



2023

毕业生就业质量年度报告

天津中德应用技术大学

目录

学校概况	1
报告说明	4
第一章 就业基本情况	6
一 毕业生规模和结构	6
二 毕业生去向落实情况	11
(一) 毕业生的毕业去向落实率	11
(二) 毕业去向分布	15
(三) 未就业情况分析	21
三 就业流向	25
(一) 行业流向	25
(二) 职业流向	26
(三) 用人单位流向	28
(四) 就业地区流向	34
四 毕业生的升学情况	36
五 毕业生创业情况	38
六 基层项目情况	39
第二章 就业主要特点	41
一 促进毕业生就业的政策措施	41
二 求职过程	43
三 就业服务工作情况	45
四 创新创业教育情况	50
第三章 就业相关分析	52
一 “五险一金”	52
二 专业相关度	54
三 就业满意度	57
四 职业期待吻合度	60
五 就业稳定性	62
六 职业发展和变化	65
第四章 就业发展趋势分析	70
一 毕业落实情况持续较好，就业工作成效显著	70
二 积极服务制造业发展，为区域经济做出贡献	71
三 就业质量稳中有升，从业幸福感增强	73

第五章	就业对教育教学的反馈	76
一	对人才培养的反馈	76
(一)	校友综合评价	76
(二)	教育教学评价	81
(三)	能力培养评价	84
二	工作展望	86
(一)	优化学科产业结构，为天津市制造业高质量发展提供支撑	86
(二)	围绕“四新”专业建设要求，深化人才培养和教学改革	86
(三)	深入推进就业育人，构建高质量就业指导服务体系	86
第六章	联合培养就业相关分析	88
一	毕业生规模和结构	88
二	毕业生去向落实情况	89
(一)	联合培养毕业生的毕业去向落实率	89
(二)	联合培养毕业生的毕业去向分布	89
三	就业质量分析	90

图表目录

学校概况	1
报告说明	4
第一章 就业基本情况	6
图 1-1 毕业生的学历层次结构	6
图 1-2 毕业生的性别结构	7
图 1-3 毕业生的生源结构	7
表 1-1 毕业生的生源结构	8
表 1-2 各学院及专业毕业生人数	9
图 1-4 毕业生的毕业去向落实率	11
图 1-5 不同性别毕业生的毕业去向落实率	12
图 1-6 不同生源毕业生的毕业去向落实率	12
表 1-3 各学院毕业生的毕业去向落实率	13
表 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率	13
表 1-5 毕业生的总体毕业去向	15
表 1-6 不同性别毕业生的毕业去向分布	15
表 1-7 不同生源毕业生的毕业去向分布	16
表 1-8 各学院的毕业去向分布	17
表 1-9 各专业的毕业去向分布	18
表 1-10 未就业类型分布	21
图 1-7 收到录用通知的比例	21
图 1-8 希望学校提供的求职帮助（多选）	22
图 1-9 参加过国内研究生考试的比例（本科）	22
图 1-10 初次考研未通过科目（多选）	23
图 1-11 毕业生参加过专升本考试的比例（专科）	23
图 1-12 毕业生希望母校提供的考研服务（本科）	24
图 1-13 希望母校提供的升学服务（多选）（专科）	24
表 1-11 毕业生就业的主要行业类	25
表 1-12 各学院毕业生实际就业的主要行业	25
表 1-13 各专业毕业生实际就业的主要行业	26
表 1-14 毕业生从事的主要职业类	26
表 1-15 各学院毕业生实际从事的主要职业	27
表 1-16 各专业毕业生实际从事的主要职业	27
图 1-14 不同类型用人单位分布	28

图 1-15	不同规模用人单位分布	28
图 1-16	毕业生在 500 强企业就业的比例	29
表 1-17	各学院毕业生的用人单位类型分布（本科）	29
表 1-18	各学院毕业生的用人单位类型分布（专科）	30
表 1-19	各专业毕业生的用人单位类型分布（本科）	30
表 1-20	各专业毕业生的用人单位类型分布（专科）	31
表 1-21	各学院毕业生的用人单位规模分布（本科）	31
表 1-22	各学院毕业生的用人单位规模分布（专科）	32
表 1-23	各专业毕业生的用人单位规模分布（本科）	32
表 1-24	各专业毕业生的用人单位规模分布（专科）	33
图 1-17	在重点区域就业的比例	34
图 1-18	毕业生在天津就业的比例	35
表 1-25	主要就业城市分布	35
图 1-19	毕业生的升学比例	36
表 1-26	毕业生的升学情况	36
表 1-27	各学院毕业生的升学比例	36
表 1-28	各专业毕业生的升学比例	37
图 1-20	毕业生的自主创业比例	38
图 1-21	毕业生在国家基层项目就业的比例	39
图 1-22	毕业生在地方基层项目就业的比例	39
第二章	就业主要特点	41
图 2-1	毕业生的求职过程	43
图 2-2	毕业生在求职过程中遇到的困难	44
图 2-3	毕业生对就业服务工作的总体满意度	45
图 2-4	毕业生接受母校提供求职服务的比例（多选）	46
图 2-5	毕业生对母校求职服务的有效性评价	47
表 2-1	各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度	47
图 2-6	毕业生获得第一份工作的渠道	49
图 2-7	毕业生接受母校提供的创新创业教育的比例（多选）	50
图 2-8	毕业生对创新创业教育的有效性评价	50
第三章	就业相关分析	52
表 3-1	毕业生享受“五险一金”情况	52
表 3-2	各学院毕业生享受“五险一金”情况（本科）	52
表 3-3	各学院毕业生享受“五险一金”情况（专科）	53
表 3-4	各专业毕业生享受“五险一金”情况（本科）	53
表 3-5	各专业毕业生享受“五险一金”情况（专科）	54
图 3-1	毕业生的工作与专业相关度	54

图 3-2	毕业生选择专业无关工作的原因	55
表 3-6	各学院毕业生的工作与专业相关度	55
表 3-7	各专业毕业生的工作与专业相关度	56
图 3-3	毕业生的就业满意度	57
图 3-4	毕业生对就业各方面的满意度	58
表 3-8	各学院毕业生的就业满意度	58
表 3-9	各专业毕业生的就业满意度	59
图 3-5	毕业生的职业期待吻合度	60
图 3-6	毕业生工作不符合职业期待的原因	61
表 3-10	各专业毕业生的职业期待吻合度	61
图 3-7	毕业生的离职率	62
图 3-8	毕业生主动离职的原因（多选）	63
表 3-11	各学院毕业生的离职率	63
表 3-12	各专业毕业生的离职率	64
图 3-9	毕业生有过薪资或职位提升的比例	65
表 3-13	各学院毕业生有过薪资或职位提升的比例	66
表 3-14	各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例	66
图 3-10	毕业生有过转岗的比例	67
表 3-15	各学院毕业生有过转岗的比例	67
表 3-16	各专业毕业生有过转岗的比例	68
第四章	就业发展趋势分析	70
图 4-1	毕业去向落实率变化趋势	70
表 4-1	毕业去向变化趋势	70
表 4-2	主要行业类需求变化趋势	71
表 4-3	主要职业类需求变化趋势	72
图 4-2	专业相关度变化趋势	73
图 4-3	就业满意度变化趋势	73
图 4-4	职业期待吻合度变化趋势	74
图 4-5	离职率变化趋势	74
第五章	就业对教育教学的反馈	76
图 5-1	毕业生对母校的推荐度	76
表 5-1	各学院毕业生对母校的推荐度	76
表 5-2	各专业毕业生对母校的推荐度	77
图 5-2	毕业生对母校的满意度	78
表 5-3	各学院毕业生对母校的满意度	79
表 5-4	各专业毕业生对母校的满意度	79
图 5-3	毕业生对母校的教学满意度	81

表 5-5	各学院毕业生的教学满意度	81
表 5-6	各专业毕业生的教学满意度	82
图 5-4	教师指导满足度	83
图 5-5	教学设施满足度	84
表 5-7	工作中最重要的通用能力（多选）	85
表 5-8	母校学习经历对各项通用能力的影响	85
第六章	联合培养就业相关分析	88
图 6-1	联合培养毕业生的学历层次结构	88
图 6-2	联合培养毕业生的毕业去向落实率	89
表 6-1	联合培养毕业生的毕业去向分布	89
图 6-3	联合培养毕业生的就业质量（本科）	90

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。2015 年 11 月，被教育部正式批准成立天津中德应用技术大学；自 2016 年以来，天津市投入专项资金支持学校建设一流应用技术大学，被纳入天津市“双一流”大学建设体系，明确建设目标“到 2030 年，力争成为世界一流应用技术大学”；获批“2020 年新增硕士学位授予单位”并批准招生，构建起“中高本硕”有效衔接的人才贯通培养体系；2019-2021 连续三年蝉联全国新建本科院校教师教学发展指数排名第一。人民日报、光明日报、中国青年报等央媒对学校办学治校和人才培养经验报道近 300 次。

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，时任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”作为国礼赠送给时任德国总理默克尔，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长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、时任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。2022 年 8 月，教育部部长怀进鹏到校调研。

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 301 个，全校教学科研仪器设备两万余台套、价值 5 亿余元人民币，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、天津市工程研究中心等省部级科研平台 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、蓝箭航天空间科技股份有限公司、天津天锻压力机有限公司等共建技术创新中心、联合重点实验室等科研平台 15 个，拥有“高端装备智能制造技术”天津市高校服务产业特色学科群。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，围绕制造业和现代服务业打造多类型、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 22 个，高职专业 19 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 12350 名。非学历教育培训规模近三年累计 8.5 万人次。

学校现有教職員工 741 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 85.43%。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 9 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；实施“研究生学历+3 年企业经历”教师引进机制，“双师型”师资队伍特色鲜明，拥有国家级技术能手 3 人，省部级技术能手 8 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。学校先后获得黄炎培职业教育奖杰出校长奖、优秀学校奖、杰出教师奖、理论研究奖和杰出贡献奖，实现“大满贯”。近年来共承担国家级科研项目 12 项、省部级科研项目 219 项，获得省部级科技奖励 13 项，授权专利 1145 项，2017-2022 年派出科技特派员服务企业 554 人次；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、五七二〇工厂、沈飞集团、空客、天津航空、博世力士乐、大众变速器、菲尼克斯、GF、麦格纳、CSIP、森精机机床、NZWL、Schlote、中科曙光、海尔等重大产教协同育人项目 100 余期，定向培养高素质应用型人才 3000 余人；与大众、荣程、麒麟等行业龙头企业以及地方政府共建“碳中和应用技术与职业创新研究院”“天津金属材料与质量管理工程产业学院”“天津国产化信息平台信创产业学院”“中德大众双动力职业培训学院”“中德奥林会展产业学院”等 5

个产业学院，在人才培养及科技创新等方面发挥引领作用。学校系统构建“政产学研资用”六元协同创新创业教育生态系统。学校获批科技部第三批“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 342 家，完成产值逾 3.9 亿。

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，在柬埔寨和尼日利亚分别设立澜湄职业教育培训中心暨柬埔寨鲁班工坊、尼日利亚鲁班工坊；服务精准扶贫和乡村振兴战略，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。

报告说明

就业是民生之本，党的二十大报告提出要“强化就业优先政策，健全就业促进机制，促进高质量充分就业”。毕业生就业质量年度报告是学校教育教学和人才培养工作开展效果的重要反映，是招生计划编制、专业结构调整优化、教育教学改革的重要参考，是促进人才培养和毕业生就业质量同步提升的重要检测手段，也是对学校就业创业工作的年度体检。加强就业数据统计分析工作，编制毕业生就业质量年度报告，能够系统反映学校就业工作实际情况，展示教育教学成果，并为后续人才培养的持续改进提供数据支撑。

学校根据《教育部关于做好 2023 届全国普通高校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2022〕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《天津中德应用技术大学 2023 年毕业生就业质量年度报告》。

报告中的数据来源于以下两个方面



天津中德应用技术大学 2023 届毕业生就业数据

数据统计截止日期为 2023 年 8 月 31 日。
主要涵盖就业基本情况等方面内容。



第三方专业机构调研数据

毕业生调研数据：调查面向我校 2023 届毕业生，共回收有效问卷 1674 份，回收问卷数量占毕业生总人数的 43.54%，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. 毕业生总人数

我校 2023 届毕业生共 4180 人，其中本科毕业生 2262 人，专科毕业生 1918 人。

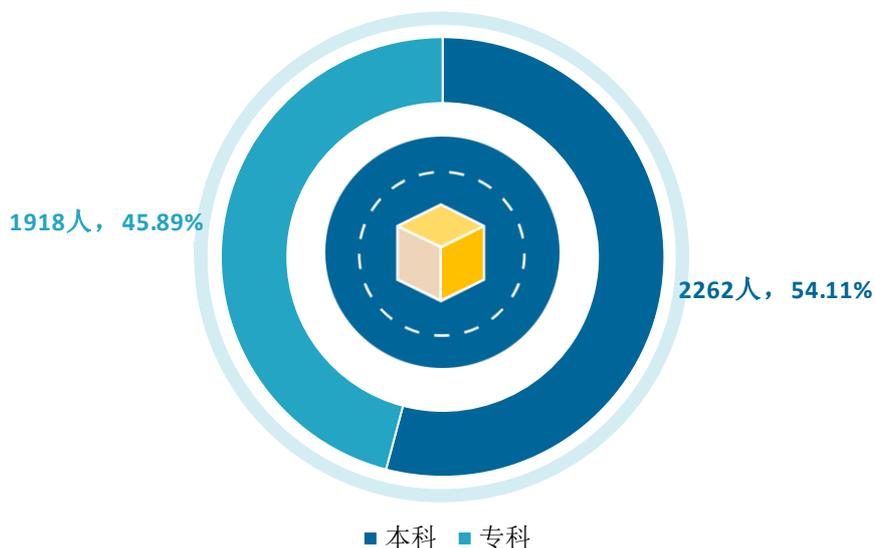


图 1-1 毕业生的学历层次结构

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

我校男生规模占比相对更高。从性别结构来看，男生占 63.59%，女生占 36.41%，整体男女比为 1.75:1。具体分学历层次来看，本科毕业生中，男生占 65.47%，女生占 34.53%，男女比为 1.90:1。专科毕业生中，男生占 61.37%，女生占 38.63%，男女比为 1.59:1。

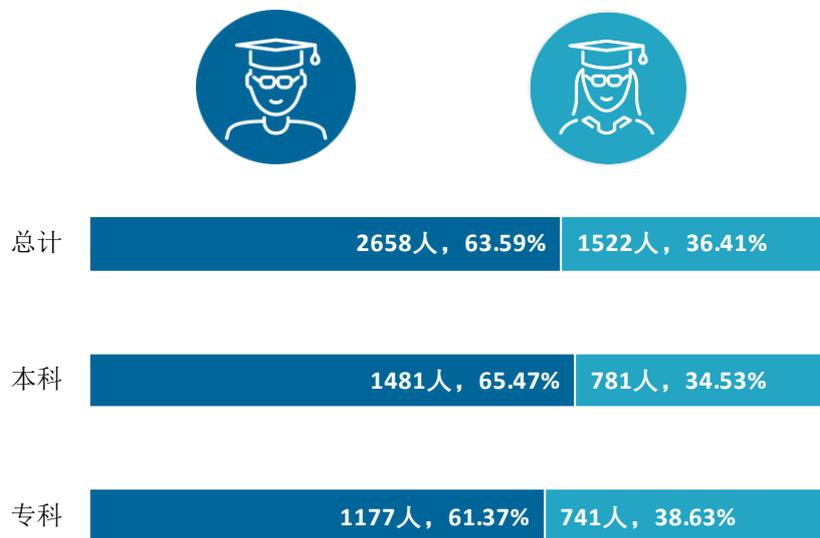


图 1-2 毕业生的性别结构

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

超过四成毕业生为本地生源。我校 2023 届毕业生生源主要来自于天津，人数为 1747 人，占比为 41.79%。其中，本科、专科来自天津的比例分别为 28.25%、57.77%。此外，本科还有部分毕业生来自河北（9.73%）、河南（7.87%）、山西（7.25%）等地，专科还有部分毕业生来自河北（7.19%）、河南（4.85%）、甘肃（4.38%）、新疆（4.38%）等地。

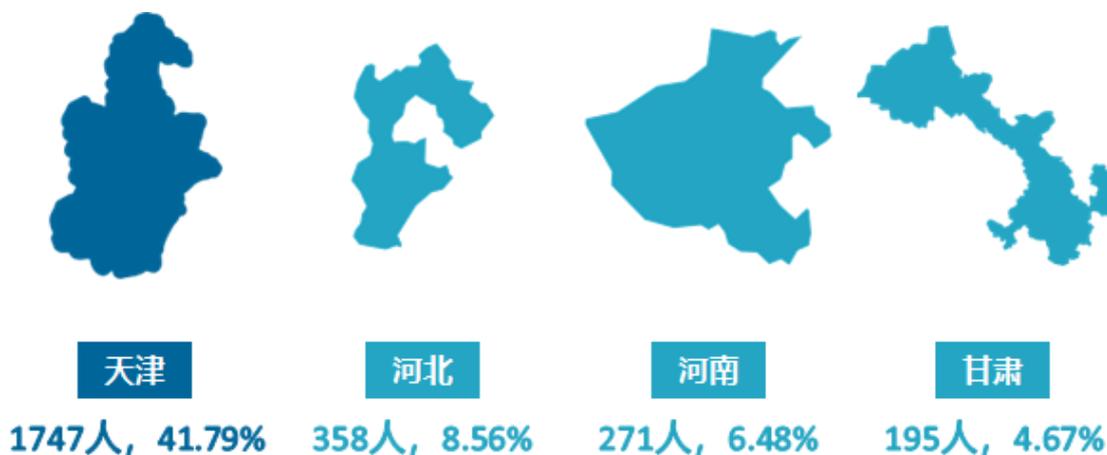


图 1-3 毕业生的生源结构

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	639	28.25	1108	57.77
河北	220	9.73	138	7.19
河南	178	7.87	93	4.85
山西	164	7.25	17	0.89
山东	124	5.48	55	2.87
甘肃	111	4.91	84	4.38
广西	110	4.86	36	1.88
安徽	105	4.64	64	3.34
内蒙古	101	4.47	6	0.31
辽宁	92	4.07	0	0.00
四川	61	2.70	14	0.73
贵州	56	2.48	50	2.61
江西	56	2.48	23	1.20
云南	48	2.12	19	0.99
湖南	40	1.77	26	1.36
湖北	38	1.68	22	1.15
吉林	36	1.59	1	0.05
宁夏	30	1.33	32	1.67
福建	30	1.33	0	0.00
浙江	8	0.35	0	0.00
新疆	4	0.18	84	4.38
黑龙江	4	0.18	4	0.21
陕西	3	0.13	10	0.52
江苏	3	0.13	1	0.05
北京	1	0.04	1	0.05
青海	0	0.00	29	1.51
广东	0	0.00	1	0.05

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

本科专业布局以工学为主，在管理学、艺术学、文学均有分布，多学科协调发展。我校2023届本科毕业生分布在9个学院，其中规模较大的学院是机械工程学院、软件与通信学院、智能制造学院，规模较大的专业是通信工程、飞行器制造工程、自动化；专科毕业生分布在9个学院，其中规模较大的学院是汽车与轨道交通学院、机械工程学院、智能制造学院，规模较大的专业是数控技术、机电一体化技术、软件技术。

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	机械工程学院	总计	372	18.46
		机械电子工程	139	6.90
		材料成型及控制工程	118	5.86
		金属材料工程	115	5.71
	软件与通信学院	总计	349	17.32
		通信工程	205	10.17
		软件工程	144	7.15
	智能制造学院	总计	349	17.32
		自动化	168	8.34
		物流管理	119	5.91
	经贸管理学院	总计	236	11.71
		质量管理工程	119	5.91
		财务管理	117	5.81
	艺术学院	总计	193	9.58
		工艺美术	144	7.15
	航空航天学院	总计	176	8.73
		飞行器制造工程	176	8.73
	能源工程学院	总计	142	7.05
		能源与动力工程	142	7.05
	汽车与轨道交通学院	总计	137	6.80
		车辆工程	83	4.12
应用外国语与国际教育学院	总计	61	3.03	
	德语	61	3.03	
专科	汽车与轨道交通学院	总计	282	15.41
		机电一体化技术	142	7.76
		城市轨道交通车辆技术	71	3.88
		汽车检测与维修技术	46	2.51
		汽车制造与试验技术	23	1.26
	机械工程学院	总计	249	13.61
		数控技术	159	8.69
		数控设备应用与维护	46	2.51
		模具设计与制造	44	2.40

学历	学院名称	专业名称	人数(人)	比例(%)
	智能制造学院	总计	243	13.28
		计算机网络技术	66	3.61
		物流管理	63	3.44
		电气自动化技术	57	3.11
		现代物流管理	57	3.11
	经贸管理学院	总计	228	12.46
		会计	87	4.75
		电子商务	82	4.48
		连锁经营管理	59	3.22
	航空航天学院	总计	225	12.30
		空中乘务	94	5.14
		飞行器制造技术	66	3.61
		无人机应用技术	65	3.55
	软件与通信学院	总计	183	10.00
		软件技术	117	6.39
		物联网应用技术	66	3.61
	应用外国语与国际教育学院	总计	182	9.95
		商务日语	86	4.70
		应用西班牙语	48	2.62
		旅游管理	48	2.62
	艺术学院	总计	140	7.65
		动漫制作技术	53	2.90
		视觉传播设计与制作	45	2.46
		环境艺术设计	42	2.30
	能源工程学院	总计	98	5.36
		建筑智能化工程技术	59	3.22
		光伏发电技术与应用	39	2.13

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

二 毕业生去向落实情况

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=（已落实毕业去向毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

毕业生总人数=就业毕业生人数+升学毕业生人数+未就业毕业生人数

已落实毕业去向毕业生包括：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

毕业生就业落实整体较好。截至 2023 年 8 月 31 日，我校 2023 届毕业生的总体毕业去向落实率为 88.66%，其中本科、专科的毕业去向落实率分别为 86.07%、91.71%。多数毕业生顺利落实毕业去向。

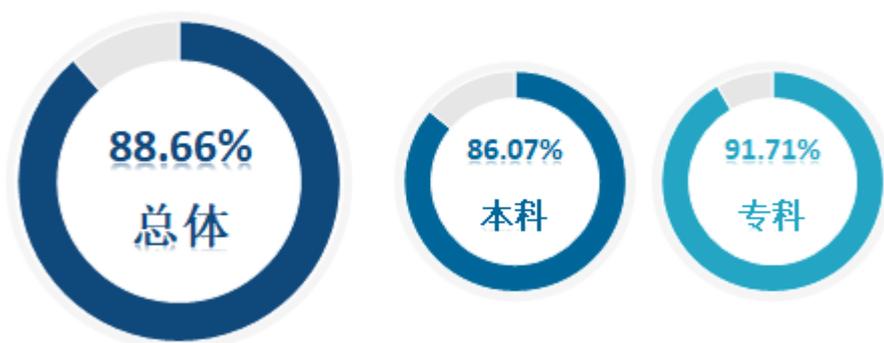


图 1-4 毕业生的毕业去向落实率

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 2023 届毕业生中，男生的毕业去向落实率（88.11%）略低于女生（89.55%）。具体来看，本科毕业生中，男生的毕业去向落实率为 84.94%，女生的毕业去向落实率为 88.09%；专科毕业生中，男生的毕业去向落实率为 92.10%，女生的毕业去向落实率为 91.09%。

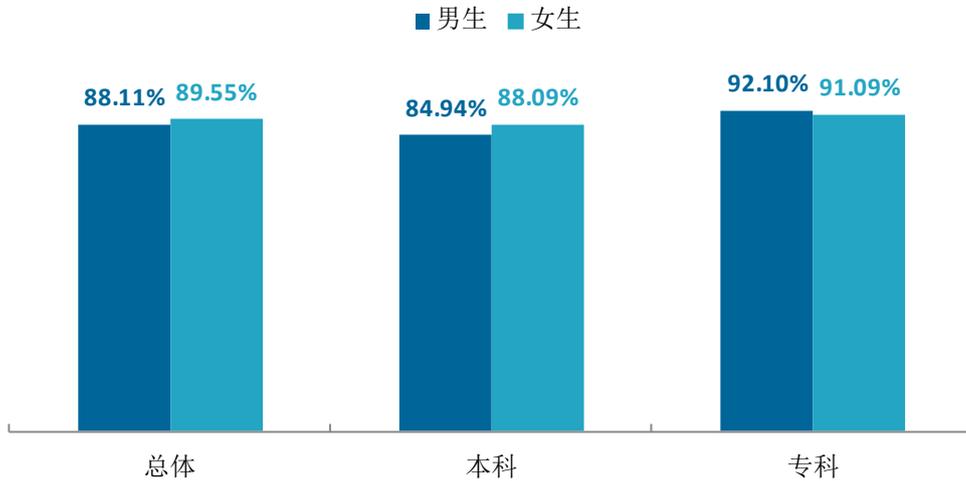


图 1-5 不同性别毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2023 届本科毕业生中，市内生源的毕业去向落实率为 87.17%，市外生源的毕业去向落实率为 85.58%；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 91.25%、92.35%。

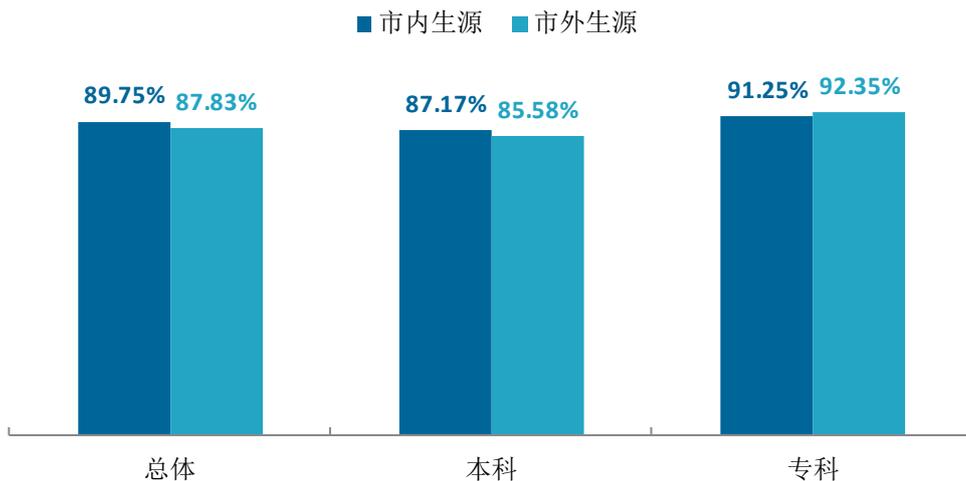


图 1-6 不同生源毕业生的毕业去向落实率

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 2023 届本科毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是智能制造学院（95.13%）、艺术学院（93.26%）、软件与通信学院（93.12%）；专科毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是汽车与轨道交通学院（97.16%）、能源工程学院（96.94%）、经贸管理学院（96.49%）。

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	86.07
	智能制造学院	95.13
	艺术学院	93.26
	软件与通信学院	93.12
	机械工程学院	88.71
	航空航天学院	86.93
	经贸管理学院	86.02
	汽车与轨道交通学院	85.40
	能源工程学院	85.21
	应用外国语与国际教育学院	45.90
专科	本校专科平均	91.71
	汽车与轨道交通学院	97.16
	能源工程学院	96.94
	经贸管理学院	96.49
	软件与通信学院	93.99
	艺术学院	92.14
	航空航天学院	92.00
	智能制造学院	90.95
	机械工程学院	89.16
	应用外国语与国际教育学院	77.47

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2023 届本科毕业生中，毕业去向落实率较高的专业是电气工程与智能控制（98.39%）、工艺美术（95.14%）、自动化（94.64%）、物流管理（94.12%）；专科毕业生中，毕业去向落实率较高的专业是汽车制造与试验技术、连锁经营管理（均为 100.00%）。

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	86.07
	电气工程与智能控制	98.39
	工艺美术	95.14
	自动化	94.64
	物流管理	94.12

学历	专业名称	比例
本科	通信工程	93.66
	金属材料工程	93.04
	软件工程	92.36
	质量管理工程	88.24
	数字媒体艺术	87.76
	机械电子工程	87.05
	飞行器制造工程	86.93
	材料成型及控制工程	86.44
	车辆工程	85.54
	能源与动力工程	85.21
	汽车服务工程	85.19
	财务管理	83.76
	德语	45.90
	专科	本校专科平均
汽车制造与试验技术		100.00
连锁经营管理		100.00
电子商务		98.78
物联网应用技术		98.48
建筑智能化工程技术		98.31
现代物流管理		98.25
机电一体化技术		97.89
数控设备应用与维护		97.83
视觉传播设计与制作		97.78
城市轨道交通车辆技术		95.77
汽车检测与维修技术		95.65
光伏发电技术与应用		94.87
物流管理		93.65
空中乘务		93.62
动漫制作技术		92.45
会计		91.95
软件技术		91.45
计算机网络技术		90.91
飞行器制造技术		90.91
无人机应用技术		90.77
数控技术		87.42
模具设计与制造		86.36
环境艺术设计		85.71
应用西班牙语		83.33
电气自动化技术		80.70
商务日语		77.91
旅游管理		70.83

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

近八成毕业生以直接就业为主，专科毕业生升学比例较高。我校 2023 届总体毕业生毕业去向以“签就业协议形式就业”（65.05%）为主，其次是国内升学（8.61%）。从不同学历层次来看，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 64.50%、65.69%）为主，此外，专科毕业生选择国内升学的比例（12.36%）也较高。

表 1-5 毕业生的总体毕业去向

分类	毕业去向	总体		本科		专科	
		人数 (人)	比例 (%)	人数 (人)	比例 (%)	人数 (人)	比例 (%)
就业	签就业协议形式就业	2719	65.05	1459	64.50	1260	65.69
	其他录用形式就业	285	6.82	183	8.09	102	5.32
	签劳动合同形式就业	253	6.05	153	6.76	100	5.21
	应征义务兵	28	0.67	6	0.27	22	1.15
	自由职业	21	0.50	4	0.18	17	0.89
	自主创业	7	0.17	2	0.09	5	0.26
	国家基层项目	5	0.12	3	0.13	2	0.10
	地方基层项目	3	0.07	2	0.09	1	0.05
升学	国内升学	360	8.61	123	5.44	237	12.36
	出国、出境	25	0.60	12	0.53	13	0.68
未就业	待就业	347	8.30	230	10.17	117	6.10
	不就业拟升学	88	2.11	66	2.92	22	1.15
	其他暂不就业	39	0.93	19	0.84	20	1.04

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%，下文同理。

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2023 届本科毕业生中，男生、女生均以“签就业协议形式就业”为主（分别为 61.99%、69.14%），而男生在“国内升学”的比例（6.62%）高于女生（3.20%）；专科毕业生中，男生、女生均以“签就业协议形式就业”为主（分别为 66.44%、64.51%），同时男生在“国内升学”的比例（12.57%）基本持平于女生（12.01%）。

表 1-6 不同性别毕业生的毕业去向分布

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	61.99	69.14	66.44	64.51
	其他录用形式就业	7.02	10.12	4.67	6.34
	签劳动合同形式就业	7.77	4.87	4.76	5.94
	应征义务兵	0.41	0.00	1.78	0.13

分类	毕业去向	本科		专科	
		男生	女生	男生	女生
	自由职业	0.20	0.13	1.19	0.40
	自主创业	0.14	0.00	0.17	0.40
	国家基层项目	0.20	0.00	0.00	0.27
	地方基层项目	0.07	0.13	0.08	0.00
升学	国内升学	6.62	3.20	12.57	12.01
	出国、出境	0.54	0.51	0.42	1.08
未就业	待就业	11.01	8.71	6.46	5.53
	不就业拟升学	3.31	2.18	0.76	1.75
	其他暂不就业	0.74	1.02	0.68	1.62

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2023 届本科毕业生中，市内、市外生源毕业生的毕业去向均以“签就业协议形式就业”为主（分别为 63.85%、64.70%），此外，市内生源毕业生通过“其他录用形式就业”的比例（12.05%）相对较高；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（69.86%）高于市外生源毕业生（60.00%），而市外生源毕业生选择“国内升学”的比例（17.28%）明显高于市内生源毕业生（8.75%）。

表 1-7 不同生源毕业生的毕业去向分布

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	63.85	64.70	69.86	60.00
	其他录用形式就业	12.05	6.53	5.87	4.57
	签劳动合同形式就业	7.04	6.65	4.60	6.05
	应征义务兵	0.16	0.31	0.99	1.36
	自由职业	0.31	0.12	0.54	1.36
	自主创业	0.00	0.12	0.18	0.37
	国家基层项目	0.00	0.18	0.00	0.25
	地方基层项目	0.16	0.06	0.00	0.12
升学	国内升学	2.97	6.41	8.75	17.28
	出国、出境	0.63	0.49	0.45	0.99
未就业	待就业	10.17	10.23	6.41	5.68
	不就业拟升学	1.56	3.45	1.26	0.99
	其他暂不就业	1.10	0.74	1.08	0.99

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 2023 届本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（90.16%）、软件与通信学院（80.52%）、智能制造学院（79.37%），国内升学比例较高的学院是汽车与轨道交通学院（10.95%）、能源工程学院（10.56%）、机械工程学院（8.06%）；专科毕业生签就业协议形式就业比例较高的学院是汽车与轨道交通学院（85.82%）、艺术学院（85.71%）、经贸管理学院（83.33%），国内升学比例较高的学院是软件与通信学院（28.42%）、航空航天学院（18.67%）。

表 1-8 各学院的毕业去向分布

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	应征义务兵	自由职业	自主创业	国家基层项目	地方基层项目	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	艺术学院	90.16	0.00	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	0.00	5.18	0.00	1.55
	软件与通信学院	80.52	0.29	6.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	4.87	0.57	6.88	0.00	0.00
	智能制造学院	79.37	4.58	3.15	0.57	0.57	0.00	0.57	0.29	5.44	0.57	3.44	0.00	1.43
	经贸管理学院	70.34	2.97	6.78	0.42	0.00	0.85	0.00	0.00	3.39	1.27	9.75	3.81	0.42
	汽车与轨道交通学院	61.31	1.46	10.95	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	0.00	8.76	5.84	0.00
	机械工程学院	58.60	14.25	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.06	0.00	6.18	4.03	1.08
	能源工程学院	57.75	10.56	4.93	0.00	0.70	0.00	0.70	0.00	10.56	0.00	2.11	10.56	2.11
	航空航天学院	45.45	27.84	8.52	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	1.14	11.93	1.14	0.00
	应用外国语与国际教育学院	11.48	16.39	8.20	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	3.28	4.92	40.98	8.20	4.92
专科	汽车与轨道交通学院	85.82	0.35	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00	2.84	0.00	0.00
	艺术学院	85.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.43	0.00	4.29	0.71	2.86
	经贸管理学院	83.33	0.00	3.07	1.32	0.00	0.44	0.00	0.00	7.89	0.44	0.00	0.00	3.51
	能源工程学院	77.55	3.06	4.08	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	11.22	0.00	0.00	1.02	2.04
	智能制造学院	67.08	0.00	4.94	0.41	4.12	0.00	0.41	0.41	13.58	0.00	4.53	3.29	1.23
	软件与通信学院	60.66	1.64	2.19	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	28.42	0.00	4.92	1.09	0.00
	机械工程学院	59.44	7.63	9.64	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	11.65	0.00	9.24	1.61	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	应征义务兵	自由职业	自主创业	国家基层项目	地方基层项目	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
	航空航天学院	46.67	16.00	6.22	3.11	0.44	0.44	0.44	0.00	18.67	0.00	7.56	0.44	0.00
	应用外国语与国际教育学院	19.23	21.98	15.93	1.10	3.30	0.55	0.00	0.00	8.79	6.59	18.13	2.75	1.65

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2023 届本科毕业生签就业协议形式就业比例较高的专业是工艺美术（90.97%）、电气工程与智能控制（88.71%）、数字媒体艺术（87.76%），国内升学比例较高的专业是车辆工程（16.87%）、材料成型及控制工程（11.02%）、能源与动力工程（10.56%）；专科毕业生签就业协议形式就业比例较高的专业是汽车制造与试验技术（95.65%）、现代物流管理（94.74%）、视觉传播设计与制作（93.33%），国内升学比例较高的专业是飞行器制造技术（31.82%）、软件技术（29.91%）、物联网应用技术（25.76%）、无人机应用技术（24.62%）。

表 1-9 各专业的毕业去向分布

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	应征义务兵	自由职业	自主创业	国家基层项目	地方基层项目	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	工艺美术	90.97	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	0.00	2.78	0.00	2.08
	电气工程与智能控制	88.71	1.61	1.61	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	3.23	1.61	0.00	0.00	1.61
	数字媒体艺术	87.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.24	0.00	0.00
	软件工程	81.94	0.00	3.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.69	7.64	0.00	0.00
	自动化	80.95	2.38	4.17	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	5.95	0.00	4.17	0.00	1.19
	通信工程	79.51	0.49	8.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.90	0.49	6.34	0.00	0.00
	质量管理工程	74.79	0.00	8.40	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	7.56	3.36	0.84
	物流管理	72.27	9.24	2.52	0.00	0.84	0.00	1.68	0.84	5.88	0.84	4.20	0.00	1.68

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	应征义务兵	自由职业	自主创业	国家基层项目	地方基层项目	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
	汽车服务工程	68.52	1.85	12.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	5.56	9.26	0.00
	财务管理	65.81	5.98	5.13	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	2.56	2.56	11.97	4.27	0.00
	金属材料工程	63.48	20.00	2.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.96	0.00	6.96	0.00	0.00
	机械电子工程	58.99	13.67	7.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	0.00	5.04	5.76	2.16
	能源与动力工程	57.75	10.56	4.93	0.00	0.70	0.00	0.70	0.00	10.56	0.00	2.11	10.56	2.11
	车辆工程	56.63	1.20	9.64	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	16.87	0.00	10.84	3.61	0.00
	材料成型及控制工程	53.39	9.32	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.02	0.00	6.78	5.93	0.85
	飞行器制造工程	45.45	27.84	8.52	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.84	1.14	11.93	1.14	0.00
德语	11.48	16.39	8.20	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	3.28	4.92	40.98	8.20	4.92	
专科	汽车制造与试验技术	95.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00
	现代物流管理	94.74	0.00	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	0.00
	视觉传播设计与制作	93.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	2.22
	汽车检测与维修技术	91.30	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	0.00
	电子商务	89.02	0.00	2.44	0.00	0.00	1.22	0.00	0.00	6.10	0.00	0.00	0.00	1.22
	连锁经营管理	88.14	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	0.00
	机电一体化技术	85.21	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	11.27	0.00	2.11	0.00	0.00
	环境艺术设计	83.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	0.00	9.52	0.00	4.76
	建筑智能化工程技术	83.05	0.00	3.39	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	10.17	0.00	0.00	0.00	1.69
	动漫制作技术	81.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00	3.77	1.89	1.89
	城市轨道交通车辆技术	80.28	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	4.23	0.00	0.00
	会计	74.71	0.00	4.60	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	8.05	1.15	0.00	0.00	8.05
	物流管理	71.43	0.00	4.76	0.00	1.59	0.00	0.00	0.00	15.87	0.00	1.59	4.76	0.00
	物联网应用技术	71.21	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.76	0.00	1.52	0.00	0.00
	空中乘务	70.21	10.64	4.26	2.13	0.00	1.06	0.00	0.00	5.32	0.00	6.38	0.00	0.00
光伏发电技术与应用	69.23	7.69	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.82	0.00	0.00	2.56	2.56	
数控设备应用与维护	67.39	0.00	10.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.57	0.00	2.17	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	应征义务兵	自由职业	自主创业	国家基层项目	地方基层项目	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
	计算机网络技术	66.67	0.00	1.52	1.52	1.52	0.00	1.52	0.00	18.18	0.00	6.06	1.52	1.52
	数控技术	60.38	9.43	7.55	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	10.06	2.52	0.00
	软件技术	54.70	1.71	3.42	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	29.91	0.00	6.84	1.71	0.00
	模具设计与制造	47.73	9.09	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.64	0.00	13.64	0.00	0.00
	电气自动化技术	35.09	0.00	10.53	0.00	14.04	0.00	0.00	1.75	19.30	0.00	10.53	5.26	3.51
	飞行器制造技术	31.82	6.06	15.15	3.03	1.52	0.00	1.52	0.00	31.82	0.00	9.09	0.00	0.00
	旅游管理	31.25	8.33	14.58	2.08	4.17	0.00	0.00	0.00	10.42	0.00	18.75	8.33	2.08
	无人机应用技术	27.69	33.85	0.00	4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	24.62	0.00	7.69	1.54	0.00
	商务日语	19.77	16.28	17.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.79	11.63	20.93	0.00	1.16
	应用西班牙语	6.25	45.83	14.58	2.08	8.33	2.08	0.00	0.00	0.00	4.17	12.50	2.08	2.08

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

未就业毕业生主要处于待就业状态。我校 2023 届本科、专科未就业的毕业生均主要是在待就业（分别为 73.02%、73.58%），其次是不就业拟升学（分别为 20.95%、13.84%）。

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	347	73.21	230	73.02	117	73.58
不就业拟升学	88	18.57	66	20.95	22	13.84
其他暂不就业	39	8.23	19	6.03	20	12.58

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

我校 2023 届寻找工作的本科、专科毕业生中，分别有 63.64%、71.43% 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。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“直接介绍工作”“开放招聘信息”“开放校内招聘会”等方面的求职帮助。

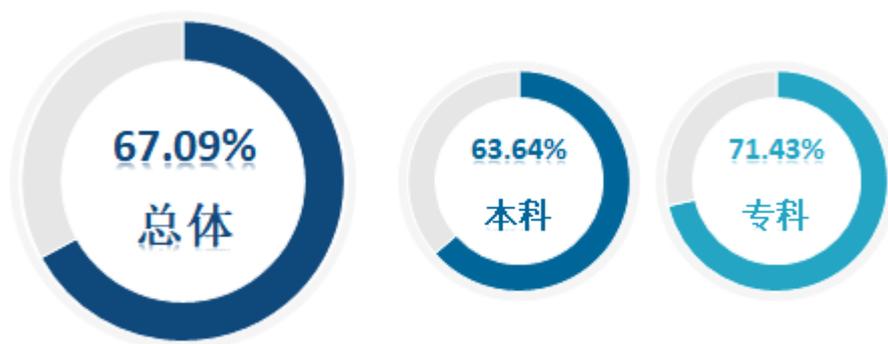


图 1-7 收到录用通知的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

3. 希望学校提供的求职帮助

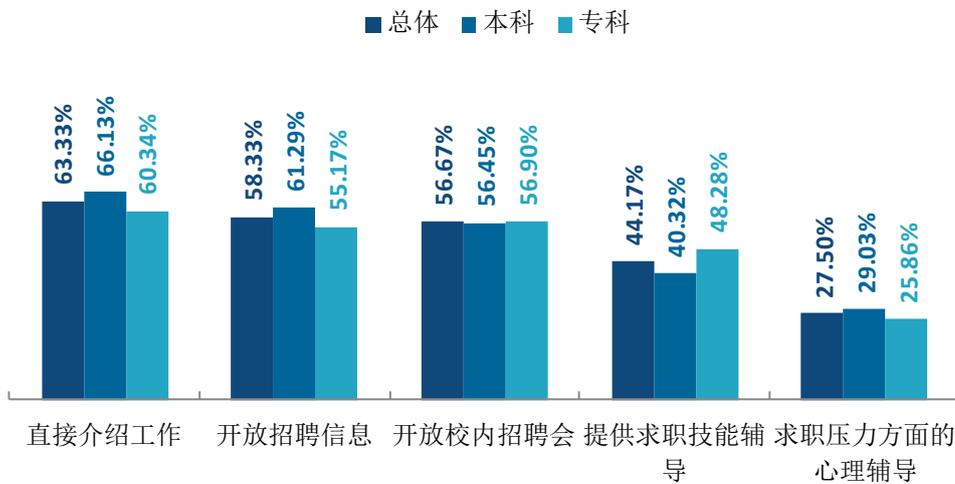


图 1-8 希望学校提供的求职帮助（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

4. 参加过国内研究生考试的比例（本科）

我校 2023 届正在准备考研的本科毕业生中，有 72.60% 曾参加过国内研究生考试，初次考研未通过的科目主要是“初试总分”“初试基础科目（数学或专业基础）”。为缓解就业压力，毕业先考研成为越来越多本科毕业生的选择，希望通过学历提升来增加自己未来的就业竞争力。

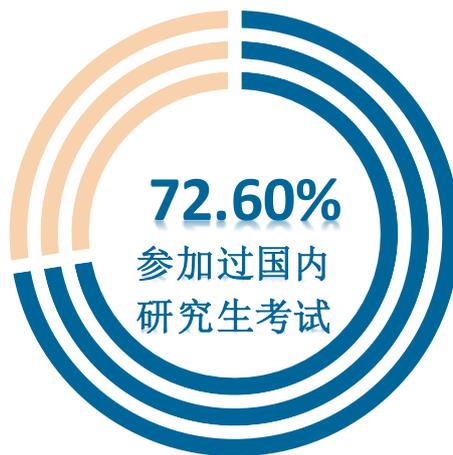


图 1-9 参加过国内研究生考试的比例（本科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

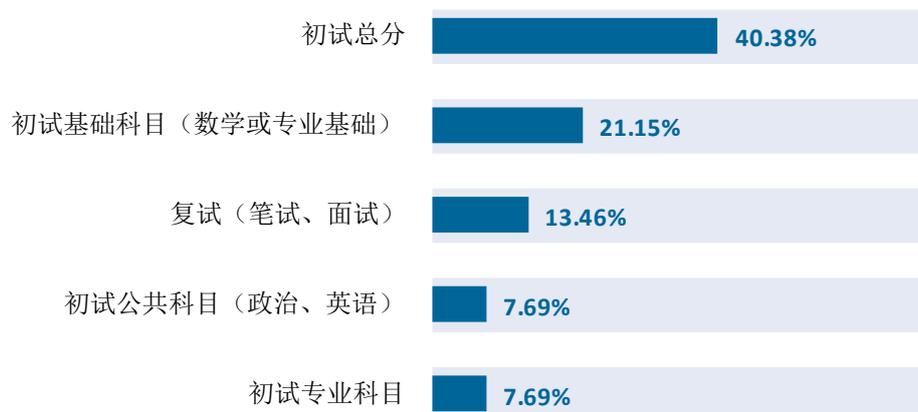


图 1-10 初次考研未通过科目（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

5. 毕业生参加过专升本考试的比例（专科）

我校 2023 届正在准备升学的专科毕业生中，有 84.85% 曾经参加过专升本考试，未考上的原因主要是规划晚，准备时间不足。



图 1-11 毕业生参加过专升本考试的比例（专科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

6. 毕业生希望母校提供的考研服务（本科）

我校 2023 届正在准备考研的本科毕业生希望母校提供考研自习室（68.99%）、考研规划/报考指导（58.14%）等方面的考研服务。

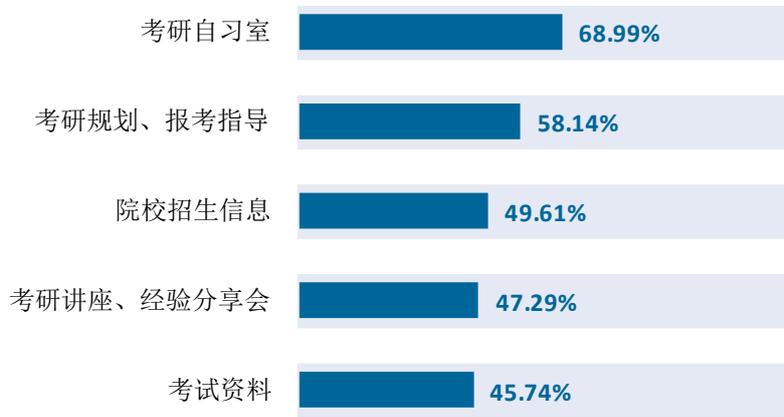


图 1-12 毕业生希望母校提供的考研服务（本科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

7. 希望母校提供的升学服务（专科）

我校 2023 届正在准备升学的专科毕业生希望学校可以提供考试资料、文化课辅导等方面的帮助。

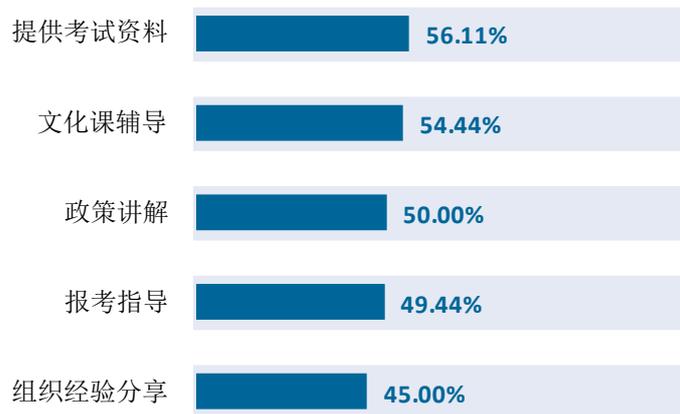


图 1-13 希望母校提供的升学服务（多选）（专科）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

毕业生就业领域包括机械设备制造业、其他制造业、信息传输/软件和信息技术服务业。我校 2023 届本科、专科毕业生就业所涉行业较为广泛。本科毕业生从事较多的行业是机械设备制造业（12.01%）、信息传输/软件和信息技术服务业（9.66%）、电子电气设备制造业（含计算机/通信/家电等）（9.66%）；专科毕业生从事较多的行业是机械设备制造业（9.13%）、其他制造业（7.22%）、零售业（6.84%）。

表 1-11 毕业生就业的主要行业类

单位：%

行业类名称	总体	本科	专科
机械设备制造业	10.84	12.01	9.13
其他制造业	7.89	8.36	7.22
信息传输、软件和信息技术服务业	7.74	9.66	4.94
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	6.81	9.66	2.66
电力、热力、燃气及水生产和供应业	6.66	8.36	4.18
交通运输设备制造业	5.88	8.62	1.90
零售业	4.95	3.66	6.84
教育业	4.64	4.44	4.94
文化、体育和娱乐业	4.64	4.44	4.94
运输业	4.18	2.87	6.08

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的行业流向

学院专业层面，能源工程学院本科毕业生主要服务于发电、输电业；航空航天学院专科毕业生主要服务于其他制造业、航空运输服务业；软件工程专业本科毕业生主要就业于软件开发业；空中乘务专业专科毕业生主要服务于航空运输服务业。

表 1-12 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；发动机、涡轮机与动力传输设备制造业
	机械工程学院	半导体和其他电子元件制造业
	经贸管理学院	其他制造业
	能源工程学院	发电、输电业

学历	学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
	软件与通信学院	软件开发业；互联网平台服务业（工业互联网平台、电商平台等）
	智能制造学院	发电、输电业；电机、输配电及控制设备制造业；半导体和其他电子元件制造业
专科	航空航天学院	其他制造业；航空运输服务业

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-13 各专业毕业生实际就业的主要行业

学历	学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
本科	航空航天学院	飞行器制造工程	航空航天产品和零件制造业
	经贸管理学院	质量管理工程	其他制造业
	能源工程学院	能源与动力工程	发电、输电业
	软件与通信学院	软件工程	软件开发业
专科	航空航天学院	空中乘务	航空运输服务业

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

毕业生从事的职业相对多元，包括机械/仪器仪表、销售等。我校 2023 届本科、专科毕业生从事的职业相对多元。具体来看，本科毕业生从事比例最高的为电气/电子（不包括计算机）（10.05%），其次是机械/仪器仪表（9.79%）、计算机与数据处理（7.47%）；专科毕业生从事比例最高的为销售（16.61%），其次是机械/仪器仪表、行政/后勤（均为 8.66%）。

表 1-14 毕业生从事的主要职业类

单位：%

职业类名称	总体	本科	专科
机械/仪器仪表	9.32	9.79	8.66
销售	9.32	4.12	16.61
电气/电子（不包括计算机）	7.37	10.05	3.61
行政/后勤	6.62	5.15	8.66
计算机与数据处理	5.41	7.47	2.53
航空机械/电子	4.66	6.44	2.17
财务/审计/税务/统计	4.36	3.61	5.42
交通运输/邮电	3.76	3.09	4.69
电力/能源	3.76	5.15	1.81

职业类名称	总体	本科	专科
美术/设计/创意	3.31	3.87	2.53

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 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，智能制造学院本科毕业生主要为电工技术人员、电气工程技术人员；航空航天学院专科毕业生主要为航空乘务员；财务管理专业本科毕业生主要为会计；空中乘务专业专科毕业生主要从事航空乘务员岗位。

表 1-15 各学院毕业生实际从事的主要职业

学历	学院名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
本科	航空航天学院	航空维护与操作技术人员；民用航空器维护人员
	机械工程学院	机械技术人员；材料工程技术人员
	经贸管理学院	其他工程技术人员；会计
	能源工程学院	电厂操作人员
	软件与通信学院	计算机程序员
	智能制造学院	电工技术人员；电气工程技术人员
专科	航空航天学院	客服专员；航空乘务员
	经贸管理学院	文员；会计

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-16 各专业毕业生实际从事的主要职业

学历	学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
本科	航空航天学院	飞行器制造工程	航空维护与操作技术人员
	机械工程学院	金属材料工程	材料工程技术人员
	经贸管理学院	财务管理	会计
	经贸管理学院	质量管理工程	其他工程技术人员
	能源工程学院	能源与动力工程	电厂操作人员
	软件与通信学院	软件工程	计算机程序员
	智能制造学院	自动化	电气工程技术人员
专科	航空航天学院	空中乘务	航空乘务员
	经贸管理学院	会计	会计
	经贸管理学院	连锁经营管理	文员

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

毕业生积极服务民营企业/个体发展。我校 2023 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 60.34%、73.45%。从用人单位规模来看，超四成（40.84%）本科毕业生就业于 1000 人以上大型用人单位，专科毕业生则主要就业于 300 人及以下中小型用人单位（63.50%）。

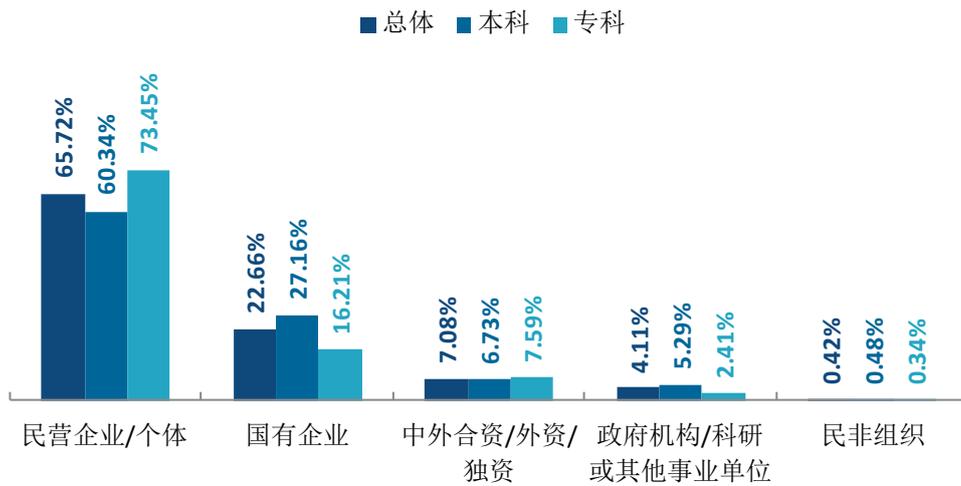


图 1-14 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

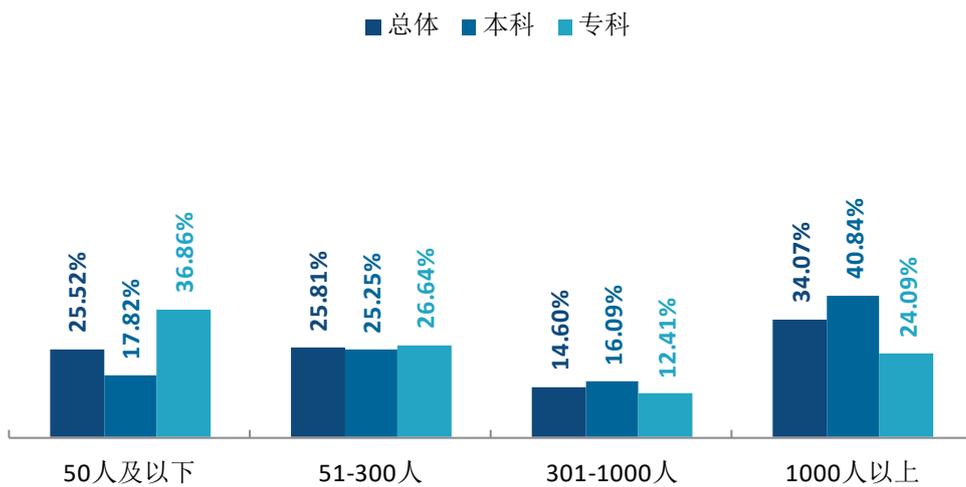


图 1-15 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届分别有 20.00%、30.95%的本科毕业生在世界 500 强、中国 500 强企业就业，分别有 17.62%、22.86%的专科毕业生在世界 500 强、中国 500 强企业就业。

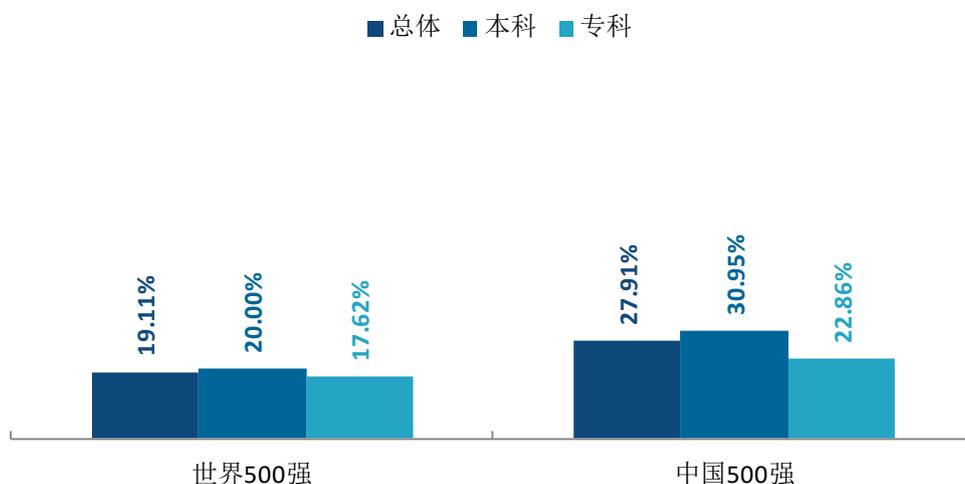


图 1-16 毕业生在 500 强企业就业的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届汽车与轨道交通学院本科毕业生就业于民营企业/个体的比例（76.92%）较高，而能源工程学院本科毕业生就业于国有企业的比例（47.62%）较高。

表 1-17 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	民非组织
汽车与轨道交通学院	76.92	11.54	7.69	0.00	3.85
软件与通信学院	70.59	17.65	3.53	8.24	0.00
应用外语语与国际教育学院	70.59	17.65	5.88	5.88	0.00
艺术学院	70.27	10.81	2.70	13.51	2.70
经贸管理学院	63.79	20.69	12.07	3.45	0.00
机械工程学院	51.35	36.49	8.11	4.05	0.00
智能制造学院	50.00	39.39	6.06	4.55	0.00
能源工程学院	47.62	47.62	4.76	0.00	0.00
航空航天学院	46.88	40.63	9.38	3.13	0.00

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届能源工程学院、应用外国语与国际教育学院专科毕业生就业于民营企业/个体的比例（分别为 90.48%、86.11%）较高，汽车与轨道交通学院专科毕业生就业于国有企业的比例（31.82%）较高。

表 1-18 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	政府机构/科研或其他事业单位	民非组织
能源工程学院	90.48	9.52	0.00	0.00	0.00
应用外国语与国际教育学院	86.11	5.56	5.56	2.78	0.00
智能制造学院	79.31	6.90	13.79	0.00	0.00
航空航天学院	78.13	17.19	1.56	3.13	0.00
经贸管理学院	67.74	19.35	9.68	3.23	0.00
机械工程学院	57.14	17.86	17.86	3.57	3.57
汽车与轨道交通学院	56.82	31.82	11.36	0.00	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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生就业于民营企业/个体比例较高的专业是汽车服务工程（80.00%）、软件工程（76.00%）、工艺美术（73.68%），就业于国有企业比例较高的专业是机械电子工程（51.85%）、能源与动力工程（47.62%）。

表 1-19 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	民非组织
汽车服务工程	80.00	13.33	0.00	0.00	6.67
软件工程	76.00	12.00	4.00	8.00	0.00
工艺美术	73.68	10.53	5.26	10.53	0.00
德语	70.59	17.65	5.88	5.88	0.00
通信工程	68.33	20.00	3.33	8.33	0.00
质量管理工程	67.57	16.22	13.51	2.70	0.00
数字媒体艺术	66.67	11.11	0.00	16.67	5.56
金属材料工程	61.54	15.38	15.38	7.69	0.00
物流管理	61.11	16.67	11.11	11.11	0.00
材料成型及控制工程	57.14	42.86	0.00	0.00	0.00
财务管理	57.14	28.57	9.52	4.76	0.00
自动化	50.00	44.44	5.56	0.00	0.00

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	民非组织
能源与动力工程	47.62	47.62	4.76	0.00	0.00
飞行器制造工程	46.88	40.63	9.38	3.13	0.00
机械电子工程	37.04	51.85	7.41	3.70	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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届专科毕业生就业于民营企业/个体比例较高的专业是无人机应用技术（94.44%）、建筑智能化工程技术（93.33%），就业于国有企业比例较高的专业是机电一体化技术（31.25%）。

表 1-20 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	政府机构/科研或其他事业单位	民非组织
无人机应用技术	94.44	0.00	0.00	5.56	0.00
建筑智能化工程技术	93.33	6.67	0.00	0.00	0.00
应用西班牙语	87.50	12.50	0.00	0.00	0.00
空中乘务	74.29	20.00	2.86	2.86	0.00
机电一体化技术	53.13	31.25	15.63	0.00	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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届能源工程学院、航空航天学院、机械工程学院本科毕业生就业于 1000 人以上规模用人单位的比例（分别为 57.14%、53.13%、52.11%）较高，艺术学院本科毕业生就业于 300 人及以下规模用人单位的比例（81.09%）较高。

表 1-21 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
艺术学院	45.95	35.14	5.41	13.51
应用外语与国际教育学院	23.53	23.53	17.65	35.29
智能制造学院	20.31	21.88	12.50	45.31
软件与通信学院	20.00	32.50	17.50	30.00
经贸管理学院	18.97	18.97	18.97	43.10
汽车与轨道交通学院	12.50	25.00	20.83	41.67
机械工程学院	8.45	26.76	12.68	52.11

学院名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
航空航天学院	6.25	6.25	34.38	53.13
能源工程学院	0.00	33.33	9.52	57.14

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届汽车与轨道交通学院、航空航天学院、机械工程学院专科毕业生就业于 1000 人以上规模用人单位的比例（分别为 37.50%、36.07%、32.00%）较高，应用外国语学院与国际教育学院专科毕业生就业于 300 人及以下规模用人单位的比例（88.89%）较高。

表 1-22 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
应用外国语学院与国际教育学院	50.00	38.89	8.33	2.78
经贸管理学院	48.39	19.35	19.35	12.90
智能制造学院	46.43	21.43	10.71	21.43
航空航天学院	29.51	24.59	9.84	36.07
能源工程学院	28.57	38.10	19.05	14.29
机械工程学院	28.00	24.00	16.00	32.00
汽车与轨道交通学院	22.50	30.00	10.00	37.50

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 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材料成型及控制工程（57.89%）、能源与动力工程（57.14%）、机械电子工程（56.00%），就业于 300 人及以下规模用人单位比例较高的专业是工艺美术（84.21%）、数字媒体艺术（77.77%）、软件工程（64.00%）。

表 1-23 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
工艺美术	47.37	36.84	0.00	15.79
数字媒体艺术	44.44	33.33	11.11	11.11
财务管理	36.36	18.18	9.09	36.36
软件工程	32.00	32.00	8.00	28.00
物流管理	27.78	27.78	11.11	33.33
德语	23.53	23.53	17.65	35.29
自动化	17.65	20.59	11.76	50.00
通信工程	14.55	32.73	21.82	30.91

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
机械电子工程	12.00	20.00	12.00	56.00
金属材料工程	11.11	29.63	14.81	44.44
质量管理工程	8.33	19.44	25.00	47.22
飞行器制造工程	6.25	6.25	34.38	53.13
材料成型及控制工程	0.00	31.58	10.53	57.89
能源与动力工程	0.00	33.33	9.52	57.14

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届专科毕业生就业于 1000 人以上规模用人单位的比例较高的专业是空中乘务（45.45%）、机电一体化技术（41.38%），就业于 300 人及以下规模用人单位比例较高的专业是应用西班牙语（93.75%）、无人机应用技术（76.47%）。

表 1-24 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
应用西班牙语	56.25	37.50	6.25	0.00
建筑智能化工程技术	40.00	26.67	20.00	13.33
无人机应用技术	35.29	41.18	11.76	11.76
空中乘务	27.27	18.18	9.09	45.45
机电一体化技术	17.24	27.59	13.79	41.38

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 就业地区流向

毕业生主要服务于京津冀、新一线城市等重点战略区域发展。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 2023 届毕业生中，分别有 61.79%、59.45%的毕业生在京津冀、新一线城市就业。

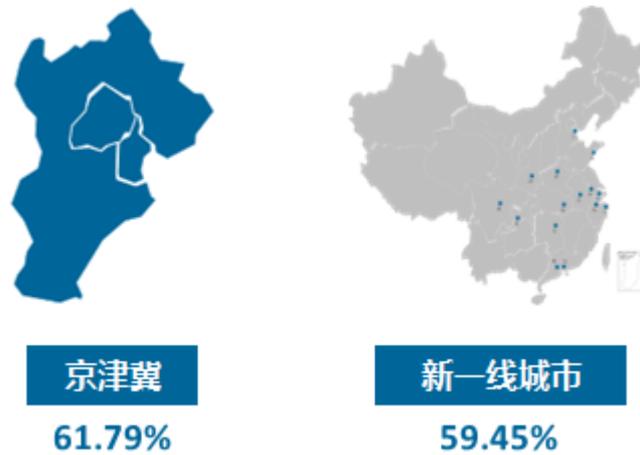


图 1-17 在重点区域就业的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

毕业生主要服务于本地经济发展。我校 2023 届已就业的本科、专科毕业生均主要在天津就业（分别为 42.18%、65.02%），服务地方经济发展。从就业城市来看，毕业生就业量较大的城市还包括北京、上海等地。

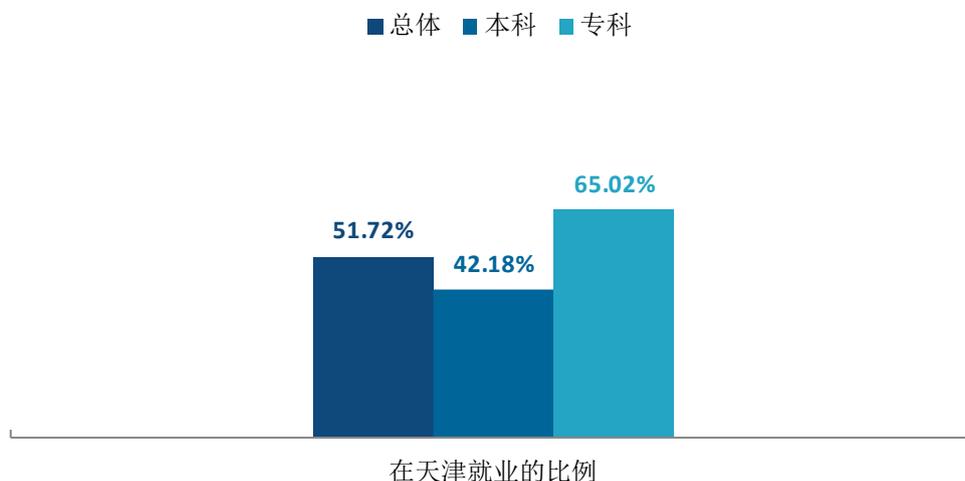


图 1-18 毕业生在天津就业的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-25 主要就业城市分布

单位：%

就业城市	总体	本科	专科
天津	51.72	42.18	65.02
北京	6.07	7.11	4.62
上海	2.07	2.37	1.65
杭州	1.52	2.13	0.66
深圳	1.52	2.13	0.66
芜湖	1.10	1.90	0.00
郑州	0.97	1.42	0.33
广州	0.97	1.18	0.66
洛阳	0.83	1.42	0.00
常州	0.83	1.42	0.00

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

四 毕业生的升学情况

1. 毕业生的升学情况

我校 2023 届毕业生中，共有 385 人选择升学，升学比例为 9.21%。其中，本科、专科毕业生的升学比例分别为 5.97%、13.03%。本科、专科毕业生在中国内地（大陆）升学的比例分别为 5.44%、12.36%，在港澳台或国外升学的比例为 0.53%、0.68%。

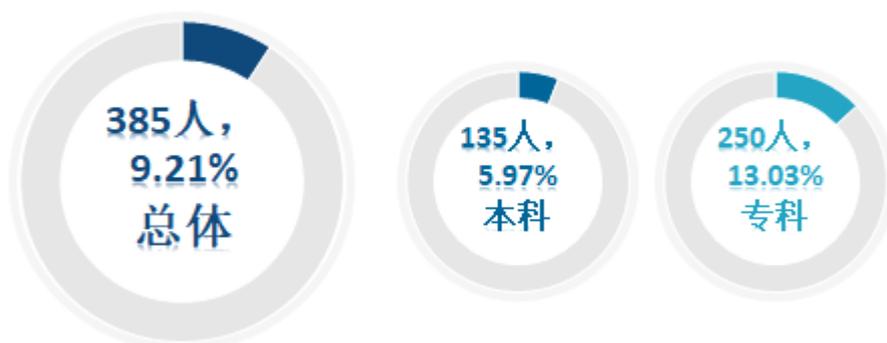


图 1-19 毕业生的升学比例

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

表 1-26 毕业生的升学情况

单位：%

学历	升学比例		中国内地（大陆）升学		港澳台或国外升学	
	人数（人）	比例（%）	人数（人）	比例（%）	人数（人）	比例（%）
总体	385	9.21	360	8.61	25	0.60
本科	135	5.97	123	5.44	12	0.53
专科	250	13.03	237	12.36	13	0.68

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 2023 届本科毕业生中，升学比例较高的学院是汽车与轨道交通学院（10.95%）、能源工程学院（10.56%）；专科毕业生中，升学比例较高的学院是软件与通信学院（28.42%）、航空航天学院（18.67%）、应用外国语与国际教育学院（15.38%）。

表 1-27 各学院毕业生的升学比例

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	5.97
	汽车与轨道交通学院	10.95
	能源工程学院	10.56

学历	学院名称	比例
	应用外国语与国际教育学院	8.20
	机械工程学院	8.06
	智能制造学院	6.02
	软件与通信学院	5.44
	经贸管理学院	4.66
	航空航天学院	3.98
	艺术学院	1.55
	本校专科平均	13.03
专科	软件与通信学院	28.42
	航空航天学院	18.67
	应用外国语与国际教育学院	15.38
	智能制造学院	13.58
	机械工程学院	11.65
	能源工程学院	11.22
	汽车与轨道交通学院	9.57
	经贸管理学院	8.33
	艺术学院	6.43

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

我校 2023 届本科毕业生中，升学比例较高的专业是车辆工程（16.87%）、材料成型及控制工程（11.02%）、能源与动力工程（10.56%）；专科毕业生中，升学比例较高的专业是飞行器制造技术（31.82%）、软件技术（29.91%）。

表 1-28 各专业毕业生的升学比例

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	5.97
	车辆工程	16.87
	材料成型及控制工程	11.02
	能源与动力工程	10.56
	德语	8.20
	金属材料工程	6.96
	软件工程	6.94
	物流管理	6.72
	机械电子工程	6.47
	自动化	5.95
	财务管理	5.13
	电气工程与智能控制	4.84
	通信工程	4.39
	质量管理工程	4.20
	飞行器制造工程	3.98
	工艺美术	2.08
	汽车服务工程	1.85
专科	本校专科平均	13.03
	飞行器制造技术	31.82

学历	专业名称	比例
	软件技术	29.91
	物联网应用技术	25.76
	无人机应用技术	24.62
	商务日语	24.42
	数控设备应用与维护	19.57
	电气自动化技术	19.30
	计算机网络技术	18.18
	物流管理	15.87
	城市轨道交通车辆技术	14.08
	模具设计与制造	13.64
	光伏发电技术与应用	12.82
	动漫制作技术	11.32
	机电一体化技术	11.27
	旅游管理	10.42
	连锁经营管理	10.17
	建筑智能化工程技术	10.17
	会计	9.20
	数控技术	8.81
	电子商务	6.10
	空中乘务	5.32
	视觉传播设计与制作	4.44
	汽车制造与试验技术	4.35
	应用西班牙语	4.17
	环境艺术设计	2.38

注：升学比例为 0% 的专业不展示。

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 2023 届本科、专科毕业生分别有 2 人、5 人自主创业。



图 1-20 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。

六 基层项目情况

1. 国家基层项目就业情况

我校 2023 届本科、专科分别有 3 人、2 人就业于国家基层项目。



图 1-21 毕业生在国家基层项目就业的比例

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

2. 地方基层项目就业情况

我校 2023 届本科、专科分别有 2 人、1 人就业于地方基层项目。



图 1-22 毕业生在地方基层项目就业的比例

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 促进毕业生就业的政策措施

在过去的一学年，学校深入学习贯彻习近平总书记关于高校毕业生就业工作的重要指示精神，落实党中央、国务院关于稳定就业决策部署，继续深化与政府、产业联盟、产业园区、龙头企业的合作，进一步推进产教融合与提升就业工作质量双向促进。

一、以思想引领为先导，强化学生理想信念教育。

出台《天津中德应用技术大学关于开展“砥砺奋进守初心 青春奋斗著华章”就业观主题教育活动的实施方案》。协同各学院组织开展“一路同行”就业观主题教育公开课、“校友开讲啦”等 32 场形式多样的就业观教育活动；组织开展“海河工匠”、企业家进校园活动两期，吸引近 1000 名学生现场聆听，通过各行各业专家们的职业故事，弘扬了劳动精神、工匠精神和技能宝贵的时代风尚，激励学生建立坚定的理想信念、培养不懈的奋斗精神，加快行动、提升其就业主动性。

二、以服务社会需求为抓手，多措并举拓宽就业渠道。

搭建校地企三方合作平台，联合各区人社部门及用人单位共同开展“企业走进海教园”系列大型校园双选会活动，充分利用“互联网+就业”新模式，先后利用线上线下的形式举办 50 家企业规模以上的招聘会 10 场，邀请用人单位 1000 余家，其中专精特新企业 127 家，累计提供岗位万余个，逐步提高人才岗位匹配度。与民航大学、仁爱学院、职业技术师范大学、天津市软件学院等院校合作承办津英就业专场招聘会。采用企业“云端”集中宣讲、学院设立分会场、学生线下参会的线上线下相结合形式，累计邀请用人单位 37 家，服务学生 2000 余人次，着力搭建学生、院系与用人单位精准有效对接平台，通过宣讲会共有 762 人达成就业意向，最终录用 254 人。

三、以提升学生能力为重点，完善就业服务增加就业信心。

开展“百日冲刺”行动就业服务季活动、举办“职场社交与表达”训练营，辅助学生掌握职场表达技能，让学生不再畏惧职场、不再畏惧职场社交，来自九个学院的 22 名学生参与并完成培训。积极与津南人社、东丽人社交流合作，举办两期“就业创业政策宣传活动”，宣传天津市人才引进政策、普及劳动争议政策以及社会保险常识等，提升学生法律意识和职场自我保护能力，给学生增加就业信心。

四、以质量提升为根本，促进高质量充分就业。

应教育部和市教委的新要求，本学年围绕 2023 届毕业生就业材料真实性等方面，完成校内两轮、市级三轮就业统计工作，及并接受天津市审计局校内审计组及市级审计组两次对 2022 届毕业生就业材料核查，未发现有违反“四不准”“三不得”情况。

上学年也是经历了疫情最困难的时刻，线下招聘错过最佳时期。学校也是结合主题教育，坚持推动党建+就业工作往深处走，往实处落。出台《促进 2023 届毕业生就业部门与学院结对帮扶的方案》、《天津中德应用技术大学书记校长访企拓岗促就业专项行动实施方案》等四项方案、文件，全力确保学生充分就业。学校依据毕业生就业去向分类，规范就业证明材料的收集和审核。灵活用工情况较前一年大幅下降，签约率上升 15 个百分点。

五、以困难群体帮扶为主线，提升就业指导“温度”。

针对重点群体开展就业帮扶，关注建档立卡、身有残疾、低收入家庭等困难群体学生，为 523 名 2024 届毕业生申请求职创业补贴，为家庭困难学生提供了 156.9 万元资金支持。深入实施教育部“宏志助航计划”，推荐我校 18 名困难生参与基地培训，已全部结业。坚持“一对一帮扶”机制，严格开展“三个三”活动（即针对重点困难毕业生开展三次谈心谈话、三个有效岗位、三次线上线下就业促进活动）百余次。

党的二十大报告着眼于新时代新征程，针对新形势新情况，对实施就业优先战略作出新的全面部署。高校毕业生就业是高校育人质量的最终检验标准，是对学校人才培养水平的最后考量，是涉及学生切身利益和未来出路的底线工程、民心工程。下一步，学校将以稳中求进工作总基调，为 2024 届毕业生就业工作开好局，起好步。

二 求职过程

1. 求职过程

我校 2023 届本科毕业生平均收到面试机会 6.90 次，平均收到录用通知数 3.48 份，平均求职时间为 2.65 个月，平均求职所花费用为 538.48 元；专科毕业生平均收到面试机会 5.34 次，平均收到录用通知数 3.21 份，平均求职时间为 2.49 个月，平均求职所花费用为 480.26 元。



图 2-1 毕业生的求职过程

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

2. 求职困难

我校 2023 届毕业生遇到的求职困难主要是缺乏实践和工作经验（54.71%）、专业知识和技能薄弱（42.75%）、缺乏求职技巧（41.98%）。

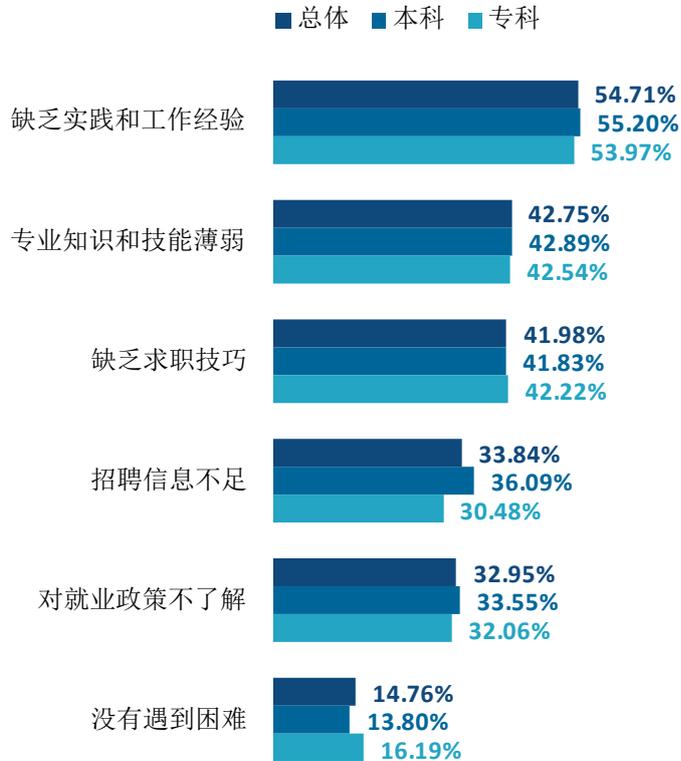


图 2-2 毕业生在求职过程中遇到的困难

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业服务工作情况

1. 就业指导服务总体满意度

就业服务工作获得多数毕业生好评。我校 2023 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 88.49%，本科、专科毕业生对就业服务工作的总体满意度分别为 85.34%、92.44%。就业服务工作取得成效。

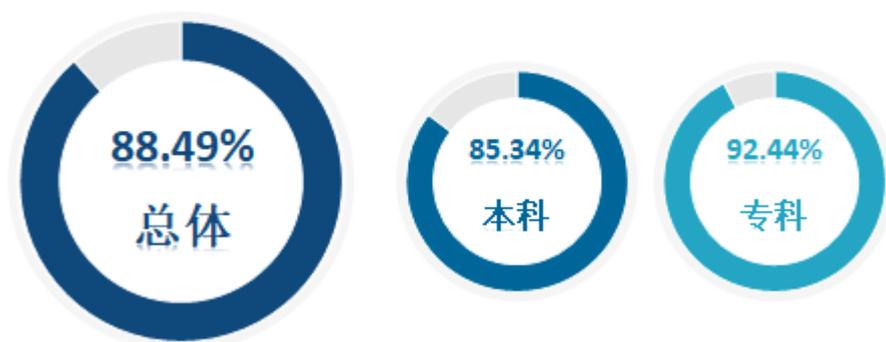


图 2-3 毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

求职服务覆盖面广，求职技能辅导、职业发展规划指导的效果相对突出。我校 2023 届本科、专科毕业生分别有 80.25%、72.06%的人表示接受过母校提供的求职服务。其中，毕业生接受“大学组织的线下招聘会”求职服务的比例（本科、专科分别为 55.20%、47.94%）最大，其有效性分别为 78.46%、86.58%；另外，毕业生对“辅导求职技能”求职服务的评价（本科、专科分别为 93.46%、91.38%）较高，参与度分别为 22.72%、18.41%。

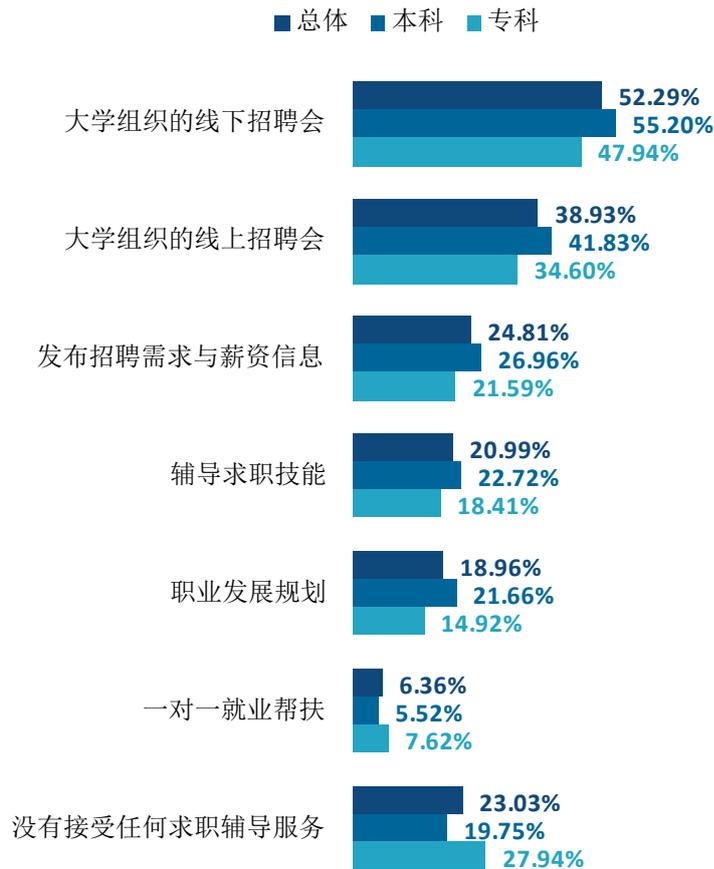


图 2-4 毕业生接受母校提供求职服务的比例（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

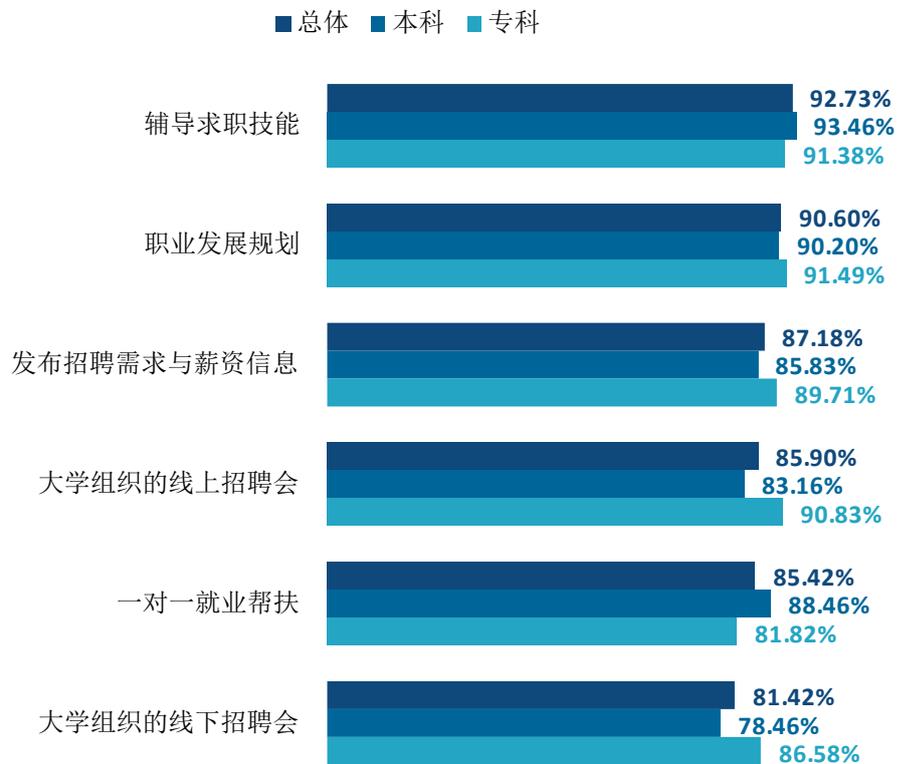


图 2-5 毕业生对母校求职服务的有效性评价

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 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汽车与轨道交通学院（93.75%）、应用外国语与国际教育学院（92.59%）；专科毕业生对就业服务工作的总体满意度较高的学院是航空航天学院（98.80%）、经贸管理学院（93.33%）。

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	85.34
	汽车与轨道交通学院	93.75
	应用外国语与国际教育学院	92.59
	智能制造学院	90.91
	经贸管理学院	90.57
	艺术学院	86.67
	航空航天学院	85.29
	机械工程学院	80.22

学历	学院名称	比例
	软件与通信学院	79.57
	能源工程学院	77.42
专科	本校专科平均	92.44
	航空航天学院	98.80
	经贸管理学院	93.33
	智能制造学院	92.86
	应用外国语与国际教育学院	92.45
	能源工程学院	92.00
	汽车与轨道交通学院	91.30
	机械工程学院	90.24
	软件与通信学院	87.27
	艺术学院	85.71

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

5. 落实工作的信息渠道

毕业生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。我校 2023 届本科毕业生通过“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（39.77%）相对较高，其次是“本校的招聘活动或发布的招聘信息”（18.56%）；专科毕业生“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（35.71%）相对较高，其次是“通过朋友和亲戚得到招聘信息”（19.05%）。

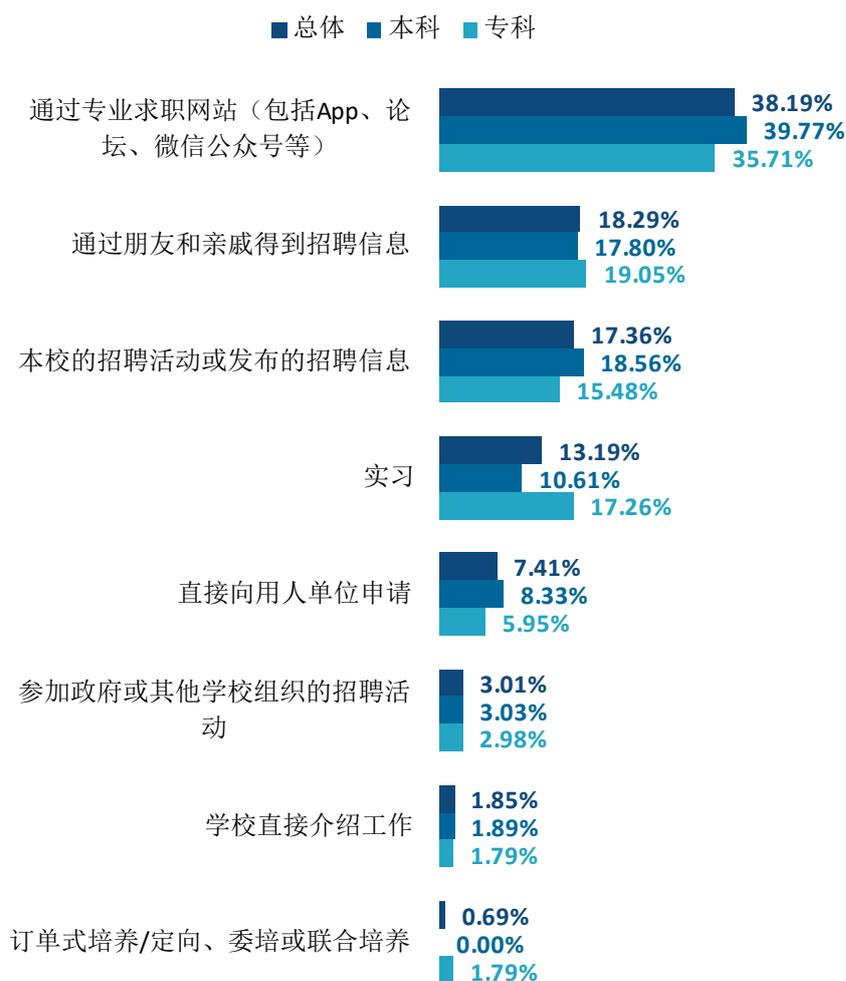


图 2-6 毕业生获得第一份工作的渠道

注：其中订单式培养为专科回答，定向、委培或联合培养为本科回答。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

四 创新创业教育情况

1. 创新创业教育开展情况

毕业生参加创新创业课程的比例较高，双创教育开展效果较好。创新创业教育的开展有助于培养毕业生的创新意识。我校 2023 届本科、专科毕业生接受的创新创业教育均主要是创新创业课程（分别为 77.20%、76.44%），其有效性分别为 68.85%、77.85%。

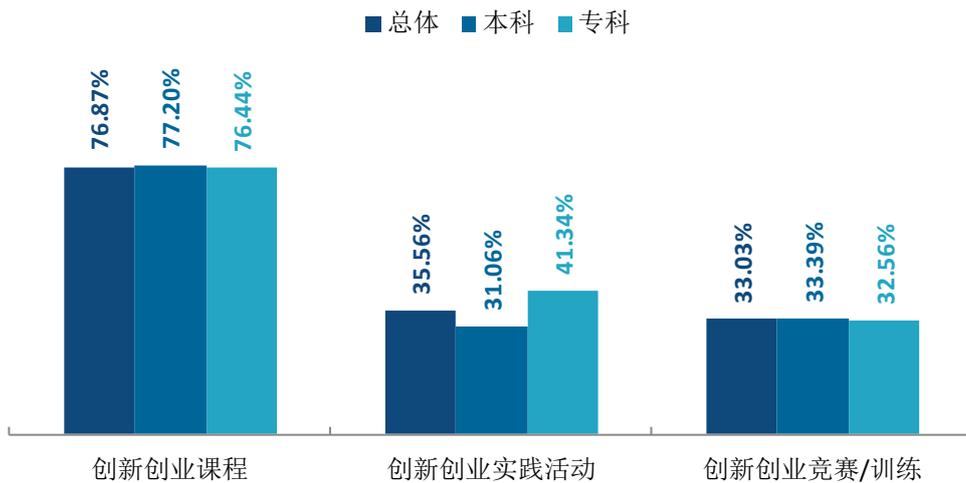


图 2-7 毕业生接受母校提供的创新创业教育的比例（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

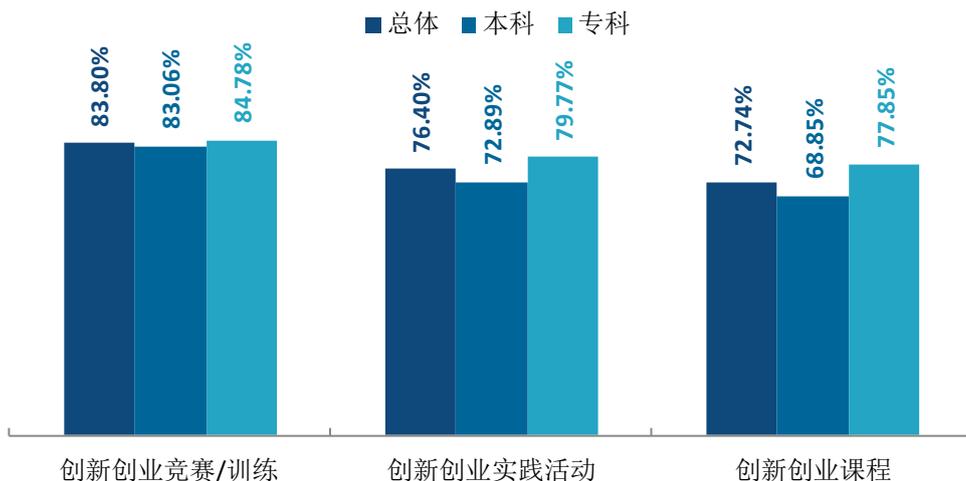


图 2-8 毕业生对创新创业教育的有效性评价

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

本章主要呈现毕业生就业状况分析，包含毕业生的工作与专业相关度、就业满意度等指标，综合了解毕业生就业质量和成长发展情况。



“五险一金”

1. 享受“五险一金”情况

我校 2023 届本科、专科毕业生全部享受“五险一金”的比例分别为 79.53%、52.41%，部分享受“五险一金”的比例分别为 12.00%、19.61%。

表 3-1 毕业生享受“五险一金”情况

单位：%

学历	全部享受	部分享受	没有五险一金	不清楚
总体	68.07	15.22	12.23	4.48
本科	79.53	12.00	6.12	2.35
专科	52.41	19.61	20.58	7.40

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生享受“五险一金”比例较高的学院是航空航天学院、能源工程学院，均达到 100.00%。

表 3-2 各学院毕业生享受“五险一金”情况（本科）

单位：%

学院名称	全部享受	部分享受	没有五险一金	不清楚
航空航天学院	100.00	0.00	0.00	0.00
能源工程学院	90.48	9.52	0.00	0.00
机械工程学院	87.18	6.41	1.28	5.13
软件与通信学院	83.53	4.71	11.76	0.00
经贸管理学院	79.66	11.86	8.47	0.00
智能制造学院	79.10	17.91	1.49	1.49
汽车与轨道交通学院	76.92	19.23	3.85	0.00
应用外国语与国际教育学院	76.47	17.65	5.88	0.00
艺术学院	39.02	31.71	17.07	12.20

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届专科毕业生享受“五险一金”比例较高的学院是能源工程学院（82.60%）、智能制造学院（81.49%）、汽车与轨道交通学院（79.55%）、机械工程学院（79.31%）。

表 3-3 各学院毕业生享受“五险一金”情况（专科）

单位：%

学院名称	全部享受	部分享受	没有五险一金	不清楚
汽车与轨道交通学院	72.73	6.82	11.36	9.09
机械工程学院	72.41	6.90	20.69	0.00
航空航天学院	57.14	14.29	20.00	8.57
智能制造学院	55.56	25.93	14.81	3.70
能源工程学院	52.17	30.43	17.39	0.00
应用外语语与国际教育学院	37.21	23.26	27.91	11.63
艺术学院	33.33	33.33	23.81	9.52
经贸管理学院	31.43	31.43	28.57	8.57

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生享受“五险一金”的比例较高的专业是飞行器制造工程、能源与动力工程（均为 100.00%）。

表 3-4 各专业毕业生享受“五险一金”情况（本科）

单位：%

专业名称	全部享受	部分享受	没有五险一金	不清楚
飞行器制造工程	100.00	0.00	0.00	0.00
能源与动力工程	90.48	9.52	0.00	0.00
材料成型及控制工程	89.47	0.00	0.00	10.53
金属材料工程	89.29	3.57	3.57	3.57
质量管理工程	89.19	5.41	5.41	0.00
通信工程	86.21	6.90	6.90	0.00
机械电子工程	83.87	12.90	0.00	3.23
软件工程	77.78	0.00	22.22	0.00
自动化	77.78	19.44	2.78	0.00
德语	76.47	17.65	5.88	0.00
物流管理	73.68	21.05	0.00	5.26
财务管理	63.64	22.73	13.64	0.00
数字媒体艺术	45.00	20.00	15.00	20.00
工艺美术	33.33	42.86	19.05	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-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届专科毕业生享受“五险一金”的比例较高的专业是建筑智能化工程技术（87.50%）、机电一体化技术（84.38%）、空中乘务（83.78%）。

表 3-5 各专业毕业生享受“五险一金”情况（专科）

单位：%

专业名称	全部享受	部分享受	没有五险一金	不清楚
数控技术	80.00	0.00	20.00	0.00
机电一体化技术	78.13	6.25	6.25	9.38
空中乘务	62.16	21.62	8.11	8.11
建筑智能化工程技术	50.00	37.50	12.50	0.00
应用西班牙语	36.84	15.79	36.84	10.53
无人机应用技术	33.33	9.52	42.86	14.29

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

二 专业相关度

1. 毕业生的工作与专业相关度

近六成毕业生就业与专业对口。从事工作与所学专业相关的比例是反映就业质量与专业培养目标达成效果的重要指标。我校 2023 届毕业生的工作与专业相关度为 59.98%，其中，本科、专科毕业生的工作与专业相关度分别为 69.86%、44.48%。

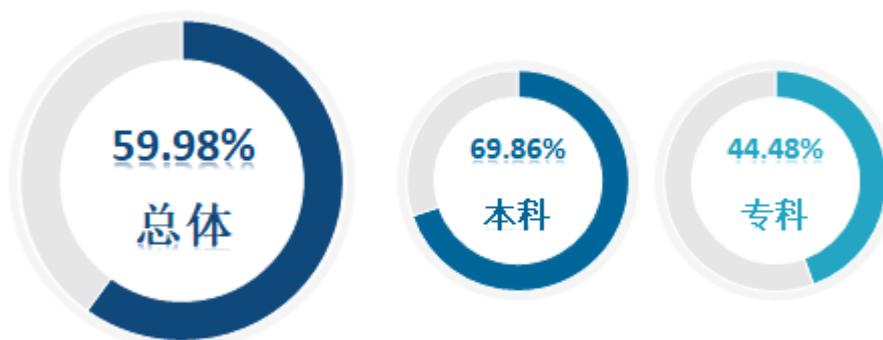


图 3-1 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科、专科毕业生选择专业无关工作的原因均主要是迫于现实先就业再择业（分别为 25.00%、31.17%）、专业工作不符合自己的职业期待（分别为 27.14%、26.62%）。

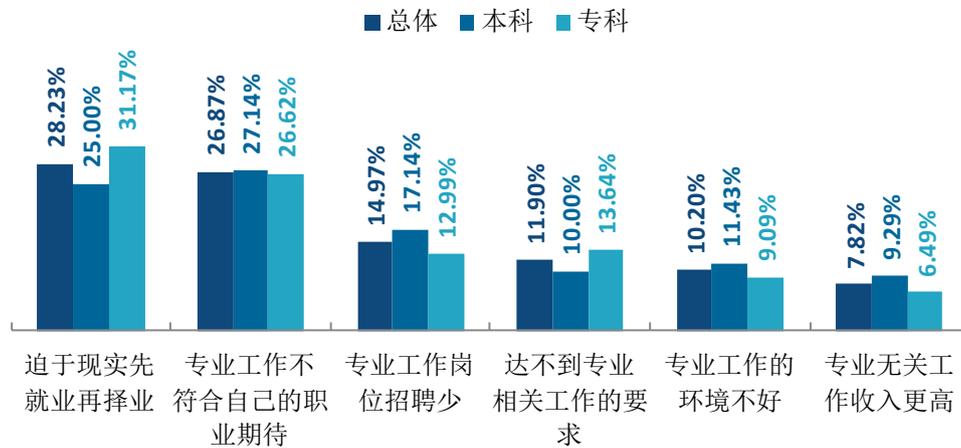


图 3-2 毕业生选择专业无关工作的原因

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科毕业生工作与专业相关度较高的学院是经贸管理学院（86.67%）、机械工程学院（80.22%）；专科毕业生工作与专业相关度较高的学院是机械工程学院（61.76%）、经贸管理学院（55.26%）、艺术学院（55.00%）。

表 3-6 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	69.86
	经贸管理学院	86.67
	机械工程学院	80.22
	能源工程学院	78.13
	智能制造学院	75.29
	航空航天学院	74.42
	汽车与轨道交通学院	62.07
	软件与通信学院	58.16
	艺术学院	50.00
	应用外国语与国际教育学院	20.00
专科	本校专科平均	44.48
	机械工程学院	61.76

学历	学院名称	比例
	经贸管理学院	55.26
	艺术学院	55.00
	汽车与轨道交通学院	47.73
	智能制造学院	46.15
	航空航天学院	45.16
	能源工程学院	40.00
	软件与通信学院	30.00
	应用外语语与国际教育学院	20.45

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生工作与专业相关度较高的专业是质量管理工程（92.68%）、材料成型及控制工程（87.50%）、机械电子工程（85.29%）、自动化（84.09%）；专科毕业生工作与专业相关度较高的专业是数控技术（78.95%）、建筑智能化工程技术（58.82%）、机电一体化技术（54.84%）、空中乘务（50.00%）。

表 3-7 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	69.86
	质量管理工程	92.68
	材料成型及控制工程	87.50
	机械电子工程	85.29
	自动化	84.09
	电气工程与智能控制	80.00
	财务管理	79.41
	能源与动力工程	78.13
	软件工程	75.76
	车辆工程	75.00
	飞行器制造工程	74.42
	数字媒体艺术	70.59
	金属材料工程	69.70
	物流管理	57.69
	通信工程	49.23
	工艺美术	33.33
	德语	20.00
专科	本校专科平均	44.48
	数控技术	78.95
	建筑智能化工程技术	58.82
	机电一体化技术	54.84

学历	专业名称	比例
	空中乘务	50.00
	无人机应用技术	25.00
	应用西班牙语	25.00
	商务日语	18.75

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业满意度

1. 毕业生的就业满意度

近八成毕业生对就业现状满意。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 2023 届毕业生的就业满意度为 79.17%，其中，本科、专科毕业生的就业满意度分别为 82.01%、75.21%。

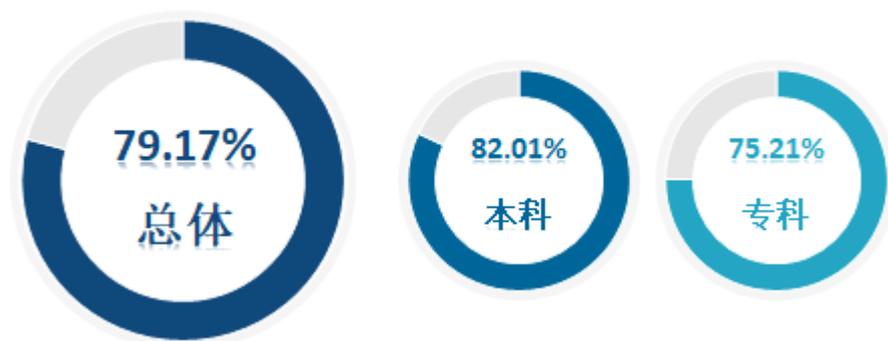


图 3-3 毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

毕业生对工作氛围、内容的满意度较高。我校 2023 届本科、专科毕业生对工作氛围（分别为 86.98%、89.07%）、工作内容（分别为 81.13%、82.16%）的满意度均较高。

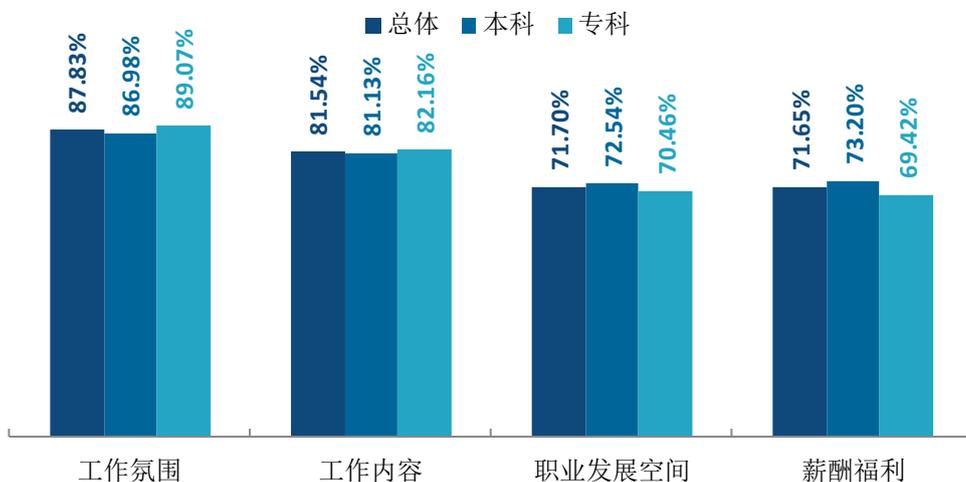


图 3-4 毕业生对就业各方面的满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科毕业生就业满意度较高的学院是智能制造学院（91.23%）；专科毕业生就业满意度较高的学院是汽车与轨道交通学院（84.21%）、应用外国语与国际教育学院（83.87%）、机械工程学院（80.77%）。

表 3-8 各学院毕业生的就业满意度

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	82.01
	智能制造学院	91.23
	机械工程学院	84.21
	软件与通信学院	82.43
	艺术学院	80.65
	汽车与轨道交通学院	78.26
	能源工程学院	76.47
	航空航天学院	75.86
	经贸管理学院	74.36
专科	本校专科平均	75.21
	汽车与轨道交通学院	84.21
	应用外国语与国际教育学院	83.87

学历	学院名称	比例
	机械工程学院	80.77
	航空航天学院	74.55
	经贸管理学院	74.07

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生就业满意度较高的专业是自动化（88.24%）、软件工程（86.96%）、金属材料工程（86.36%）；专科毕业生就业满意度较高的专业是机电一体化技术（86.21%）。

表 3-9 各专业毕业生的就业满意度

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	82.01
	自动化	88.24
	软件工程	86.96
	金属材料工程	86.36
	机械电子工程	83.33
	工艺美术	82.35
	通信工程	80.39
	能源与动力工程	76.47
	飞行器制造工程	75.86
	质量管理工程	68.00
专科	本校专科平均	75.21
	机电一体化技术	86.21
	空中乘务	81.82
	应用西班牙语	81.25

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

四 职业期待吻合度

1. 毕业生的职业期待吻合度

超过五成毕业生认为实际岗位符合自身职业期待。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 2023 届毕业生的职业期待吻合度为 52.72%，本科、专科毕业生的职业期待吻合度分别为 57.30%、45.69%。

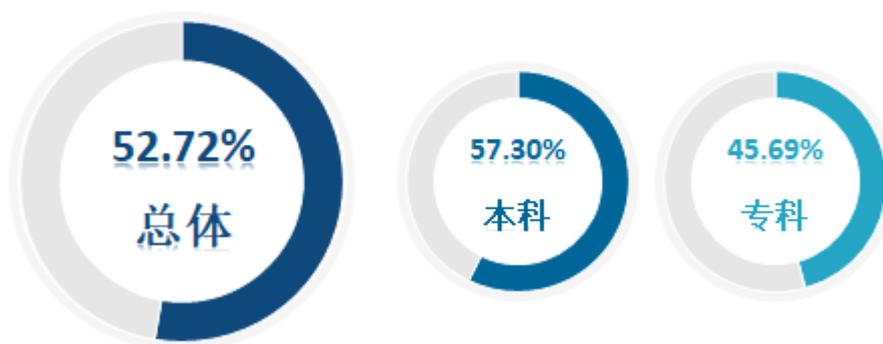


图 3-5 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科、专科毕业生认为工作不符合职业期待的主要原因均是“不符合我的职业发展规划”（分别为 35.04%、42.45%）、“不符合我的兴趣爱好”（分别为 32.48%、36.79%）。

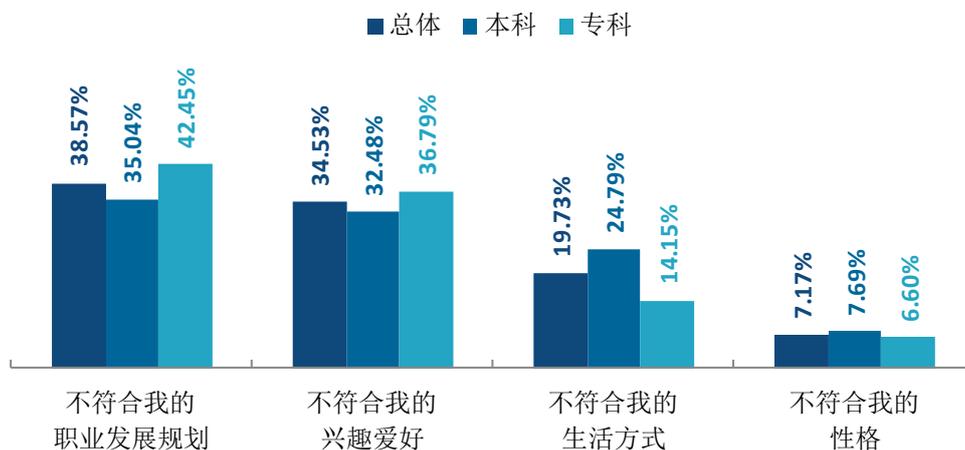


图 3-6 毕业生工作不符合职业期待的原因

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科毕业生职业期待吻合度较高的专业是机械电子工程（69.57%）、软件工程（60.87%）；空中乘务、机电一体化技术专科毕业生职业期待吻合度分别为 63.33%、56.00%。

表 3-10 各专业毕业生的职业期待吻合度

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	57.30
	机械电子工程	69.57
	软件工程	60.87
	自动化	57.58
	通信工程	56.86
	飞行器制造工程	55.17
	能源与动力工程	55.00
	金属材料工程	53.85
	财务管理	52.94
	质量管理工程	48.28
	数字媒体艺术	43.75

学历	专业名称	比例
	工艺美术	40.00
专科	本校专科平均	45.69
	空中乘务	63.33
	机电一体化技术	56.00

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

五 就业稳定性

1. 毕业生的离职率

近四成毕业生有过离职经历。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 2023 届毕业生的总体离职率为 37.48%，本科、专科毕业生的离职率分别为 28.22%、50.34%。

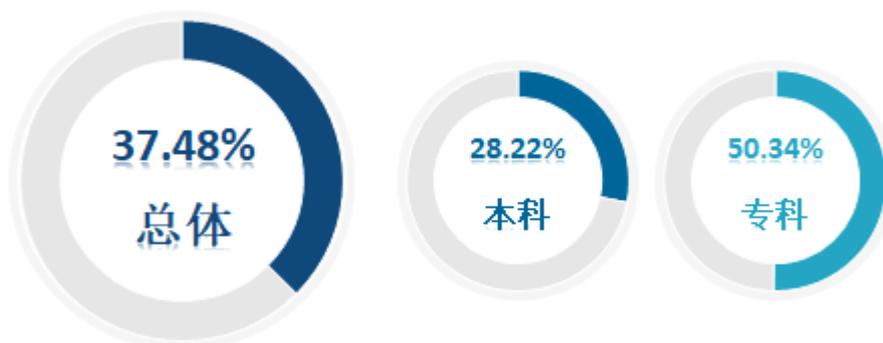


图 3-7 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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、专科毕业生离职的主要理由均是薪资福利偏低（分别为 41.38%、40.27%）、个人发展空间不够（分别为 36.21%、38.26%）。

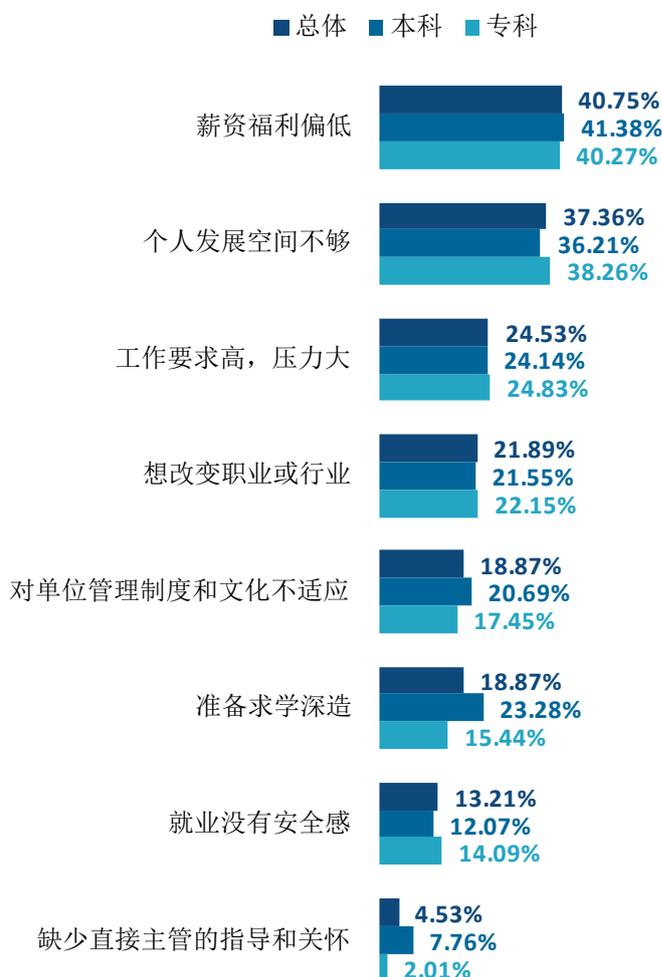


图 3-8 毕业生主动离职的原因（多选）

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科毕业生离职率较低的学院是航空航天学院（19.35%）、经贸管理学院（20.00%）；专科毕业生离职率较低的学院是能源工程学院（35.00%）、应用外国语与国际教育学院（37.84%）。

表 3-11 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	28.22

学历	学院名称	比例
	应用外国语与国际教育学院	43.75
	艺术学院	39.02
	汽车与轨道交通学院	37.04
	软件与通信学院	34.88
	能源工程学院	25.00
	智能制造学院	23.08
	机械工程学院	22.54
	经贸管理学院	20.00
	航空航天学院	19.35
专科	本校专科平均	50.34
	艺术学院	70.00
	机械工程学院	59.46
	经贸管理学院	55.88
	智能制造学院	53.57
	汽车与轨道交通学院	53.49
	航空航天学院	44.07
	应用外国语与国际教育学院	37.84
能源工程学院	35.00	

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生离职率较低的专业是财务管理、自动化（均为 16.67%）；专科毕业生离职率较低的专业是空中乘务（36.36%）。

表 3-12 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	28.22
	工艺美术	45.83
	德语	43.75
	通信工程	35.09
	软件工程	34.48
	物流管理	33.33
	机械电子工程	31.03
	数字媒体艺术	29.41
	能源与动力工程	25.00
	质量管理工程	21.88
	飞行器制造工程	19.35
	金属材料工程	17.86

学历	专业名称	比例
	自动化	16.67
	财务管理	16.67
专科	本校专科平均	50.34
	数控技术	57.89
	会计	53.33
	机电一体化技术	48.39
	无人机应用技术	47.06
	空中乘务	36.36

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

六 职业发展和变化

1. 毕业生职业发展情况

我校 2023 届毕业生从毕业到目前有 26.95% 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 21.26%、36.11%。

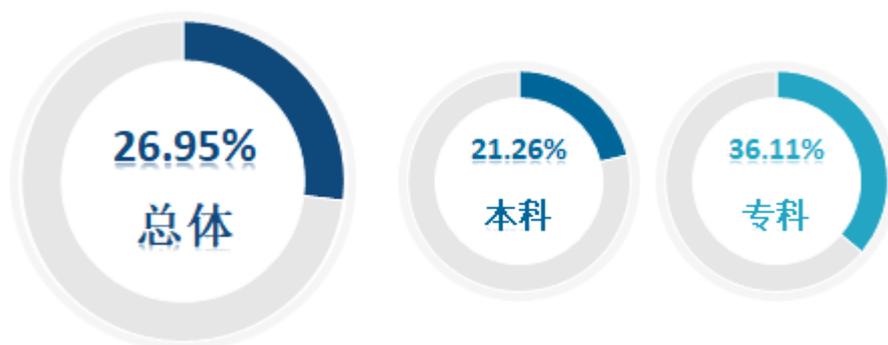


图 3-9 毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 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艺术学院（31.03%）；专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经贸管理学院（42.86%）、机械工程学院（40.00%）。

表 3-13 各学院毕业生有过薪资或职位提升的比例

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	21.26
	艺术学院	31.03
	经贸管理学院	24.44
	软件与通信学院	23.29
	智能制造学院	21.05
	能源工程学院	20.00
	机械工程学院	16.67
	航空航天学院	13.33
	汽车与轨道交通学院	9.09
专科	本校专科平均	36.11
	经贸管理学院	42.86
	机械工程学院	40.00
	航空航天学院	36.96
	汽车与轨道交通学院	34.48
	智能制造学院	31.82
	应用外语与国际教育学院	29.63

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 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专业是金属材料工程（33.33%）、自动化（27.27%）、软件工程（26.09%）；专科毕业生中，空中乘务、机电一体化技术专业专科毕业生从毕业到目前有过薪资或职位提升的比例分别为 40.74%、39.13%。

表 3-14 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	21.26
	金属材料工程	33.33
	自动化	27.27
	软件工程	26.09
	财务管理	25.00
	质量管理工程	24.14
	通信工程	22.00

学历	专业名称	比例
	工艺美术	20.00
	能源与动力工程	20.00
	飞行器制造工程	13.33
	机械电子工程	4.35
专科	本校专科平均	36.11
	空中乘务	40.74
	机电一体化技术	39.13

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

2. 毕业生职位变化

我校 2023 届有 12.41% 的毕业生从毕业到目前有过转岗，本科、专科从毕业到目前有过转岗的比例分别为 10.92%、14.81%。

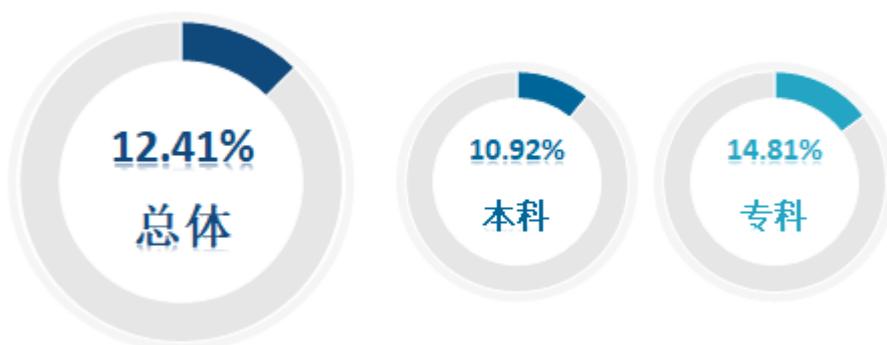


图 3-10 毕业生有过转岗的比例

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生从毕业到现在有过转岗比例较低的学院是艺术学院（0.00%）、软件与通信学院（6.85%）；专科毕业生从毕业到现在有过转岗比例较低的学院是机械工程学院（10.00%）、汽车与轨道交通学院（10.34%）、应用外国语与国际教育学院（11.11%）。

表 3-15 各学院毕业生有过转岗的比例

单位：%

学历	学院名称	比例
本科	本校本科平均	10.92
	汽车与轨道交通学院	18.18
	经贸管理学院	17.78

学历	学院名称	比例
	能源工程学院	15.00
	智能制造学院	12.28
	机械工程学院	11.67
	航空航天学院	10.00
	软件与通信学院	6.85
	艺术学院	0.00
	本校专科平均	14.81
专科	经贸管理学院	21.43
	智能制造学院	18.18
	航空航天学院	17.39
	应用外国语与国际教育学院	11.11
	汽车与轨道交通学院	10.34
	机械工程学院	10.00

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生从毕业到现在有过转岗比例较低的专业是软件工程、工艺美术（均为 0.00%）；专科毕业生中，空中乘务、机电一体化技术专业专科毕业生从毕业到现在有过转岗的比例分别为 14.81%、13.04%。

表 3-16 各专业毕业生有过转岗的比例

单位：%

学历	专业名称	比例
本科	本校本科平均	10.92
	财务管理	25.00
	金属材料工程	20.83
	能源与动力工程	15.00
	质量管理工程	13.79
	通信工程	10.00
	飞行器制造工程	10.00
	自动化	9.09
	机械电子工程	4.35
	工艺美术	0.00
	软件工程	0.00
专科	本校专科平均	14.81
	空中乘务	14.81
	机电一体化技术	13.04

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 2023 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 毕业落实情况持续较好，就业工作成效显著

我校 2023 届本科毕业生的毕业去向落实率（86.07%）基本持平于上届，同时近三届专科毕业生的毕业去向落实率均在九成以上，毕业生就业落实相对充分。为保障毕业生更高质量就业和更充分就业目标的实现，学校积极贯彻落实国家、教育部以及天津市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，多措并举、多方发力保障毕业生充分就业目标的实现。从具体去向来看，本校 2023 届毕业生以直接就业为主，其中，毕业生签就业协议形式就业的比例（65.05%）与 2022 届（48.03%）相比上升了 17.02 个百分点，从不同学历层次来看，本科、专科毕业生签就业协议形式就业的比例分别为 64.50%、65.69%。此外，近两届均有超过一成专科毕业生选择国内升学。



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。

表 4-1 毕业去向变化趋势

单位：%

分类	毕业去向	总体		本科		专科	
		2022 届	2023 届	2022 届	2023 届	2022 届	2023 届
就业	签就业协议形式就业	48.03	65.05	46.37	64.50	50.09	65.69
	其他录用形式就业	23.04	6.82	22.81	8.09	23.32	5.32
	签劳动合同形式就业	7.54	6.05	9.24	6.76	5.43	5.21

分类	毕业去向	总体		本科		专科	
		2022 届	2023 届	2022 届	2023 届	2022 届	2023 届
	应征义务兵	0.74	0.67	0.50	0.27	1.05	1.15
	自由职业	0.80	0.50	0.84	0.18	0.74	0.89
	自主创业	0.19	0.17	0.10	0.09	0.31	0.26
	国家基层项目	0.17	0.12	0.30	0.13	0.00	0.10
	地方基层项目	0.06	0.07	0.10	0.09	0.00	0.05
升学	国内升学	10.16	8.61	6.56	5.44	14.62	12.36
	出国、出境	0.25	0.60	0.25	0.53	0.25	0.68
未就业	待就业	7.76	8.30	10.88	10.17	3.89	6.10
	不就业拟升学	1.10	2.11	1.79	2.92	0.25	1.15
	其他暂不就业	0.17	0.93	0.25	0.84	0.06	1.04

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

二 积极服务制造业发展，为区域经济做出贡献

天津“十四五”规划提到要做精做强优势产业，全面构建现代化工业产业体系，加快建设制造强市，推进天津制造业高质量发展，全面增强在全国先进制造业研发基地核心竞争力。作为应用技术型高校，本校积极主动适应制造业对专业人才的需求，立足自身优势，服务制造业发展。

本校近四届均有超三成毕业生就业于制造业，其中在机械设备制造业就业的比例相对较高，同时 2020 届~2022 届毕业生在其他制造业、交通运输设备制造业就业的比例持续上升。此外，近四届本科毕业生服务于信息传输/软件和信息技术服务业的比例逐届上升，与本校“面向机械电子、航空航天等工业制造领域及服务领域的质量检验和控制，培养工程与管理复合型应用人才”的培养目标相契合。结合具体职业来看，近四届毕业生从事机械/仪器仪表、电气/电子（不包括计算机）的比例均排在靠前位置。体现出毕业生积极适应制造产业发展变化，为先进装备制造产业发展不断贡献力量。

表 4-2 主要行业类需求变化趋势

单位：%

学历	行业类名称	2020 届	2021 届	2022 届	2023 届
本科	机械设备制造业	15.53	18.39	11.17	12.01
	信息传输、软件和信息技术服务业	3.73	9.20	7.79	9.66
	电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	13.66	15.33	13.51	9.66
	交通运输设备制造业	6.83	6.90	11.17	8.62
	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3.11	4.98	6.49	8.36
	其他制造业	11.8	6.90	9.35	8.36

学历	行业类名称	2020 届	2021 届	2022 届	2023 届
	教育业	5.59	4.98	3.12	4.44
专科	机械设备制造业	7.51	10.14	14.2	9.13
	其他制造业	-	-	8.28	7.22
	零售业	7.73	7.04	3.55	6.84
	运输业	-	-	6.51	6.08

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

表 4-3 主要职业类需求变化趋势

单位：%

学历	职业类名称	2020 届	2021 届	2022 届	2023 届
本科	电气/电子（不包括计算机）	19.53	15.30	14.58	10.05
	机械/仪器仪表	18.93	14.55	13.04	9.79
	计算机与数据处理	3.55	8.21	6.65	7.47
	航空机械/电子	11.83	6.34	4.09	6.44
	电力/能源	2.37	3.73	5.12	5.15
	行政/后勤	2.37	5.60	6.14	5.15
专科	销售	10.02	9.65	8.47	16.61
	机械/仪器仪表	8.10	7.77	15.82	8.66
	行政/后勤	7.46	9.38	6.21	8.66
	财务/审计/税务/统计	3.41	5.09	6.21	5.42

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

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。本校 2023 届毕业生中，分别有 61.79%、59.45% 的毕业生在京津冀、新一线城市就业。从就业省份来看，本校 2020 届~2023 届就业的毕业生均主要在天津就业。随着京津冀、新一线城市等国家战略的不断推进，毕业生将拥有更多就业选择。

三 就业质量稳中有升，从业幸福感增强

我校毕业生具备较强的就业竞争力。具体来看，近三届本科毕业生工作与专业相关度均保持在七成左右，毕业生从事工作与所学专业的匹配度较高；近三届本科毕业生就业满意度均在八成以上，同时 2023 届专科毕业生的就业满意度较上届有所上升，毕业生从业幸福感进一步增强；2023 届本科毕业生职业期待吻合度高于上届，专科毕业生职业期待吻合度基本持平于上届，毕业生实际工作满足个人需求的表现较好。毕业生就业质量稳中有升，就业竞争力增强。毕业生良好的就业质量反映出学校专业设置匹配市场需求，人才培养取得成效，同时也为毕业生中长期职业发展奠定良好基础。

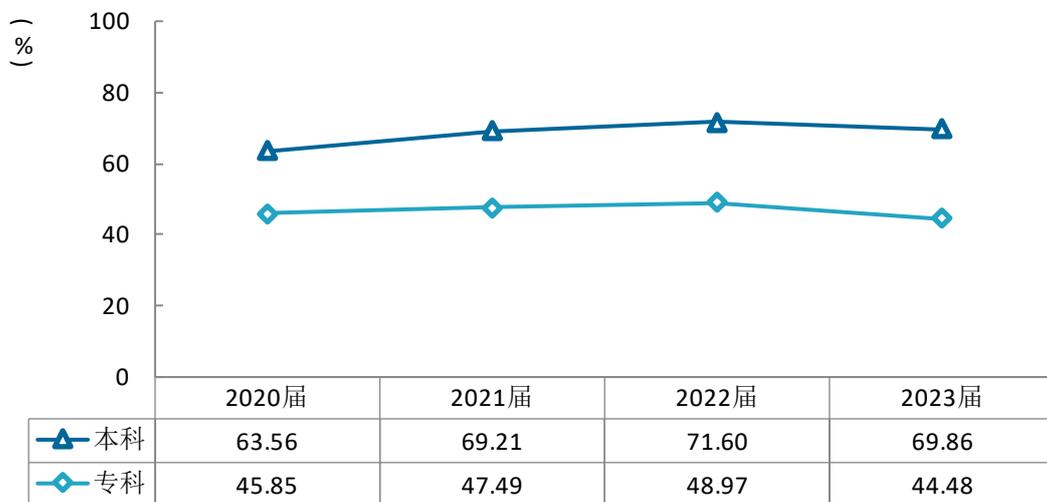


图 4-2 专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

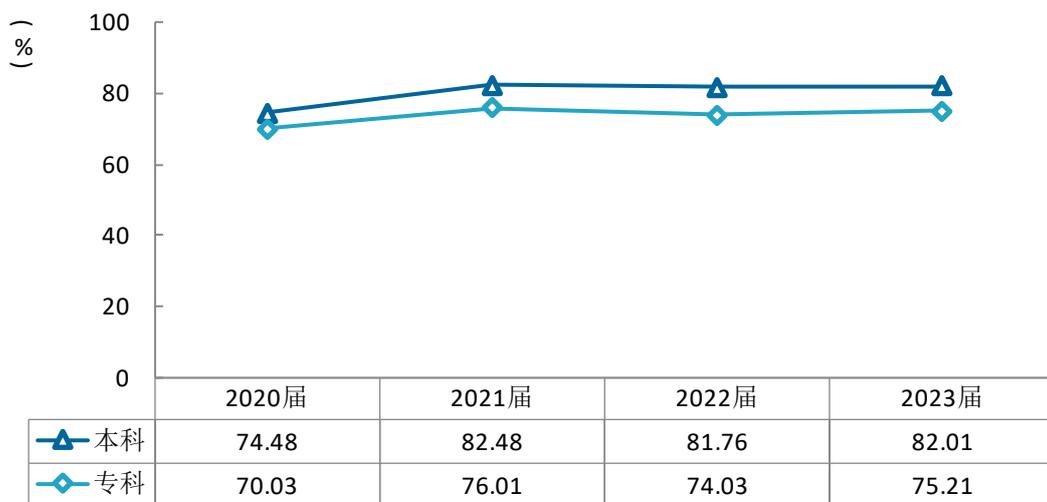


图 4-3 就业满意度变化趋势

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

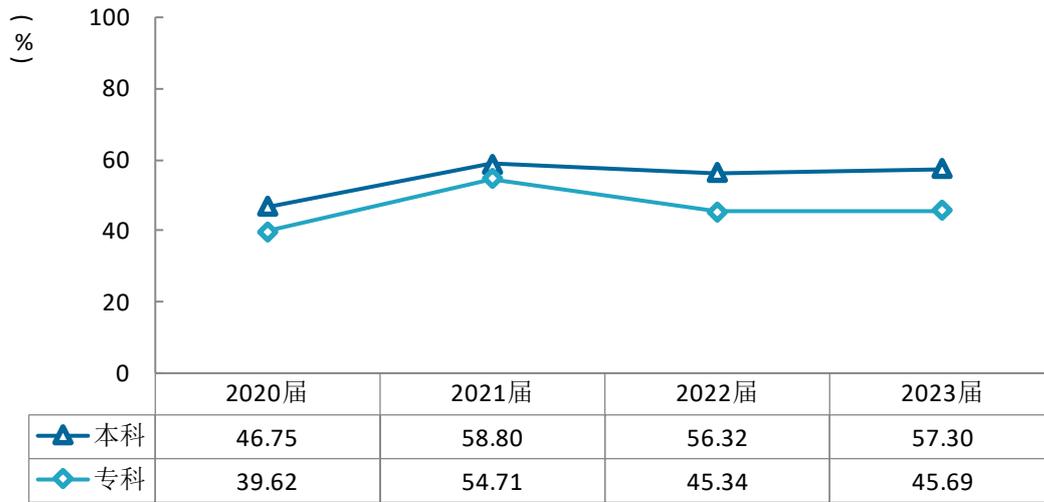


图 4-4 职业期待吻合度变化趋势

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

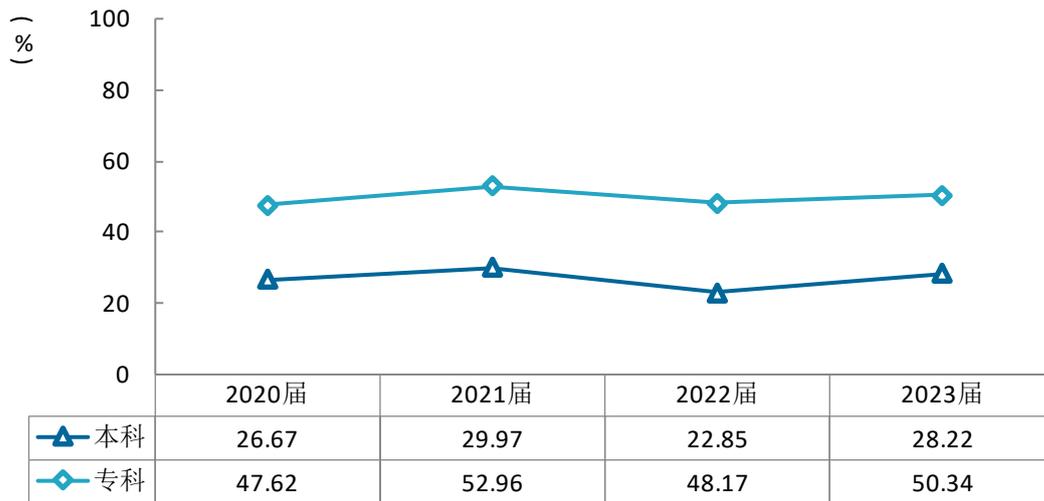


图 4-5 离职率变化趋势

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

近七成毕业生愿意推荐母校。我校 2023 届毕业生愿意推荐母校的比例为 66.63%，本科、专科毕业生愿意推荐母校的比例分别为 58.08%、77.47%。

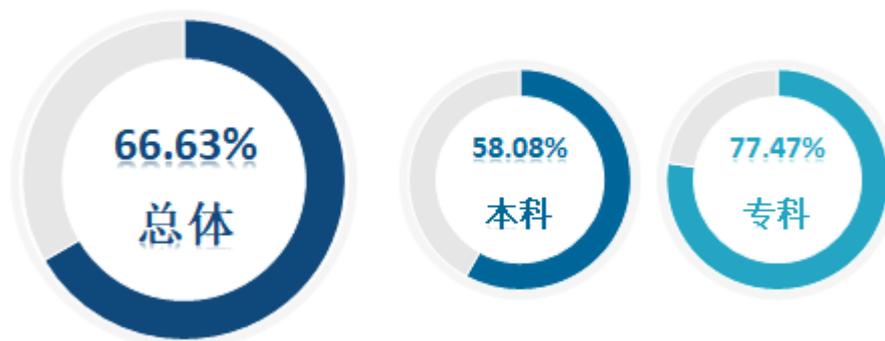


图 5-1 毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 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（65.48%）、航空航天学院（63.89%）、汽车与轨道交通学院（63.16%）；专科毕业生愿意推荐母校的比例较高的学院是机械工程学院（88.64%）、应用外国语与国际教育学院（84.21%）。

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	58.08
	智能制造学院	65.48
	航空航天学院	63.89

学历	学院名称	比例
	汽车与轨道交通学院	63.16
	艺术学院	60.87
	软件与通信学院	60.58
	机械工程学院	54.08
	应用外国语与国际教育学院	53.33
	经贸管理学院	52.54
	能源工程学院	39.39
专科	本校专科平均	77.47
	机械工程学院	88.64
	应用外国语与国际教育学院	84.21
	航空航天学院	79.55
	汽车与轨道交通学院	76.92
	经贸管理学院	75.51
	智能制造学院	74.19
	能源工程学院	72.41
	软件与通信学院	71.19
艺术学院	65.38	

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生愿意推荐母校比例较高的专业是电气工程与智能控制（76.47%）；专科毕业生愿意推荐母校的比例较高的专业是连锁经营管理（100.00%）、商务日语（88.89%）、旅游管理（88.89%）、无人机应用技术（88.24%）。

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	58.08
	电气工程与智能控制	76.47
	通信工程	66.67
	物流管理	65.00
	材料成型及控制工程	65.00
	飞行器制造工程	63.89
	数字媒体艺术	63.33
	自动化	61.70
	工艺美术	58.97
	质量管理工程	55.88
	机械电子工程	54.55
	汽车服务工程	54.17
	德语	53.33

学历	专业名称	比例
	软件工程	51.22
	财务管理	48.00
	金属材料工程	47.06
	能源与动力工程	39.39
专科	本校专科平均	77.47
	连锁经营管理	100.00
	商务日语	88.89
	旅游管理	88.89
	无人机应用技术	88.24
	数控技术	84.00
	建筑智能化工程技术	80.00
	机电一体化技术	78.38
	物联网应用技术	76.47
	应用西班牙语	76.19
	空中乘务	74.36
	飞行器制造技术	73.33
	软件技术	64.00
	会计	63.16

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

3. 对学校的总体满意度评价

毕业生对母校的满意度较高。我校 2023 届毕业生对母校的总体满意度为 92.58%，本科、专科毕业生对母校的满意度分别为 90.70%、94.93%，毕业生对母校的整体满意度评价较高。

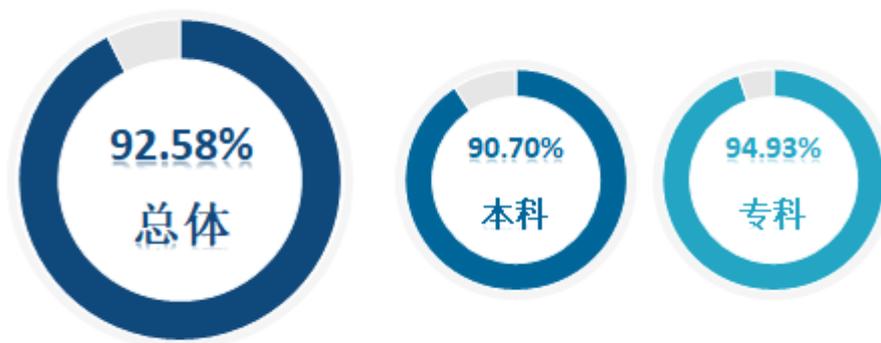


图 5-2 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科毕业生对母校满意度较高的学院是汽车与轨道交通学院（100.00%）、经贸管理学院（94.55%）、智能制造学院（93.83%）；专科毕业生对母校满意度较高的学院是航空航天学院（98.85%）、智能制造学院（96.55%）、应用外国语与国际教育学院（96.30%）。

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	90.70
	汽车与轨道交通学院	100.00
	经贸管理学院	94.55
	智能制造学院	93.83
	航空航天学院	91.43
	软件与通信学院	90.91
	艺术学院	90.63
	机械工程学院	86.36
	应用外国语与国际教育学院	85.71
	能源工程学院	80.65
专科	本校专科平均	94.93
	航空航天学院	98.85
	智能制造学院	96.55
	应用外国语与国际教育学院	96.30
	汽车与轨道交通学院	95.74
	经贸管理学院	93.75
	机械工程学院	93.18
	软件与通信学院	92.59
	能源工程学院	92.59
艺术学院	87.50	

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生对母校满意度较高的专业是汽车服务工程、物流管理、电气工程与智能控制（均为 100.00%）；专科毕业生对母校满意度较高的专业是软件技术、应用西班牙语、无人机应用技术、连锁经营管理（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	90.70
	汽车服务工程	100.00
	物流管理	100.00

学历	专业名称	比例
	电气工程与智能控制	100.00
	质量管理工程	96.77
	通信工程	95.08
	数字媒体艺术	92.59
	财务管理	91.67
	飞行器制造工程	91.43
	材料成型及控制工程	90.00
	机械电子工程	89.47
	工艺美术	89.19
	自动化	89.13
	德语	85.71
	软件工程	84.21
	能源与动力工程	80.65
	金属材料工程	80.00
	本校专科平均	94.93
专科	软件技术	100.00
	应用西班牙语	100.00
	无人机应用技术	100.00
	连锁经营管理	100.00
	空中乘务	97.44
	会计	94.44
	商务日语	94.12
	旅游管理	94.12
	机电一体化技术	93.94
	建筑智能化工程技术	89.47
	数控技术	88.00
	物联网应用技术	87.10

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 2023 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

教学工作得到毕业生好评，近九成毕业生认可母校教学工作。我校 2023 届毕业生对母校的教学满意度为 89.32%，本科、专科毕业生对母校的教学满意度分别为 88.28%、90.67%。毕业生对母校的教学工作给予较高评价，体现出我校良好的教学培养效果。

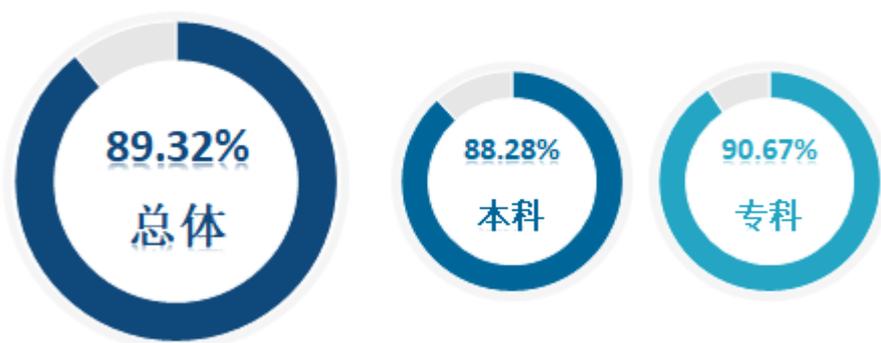


图 5-3 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 2023 届本科毕业生教学满意度较高的学院是汽车与轨道交通学院（97.22%）、智能制造学院（90.36%）、能源工程学院（90.32%）；专科毕业生教学满意度较高的学院是航空航天学院（96.39%）、应用外语与国际教育学院（94.34%）、机械工程学院（93.48%）。

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	88.28
	汽车与轨道交通学院	97.22
	智能制造学院	90.36
	能源工程学院	90.32
	艺术学院	88.89
	应用外语与国际教育学院	88.46
	经贸管理学院	88.33
	机械工程学院	87.88

学历	学院名称	比例
	航空航天学院	87.80
	软件与通信学院	83.18
专科	本校专科平均	90.67
	航空航天学院	96.39
	应用外国语与国际教育学院	94.34
	机械工程学院	93.48
	经贸管理学院	91.11
	能源工程学院	88.46
	智能制造学院	87.88
	软件与通信学院	87.04
	汽车与轨道交通学院	85.19
	艺术学院	83.33

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2023 届本科毕业生教学满意度较高的专业是汽车服务工程、材料成型及控制工程（均为 100.00%）；专科毕业生教学满意度较高的专业是空中乘务（97.22%）、无人机应用技术（96.88%）、应用西班牙语（95.00%）。

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	88.28
	汽车服务工程	100.00
	材料成型及控制工程	100.00
	财务管理	95.65
	物流管理	95.00
	车辆工程	94.12
	能源与动力工程	90.32
	自动化	89.36
	工艺美术	89.19
	通信工程	88.89
	德语	88.46
	数字媒体艺术	88.46
	飞行器制造工程	87.80
	电气工程与智能控制	87.50
	金属材料工程	84.38
	质量管理工程	83.78
	机械电子工程	83.72
	软件工程	75.00

学历	专业名称	比例
专科	本校专科平均	90.67
	空中乘务	97.22
	无人机应用技术	96.88
	应用西班牙语	95.00
	会计	94.12
	旅游管理	94.12
	商务日语	93.75
	飞行器制造技术	93.33
	软件技术	91.67
	数控技术	91.67
	机电一体化技术	89.47
	电子商务	86.67
	建筑智能化工程技术	84.21
	物联网应用技术	83.33

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 2023 届毕业生培养质量评价数据。

2. 教师指导满意度评价

教师整体指导效果较好，近九成毕业生认可教师指导效果。我校 2023 届毕业生对教师学习指导、就业指导、职业规划的满意度评价分别为 89.11%、80.83%、80.63%。

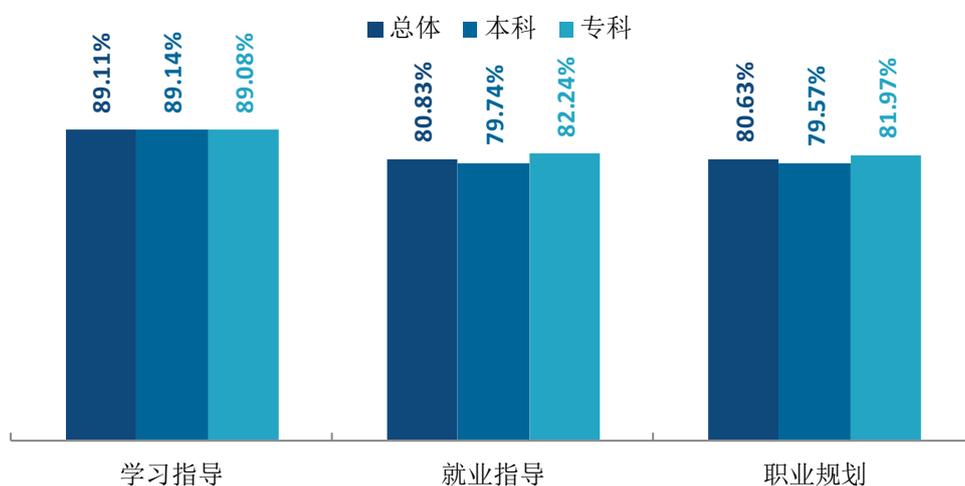


图 5-4 教师指导满意度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

3. 教学设施满足度评价

教室教学设备、实验实训相关设备、图书资料较好满足学生学习需求。我校 2023 届本科毕业生对“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（分别为 92.53%、90.00%、87.82%）较高；专科毕业生对“教室及教学设备”“图书馆与图书资料”“实验、实训及相关设备”的满足度评价（分别为 94.93%、94.23%、91.94%）较高。

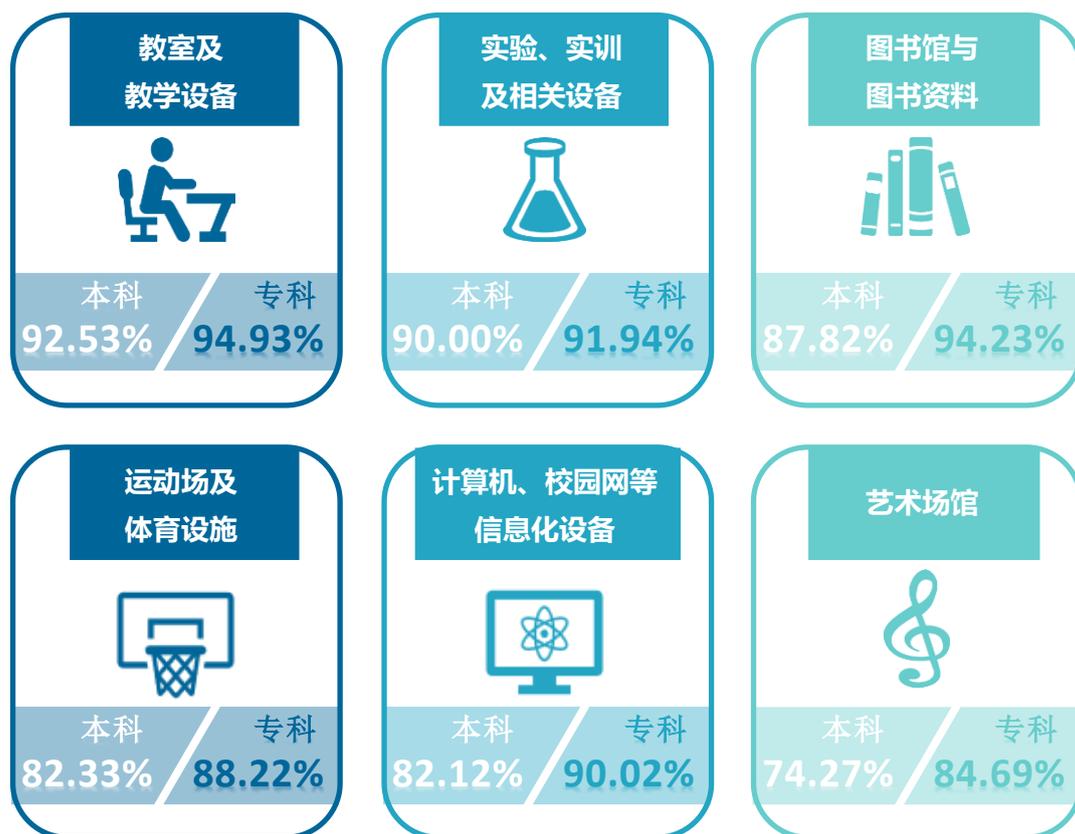


图 5-5 教学设施满足度

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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

团队合作、沟通交流等能力重要度较高。我校 2023 届本科、专科毕业生均认为工作中最重要的通用能力是团队合作、沟通交流。

表 5-7 工作中最重要的通用能力（多选）

单位：%

通用能力	总体	通用能力	本科	通用能力	专科
团队合作	82.12	沟通交流	81.43	团队合作	84.04
沟通交流	80.19	团队合作	80.78	沟通交流	78.40
环境适应	69.23	解决问题	70.68	环境适应	70.89
解决问题	68.27	环境适应	68.08	解决问题	64.79
终身学习	64.81	终身学习	66.78	终身学习	61.97
信息搜索与处理	55.58	信息搜索与处理	56.68	信息搜索与处理	53.99
组织领导	49.04	组织领导	45.93	组织领导	53.52
创新能力	44.62	创新能力	43.32	批判性思维	47.42
阅读能力	43.46	阅读能力	43.00	创新能力	46.48
批判性思维	43.08	批判性思维	40.07	阅读能力	44.13

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

2) 各项通用能力增值¹

环境适应、沟通交流能力提升更为明显。我校 2023 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信息搜索与处理、环境适应；专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、沟通交流、解决问题。

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	总体	通用能力	本科	通用能力	专科
环境适应	88.27	信息搜索与处理	88.93	环境适应	88.26
沟通交流	87.31	环境适应	88.27	沟通交流	87.79
信息搜索与处理	86.90	沟通交流	86.97	解决问题	87.26
解决问题	86.13	解决问题	85.34	终身学习	84.76
阅读能力	83.78	阅读能力	84.26	团队合作	84.51
终身学习	83.75	终身学习	83.06	信息搜索与处理	83.96
团队合作	83.27	团队合作	82.41	阅读能力	83.10
批判性思维	80.73	批判性思维	79.74	批判性思维	82.16
创新能力	78.19	创新能力	75.49	创新能力	82.08
组织领导	77.88	组织领导	75.24	组织领导	81.69

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 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 工作展望

2024年是全面实施“十四五”规划的重要一年，学校将继续扎实工作、开拓进取，进一步完善人才培养与就业工作体系，不断提升各项工作成效，着力强化就业对人才培养质量的反馈作用，持续优化“招生—培养—就业”良性互动机制，以此更大程度地促进人才培养质量的提升，并推动毕业生实现高质量充分就业。

（一） 优化学科产业结构，为天津市制造业高质量发展提供支撑

学科专业是人才培养的基础平台，学科专业结构和质量直接影响学校服务经济社会高质量发展的能力。作为一所应用型本科院校，学校主动对接本地制造业发展需求，聚焦高端装备制造、航空航天、汽车与轨道交通、新能源与新材料等领域应用型、技术技能型人才培养，以制造业类专业组群为核心，以制造业服务类专业组群为支撑，建设先进制造技术、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个专业组群，不断优化本科专业布局，基本构建互相补充、协调发展的本科专业布局。

下一步，学校将继续深入贯彻落实教育部等五部门关于《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》的相关要求，围绕区域产业发展与经济建设的需要，夯实本科专业建设基础。不断优化“以工学为主，多学科协调发展”的学科专业布局，从而为天津市制造业高质量发展提供更加强有力的人才支持和智力支撑。

（二） 围绕“四新”专业建设要求，深化人才培养和教学改革

在调整优化学科专业结构的同时，对培养过程的持续改进也必不可少。学校将围绕新工科建设要求，进一步深化人才培养和教学改革，通过对工科专业的全要素改造升级，促进工科人才培养供给向产业价值链中高端发展。在课程方面，通过金课建设提高课程质量，推进优质课程建设，及时将专业相关领域发展前沿成果、最新要求融入其中，并提升课程挑战度；在教学方面，继续引导教师采用启发式、探究式和互动式等方法开展教学，强化信息技术在日常教学中的运用，并进一步强化实践教学环节。

（三） 深入推进就业育人，构建高质量就业指导服务体系

毕业生的去向落实是人才培养链条的“最后一公里”，但就业指导工作不能仅仅局限在毕业年。学校将进一步构建和完善分阶段、全覆盖的就业指导与服务体系，把就业教育和就业引导作为“三全育人”的重要内容，在课程、实践、校园活动等人才培养全过程切实融入就业教育。与此同时，学校将继续依托相关竞赛活动，推进赛教融合，强化就业育人。此外，学校也将进一步扩大求职技能培训和辅导的覆盖面，以此更大程度促进毕业生求职能力的提升。

联合培养就业相关分析



第六章 联合培养就业相关分析



一 毕业生规模和结构

1. 联合培养毕业生总人数

我校 2023 届联合培养毕业生共 335 人，其中本科毕业生 247 人，专科毕业生 88 人。

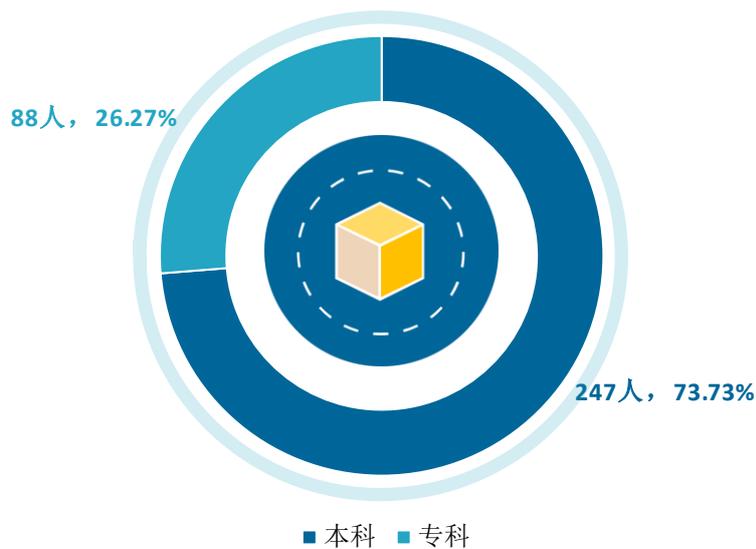


图 6-1 联合培养毕业生的学历层次结构

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

二 毕业生去向落实情况

（一） 联合培养毕业生的毕业去向落实率

截至 2023 年 8 月 31 日，我校 2023 届联合培养本科、专科毕业生的总体毕业去向落实率分别为 63.97%、88.64%。

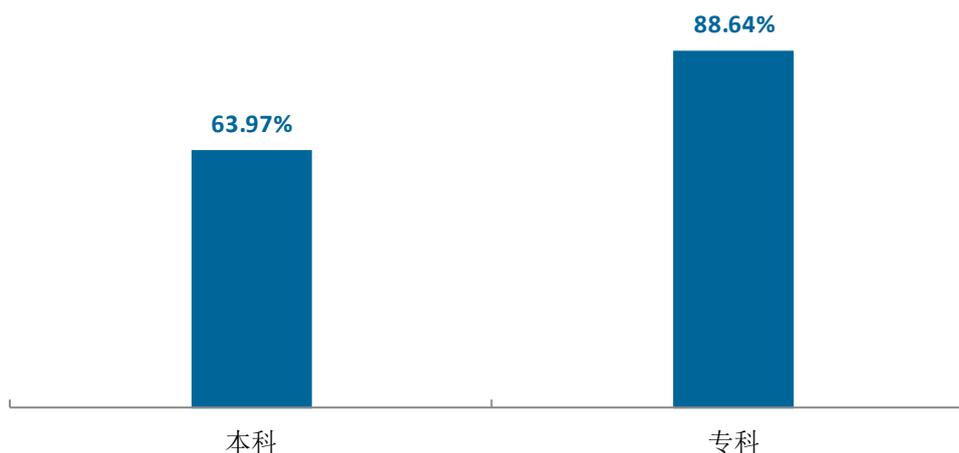


图 6-2 联合培养毕业生的毕业去向落实率

数据来源：天津中德应用技术大学数据。

（二） 联合培养毕业生的毕业去向分布

我校 2023 届联合培养毕业生中，本科毕业生毕业去向以“签就业协议形式就业”（36.44%）为主，其后依次是“其他录用形式就业”（12.15%）、“签劳动合同形式就业”（11.74%）；专科毕业生毕业去向以“签就业协议形式就业”（79.55%）为主，其次是“签劳动合同形式就业”（6.82%）。

表 6-1 联合培养毕业生的毕业去向分布

单位：%

分类	毕业去向	本科	专科
就业	签就业协议形式就业	36.44	79.55
	其他录用形式就业	12.15	0.00
	签劳动合同形式就业	11.74	6.82
	应征义务兵	0.00	0.00
	自由职业	0.00	0.00
	自主创业	0.00	2.27
	国家基层项目	0.00	0.00

分类	毕业去向	本科	专科
升学	地方基层项目	0.00	0.00
	国内升学	3.64	0.00
	出国、出境	0.00	0.00
未就业	待就业	31.17	11.36
	不就业拟升学	4.86	0.00
	其他暂不就业	0.00	0.00

数据来源：天津中德应用技术大学数据。



三 就业质量分析

我校 2023 届已就业的联合培养本科毕业生的工作与专业相关度、就业满意度、职业期待吻合度、离职率分别为 80.95%、70.59%、61.11%、25.00%。

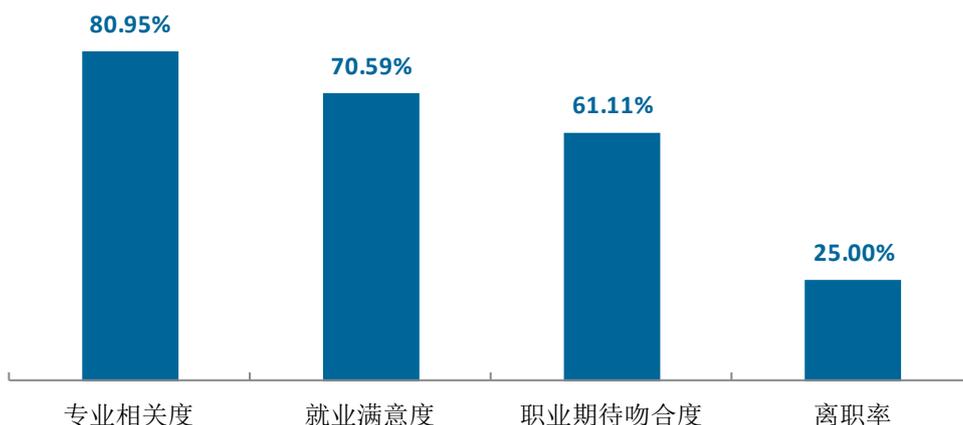


图 6-3 联合培养毕业生的就业质量（本科）

注：专科样本较少故未展示。

数据来源：麦可思-天津中德应用技术大学 2023 届毕业生培养质量评价数据。

天津中德应用技术大学

崇实 求精 致良知