



2020年

河北工业职业技术学院  
**毕业生就业质量年度报告**

招生就业指导中心  
2020年12月



# 目 录

报告说明	1
学校概况	2
<b>第一章 就业基本情况</b>	<b>5</b>
一 毕业生规模和结构	5
二 毕业生就业率及去向	9
(一) 毕业生的就业率	9
(二) 毕业去向分布	16
(三) 未就业情况分析	22
三 疫情影响	23
(一) 疫情对毕业落实的影响	23
(二) 疫情影响求职就业的主要方面	23
四 就业流向	24
(一) 区域贡献	24
(二) 产业贡献	25
(三) 教育扶贫贡献	29
(四) 雇主分析	30
五 毕业生的升学情况	39
六 毕业生的创业情况	40
七 职业资格证书获得情况	42
<b>第二章 就业主要特点</b>	<b>48</b>
一 求职过程	48
二 就业服务情况	49
三 创新创业教育情况	52
四 创新创业的成果与工作情况	52
(一) 创新创业主要成果	52
(二) 创新创业具体工作	53
五 促进毕业生就业的政策措施	56
<b>第三章 就业相关分析</b>	<b>59</b>
一 收入分析	59
二 福利情况	73
三 专业相关度	75
四 就业满意度	80
五 职业期待吻合度	85

六	就业稳定性（以离职率来衡量）	89
七	职业发展和变化	94
（一）	毕业生职业发展情况	94
（二）	毕业生职位变化	98
<b>第四章</b>	<b>就业发展趋势分析</b>	<b>104</b>
一	就业发展趋势分析	104
（一）	升学对毕业生的分流持续扩大	104
（二）	服务京津冀是主旋律，为多个领域贡献提供了有力的人才支撑	104
（三）	毕业生就业质量稳步提升	104
二	就业率变化趋势	105
三	就业特点变化趋势	106
（一）	职业变化趋势	106
（二）	行业变化趋势	106
（三）	用人单位变化趋势	107
（四）	就业地区变化趋势	108
四	就业质量变化趋势	109
（一）	月收入变化趋势	109
（二）	专业相关度变化趋势	116
（三）	就业满意度变化趋势	121
（四）	职业期待吻合度变化趋势	126
（五）	离职率变化趋势	130
<b>第五章</b>	<b>用人单位评价</b>	<b>136</b>
一	聘用标准	136
二	使用评价	137
三	能力、素质、知识需求	138
四	对校方的建议	140
<b>第六章</b>	<b>就业对教育教学的反馈</b>	<b>143</b>
一	对人才培养的反馈	143
（一）	对学校的总体满意度	143
（二）	就业对教学的反馈	153
（三）	通用能力培养	158
二	改进措施	159
（一）	依据相应产业链、岗位群需求优化专业布局	159
（二）	强化实践教学环节，提升人才培养质量	159
（三）	不断拓展就业服务边界，全力保障人才培养“最后一公里”	160

# 图表目录

报告说明	1
学校概况	2
第一章 就业基本情况	5
图 1-1 本校 2020 届毕业生的性别结构	5
表 1-1 各院系毕业生人数	5
表 1-2 各专业毕业生人数	6
图 1-2 毕业生的就业率	9
图 1-3 不同性别毕业生的就业率	10
图 1-4 各院系毕业生的就业率	10
图 1-5 各专业毕业生的就业率	11
表 1-3 毕业去向分布	16
表 1-4 不同性别毕业生的毕业去向分布	17
表 1-5 各院系的毕业去向分布	17
表 1-6 各专业的毕业去向分布	18
图 1-6 有其他打算人群的去向分布	22
图 1-7 疫情对毕业落实的影响	23
图 1-8 疫情影响求职就业的主要方面	23
图 1-9 毕业生在京津冀就业的比例	24
图 1-10 毕业生在河北就业的比例	24
表 1-7 主要就业城市分布	25
图 1-11 毕业生在基层就业的比例	25
表 1-8 毕业生对本省重点产业的贡献	25
表 1-9 毕业生就业的主要行业类	26
表 1-10 各院系毕业生实际就业的主要行业	26
表 1-11 各专业毕业生实际就业的主要行业	26
表 1-12 毕业生从事的主要职业类	27
表 1-13 各院系毕业生实际从事的主要职业	27
表 1-14 各专业毕业生实际从事的主要职业	28
图 1-12 本校吸纳贫困地区农村生源毕业生的比例	29
图 1-13 毕业生面向贫困地区、国家级贫困县就业比例	29
表 1-15 本校贫困地区农村生源毕业生的就业质量情况	30
图 1-14 不同类型用人单位分布	30
表 1-16 各院系毕业生的用人单位类型分布	30
表 1-17 各专业毕业生的用人单位类型分布	31
图 1-15 不同规模用人单位分布	32

表 1-18 各院系毕业生的用人单位规模分布 .....	33
表 1-19 各专业毕业生的用人单位规模分布 .....	33
图 1-16 毕业生在世界五百强企业就业的比例 .....	34
图 1-17 毕业生在中国五百强企业就业的比例 .....	35
表 1-20 各院系毕业生在世界五百强企业就业的比例 .....	35
表 1-21 各专业毕业生在世界五百强企业就业的比例 .....	36
表 1-22 各院系毕业生在中国五百强企业就业的比例 .....	37
表 1-23 各专业毕业生在中国五百强企业就业的比例 .....	37
图 1-18 毕业生在行业一流企业就业的比例 .....	39
图 1-19 毕业生的升学比例 .....	39
图 1-20 毕业生的自主创业比例 .....	40
图 1-21 毕业生自主创业的原因分布 .....	40
表 1-24 毕业生实际创业的行业类 .....	41
图 1-22 毕业生创业的形式 .....	41
图 1-23 毕业生获得职业资格证书的比例 .....	42
图 1-24 各专业毕业生获得职业资格证书的比例 .....	43
<b>第二章 就业主要特点 .....</b>	<b>48</b>
图 2-1 毕业生收到面试机会数及录用通知数 .....	48
图 2-2 毕业生求职周期及求职成本 .....	49
图 2-3 毕业生对就业指导服务的总体满意度 .....	49
图 2-4 毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价（多选） .....	50
图 2-5 各院系毕业生对就业指导服务的总体满意度 .....	50
图 2-6 毕业生对就业工作的改进需求（多选） .....	51
图 2-7 毕业生获得第一份工作的渠道 .....	51
图 2-8 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选） .....	52
表 2-1 创新创业项目获奖情况一览表 .....	53
<b>第三章 就业相关分析 .....</b>	<b>59</b>
图 3-1 毕业生的月收入 .....	59
图 3-2 各院系毕业生的月收入 .....	60
图 3-3 各专业毕业生的月收入 .....	61
图 3-4 顶岗实习平均月收入 .....	66
图 3-5 各院系顶岗实习的平均月收入 .....	66
图 3-6 各专业顶岗实习的平均月收入 .....	67
图 3-7 毕业生享受社保情况 .....	73
表 3-1 各院系毕业生享受社保情况 .....	73
表 3-2 各专业毕业生享受社保情况 .....	74
图 3-8 毕业生的工作与专业相关度 .....	75

图 3-9 各院系毕业生的工作与专业相关度 .....	76
图 3-10 各专业毕业生的工作与专业相关度 .....	77
图 3-11 毕业生就业满意度 .....	80
图 3-12 各院系毕业生的就业满意度 .....	81
图 3-13 各专业毕业生的就业满意度 .....	82
图 3-14 毕业生的职业期待吻合度 .....	85
图 3-15 各专业毕业生的职业期待吻合度 .....	86
图 3-16 毕业生的离职率 .....	89
图 3-17 各院系毕业生的离职率 .....	90
图 3-18 各专业毕业生的离职率 .....	91
图 3-19 毕业生有过薪资或职位提升的比例 .....	94
图 3-20 各院系毕业生有过薪资或职位提升的比例 .....	95
图 3-21 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例 .....	96
图 3-22 毕业生有过转岗的比例 .....	98
图 3-23 各院系毕业生有过转岗的比例 .....	99
图 3-24 各专业毕业生有过转岗的比例 .....	100
<b>第四章 就业发展趋势分析 .....</b>	<b>104</b>
图 4-1 就业率变化趋势 .....	105
表 4-1 主要职业类需求变化趋势 .....	106
表 4-2 主要行业类需求变化趋势 .....	106
图 4-2 不同类型用人单位需求变化趋势 .....	107
图 4-3 不同规模用人单位需求变化趋势 .....	107
图 4-4 毕业生主要就业地区的变化趋势 .....	108
表 4-3 毕业生主要就业城市的变化趋势 .....	108
图 4-5 月收入变化趋势 .....	109
图 4-6 各院系毕业生的月收入 .....	110
图 4-7 各专业毕业生的月收入 .....	111
图 4-8 专业相关度变化趋势 .....	116
图 4-9 各院系毕业生的工作与专业相关度 .....	117
图 4-10 各专业毕业生的工作与专业相关度 .....	118
图 4-11 就业满意度变化趋势 .....	121
图 4-12 各院系毕业生的就业满意度 .....	122
图 4-13 各专业毕业生的就业满意度 .....	123
图 4-14 职业期待吻合度变化趋势 .....	126
图 4-15 各专业毕业生的职业期待吻合度 .....	127
图 4-16 毕业半年内的离职率变化趋势 .....	130
图 4-17 各院系毕业生的离职率 .....	131

图 4-18 各专业毕业生的离职率 .....	132
<b>第五章 用人单位评价 .....</b>	<b>136</b>
图 5-1 用人单位聘用本校毕业生的理由（多选） .....	136
图 5-2 用人单位聘用本校毕业生的渠道 .....	136
图 5-3 用人单位对本校毕业生的总体满意度 .....	137
图 5-4 用人单位继续招聘本校毕业生的意愿 .....	137
图 5-5 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意程度 .....	138
图 5-6 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意程度 .....	139
图 5-7 用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意程度 .....	139
图 5-8 用人单位对本校就业工作的满意度 .....	140
图 5-9 用人单位认为本校的就业工作需要改进的地方（多选） .....	140
图 5-10 用人单位希望本校提供的支持（多选） .....	141
<b>第六章 就业对教育教学的反馈 .....</b>	<b>143</b>
图 6-1 毕业生对母校的推荐度 .....	143
图 6-2 各院系毕业生对母校的推荐度 .....	144
图 6-3 各专业毕业生对母校的推荐度 .....	145
图 6-4 毕业生对母校的满意度 .....	148
图 6-5 各院系毕业生对母校的满意度 .....	149
图 6-6 各专业毕业生对母校的满意度 .....	150
图 6-7 毕业生对母校的教学满意度 .....	153
表 6-1 教学工作满意度 .....	154
图 6-8 各院系毕业生的教学满意度 .....	154
图 6-9 各专业毕业生的教学满意度 .....	155
图 6-10 工作中最重要的通用能力（多选） .....	158
表 6-2 母校学习经历对各项通用能力的影响 .....	158



# 报告说明

高校毕业生就业质量是高等学校教育教学和人才培养质量的重要反映。为了全面系统反映学校毕业生就业工作情况，进一步推动就业、招生和人才培养的联动，并不断健全和完善就业与人才培养良性互动的长效机制，学校根据《教育部关于应对新冠肺炎疫情做好 2020 届全国普通高等学校毕业生就业创业工作的通知》（教学〔2020〕2 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，编制发布本报告。

本报告内容包括毕业生就业基本情况、就业特点、就业相关分析、就业发展趋势以及对教育教学的反馈。本报告数据主要来源于：

1. 河北工业职业技术学院 2020 届毕业生就业数据。

毕业生就业数据：数据统计截止日期为 2020 年 11 月 30 日，主要涵盖就业基本情况等方面内容。

2. 第三方专业机构调研数据。

毕业生调研数据：调查面向全校 2020 届毕业生 5617 人，麦可思共回收问卷 3015 份，回收问卷数量占毕业生总人数的 53.68%，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。

用人单位调研数据：调研面向招聘我校应届毕业生的用人单位，回收有效问卷 154 份，主要涵盖用人单位的聘用情况以及对本校毕业生的使用评价等方面的内容。

## 学校概况

河北工业职业技术学院始建于 1958 年，是以钢铁冶金为特色的高职院校。2006 年，通过高职高专人才培养工作水平优秀评估；2008 年，被列为国家示范性高职院校建设单位；2011 年，以优异成绩通过国家示范性高职院校验收；2019 年确认为国家优质校（河北省排名第一）；2019 年确认为“中国特色高水平高职学校和专业建设计划”高水平学校建设单位。

学校位于河北省省会石家庄市，隶属河北省教育厅。现有三个校区，招生分数与在校生人数连续多年领跑全省。学校始终坚持“立足装备制造，突出冶金特色，服务区域，面向全国，接轨国际”的办学定位，取得了令人瞩目的成绩。学校是全国党建工作示范高校，是全国党建工作样板支部培育创建单位，是全国“三全育人”综合改革试点唯一高职院校，是“全国高校实践育人创新创业基地”5 个高职基地之一，是全国毕业生就业典型经验高校、全国创新创业典型经验高校，是全部入选实习管理、教学管理、学生管理 50 强案例的全国 7 所高职院校之一，入围 2018 年高等职业院校育人成效 50 强、教学资源 50 强、服务贡献 50 强，是河北省首批混合所有制试点院校。

学校设有智能制造学院、马克思主义学院、材料工程系、环境与化学工程系、汽车工程系、建筑工程系、计算机技术系、经济贸易系、工商管理系以及工业基础教学部、基础课教学部、成人教育部、老年教育部、国际教育学院、互联网学院（筹）等 15 个教学单位，招生专业 58 个，以工科为主，工、管、经协调发展，面向全国招生。2011 年开始，先后与华北理工大学开展金属材料工程、冶金工程、化学工程与工艺、机械设计制造及其自动化四个专业应用型本科工程教育实验班。

学校始终坚持把立德树人作为学校教育的根本任务，把人才培养作为中心工作，始终把“铁的纪律，钢的意志，火的热情”贯穿人才培养全过程。招生形势持续向好，生源质量不断提高，连续多年录取分数位居全省前列。招生分数领跑河北同类院校。毕业生就业质量高，就业率连年保持在 98% 以上。学校是河钢集团、首钢集团等单位招聘的首选学校，近几年有 6000 余名毕业生入职河钢集团、首钢集团、中车集团等世界 500 强和中国 100 强企业。在钢铁行业享有“工段长摇篮”的美誉。毕业生起薪高，发展好，平均起薪为 4000 元以上，毕业三年职位晋升比例 85% 以上，涌现出“全国五一劳动奖章”获得者、“首钢技术能手”荣彦明，“全国钢铁行业技术能手”孟庆炜，“中国精益匠人”曹元军等大批技术能手、管理精英、创业英才。

学校探索实施创新创业教育改革，建有双创学院、双创教育协同中心，建有国家级众创空间，2 万平米大学科技园，全面实施 TRIZ 创新课程，构建“1+N+Z”双创课程体系，建成全国高校职业发展与就业指导示范课 1 门，河北省普通高校就业创业指导优质课 2 门。获“挑战杯——彩虹人生”全国职业学校创新创业创效大赛特等奖 1 项。2019 年获第五届“互联网+”大学生创

新创业大赛银奖、中华职业教育创新创业大赛全国总决赛金奖。2018年获“一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛”一等奖、“2018第二届金砖国家未来技能挑战赛”（南非）一等奖，实现国际竞赛新突破。2018年获评全国创新创业典型经验高校。

学院将服务建设经济强省、美丽河北的发展目标，围绕京津冀协同发展、经济结构调整与产业升级等重大历史机遇，秉承“明德、团结、自强”的校训精神，坚持“夯内涵，建品牌，上层次”的战略发展理念，发扬不断进取，开拓创新的时代精神，集中优势资源，强化特色专业，紧紧围绕我省优势产业、战略性新兴产业、现代服务业和雄安新区规划建设等区域产业及重大战略，全力打造高素质复合型技术技能人才培养培训基地，助推区域经济走向辉煌！

# 就业

## 基本情况



# 第一章 就业基本情况

毕业生的就业基本情况反映了毕业生毕业后的基本去向。本章主要从毕业生的就业率及去向、职业和行业流向、毕业生升学和自主创业情况来展现本校毕业生就业的基本情况。

## 一 毕业生规模和结构

### 1. 总毕业生人数

河北工业职业技术学院 2020 届总毕业生人数为 5617 人。

### 2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看，男生占 65.62%；女生占 34.38%。男生占比高于女生。

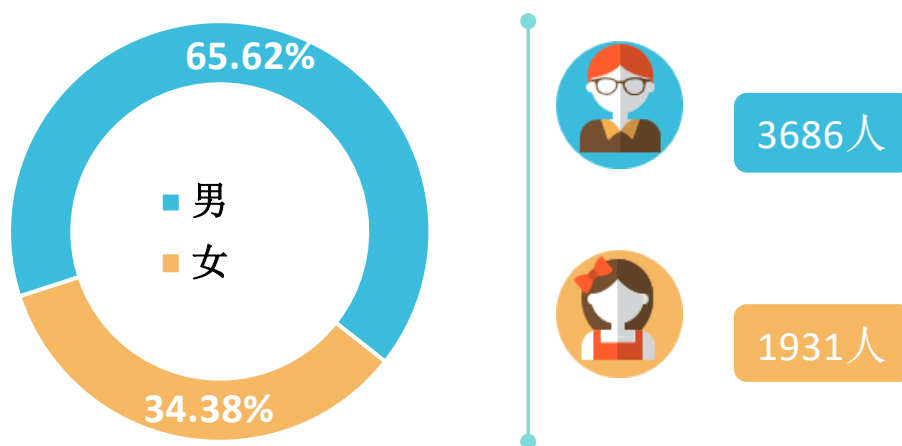


图 1-1 本校 2020 届毕业生的性别结构

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

### 3. 各院系及专业毕业生人数

本校 2020 届毕业生分布在 8 个学院，其中规模较大的学院是智能制造学院、计算机技术系。

表 1-1 各院系毕业生人数

院系名称	毕业生人数（人）
智能制造学院	1405
计算机技术系	944
建筑工程系	772
经济贸易系	760
工商管理系	672
汽车工程系	393

院系名称	毕业生人数（人）
环境与化学工程系	344
材料工程系	327

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

本校 2020 届毕业生分布在 87 个专业，其中规模较大的专业是会计、机电一体化技术、电子商务（赢拓订单班）、建筑室内设计。

表 1-2 各专业毕业生人数

专业名称	毕业生人数（人）
会计	201
机电一体化技术	195
电子商务（赢拓订单班）	167
建筑室内设计	154
软件技术（单招）	144
汽车检测与维修技术	142
电气自动化技术	140
电子信息工程技术	138
电子商务	135
机械制造与自动化	129
金融管理	118
工程造价	114
药品经营与管理	107
计算机网络技术	103
软件技术	102
应用电子技术（3+2）	102
计算机网络技术（3+2）	100
电子信息工程技术（达内订单班）	91
物流管理	90
数字媒体应用技术（3+2）	89
国际邮轮乘务管理	85
云计算技术与应用	84
机械设计与制造	82
药品生产技术	81
新能源汽车技术	79
广告设计与制作（网络美工）	75
物联网应用技术	74
建筑室内设计（谷雨订单班）	73
复合材料工程技术（新能源材料方向）	72

专业名称	毕业生人数（人）
数控技术（3+2）	72
空中乘务	71
互联网金融（新迈尔订单班）	71
计算机网络技术（企业级网络构建方向）	68
市场营销（营销与策划方向）	67
电子商务（3+2）	66
建筑设备工程技术	66
数控技术	66
建筑工程技术	65
机械制造与自动化（3+2）	64
金属材料质量检测	60
轧钢工程技术	58
数字媒体应用技术	58
汽车电子技术	57
环境工程技术	56
工业机器人技术（通股订单班）	53
黑色冶金技术	51
移动应用开发	51
复合材料工程技术（3D打印材料及应用技术）	51
市场营销	50
汽车检测与维修技术（3+2）	50
酒店管理	50
机电一体化技术（国际商船管理与技术）	50
建设工程管理	46
应用化工技术	44
建筑工程技术（3+2）	44
机械设计与制造（3D打印技术）	44
环境监测与控制技术	41
数字媒体应用技术（中韩合作办学）	40
国际商务（跨境电子商务）	40
旅游管理	40
国际贸易实务	40
环境艺术设计	38
建设项目信息化管理	36
汽车营销与服务	36
电气自动化技术（2+3）	36
应用电子技术	34

专业名称	毕业生人数（人）
计算机信息管理	31
网络营销	30
建筑装饰工程技术	30
汽车检测与维修技术（2+3）	29
互联网金融	28
建筑设计	28
建筑室内设计（中澳合作办学）	27
钢铁冶金设备应用技术	27
工业过程自动化技术	24
应用电子技术（博世西门子订单班）	22
建筑工程技术（装配化施工方向）	20
机电一体化技术（3+2）	19
工业机器人技术	19
建筑装饰工程技术（3+2）	16
环境工程技术（中美合作办学）	15
工程造价（3+2）	15
电子信息工程技术（中泰订单班）	11
黑色冶金技术（3+2）	8
家政服务与管理	8
电子信息工程技术（通建订单班）	8
建筑电气工程技术	6

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。



## 二 毕业生就业率及去向

就业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就业率的计算公式为：

**毕业生就业率**=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

**毕业生总人数**=已就业毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数

已就业毕业生包括：就业、升学。

### （一） 毕业生的就业率

#### 1. 毕业生的就业率

截止 2020 年 11 月 30 日，本校 2020 届毕业生的就业率为 97.53%，多数毕业生已落实就业。

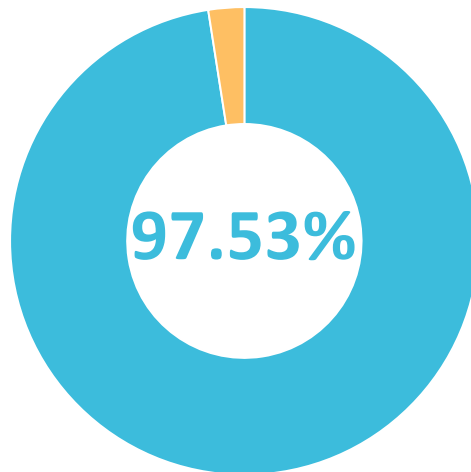


图 1-2 毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

## 2. 各类毕业生的就业率

本校 2020 届毕业生中，男生的就业率为 96.96%，女生的就业率为 98.60%。

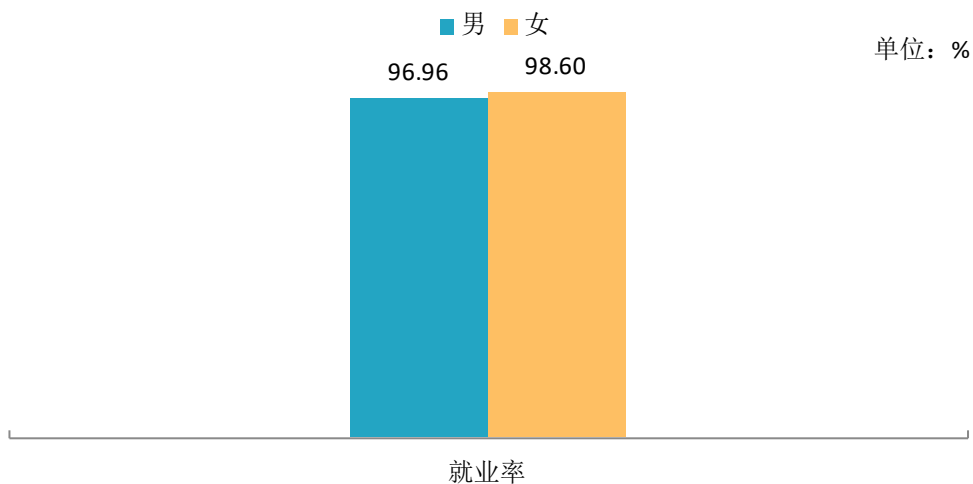


图 1-3 不同性别毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

## 3. 各院系及专业的就业率

本校 2020 届毕业生中，就业率较高的学院是经济贸易系（99.47%）、工商管理系（98.81%），就业率较低的学院是材料工程系（95.11%）。

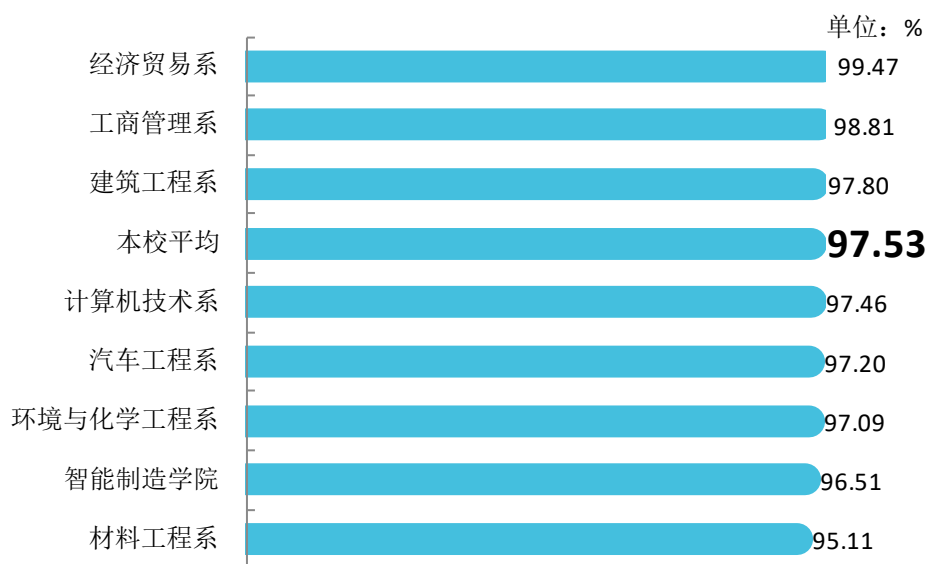


图 1-4 各院系毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

本校 2020 届毕业生中，就业率较高的专业是应用化工技术、环境艺术设计、建筑室内设计等 36 个专业，均为 100.00%，均实现了完全就业，就业落实充分；就业率较低的专业是家政服务与管理（75.00%）、建筑室内设计（谷雨订单班）（87.67%）。

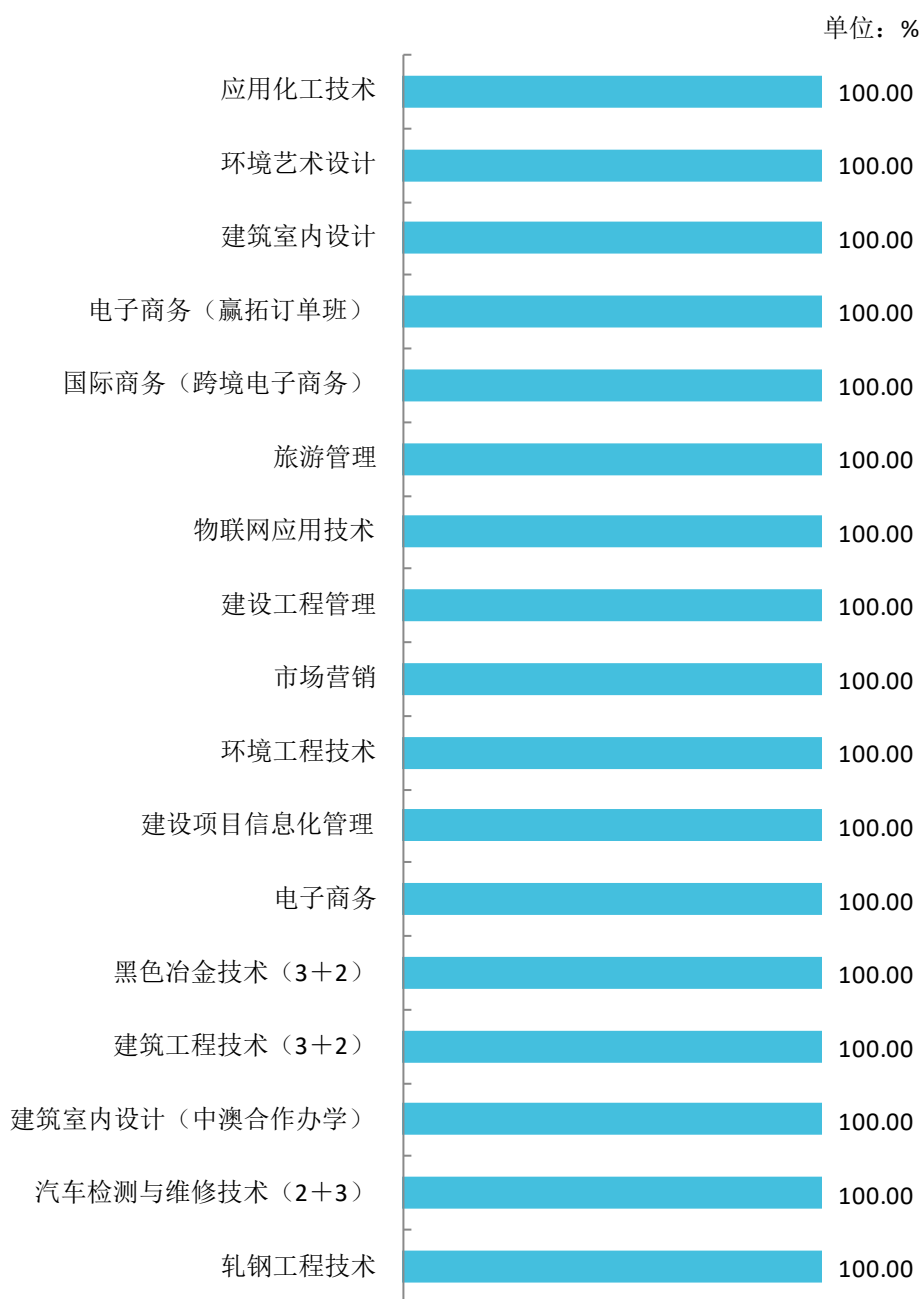
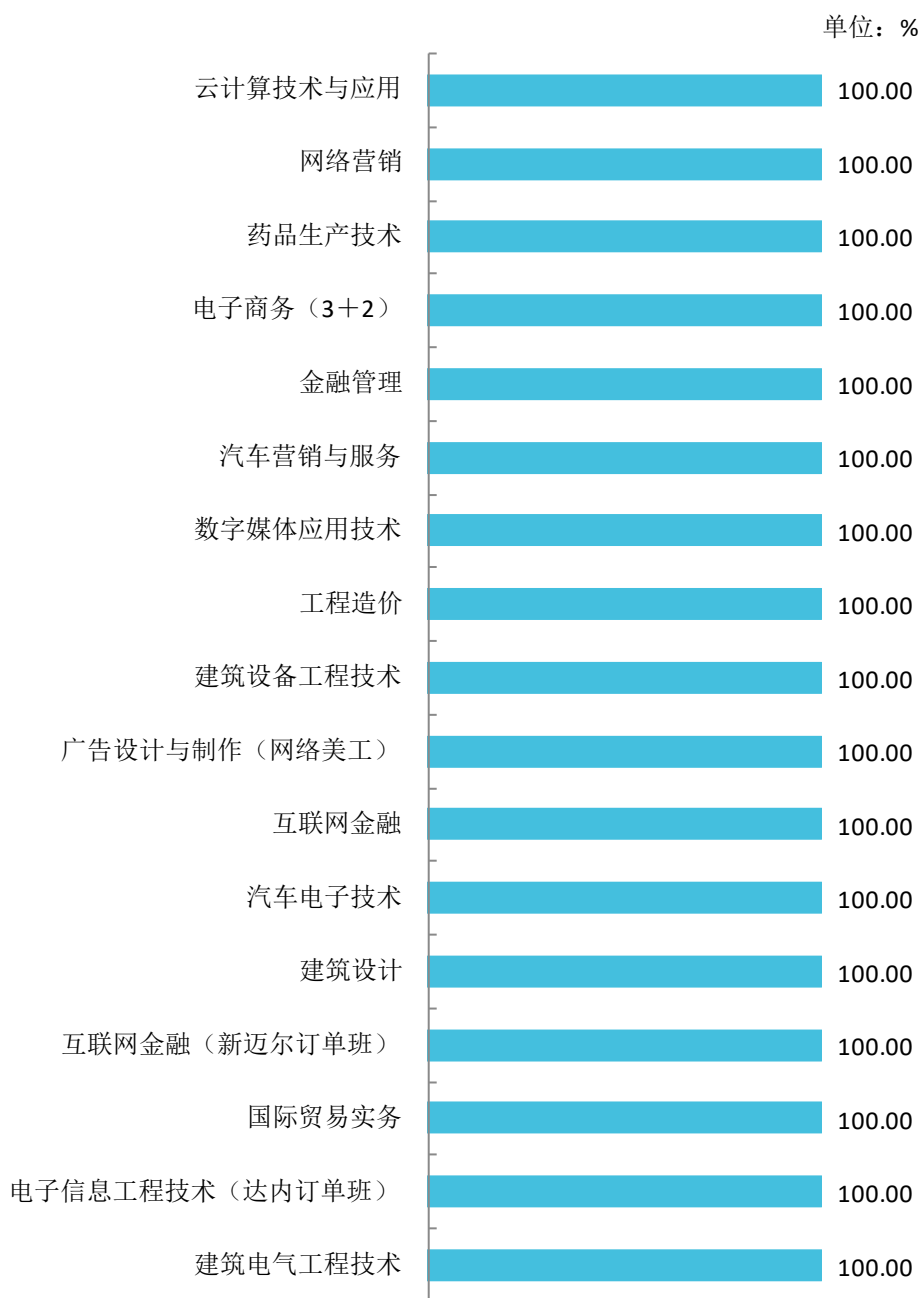


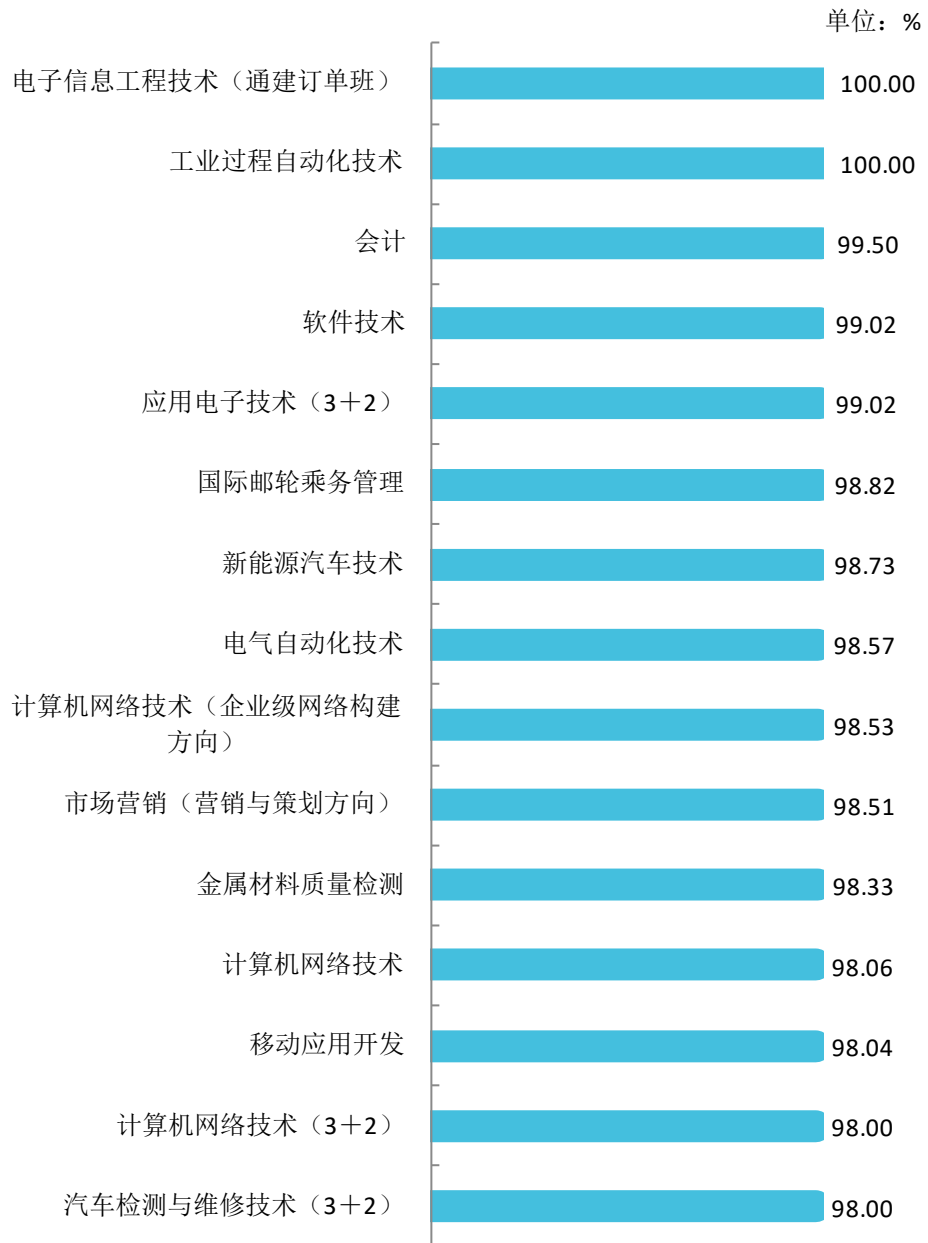
图 1-5 各专业毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。



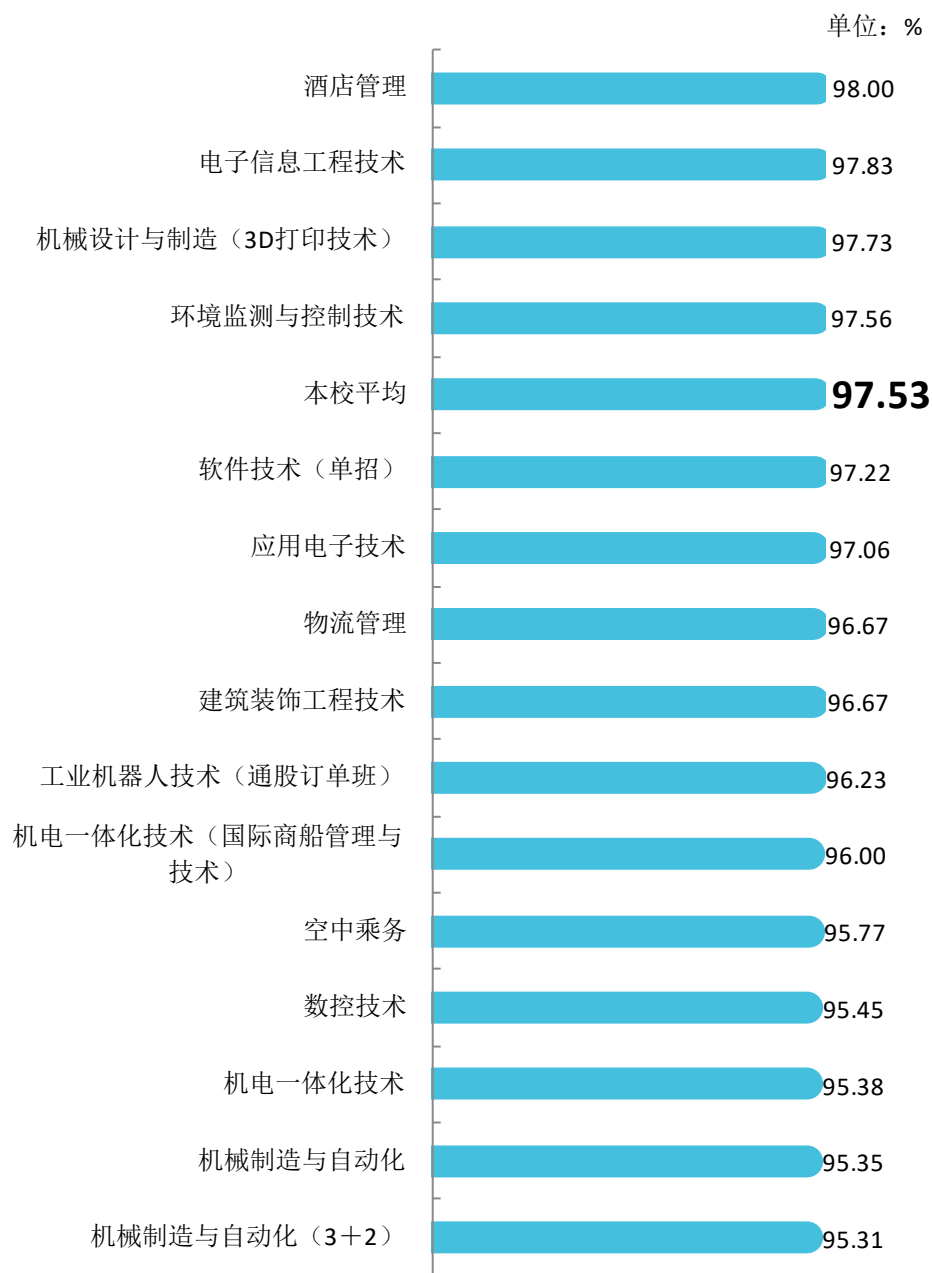
续图 1-5 各专业毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。



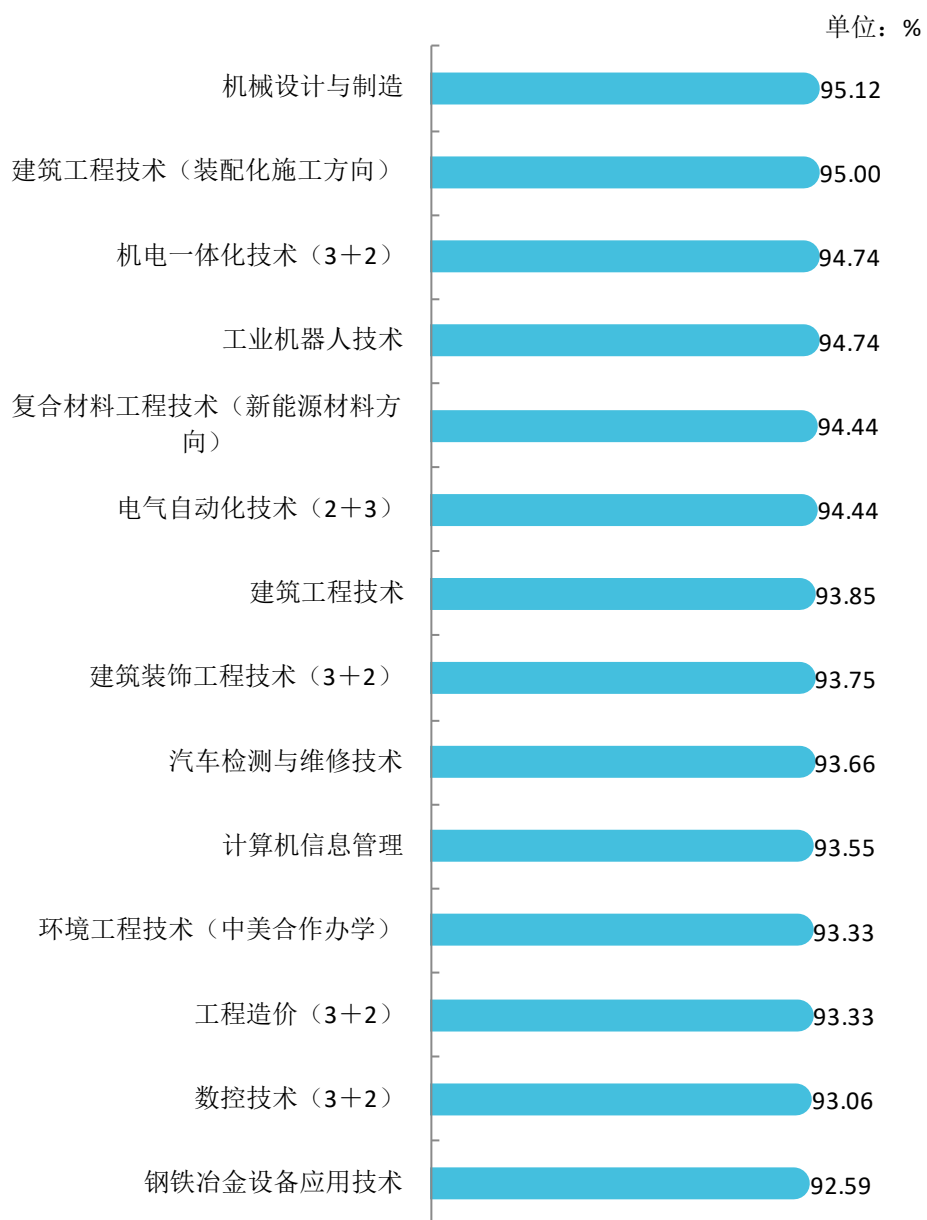
续图 1-5 各专业毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。



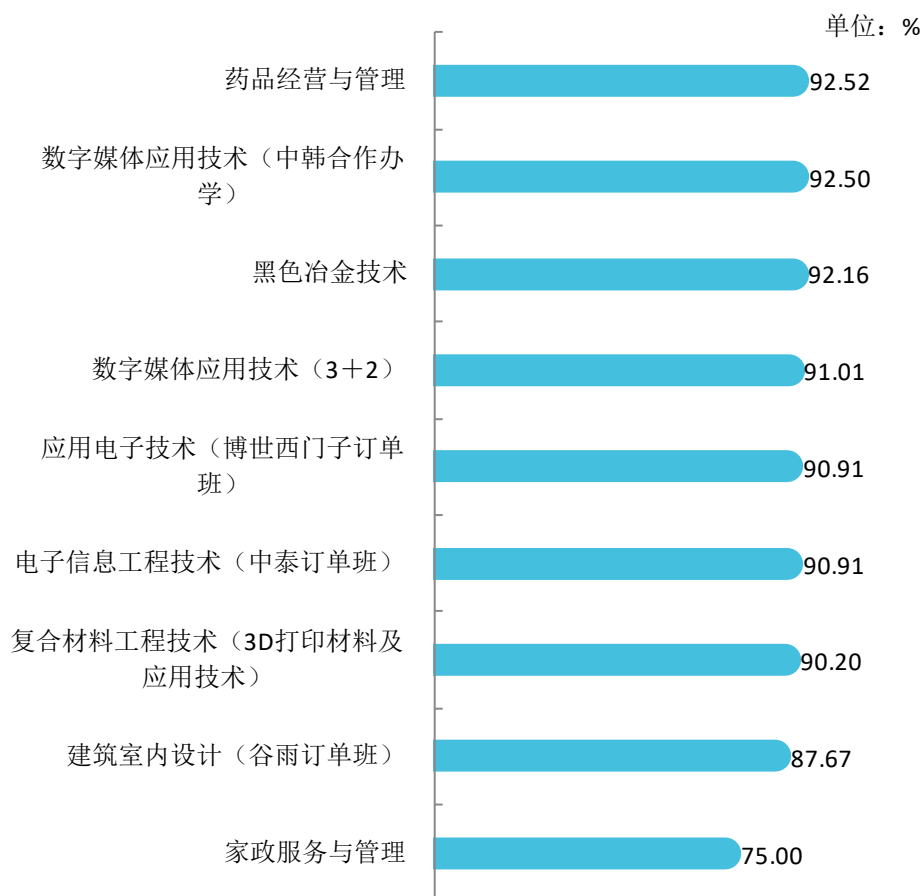
续图 1-5 各专业毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。



续图 1-5 各专业毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。



续图 1-5 各专业毕业生的就业率

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

## (二) 毕业去向分布

### 1. 毕业去向分布

本校 2020 届毕业生最主要的去向是“其他录用形式就业”（51.93%），其次是升学（18.43%）。

表 1-3 毕业去向分布

毕业去向	比例 (%)	毕业生人数 (人)
签就业协议形式就业	7.19	404
签劳动合同形式就业	17.71	995
其他录用形式就业	51.93	2917
升学	18.43	1035
应征义务兵	1.94	109
自主创业	0.18	10
出国、出境	0.12	7
自由职业	0.02	1



毕业去向	比例 (%)	毕业生人数 (人)
待就业	2.47	139

注：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：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

本校 2020 届毕业生中，男生、女生毕业生的去向分布均以“其他录用形式就业”为主，女生比例（63.08%）明显高于男生（46.09%）。

表 1-4 不同性别毕业生的毕业去向分布

毕业去向	男生		女生	
	比例 (%)	毕业生人数 (人)	比例 (%)	毕业生人数 (人)
其他录用形式就业	46.09	1699	63.08	1218
签劳动合同形式就业	20.78	766	11.86	229
升学	17.23	635	20.71	400
签就业协议形式就业	9.52	351	2.74	53
待就业	3.04	112	1.40	27
应征义务兵	2.96	109	0.00	0
自主创业	0.24	9	0.05	1
出国、出境	0.11	4	0.16	3
自由职业	0.03	1	0.00	0

注：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：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

## 2. 各院系及专业的毕业去向

本校 2020 届各院系及专业毕业生的毕业去向分布如下表所示。

表 1-5 各院系的毕业去向分布

单位：%

院系名称	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	签就业协议形式就业	升学	应征义务兵	自主创业	出国、出境	自由职业	待就业
经济贸易系	79.21	3.16	2.37	12.89	1.71	0.00	0.13	0.00	0.53
建筑工程系	71.63	2.98	1.17	21.11	0.91	0.00	0.00	0.00	2.20
工商管理系	66.96	8.78	0.15	22.77	0.15	0.00	0.00	0.00	1.19
汽车工程系	60.56	19.59	0.25	12.21	4.58	0.00	0.00	0.00	2.80
计算机技术系	58.16	13.14	1.38	20.76	2.65	0.74	0.53	0.11	2.54
材料工程系	40.98	1.83	36.39	15.60	0.31	0.00	0.00	0.00	4.89
环境与化学工程系	37.79	24.71	14.53	18.90	0.87	0.00	0.29	0.00	2.91
智能制造学院	18.58	42.49	13.74	18.58	2.92	0.21	0.00	0.00	待就业

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

表 1-6 各专业的毕业去向分布

单位：%

专业名称	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	签就业协议形式就业	升学	出国、出境	应征义务兵	自主创业	自由职业	待就业
汽车检测与维修技术（2+3）	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建筑工程技术（3+2）	93.18	2.27	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
电子商务（3+2）	92.42	0.00	0.00	7.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
电子商务（赢拓订单班）	89.22	3.59	0.00	5.99	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00
酒店管理	88.00	6.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
旅游管理	87.50	10.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
广告设计与制作（网络美工）	85.33	0.00	1.33	9.33	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
建筑装饰工程技术	83.33	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33
互联网金融（新迈尔订单班）	83.10	0.00	0.00	16.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建筑设计	82.14	0.00	0.00	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
计算机网络技术（3+2）	82.00	0.00	2.00	6.00	0.00	7.00	1.00	0.00	2.00
建筑室内设计	81.82	0.65	0.65	16.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
国际邮轮乘务管理	81.18	11.76	0.00	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
数字媒体应用技术（3+2）	80.90	2.25	0.00	6.74	0.00	1.12	0.00	0.00	8.99
电子商务	78.52	5.19	0.74	14.81	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00
建筑室内设计（谷雨订单班）	75.34	4.11	0.00	8.22	0.00	0.00	0.00	0.00	12.33
国际商务（跨境电子商务）	75.00	12.50	2.50	7.50	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00
建设工程管理	73.91	0.00	0.00	26.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
网络营销	73.33	10.00	3.33	10.00	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00
工程造价（3+2）	73.33	6.67	0.00	6.67	0.00	6.67	0.00	0.00	6.67
云计算技术与应用	72.62	7.14	0.00	17.86	0.00	1.19	1.19	0.00	0.00
物流管理	72.22	2.22	1.11	20.00	0.00	1.11	0.00	0.00	3.33

专业名称	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	签就业协议形式就业	升学	出国、出境	应征义务兵	自主创业	自由职业	待就业
市场营销	72.00	2.00	8.00	14.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00
汽车检测与维修技术	71.83	7.75	0.00	9.86	0.00	4.23	0.00	0.00	6.34
互联网金融	71.43	7.14	0.00	21.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建筑工程技术 (装配化施工方向)	70.00	5.00	5.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00
建筑装饰工程技术 (3+2)	68.75	6.25	6.25	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25
市场营销(营销 与策划方向)	68.66	0.00	13.43	11.94	0.00	4.48	0.00	0.00	1.49
环境艺术设计	68.42	0.00	0.00	31.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建筑设备工程技术	68.18	1.52	1.52	28.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建设项目信息 化管理	66.67	0.00	2.78	30.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
数字媒体应用 技术(中韩合作 办学)	65.00	12.50	0.00	2.50	12.50	0.00	0.00	0.00	7.50
汽车营销与服务	63.89	2.78	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融管理	63.56	3.39	0.85	32.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
环境监测与控制 技术	63.41	0.00	7.32	24.39	0.00	2.44	0.00	0.00	2.44
建筑工程技术	63.08	1.54	0.00	27.69	0.00	1.54	0.00	0.00	6.15
空中乘务	60.56	32.39	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23
国际贸易实务	57.50	0.00	0.00	42.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
复合材料工程 技术(3D打印 材料及应用 技术)	56.86	0.00	21.57	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80
软件技术(单招)	56.25	14.58	0.69	17.36	0.00	6.25	2.08	0.00	2.78
建筑室内设计 (中澳合作 办学)	55.56	40.74	0.00	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
环境工程技术	55.36	0.00	17.86	26.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
计算机网络 技术	55.34	6.80	0.97	33.98	0.00	0.97	0.00	0.00	1.94
数字媒体应用 技术	55.17	12.07	0.00	31.03	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00

专业名称	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	签就业协议形式就业	升学	出国、出境	应征义务兵	自主创业	自由职业	待就业
工程造价	54.39	1.75	3.51	35.96	0.00	4.39	0.00	0.00	0.00
计算机网络技术(企业级网络构建方向)	52.94	29.41	0.00	13.24	0.00	2.94	0.00	0.00	1.47
复合材料工程技术(新能源材料方向)	52.78	4.17	16.67	20.83	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56
机电一体化技术(国际商船管理与技术)	52.00	22.00	4.00	16.00	0.00	2.00	0.00	0.00	4.00
<b>本校平均</b>	<b>51.93</b>	<b>17.71</b>	<b>7.19</b>	<b>18.43</b>	<b>0.12</b>	<b>1.94</b>	<b>0.18</b>	<b>0.02</b>	<b>2.47</b>
会计	51.74	4.98	0.00	42.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
汽车检测与维修技术(3+2)	50.00	40.00	0.00	2.00	0.00	6.00	0.00	0.00	2.00
电子信息工程技术(通建订单班)	50.00	25.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
药品生产技术	49.38	2.47	23.46	22.22	0.00	2.47	0.00	0.00	0.00
计算机信息管理	48.39	25.81	0.00	16.13	0.00	3.23	0.00	0.00	6.45
新能源汽车技术	48.10	29.11	1.27	13.92	0.00	6.33	0.00	0.00	1.27
环境工程技术(中美合作办学)	46.67	6.67	13.33	20.00	6.67	0.00	0.00	0.00	6.67
应用化工技术	5.45	0.00	29.55	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
电子信息工程技术(中泰订单班)	45.45	36.36	0.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9.09
工业机器人技术(通股订单班)	45.28	43.40	0.00	5.66	0.00	0.00	1.89	0.00	3.77
物联网应用技术	41.89	29.73	10.81	14.86	0.00	1.35	1.35	0.00	0.00
软件技术	41.18	7.84	0.98	47.06	0.00	0.00	0.98	0.98	0.98
黑色冶金技术(3+2)	37.50	12.50	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
汽车电子技术	36.84	38.60	0.00	17.54	0.00	7.02	0.00	0.00	0.00
金属材料质量检测	36.67	1.67	45.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67
轧钢工程技术	36.21	0.00	51.72	12.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
电气自动化技	33.33	41.67	2.78	5.56	0.00	11.11	0.00	0.00	5.56

专业名称	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	签就业协议形式就业	升学	出国、出境	应征义务兵	自主创业	自由职业	待就业
术(2+3)									
黑色冶金技术	29.41	1.96	43.14	15.69	0.00	1.96	0.00	0.00	7.84
工业过程自动化技术	29.17	33.33	8.33	29.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
电子信息工程技术	27.54	28.26	8.70	30.43	0.00	2.90	0.00	0.00	2.17
移动应用开发	27.45	35.29	0.00	33.33	0.00	1.96	0.00	0.00	1.96
钢铁冶金设备应用技术	22.22	0.00	48.15	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41
电气自动化技术	18.57	31.43	20.00	25.71	0.00	2.14	0.71	0.00	1.43
机械设计与制造(3D打印技术)	18.18	52.27	0.00	22.73	0.00	4.55	0.00	0.00	2.27
电子信息工程技术(达内订单班)	17.58	54.95	0.00	27.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
数控技术	16.67	31.82	13.64	28.79	0.00	4.55	0.00	0.00	4.55
机械设计与制造	15.85	37.80	23.17	14.63	0.00	3.66	0.00	0.00	4.88
工业机器人技术	15.79	36.84	0.00	26.32	0.00	10.53	5.26	0.00	5.26
应用电子技术	14.71	35.29	26.47	20.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94
应用电子技术(博世西门子订单班)	13.64	27.27	9.09	31.82	0.00	9.09	0.00	0.00	9.09
机电一体化技术	12.82	38.46	30.26	11.28	0.00	2.56	0.00	0.00	4.62
家政服务与管理	12.50	37.50	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
机械制造与自动化	10.85	35.66	21.71	21.71	0.00	5.43	0.00	0.00	4.65
机电一体化技术(3+2)	10.53	47.37	31.58	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26
数控技术(3+2)	9.72	61.11	12.50	8.33	0.00	1.39	0.00	0.00	6.94
机械制造与自动化(3+2)	7.81	81.25	4.69	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69
应用电子技术(3+2)	6.86	70.59	2.94	14.71	0.00	3.92	0.00	0.00	0.98
药品经营与管理	5.61	76.64	2.80	7.48	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48

专业名称	其他录用形式就业	签劳动合同形式就业	签就业协议形式就业	升学	出国、出境	应征义务兵	自主创业	自由职业	待就业
建筑电气工程 技术	0.00	50.00	16.67	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

### （三）未就业情况分析

本校 2020 届未就业的毕业生主要包括拟升学、继续寻找工作及有其他打算人群，其中有其他打算人群目前主要是在准备公务员（事业单位）考试（16.46%）、正在参加职业技能培训（16.46%）、准备创业（7.59%）、准备职业资格考试（3.80%）。

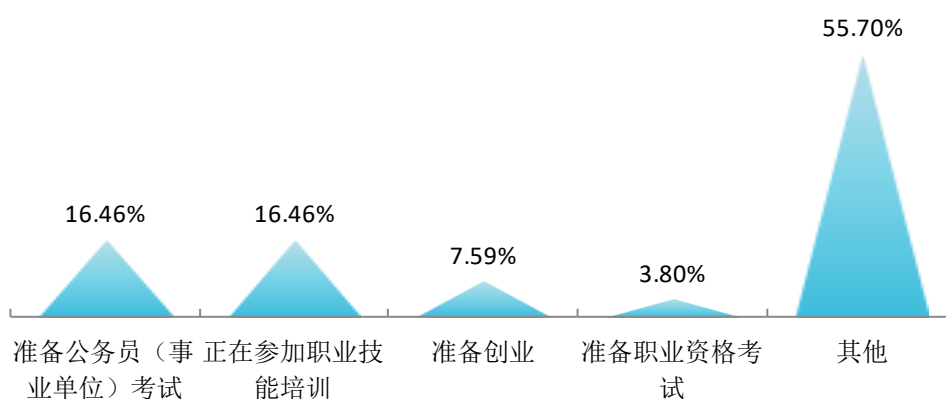


图 1-6 有其他打算人群的去向分布

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 三 疫情影响

#### （一） 疫情对毕业落实的影响

本校 2020 届近五成（49.27%）毕业生认为疫情对求职就业影响较大，一成以上毕业生认为疫情对国内升学影响较大。

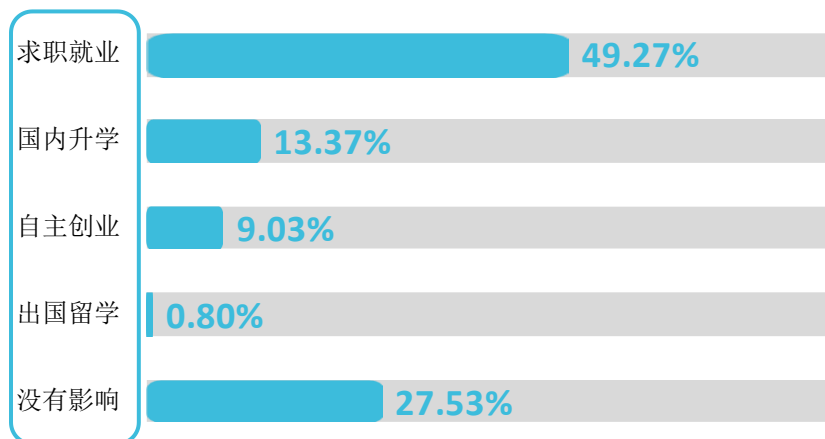


图 1-7 疫情对毕业落实的影响

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### （二） 疫情影响求职就业的主要方面

本校 2020 届认为疫情对求职就业影响较大的毕业生中，有 68.95%的毕业生认为招聘岗位减少，就业难度加大，其次是 59.21%的人认为疫情影响求职、实习、面试等进程。

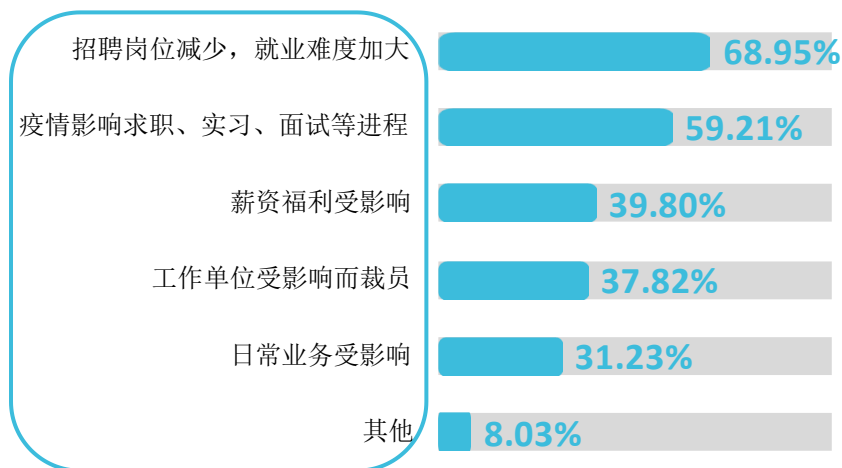


图 1-8 疫情影响求职就业的主要方面

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 四 就业流向

### （一） 区域贡献

#### 1. 就业毕业生在京津冀就业的比例

本校 2020 届已就业的毕业生中，有 91.43%的人在京津冀就业。

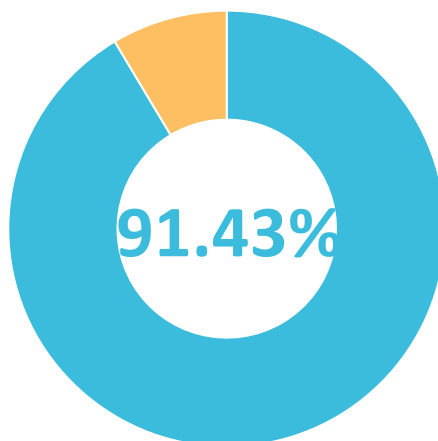


图 1-9 毕业生在京津冀就业的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### 2. 就业毕业生在河北就业比例

本校 2020 届已就业的毕业生中，有 77.11%的人在河北就业。

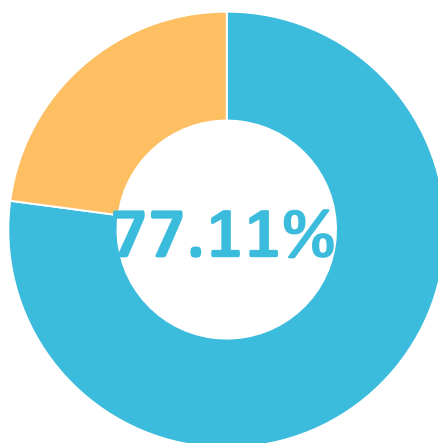


图 1-10 毕业生在河北就业的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



### 3. 毕业生就业的主要城市分布

本校 2020 届已就业毕业生就业量较大的城市为石家庄（49.44%）、北京（10.94%）。

表 1-7 主要就业城市分布

就业城市	占本校就业毕业生的人数百分比（%）
石家庄	49.44
北京	10.94
邯郸	5.47
邢台	5.02
保定	4.79

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 4. 毕业生在基层就业比例

本校 2020 届已就业的毕业生中，有 33.93% 的人在基层就业。

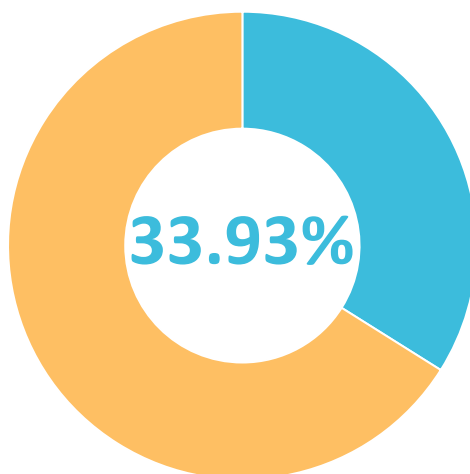


图 1-11 毕业生在基层就业的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 产业贡献

### 1. 毕业生对本省重点产业的贡献

本校 2020 届毕业生在河北省就业的行业分布广泛，其中毕业生服务比例较高的是装备制造产业、新能源与智能电网装备产业（分别为 7.92%、7.83%）。

表 1-8 毕业生对本省重点产业的贡献

河北省重点产业	河北就业毕业生在该产业就业的比例（%）
装备制造产业	7.92
新能源与智能电网装备产业	7.83

河北省重点产业	河北就业毕业生在该产业就业的比例 (%)
信息技术制造业	4.92
新材料产业	4.83
生物医药产业	4.00
新能源汽车产业	3.58
大数据与物联网产业	3.42
先进环保产业	2.17

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生就业的主要行业类如下表所示。本校 2020 届毕业生就业量较大的行业类为建筑业（9.92%）、教育业（8.09%）、零售业（8.03%）。

表 1-9 毕业生就业的主要行业类

行业类名称	占本校就业毕业生的人数百分比 (%)
建筑业	9.92
教育业	8.09
零售业	8.03
信息传输、软件和信息技术服务业	7.90
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	7.08

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-10 各院系毕业生实际就业的主要行业

院系名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
材料工程系	铸造业；铁合金制造业；有色金属（铝除外）生产和加工业
工商管理系	教育辅助服务业；中小学教育机构；综合性餐饮业；会计、审计与税务服务业
环境与化学工程系	药品和医药制造业；医疗健康用品零售业
计算机技术系	计算机及外围设备制造业；软件开发业；互联网运营与网络搜索引擎业；通信设备制造业
建筑工程系	住宅建筑施工业；建筑基础、结构、楼房外观承建业；非住宅建筑施工业
经济贸易系	互联网运营与网络搜索引擎业；物流仓储业；百货零售业
汽车工程系	汽车保养与维修业；汽车经销业
智能制造学院	半导体和其他电子元件制造业；发电、输电业；工业成套设备制造业

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-11 各专业毕业生实际就业的主要行业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
材料工程系	黑色冶金技术	铸造业
材料工程系	轧钢工程技术	铸造业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
工商管理系	会计	会计、审计与税务服务业
环境与化学工程系	药品经营与管理	药品和医药制造业
计算机技术系	计算机网络技术（企业级网络构建方向）	计算机及外围设备制造业
建筑工程系	工程造价	住宅建筑施工业
建筑工程系	建设项目信息化管理	住宅建筑施工业
建筑工程系	建筑工程技术	住宅建筑施工业
建筑工程系	建筑工程技术（3+2）	住宅建筑施工业
建筑工程系	建筑室内设计	建筑装饰业
建筑工程系	建筑室内设计（谷雨订单班）	住宅建筑施工业
经济贸易系	电子商务	互联网运营与网络搜索引擎业
经济贸易系	电子商务（赢拓订单班）	互联网运营与网络搜索引擎业
经济贸易系	广告设计与制作（网络美工）	广告及相关服务业
经济贸易系	市场营销	药品和医药制造业
经济贸易系	市场营销（营销与策划方向）	互联网运营与网络搜索引擎业
经济贸易系	物流管理	物流仓储业
汽车工程系	汽车检测与维修技术	汽车保养与维修业
智能制造学院	电子信息工程技术	半导体和其他电子元件制造业
智能制造学院	应用电子技术	半导体和其他电子元件制造业

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 毕业生就业的主要职业

本校 2020 届毕业生从事的主要职业类如下表所示。本校 2020 届毕业生就业量较大的职业类为销售（16.70%）、建筑工程（8.44%）、行政/后勤（7.83%）。

表 1-12 毕业生从事的主要职业类

职业类名称	占本校就业毕业生的人数百分比（%）
销售	16.70
建筑工程	8.44
行政/后勤	7.83
电气/电子（不包括计算机）	5.63
互联网开发及应用	5.20

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-13 各院系毕业生实际从事的主要职业

院系名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
材料工程系	材料工程技术人员；炼钢技术人员；金属浇铸技术人员；文员
工商管理系	会计；文员；小学教师
环境与化学工程系	销售代表（医疗用品）；营业员
计算机技术系	文员；客服专员；计算机程序员；网络管理人员

院系名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
建筑工程系	建筑技术人员；测量技术人员；施工工程技术人员
经济贸易系	客服专员；电子商务专员；文员
汽车工程系	汽车机械技术人员；车身修理技术人员
智能制造学院	半导体加工人员；电厂操作人员；工业工程技术人员

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-14 各专业毕业生实际从事的主要职业

院系名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
材料工程系	黑色冶金技术	炼钢技术人员；材料工程技术人员
材料工程系	金属材料质量检测	材料工程技术人员
材料工程系	轧钢工程技术	材料工程技术人员
工商管理系	会计	会计
工商管理系	金融管理	金融服务销售商
环境与化学工程系	药品经营与管理	销售代表（医疗用品）
计算机技术系	计算机网络技术（企业级网络构建方向）	文员
计算机技术系	云计算技术与应用	文员
建筑工程系	建筑工程技术	建筑技术人员
建筑工程系	建筑工程技术（3+2）	建筑技术人员
建筑工程系	建筑室内设计	室内装饰技术人员
经济贸易系	电子商务	电子商务专员
经济贸易系	电子商务（赢拓订单班）	客服专员
经济贸易系	广告设计与制作（网络美工）	电子商务专员；平面设计人员
经济贸易系	网络营销	客服专员
经济贸易系	物流管理	存货管理员（储藏室、库房的）
汽车工程系	汽车检测与维修技术	汽车机械技术人员

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### （三）教育扶贫贡献

#### 1. 吸纳贫困地区农村生源比例

本校吸纳贫困地区农村生源 2020 届毕业生的比例为 12.88%。

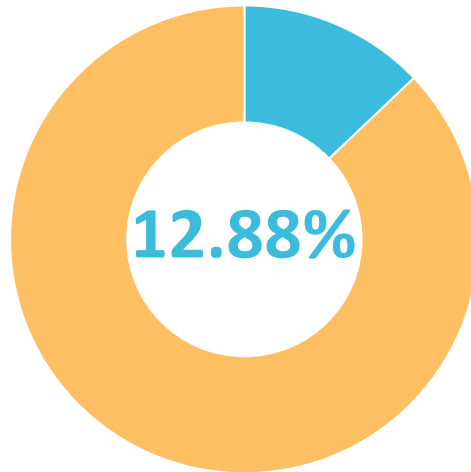


图 1-12 本校吸纳贫困地区农村生源毕业生的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### 2. 毕业生面向贫困地区、国家级贫困县就业比例

本校 2020 届毕业生面向贫困地区、国家级贫困县就业的比例为 3.83%。

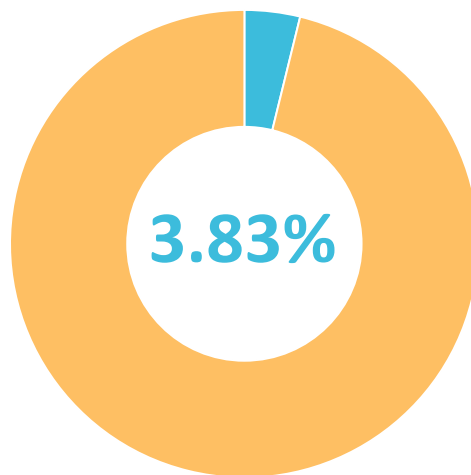


图 1-13 毕业生面向贫困地区、国家级贫困县就业比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 贫困地区农村生源的就业质量

本校 2020 届贫困地区农村生源毕业生中，九成以上（93.45%）毕业生已落实去向，平均月收入在 4000 元以上，七成以上对就业表示满意，多数贫困地区农村生源对就业自身感受较好，学校教育脱贫成效显著。

表 1-15 本校贫困地区农村生源毕业生的就业质量情况

指标名称	2020 届
就业率（%）	93.45
月收入（元）	4100.11
就业满意度（%）	72.12

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### （四）雇主分析

### 4. 民营企业、国有企业等用人单位类型分布

本校 2020 届毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体（73.02%），就业于国有企业的比例为 18.23%。

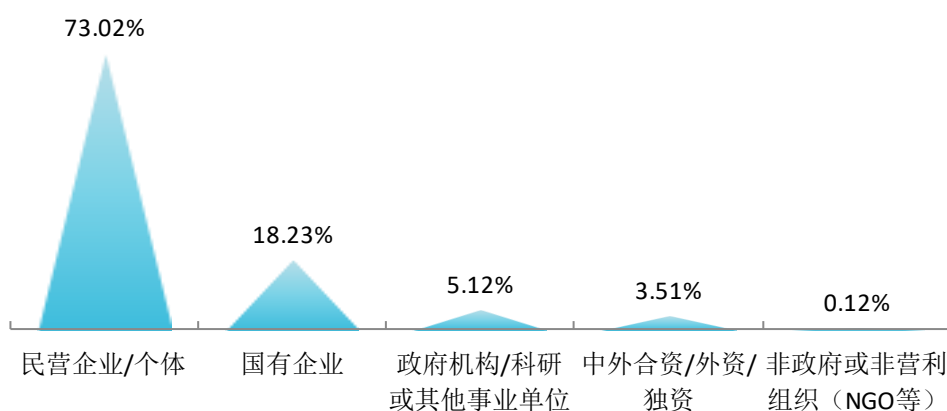


图 1-14 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据

本校 2020 届多数院系及专业毕业生就业的用人单位的类型为民营企业/个体用人单位。

表 1-16 各院系毕业生的用人单位类型分布

单位：%

院系名称	国有企业	政府机构/科研或其他事业单位	民营企业/个体	中外合资/外资/独资	非政府或非营利组织（NGO 等）
材料工程系	46.99	4.22	46.99	1.81	0.00

院系名称	国有企业	政府机构/科研 或其他事业单位	民营企业/ 个体	中外合资/ 外资/独资	非政府或非营利 组织（NGO 等）
智能制造学院	35.76	5.90	55.21	3.13	0.00
环境与化学工程系	20.25	5.06	62.03	12.66	0.00
工商管理系	15.30	7.10	73.77	3.28	0.55
建筑工程系	13.33	5.64	78.46	2.56	0.00
汽车工程系	9.01	5.41	81.98	3.60	0.00
计算机技术系	7.73	3.43	86.27	2.15	0.43
经济贸易系	6.37	4.72	84.91	4.01	0.00

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-17 各专业毕业生的用人单位类型分布

单位：%

专业名称	国有企业	政府机构/ 科研或其他 事业单位	民营 企业/ 个体	中外合资 /外资/ 独资	非政府或 非营利组织 （NGO 等）
黑色冶金技术	65.38	3.85	30.77	0.00	0.00
机械设计与制造	55.56	16.67	27.78	0.00	0.00
钢铁冶金设备应用技术	53.33	6.67	40.00	0.00	0.00
轧钢工程技术	52.94	2.94	41.18	2.94	0.00
金属材料质量检测	52.63	2.63	44.74	0.00	0.00
电气自动化技术	47.62	2.38	47.62	2.38	0.00
电子信息工程技术	43.59	0.00	53.85	2.56	0.00
机电一体化技术	42.42	0.00	48.48	9.09	0.00
机械制造与自动化	27.78	5.56	66.67	0.00	0.00
建设项目信息化管理	26.67	6.67	60.00	6.67	0.00
工程造价	25.93	3.70	70.37	0.00	0.00
复合材料工程技术（3D 打印材料及 应用技术）	25.00	5.00	65.00	5.00	0.00
药品经营与管理	23.08	0.00	53.85	23.08	0.00
复合材料工程技术（新能源材料方 向）	21.43	7.14	67.86	3.57	0.00
国际邮轮乘务管理	20.00	4.00	76.00	0.00	0.00
金融管理	19.61	11.76	62.75	3.92	1.96
机械设计与制造（3D 打印技术）	18.75	25.00	56.25	0.00	0.00
云计算技术与应用	18.42	2.63	78.95	0.00	0.00
计算机网络技术（3+2）	17.86	10.71	71.43	0.00	0.00
建筑设备工程技术	15.15	6.06	78.79	0.00	0.00
市场营销（营销与策划方向）	14.89	6.38	72.34	6.38	0.00

专业名称	国有企业	政府机构/ 科研或其他 事业单位	民营企业/ 个体	中外合资 /外资/ 独资	非政府或 非营利组织 (NGO 等)
建筑工程技术	14.29	0.00	80.95	4.76	0.00
汽车检测与维修技术	9.09	5.45	80.00	5.45	0.00
会计	9.09	6.82	79.55	4.55	0.00
国际商务（跨境电子商务）	8.33	8.33	70.83	12.50	0.00
物联网应用技术	8.00	4.00	84.00	4.00	0.00
电子商务	7.37	3.16	87.37	2.11	0.00
软件技术（单招）	5.26	2.63	86.84	5.26	0.00
新能源汽车技术	4.55	4.55	90.91	0.00	0.00
移动应用开发	4.35	0.00	95.65	0.00	0.00
广告设计与制作（网络美工）	4.17	4.17	83.33	8.33	0.00
物流管理	3.77	5.66	88.68	1.89	0.00
电子商务（赢拓订单班）	3.66	4.88	89.02	2.44	0.00
互联网金融（新迈尔订单班）	0.00	5.26	89.47	5.26	0.00
计算机网络技术（企业级网络构建方向）	0.00	0.00	94.59	5.41	0.00
建筑工程技术（3+2）	0.00	5.26	94.74	0.00	0.00
建筑室内设计	0.00	4.35	91.30	4.35	0.00
建筑室内设计（谷雨订单班）	0.00	20.00	80.00	0.00	0.00
市场营销	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
网络营销	0.00	4.55	95.45	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-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 5. 中小微企业、大型企业等用人单位规模分布

本校 2020 届毕业生主要就业于 300 人及以下（57.62%）规模的中小型用人单位。

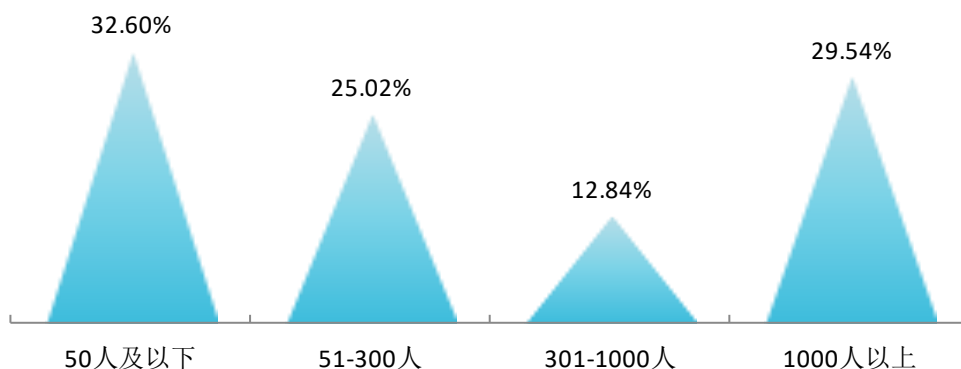


图 1-15 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



本校 2020 届多数院系及专业毕业生主要就业于 300 人及以下规模的中小型用人单位。

表 1-18 各院系毕业生的用人单位规模分布

单位：%

院系名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
计算机技术系	45.13	25.66	11.06	18.14
建筑工程系	45.08	26.42	12.44	16.06
经济贸易系	37.16	30.56	11.49	20.78
工商管理系	37.14	23.43	13.71	25.71
汽车工程系	26.85	29.63	13.89	29.63
智能制造学院	20.42	22.89	15.85	40.85
环境与化学工程系	16.88	25.97	10.39	46.75
材料工程系	16.56	10.43	13.50	59.51

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-19 各专业毕业生的用人单位规模分布

单位：%

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
建筑室内设计（谷雨订单班）	66.67	13.33	20.00	0.00
广告设计与制作（网络美工）	58.33	22.92	4.17	14.58
软件技术（单招）	54.05	8.11	18.92	18.92
会计	52.27	18.18	4.55	25.00
新能源汽车技术	50.00	9.09	13.64	27.27
工程造价	48.15	18.52	14.81	18.52
网络营销	47.62	42.86	4.76	4.76
计算机网络技术（企业级网络构建方向）	47.22	22.22	11.11	19.44
计算机网络技术（3+2）	46.15	23.08	7.69	23.08
移动应用开发	45.45	31.82	0.00	22.73
建筑室内设计	45.45	45.45	4.55	4.55
机械设计与制造（3D 打印技术）	43.75	43.75	6.25	6.25
建筑工程技术	42.86	19.05	23.81	14.29
电子商务（赢拓订单班）	41.77	27.85	8.86	21.52
云计算技术与应用	40.54	27.03	13.51	18.92
建筑工程技术（3+2）	36.84	36.84	15.79	10.53
电子商务	36.56	36.56	7.53	19.35
互联网金融（新迈尔订单班）	35.29	17.65	11.76	35.29
金融管理	31.91	29.79	14.89	23.40
市场营销（营销与策划方向）	30.43	30.43	15.22	23.91
建筑设备工程技术	30.30	33.33	9.09	27.27

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
电子信息工程技术	28.21	28.21	7.69	35.90
国际商务（跨境电子商务）	26.09	39.13	13.04	21.74
复合材料工程技术（3D 打印材料及应用技术）	25.00	30.00	20.00	25.00
国际邮轮乘务管理	24.00	24.00	28.00	24.00
汽车检测与维修技术	23.08	30.77	17.31	28.85
市场营销	22.58	25.81	25.81	25.81
复合材料工程技术（新能源材料方向）	22.22	22.22	3.70	51.85
机电一体化技术	21.21	9.09	24.24	45.45
物流管理	20.41	26.53	22.45	30.61
机械设计与制造	17.65	11.76	17.65	52.94
金属材料质量检测	16.22	10.81	8.11	64.86
物联网应用技术	16.00	56.00	12.00	16.00
钢铁冶金设备应用技术	13.33	0.00	33.33	53.33
电气自动化技术	12.20	26.83	19.51	41.46
轧钢工程技术	12.12	3.03	21.21	63.64
黑色冶金技术	11.54	0.00	7.69	80.77
机械制造与自动化	11.11	11.11	16.67	61.11
药品经营与管理	5.13	20.51	10.26	64.10

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 6. 优质雇主分析

本校 2020 届毕业生中，有 14.62% 的人就业于世界五百强企业。

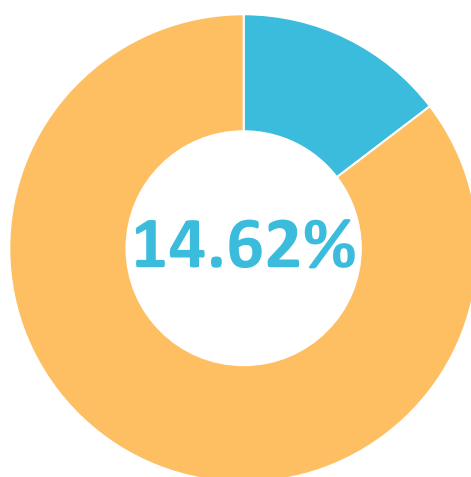


图 1-16 毕业生在世界五百强企业就业的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生中，有 23.47% 的人就业于中国五百强企业。

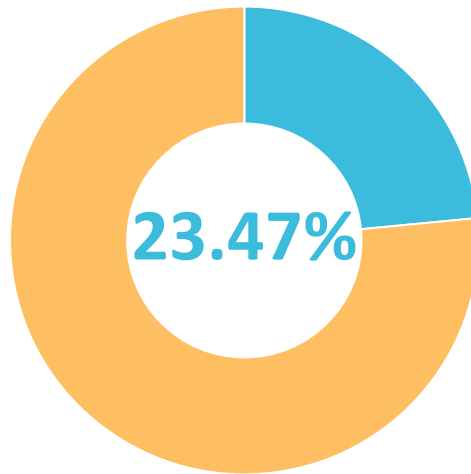


图 1-17 毕业生在中国五百强企业就业的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生就业于世界五百强企业比例较高的院系是材料工程系（37.82%）、环境与化学工程系（26.03%）、智能制造学院（22.14%）。

表 1-20 各院系毕业生在世界五百强企业就业的比例

单位：%

院系名称	是	否
材料工程系	37.82	62.18
环境与化学工程系	26.03	73.97
智能制造学院	22.14	77.86
汽车工程系	17.92	82.08
工商管理系	13.10	86.90
经济贸易系	6.75	93.25
建筑工程系	6.63	93.37
计算机技术系	5.38	94.62

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生就业于世界五百强企业比例较高的专业是黑色冶金技术（66.67%）、轧钢工程技术（45.45%）、药品经营与管理（38.24%）。

表 1-21 各专业毕业生在世界五百强企业就业的比例

单位：%

专业名称	是	否
黑色冶金技术	66.67	33.33
轧钢工程技术	45.45	54.55
药品经营与管理	38.24	61.76
钢铁冶金设备应用技术	33.33	66.67
金属材料质量检测	33.33	66.67
电气自动化技术	32.50	67.50
机电一体化技术	32.35	67.65
机械设计与制造	31.25	68.75
复合材料工程技术（3D 打印材料及应用技术）	23.53	76.47
金融管理	19.15	80.85
数控技术	18.75	81.25
汽车检测与维修技术	17.65	82.35
互联网金融（新迈尔订单班）	17.65	82.35
复合材料工程技术（新能源材料方向）	15.38	84.62
计算机网络技术（3+2）	15.38	84.62
工程造价	14.81	85.19
物流管理	14.58	85.42
建筑工程技术	14.29	85.71
电子信息工程技术	13.16	86.84
国际邮轮乘务管理	12.00	88.00
机械制造与自动化	11.11	88.89
市场营销	9.68	90.32
市场营销（营销与策划方向）	8.89	91.11
新能源汽车技术	8.70	91.30
软件技术（单招）	8.57	91.43
电子商务	6.45	93.55
网络营销	5.00	95.00
广告设计与制作（网络美工）	4.76	95.24
建筑室内设计	4.55	95.45
国际商务（跨境电子商务）	4.55	95.45
物联网应用技术	4.00	96.00
云计算技术与应用	2.70	97.30
计算机网络技术（企业级网络构建方向）	2.70	97.30
电子商务（赢拓订单班）	2.50	97.50
会计	2.50	97.50

专业名称	是	否
建筑工程技术（3+2）	0.00	100.00
移动应用开发	0.00	100.00
建筑设备工程技术	0.00	100.00
机械设计与制造（3D 打印技术）	0.00	100.00

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生就业于中国五百强企业比例较高的院系是材料工程系（58.97%）、环境与化学工程系（36.49%）、智能制造学院（34.64%）、汽车工程系（27.36%）。

表 1-22 各院系毕业生在中国五百强企业就业的比例

单位：%

院系名称	是	否
材料工程系	58.97	41.03
环境与化学工程系	36.49	63.51
智能制造学院	34.64	65.36
汽车工程系	27.36	72.64
工商管理系	18.45	81.55
经济贸易系	13.50	86.50
建筑工程系	13.26	86.74
计算机技术系	8.48	91.52

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生就业于中国五百强企业比例较高的专业是黑色冶金技术（79.17%）、钢铁冶金设备应用技术（73.33%）、轧钢工程技术（66.67%）。

表 1-23 各专业毕业生在中国五百强企业就业的比例

单位：%

专业名称	是	否
黑色冶金技术	79.17	20.83
钢铁冶金设备应用技术	73.33	26.67
轧钢工程技术	66.67	33.33
金属材料质量检测	58.33	41.67
机械设计与制造	50.00	50.00
机械制造与自动化	44.44	55.56
机电一体化技术	44.12	55.88
药品经营与管理	42.86	57.14
电气自动化技术	40.00	60.00

专业名称	是	否
数控技术	37.50	62.50
复合材料工程技术（3D 打印材料及应用技术）	35.29	64.71
复合材料工程技术（新能源材料方向）	34.62	65.38
建筑工程技术	33.33	66.67
汽车检测与维修技术	33.33	66.67
金融管理	29.79	70.21
市场营销	22.58	77.42
工程造价	22.22	77.78
电子信息工程技术	21.05	78.95
物流管理	20.83	79.17
市场营销（营销与策划方向）	20.00	80.00
计算机网络技术（3+2）	18.52	81.48
互联网金融（新迈尔订单班）	17.65	82.35
国际邮轮乘务管理	16.00	84.00
软件技术（单招）	14.29	85.71
国际商务（跨境电子商务）	13.64	86.36
建筑设备工程技术	13.33	86.67
新能源汽车技术	13.04	86.96
物联网应用技术	12.00	88.00
广告设计与制作（网络美工）	11.90	88.10
电子商务	11.83	88.17
会计	7.50	92.50
电子商务（赢拓订单班）	6.25	93.75
云计算技术与应用	5.41	94.59
计算机网络技术（企业级网络构建方向）	5.41	94.59
网络营销	5.00	95.00
移动应用开发	4.55	95.45
建筑室内设计	4.55	95.45
建筑工程技术（3+2）	0.00	100.00
机械设计与制造（3D 打印技术）	0.00	100.00

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

在行业一流企业就业是高质量就业的表现,本校 2020 届有 15.72%的毕业生在行业一流企业就业。

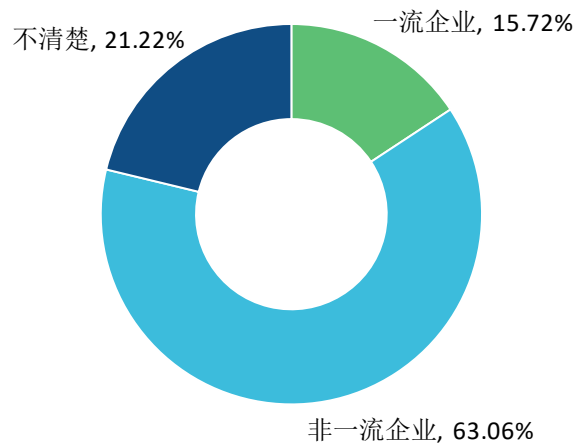


图 1-18 毕业生在行业一流企业\*就业的比例

数据来源: 麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 五 毕业生的升学情况

### 7. 毕业生的升学比例

本校 2020 届毕业生的升学(含出国、出境)比例为 18.55%。

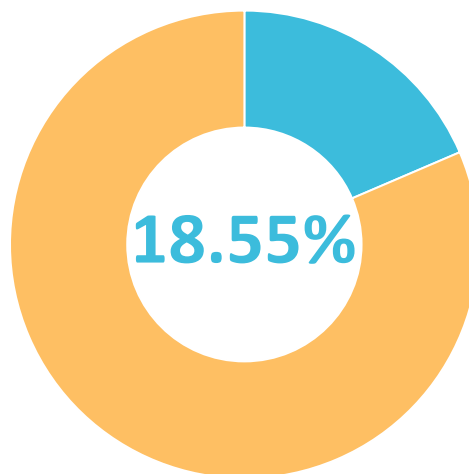


图 1-19 毕业生的升学比例

数据来源: 全国高校毕业生就业管理与监测系统。

<sup>1</sup> 行业一流企业: 是行业内领先的企业, 如中石化、中国建筑、四大会计师事务所、腾讯、华为等。

## 六 毕业生的创业情况

### 8. 毕业生的自主创业比例

本校 2020 届毕业生的自主创业比例为 0.18%，2020 届毕业生中仅有 10 人选择创业。



图 1-20 毕业生的自主创业比例

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

### 9. 毕业生创业的主要原因

本校毕业生选择自主创业的最主要原因是理想就是成为创业者（29.89%）；选择自主创业的毕业生中，绝大多数（72.42%）属于“机会型创业<sup>1</sup>”，只有（6.90%）属于“生存型创业<sup>2</sup>”。

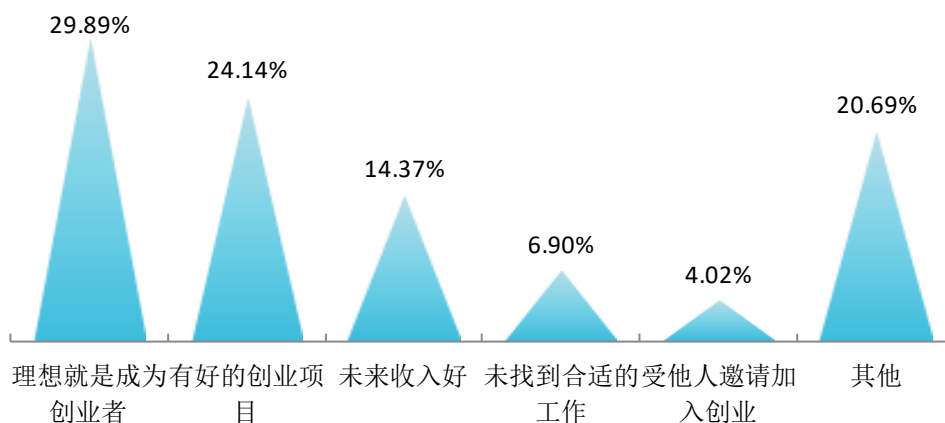


图 1-21 毕业生自主创业的原因分布

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

<sup>1</sup> **机会型创业**：指的是为了抓住和充分利用市场机会而进行的创业；

<sup>2</sup> **生存型创业**：指的是创业者因找不到合适的工作而进行的创业。该理论由全球创业观察（Global Entrepreneurship Monitor）2001 年报告首次提出。其中，机会型创业包括：理想就是成为创业者、有好的创业项目、受他人邀请加入创业、未来收入好；生存型创业包括：未找到合适的工作。



## 10. 毕业生自主创业集中的行业类

本校自主创业毕业生集中的主要行业类如下表所示。从表中可见，自主创业的毕业生主要集中的领域是零售业。

表 1-24 毕业生实际创业的行业类

行业类名称	就业于该行业类的比例 (%)
零售业	13.33
信息传输、软件和信息技术服务业	9.74
教育业	9.23
建筑业	8.72
文化、体育和娱乐业	6.67
金融业	6.67

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 11. 毕业生创业的形式

本校毕业生创业的主要形式是有限责任公司（22.92%）、个体工商户（16.67%）。

单位：%

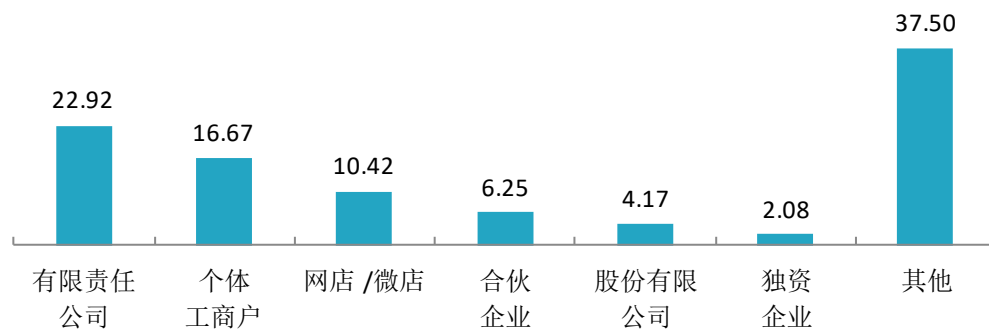


图 1-22 毕业生创业的形式

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 七 职业资格证书获得情况

### 12. 毕业生获得职业资格证书的比例

本校 2020 届毕业生获得职业资格证书的比例为 31.47%。

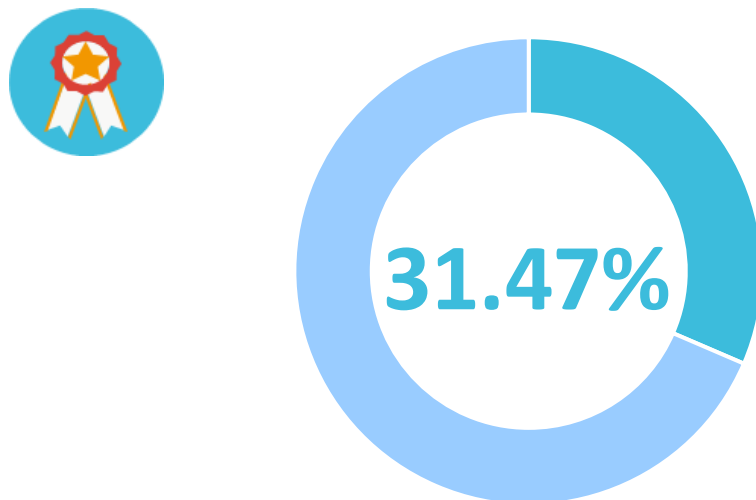


图 1-23 毕业生获得职业资格证书的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 13. 各专业毕业生获得职业资格证书的比例

本校 2020 届各专业毕业生中，获得职业资格证书比例较高的专业是环境工程技术（66.67%）、应用电子技术（3+2）（60.00%）、计算机网络技术（企业级网络构建方向）（59.57%）。

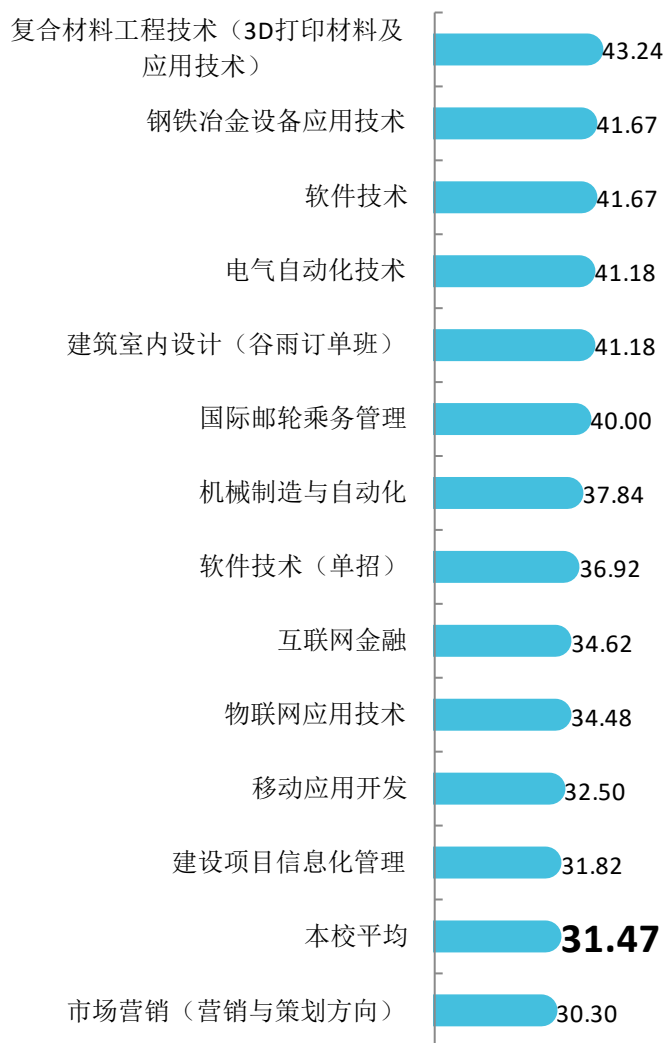


图 1-24 各专业毕业生获得职业资格证书的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

单位：%



续图 1-23 各专业毕业生获得职业资格证书的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

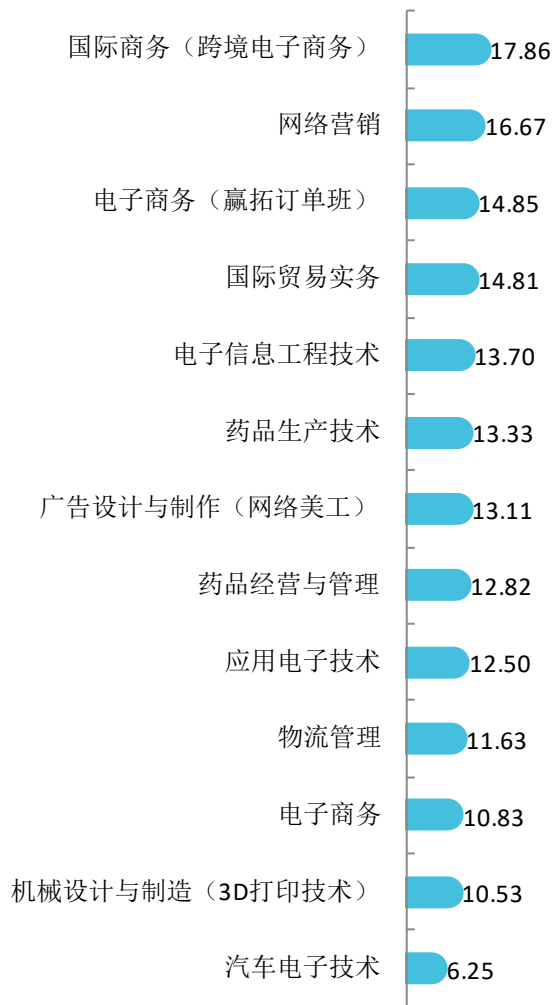


续图 1-23 各专业毕业生获得职业资格证书的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

单位：%



续图 1-23 各专业毕业生获得职业资格证书的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



# 就业

## 主要特点



## 第二章 就业主要特点

就业创业工作评价反映学校就创业工作的落实效果，高质量的就创业工作能促进毕业生毕业后的就业落实。本章主要从毕业生对就业指导服务情况、创新创业教育情况的反馈来展现本校就业创业工作落实情况和落实效果。

### 一 求职过程

#### 1. 收到面试机会数及录用通知数

本校 2020 届毕业生平均收到面试机会 5.57 次，收到录用通知数平均 3.68 份。

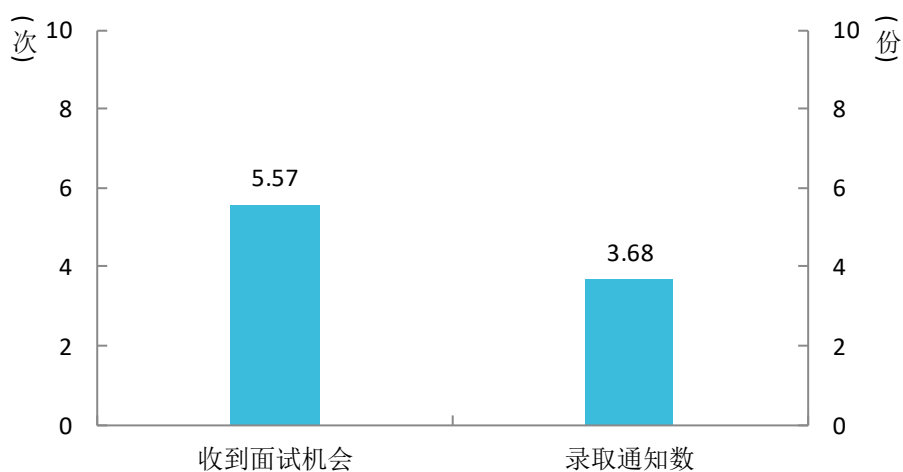


图 2-1 毕业生收到面试机会数及录用通知数

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



## 2. 求职周期及求职成本

本校 2020 届毕业生平均求职时间为 2.31 个月，求职所花费用为 430.77 元。

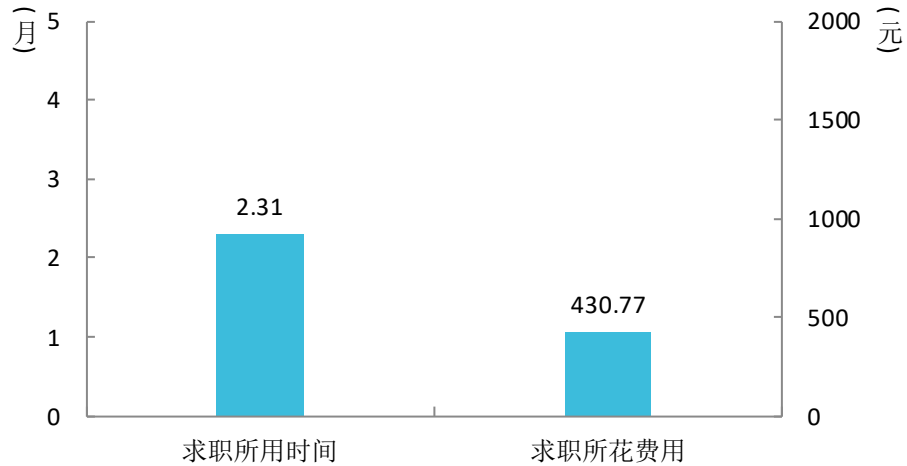


图 2-2 毕业生求职周期及求职成本

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 二 就业服务情况

### 1. 就业服务总体满意度

本校 2020 届毕业生对就业指导服务的总体满意度为 93.14%。

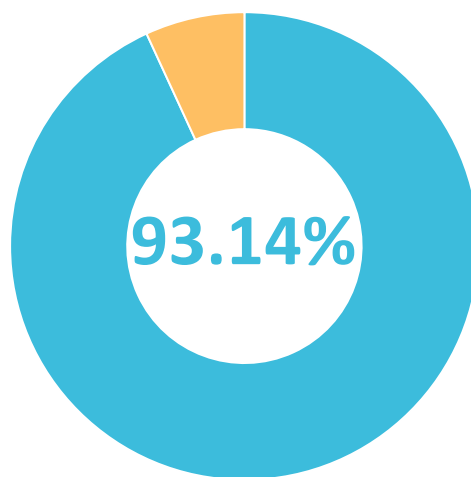


图 2-3 毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各项就业指导服务开展情况及毕业生的评价情况

本校 2020 届毕业生中，有 84.84% 的人表示接受过母校提供的求职服务，学校求职服务工作落实效果较好。其中，毕业生接受“大学组织的线下招聘会”求职服务的比例（56.94%）最大，其有效性为 89.49%；接受“大学组织的线上招聘会”求职服务的比例为 22.84%，其有效性（93.97%）较高。

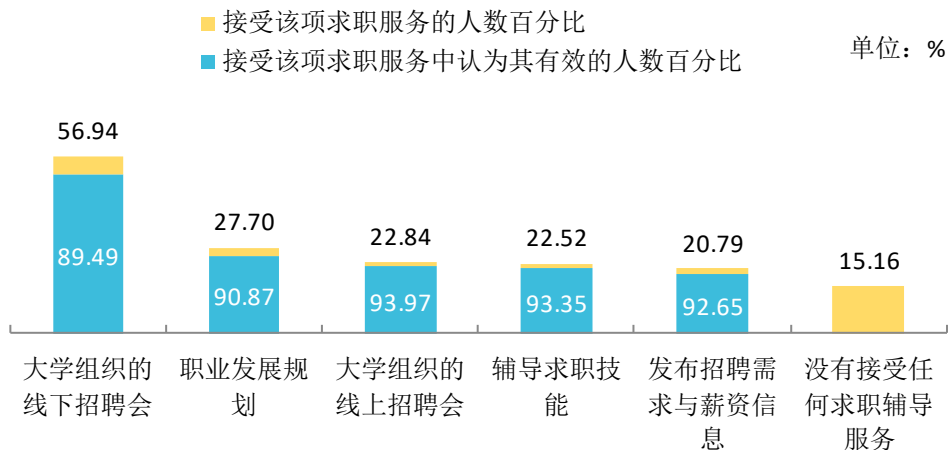


图 2-4 毕业生接受就业指导服务的比例及有效性评价（多选）

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 3. 各院系毕业生对就业指导服务的评价

本校 2020 届各院系毕业生对就业指导服务的总体满意度均在 90% 以上，各院系就业指导服务到位，受到毕业生的好评。

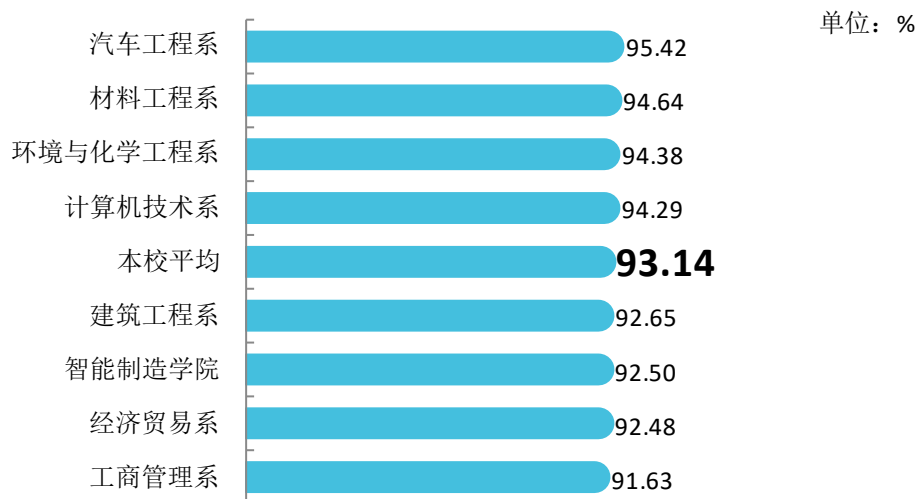


图 2-5 各院系毕业生对就业指导服务的总体满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### 4. 就业工作改进需求

本校 2020 届毕业生中，30.80%的人认为就业指导服务针对性不强，缺乏个体指导；其后依次是招聘会及招聘信息提供不足（27.57%）、与就业指导老师沟通时间太少（21.24%）等。



图 2-6 毕业生对就业工作的改进需求（多选）

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### 5. 落实工作的信息渠道

本校 2020 届毕业生通过“实习/顶岗实习”获得第一份工作的比例（29.13%）相对较高，其后依次是“本大学的招聘活动或发布的招聘信息”（19.24%）、“通过专业求职网站（包括 App、论坛、微信公众号等）”（18.16%）等。

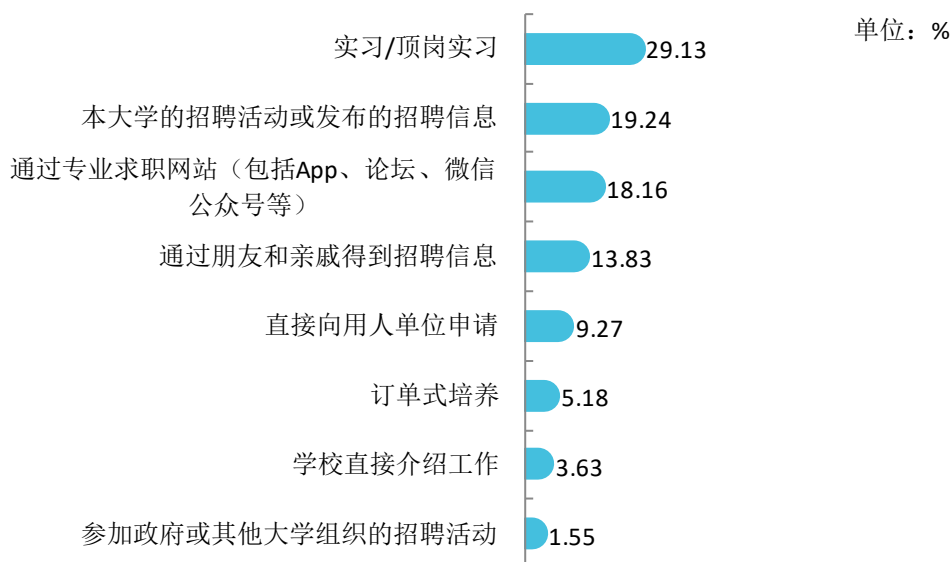


图 2-7 毕业生获得第一份工作的渠道

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 三 创新创业教育情况

#### 1. 创新创业教育开展效果评价

创新创业教育的开展有助于培养毕业生的创新意识，同时营造学校创新氛围。本校 2020 届毕业生接受的创新创业教育主要是创业教学课程（58.00%），其次是创业辅导活动（54.23%）；另外，接受创业竞赛活动的毕业生比例为 25.38%，其有效性最高为 92.78%。

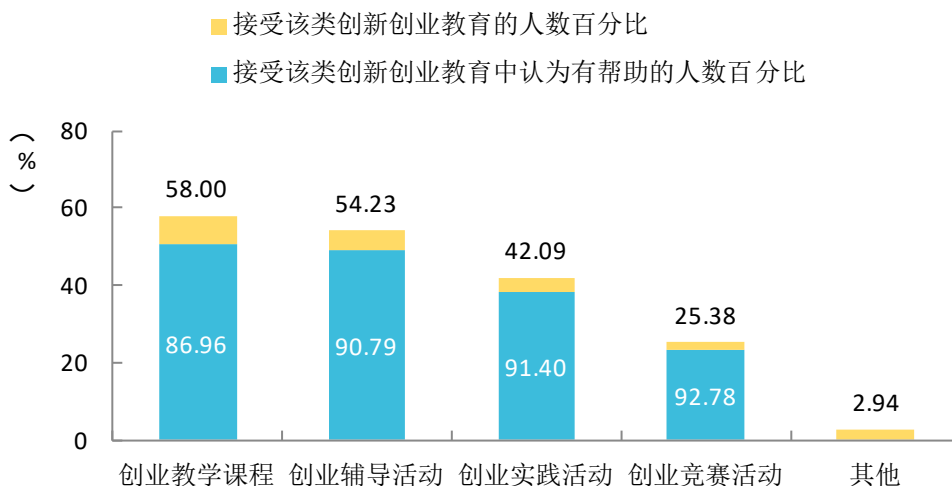


图 2-8 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 四 创新创业的成果与工作情况

#### （一）创新创业主要成果

为进一步做好第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业重点项目选拔培育工作，学院借鉴教育部面向本科院校实施的“国家级大学生创新创业训练计划”（简称“国创计划”）办法，面向全院启动了 2020—2022 年创新创业训练计划项目（简称“院创计划”），自筹经费 100 万元，对入选“院创计划”项目进行系统培育。针对入围省赛的项目，在产品制作、项目辅导、专利申请等进行全方位经费资助，择优参加中国“互联网+”、“青年红色筑梦之旅”等大学生创新创业重大赛事，引导广大学生在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。

在此项赛事中，学院共上报参赛项目 1262 项，参与实践学生 7717 名，培育重点项目 28 项，入围省赛 26 项，荣获省赛 2 金 2 银 9 铜，其中 2 项入围全国总决赛，取得 1 银 1 铜，申报项目数、参与学生数、取得奖牌数等均再创历史新高。

## （二） 创新创业具体工作

### 1. 创新创业竞赛工作

#### （1） 开发创赛云平台，为参赛基数奠定基础

疫情期间，学院坚持“停课不停教、停课不停学、停课不停赛、停课不停创”工作理念，确保各项工作不停滞、不落后，自筹经费 7 万元，开发了“创客 MAP”创赛辅助平台，形成了线上创赛云课堂，帮助学生在家就可以轻松创建项目、组建团队、撰写商业计划书、完成 PPT 制作等。最终完成参赛项目 1262 项，参与学生 7717 人，为参赛基数做好了坚实基础。



#### （2） 启动院创计划，全方位培育种子项目

为进一步做好种子项目选拔培育工作，学院借鉴教育部面向本科院校实施的“国家级大学生创新创业训练计划”（简称“国创计划”）办法，面向全院启动了 2020—2022 年创新创业训练计划项目（简称“院创计划”），自筹经费 100 万元，对入选“院创计划”项目进行系统培育。针对入围省赛的项目，在产品制作、项目辅导、专利申请等进行全方位经费资助，择优参加中国“互联网+”、“青年红色筑梦之旅”等大学生创新创业重大赛事，引导广大学生在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质。

最终培育重点项目 28 项，入围省决赛 26 项，荣获全省 2 金 2 银 9 铜，其中 2 项金奖项目成为入围全国总决赛，荣获全国 1 银 1 铜。

表 2-1 创新创业项目获奖情况一览表

项目名称	指导教师	奖项
全电通-全品牌电动汽车换电行业定义者	刘 刊	省金国银
真空悬坊-未来金属新材料制备先行者	董中奇	省金国铜

项目名称	指导教师	奖项
微胶囊科技——未来相变材料塑形定义者	董中奇	银奖
大数据 MOS 多元存储解决方案	韩开生	银奖
坚果文创	李岩	铜奖
陶艺文创园	由丽	铜奖
趣田农场	陈伟	铜奖
Cellpower 模块化机器人	孙成安	铜奖
趣火广告-智能 DIY 互动广告引领者	刘刊	铜奖
变直径车轮及其移动平台	张鹏跃	铜奖
艾听文化传播有限公司	段桂英	铜奖
自管帮-人工智能学生教育服务管理平台	段桂英	铜奖

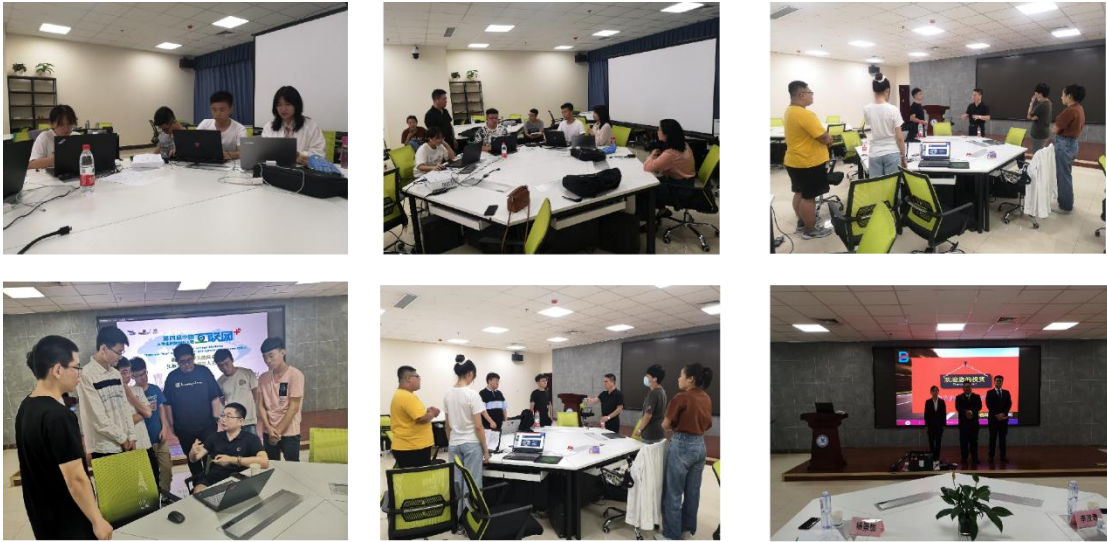
### (3) 开展师资培训, 提高教师指导水平

疫情期间, 为全方位做好大赛工作, 学院针对各系领导、指导教师和广大学生, 组织开展了 30 期大赛线上动员和培训, 促使师生理解参赛规则, 激发师生参赛热情, 教会师生参赛方法和技能, 为高质量参赛提供智力支撑。



### (4) 开展线下集训, 提升团队参赛能力

学院针对入围省赛的重点项目, 于 7 月 25 日—8 月 25 日组织开展了为期一个月的集中训练。期间, 聘请了重点高校、社会机构、创业校友等多方面专家为项目团队在商业计划书修改、PPT 制作、视频制作、路演技巧等进行全方位、精细化指导, 参赛团队不分昼夜对项目资料进行反复修改、持续演练, 锻炼了学生沟通、表达、合作等能力, 历练了学生艰苦奋斗、追求卓越的优良品质, 促使学生养成了坚韧不拔、坚持到底的企业家精神。



## 2. 专创融合课程开发工作

2019年，按照河北省第二轮创新发展行动计划对创新创业教育相关要求，组织开展了“专创融合”在线精品课程开发，完成了《新能源汽车》和《中医药健康》两门专创融合在线课程的课程大纲设计。2020年，重点围绕课程大纲，已经完成课程内容研发和视频脚本制作工作。

## 3. 河北创业大学工作

疫情期间，为进一步落实河北创业大学创业培训任务，学院在河北省人社厅、石家庄市人社局等部门指导下，创新培训方式，开发了线上培训课程。2020年，线上、线下培训学生和社会学员 200 余人，初步完成了创业培训任务。

## 五 促进毕业生就业的政策措施

河北工业职业技术学院是中国特色高水平高职学校建设单位，是国家百强示范院校之一，也是全国唯一入选的“三全育人”综合改革试点专科院校，学院始终把毕业生就业工作作为重中之重。受新冠肺炎疫情等多重因素影响，今年高校毕业生就业形势复杂严峻，就业工作面临前所未有的挑战，“稳就业”“保就业”的任务非常艰巨。

学院领导高度重视毕业生就业工作，学院党委书记、院长多次听取就业工作汇报并先后召开学院就业工作会议专题研究部署我院毕业生就业工作，就业质量稳步提升。我们的主要做法是：

**一是就业理念坚持“新”。**学院就业工作坚持五个不动摇的新理念：始终坚持全员参与就业的理念不动摇、始终坚持“以就业促招生”的理念不动摇、始终坚持就业市场开发与维护的理念不动摇、始终坚持为企业提供优质服务的理念不动摇、始终坚持学生高质量和满意就业的理念不动摇。在多维度大空间的教育培养下，我院毕业生得到了社会和用人企业的普遍认可和欢迎，就业质量逐年提高，就业率多年保持在 98% 以上，并荣获“全国就业典型经验高校”。

**二是就业保障突出“实”。**学院坚持就业工作“一把手”工程，学院党委书记、院长，各系主任、书记全部下沉到就业一线，制定了院系领导联系“百家企业”台账，学院建立了 1800 多家企业信息库，每系建立了 100 余家企业信息库，实行星级管理，并由专人负责并及时维护。始终坚持全员参与就业的理念，形成了保障就业工作的“全员模式”。

**三是就业服务立足“早”。**疫情突发后，2020 届毕业生无法返校，学校迅速采取行动，第一时间发布了致用人单位和毕业生的通知，将传统“线下”就业工作转型升级，推向“线上”，依托教育部、人社部校园招聘服务平台，自主开发了“智慧就业”平台，构建了高效智能就业服务新模式，全面开通在线就业通道，实现了毕业生与招聘单位直通对接，形成了有效的“云就业”服务模式。从今年 5 月份，我们启动了 2021 届毕业生就业工作，截止目前，我院 2021 届专科毕业生总计 6084 人已提前就业 3515 人，就业率达 57.77%。

**四是就业教育着眼“细”。**面对疫情考验，学校进一步加强精准化就业指导，各系建立“一生一策”台账，及时落实教育部、省教育厅等关于促进就业的相关政策。建立了一支由任课教师、专业导师和企业讲师组成职称学历结构合理的教学团队。开展了不同主题的就业服务月系列活动，引导学生以职业的态度和方法规划职业生涯，找准自身定位，提高了就业竞争力。

**五是就业渠道开发“多。”**学院始终坚持“跑市场、挖信息、找岗位”的就业市场开发手段，采取专场招聘会、行业招聘会和校园招聘会相结合的组织方式，每年提供充足优质的就业岗位 30000 余个，最大限度满足学生就业。建立了校企互访制度，提高校企合作紧密度，统一



规划路线，分区域、分行业到重点企业进行走访，确保校企联系不断线。

**六是就业帮扶兜住“底”。**受疫情影响，学院专门针对贫困家庭毕业生、湖北籍毕业生等群体推出了一系列精准帮扶的措施，着力强化人文关怀和经济资助，建立了帮扶台账，形成“专门研讨、专项帮扶、专场招聘、专业指导”的有效帮扶体系。到目前，学校累计为2020届各类困难群体毕业生发放求职补贴59.8万元。同时，学校及时联络各类已就业学生，及时查实就业状态，确保国家和省就业平台数据的真实、可靠。

**七是就业分析研究“深”。**学院连续10年撰写《毕业生就业市场分析报告》、《毕业生就业质量报告》和《就业工作大事记》“三个报告”，为专业建设、人才培养、就业市场开发和就业指导等方面提供一手资料。《职业生涯规划与就业指导》2013年荣获全国示范课程。《大学生就业指导》2018年荣获河北省普通高校就业创业指导优质课程。

下一步，我们将继续在学院党委、行政的正确领导下，把毕业生就业工作作为立德树人根本任务的落脚点，高质量完成我院大学生就业工作的目标任务，为学院的可持续发展做出新的更大的贡献！

# 就业 相关分析



## 第三章 就业相关分析

高校毕业生的就业质量实质上是对其就业情况进行的综合评价。其中，月收入是毕业生市场竞争力的客观反映；工作与专业相关度是反映毕业生的工作是否与所学专业相关，也是反映学校培养目标达成情况的重要指标；就业满意度、职业期待吻合度是学生对就业情况的自我评价指标。离职率是反映毕业生就业稳定情况指标；职业发展和职位变化体现了毕业生发展成长情况，本章主要从月收入、工作与专业相关度、就业现状满意度、职业期待吻合度、离职率、职业发展和职位变化来展现本校毕业生的就业质量。

### 一 收入分析

#### 1. 毕业生的月收入

本校 2020 届毕业生的月收入为 4023.05 元。

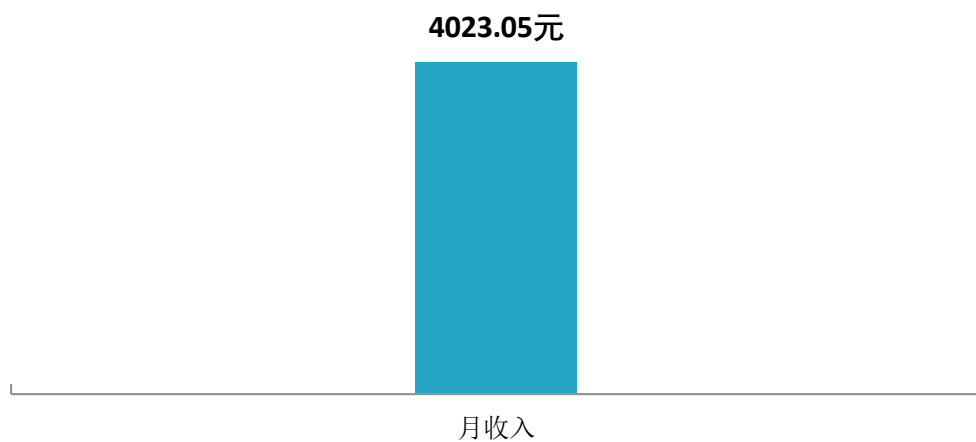


图 3-1 毕业生的月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业的月收入

本校 2020 届毕业生月收入较高的院系是环境与化学工程系（4664.26 元）、材料工程系（4568.67 元）、智能制造学院（4380.67 元），月收入较低的院系是工商管理系（3692.78 元）。

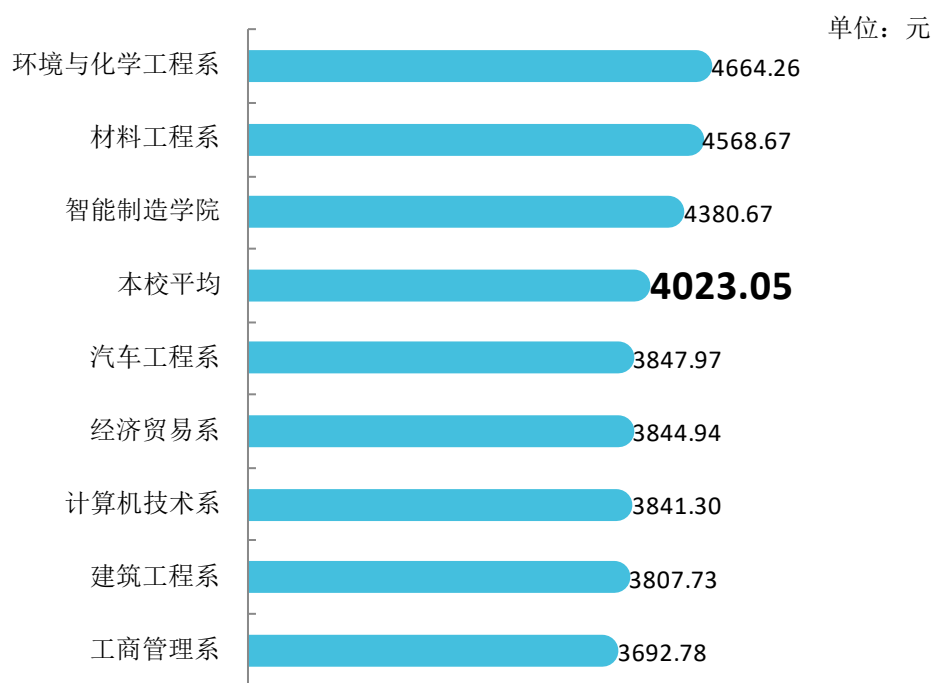


图 3-2 各院系毕业生的月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生月收入较高的专业是机电一体化技术（国际商船管理与技术）（5600.00 元）、电子信息工程技术（达内订单班）（5538.46 元）、药品经营与管理（5305.41 元），月收入较低的专业是新能源汽车技术（3320.84 元）、数字媒体应用技术（3333.33 元）、国际贸易实务（3344.23 元）、会计（3354.77 元）。

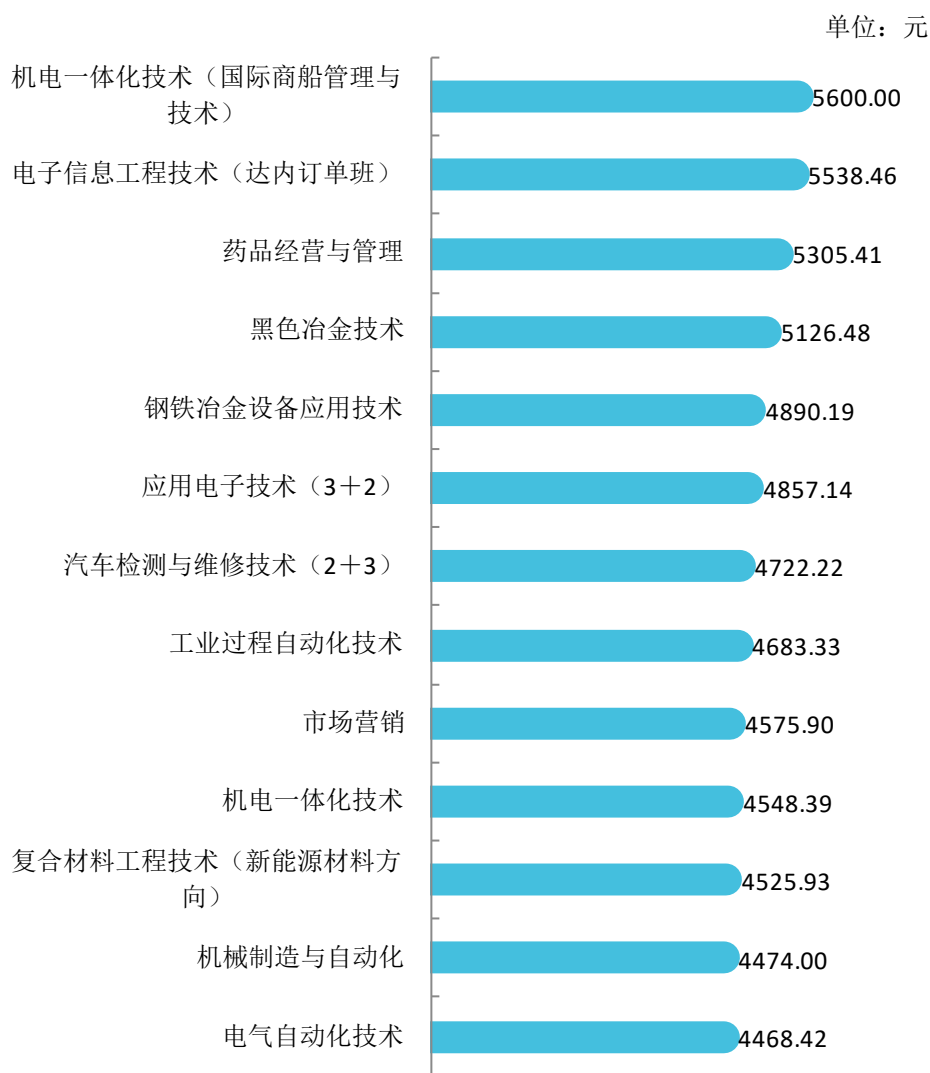
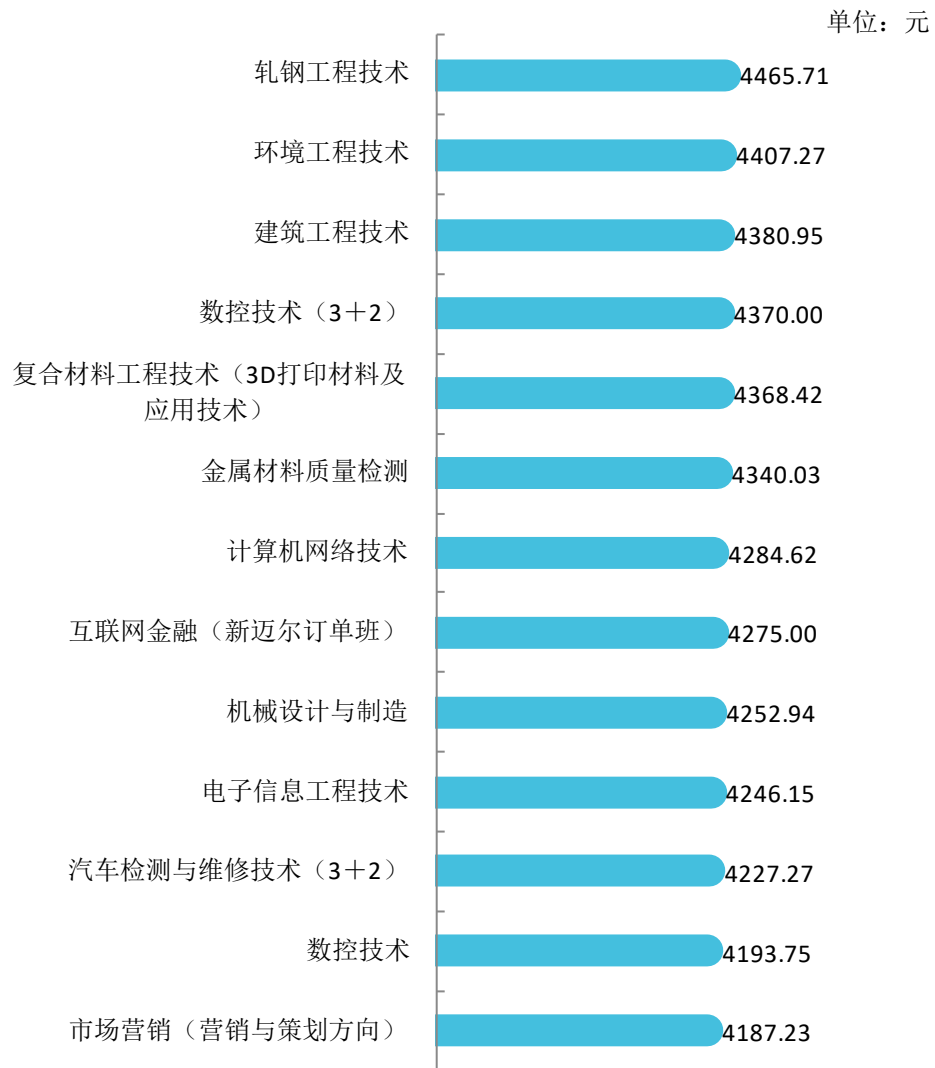


图 3-3 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

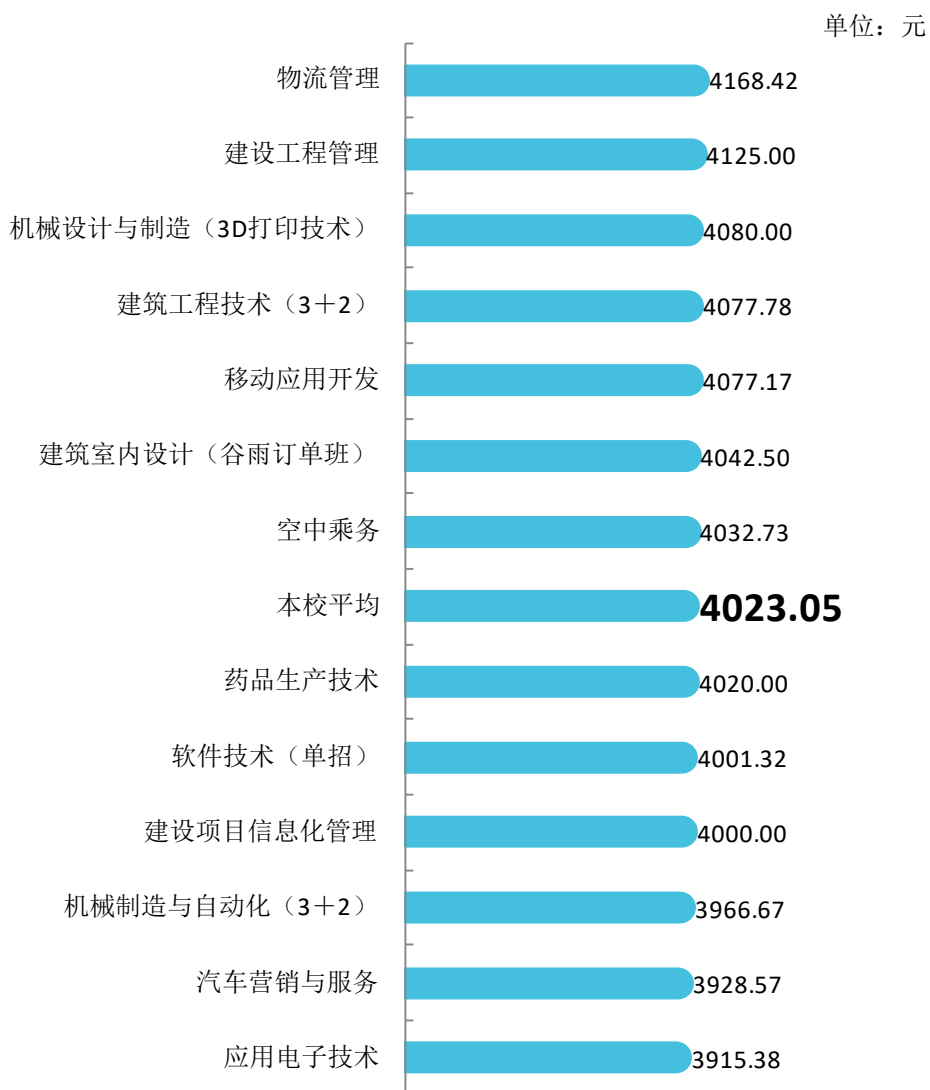
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-3 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

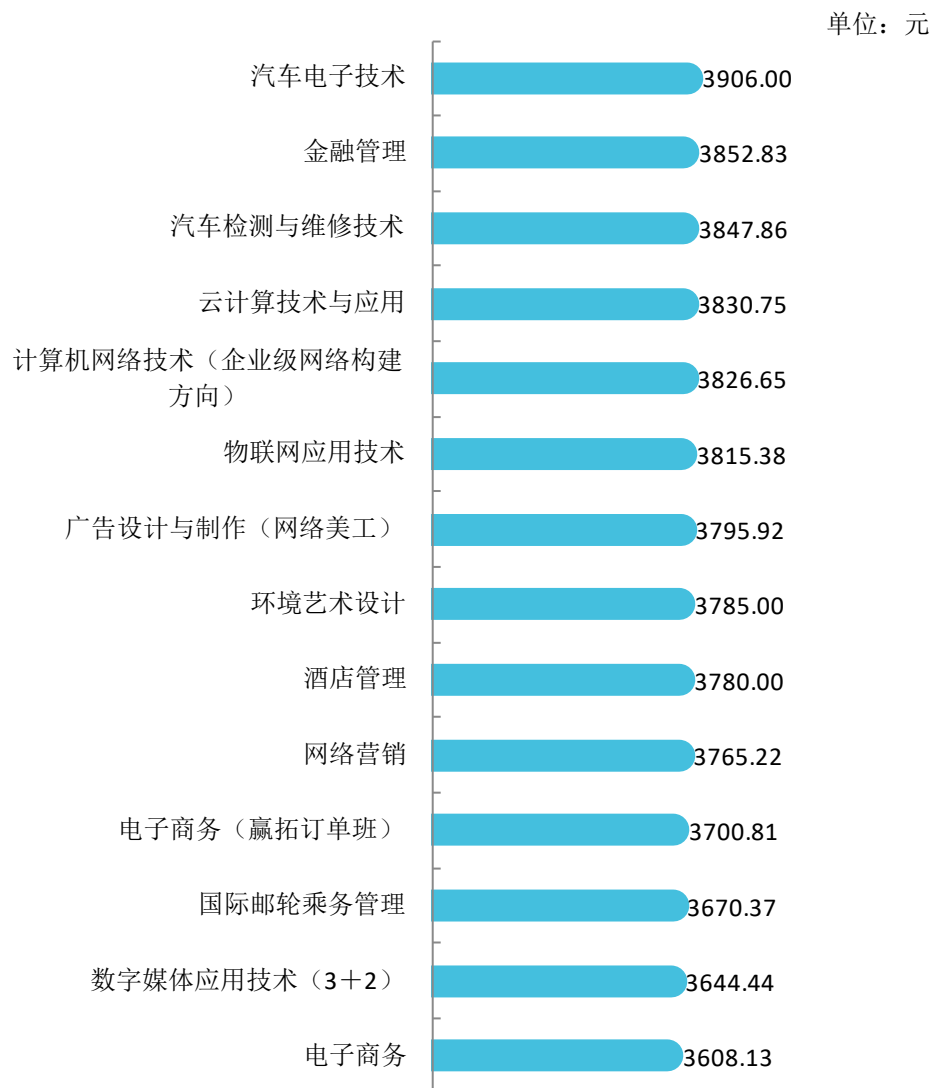
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-3 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-3 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。





续图 3-3 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 顶岗实习平均月收入

本校 2020 届毕业生顶岗实习平均月收入为 2838.07 元。

单位：元

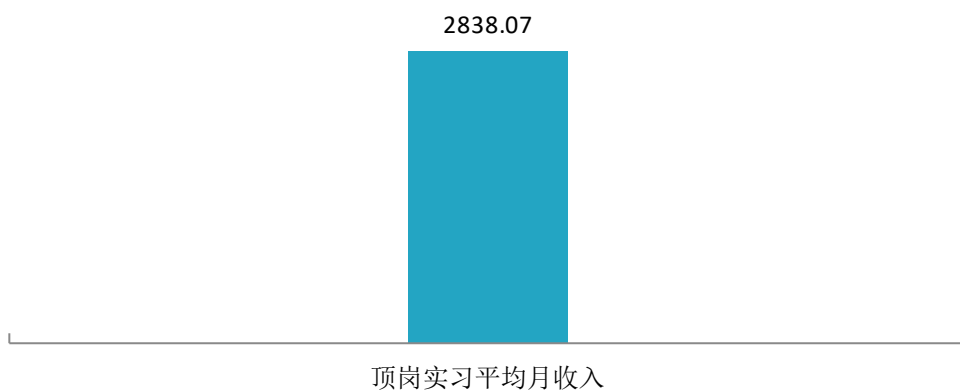


图 3-4 顶岗实习平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 4. 各学院/专业顶岗实习平均月收入

本校 2020 届毕业生顶岗实习平均月收入较高的院系是材料工程系（3057.32 元）、智能制造学院（3027.87 元）、经济贸易系（3007.75 元），顶岗实习平均月收入较低的院系是汽车工程系（2357.47 元）、工商管理系（2589.50 元）、建筑工程系（2658.05 元）。

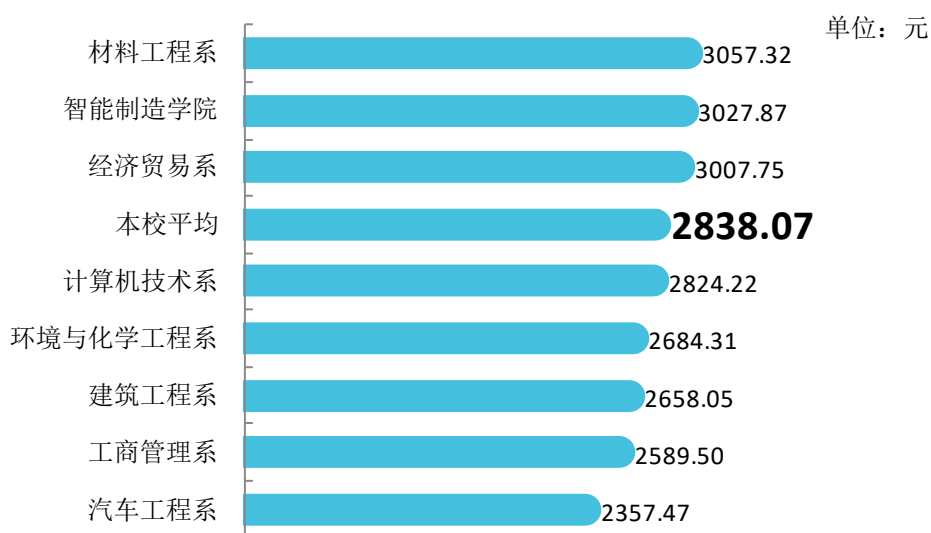


图 3-5 各院系顶岗实习的平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生顶岗实习平均月收入较高的专业是建筑工程技术（3+2）（3405.00 元）、钢铁冶金设备应用技术（3400.00 元），顶岗实习平均月收入较低的专业是建筑室内设计（中澳合作办学）（1585.71 元）、环境艺术设计（1881.82 元）、新能源汽车技术（1967.74 元）。

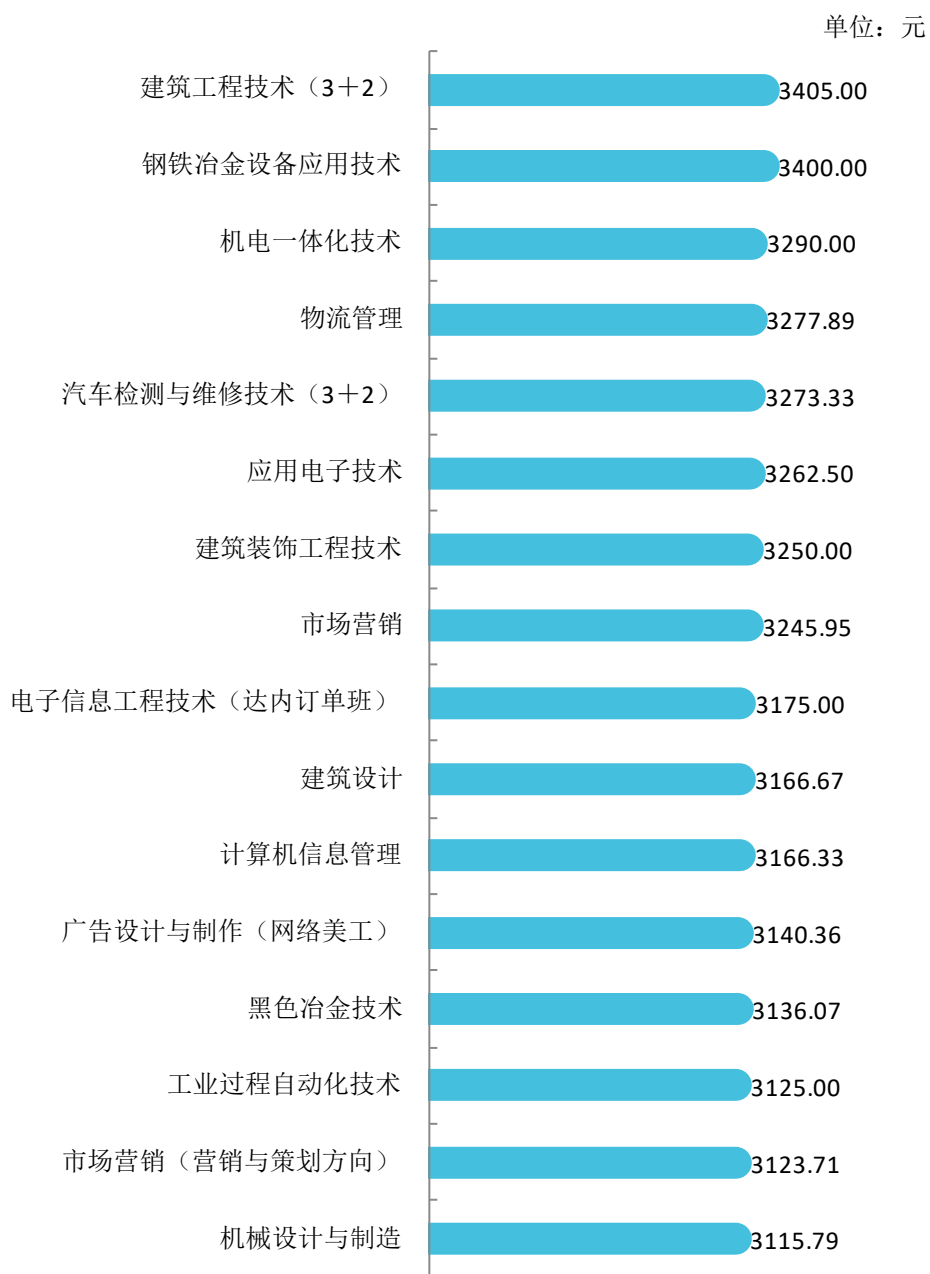
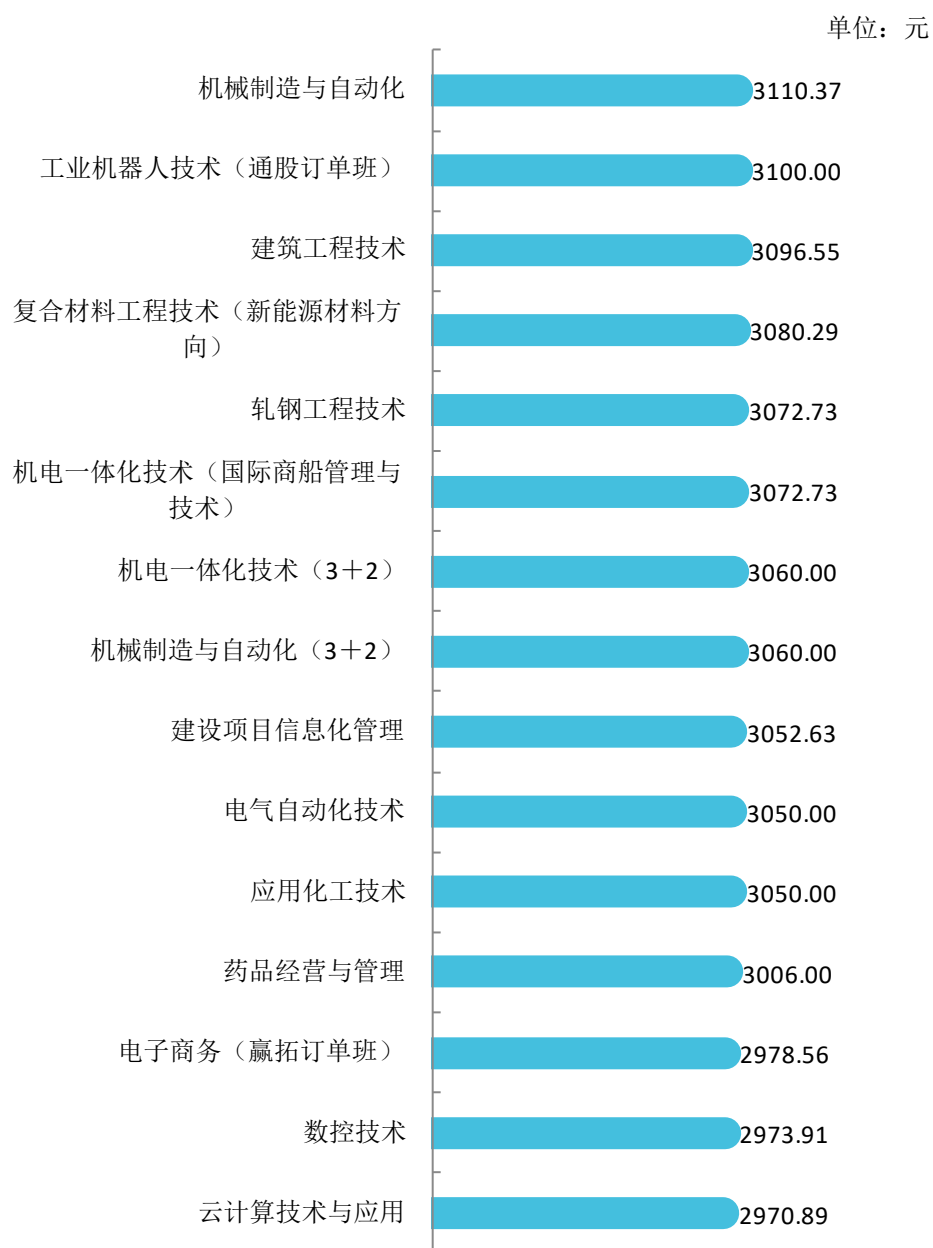


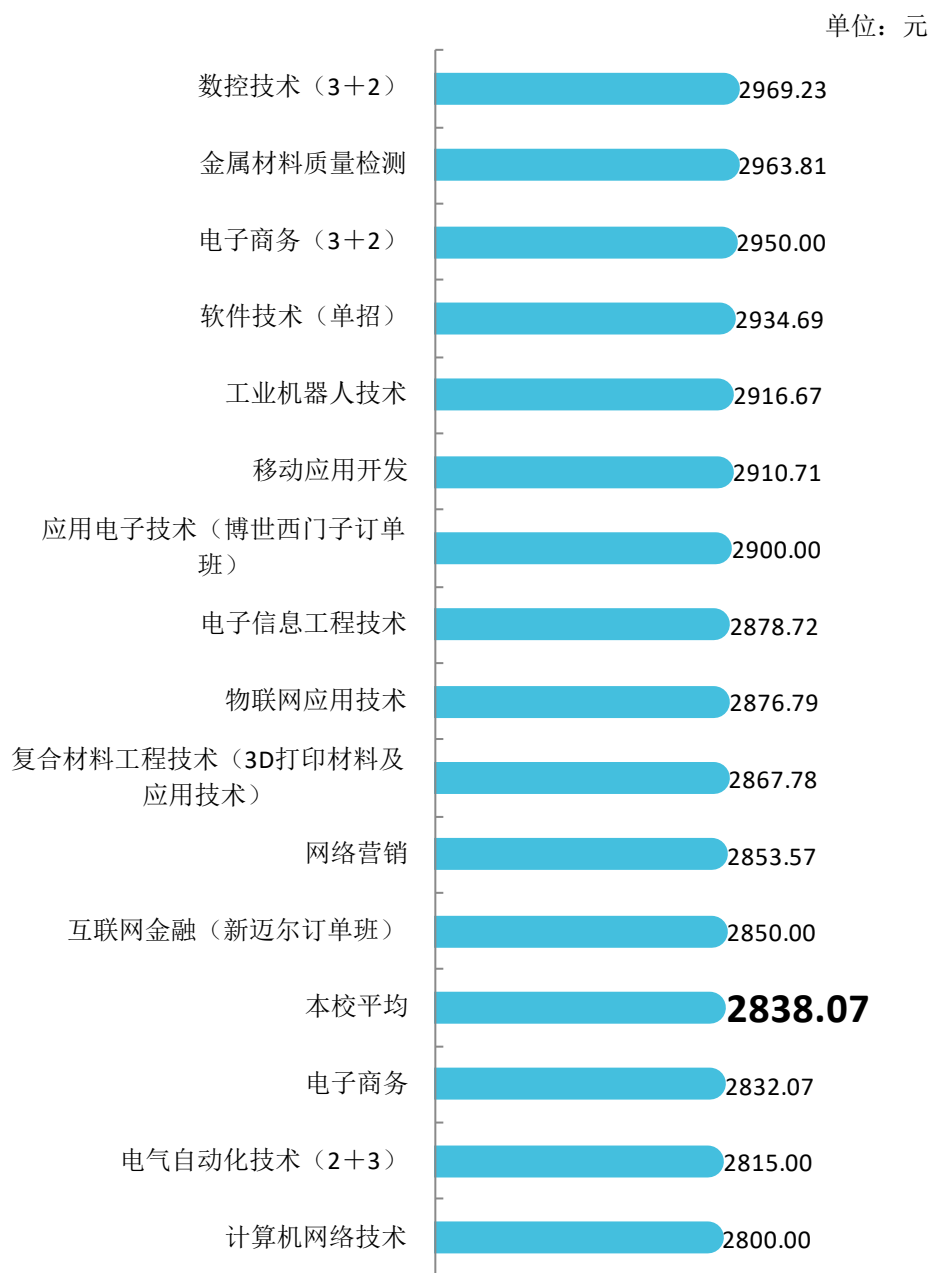
图 3-6 各专业顶岗实习的平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



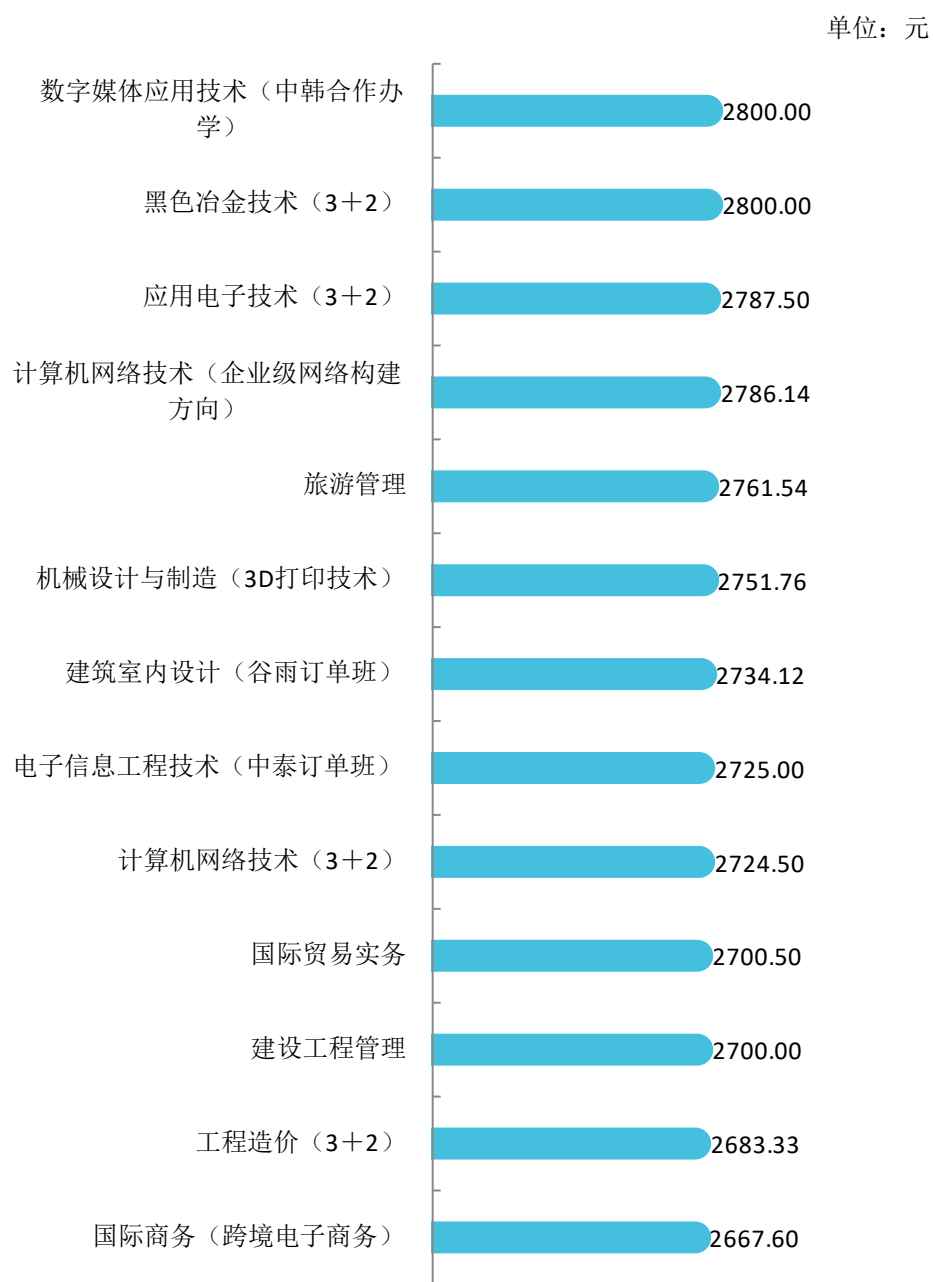
续图 3-6 各专业顶岗实习的平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



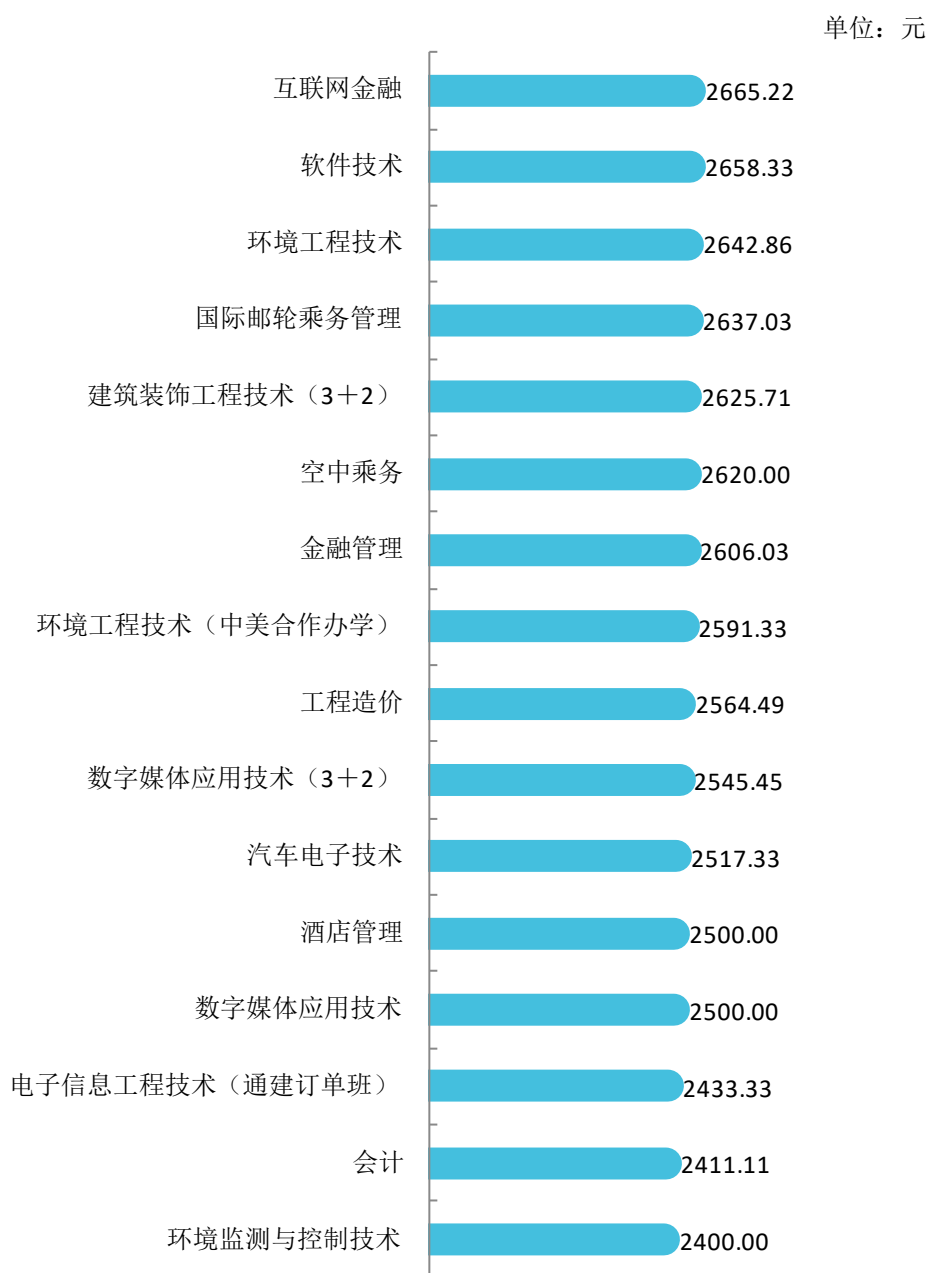
续图 3-6 各专业顶岗实习的平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



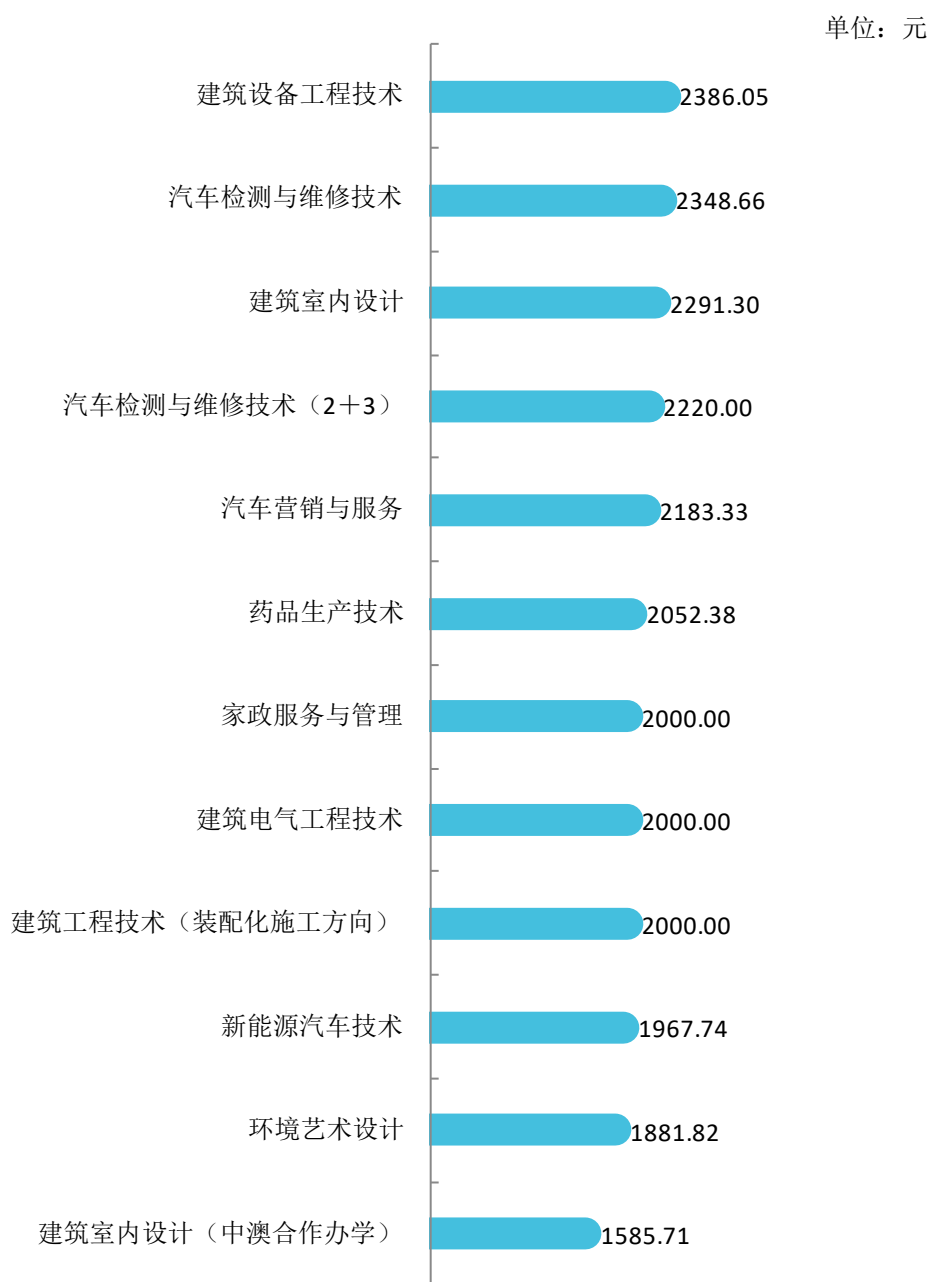
续图 3-6 各专业顶岗实习的平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-6 各专业顶岗实习的平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-6 各专业顶岗实习的平均月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



## 二 福利情况

本校 2020 届毕业生中，54.36%的人能够享受到社保。本校毕业生主要享受到医疗保险（50.03%）、养老保险（48.17%）、工伤保险（47.55%）。

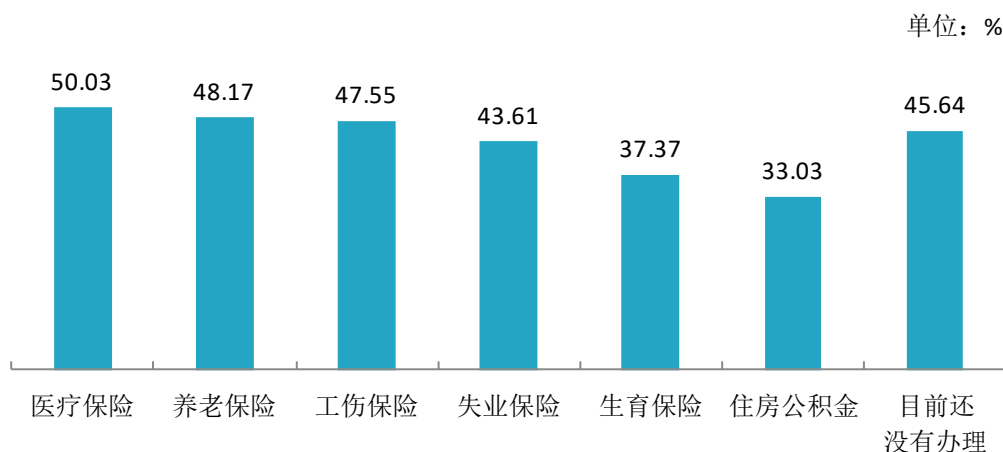


图 3-7 毕业生享受社保情况

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生能够享受保险比例较高的院系是经济贸易系（55.76%）、工商管理系（54.84%）。

表 3-1 各院系毕业生享受社保情况

单位：%

院系名称	养老保险	医疗保险	失业保险	工伤保险	生育保险	住房公积金	目前还没有办理
材料工程系	69.44	71.67	66.67	66.67	50.00	58.33	26.11
环境与化学工程系	64.29	70.24	57.14	61.90	58.33	50.00	28.57
智能制造学院	62.79	62.13	58.47	59.14	46.51	52.49	32.56
<b>本校平均</b>	<b>48.17</b>	<b>50.03</b>	<b>43.61</b>	<b>47.55</b>	<b>37.37</b>	<b>33.03</b>	<b>45.64</b>
计算机技术系	44.94	47.77	40.08	44.13	36.84	26.32	48.18
建筑工程系	42.11	44.02	37.32	45.93	32.54	20.10	51.67
汽车工程系	41.73	43.31	38.58	41.73	31.50	26.77	51.97
工商管理系	37.63	38.17	32.80	37.63	29.03	23.12	54.84
经济贸易系	37.47	40.18	32.51	37.70	29.80	22.12	55.76

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生能够享受保险比例较高的专业是互联网金融(新迈尔订单班)(75.00%)、广告设计与制作(网络美工)(73.47%)、电子商务(72.00%)。

表 3-2 各专业毕业生享受社保情况

单位: %

专业名称	养老保险	医疗保险	失业保险	工伤保险	生育保险	住房公积金	目前还没有办理
轧钢工程技术	81.58	81.58	73.68	76.32	60.53	76.32	15.79
钢铁冶金设备应用技术	80.00	80.00	80.00	80.00	66.67	66.67	20.00
金属材料质量检测	73.17	78.05	70.73	65.85	43.90	68.29	17.07
机械制造与自动化	71.43	66.67	66.67	57.14	52.38	61.90	28.57
黑色冶金技术	70.37	77.78	70.37	77.78	55.56	59.26	22.22
物联网应用技术	69.23	69.23	65.38	61.54	61.54	23.08	26.92
机械设计与制造	68.42	73.68	63.16	68.42	47.37	63.16	21.05
电气自动化技术	68.29	68.29	60.98	65.85	56.10	58.54	29.27
机电一体化技术	65.71	65.71	65.71	65.71	42.86	57.14	31.43
数控技术	64.71	64.71	64.71	58.82	64.71	52.94	35.29
建筑室内设计(谷雨订单班)	64.71	64.71	64.71	64.71	58.82	41.18	35.29
药品经营与管理	63.41	70.73	56.10	56.10	58.54	60.98	29.27
云计算技术与应用	58.97	64.10	53.85	61.54	48.72	23.08	33.33
复合材料工程技术(3D 打印材料及应用技术)	56.52	56.52	56.52	52.17	43.48	34.78	43.48
机械设计与制造(3D 打印技术)	56.25	62.50	62.50	56.25	43.75	37.50	37.50
电子信息工程技术	55.00	57.50	47.50	57.50	47.50	47.50	37.50
建筑工程技术	54.55	59.09	45.45	59.09	36.36	18.18	36.36
复合材料工程技术(新能源材料方向)	53.33	53.33	50.00	50.00	36.67	33.33	43.33
市场营销	52.63	55.26	44.74	50.00	42.11	28.95	42.11
市场营销(营销与策划方向)	51.02	53.06	48.98	51.02	36.73	30.61	44.90
国际商务(跨境电子商务)	50.00	54.55	40.91	50.00	36.36	27.27	40.91
计算机网络技术	50.00	56.25	50.00	50.00	50.00	25.00	43.75
<b>本校平均</b>	<b>48.17</b>	<b>50.03</b>	<b>43.61</b>	<b>47.55</b>	<b>37.37</b>	<b>33.03</b>	<b>45.64</b>
新能源汽车技术	48.00	44.00	40.00	36.00	32.00	12.00	52.00
网络营销	47.62	47.62	23.81	23.81	28.57	19.05	52.38
物流管理	47.46	50.85	38.98	54.24	40.68	35.59	40.68
药品生产技术	47.06	52.94	47.06	52.94	47.06	23.53	41.18
建筑室内设计	44.00	36.00	32.00	48.00	24.00	20.00	52.00
计算机网络技术(企业级网络构建方向)	43.59	51.28	43.59	48.72	43.59	41.03	46.15
工程造价	43.33	43.33	33.33	40.00	30.00	20.00	56.67
金融管理	42.59	38.89	35.19	35.19	27.78	25.93	50.00

专业名称	养老保险	医疗保险	失业保险	工伤保险	生育保险	住房公积金	目前还没有办理
软件技术（单招）	42.50	45.00	40.00	45.00	35.00	27.50	47.50
国际邮轮乘务管理	40.74	40.74	40.74	44.44	33.33	33.33	48.15
建设项目信息化管理	40.00	40.00	40.00	40.00	40.00	26.67	60.00
移动应用开发	39.13	43.48	34.78	34.78	26.09	39.13	56.52
汽车检测与维修技术	37.70	42.62	39.34	45.90	32.79	29.51	49.18
电子商务（赢拓订单班）	34.52	38.10	29.76	34.52	29.76	23.81	54.76
互联网金融	33.33	33.33	26.67	33.33	33.33	6.67	60.00
建筑设备工程技术	30.56	38.89	30.56	33.33	30.56	11.11	61.11
会计	30.23	32.56	27.91	37.21	27.91	18.60	62.79
计算机网络技术（3+2）	28.13	25.00	18.75	28.13	15.63	15.63	65.63
建筑工程技术（3+2）	26.32	36.84	15.79	42.11	10.53	10.53	52.63
电子商务	23.00	26.00	24.00	25.00	19.00	8.00	72.00
广告设计与制作（网络美工）	22.45	24.49	20.41	24.49	20.41	16.33	73.47
互联网金融（新迈尔订单班）	18.75	25.00	25.00	25.00	25.00	6.25	75.00

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 三 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。本校 2020 届毕业生的工作与专业相关度为 55.47%，有超过五成的毕业生从事专业相关工作。

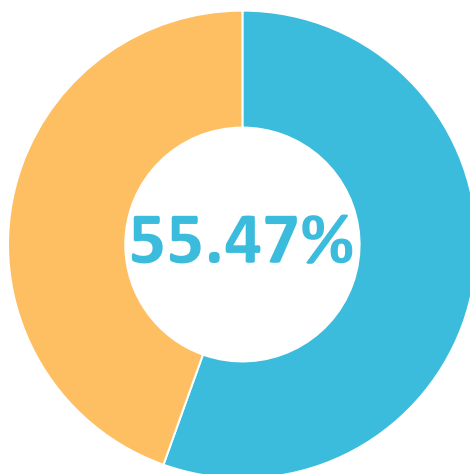


图 3-8 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业的专业相关度

本校 2020 届毕业生工作与专业相关度较高的院系是建筑工程系（70.23%）、环境与化学工程系（69.66%），工作与专业相关度较低的院系是工商管理系（41.36%）、汽车工程系（46.15%）、经济贸易系（51.32%）。

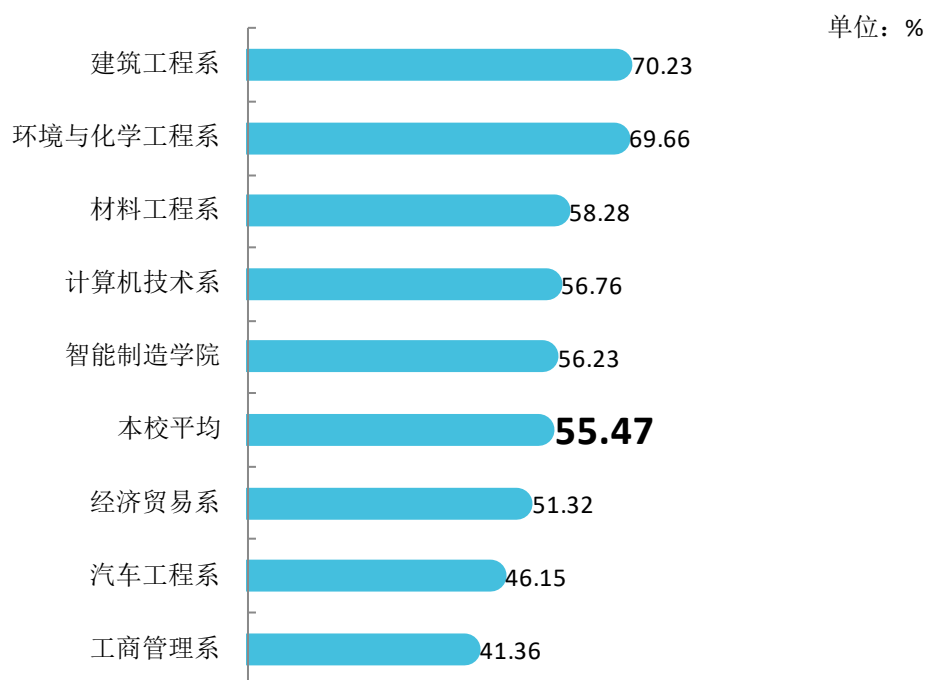


图 3-9 各院系毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生工作与专业相关度较高的专业是黑色冶金技术（87.50%）、建筑工程技术（85.71%）、建筑工程技术（3+2）（85.71%），毕业生工作与专业相关度较低的专业是复合材料工程技术（新能源材料方向）（14.81%）、国际邮轮乘务管理（24.14%）、计算机网络技术（25.00%）。

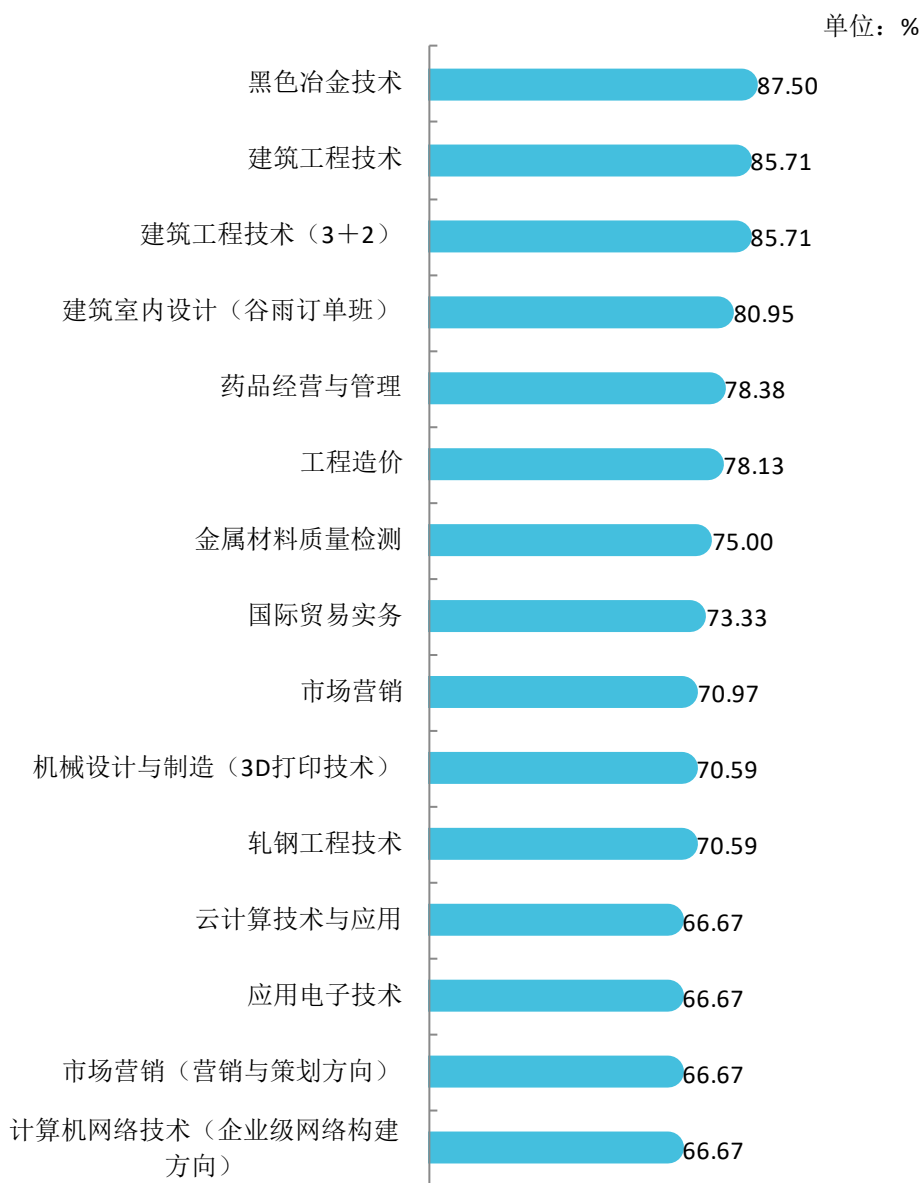
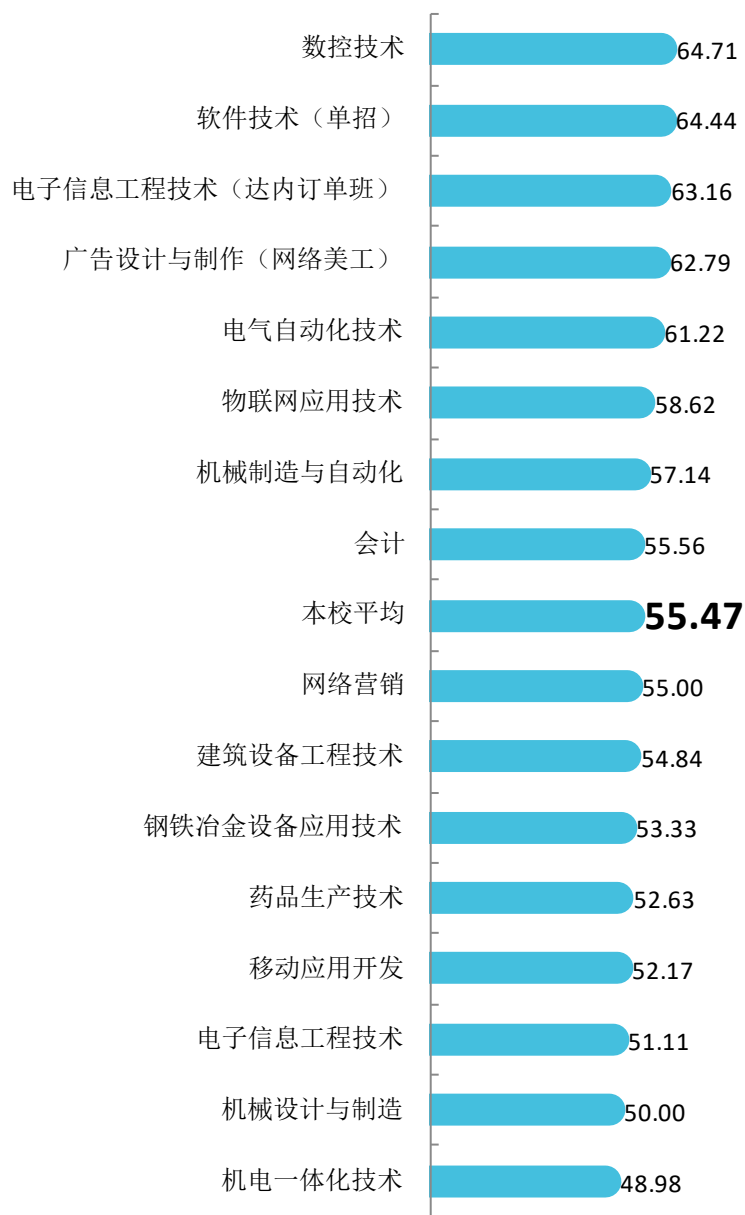


图 3-10 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

单位：%



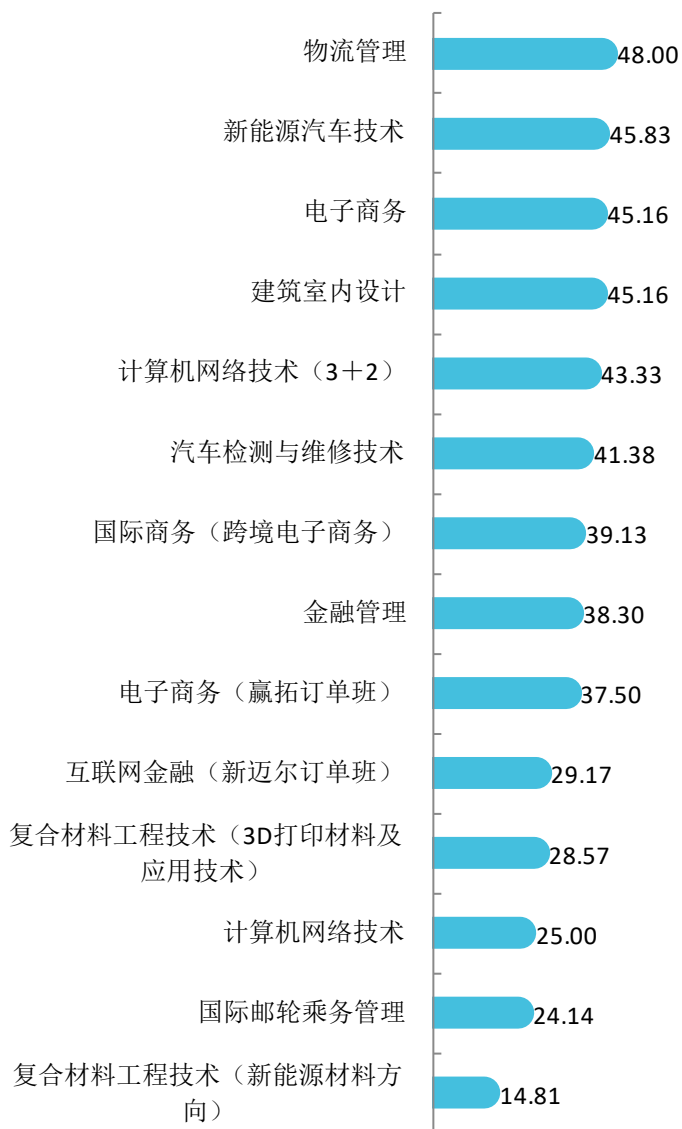
续图 3-10 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



单位：%



续图 3-10 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 四 就业满意度

### 1. 毕业生的就业满意度

本校 2020 届毕业生就业满意度为 77.54%，从毕业生自身感受来看毕业生就业质量较好。

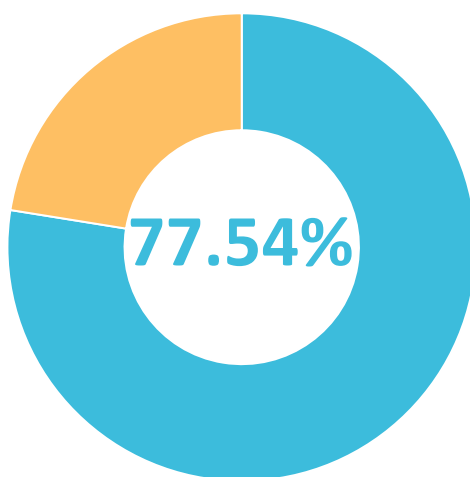


图 3-11 毕业生就业满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



## 2. 各院系及专业的就业满意度

本校 2020 届毕业生就业满意度较高的院系是汽车工程系（81.91%），就业满意度相对较低的院系是工商管理系（74.66%）。

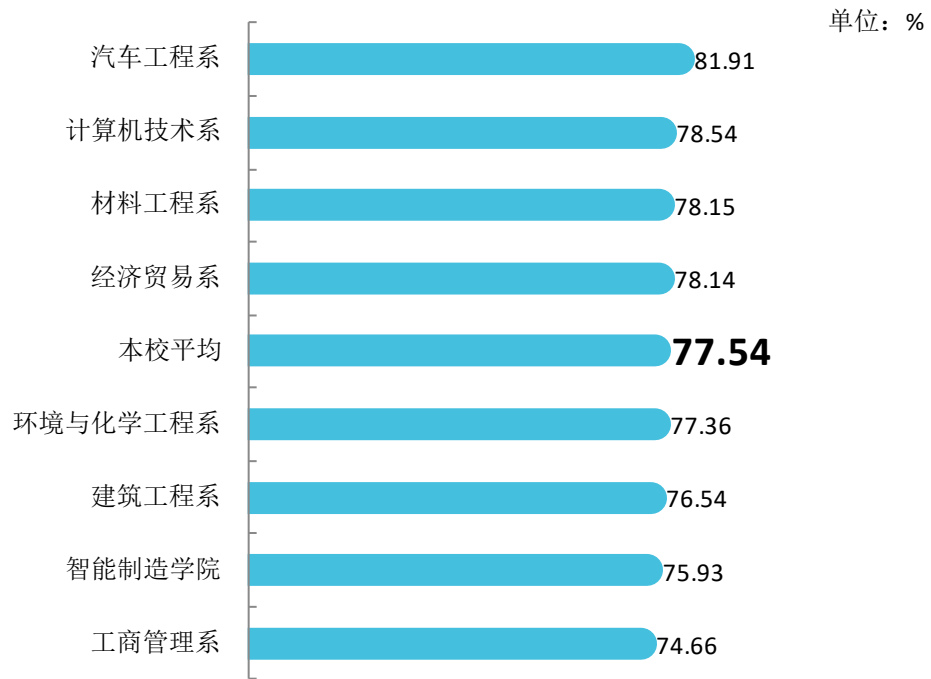


图 3-12 各院系毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生就业满意度较高的专业是市场营销(91.43%)、轧钢工程技术(88.24%)、工程造价(88.00%)，毕业生就业满意度较低的专业是建筑室内设计(53.33%)、数控技术(60.00%)、复合材料工程技术(3D 打印材料及应用技术)(61.11%)。

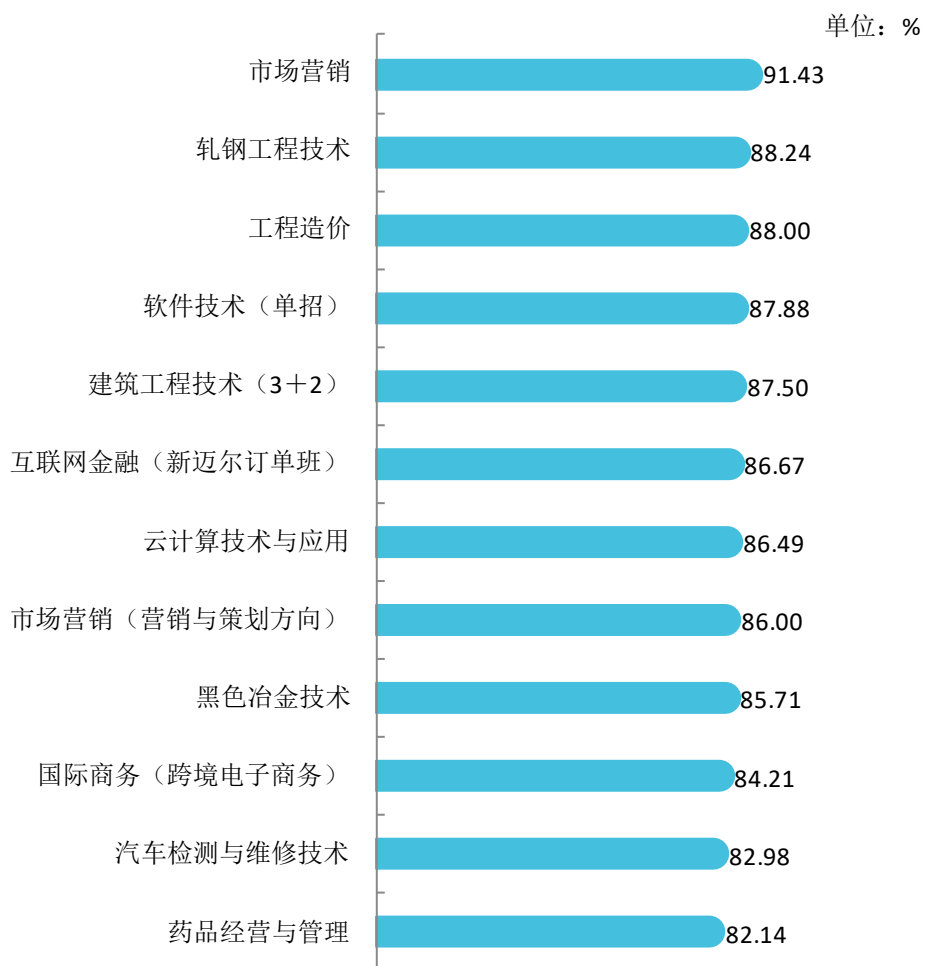
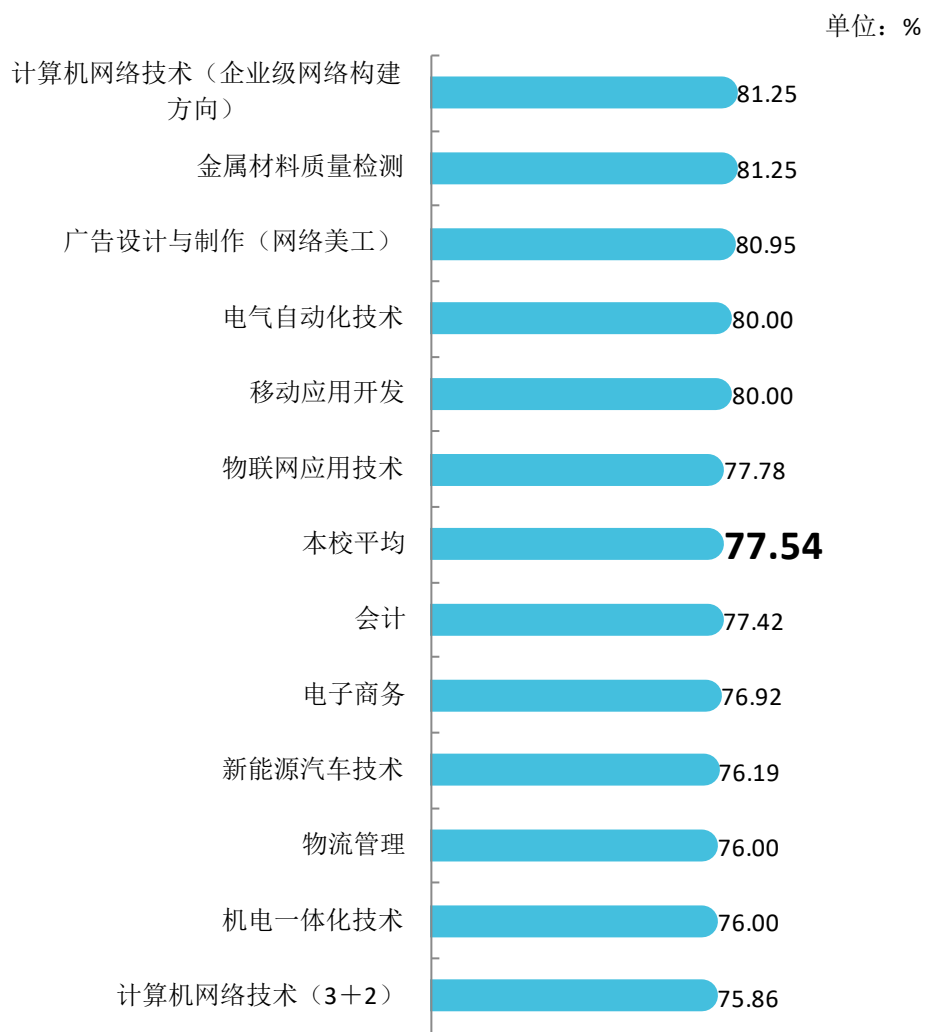


图 3-13 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

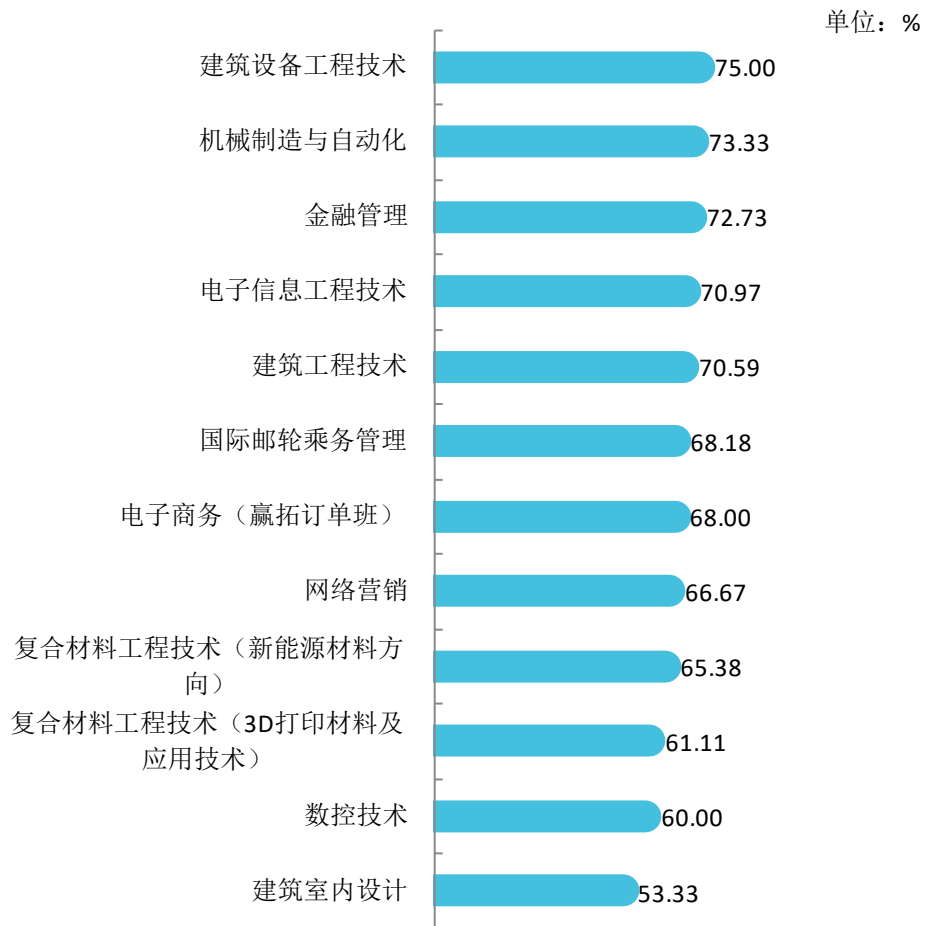
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-13 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-13 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 五 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，本校 2020 届毕业生的职业期待吻合度为 49.97%。

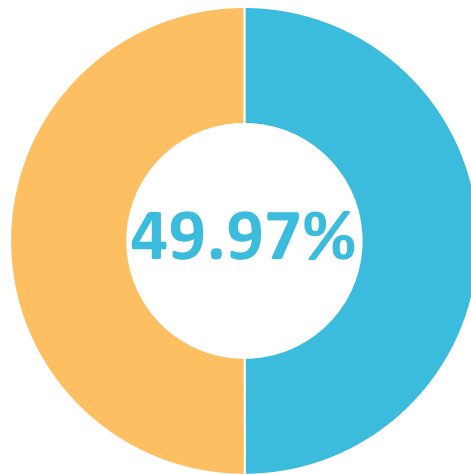


图 3-14 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各专业的职业期待吻合度

本校 2020 届职业期待吻合度较高的专业是市场营销（77.42%）、云计算技术与应用（69.44%），职业期待吻合度较低的专业是建筑室内设计（29.41%）、金属材料质量检测（29.41%）。

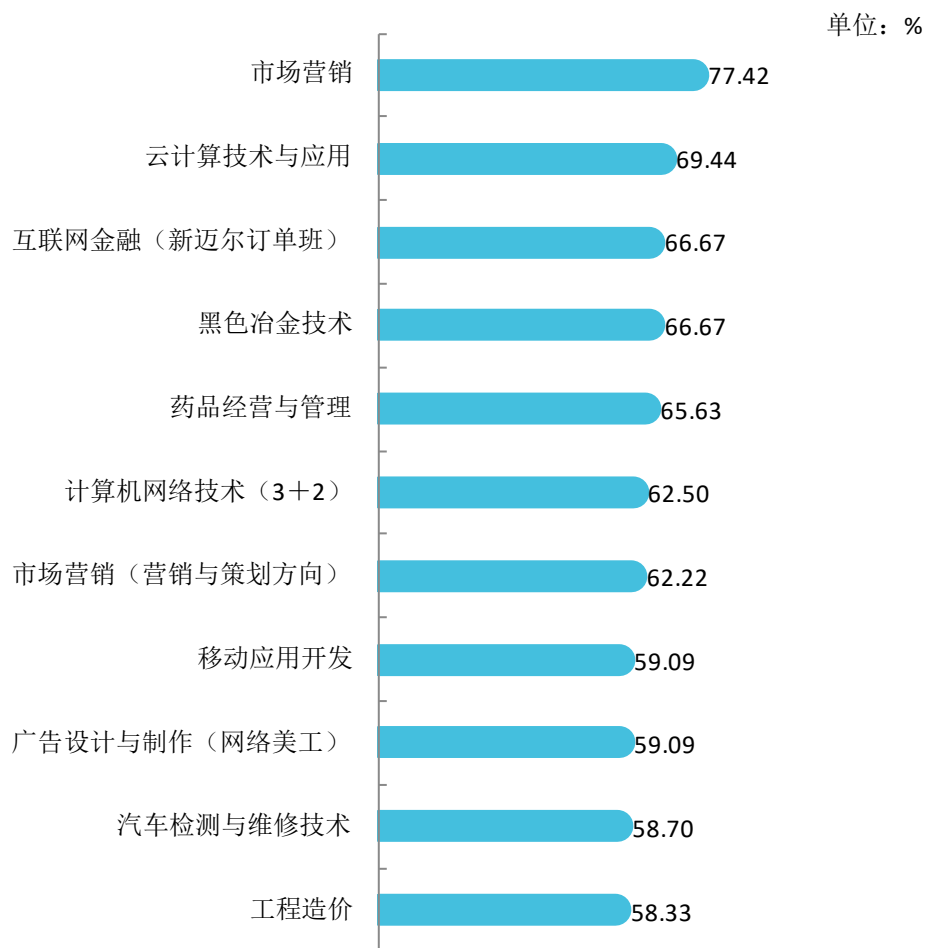


图 3-15 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-15 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-15 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



## 六 就业稳定性（以离职率来衡量）

### 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，本校 2020 届毕业生的离职率为 47.77%。

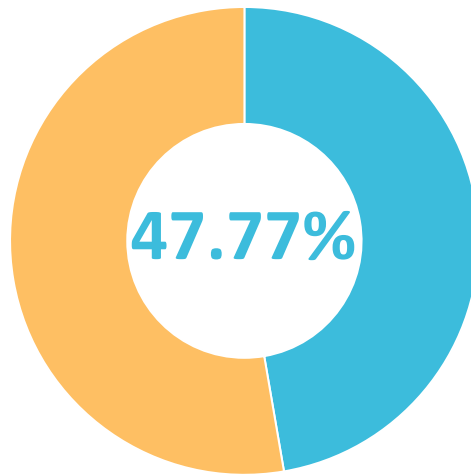


图 3-16 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业的离职率

本校 2020 届离职率较低的院系是材料工程系（26.71%）、环境与化学工程系（35.38%），离职率较高的院系是汽车工程系（62.50%）、经济贸易系（56.25%）、工商管理系（52.49%）。

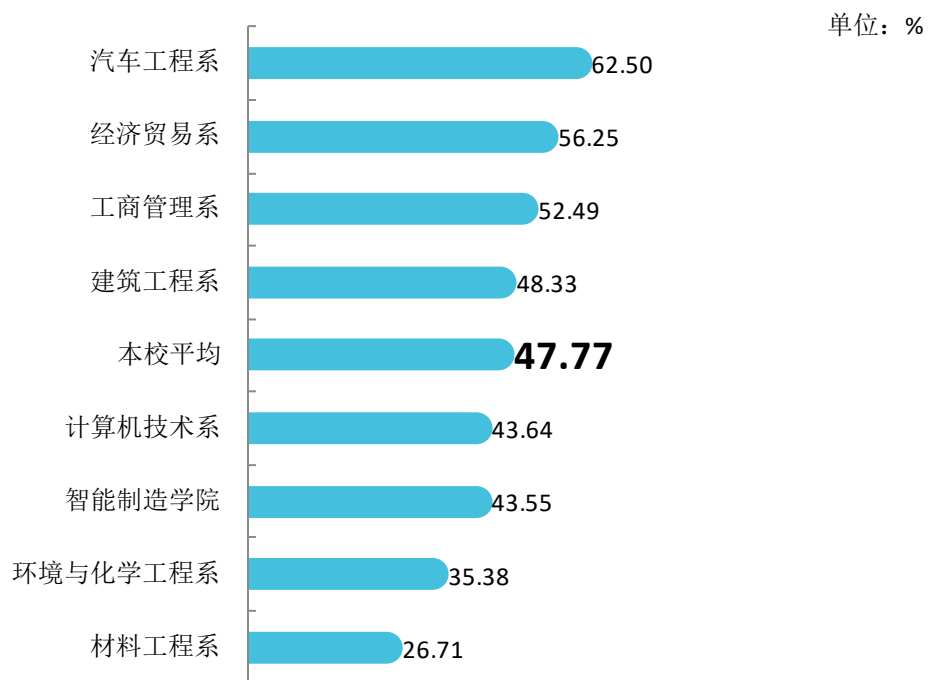


图 3-17 各院系毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生离职率较低的专业是黑色冶金技术，几乎没有毕业生离职；离职率较高的专业是建筑室内设计（77.78%）、建筑室内设计（谷雨订单班）（73.33%）。

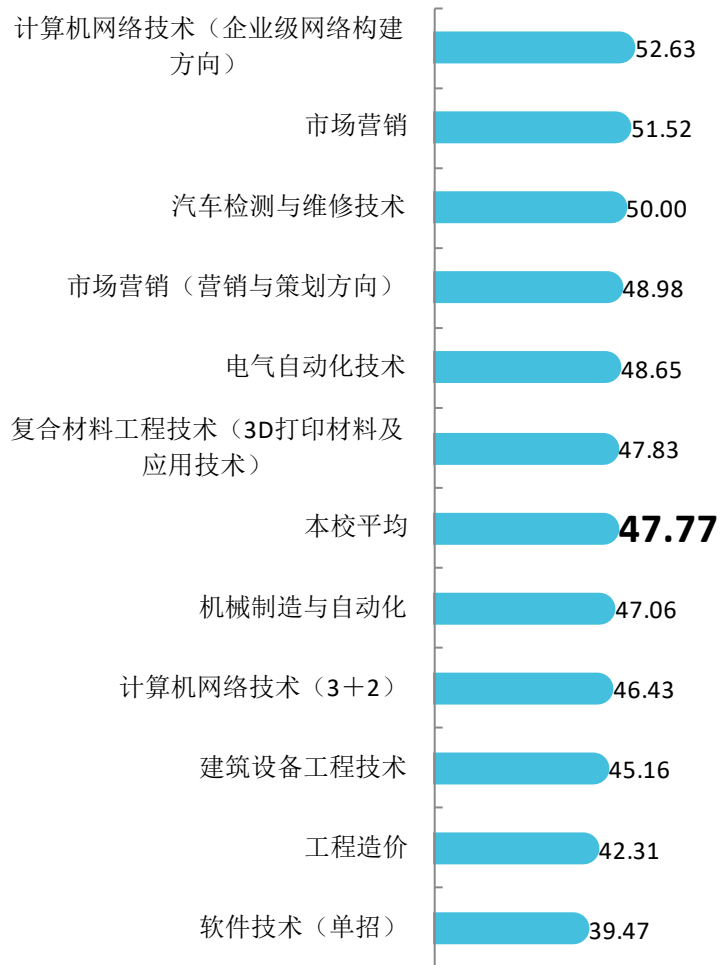


图 3-18 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

单位：%



续图 3-18 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

单位：%



续图 3-18 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 七 职业发展和变化

### （一） 毕业生职业发展情况

本校 2020 届毕业生从毕业到目前有 50.46% 在薪资或职位上有过提升。本校毕业生的职业发展情况较好。

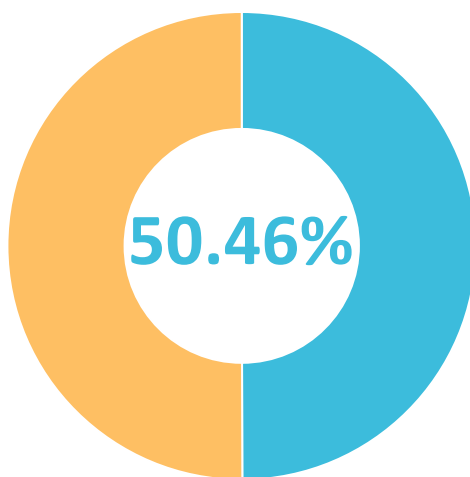


图 3-19 毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届从毕业到目前有过薪资或职位提升比例较高的院系是建筑工程系（60.38%）、汽车工程系（59.55%），从毕业到目前有过薪资或职位提升比例较低的院系是材料工程系（36.00%）。

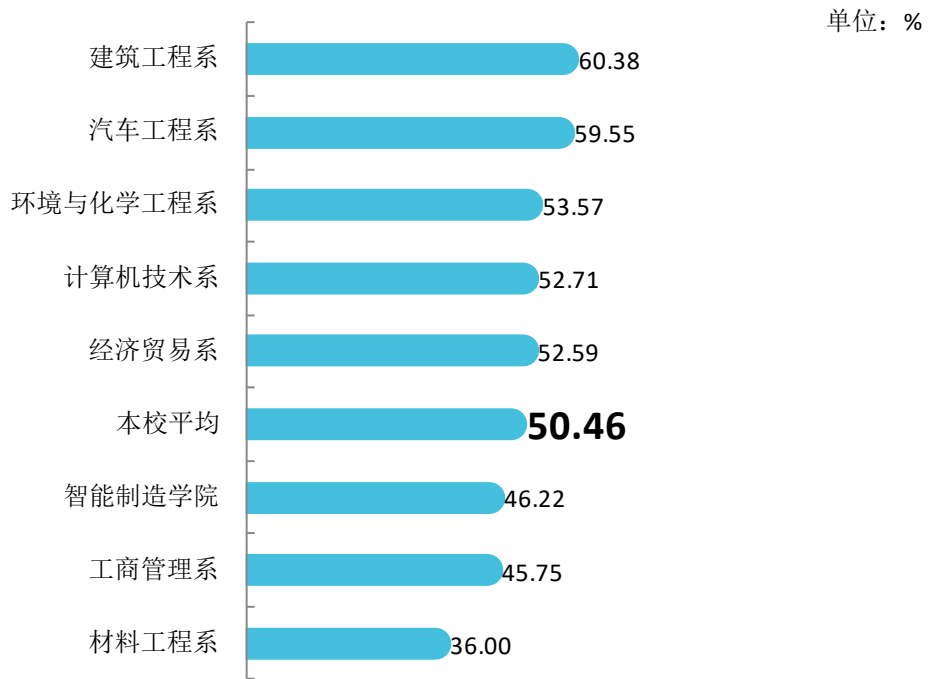


图 3-20 各院系毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届从毕业到目前有过薪资或职位提升比例较高的专业是工程造价（73.91%）、移动应用开发（71.43%）、建筑室内设计（70.59%），从毕业到目前有过薪资或职位提升比例较低的专业是复合材料工程技术（3D 打印材料及应用技术）（33.33%）、互联网金融（新迈尔订单班）（33.33%）、金属材料质量检测（35.29%）。



图 3-21 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

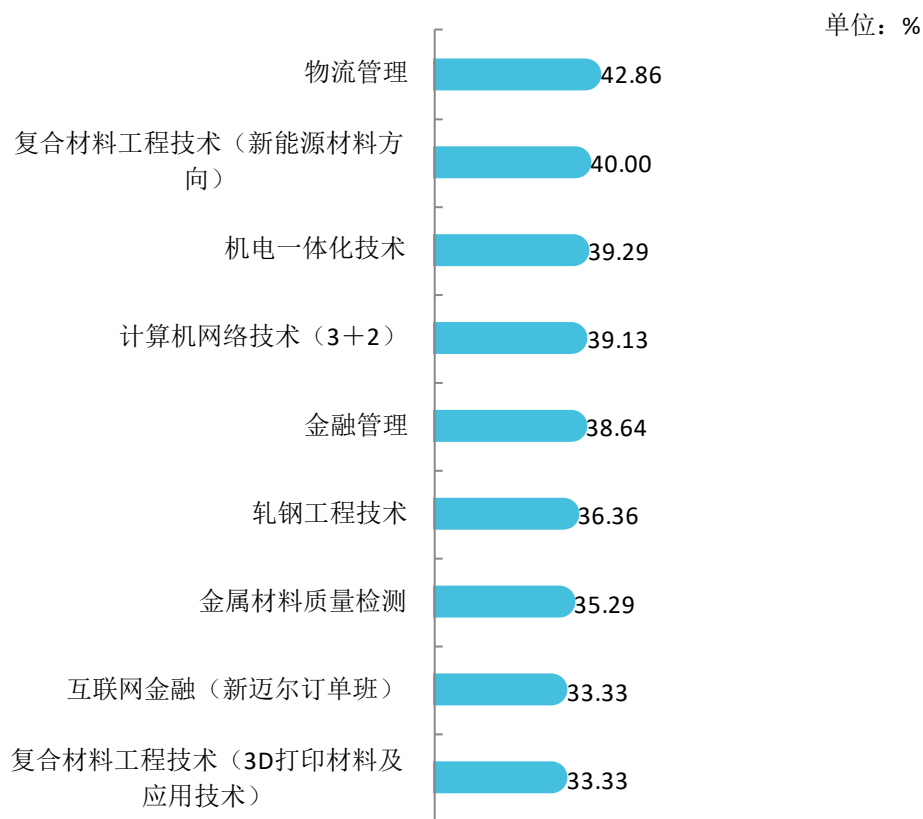




续图 3-21 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-21 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## （二）毕业生职位变化

本校 2020 届毕业生从毕业到目前有过转岗的比例为 26.27%。

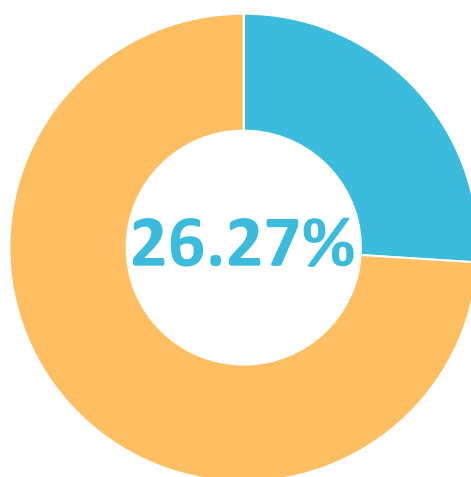


图 3-22 毕业生有过转岗的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届从毕业到现在，有过转岗比例较高的院系是材料工程系（30.00%）、汽车工程系（28.09%）、建筑工程系（27.04%），有过转岗比例较低的学院是计算机技术系（23.15%）、环境与化学工程系（23.21%）。

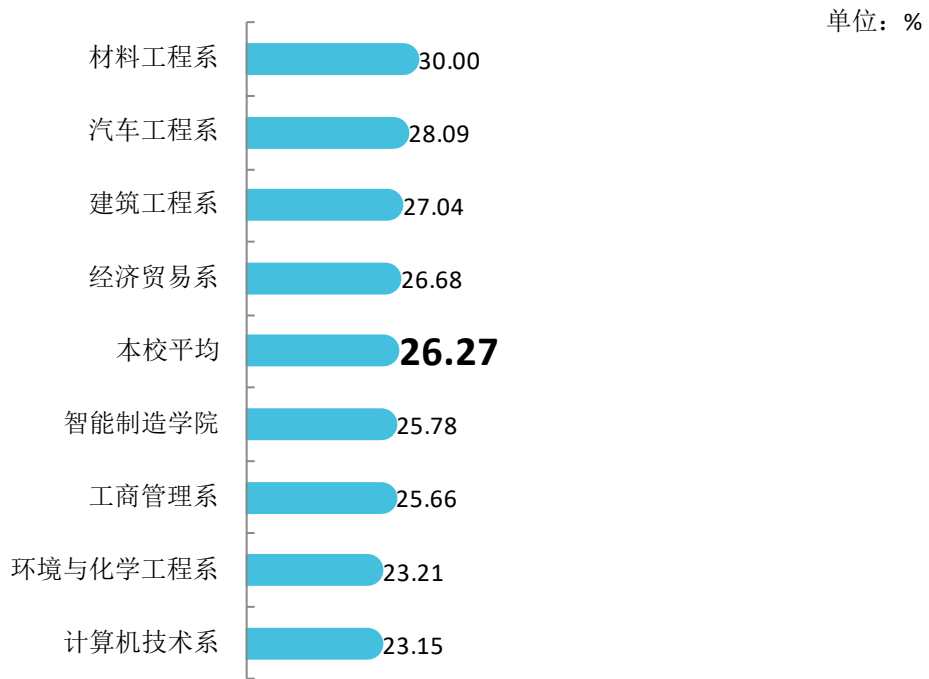


图 3-23 各院系毕业生有过转岗的比例

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届从毕业到现在，有过转岗比例较高的专业是黑色冶金技术（52.38%）、建筑室内设计（47.06%），有过转岗比例较低的专业是复合材料工程技术（新能源材料方向）（16.00%）、软件技术（单招）（18.18%）、云计算技术与应用（19.44%）。



图 3-24 各专业毕业生有过转岗的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

单位：%



续图 3-24 各专业毕业生有过转岗的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-24 各专业毕业生有过转岗的比例

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 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 就业发展趋势分析

2020 年由于受疫情等因素影响，毕业生的就业落实面临了较大的压力。本校 2020 届毕业生中有近五成（49.27%）认为疫情对自己的求职就业产生了较大影响，其影响主要体现在招聘岗位减少导致就业难度加大（68.95%）以及求职、实习、面试等进程受阻（59.21%）。但与此同时，随着国家对疫情的有效控制，社会经济发展得到稳步恢复，且国家和地方出台了一系列关于促进高校毕业生就业的举措，这为毕业生的就业落实与发展奠定了良好基础。

#### （一） 升学对毕业生的分流持续扩大

2020 年 2 月教育部出台专升本扩招政策，预计扩招 32.2 万。高技能高技术人才将是未来的突破口，而专升本扩招就是职业教育的另一种体现，是社会需求的必然体现。在此背景下，升学对毕业生的分流持续扩大。本校 2020 届毕业生选择毕业升学的比例为 18.55%，较 2019 届<sup>1</sup>（9.73%）大幅上升。升学在拓展毕业生分流渠道、缓解就业落实压力、促进就业率整体保持稳定的同时，也为毕业生今后更高质量的就业与发展奠定了基础。

#### （二） 服务京津冀是主旋律，为多个领域贡献提供了有力的人才支撑

京津冀市场是毕业生就业的主战场，本校 2017 届~2020 届持续有九成以上毕业生服务于京津冀地区（分别为 91.15%、91.56%、90.08%、91.43%），其中毕业生在河北就业的比例（分别为 71.27%、72.69%、71.35%、77.11%）有所上升，毕业生就业量较大的城市为石家庄（49.44%）、北京（10.94%）。从就业领域来看，本校毕业生的就业领域多元化，主要服务于建筑、教育、零售、信息技术、电子电气等领域。可见，毕业生服务京津冀经济、产业发展是主旋律，这为其发展提供了有力的人才支撑。随学校与相关产业的深入对接与合作，未来毕业生在省内及京津地区仍将拥有较为丰富的就业机会和选择。

#### （三） 毕业生就业质量稳步提升

近年来本校毕业生的就业质量稳步提升，具体来看：在疫情等因素的影响下，本校 2020 届持续保持较高的就业率，为 97.53%，与 2018 届、2019 届（分别为 98.43%、98.75%）相比略有下降；2020 届毕业生的月收入（4023.05 元）略低于 2019 届（4138.96 元）；对相关领域的服务贡献有所提升，毕业生从事专业相关工作的比例从 2017 届的 53.84% 上升到了 2020 届的 55.47%；就业感受明显优化，毕业生对就业现状的满意度从 2019 届的 70.88% 大幅上升到了 2020 届的

<sup>1</sup> 该数据来源于《河北工业职业技术学院 2019 届毕业生就业质量年度报告》。



77.54%；就业稳定性增强，毕业生离职率从 2017 届的 54.82% 下降到了 2020 届的 47.77%。毕业生初始就业质量趋势向好，这也为其中长期的职业发展奠定了良好基础。

## 二 就业率变化趋势

本校 2020 届毕业生的就业率为 97.53%，比 2019 届（98.75%）略有下降。

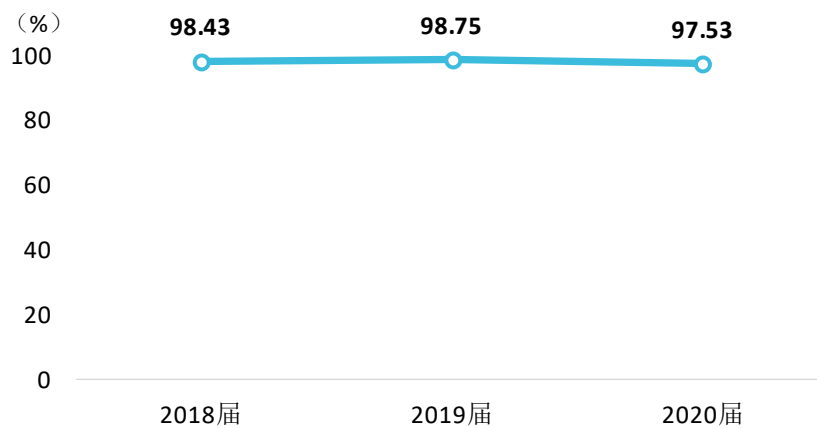


图 4-1 就业率变化趋势

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

### 三 就业特点变化趋势

#### （一） 职业变化趋势

本校近三届毕业生就业于“销售”、“建筑工程”、“电气/电子（不包括计算机）”、“生产/运营”职业类的比例呈上升趋势。

表 4-1 主要职业类需求变化趋势

职业类名称	2018 届 (%)	2019 届 (%)	2020 届 (%)
销售	13.54	15.97	16.70
建筑工程	5.71	9.49	8.44
行政/后勤	8.69	6.03	7.83
电气/电子（不包括计算机）	3.52	6.65	5.63
互联网开发及应用	6.70	6.74	5.20
冶金材料	2.65	2.22	4.34
财务/审计/税务/统计	6.64	5.59	3.67
计算机与数据处理	6.17	5.68	3.36
生产/运营	2.12	2.22	2.94
机械/仪器仪表	2.85	3.46	2.94

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### （二） 行业变化趋势

本校近三届毕业生就业于“教育业”、“电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）”行业类的比例呈上升趋势。

表 4-2 主要行业类需求变化趋势

行业类名称	2018 届 (%)	2019 届 (%)	2020 届 (%)
建筑业	12.18	11.61	9.92
教育业	7.40	8.39	8.09
零售业	8.79	6.82	8.03
信息传输、软件和信息技术服务业	9.76	8.76	7.90
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	5.54	7.74	7.08

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### （三） 用人单位变化趋势

本校 2020 届毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体（73.02%），比本校 2019 届（74.57%）低 1.55 个百分点；毕业生主要就业于 300 人及以下规模的中小型用人单位（57.62%），与本校 2019 届（57.82%）基本持平。

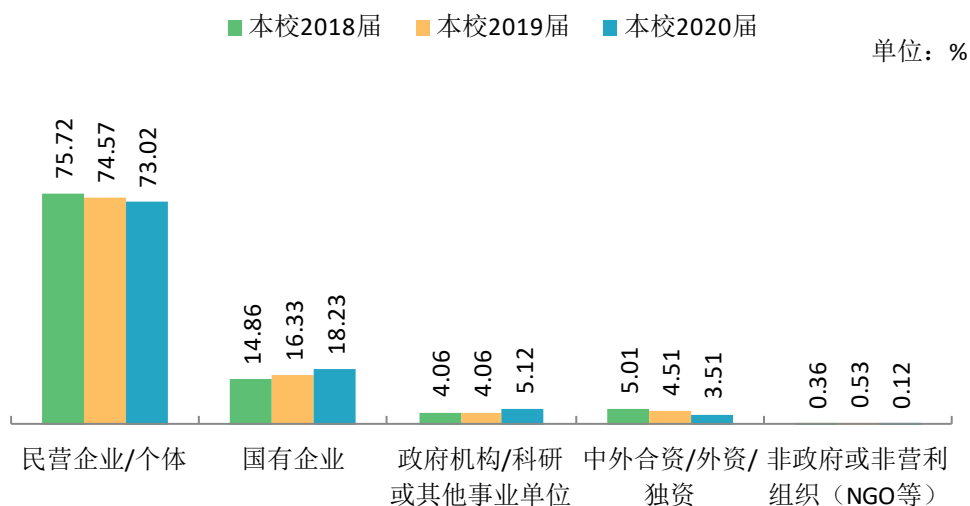


图 4-2 不同类型用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

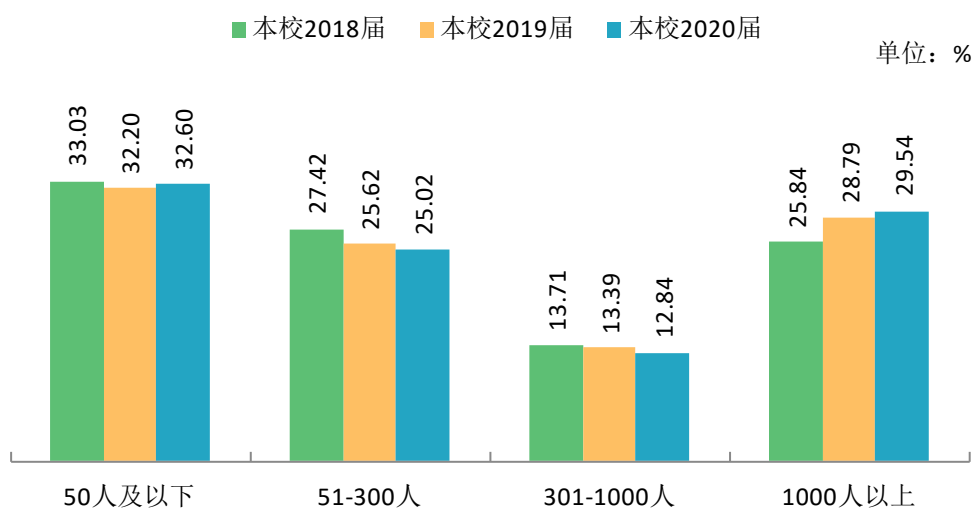


图 4-3 不同规模用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### （四） 就业地区变化趋势

本校 2017 届~2020 届持续有九成以上毕业生服务于京津冀地区（分别为 91.15%、91.56%、90.08%、91.43%）；同时就业的毕业生在河北就业的比例（分别为 71.27%、72.69%、71.35%、77.11%）有所上升，毕业生就业量较大的城市为石家庄（49.44%）、北京（10.94%）。

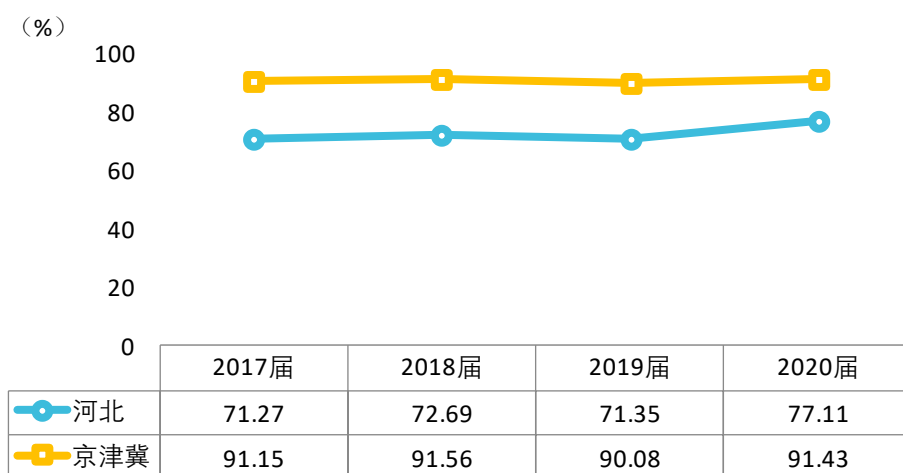


图 4-4 毕业生主要就业地区的变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

表 4-3 毕业生主要就业城市的变化趋势

就业城市	2017 届 (%)	2018 届 (%)	2019 届 (%)	2020 届 (%)
石家庄	47.83	51.66	49.73	49.44
北京	17.65	15.60	15.98	10.94
邯郸	3.61	4.19	2.39	5.47
邢台	3.13	4.01	3.24	5.02
保定	4.70	3.95	4.56	4.79

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 四 就业质量变化趋势

### (一) 月收入变化趋势

本校 2020 届毕业生的月收入为 4023.05 元，比 2019 届（4138.96 元）低 115.91 元。

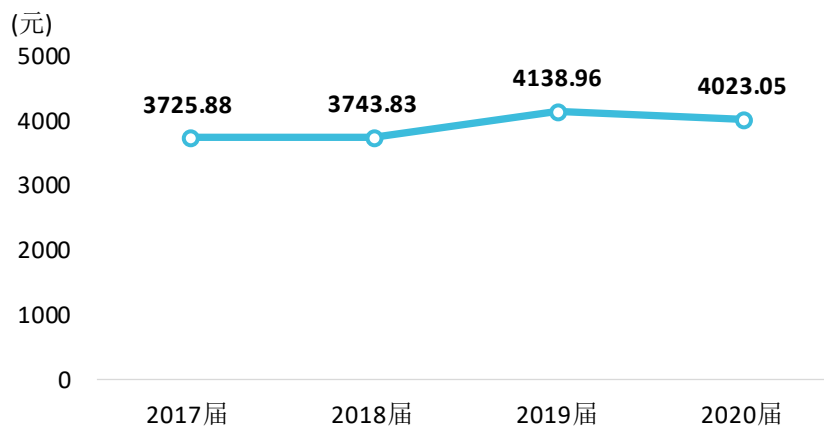


图 4-5 月收入变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

学院层面，毕业生月收入较高的院系是环境与化学工程系（4664.26 元）、材料工程系（4568.67 元）、智能制造学院（4380.67 元），月收入较低的院系是工商管理系（3692.78 元）。

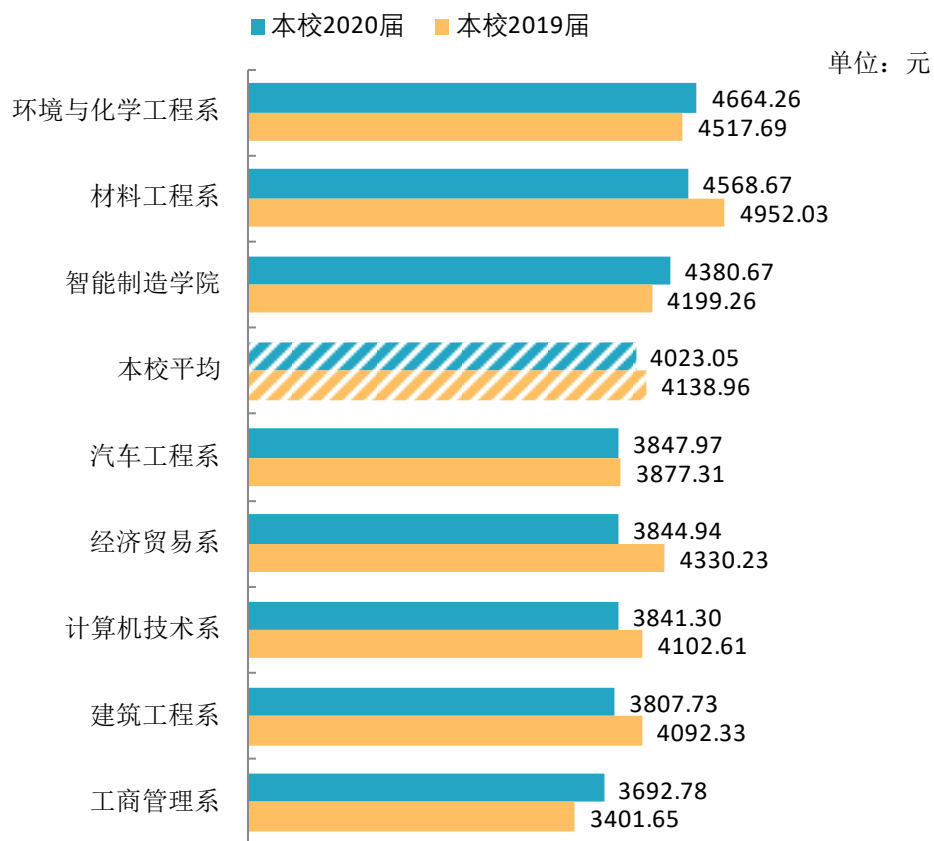


图 4-6 各院系毕业生的月收入

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生月收入较高的专业是机电一体化技术（国际商船管理与技术）（5600.00 元）、电子信息工程技术（达内订单班）（5538.46 元）、药品经营与管理（5305.41 元），月收入较低的专业是新能源汽车技术（3320.84 元）、数字媒体应用技术（3333.33 元）、国际贸易实务（3344.23 元）、会计（3354.77 元）。

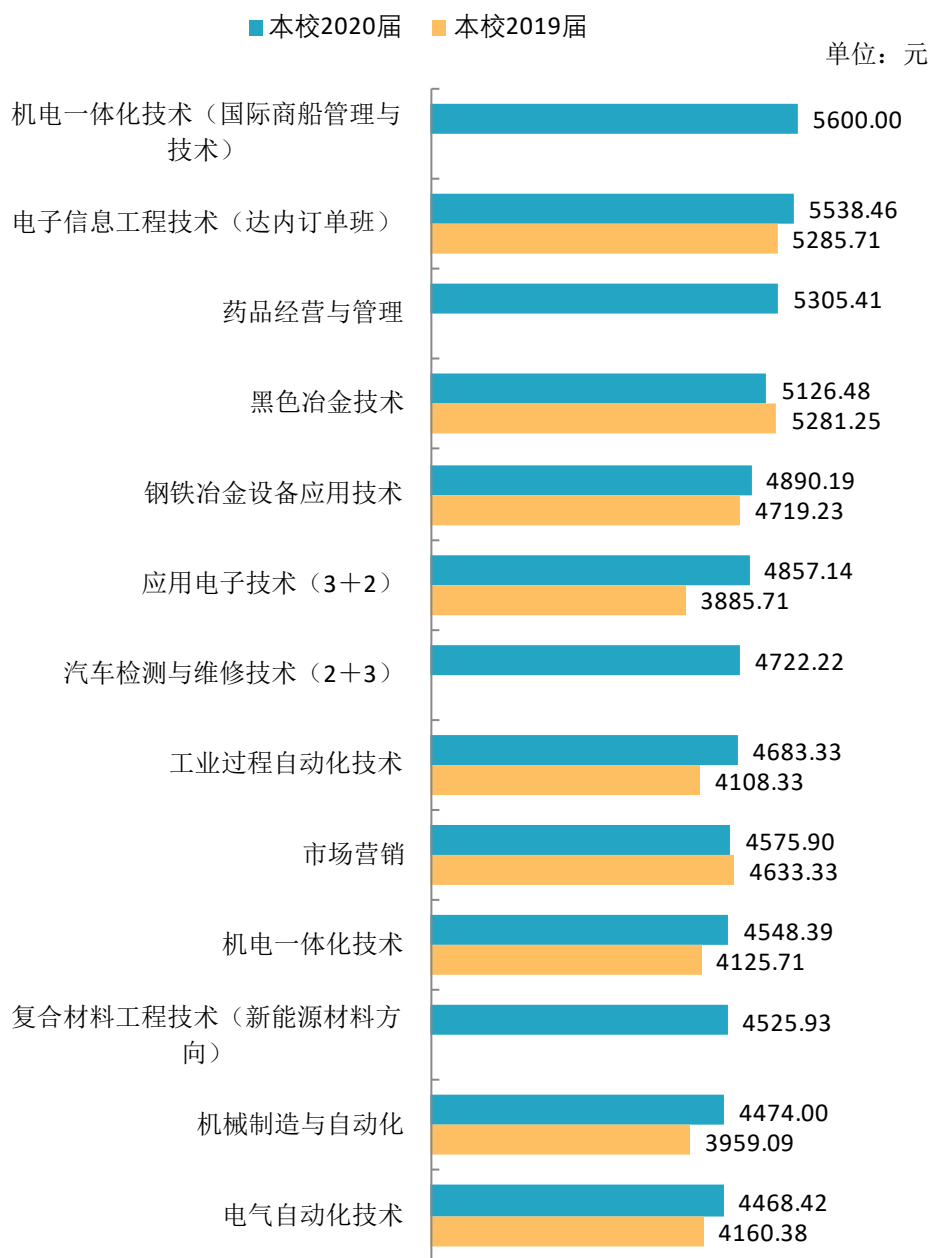
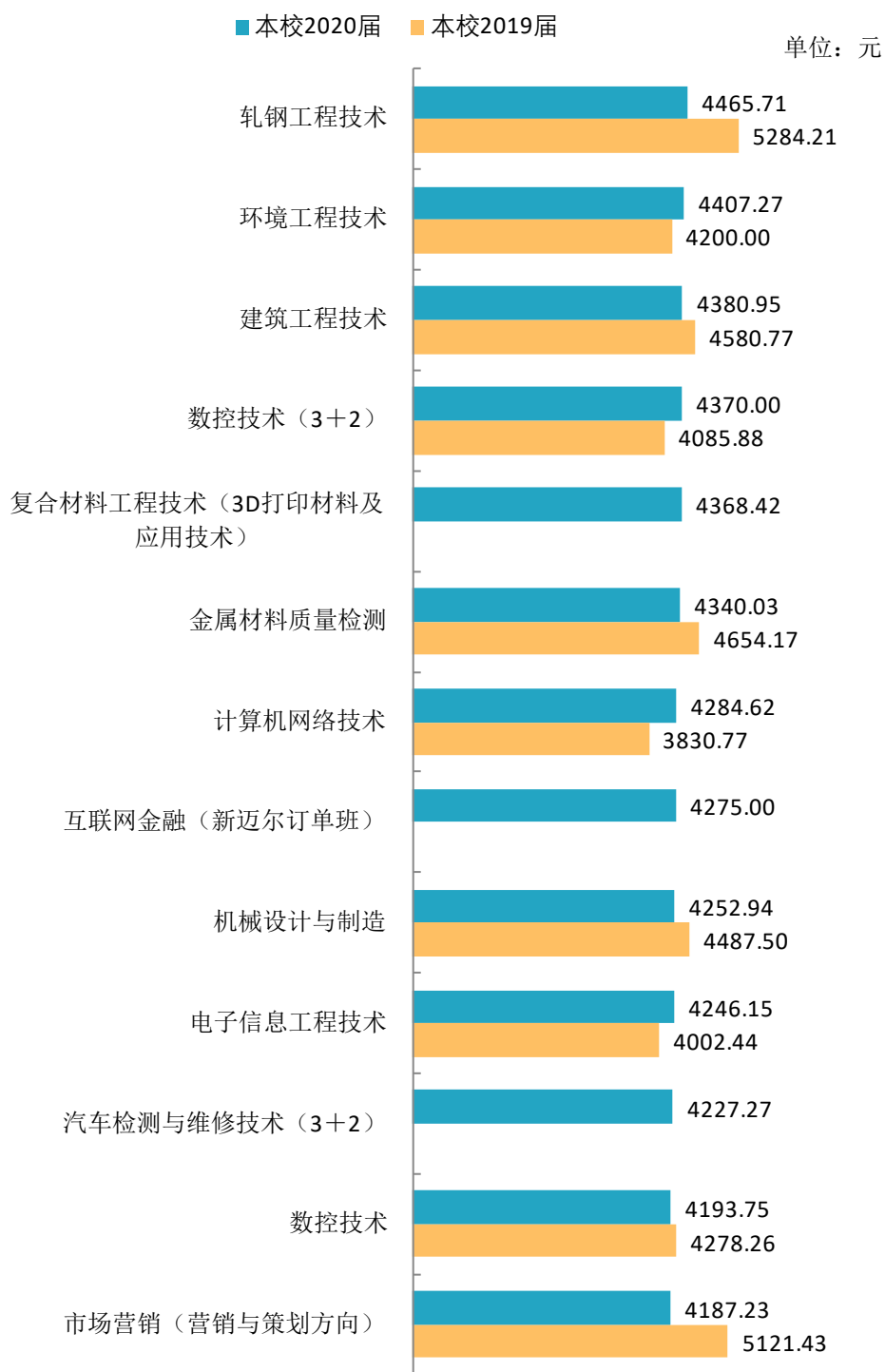


图 4-7 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

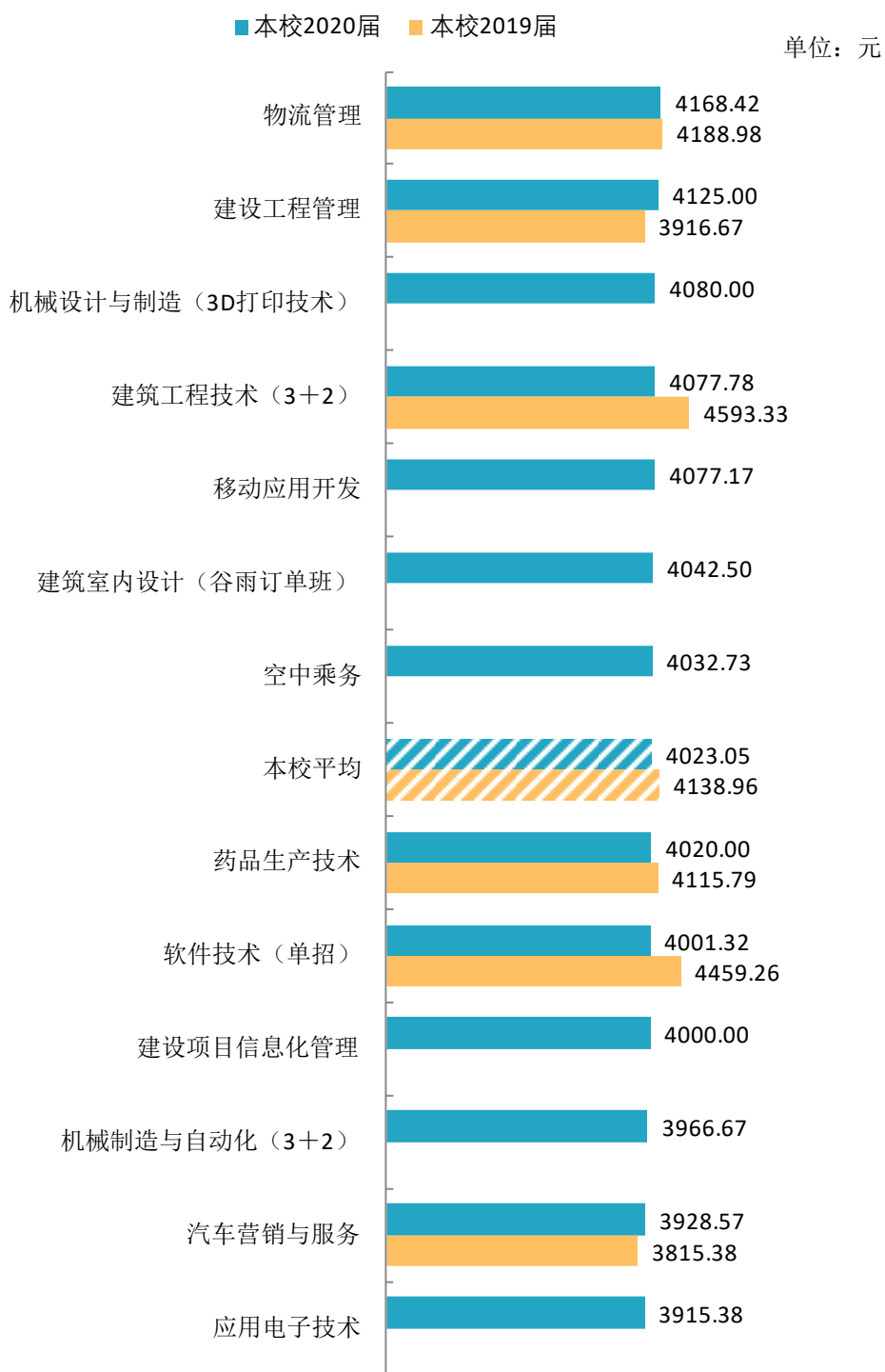


续图 4-7 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

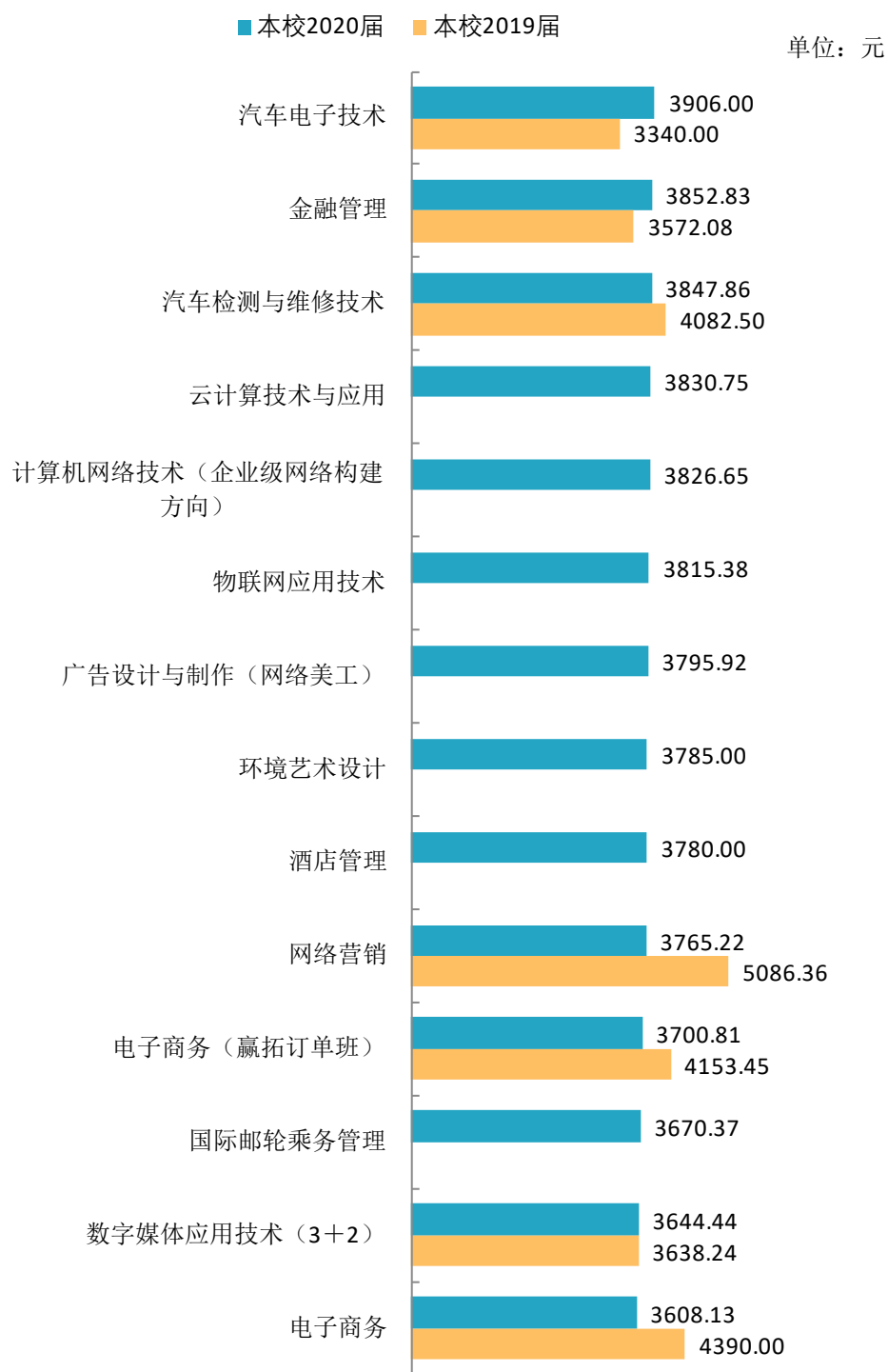




续图 4-7 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

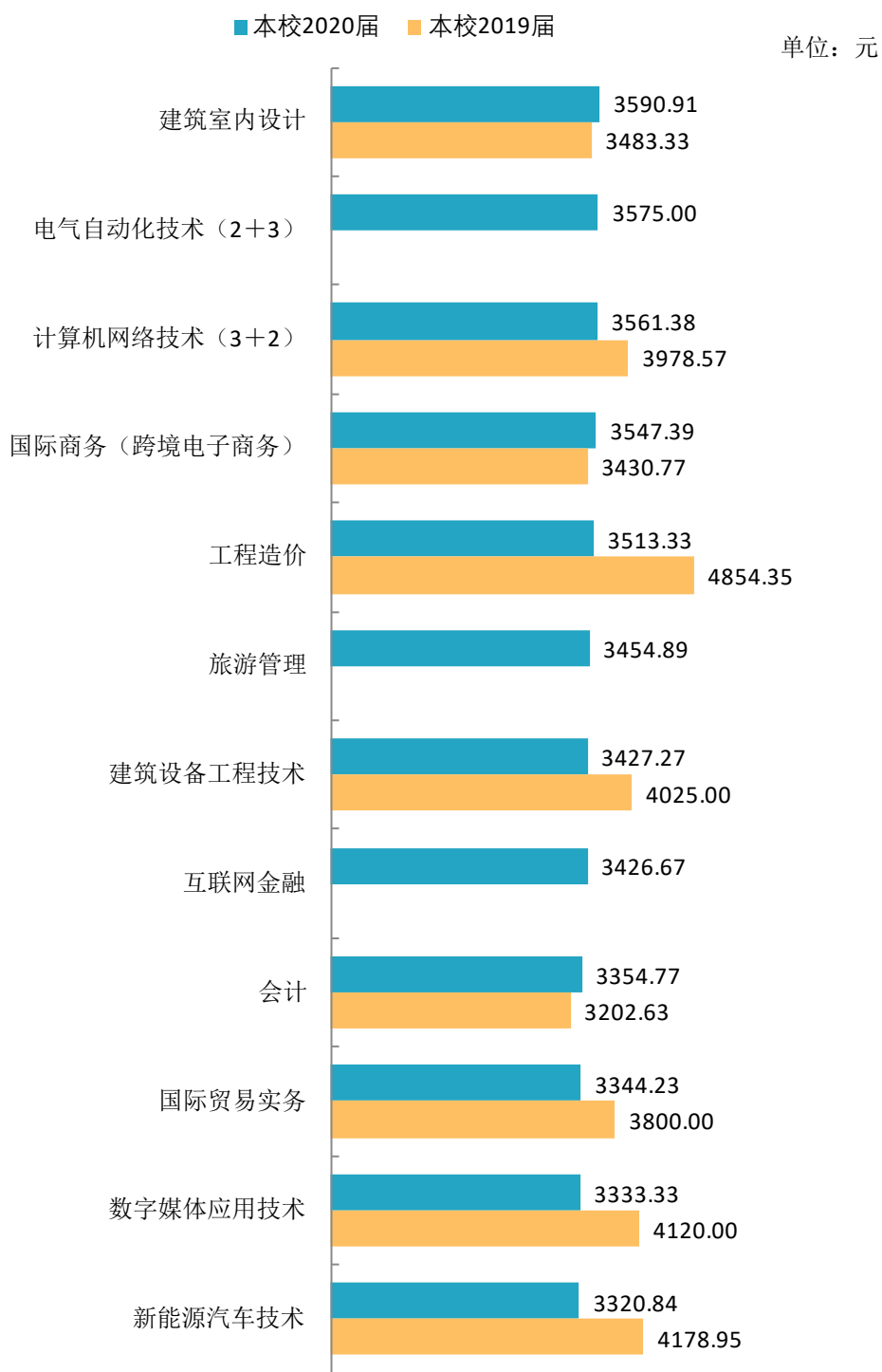
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-7 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-7 各专业毕业生的月收入

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## （二）专业相关度变化趋势

本校 2020 届毕业生的工作与专业相关度为 55.47%，与 2019 届（54.48%）基本持平。

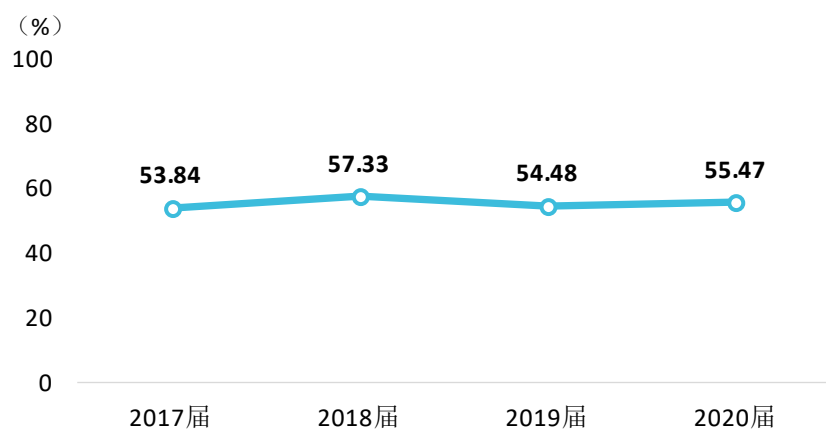


图 4-8 专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

毕业生工作与专业相关度较高的院系是建筑工程系（70.23%）、环境与化学工程系（69.66%），工作与专业相关度较低的院系是工商管理系（41.36%）、汽车工程系（46.15%）、经济贸易系（51.32%）。计算机技术系、智能制造学院、经济贸易系毕业生的工作与专业相关度相较于上届有所提高。

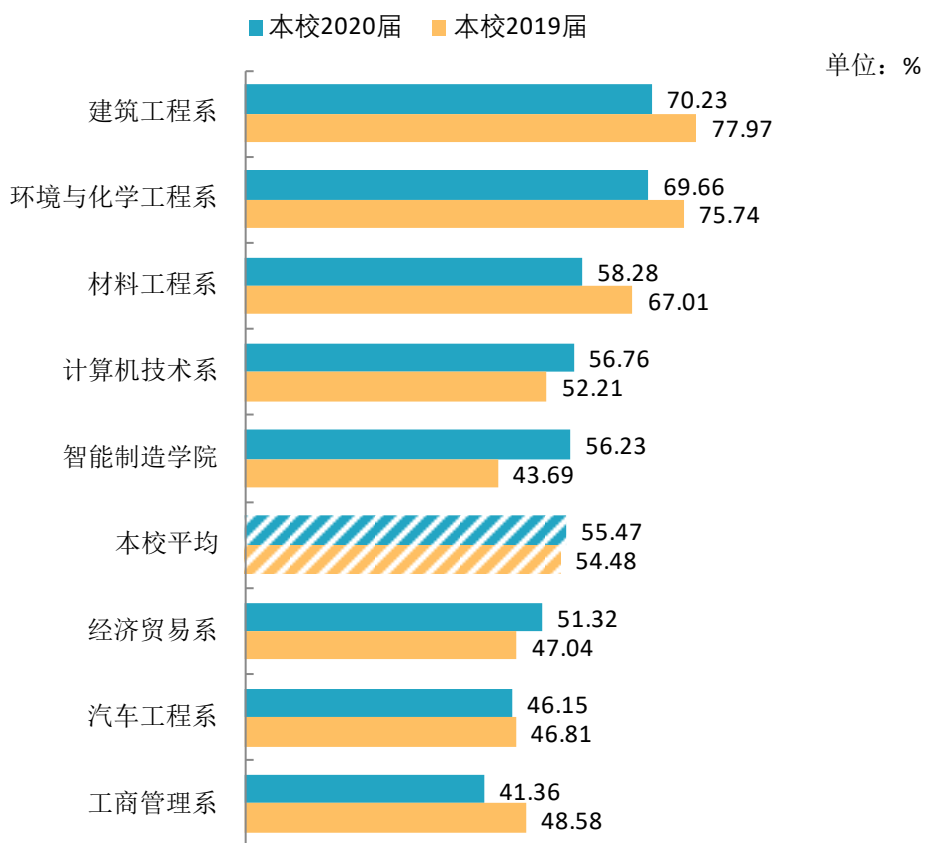


图 4-9 各院系毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生工作与专业相关度较高的专业是黑色冶金技术（87.50%）、建筑工程技术（85.71%）、建筑工程技术（3+2）（85.71%），毕业生工作与专业相关度较低的专业是复合材料工程技术（新能源材料方向）（14.81%）、国际邮轮乘务管理（24.14%）、计算机网络技术（25.00%）。

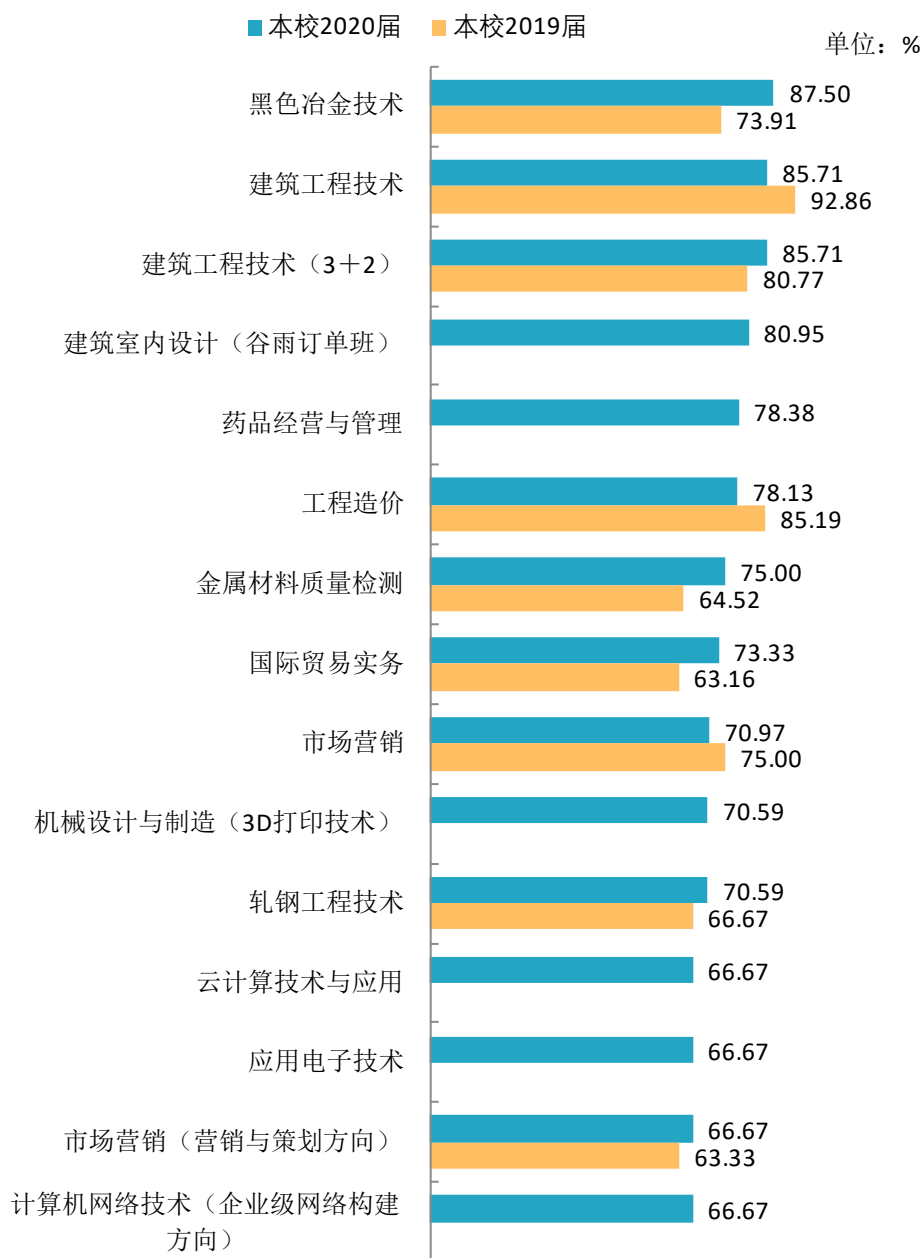
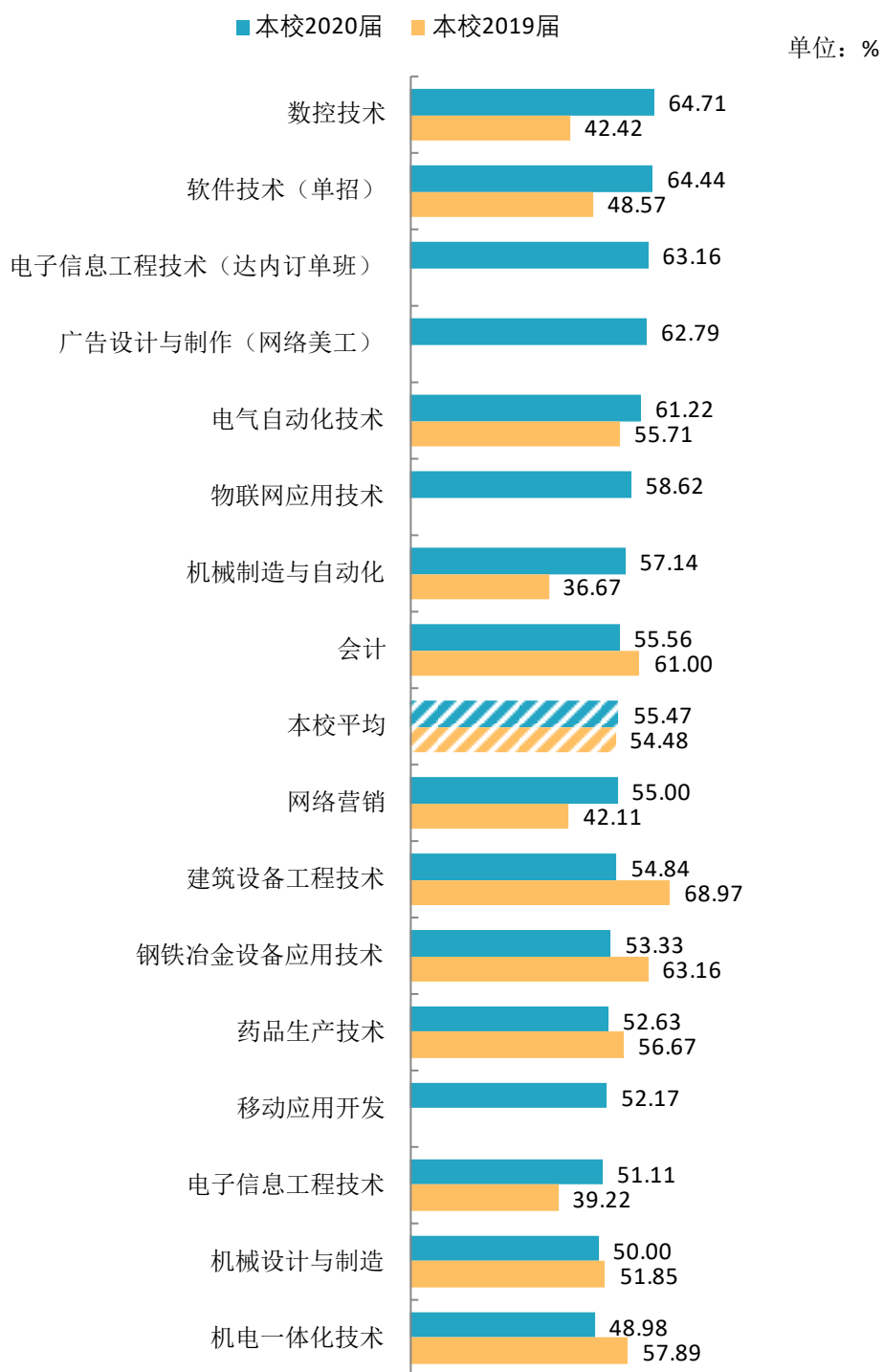


图 4-10 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

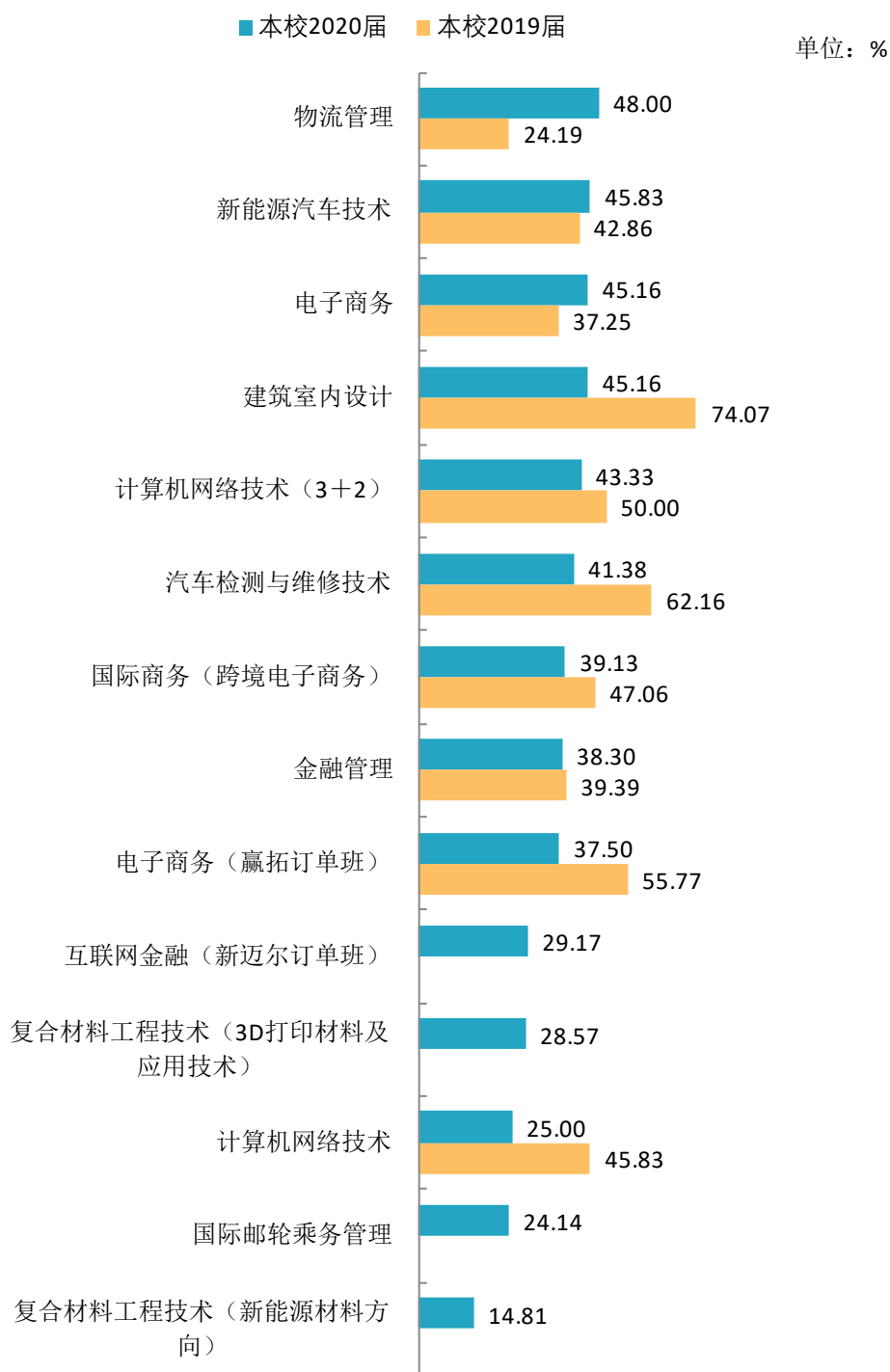
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-10 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-10 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



### （三） 就业满意度变化趋势

本校 2020 届毕业生的就业满意度为 77.54%，比 2019 届（70.88%）高 6.66 个百分点，就业感受明显优化。

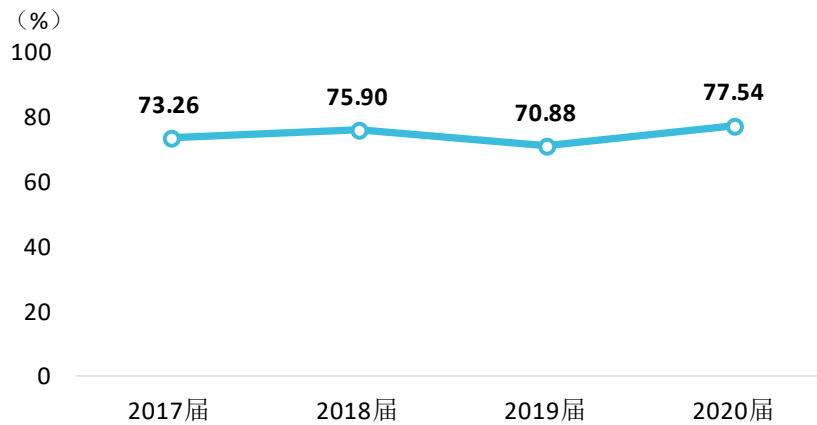


图 4-11 就业满意度变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校各院系的就业满意度均有所提高。毕业生就业满意度较高的院系是汽车工程系（81.91%），就业满意度较低的院系是工商管理系（74.66%）。

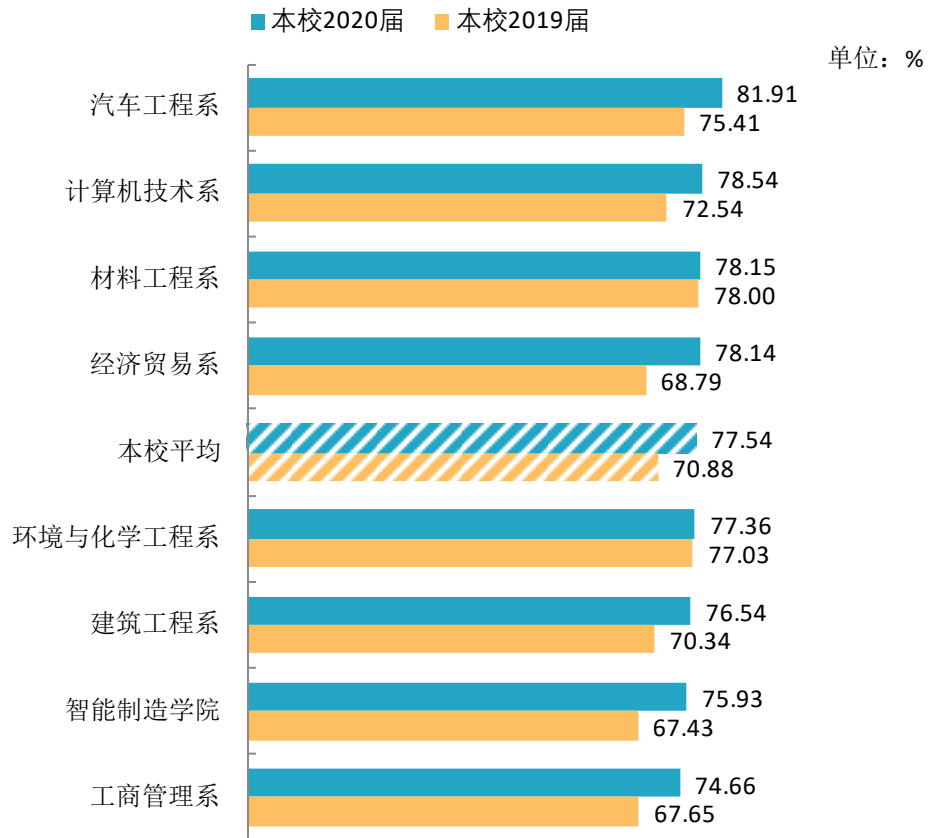


图 4-12 各院系毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校大多数专业毕业生对就业的满意度相较于 2019 届有所提高。其中毕业生就业满意度较高的专业是市场营销（91.43%）、轧钢工程技术（88.24%）、工程造价（88.00%），毕业生就业满意度较低的专业是建筑室内设计（53.33%）、数控技术（60.00%）、复合材料工程技术（3D 打印材料及应用技术）（61.11%）。

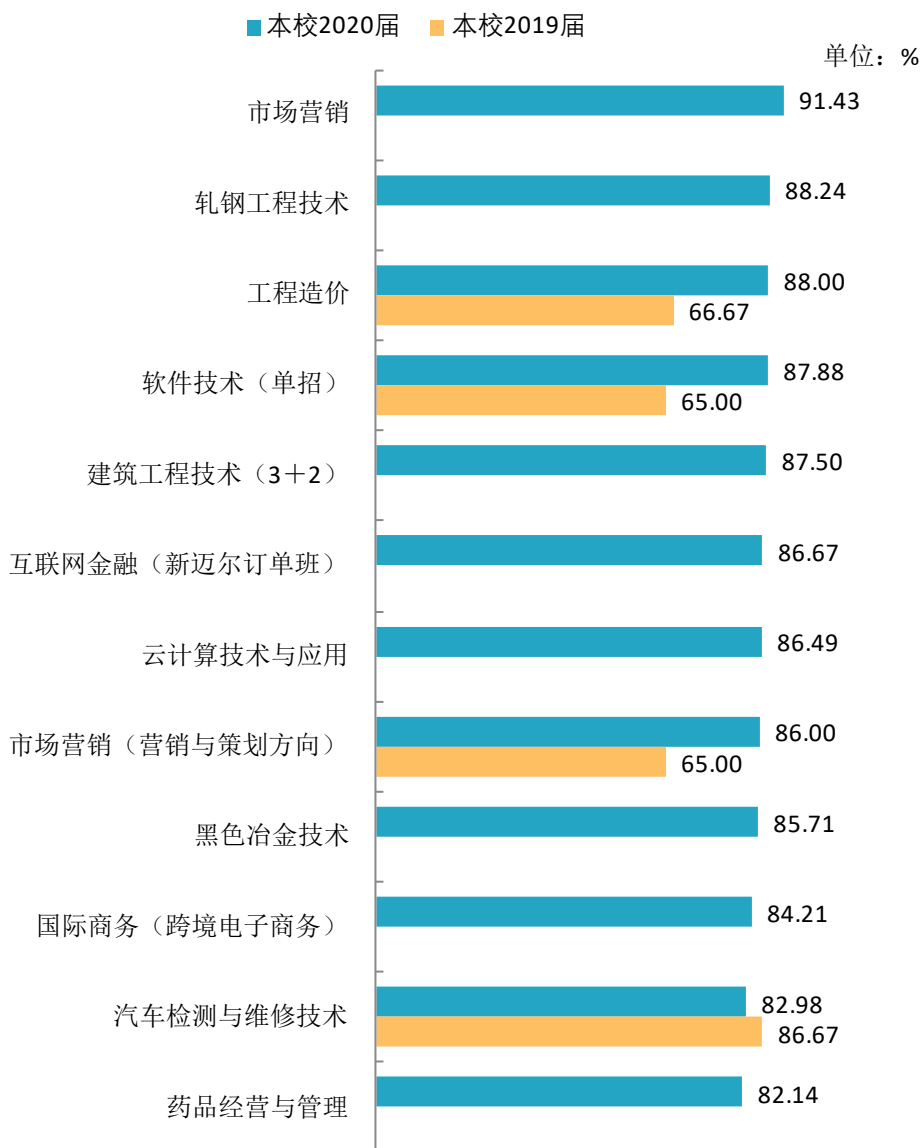
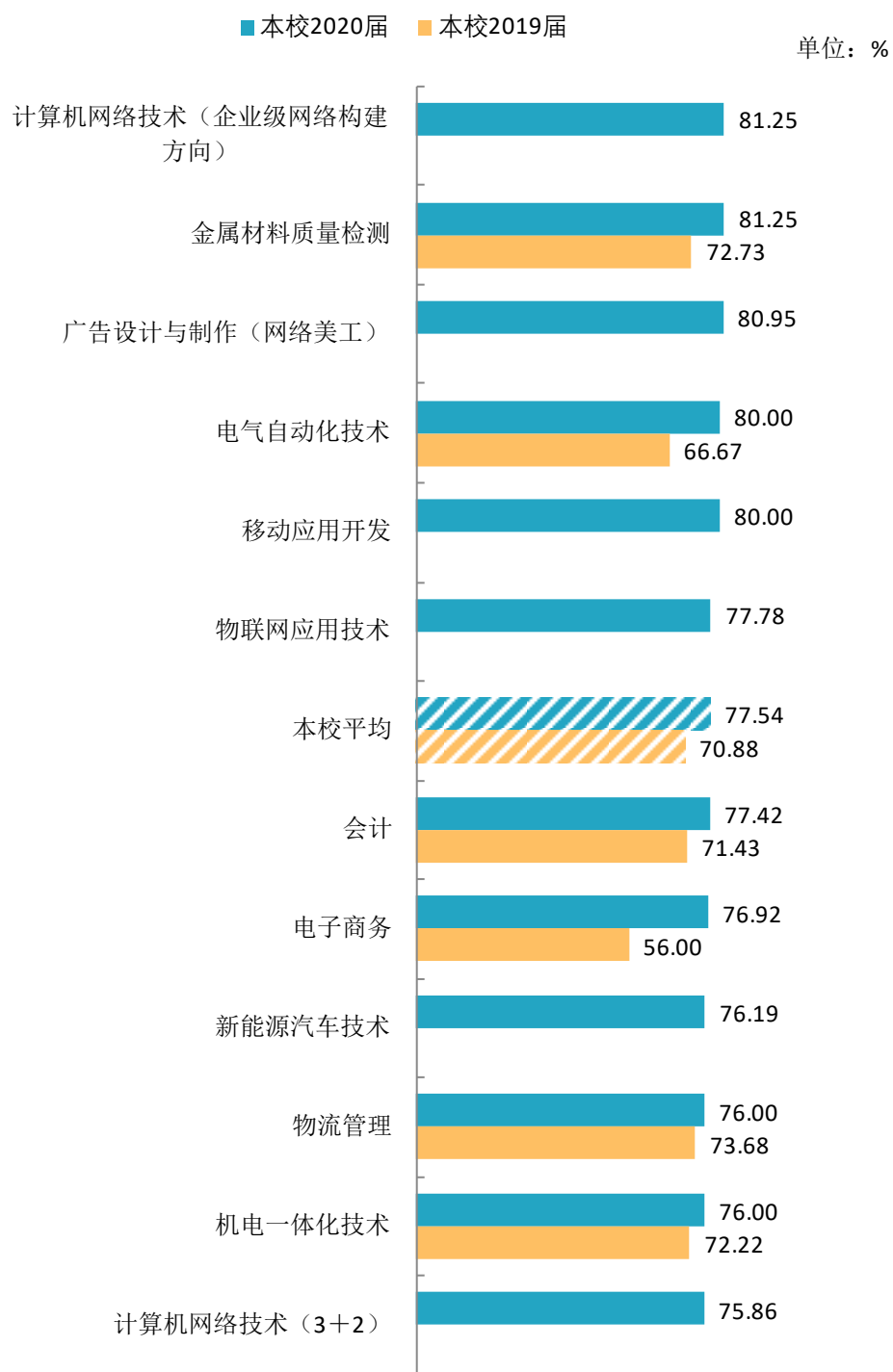


图 4-13 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

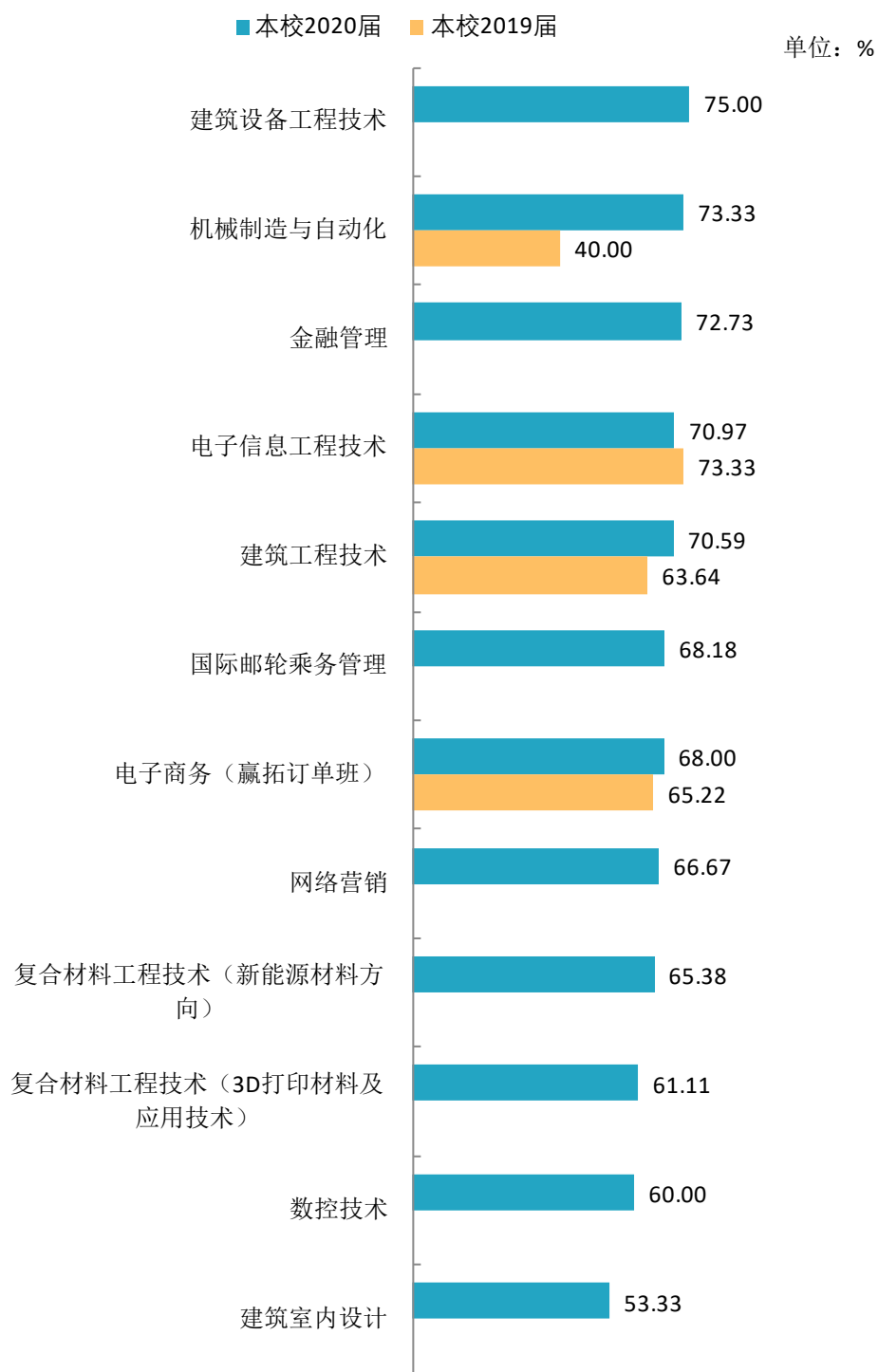
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-13 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-13 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### （四） 职业期待吻合度变化趋势

本校 2020 届毕业生的职业期待吻合度为 49.97%，比 2019 届（52.81%）低 2.84 个百分点。

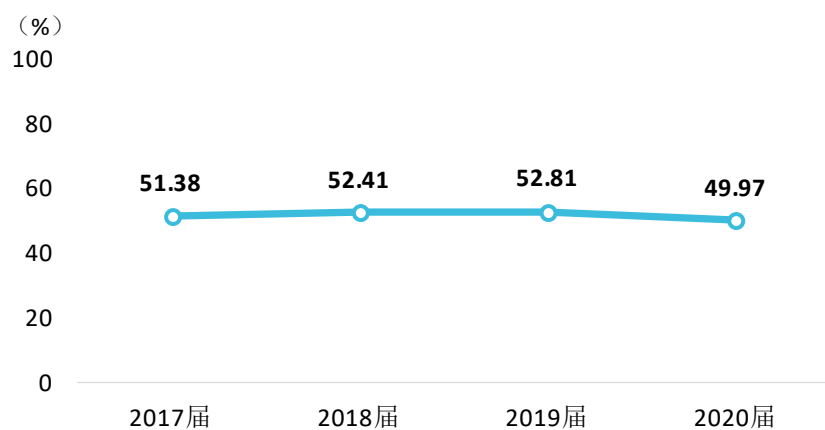


图 4-14 职业期待吻合度变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生职业期待吻合度较高的专业是市场营销（77.42%）、云计算技术与应用（69.44%），职业期待吻合度较低的专业是建筑室内设计（29.41%）、金属材料质量检测（29.41%）。

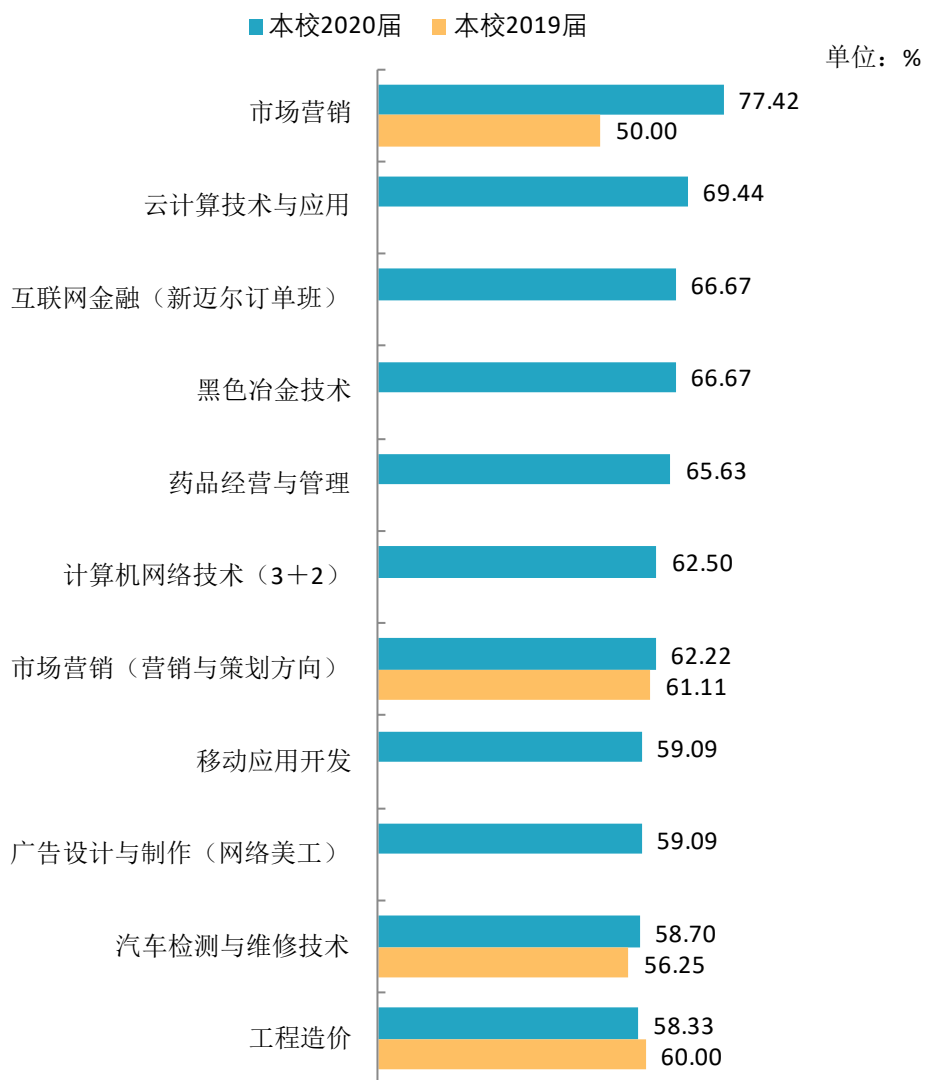
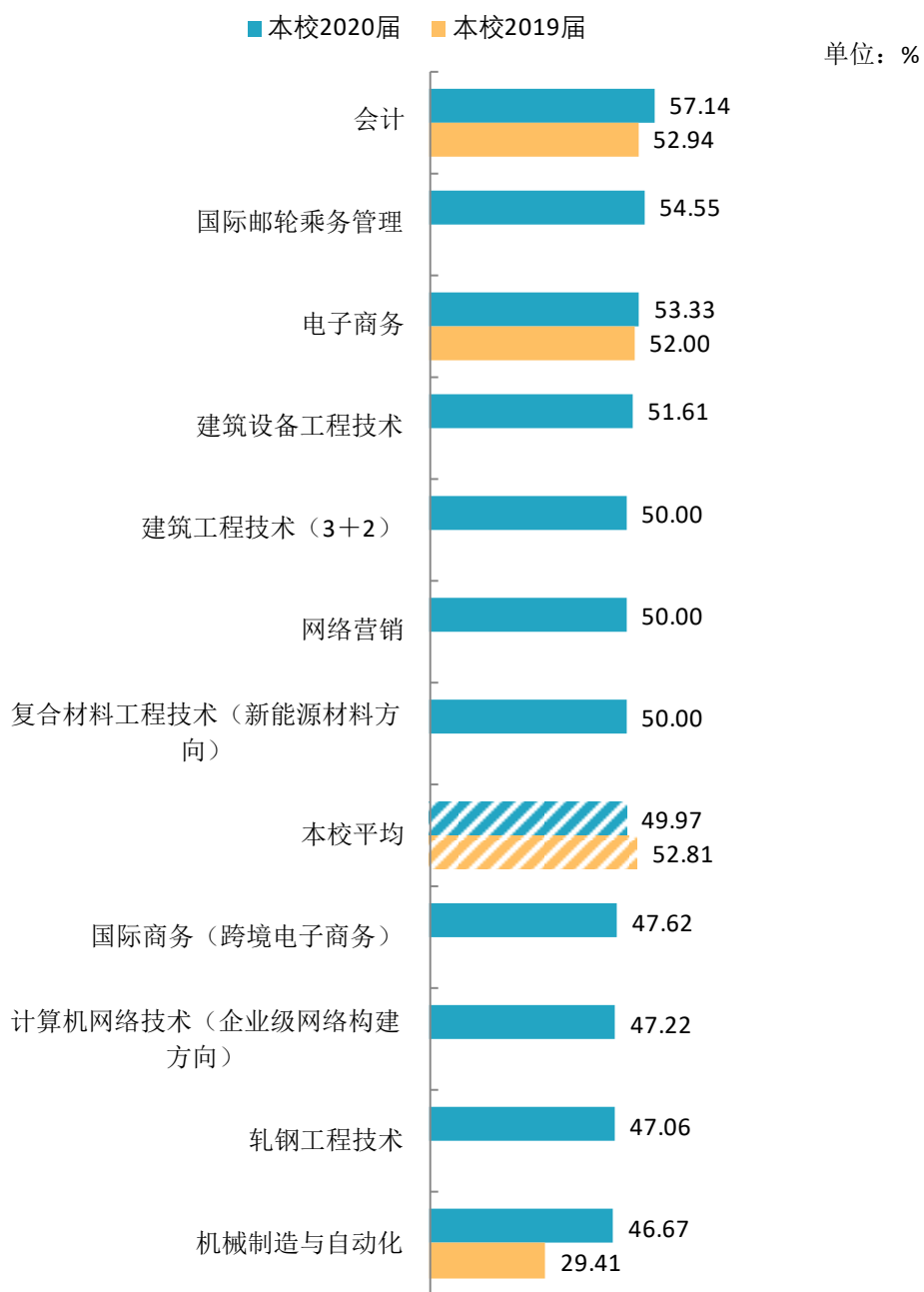


图 4-15 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

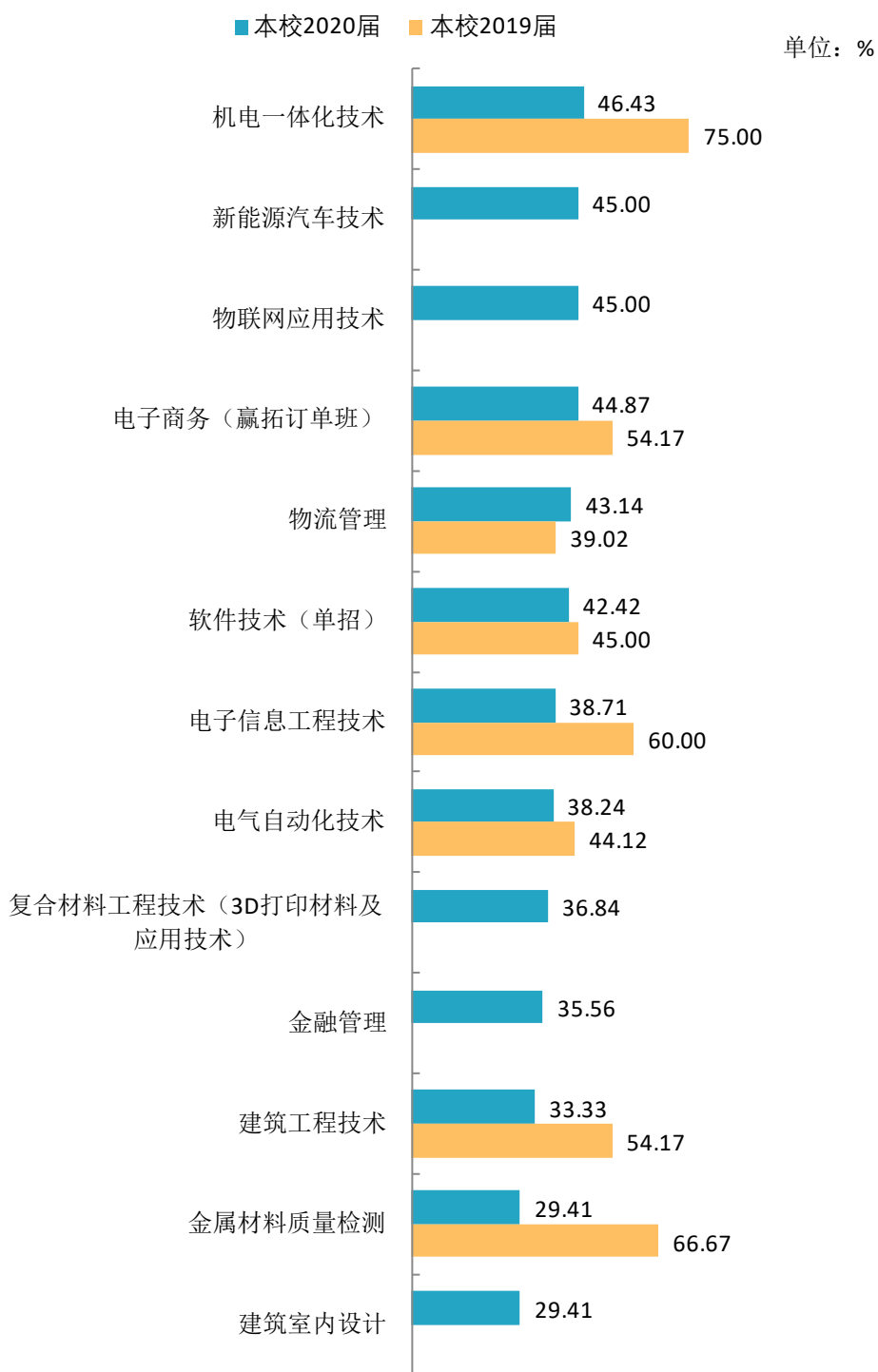


续图 4-15 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。





续图 4-15 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### （五） 离职率变化趋势

离职率是指毕业生从毕业到目前有过工作经历的毕业生中多大百分比发生过离职，数据反映了毕业生的就业稳定性。本校 2017 届~2020 届毕业生的离职率整体呈下降趋势，就业稳定性增强。

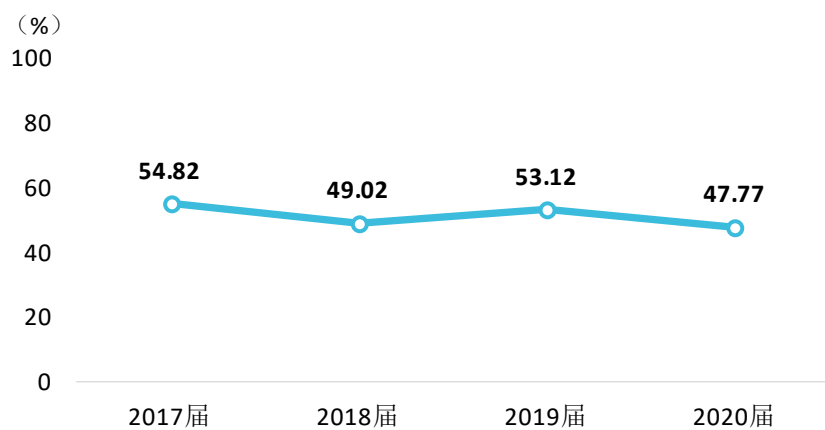


图 4-16 毕业半年内的离职率变化趋势

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届多数院系毕业生离职率相较于 2019 届均有所下降。其中离职率较低的院系是材料工程系（26.71%）、环境与化学工程系（35.38%），离职率较高的院系是汽车工程系（62.50%）、经济贸易系（56.25%）、工商管理系（52.49%）。

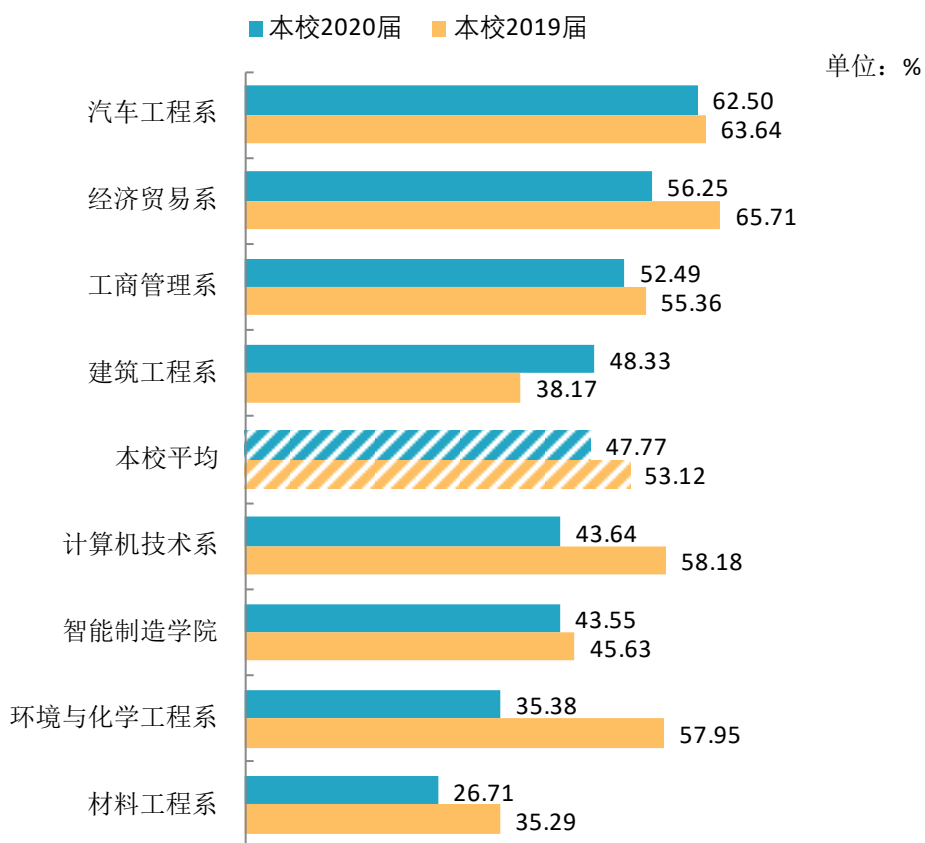


图 4-17 各院系毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届多数专业毕业生离职率相较于 2019 届有所降低。毕业生离职率较低的专业是黑色冶金技术，几乎没有毕业生离职；离职率较高的专业是建筑室内设计（77.78%）、建筑室内设计（谷雨订单班）（73.33%）。

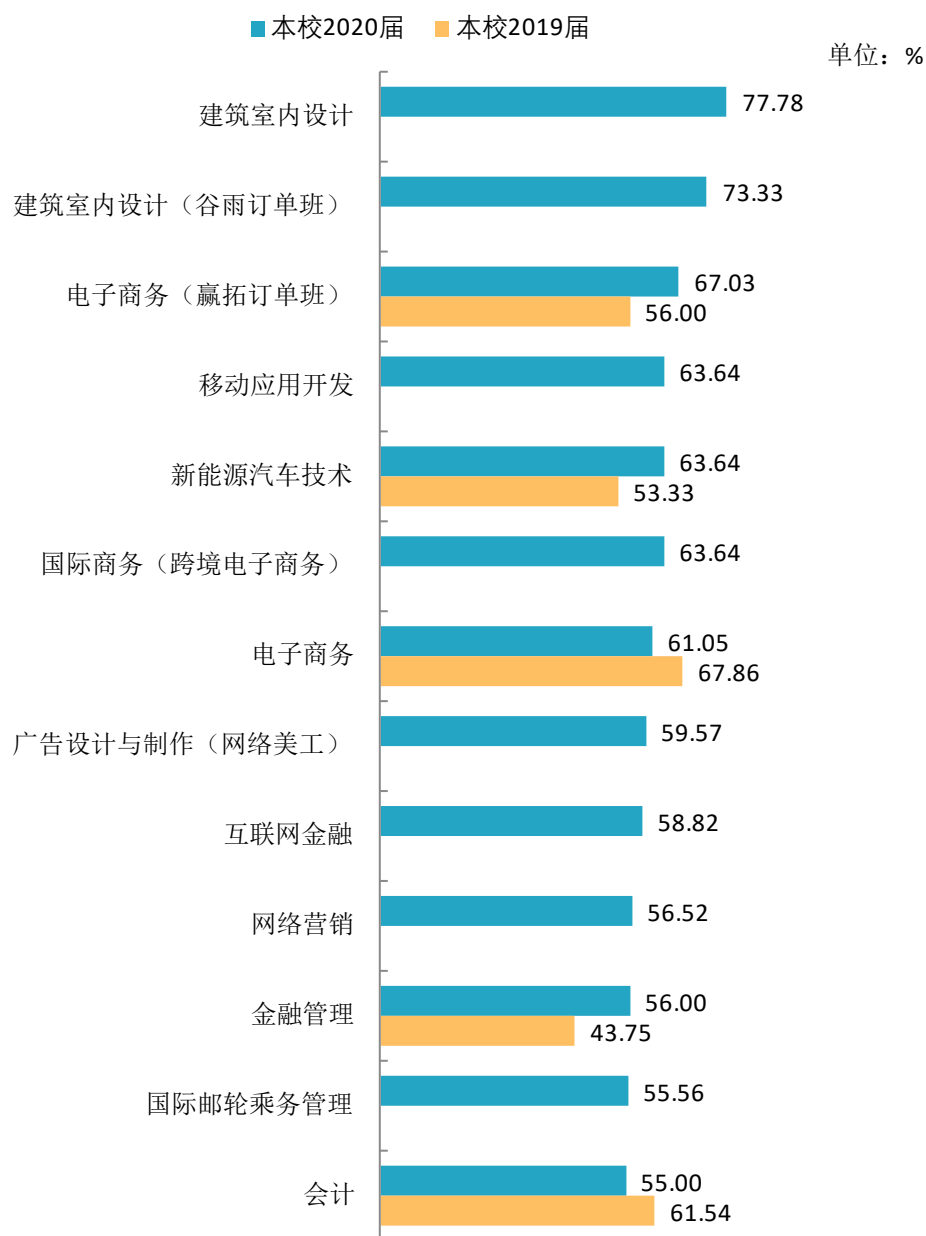
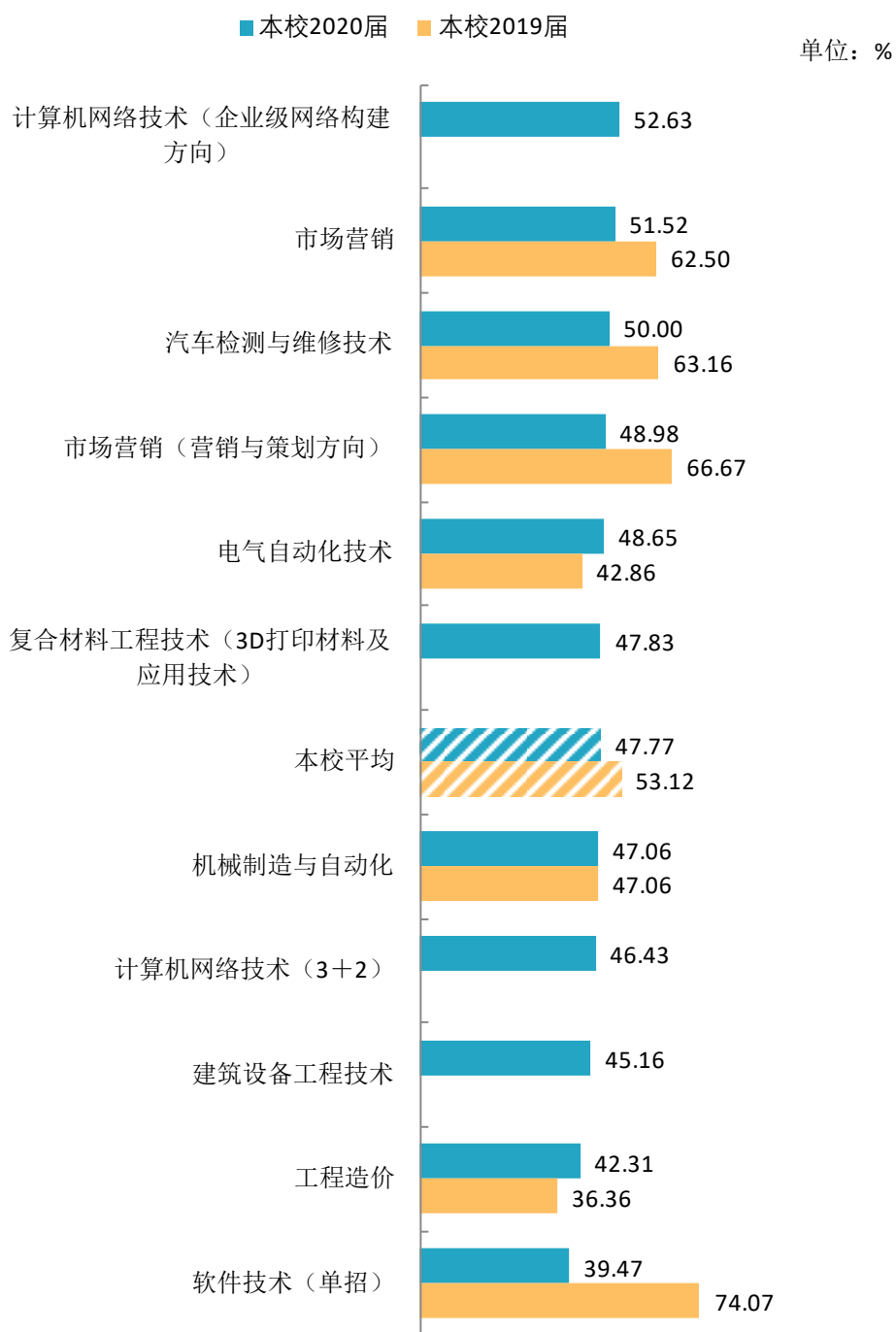


图 4-18 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

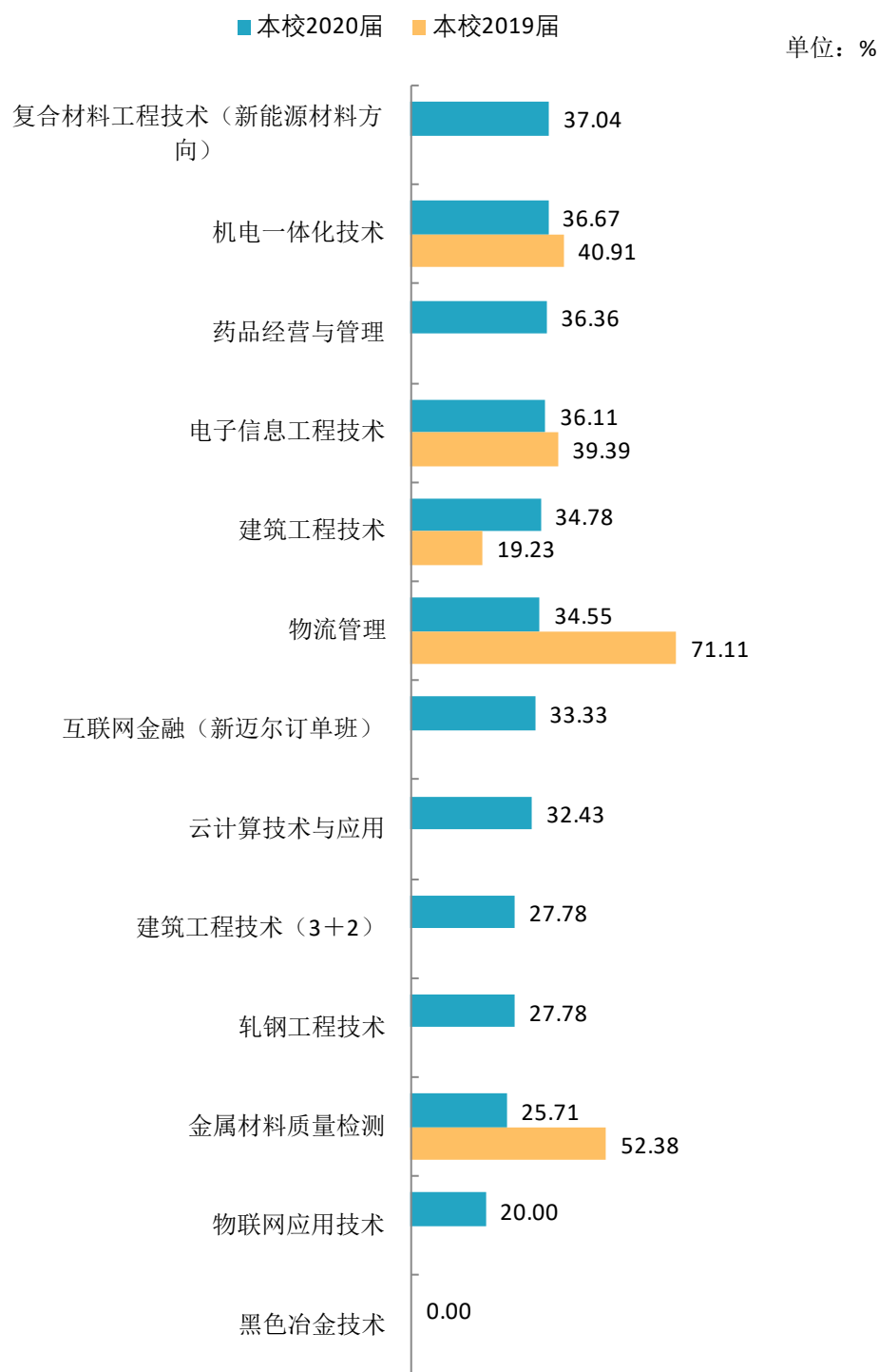
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-18 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 4-18 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

# 用人单位 评价



## 第五章 用人单位评价

### 一 聘用标准

#### 1. 用人单位聘用本校毕业生的理由

用人单位聘用本校毕业生的主要理由是能力和知识结构合格（73.77%），其后依次是“专业对口（66.39%）、学校声誉好（60.66%）等。

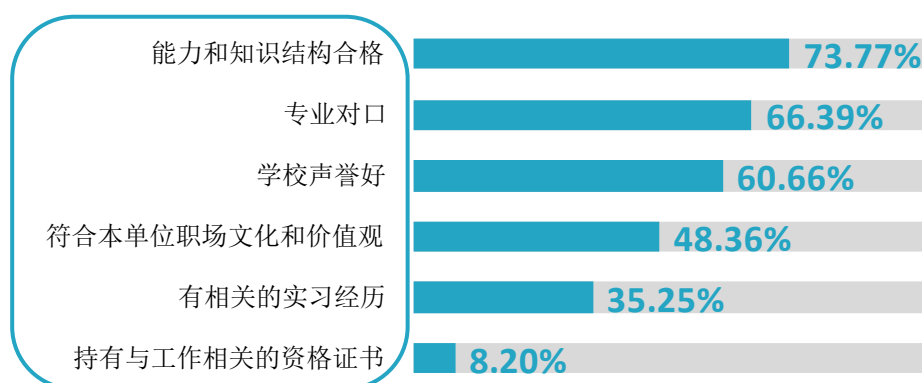


图 5-1 用人单位聘用本校毕业生的理由（多选）

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

#### 2. 用人单位聘用本校毕业生的渠道

用人单位聘用本校毕业生的主要渠道是“校园招聘会或通过学校发布招聘信息”（70.59%），其次是“在本单位实习”（13.45%）。

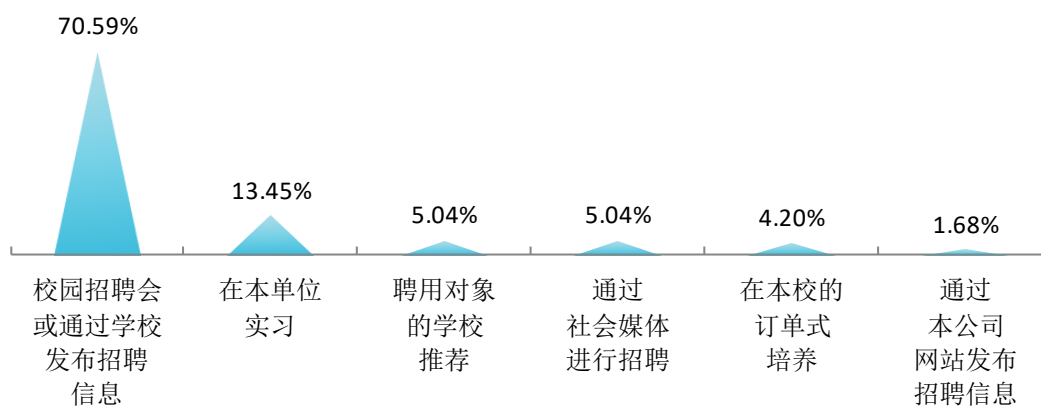


图 5-2 用人单位聘用本校毕业生的渠道

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。



## 二 使用评价

### 1. 用人单位对本校毕业生的总体满意度

用人单位对本校毕业生的总体满意度为 95.08%。

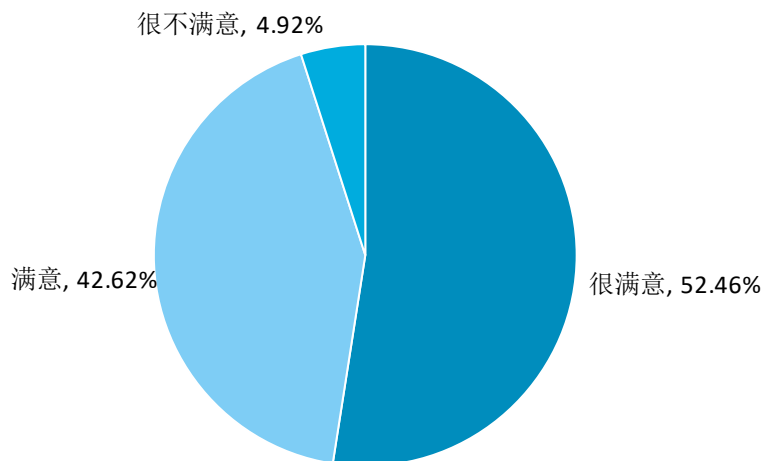


图 5-3 用人单位对本校毕业生的总体满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

### 2. 用人单位继续招聘本校毕业生的意愿

聘用过本校应届毕业生的用人单位中，所有用人单位表示未来愿意继续招聘本校毕业生。本校招聘工作开展成效较好，对相关用人单位的吸引力较高。

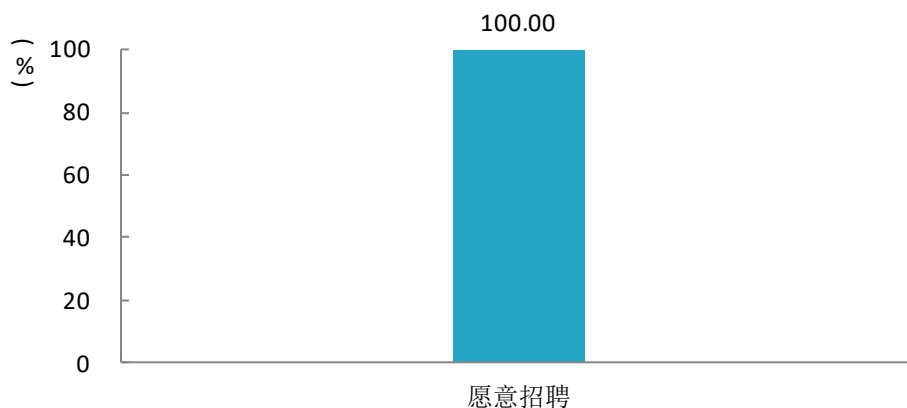


图 5-4 用人单位继续招聘本校毕业生的意愿

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

### 三 能力、素质、知识需求

#### 1. 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意度

过去三年招聘过本校应届毕业生的用人单位对毕业生“动手操作能力”能力的需求程度(4.59分)相对较高,且对该项能力的满意程度也较高(94.21%)。

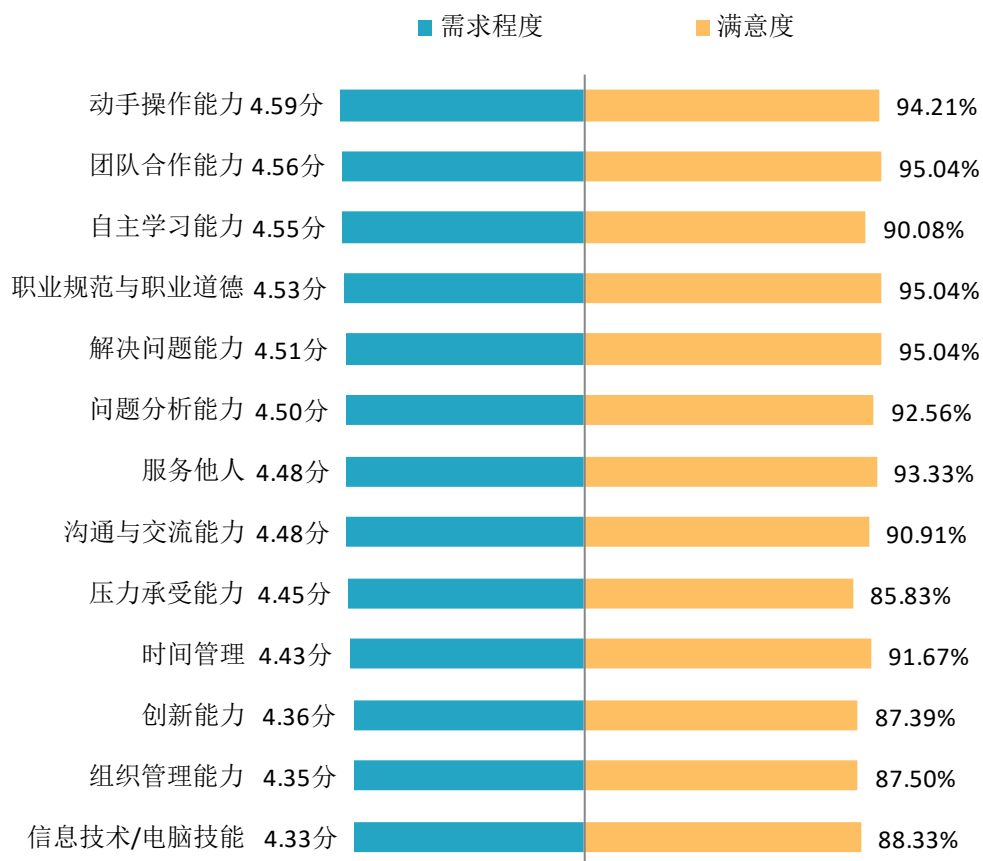


图 5-5 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意程度

数据来源: 麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

## 2. 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意度

过去三年招聘过本校应届毕业生的用人单位对毕业生个人素质中“积极的工作态度”（4.64分）、“学习的意愿”（4.60分）的需求程度相对较高，且对这两项素质的满意程度也较高，分别为93.39%、90.91%。

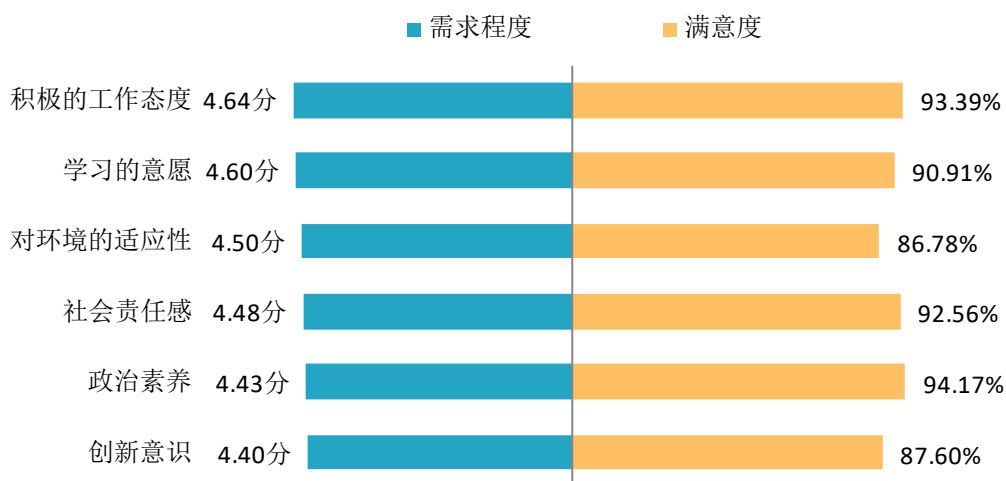


图 5-6 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

## 3. 用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意度

过去三年招聘过本校应届毕业生的用人单位对毕业生“专业知识”、“与行业相关的知识”、“人文社会科学知识”的需求程度分别为4.45分、4.45分、4.30分，满意度分别为88.43%、88.43%、86.67%。

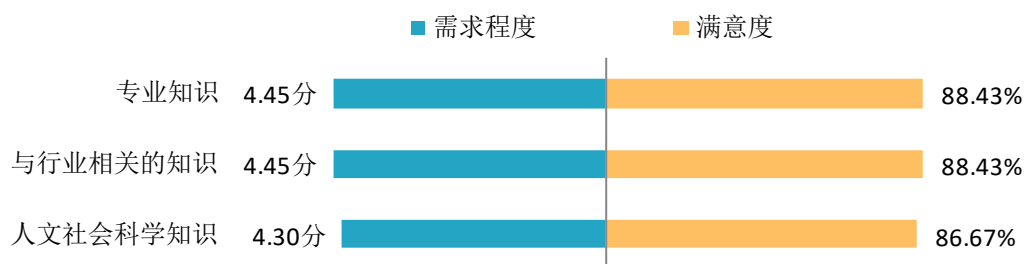


图 5-7 用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

## 四 对校方的建议

### 1. 用人单位对本校的就业工作的满意度

用人单位对本校就业工作的满意度为 97.15%。

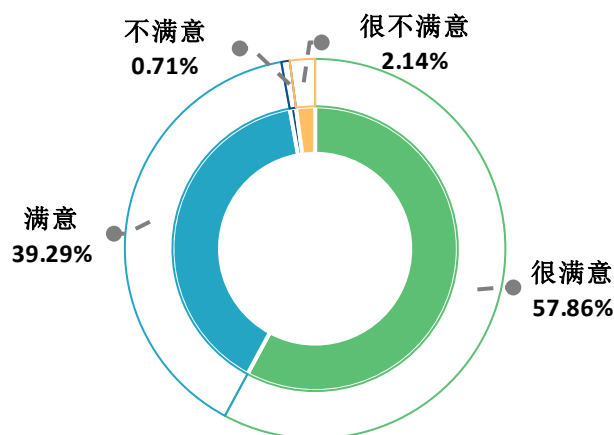


图 5-8 用人单位对本校就业工作的满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

### 2. 用人单位认为本校的就业工作需要改进的地方

用人单位认为本校的就业工作需要改进方面主要是“加大对用人单位的宣传力度”（68.28%）、“加强校企沟通”（67.59%）。

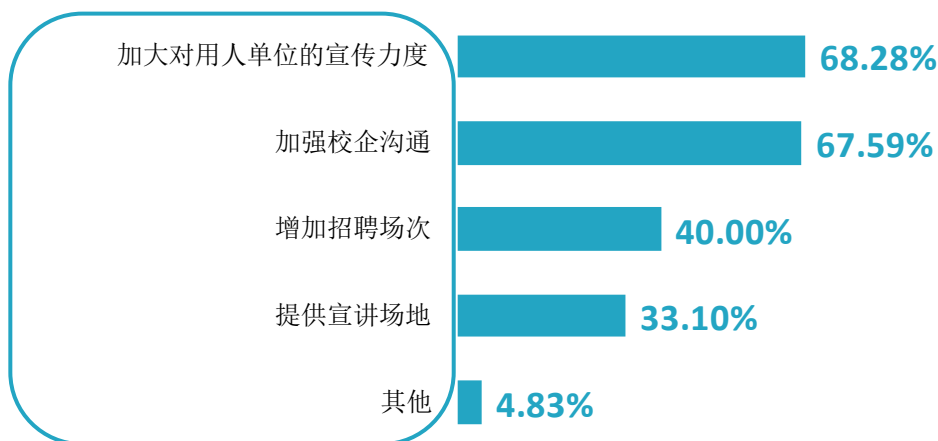


图 5-9 用人单位认为本校的就业工作需要改进的地方（多选）

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。

### 3. 用人单位希望本校提供的支持

用人单位为了更好地聘用本校毕业生，希望本校提供的主要工作支持是“提前主动向贵单位推荐毕业生”（68.28%）、“安排毕业生在贵单位实习”（65.52%）。学校可在未来就业工作开展的过程中有所侧重。

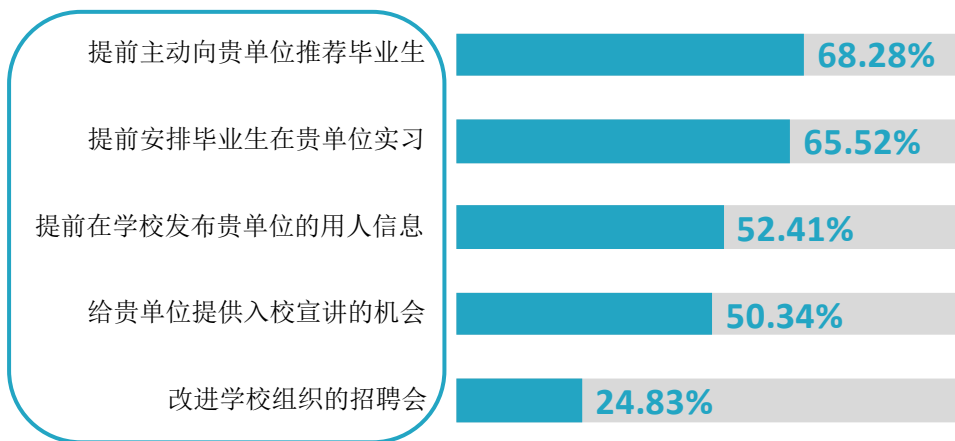


图 5-10 用人单位希望本校提供的支持（多选）

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院用人单位评价数据。



## 第六章 就业对教育教学的反馈

学生对母校的评价、对教学的满意程度反映学校教育教学工作现状以及学生对学校的认可程度。本章从毕业生对母校的总体推荐度、满意度、对教学满意度以及学校培养的通用能力情况来展现学生对学校培养的反馈情况。

### 一 对人才培养的反馈

#### （一） 对学校的总体满意度

##### 1. 对学校的总体推荐度评价

本校 2020 届毕业生愿意推荐母校的比例为 88.38%。

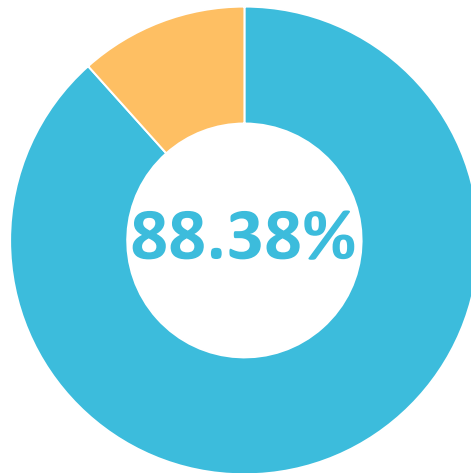


图 6-1 毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 各院系及专业对学校的推荐度

本校 2020 届各院系毕业生愿意推荐母校比例均在 85% 以上。汽车工程系毕业生对母校的推荐度达到了 90% 以上。

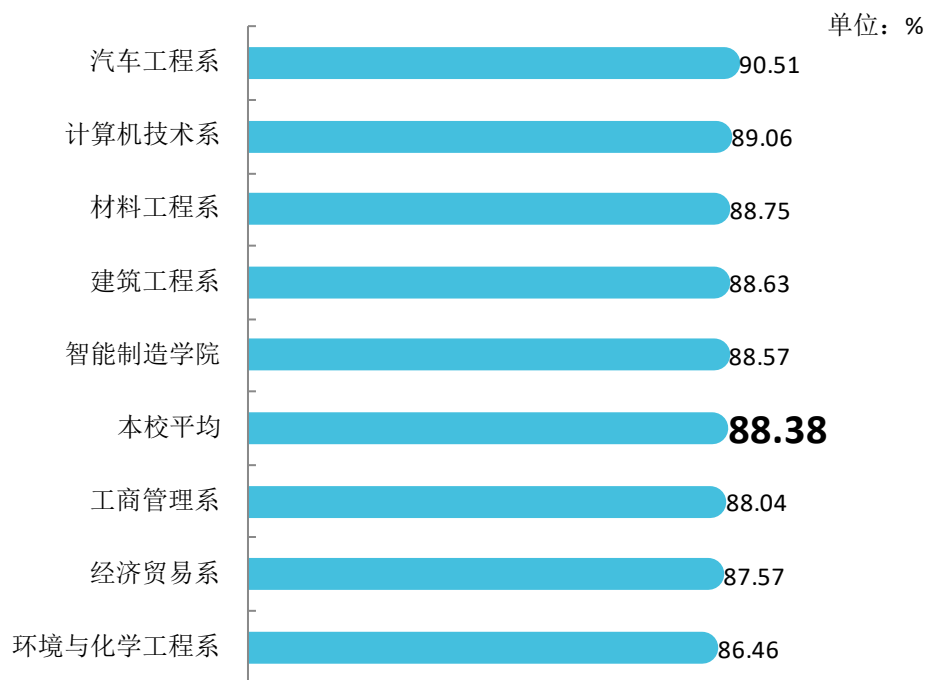


图 6-2 各院系毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



本校 2020 届毕业生愿意推荐母校比例较高的专业是国际商务（跨境电子商务）、建筑工程技术（3+2）、移动应用开发、新能源汽车技术、建设工程管理，均为 100.00%。愿意推荐母校比例较低的专业是电子商务（赢拓订单班）（71.72%）、机械设计与制造（3D 打印技术）（73.68%）、互联网金融（新迈尔订单班）（76.92%）。

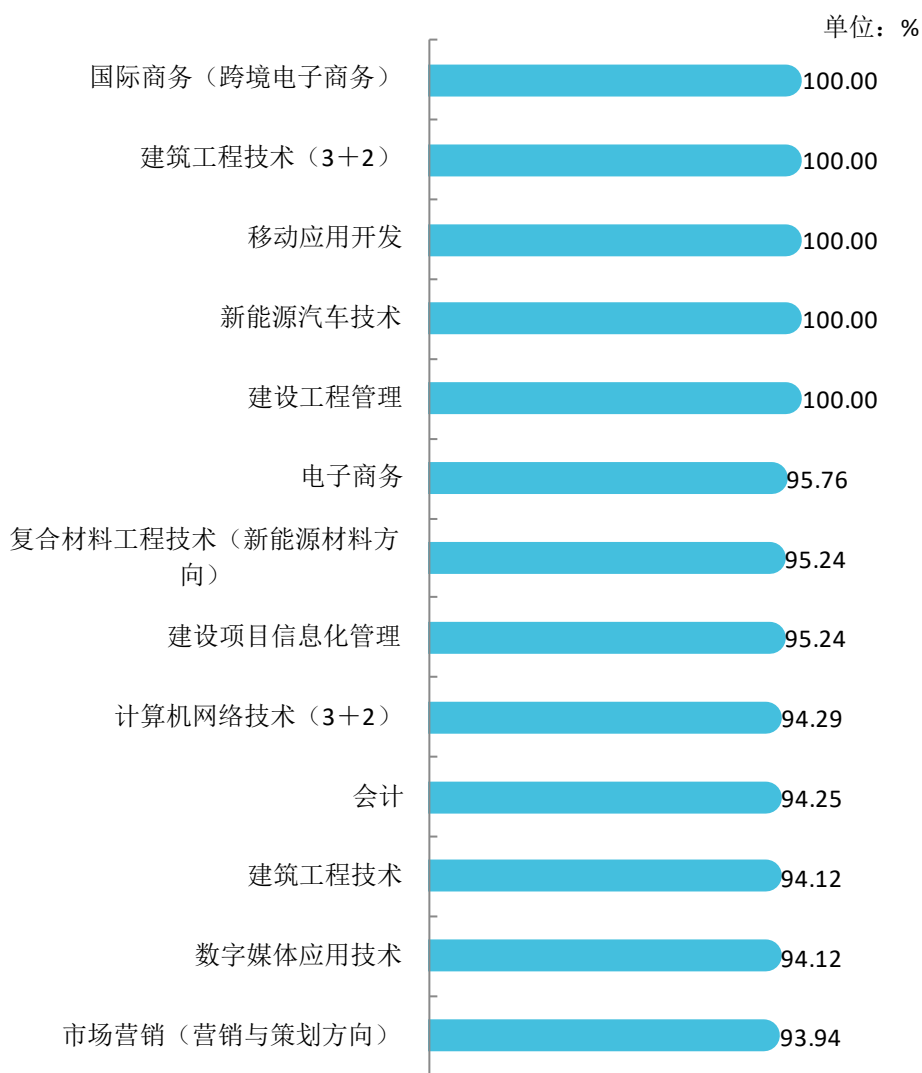
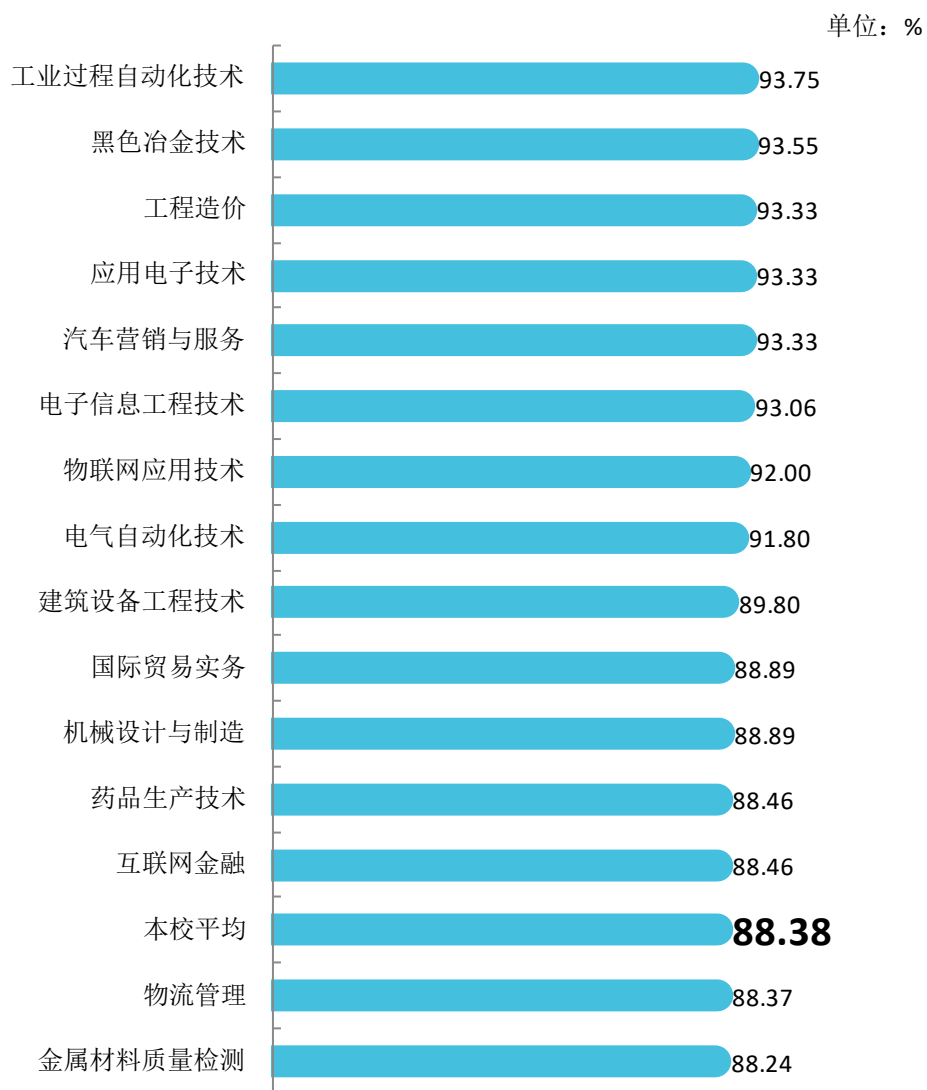


图 6-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

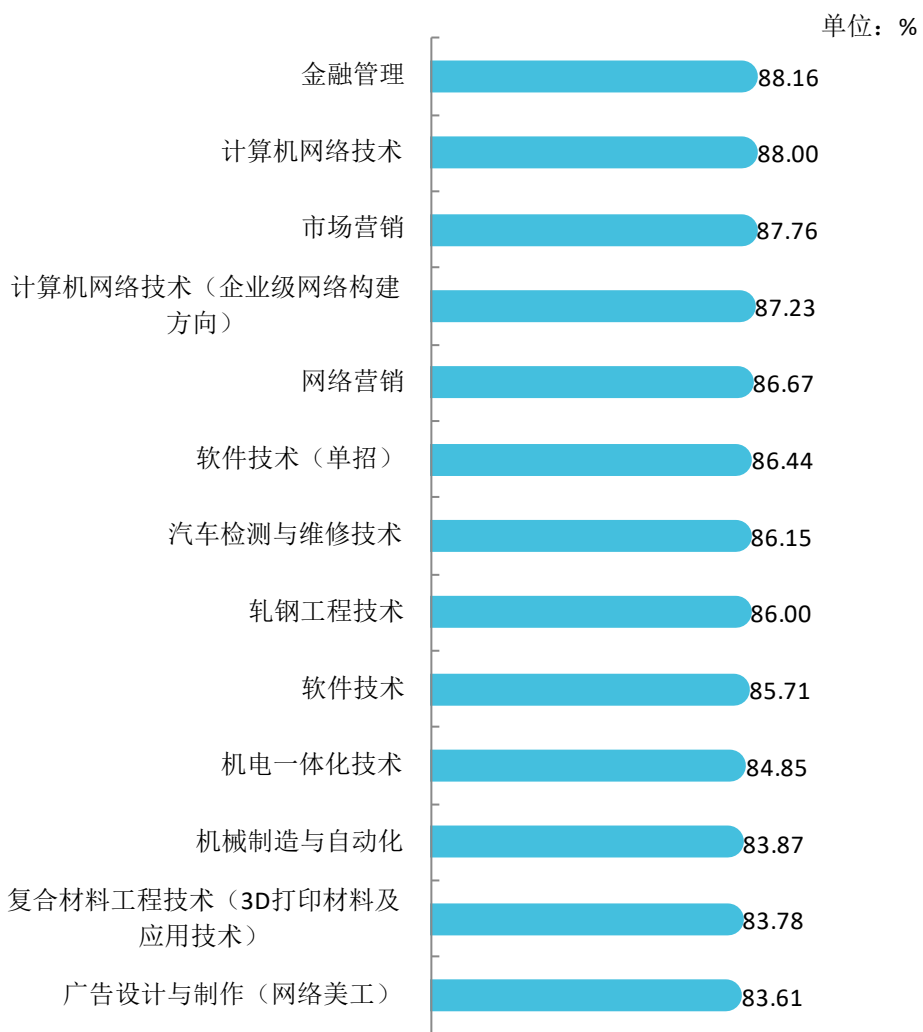
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

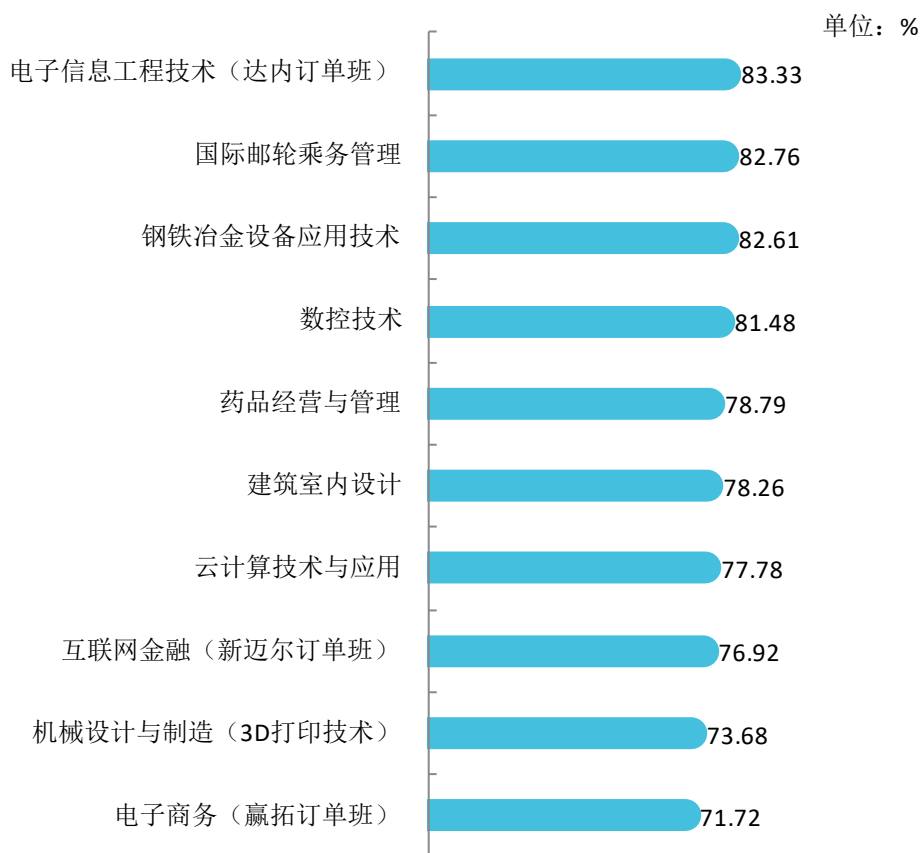
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-3 各专业毕业生对母校的推荐度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### 3. 对学校的总体满意度评价

本校 2020 届毕业生对母校的总体满意度为 95.07%，毕业生对母校的整体满意度评价较高。

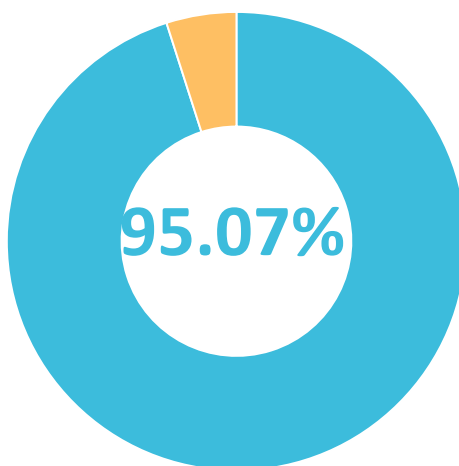


图 6-4 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### 4. 各院系及专业对学校的满意度

本校 2020 届各院系毕业生对母校满意度均在 90%以上，毕业生对母校的整体满意度评价较高。

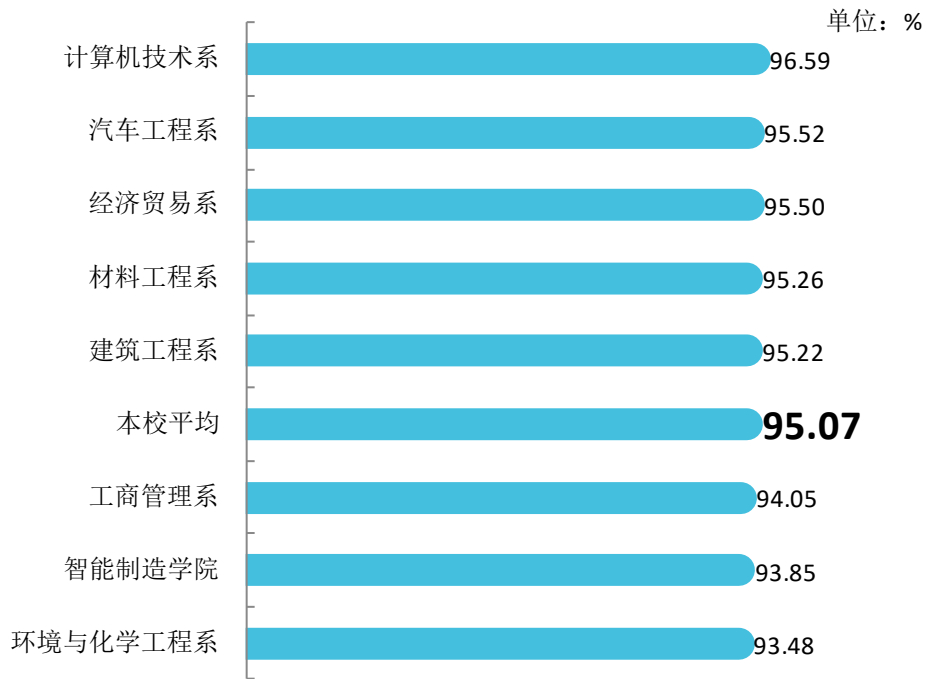


图 6-5 各院系毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2020 届毕业生对母校满意度较高的专业是工程造价、计算机网络技术、互联网金融、新能源汽车技术、机械设计与制造、广告设计与制作（网络美工）、数字媒体应用技术、数控技术、汽车营销与服务、软件技术，均为 100%；对母校满意度较低的专业是建筑工程技术（85.29%）、机械设计与制造（3D 打印技术）（88.89%）、国际贸易实务（88.89%）。

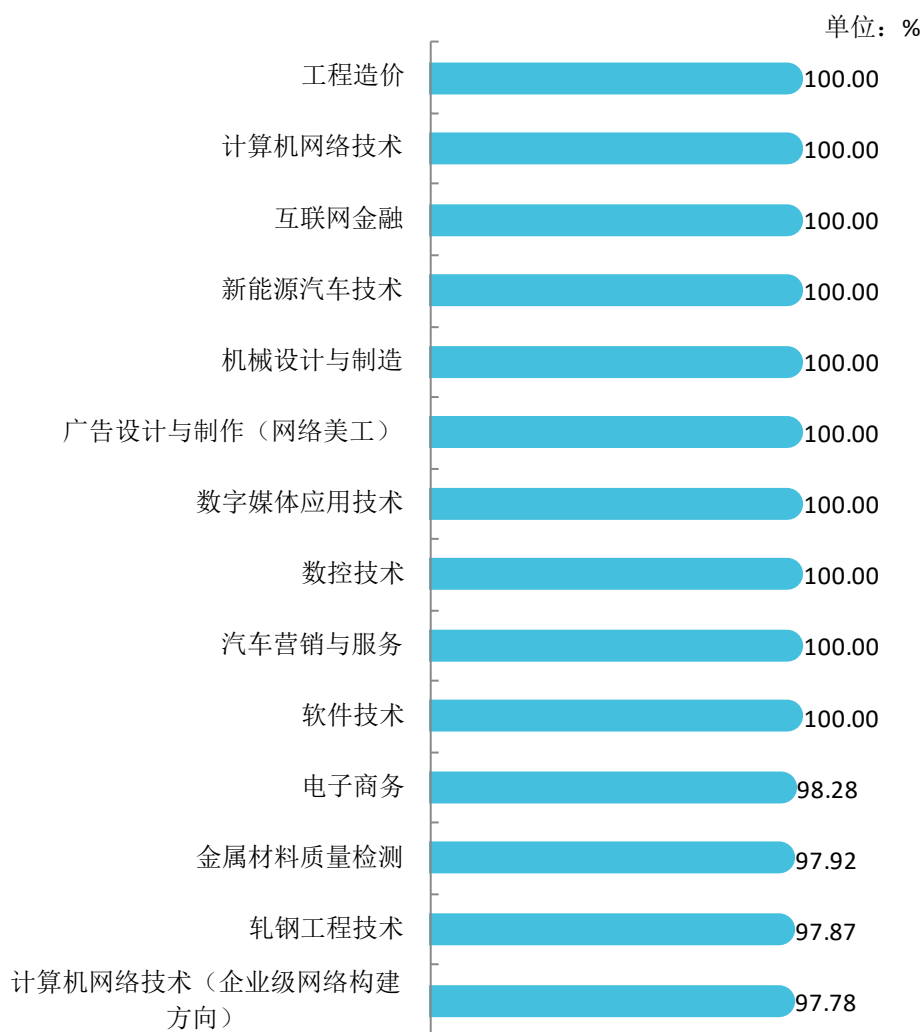


图 6-6 各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

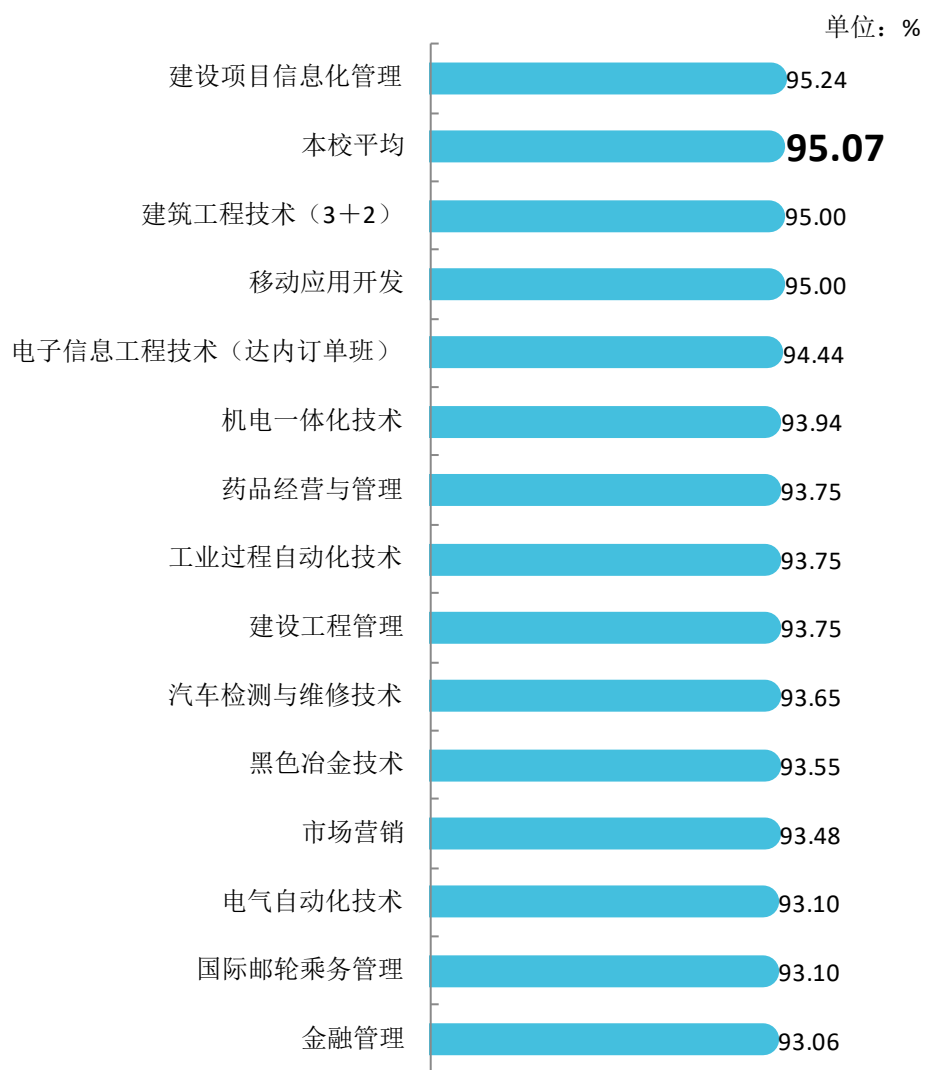
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-6 各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

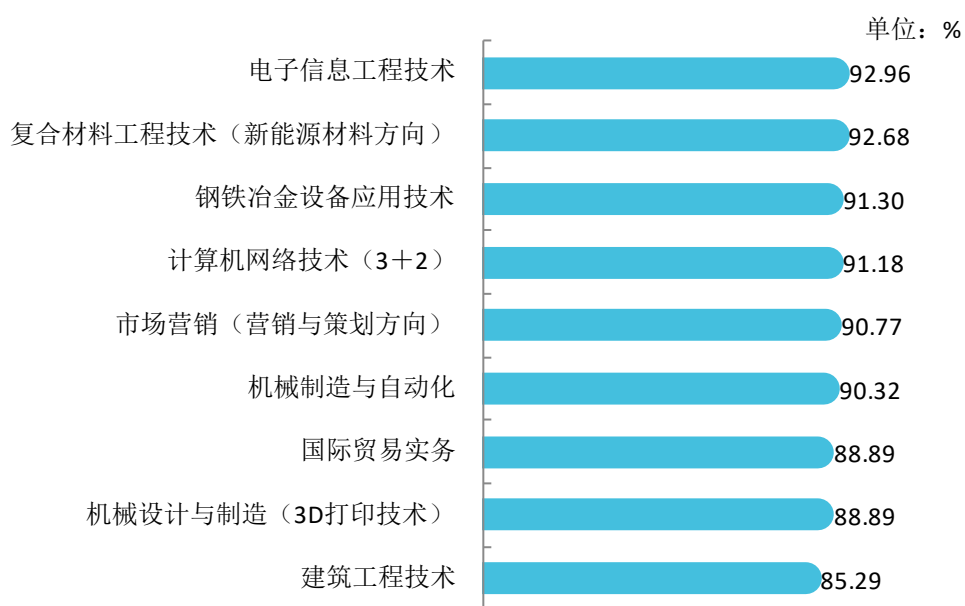


续图 6-6 各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。





续图 6-6 各专业毕业生对母校的满意度

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## （二） 就业对教学的反馈

### 1. 总体教学满意度评价

本校 2020 届毕业生对母校的教学满意度为 95.72%。毕业生对母校教学工作的评价较高体现出本校教学工作开展情况较好，得到了毕业生的认可。

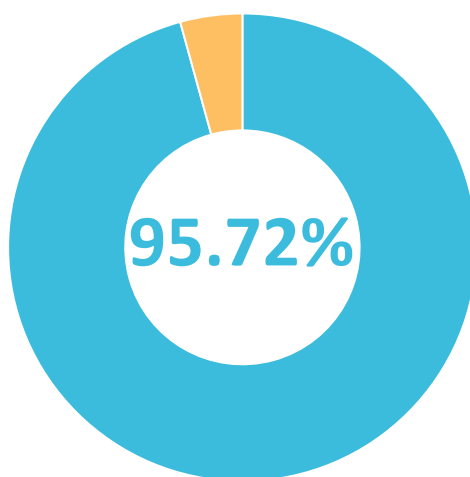


图 6-7 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 2. 教学工作满意度

本校 2020 届各方面教学工作满意度均在 90% 以上，学校教学工作开展较好，受到毕业生的一致好评。

表 6-1 教学工作满意度

单位：%

教学工作	很满意	满意	不满意	很不满意
整体人才培养工作评价	42.00	53.49	3.81	0.69
校风、学风建设	46.19	50.90	2.06	0.86
专业师资水平现状	45.01	51.72	2.41	0.86
专业教学内容与工作需要的吻合度	42.71	51.00	5.07	1.21
专业的实习实训及社会实践活动	41.02	51.21	6.07	1.69
教学设施和教学手段	43.22	52.98	2.94	0.86
专业课程结构设置	42.62	52.75	3.64	1.00
学生管理教育工作	43.03	53.15	2.61	1.22
校园文化及校园文体活动	44.72	51.47	2.64	1.17

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 3. 各院系及专业的教学满意度

本校 2020 届各院系毕业生对母校的教学满意度均在 90% 以上，均较高。

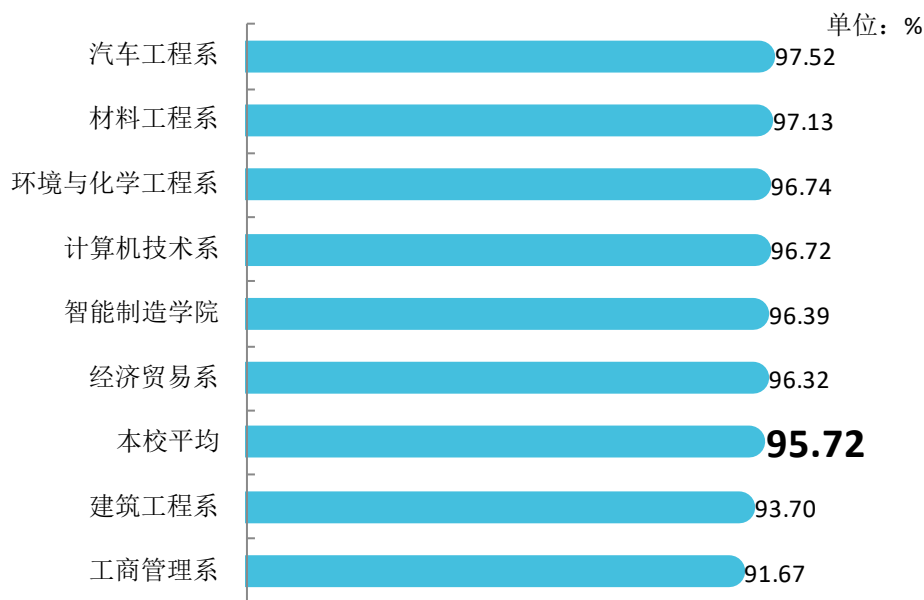


图 6-8 各院系毕业生的教学满意度

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

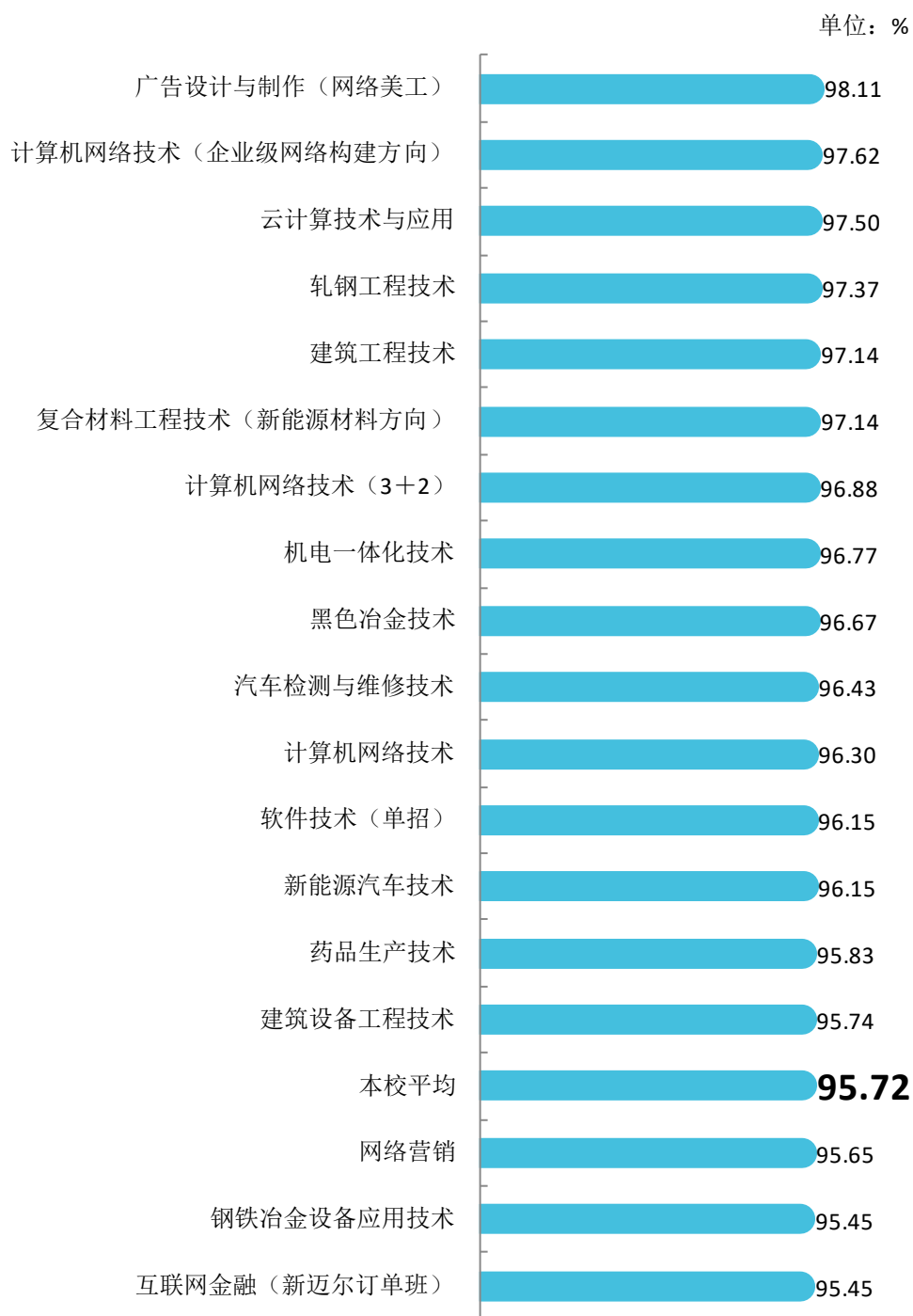
本校 2020 届毕业生教学满意度较高的专业是应用电子技术、国际商务（跨境电子商务）、建筑工程技术（3+2）、国际贸易实务、互联网金融、金属材料质量检测、移动应用开发、电子信息工程技术、软件技术、物流管理、机械设计与制造、机械制造与自动化、数控技术、物联网应用技术，均为 100.00%；教学满意度较低的专业是数字媒体应用技术（78.95%）、国际邮轮乘务管理（82.14%）、建设项目信息化管理（84.21%）。



图 6-9 各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

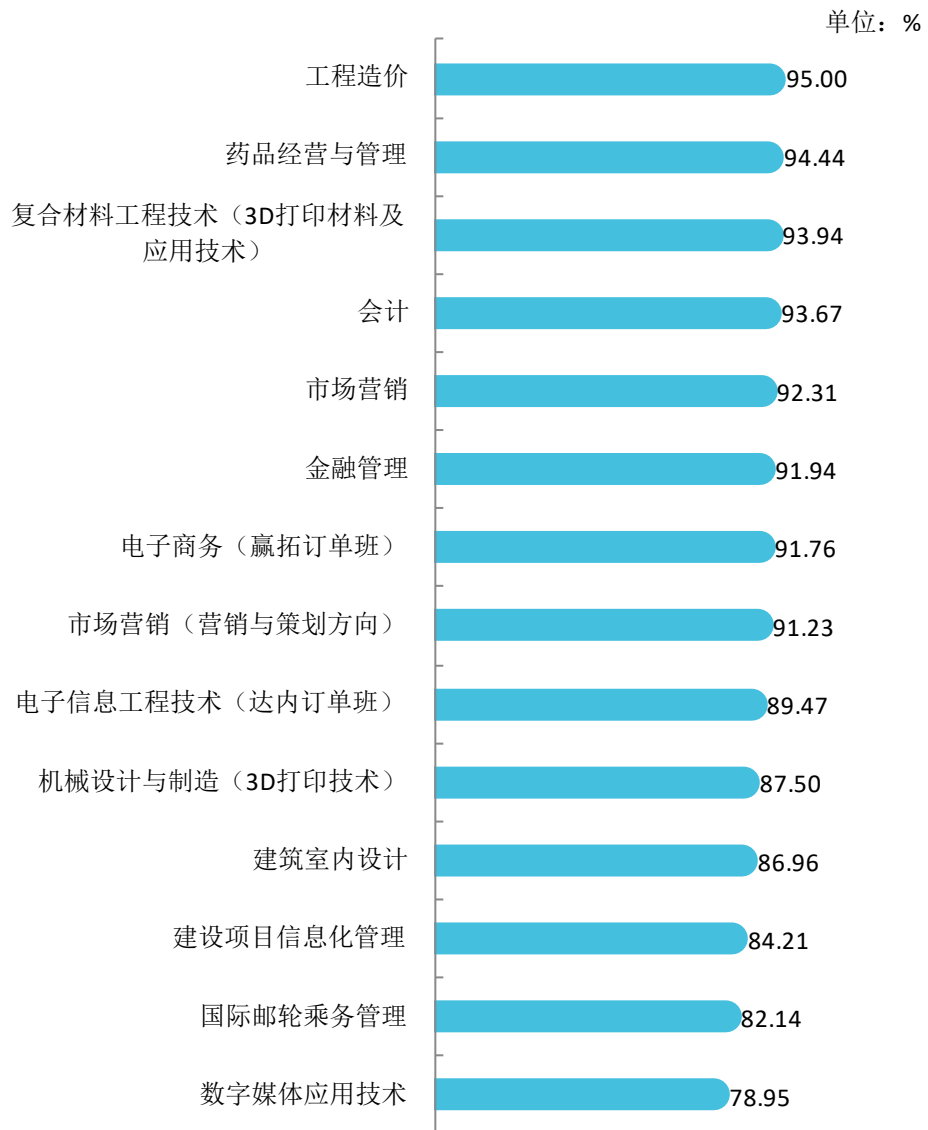
数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-9 各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。



续图 6-9 各专业毕业生的教学满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

### （三）通用能力培养

#### 1. 工作中最重要的通用能力

本校 2020 届毕业生认为工作中最重要的通用能力是“团队合作能力”（88.62%），其次是“沟通交流能力”（83.37%）等。

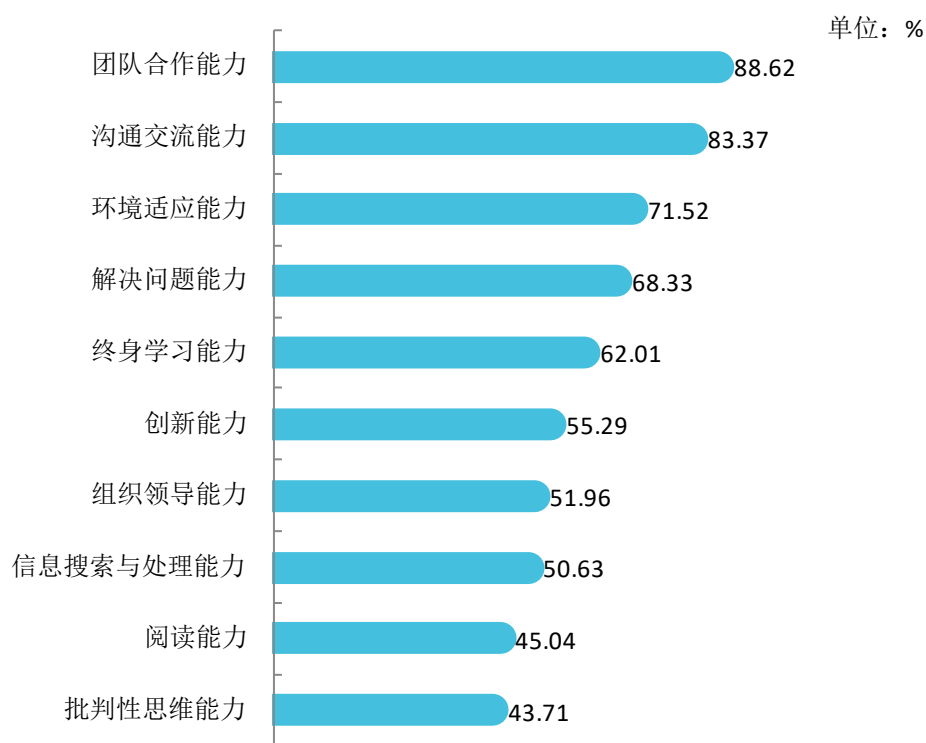


图 6-10 工作中最重要的通用能力（多选）

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

#### 2. 各项通用能力增值

本校 2020 届毕业生受母校学习经历提升明显的比例<sup>1</sup>较高的通用能力是环境适应能力（94.46%），其次是解决问题能力（93.57%）。

表 6-2 母校学习经历对各项通用能力的影响

单位：%

通用能力	提升较多	有所提升	提升较少	没有提升
环境适应能力	40.39	54.07	4.41	1.13
解决问题能力	35.30	58.27	5.09	1.34
沟通交流能力	39.24	53.74	5.88	1.14
终身学习能力	35.07	57.16	6.36	1.41

<sup>1</sup> 提升明显的比例：提升较多和有所提升的比例。

通用能力	提升较多	有所提升	提升较少	没有提升
信息搜索与处理能力	35.05	57.01	6.61	1.34
阅读能力	34.40	57.18	6.95	1.47
团队合作能力	36.47	54.24	7.82	1.47
创新能力	33.67	54.84	9.49	2.00
批判性思维能力	33.42	54.44	10.07	2.07
组织领导能力	32.73	52.74	12.12	2.41

数据来源：麦可思-河北工业职业技术学院 2020 届毕业生培养质量评价数据。

## 二 改进措施

从人才培养链条的“结果”环节——毕业生就业质量来衡量学校教育教学工作的开展效果，已成为检验学校人才培养过程各个环节的重要视角，越来越受到教育主管部门和各高校的关注和重视。“以就业为导向”是高等职业教育人才培养的出发点，毕业生就业质量是技术技能人才培养效果的重要体现。通过了解毕业生就业质量，可以发现培养过程中有待进一步完善的地方，从而为后续人才培养工作的科学化、系统化、持续化改进提供重要依据。

《国家职业教育改革实施方案》的出台对高等职业院校人才培养工作提出了新的、更高的要求。随着方案的深入贯彻落实，学校要以促进就业和适应产业发展需求为导向，充分对接科技、产业发展趋势和市场需求，动态调整和优化专业布局，持续深化教育教学改革，不断改进就业指导与服务，从而更好地服务区域发展并促进毕业生实现更高质量更充分的就业。

### （一） 依据相应产业链、岗位群需求优化专业布局

服务区域产业发展是高等职业教育服务发展水平的重要体现。了解毕业生的就业质量以及对相关区域、产业的服务贡献情况，可以为后续招生计划制定、专业培养方案修订与完善、专业结构调整和优化等工作提供重要的参考依据。本校毕业生留在省内就业的比例持续保持在七成以上，本届（77.11%）较前几届（分别为 71.27%、72.69%、71.35%）大幅上升，为本地多个领域提供了有力的人才支撑。学校后续将进一步梳理专业（群）与区域产业结构之间的对应关系，并依据相应产业链、岗位群的需求动态调整和优化专业布局，不断提升人才培养与产业需求的匹配程度，从而更好地服务区域产业发展。

### （二） 强化实践教学环节，提升人才培养质量

实践教学是技术技能人才培养的重要组成部分，是培养和提升学生运用所学知识技能解决实际问题能力的关键途径。因此，高等职业教育人才培养在完善课程建设、推进“三教”（教师、教材、教法）改革的同时，更需要持续关注实践教学环节的开展效果。当前本校毕业生对实践

教学环节的改进需求提出了更高的诉求，有近六成（56.35%）认为实习和实践环节不够，较上届（54.21%）进一步上升，实践教学对毕业生实操能力强化的帮助程度仍有进一步提升的空间。学校后续将继续深化实践教学改革，不断推进校企合作、产教融合，为学生构建更加完善的实习实践平台，从而更好地促进人才培养质量的提升。

### （三） 不断拓展就业服务边界，全力保障人才培养“最后一公里”

毕业生的就业落实是人才培养链条的“最后一公里”，就业指导与服务是完成这“最后一公里”的重要保障。在疫情的影响下，线上招聘活动的关注和运用程度越来越高。可以预见，随着信息与通信技术的不断发展，线上招聘会将更大程度地被广大高校和用人单位所接受。本校2020届毕业生接受学校组织的线上招聘会的比例为22.84%，相比线下招聘会（56.94%）仍有进一步提升的空间。

另外，就业指导与服务工作的开展不仅需要“授人以鱼”，帮助毕业生顺利落实工作或升学，更需要“授人以渔”，帮助毕业生学会科学、合理地规划自己的就业与职业发展。当前毕业生接受职业发展规划指导的比例（27.70%）较低，认为其对自己有效的比例为90.87%，其覆盖面有待进一步扩大。

对此，学校后续将有针对性地强化线上招聘会的组织和开展工作，并进一步强化职业规划辅导，不断拓展自身就业服务工作的边界，从而更好地促进毕业生的就业落实与发展。