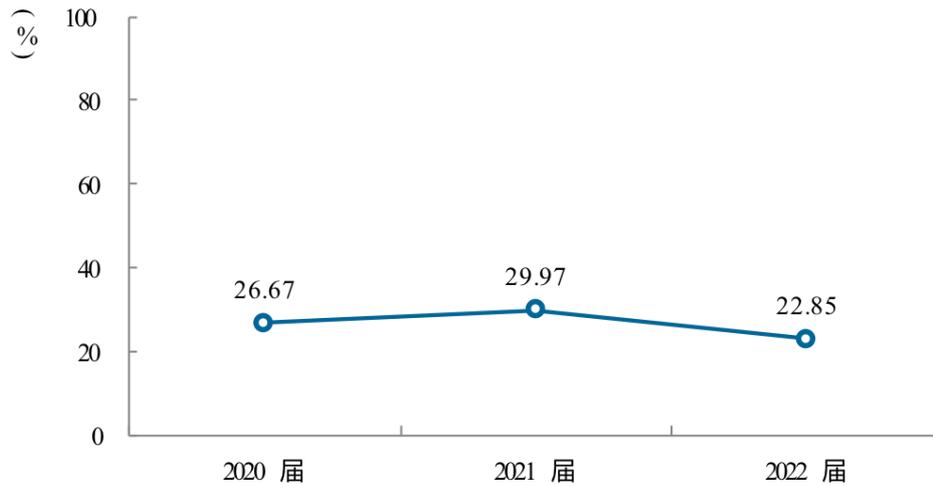


图 4-8 离职率变化趋势（本科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

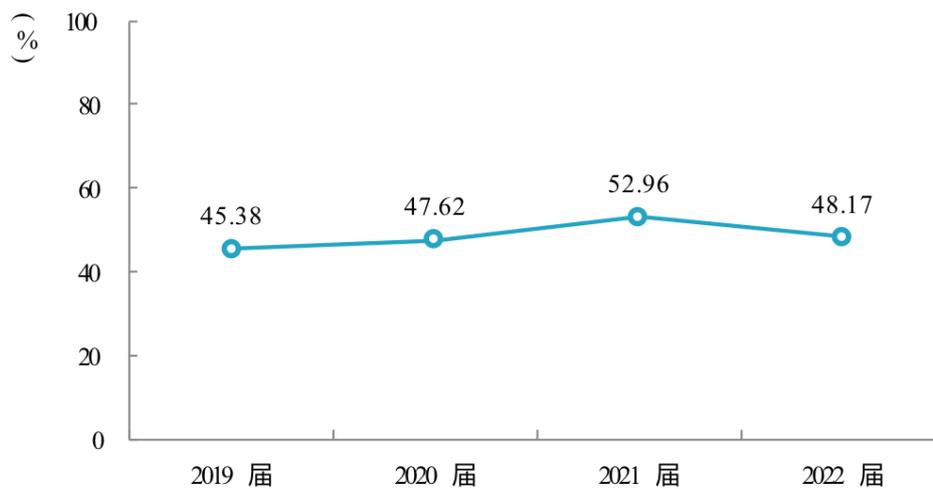


图 4-9 离职率变化趋势（专科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 75.70%，本科、专科毕业生愿意推荐母校的比例分别为 72.38%、81.47%。

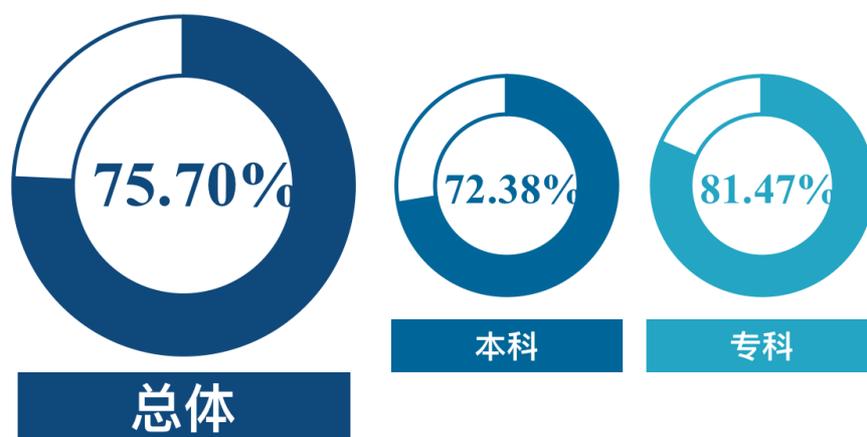


图 5-1 毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 届本科毕业生愿意推荐母校的比例较高的学院是智能制造学院（79.84%）、天津现代职业技术学院（78.26%）；专科毕业生愿意推荐母校的比例较高的学院是经贸管理学院（97.83%）、机械工程学院（85.25%）。

表 5-1 各学院毕业生对母校的推荐度

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	72.38
	智能制造学院	79.84
	天津现代职业技术学院	78.26
	机械工程学院	74.19
	软件与通信学院	70.89
	汽口与轨道交通学院	70.59
	经贸管理学院	64.52
	能源工程学院	60.00
	航空航天学院	56.76
专科	本校专科平均	81.47
	经贸管理学院	97.83
	机械工程学院	85.25
	航空航天学院	80.00
	应用外国语与国际教育学院	80.00
	智能制造学院	79.41
	艺术学院	73.91
	汽口与轨道交通学院	72.22

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生愿意推荐母校的比例较高的专业是机械电子工程（86.36%）、物流管理（82.22%）；专科毕业生愿意推荐母校的比例较高的专业是会计（100.00%）、机电一体化技术（汽口与轨道交通学院）（93.75%）。

表 5-2 各专业毕业生对母校的推荐度

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	72.38
	机械电子工程	86.36
	物流管理	82.22
	自动化（二年制）（天津现代职业技术学院）	78.26

学历	专业名称	比例
	自动化	77.78
	通信工程	75.00
	车辆工程	70.59
	软件工程	68.57
	材料成型及控制工程	67.35
	能源与动力工程	60.00
	飞行器制造工程	58.62
	金属材料工程	57.89
	财务管理	52.94
	本校专科平均	81.47
专科	会计	100.00
	机电-体化技术（汽机与轨道交通学院）	93.75
	数控技术	82.35
	数控设备应用与维护	76.47
	空中乘务	75.00

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 对学校的总体满意度评价

我校 2022 届毕业生对母校的总体满意度为 95.96%，本科、专科毕业生对母校的满意度分别为 95.30%、97.08%，毕业生对母校的整体评价较好。

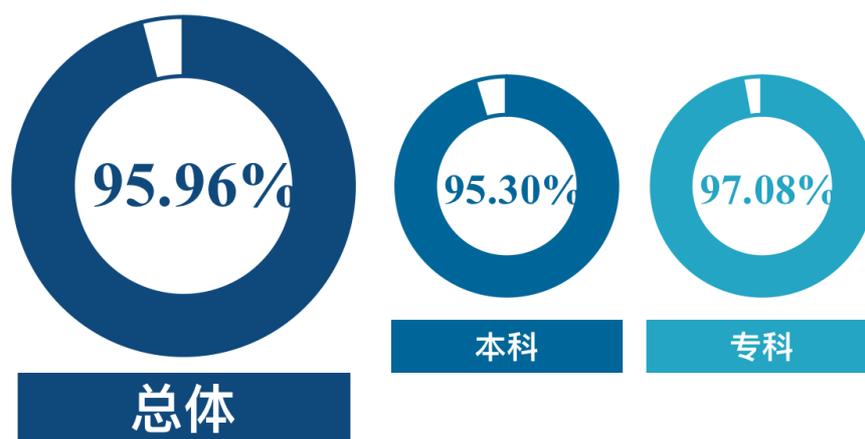


图 5-2 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 届本科毕业生对母校满意度较高的学院是经贸管理学院、汽口与轨道交通学院（均为 100.00%）；专科毕业生对母校满意度较高的学院是机械工程学院、汽口与轨道交通学院、艺术学院（均为 100.00%）。

表 5-3 各学院毕业生对母校的满意度

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	95.30
	经贸管理学院	100.00
	汽口与轨道交通学院	100.00
	智能制造学院	96.75
	软件与通信学院	96.00
	机械工程学院	95.80
	能源工程学院	92.86
	航空航天学院	90.63
	天津现代职业技术学院	90.00
专科	本校专科平均	97.08
	机械工程学院	100.00
	汽口与轨道交通学院	100.00
	艺术学院	100.00
	航空航天学院	96.88
	经贸管理学院	95.65
	智能制造学院	90.91

注：个别学院由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生对母校满意度较高的专业是物流管理、机械电子工程、通信工程、财务管理、车辆工程（均为 100.00%）；专科毕业生对母校满意度较高的专业是数控技术、机电一体化技术（汽口与轨道交通学院）、数控设备应用与维护（均为 100.00%）。

表 5-4 各专业毕业生对母校的满意度

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	95.30
	物流管理	100.00
	机械电子工程	100.00
	通信工程	100.00
	财务管理	100.00
	车辆工程	100.00

学历	专业名称	比例
	材料成型及控制工程	95.74
	自动化	94.44
	能源与动力工程	92.86
	软件工程	91.18
	自动化（二年制）（天津现代职业技术学院）	90.00
	飞行器制造工程	88.46
	金属材料工程	84.21
专科	本校专科平均	97.08
	数控技术	100.00
	机电-体化技术（汽口与轨道交通学院）	100.00
	数控设备应用与维护	100.00
	空中乘务	93.33
	会计	86.67

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 92.98%，本科、专科毕业生对母校的教学满意度分别为 91.65%、95.22%，我校教学质量得到了绝大多数毕业生的认可。

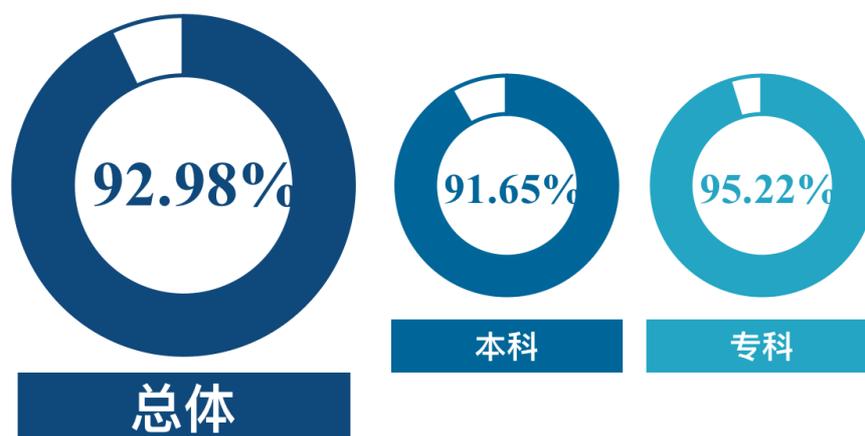


图 5-3 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 届本科毕业生教学满意度较高的学院是经贸管理学院 (96.88%)、能源工程学院 (96.30%)、智能制造学院 (95.38%)；专科毕业生教学满意度较高的学院是经贸管理学院 (100.00%)、机械工程学院 (98.51%)、汽口与轨道交通学院 (96.77%)。

表 5-5 各学院毕业生的教学满意度

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	91.65
	经贸管理学院	96.88
	能源工程学院	96.30
	智能制造学院	95.38
	软件与通信学院	92.59
	机械工程学院	89.92
	航空航天学院	83.78
	天津现代职业技术学院	78.26
专科	本校专科平均	95.22
	经贸管理学院	100.00
	机械工程学院	98.51
	汽口与轨道交通学院	96.77
	航空航天学院	92.50
	艺术学院	90.48
	智能制造学院	84.62

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届本科毕业生教学满意度较高的专业是质量管理工程 (100.00%)、自动化 (98.08%)、物流管理 (97.78%)；数控设备应用与维护、数控技术、空中乘务专业专科毕业生对教学满意度分别为 100.00%、100.00%、94.12%。

表 5-6 各专业毕业生的教学满意度

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	91.65
	质量管理工程	100.00
	自动化	98.08
	物流管理	97.78
	机械电子工程	97.73
	通信工程	96.67
	能源与动力工程	96.30

学历	专业名称	比例
	财务管理	94.12
	材料成型及控制工程	90.20
	软件工程	87.50
	飞行器制造工程	83.33
	自动化（二年制）（天津现代职业技术学院）	78.26
专科	本校专科平均	95.22
	数控设备应用与维护	100.00
	数控技术	100.00
	空中乘务	94.12

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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实习和实践环节不够（49.11%），其后依次是无法调动学生学习兴趣（41.67%）、课程内容不实用或陈旧（33.44%）。

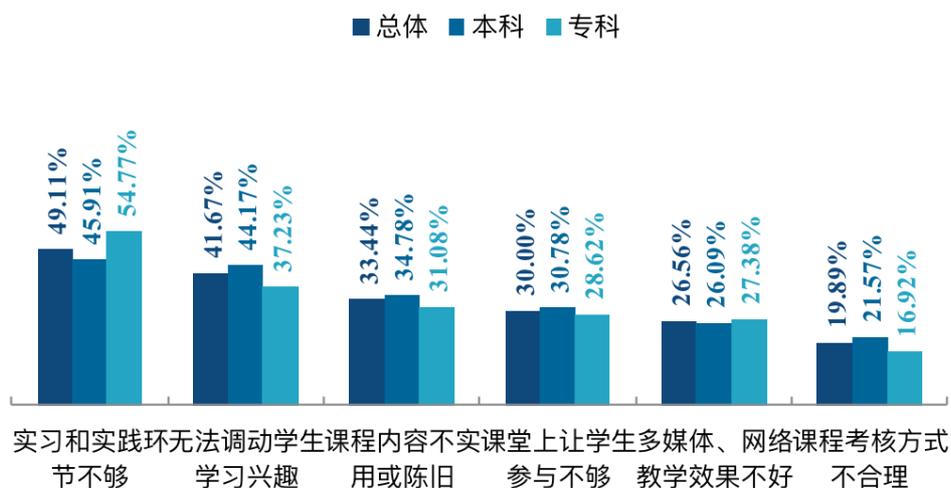


图 5-4 教学各方面改进需求（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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、职业规划、就业指导的满意度评价分别为 92.05%、82.27%、82.11%。

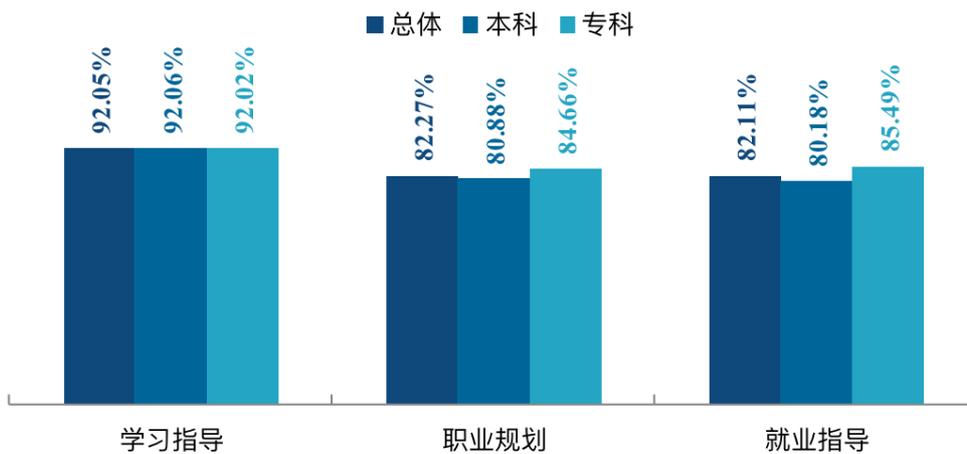


图 5-5 教师指导满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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 届本科、专科毕业生对教室及教学设备、实验/实训及相关设备、图书馆与图书资料的满足度评价均较高。

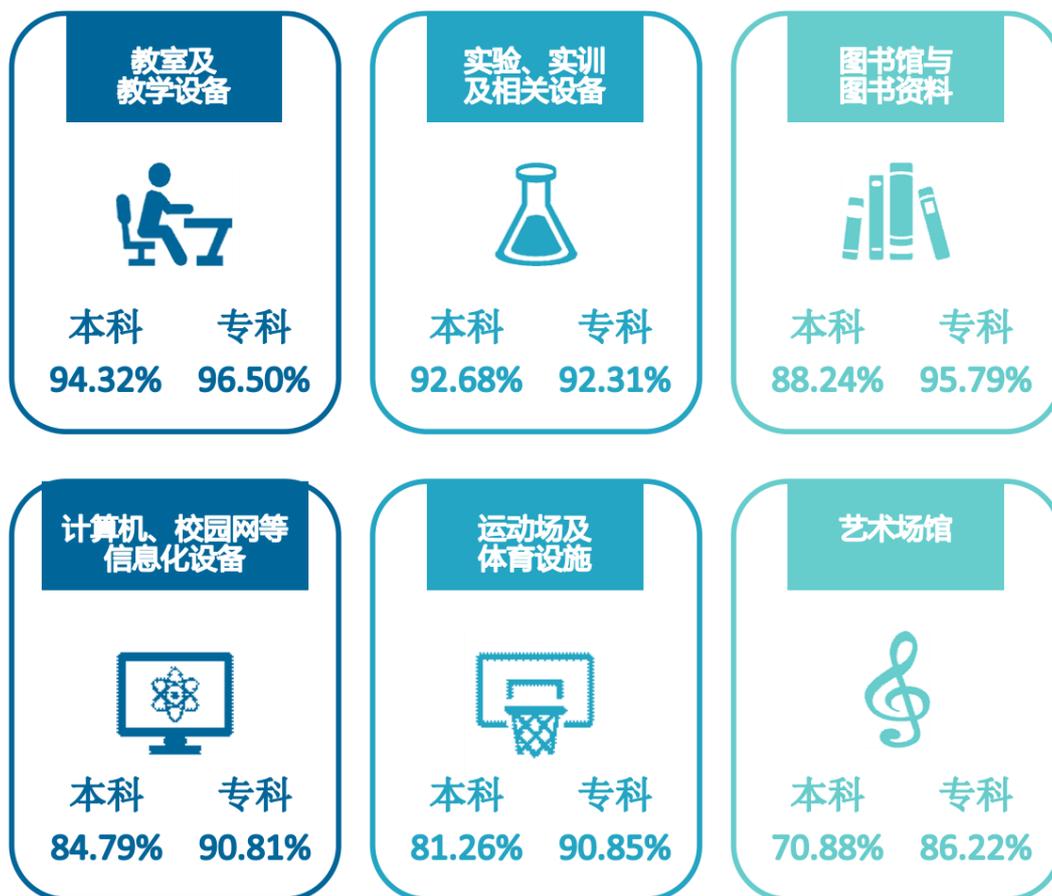


图 5-6 教学设施满足度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 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

我校 2022 届本科、专科毕业生均认为工作中较重要的通用能力是沟通交流、团队合作。

表 5-7 工作中最重要的通用能力（多选）

单位：%

通用能力	本科	通用能力	专科
沟通交流	87.68	团队合作	83.33
团队合作	86.27	沟通交流	81.67
解决问题	77.46	解决问题	70.00
终身学习	76.41	环境适应	70.00
环境适应	73.94	终身学习	61.67
信息搜索与处理	64.79	信息搜索与处理	54.17
创新能力	51.06	创新能力	50.83
阅读能力	47.89	组织领导	50.83
组织领导	45.77	批判性思维	50.00
批判性思维	39.79	阅读能力	45.00

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2) 各项通用能力增值¹

我校 2022 届本科毕业生受母校学习经历提升明显的比例较高的通用能力是环境适应、信息搜索与处理、解决问题，专科为环境适应、解决问题、沟通交流、团队合作。

表 5-8 母校学习经历对各项通用能力的影响

单位：%

通用能力	本科	通用能力	专科
环境适应	91.17	环境适应	86.55
信息搜索与处理	87.99	解决问题	85.71
解决问题	87.28	沟通交流	85.71
沟通交流	86.22	团队合作	85.59
团队合作	84.81	信息搜索与处理	84.87
阅读能力	84.59	阅读能力	83.19
终身学习	82.56	终身学习	81.51
批判性思维	77.03	批判性思维	79.83
创新能力	71.17	创新能力	79.83
组织领导	69.15	组织领导	74.79

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

¹ 增值情况：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。

二 主要工作举措

学校高度重视毕业生就业对教育教学和人才培养的反馈作用，持续推进“招生—培养—就业”有效联动，在优化专业结构布局、推动课程改革、提升就业工作质量等方面，努力实现相互渗透、相互促进、协调发展的局面，提升学生就业创业竞争力，促进毕业生高质量就业。

（一）贯彻落实中央决策部署，强化就业工作责任担当。

1. 严格落实就业工作“一把手工程”

一是按照市教育两委专题部署要求制定《天津中德应用技术大学书记校口访企拓岗实施方案》，成立工作小组，书记校口任组口，细化任务分解，建立工作台账，学校领导班子带队深入天津市十大产业人才创新创业联盟对接重点企业，充分利用在学校落户的天津市工程师学会、海河教育园区院校就业联盟等平台，认真分析行业发展趋势和用人需求，在学科专业设置、人才培养、就业服务等方面进行针对性优化，走访荣程钢铁、用友、沈口等 100 余家企业，直接推动学生就业 300 余人。二是学校将就业工作纳入到党委领导班子落实全面从严治党主体责任“责任清单”“任务清单”，实施“学校领导包学院、学院领导包班级、全体教师和管理干部包干学生”的就业保障机制，层层压实责任，实现全员就业。对标学校事业发展“十四五”规划，召开全校第五届思政工作会暨就业工作会，对 2021 届、2022 届毕业生就业创业工作做了总结和部署，进一步强化就业育人成效。

2. 强化就业创业政策宣传，广开就业渠道

积极开展“2022 年毕业生就业创业政策宣传月”活动，通过张贴就业创业政策宣传海报、邀请市人社局、津南区人社局等部口来校召开就业创业政策解读会，以及推送就业创业解读视频等方式做好政策宣传，使学生们增加就业自信心。此外我校与各区人社局、人才办联合举办线下招聘会推进线上线下多渠道毕业生就业服务。截止目前共举办各类招聘会、宣讲会活动 97 场，提供岗位 55913 个，同时积极转发教育部 24365 网站举办的各类招聘会，牢牢把握工作主动性。由于疫情等因素，我校积极调整招聘方式，将招聘会化整为零，利用每周一、三、五下午 5 点以后的时间，召开企业线下宣讲会，每场最多 5 家企业，至今共举办线下宣讲会 25 场，共涉及企业 79 家。除此之外，还主办或承办各类线上大型招聘会 9 场，宣讲会 43 场。积极推送教育部“24365 校园网络招聘服务”平台信息和市教委“津英就业”招聘信息，建设维护好用人单位资源库。

3. 发挥校友会作用，推进“校友之家”建设。

学校遴选 13 位校友加入校友导师团队，分别向全体毕业生、家口、企业、校友和就业困难群体等 5 类对象致信，广泛发动力量、引导学生认清就业形势，积极克服困难，强化就业指导

与服务。通过校友会联系校友，积极在天津光电通信有限公司、中海油、SMC、SEW 等大型企业
中推荐就业。遴选 13 位校友加入到校友导师团队，为学校人才培养提供帮助。

（二）坚持党建引领，持续打造“党建+就业”育人模式

1. 举办主题教育系列活动。

组织各学院举办“百年启航新征程 基层就业担使命”就业观主题教育系列活动 35 场，举办
“就业赋能逐梦想 砥砺前行新征程”2022 届毕业生就业观教育系列公开课暨 2021-2022 学年成人成
才讲座 4 场，开展“就业创业政策宣传月”系列活动暨政策宣讲 3 场。举办“2022 届毕业生就业促
进周“百日冲刺”系列活动”。会同创新创业发展中心，开展“大学生就业创业专项培训”活动，举办两
期线上讲座，邀请优秀创业校友，为在校生介绍商业创业模式，交流经验。

2. 持续推进就业“金果”建设。

强化就业指导课程师资队伍建设。邀请全国就业金果二等奖获得者分享授课经验，提升任课
教师授课水平，保障第一课堂就业育人实效。开展《大学生职业生涯规划与就业指导》课程集体备
课教研活动。对教学大纲、教法等内容进行充分交流、沟通，分享心得体会，对于进一步提高学校
就业指导课教学质量和效果。

3. 深入挖掘优秀毕业生就业创业典型案例。

结合市教委《关于开展第五届“闪亮的日子”——青春该有的模样》大学生就业创业人物事迹征
集的通知要求，学校除对“基层就业大学生”、“大学生创业人物”、“军营大学生战士”三类
人员重点搜集案例外，还对在为祖国建设甘愿在制造业一线积极奋斗的新时代大学生典型案例进行
了搜集，并整理出近三年的就创业典型案例 28 例，成为了对在校大学生进行就创业教育的良好题
材。

（三）强化就业管理，针对重点群体开展就业帮扶

学校关注学生思想动态、心理状况和学习生活困难，建立帮扶台账，聚焦重点群体、强化就业
帮扶。关注建档立卡、身有残疾、低收入家庭等困难群体学生，为 475 名 2022 届毕业生申请求职创
业补贴，为家庭困难学生提供资金支持。关注女大学生就业，为女大学生组织专场招聘会 3 场。聚焦
新疆双语班及未就业学生群体，建立“一人一策”，精准对接需求，分类分层开展就业指导服务。