

河北科技大学

毕业生就业质量年度报告

2021 年

目录

学校概况	1
报告说明	4
总述	6
第一章 就业基本情况	11
一 毕业生规模和结构	11
二 毕业去向落实率及去向	19
(一) 毕业去向落实率	19
(二) 毕业去向分布	25
(三) 未就业情况分析	37
三 就业流向	39
(一) 职业流向	39
(二) 行业流向	42
(三) 用人单位流向	45
(四) 就业地区流向	53
四 毕业生升学情况	55
五 毕业生创业情况	63
第二章 就业相关分析	65
一 专业相关度	66
二 就业满意度	71
三 职业期待吻合度	76
四 就业稳定性 (以离职率来衡量)	79
五 职业发展和变化	84
(一) 毕业生职业发展情况	84

(二)	毕业生职位变化.....	88
第三章	就业主要特点.....	93
一	求职过程.....	93
二	就业服务工作情况.....	94
三	创新创业教育情况.....	98
第四章	就业发展趋势分析.....	100
(一)	毕业生积极落实就业.....	100
(二)	积极助力京津冀地区发展.....	100
(三)	基层就业情况.....	101
第五章	就业对教育教学的反馈.....	103
一	对人才培养的反馈.....	103
(一)	校友综合评价.....	103
(二)	教育教学评价.....	111
(三)	能力培养评价.....	117
二	改进措施.....	118
(一)	紧贴产业升级与发展趋势，动态调整优化专业布局.....	118
(二)	扎实推进疫情防控常态化背景下的教育教学工作.....	118
(三)	持续完善疫情防控常态化背景下的就业指导与服务工作.....	119



图表目录

学校概况	.....	1
报告说明	.....	4
总述	.....	6
第一章 就业基本情况	.....	11
图 1-1 毕业生的性别结构	.....	11
图 1-2 毕业生的生源结构	.....	12
表 1-1 毕业生的生源结构	.....	12
表 1-2 各学院的毕业生人数	.....	13
表 1-3 各专业的毕业生人数	.....	15
图 1-3 毕业生的总体毕业去向落实率	.....	19
图 1-4 毕业生的年终毕业去向落实率	.....	20
图 1-5 各学院毕业生的毕业去向落实率	.....	21
表 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率	.....	22
图 1-6 毕业去向分布	.....	25
表 1-5 各学院的毕业去向分布	.....	26
表 1-6 各专业的毕业去向分布	.....	29
图 1-7 希望学校提供的求职帮助（多选）	.....	37
图 1-8 参加过国内研究生考试的比例	.....	38
图 1-9 初次考研未通过科目（多选）	.....	38
图 1-10 毕业生从事的主要职业类	.....	39
表 1-7 各学院毕业生实际从事的主要职业	.....	40
表 1-8 各专业毕业生实际从事的主要职业	.....	41
图 1-11 毕业生就业的主要行业类	.....	42

表 1-9	各学院毕业生实际就业的主要行业.....	43
表 1-10	各专业毕业生实际就业的主要行业.....	44
图 1-12	不同类型用人单位分布.....	45
图 1-13	不同规模用人单位分布.....	46
图 1-14	毕业生在 500 强企业就业情况.....	46
表 1-11	各学院毕业生的用人单位类型分布.....	47
表 1-12	各专业毕业生的用人单位类型分布.....	48
表 1-13	各学院毕业生的用人单位规模分布.....	50
表 1-14	各专业毕业生的用人单位规模分布.....	51
图 1-15	毕业生在河北就业的比例.....	53
图 1-16	京津冀就业比例.....	54
表 1-15	主要就业城市分布.....	54
图 1-17	毕业生的升学比例.....	55
图 1-18	各学院毕业生的升学比例.....	56
表 1-16	各专业毕业生的升学比例.....	57
图 1-19	毕业生读研院校的主要类型.....	59
表 1-17	毕业生的国内主要升学院校.....	60
表 1-18	毕业生国外升学院校.....	61
图 1-20	毕业生的自主创业比例.....	63
第二章	就业相关分析.....	65
图 2-1	毕业生的工作与专业相关度.....	66
图 2-2	各学院毕业生的工作与专业相关度.....	67
图 2-3	各专业毕业生的工作与专业相关度.....	68
图 2-4	毕业生的就业满意度.....	71

图 2-5	毕业生对就业不满意的原因（多选）	72
图 2-6	各学院毕业生的就业满意度.....	73
图 2-7	各专业毕业生的就业满意度.....	74
图 2-8	毕业生的职业期待吻合度.....	76
图 2-9	各专业毕业生的职业期待吻合度.....	77
图 2-10	毕业生的离职率.....	79
图 2-11	各学院毕业生的离职率.....	80
图 2-12	各专业毕业生的离职率.....	81
图 2-13	毕业生有过薪资或职位提升的比例.....	84
图 2-14	各学院毕业生有过薪资或职位提升的比例.....	85
图 2-15	各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例.....	86
图 2-16	毕业生有过转岗的比例.....	88
图 2-17	各学院毕业生有过转岗的比例.....	89
图 2-18	各专业毕业生有过转岗的比例.....	90
第三章	就业主要特点.....	93
图 3-1	毕业生的求职过程.....	93
图 3-2	毕业生对就业服务工作的总体满意度.....	94
图 3-3	毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）	95
图 3-4	各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度.....	96
图 3-5	毕业生获得第一份工作的渠道.....	97
图 3-6	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）	98
第四章	就业发展趋势分析.....	100
第五章	就业对教育教学的反馈.....	103
图 5-1	毕业生对母校的推荐度.....	103
图 5-2	各学院毕业生对母校的推荐度.....	104

表 5-1	各专业毕业生对母校的推荐度.....	105
图 5-3	毕业生对母校的满意度.....	107
图 5-4	各学院毕业生对母校的满意度.....	108
表 5-2	各专业毕业生对母校的满意度.....	109
图 5-5	毕业生对母校的教学满意度.....	111
图 5-6	各学院毕业生的教学满意度.....	112
表 5-3	各专业毕业生的教学满意度.....	113
图 5-7	教学各方面改进需求（多选）.....	115
图 5-8	教师指导满足度.....	115
图 5-9	教学设施满足度.....	116
图 5-10	工作中最重要的通用能力及增值情况.....	117

学校概况

河北科技大学坐落于河北省石家庄市，占地 2760 亩，由原河北轻化工学院、河北机电学院、河北省纺织职工大学、河北纺织工业学校合并组建而成。1956 年举办高等教育，在多年的办学历程中，学校始终坚持“致力于人的全面发展，服务于区域经济建设和社会进步”的办学宗旨，秉承“兴业、尽责”的校训和“进取、协作、奉献”的科大精神，为国家培养了 30 余万优秀毕业生。学校是河北省首批重点建设的多科性骨干大学、河北省人民政府与国家国防科技工业局共建高校、河北省重点支持的国家一流大学建设高校、教育部“卓越工程师教育培养计划”高校。2021 年获批成为博士学位授予单位。

学校设有 21 个教学学院（部），80 个本科专业，学科专业涵盖工、理、文、经、管、法、医、教育、艺术九大门类。现有 9 个省级重点学科、1 个省级重点发展学科，1 个学科入选河北省世界一流学科建设项目、2 个学科入选河北省国家一流学科建设项目。工程学学科位于 ESI 世界排名前 1%。拥有 1 个博士学位授权一级学科，28 个硕士学位授权一级学科，16 个硕士专业学位授权类别。学校现有全日制本科生、研究生、留学生 23000 余人，教职工 2400 余人，特聘中外院士 5 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 2 人，享受国务院津贴专家、省高端人才等各类高层次人才 150 余人次，全国优秀教师 2 人，省级教学名师 15 人。

学校先后获国家级教学成果二等奖 1 项、省级教学成果奖 66 项，获批国家级“本科教学质量与教学改革工程项目” 29 项。

5个专业入选“卓越工程师教育培养计划”试点专业，6个专业通过中国工程教育专业认证，8个专业入选国家级一流本科专业建设点，25个专业入选省级一流本科专业建设点。1门课程被认定为国家级一流本科课程，1门课程被评为国家精品在线开放课程，43门课程被认定为省级一流本科课程。2020年全国高校学科竞赛排行榜中，位列全国第77位、河北省第2位。学校被评为全国创新创业典型经验高校、全国深化创新创业教育改革示范高校。本科毕业生去向落实率居省属高校前列，培养出中国科学院院士韩布兴、陈光，中国工程院院士任洪强等优秀校友，连续四年入选中国大学富豪校友排行榜百强高校。

学校先后获国家科技进步奖二等奖1项，全军科技进步一等奖1项，全国高等学校技术发明二等奖1项。获得省部级科技奖励210余项，其中一等奖15项、二等奖65项。取得各类专利授权2500余项，出版著作1200余部。与370个地方政府及行业组织、企事业单位建立了科技教育合作关系，学校作为建设单位拥有26个省部级以上科技创新平台，加入国家产业技术创新联盟3个、省产业技术创新战略联盟5个。学校获批“国家技术转移示范机构”，在上海软科2019全国高校成果转化排名中位列全国第98位、河北省第4位，全国科技服务排名中位列全国92位、河北省第2位。2018年学校入选“自然指数”中国内地高校前200榜单。《河北科技大学学报》入编北大《中文核心期刊要目总览》。

学校与24个国家的109所大学和科研机构开展了交流与合作，现有澳联大信息工程学院（下设4个计算机信息类专业）

以及服装与服饰设计、产品设计、金属材料工程、环境科学、工业设计工程 5 个中外合作办学专业。开设全英语授课专业 15 个，招收来自 30 余个国家（地区）的留学生。河北省首家韩国世宗学堂落户我校。在大学国际化水平排名（2017URI）中位列全国高校 99 位。获批河北省外专百人计划、国际科技合作基地等 19 项，获评“河北省引才引智十佳单位”等称号。

征程万里风正劲，重任千钧再奋蹄。展望未来，全体科大人将拼搏奋进、攻坚克难，朝着学校第三次党代会确立的建设特色鲜明的全国一流大学的奋斗目标不懈努力，为建设经济强省、美丽河北，实现中华民族伟大复兴中国梦作出新的更大贡献！

（数据截止时间：2021 年 11 月 19 日）

报告说明

为全面贯彻落实党中央、国务院关于做好高校毕业生就业工作的决策部署，学校以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大精神，紧紧围绕立德树人根本任务，将毕业生就业创业工作贯穿于人才培养各个环节，努力实现更高质量和更充分就业。为全面反映 2021 届毕业生的就业状况，学校依据《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）文件精神，结合学校实际情况，编制和发布《河北科技大学 2021 届毕业生就业质量年度报告》，以期进一步推动就业和招生、人才培养的联动，促进人才培养与经济社会发展紧密对接，助力培养更多高素质复合型人才。

报告中的数据来源于以下两个方面



河北科技大学 2021 届本科毕业生就业数据

数据统计截止日期为 2021 年 9 月 1 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:调查面向全校 2021 届本科毕业生，共回收有效问卷 3466 份，回收问卷数量占毕业生总人数的 63.2%，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。

结论摘要

一、毕业生基本情况

2021 届共有本科生 5482 人，涵盖了工、理、文、经、管、法、医、教育、艺术九大门类。其中，男生 3395 人，女生 2087 人。从生源分布来看，河北省生源 4345 人，占比 79.3%，省外生源 1137 人，占比 20.7%。

二、毕业生毕业去向落实情况

截至 2021 年 9 月 1 日，我校 2021 届毕业生初次毕业去向落实率为 87.41%。截至 2021 年 12 月 25 日，毕业去向落实率为 96.73%。

河北科技大学

2021届毕业生就业质量年度报告

01

毕业生情况

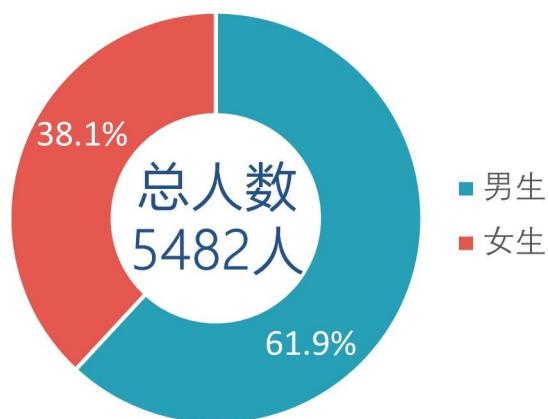
本科毕业生的性别结构



3395人



2087人



毕业生的生源结构

2021届毕业生以本省生源为主，省外生源较多的省份是山西、山东、河南等地。



河北

79.3%



山西

2.8%



山东

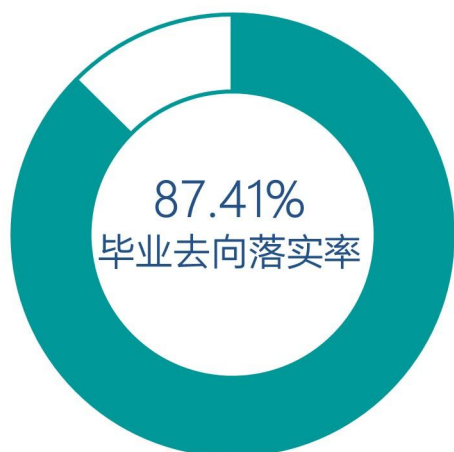
2.7%



河南

2.0%

毕业去向落实率

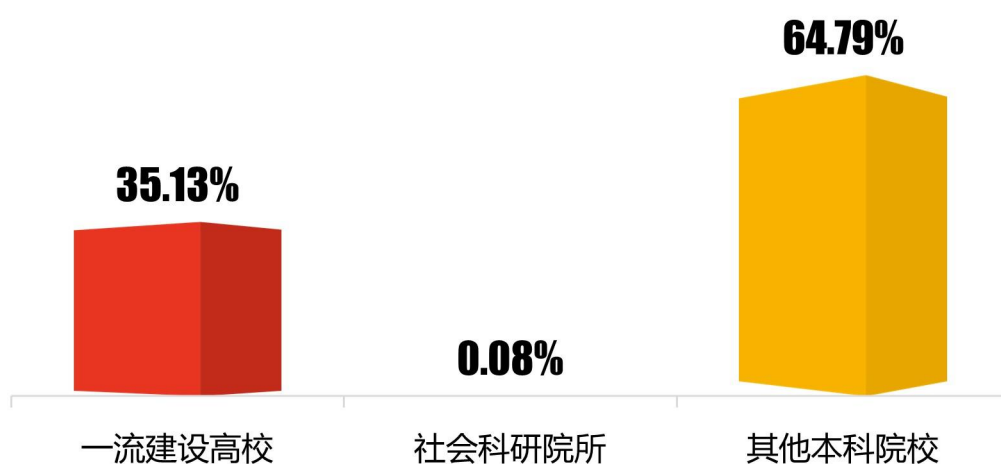


本校2021届本科毕业生的毕业去向落实率为87.41%；读研和留学的比例为24.24%。

毕业生读研院校的主要类型

毕业生读研质量较好

- 读研院校为一流建设高校的比例为35.13%



用人单位特点



就业领域集中
建筑、教
育业

行业	百分比
建筑业	12.8%
教育业	10.5%

单位集中
民企

单位类型	百分比
民营企业/ 个体	52.6%
国有企业	30.0%

高质量就业
500强

	世界五百强 24.2%
	中国五百强 21.2%

就业地区流向



京津冀 73.3%

本校2021届已就业的毕业生中，有七成以上就业于京津冀地区，其中，毕业生主要服务于河北省（51.5%）。省内就业毕业生主要分布在石家庄（19.4%）、保定（8.5%）等城市。

主要就业质量指标

72.7%

专业相关度

50.7%

职业期待吻合度

75.6%

就业满意度

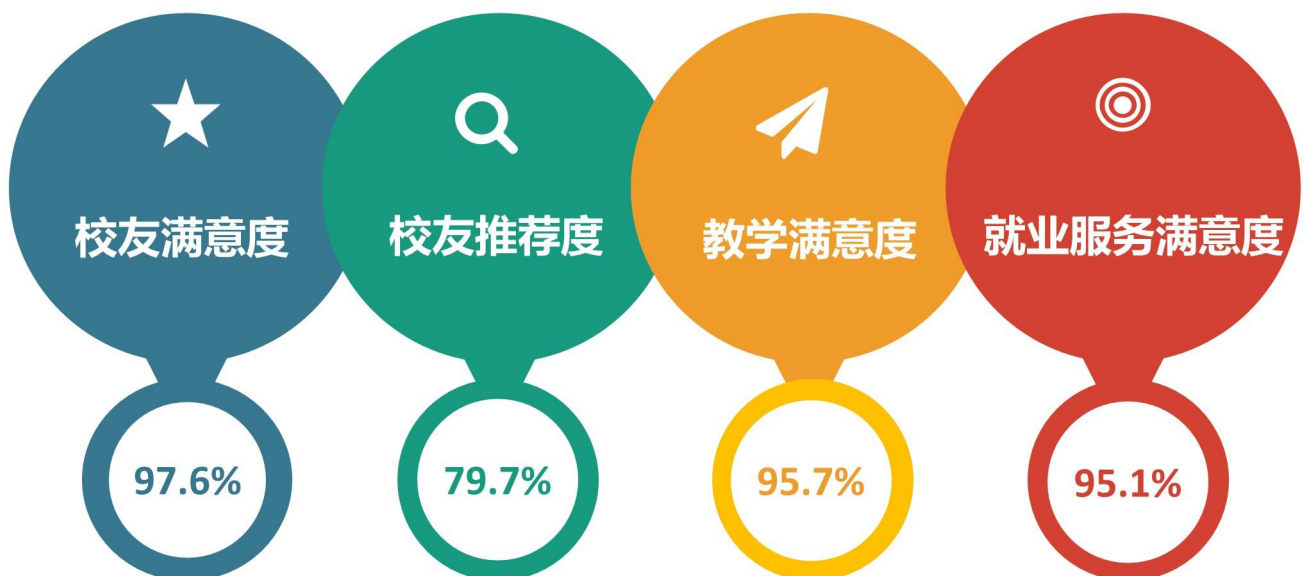
82.0%

就业稳定性



05

毕业生反馈



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毕业去向落实率及去向、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

河北科技大学 2021 届本科总毕业生人数为 5482 人。

2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看，本校 2021 届本科毕业生中，男生有 3395 人，女生有 2087 人；男生占比（61.9%）高于女生占比（38.1%）。

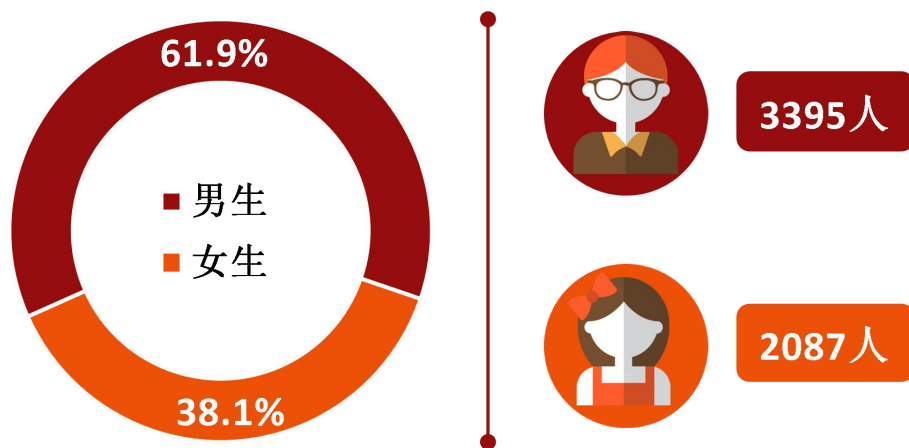


图 1-1 毕业生的性别结构

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

3. 毕业生的生源结构

本校 2021 届本科毕业生生源来自全国 25 个省市自治区，其中以河北生源（79.3%）为主，省外生源主要来自山西、山东、河南。

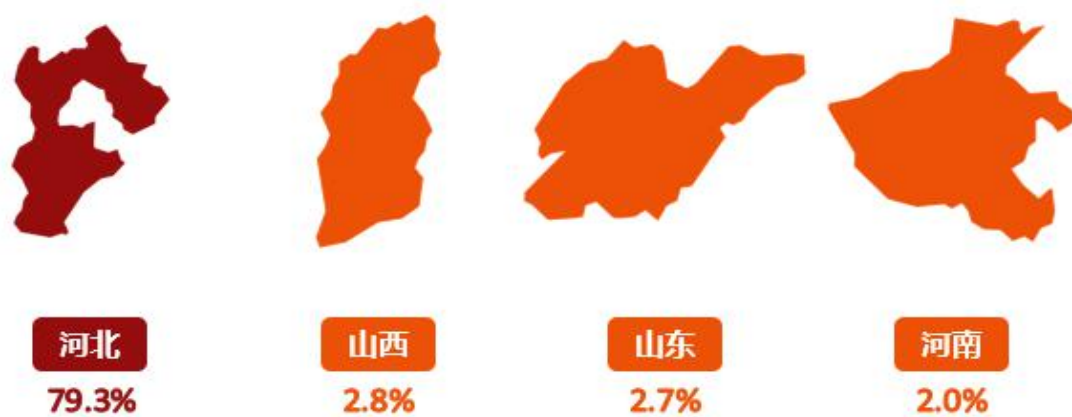


图 1-2 毕业生的生源结构

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-1 毕业生的生源结构

生源地	人数 (人)	比例 (%)
河北	4345	79.3
山东	154	2.8
山西	147	2.7
河南	108	2.0
陕西	75	1.4
湖北	66	1.2
黑龙江	58	1.1
安徽	50	0.9
新疆	47	0.9
四川	46	0.8
江苏	45	0.8
天津	41	0.7
甘肃	41	0.7

内蒙古	37	0.7
湖南	36	0.7
浙江	30	0.5
福建	29	0.5
江西	21	0.4
贵州	20	0.4
重庆	19	0.3
广西	19	0.3
吉林	15	0.3
辽宁	15	0.3
海南	9	0.2
云南	9	0.2

注：图表中数据均保留一位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

4. 各学院及专业毕业生人数

本校 2021 届本科毕业生分布在 17 个学院，其中规模较大的学院是信息科学与工程学院、经济管理学院。

表 1-2 各学院的毕业生人数

学院名称	毕业生人数 (人)	比例 (%)
信息科学与工程学院	575	10.5
经济管理学院	518	9.4
电气工程学院	490	8.9
机械工程学院	443	8.1
化学与制药工程学院	414	7.6
材料科学与工程学院	399	7.3
环境科学与工程学院	306	5.6
纺织服装学院	301	5.5

学院名称	毕业生人数 (人)	比例 (%)
建筑工程学院	275	5.0
生物科学与工程学院	264	4.8
理学院	258	4.7
文法学院	241	4.4
承德校区	225	4.1
邢台校区	218	4.0
艺术学院	203	3.7
外国语学院	198	3.6
影视学院	154	2.8

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届本科毕业生分布在 86 个专业，其中规模较大的专业是电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、化学工程与工艺。

表 1-3 各专业的毕业生人数

专业名称	毕业生人数 (人)	比例 (%)
电气工程及其自动化	271	4.9
机械设计制造及其自动化	182	3.3
化学工程与工艺	174	3.2
服装与服饰设计	150	2.7
土木工程	142	2.6
自动化	133	2.4
环境科学	131	2.4
计算机科学与技术	131	2.4
应用化学	124	2.3
材料成型及控制工程	118	2.2
金属材料工程	113	2.1
通信工程	113	2.1
电子信息工程	110	2.0
机械电子工程	107	2.0
软件工程	86	1.6
纺织工程	76	1.4
工商管理	76	1.4
环境工程	73	1.3
金融工程	73	1.3
生物技术	73	1.3
市场营销	73	1.3
法学	72	1.3
车辆工程	70	1.3

专业名称	毕业生人数 (人)	比例 (%)
新闻学	70	1.3
建筑环境与能源应用工程	69	1.3
能源化学工程	68	1.2
网络工程	68	1.2
药物制剂	68	1.2
制药工程	68	1.2
安全工程	67	1.2
工程管理 (建筑工程学院)	64	1.2
生物工程	63	1.1
应用物理学	63	1.1
录音艺术	61	1.1
食品科学与工程	60	1.1
无机非金属材料工程	60	1.1
车辆工程 (承德校区)	59	1.1
过程装备与控制工程	58	1.1
电气工程及其自动化 (承德校区)	57	1.0
财务管理	56	1.0
动画	56	1.0
服装设计与工程 (邢台校区)	56	1.0
车辆工程 (邢台校区)	55	1.0
化学工程与工艺 (承德校区)	55	1.0
高分子材料与工程	54	1.0
机械设计制造及其自动化 (承德校区)	54	1.0

专业名称	毕业生人数 (人)	比例 (%)
机械设计制造及其自动化 (邢台校区)	54	1.0
电气工程及其自动化 (邢台校区)	53	1.0
测控技术与仪器	52	0.9
轻化工程	45	0.8
公共艺术	41	0.7
汉语国际教育	41	0.7
环境设计	41	0.7
商务英语	41	0.7
产品设计	40	0.7
视觉传达设计	40	0.7
法语	39	0.7
英语	39	0.7
翻译	38	0.7
信息与计算科学	38	0.7
电子商务	36	0.7
工业工程	36	0.7
汉语言文学	36	0.7
生物科学	36	0.7
药学	36	0.7
给排水科学与工程	35	0.6
飞行器设计与工程	34	0.6
工程管理 (经济管理学院)	34	0.6
国际经济与贸易	34	0.6
网络与新媒体	34	0.6

专业名称	毕业生人数 (人)	比例 (%)
物联网工程	34	0.6
物流工程	34	0.6
信息管理与信息系统	34	0.6
电子科学与技术	33	0.6
数学与应用数学	33	0.6
交通运输	32	0.6
食品质量与安全	32	0.6
服装设计与工程	30	0.5
社会工作	29	0.5
焊接技术与工程	27	0.5
冶金工程	27	0.5
能源与动力工程	26	0.5
美术学	21	0.4
绘画	20	0.4
影视摄影与制作	19	0.3
戏剧影视导演	18	0.3

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

二 毕业去向落实率及去向

毕业去向落实率反映了毕业生毕业的落实情况，按照教育部公布的高校毕业生毕业去向落实率的计算公式为：

毕业去向落实率 = (已就业毕业生人数 ÷ 毕业生总人数) × 100%

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

已就业毕业生包括：就业、升学。

(一) 毕业去向落实率

1. 毕业去向落实率

截至 2021 年 9 月 1 日，本校 2021 届本科毕业生的毕业去向落实率为 87.41%。

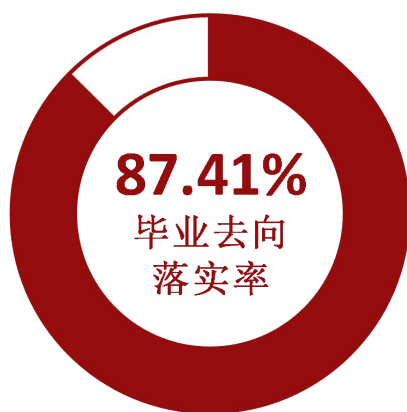


图 1-3 毕业生的总体毕业去向落实率

数据来源：河北科技大学数据。

2. 年终毕业去向落实率

截至 2021 年 12 月 25 日，本校 2021 届本科毕业生的毕业去向落实率为 96.73%。

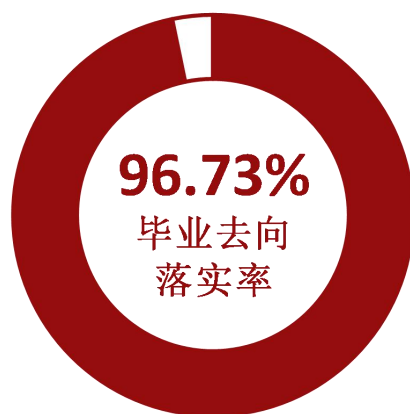


图 1-4 毕业生的年终毕业去向落实率

数据来源：河北科技大学数据。

3. 各学院及专业的毕业去向落实率

截至 2021 年 9 月 1 日，本校 2021 届毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是化学与制药工程学院（100.00%）、艺术学院（97.04%）、纺织服装学院（92.03%）、生物科学与工程学院（90.15%），毕业去向落实率较低的学院是承德校区（70.22%）。

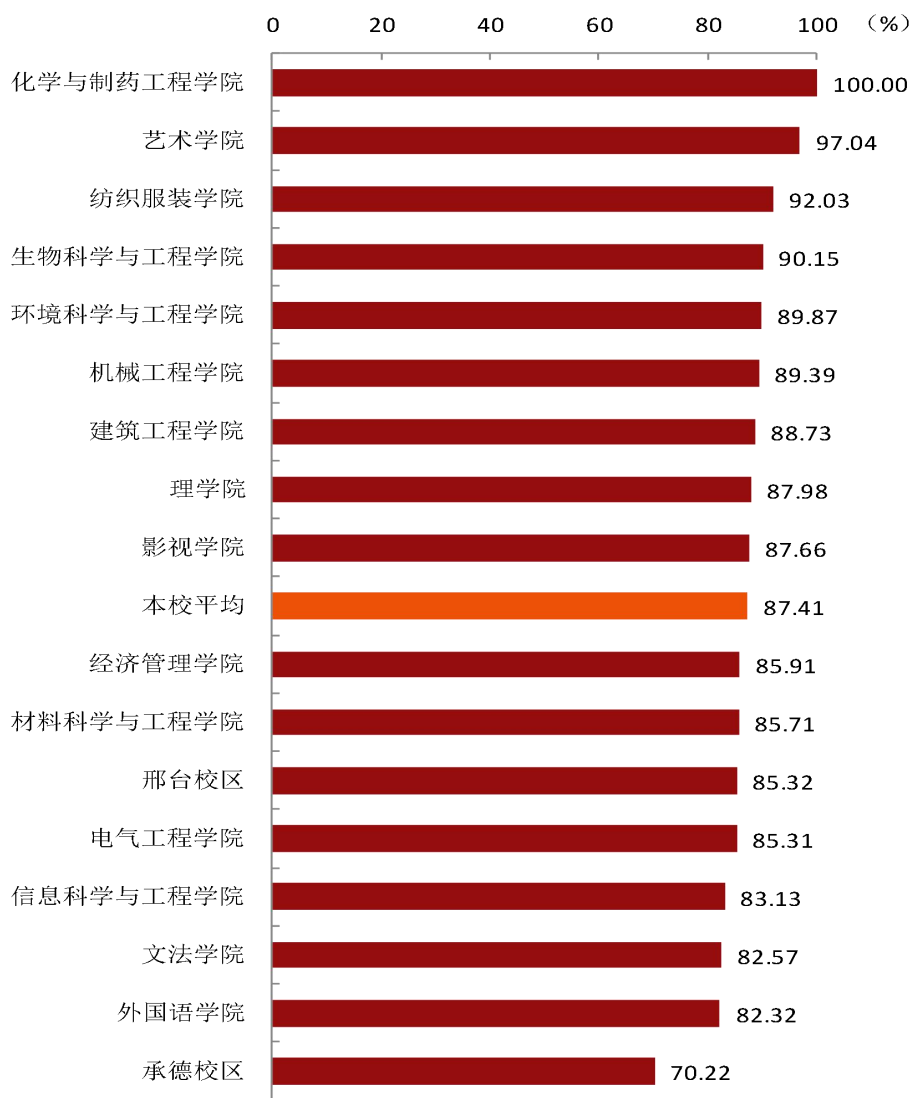


图 1-5 各学院毕业生的毕业去向落实率

数据来源：河北科技大学数据。

截至 2021 年 9 月 1 日, 本校 2021 届毕业生中, 毕业去向落实率较高的专业是药学、制药工程、产品设计、化学工程与工艺、环境设计、绘画、能源化学工程、药物制剂(均为 100.00%), 毕业去向落实率较低的专业是车辆工程(承德校区)(54.24%)、飞行器设计与工程(67.65%)。

表 1-4 各专业毕业生的毕业去向落实率

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
药学	100.00	软件工程	87.21
制药工程	100.00	无机非金属材料工程	86.67
产品设计	100.00	服装设计与工程	86.67
化学工程与工艺	100.00	通信工程	85.84
环境设计	100.00	环境科学	85.50
绘画	100.00	商务英语	85.37
能源化学工程	100.00	录音艺术	85.25
药物制剂	100.00	材料成型及控制工程	84.75
安全工程	98.51	过程装备与控制工程	84.48
视觉传达设计	97.50	车辆工程	84.29
纺织工程	97.37	信息与计算科学	84.21
车辆工程(邢台校区)	96.36	翻译	84.21
机械电子工程	95.33	计算机科学与技术	83.97
美术学	95.24	市场营销	83.56
电子商务	94.44	汉语言文学	83.33
给排水科学与工程	94.29	戏剧影视导演	83.33
物流工程	94.12	金属材料工程	83.19
生物工程	93.65	电子信息工程	82.73
应用物理学	93.65	英语	82.05

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
食品科学与工程	93.33	自动化	81.95
建筑环境与能源应用工程	92.75	化学工程与工艺 (承德校区)	81.82
焊接技术与工程	92.59	电子科学与技术	81.82
电气工程及其自动化 (邢台校区)	92.45	冶金工程	81.48
工程管理 (经济管理学院)	91.18	工程管理 (建筑工程学院)	81.25
信息管理与信息系统	91.18	能源与动力工程	80.77
国际经济与贸易	91.18	工业工程	80.56
轻化工程	91.11	工商管理	80.26
动画	91.07	新闻学	80.00
电气工程及其自动化	90.77	物联网工程	79.41
高分子材料与工程	90.74	网络与新媒体	79.41
服装与服饰设计	90.67	食品质量与安全	78.13
机械设计制造及其自动化	90.66	测控技术与仪器	76.92
生物技术	90.41	服装设计工程 (邢台校区)	76.79
公共艺术	90.24	机械设计制造及其自动化 (邢台校区)	75.93
土木工程	90.14	社会工作	75.86
应用化学	89.52	数学与应用数学	75.76
影视摄影与制作	89.47	电气工程及其自动化 (承德校区)	75.44
金融工程	89.04	财务管理	75.00
法学	88.89	网络工程	75.00
生物科学	88.89	法语	71.79

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
汉语国际教育	87.80	机械设计制造及其自动化 (承德校区)	70.37
环境工程	87.67	飞行器设计与工程	67.65
交通运输	87.50	车辆工程 (承德校区)	54.24
本校平均	87.41	-	-

数据来源: 麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 毕业去向分布

1. 毕业去向分布

本校 2021 届毕业生以就业为主，最主要的去向是签就业协议形式就业（30.66%），其次是其他录用形式就业（24.01%）。另外，本校毕业生国内升学（23.31%）的比例也较高，一方面缓解了就业压力，另一方面为毕业生今后更高质量的就业与发展奠定了基础。

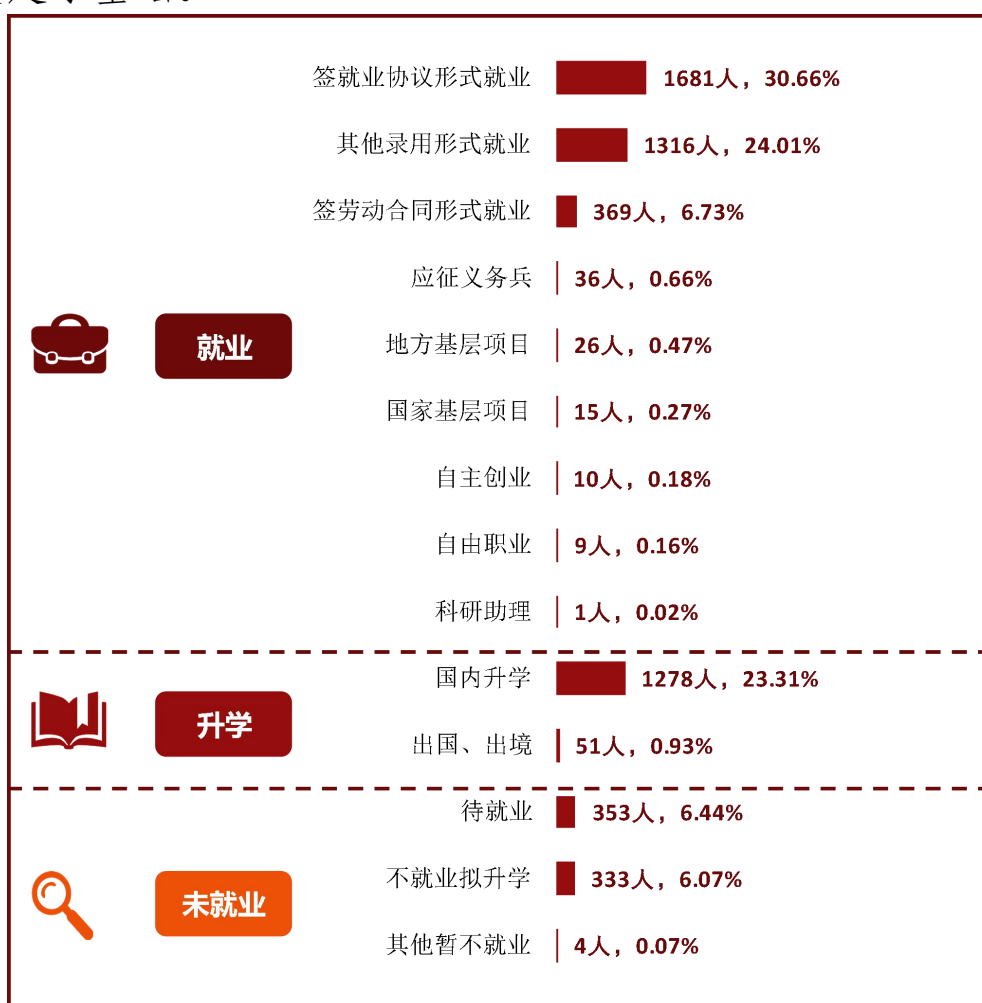


图 1-6 毕业去向分布

注：图表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：河北科技大学数据。

2. 各学院及专业的毕业去向

本校 2021 届签就业协议形式就业比例较高的学院是承德校区（57.33%）、建筑工程学院（55.64%）、机械工程学院（45.60%），国内升学比例较高的学院是环境科学与工程学院（38.89%）、生物科学与工程学院（37.50%）、理学院（37.21%）、材料科学与工程学院（37.09%）、化学与制药工程学院（35.51%）。

表 1-5 各学院的毕业去向分布

单位：%

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	地方基层项目	国家基层项目	自主创业	自由职业	科研助理	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
本校平均	30.66	24.01	6.73	0.66	0.47	0.27	0.18	0.16	0.02	23.31	0.93	6.44	6.07	0.07
承德校区	57.33	0.00	0.00	1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11	0.00	14.67	15.11	0.00
建筑工程学院	55.64	8.36	0.73	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.91	0.36	11.27	0.00	0.00
机械工程学院	45.60	14.90	3.16	0.45	0.23	0.00	0.23	0.00	0.00	24.38	0.45	5.19	5.42	0.00
电气工程学院	39.39	16.33	2.65	0.61	0.61	0.41	0.00	0.00	0.00	25.10	0.20	10.82	3.88	0.00
化学与制药工程	37.20	24.88	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.51	0.00	0.00	0.00	0.00

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	地方基 层项目	国家基 层项目	自主创 业	自由职 业	科研助 理	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
学院														
信息科学与工程学院	34.26	20.35	7.65	1.04	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	19.13	0.00	8.35	8.35	0.17
经济管理学院	32.63	19.69	17.57	0.77	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	14.29	0.77	5.02	9.07	0.00
邢台校区	27.06	29.82	12.84	1.38	2.29	0.00	0.46	0.00	0.00	11.01	0.46	4.59	9.17	0.92
环境科学与工程学院	24.51	17.32	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.89	4.58	4.58	5.56	0.00
外国语学院	23.23	33.33	3.54	0.51	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	18.69	2.02	3.54	14.14	0.00
材料科学与工程学院	23.06	15.29	4.76	0.75	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	37.09	4.26	5.51	8.52	0.25
生物科学与工程学院	22.73	15.91	7.20	1.14	3.03	0.76	0.00	0.00	0.38	37.50	1.52	4.17	5.68	0.00
理学院	17.44	19.77	10.08	0.78	0.39	0.39	0.78	1.16	0.00	37.21	0.00	4.65	7.36	0.00
文法学院	15.35	39.00	11.20	0.41	0.00	0.41	0.41	0.00	0.00	15.35	0.41	10.37	7.05	0.00
纺织服装学院	13.62	56.15	4.65	0.00	0.33	0.33	0.66	0.00	0.00	16.28	0.00	6.64	1.33	0.00

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	地方基 层项目	国家基 层项目	自主创 业	自由职 业	科研助 理	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
艺术学院	10.84	81.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93	0.00	2.96	0.00	0.00
影视学院	4.55	38.31	26.62	1.30	3.90	0.65	1.30	3.90	0.00	5.84	1.30	7.79	4.55	0.00

注：图表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：河北科技大学数据。

本校 2021 届签就业协议形式就业比例较高的专业是化学工程与工艺(承德校区)(76.36%)、土木工程(68.31%)、电气工程及其自动化(承德校区)(64.91%)，国内升学比例较高的专业是无机非金属材料工程(60.00%)、焊接技术与工程(51.85%)、交通运输(50.00%)。

表 1-6 各专业的毕业去向分布

单位：%

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	地方基层项目	国家基层项目	自主创业	自由职业	科研助理	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
本校平均	30.66	24.01	6.73	0.66	0.47	0.27	0.18	0.16	0.02	23.31	0.93	6.44	6.07	0.07
化学工程与工艺(承德校区)	76.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45	0.00	7.27	10.91	0.00
土木工程	68.31	6.34	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.08	0.00	9.86	0.00	0.00
电气工程及其自动化(承德校区)	64.91	0.00	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.77	0.00	14.04	10.53	0.00
工程管理(经济管理学院)	58.82	17.65	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	2.94	5.88	0.00
药学	58.33	13.89	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
机械设计制造及其自动化(承德校区)	57.41	0.00	0.00	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.41	0.00	16.67	12.96	0.00

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	地方基层项目	国家基层项目	自主创业	自由职业	科研助理	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
工程管理（建筑工程学院）	53.13	7.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.75	1.56	18.75	0.00	0.00
机械设计制造及其自动化	52.75	12.09	3.30	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.00	21.98	0.00	3.30	6.04	0.00
机械电子工程	52.34	24.30	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.89	0.00	1.87	2.80	0.00
冶金工程	48.15	7.41	7.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.52	0.00	7.41	11.11	0.00
电气工程及其自动化（邢台校区）	47.17	11.32	18.87	3.77	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	1.89	1.89	3.77	1.89
能源化学工程	45.59	26.47	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.47	0.00	0.00	0.00	0.00
电气工程及其自动化	43.54	17.34	0.74	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.41	0.37	5.54	3.69	0.00
网络工程	42.65	8.82	8.82	1.47	0.00	1.47	0.00	0.00	0.00	11.76	0.00	13.24	11.76	0.00
电子信息工程	41.82	20.91	1.82	1.82	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	14.55	0.00	5.45	11.82	0.00
安全工程	41.79	16.42	1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.81	0.00	0.00	1.49	0.00
物流工程	41.18	20.59	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.65	0.00	2.94	2.94	0.00
法语	41.03	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	2.56	5.13	23.08	0.00

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	地方基 层项目	国家基 层项目	自主创 业	自由职 业	科研助 理	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
金融工程	38.36	31.51	8.22	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22	1.37	5.48	5.48	0.00
药物制剂	38.24	30.88	1.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00
车辆工程（邢台校 区）	38.18	32.73	7.27	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	16.36	0.00	3.64	0.00	0.00
自动化	37.59	15.79	4.51	0.75	0.75	0.75	0.00	0.00	0.00	21.80	0.00	16.54	1.50	0.00
通信工程	37.17	22.12	6.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	0.00	9.73	4.42	0.00
车辆工程	37.14	8.57	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.86	2.86	11.43	4.29	0.00
高分子材料与工程	37.04	14.81	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.78	1.85	5.56	3.70	0.00
工业工程	36.11	13.89	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	5.56	13.89	0.00
市场营销	34.25	17.81	26.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.48	0.00	6.85	9.59	0.00
翻译	34.21	23.68	2.63	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00	0.00	21.05	0.00	5.26	10.53	0.00
财务管理	33.93	3.57	16.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.64	1.79	1.79	23.21	0.00
制药工程	33.82	13.24	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.53	0.00	0.00	0.00	0.00
过程装备与控制工 程	32.76	12.07	1.72	1.72	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	34.48	0.00	5.17	10.34	0.00

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	地方基层项目	国家基层项目	自主创业	自由职业	科研助理	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
飞行器设计与工程	32.35	8.82	2.94	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	0.00	17.65	14.71	0.00
车辆工程（承德校区）	32.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.03	0.00	20.34	25.42	0.00
建筑环境与能源应用工程	31.88	13.04	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.93	0.00	7.25	0.00	0.00
计算机科学与技术	31.30	20.61	9.16	1.53	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	20.61	0.00	10.69	4.58	0.76
化学工程与工艺	30.46	28.74	2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.51	0.00	0.00	0.00	0.00
食品科学与工程	30.00	8.33	6.67	0.00	1.67	1.67	0.00	0.00	0.00	43.33	1.67	5.00	1.67	0.00
物联网工程	29.41	17.65	11.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	0.00	5.88	14.71	0.00
电子商务	27.78	19.44	27.78	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	0.00	2.78	2.78	0.00
电子科学与技术	27.27	18.18	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.30	0.00	6.06	12.12	0.00
测控技术与仪器	26.92	17.31	7.69	0.00	3.85	1.92	0.00	0.00	0.00	19.23	0.00	19.23	3.85	0.00
工商管理	26.32	23.68	25.00	0.00	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	2.63	1.32	7.89	11.84	0.00
材料成型及控制工程	26.27	15.25	2.54	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.98	0.00	4.24	11.02	0.00

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	地方基 层项目	国家基 层项目	自主创 业	自由职 业	科研助 理	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
产品设计	25.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生物科学	25.00	0.00	13.89	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.44	2.78	0.00	11.11	0.00
环境设计	24.39	75.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
信息管理与信息系 统	23.53	23.53	29.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.76	2.94	8.82	0.00	0.00
软件工程	23.26	27.91	12.79	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.09	0.00	4.65	8.14	0.00
纺织工程	22.37	44.74	6.58	0.00	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	22.37	0.00	2.63	0.00	0.00
汉语言文学	22.22	44.44	5.56	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	8.33	8.33	0.00
生物工程	20.63	26.98	4.76	1.59	1.59	0.00	0.00	0.00	1.59	36.51	0.00	1.59	4.76	0.00
环境工程	20.55	19.18	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.47	2.74	1.37	10.96	0.00
机械设计制造及其 自动化(邢台校区)	20.37	37.04	1.85	1.85	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12.96	0.00	5.56	18.52	0.00
新闻学	20.00	30.00	15.71	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	0.00	12.86	0.00	14.29	5.71	0.00
环境科学	19.85	16.03	6.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.35	9.16	9.92	4.58	0.00
商务英语	19.51	31.71	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.71	0.00	0.00	14.63	0.00

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	地方基层项目	国家基层项目	自主创业	自由职业	科研助理	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
金属材料工程	19.47	15.93	4.42	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.00	28.32	14.16	7.08	8.85	0.88
应用化学	19.35	16.94	8.06	0.00	0.00	0.81	0.81	0.81	0.00	42.74	0.00	5.65	4.84	0.00
能源与动力工程	19.23	19.23	7.69	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.77	0.00	15.38	3.85	0.00
生物技术	19.18	24.66	5.48	1.37	6.85	1.37	0.00	0.00	0.00	28.77	2.74	4.11	5.48	0.00
应用物理学	19.05	15.87	11.11	3.17	1.59	0.00	1.59	0.00	0.00	41.27	0.00	1.59	4.76	0.00
食品质量与安全	18.75	6.25	9.38	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	40.63	0.00	12.50	9.38	0.00
交通运输	18.75	0.00	15.63	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	6.25	6.25	0.00
法学	18.06	41.67	8.33	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.44	0.00	5.56	5.56	0.00
国际经济与贸易	17.65	38.24	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	0.00	0.00	8.82	0.00
给排水科学与工程	17.14	20.00	8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.57	0.00	0.00	5.71	0.00
汉语国际教育	14.63	43.90	4.88	0.00	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	19.51	2.44	2.44	9.76	0.00
轻化工程	13.33	42.22	2.22	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	31.11	0.00	2.22	6.67	0.00
信息与计算科学	13.16	23.68	15.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	28.95	0.00	7.89	7.89	0.00
数学与应用数学	12.12	33.33	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	18.18	0.00	3.03	21.21	0.00

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	地方基 层项目	国家基 层项目	自主创 业	自由职 业	科研助 理	国内升 学	出国、 出境	待就业	不就业 拟升学	其他暂 不就业
戏剧影视导演	11.11	27.78	11.11	0.00	5.56	5.56	0.00	0.00	0.00	16.67	5.56	5.56	11.11	0.00
服装设计与工程	10.00	53.33	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	0.00	13.33	0.00	0.00
服装与服饰设计	10.00	66.67	4.00	0.00	0.00	0.00	1.33	0.00	0.00	8.67	0.00	8.67	0.67	0.00
英语	7.69	41.03	7.69	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95	5.13	5.13	12.82	0.00
焊接技术与工程	7.41	29.63	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.85	0.00	7.41	0.00	0.00
社会工作	6.90	27.59	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	3.45	17.24	6.90	0.00
无机非金属材料工 程	6.67	11.67	5.00	1.67	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	3.33	10.00	0.00
录音艺术	4.92	36.07	21.31	1.64	8.20	0.00	1.64	4.92	0.00	4.92	1.64	9.84	4.92	0.00
美术学	4.76	76.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	4.76	0.00	0.00
动画	3.57	42.86	39.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	3.57	0.00	7.14	1.79	0.00
服装设计与工程 (邢台校区)	3.57	37.50	23.21	0.00	1.79	0.00	1.79	0.00	0.00	8.93	0.00	7.14	14.29	1.79
公共艺术	2.44	87.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.76	0.00	0.00
绘画	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	地方基层项目	国家基层项目	自主创业	自由职业	科研助理	国内升学	出国、出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
视觉传达设计	0.00	95.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	2.50	0.00	0.00
网络与新媒体	0.00	55.88	8.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.71	0.00	8.82	11.76	0.00
影视摄影与制作	0.00	42.11	21.05	5.26	0.00	0.00	5.26	10.53	0.00	5.26	0.00	5.26	5.26	0.00

注：图表中数据均保留两位小数，由于四舍五入，相加可能不等于 100%。

数据来源：河北科技大学数据。

（三） 未就业情况分析

1. 希望学校提供的求职帮助（多选）

本校 2021 届求职毕业生希望学校可以多开放校内招聘会、开放招聘信息等方面的求职帮助，学校在今后的就业指导服务中将为已毕业学生给予更多支持。

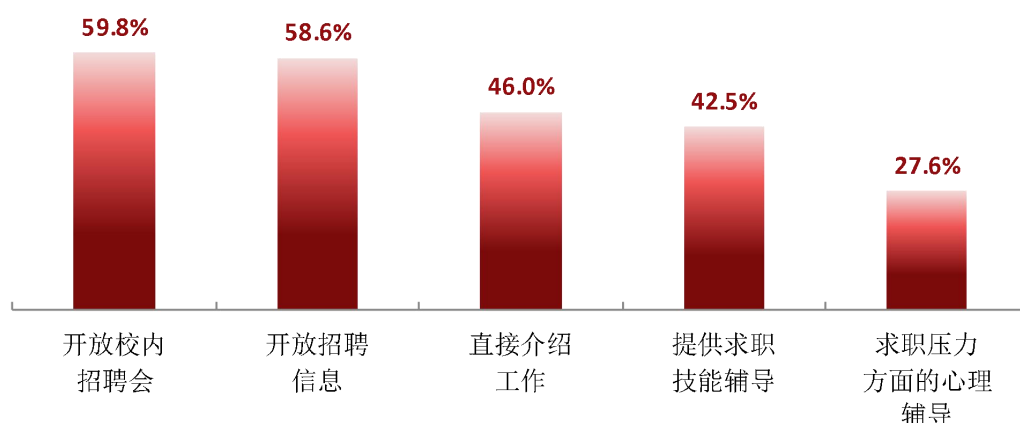


图 1-7 希望学校提供的求职帮助（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

2. 参加过国内研究生考试的比例

本校 2021 届正在准备考研的毕业生中，有 56.88% 的人曾参加过国内研究生考试，二战考研比例较高。初次考研未考上的毕业生原因主要是：第一，初试总分未达到国家线；第二，初试基础科目（数学或专业基础）未达到国家线，学校的教学培养将进一步加强数学等基础知识的教育。

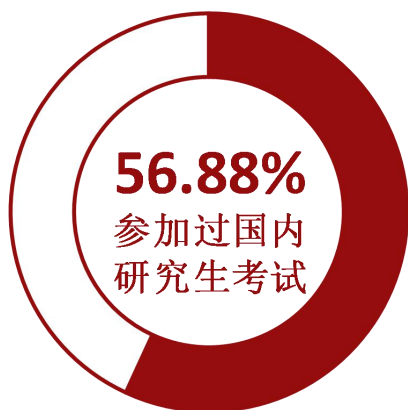


图 1-8 参加过国内研究生考试的比例

数据来源：河北科技大学数据。

3. 初次考研未通过科目（多选）

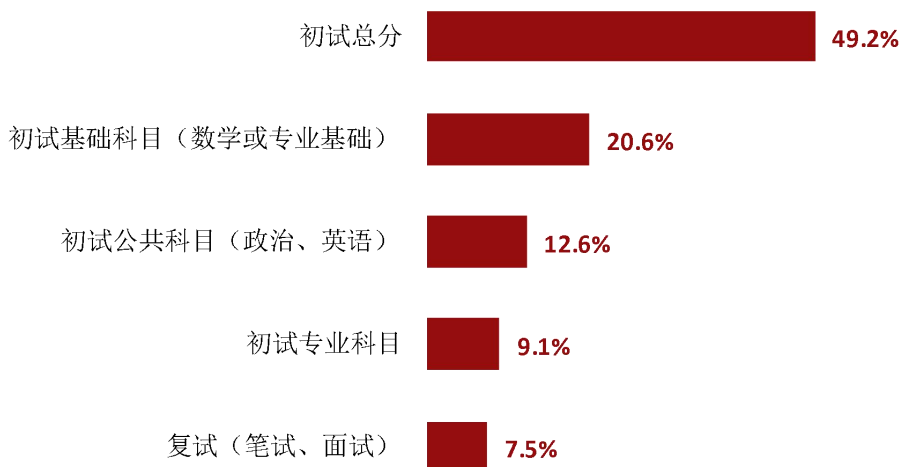


图 1-9 初次考研未通过科目（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业流向

（一） 职业流向

1. 毕业生从事的主要职业

本校 2021 届毕业生就业量较大的职业类为建筑工程（9.8%），其后依次是电气/电子（不包括计算机）（8.7%）、中小学教育（7.2%）等，本校毕业生从事的职业类较为多元。



图 1-10 毕业生从事的主要职业类

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的职业流向

本校 2021 届毕业生的职业流向和各学院、各专业培养情况基本吻合，材料科学与工程学院毕业生主要从事的职业为炼钢技术人员、材料工程技术人员，纺织服装学院毕业生主要从事的职业为纺织/服装技术人员；电气工程及其自动化专业毕业生主要从事的职业为电气工程技术人员，软件工程专业毕业生主要从事的职业为互联网开发人员。

表 1-7 各学院毕业生实际从事的主要职业

学院名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
材料科学与工程学院	炼钢技术人员；材料工程技术人员
承德校区	化工厂系统操作人员；化学技术人员
电气工程学院	电气工程技术人员；电气技术人员；电厂操作人员
纺织服装学院	纺织、服装技术人员
化学与制药工程学院	化学技术人员；化学研究人员；化工厂系统操作人员
环境科学与工程学院	安全工程技术人员
机械工程学院	工业机械技术人员；汽车机械技术人员
建筑工程学院	建筑技术人员；施工工程技术人员；土木工程技术人员
经济管理学院	会计；银行柜员；其他计算机专业人员；文员
理学院	高中教师；化学研究人员
生物科学与工程学院	生物医学工程技术人员；化学技术人员
外国语学院	高中教师
文法学院	文员；高中教师
信息科学与工程学院	互联网开发人员；计算机程序员；大数据工程技

学院名称	本校该学院毕业生从事的主要职业
	术人员
邢台校区	电气技术人员
艺术学院	室内设计师

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-8 各专业毕业生实际从事的主要职业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
材料科学与工程学院	冶金工程	炼钢技术人员
承德校区	化学工程与工艺（承德校区）	化工厂系统操作人员
电气工程学院	电气工程及其自动化	电气工程技术人员
电气工程学院	自动化	电气工程技术人员
纺织服装学院	纺织工程	其他纺织、服装技术人员
化学与制药工程学院	化学工程与工艺	化学技术人员
环境科学与工程学院	安全工程	安全工程技术人员
建筑工程学院	工程管理（建筑工程学院）	预算员
建筑工程学院	土木工程	建筑技术人员
理学院	应用化学	化学研究人员
文法学院	汉语言文学	文员
信息科学与工程学院	电子信息工程	电子工程技术人员
信息科学与工程学院	计算机科学与技术	计算机程序员
信息科学与工程学院	软件工程	互联网开发人员
信息科学与工程学院	网络工程	互联网开发人员

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
邢台校区	电气工程及其自动化（邢台校区）	电气技术人员

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 行业流向

1. 毕业生从事的主要行业

本校 2021 届毕业生就业量较大的行业类为建筑业（12.8%）、教育业（10.5%）。

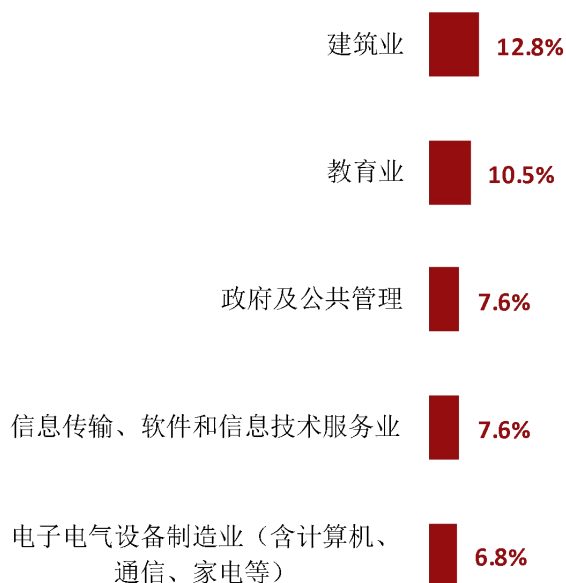


图 1-11 毕业生就业的主要行业类

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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, 电气工程学院毕业生主要就业于发电/输电业, 电气设备制造业; 药物制剂专业毕业生主要就业于药品和医药制造业。

表 1-9 各学院毕业生实际就业的主要行业

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
材料科学与工程学院	其他制造业
承德校区	化工产品制造业; 其他制造业; 石油及煤制品制造业
电气工程学院	发电、输电业; 电气设备制造业
纺织服装学院	中小学教育机构; 纺织业
化学与制药工程学院	药品和医药制造业; 其他化工产品制造业; 中小学教育机构
环境科学与工程学院	非住宅建筑施工业
机械工程学院	单件机器制造业; 其他制造业; 发电、输电业; 发动机、涡轮机与动力传输设备制造业
建筑工程学院	住宅建筑施工业; 高速公路、街道及桥梁建筑业; 建筑基础、结构、楼房外观承建业
经济管理学院	中小学教育机构; 高速公路、街道及桥梁建筑业; 其他信息服务业
理学院	中小学教育机构
生物科学与工程学院	药品和医药制造业
外国语学院	中小学教育机构
文法学院	中小学教育机构; 司法、执法部门(公检法); 各级党政领导机构及人大、政协; 其他各级党政机关
信息科学与工程学院	软件开发业; 半导体和其他电子元件制造业; 数据处理、托管和相关服务业

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
艺术学院	中小学教育机构
影视学院	电影与影视产业

注：个别学院因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-10 各专业毕业生实际就业的主要行业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
承德校区	化学工程与工艺（承德校区）	其他化工产品制造业
承德校区	机械设计制造及其自动化（承德校区）	其他制造业
电气工程学院	电气工程及其自动化	发电、输电业
电气工程学院	自动化	发电、输电业；电气设备制造业
化学与制药工程学院	化学工程与工艺	其他化工产品制造业
化学与制药工程学院	药物制剂	药品和医药制造业
化学与制药工程学院	药学	药品和医药制造业
机械工程学院	机械设计制造及其自动化	其他制造业；单件机器制造业
建筑工程学院	工程管理（建筑工程学院）	住宅建筑施工业
建筑工程学院	土木工程	住宅建筑施工业
生物科学与工程学院	生物工程	药品和医药制造业
生物科学与工程学院	生物科学	药品和医药制造业
文法学院	汉语言文学	中小学教育机构
文法学院	新闻学	中小学教育机构
信息科学与工程学院	电子科学与技术	半导体和其他电子元件制造业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
信息科学与工程学院	计算机科学与技术	软件开发业
信息科学与工程学院	软件工程	软件开发业
信息科学与工程学院	网络工程	软件开发业

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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

本校 2021 届毕业生主要就业的用人单位类型是民营企业/个体（52.6%），其次是国有企业（30.0%）；毕业生主要就业于 1000 人以上（52.8%）规模的大型用人单位。

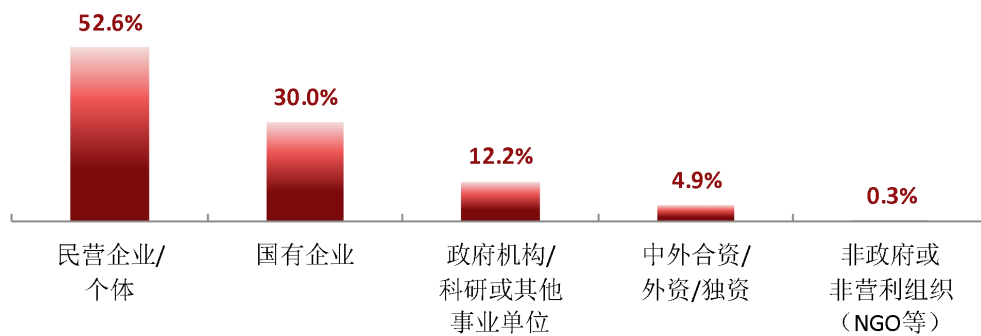


图 1-12 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

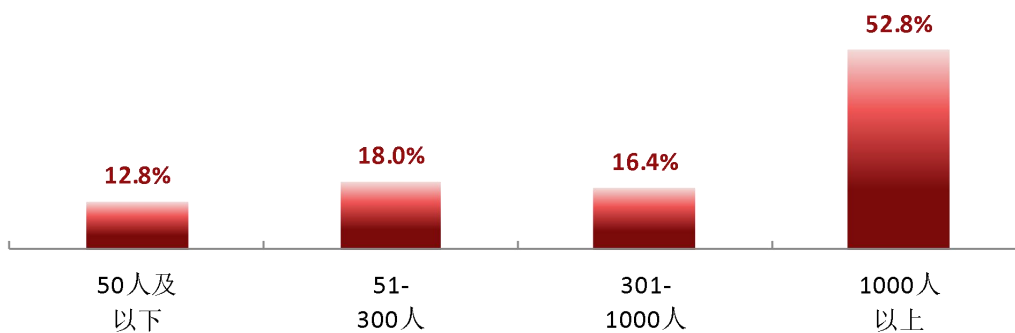


图 1-13 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

2. 毕业生在 500 强企业就业情况

本校 2021 届有 24.2% 的毕业生在世界 500 强企业就业，有 21.2% 的毕业生在中国 500 强企业就业，就业质量较好。

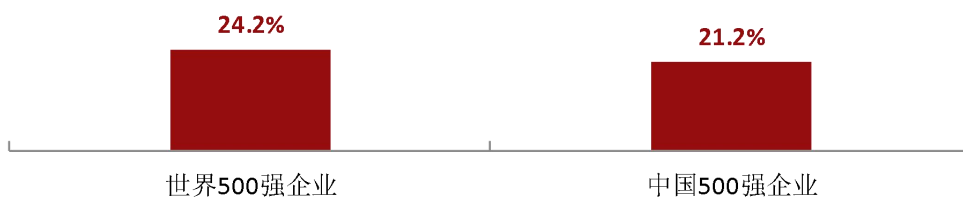


图 1-14 毕业生在 500 强企业就业情况

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各学院及专业的用人单位流向

本校 2021 届影视学院（72.2%）、理学院（69.4%）、承德校区（67.2%）学院毕业生主要受雇于民营企业/个体，建筑工程学院（81.6%）、电气工程学院（51.8%）毕业生主要受雇于国有企业。

表 1-11 各学院毕业生的用人单位类型分布

单位：%

学院名称	民营企业/个体	国有企业	政府机构/科研或其他事业单位	中外合资/外资/独资	非政府或非营利组织(NGO等)
影视学院	72.2	13.9	5.6	5.6	2.8
理学院	69.4	4.1	16.3	10.2	0.0
承德校区	67.2	26.9	4.5	1.5	0.0
信息科学与工程学院	65.7	22.9	8.6	2.9	0.0
艺术学院	65.3	12.2	18.4	4.1	0.0
邢台校区	59.5	28.6	9.5	2.4	0.0
生物科学与工程学院	59.2	6.1	16.3	16.3	2.0
纺织服装学院	58.3	14.6	20.8	6.3	0.0
机械工程学院	57.0	34.0	5.0	4.0	0.0
外国语学院	55.6	18.5	22.2	3.7	0.0
化学与制药工程学院	55.4	19.6	10.9	14.1	0.0
经济管理学院	54.9	29.4	9.2	6.5	0.0
材料科学与工程学院	51.6	34.4	10.9	3.1	0.0
文法学院	42.5	5.5	47.9	2.7	1.4
电气工程学院	39.0	51.8	6.7	2.4	0.0
环境科学与工程学院	32.6	41.9	18.6	4.7	2.3
建筑工程学院	11.5	81.6	6.9	0.0	0.0

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届车辆工程（承德校区）（88.9%）、软件工程（80.8%）、应用化学（80.8%）专业毕业生在民营企业/个体就业的比例相对较高；土木工程（87.0%）、工程管理（建筑工程学院）（78.3%）专业毕业生在国有企业就业的比例相对较高。

表 1-12 各专业毕业生的用人单位类型分布

单位：%

专业名称	民营企业/个体	国有企业	政府机构/科研或其他事业单位	中外合资/外资/独资	非政府或非营利组织(NGO等)
车辆工程(承德校区)	88.9	11.1	0.0	0.0	0.0
软件工程	80.8	15.4	0.0	3.8	0.0
应用化学	80.8	7.7	7.7	3.8	0.0
录音艺术	75.0	12.5	12.5	0.0	0.0
工商管理	73.1	15.4	11.5	0.0	0.0
药物制剂	72.7	4.5	13.6	9.1	0.0
机械设计制造及其自动化(承德校区)	70.0	20.0	5.0	5.0	0.0
计算机科学与技术	68.9	17.8	11.1	2.2	0.0
材料成型及控制工程	68.4	31.6	0.0	0.0	0.0
服装与服饰设计	66.7	9.5	9.5	14.3	0.0
车辆工程	66.7	22.2	5.6	5.6	0.0
测控技术与仪器	65.0	15.0	15.0	5.0	0.0
网络工程	63.0	25.9	7.4	3.7	0.0
市场营销	60.9	21.7	17.4	0.0	0.0
机械设计制造及其自动化	54.3	39.1	2.2	4.3	0.0
通信工程	53.3	30.0	16.7	0.0	0.0

专业名称	民营企业/个体	国有企业	政府机构/科研或其他事业单位	中外合资/外资/独资	非政府或非营利组织(NGO等)
机械电子工程	52.6	36.8	5.3	5.3	0.0
化学工程与工艺	51.6	25.8	9.7	12.9	0.0
化学工程与工艺(承德校区)	47.4	42.1	10.5	0.0	0.0
自动化	46.7	42.2	8.9	2.2	0.0
电子信息工程	44.8	37.9	10.3	6.9	0.0
汉语言文学	43.8	0.0	56.3	0.0	0.0
环境科学	41.2	23.5	23.5	5.9	5.9
财务管理	40.0	33.3	13.3	13.3	0.0
环境设计	40.0	40.0	20.0	0.0	0.0
电气工程及其自动化(邢台校区)	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0
能源化学工程	33.3	38.9	16.7	11.1	0.0
金融工程	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0
法学	31.6	0.0	63.2	5.3	0.0
新闻学	30.4	8.7	56.5	4.3	0.0
电气工程及其自动化	28.3	65.2	4.3	2.2	0.0
工程管理(建筑工程学院)	21.7	78.3	0.0	0.0	0.0
金属材料工程	17.6	47.1	35.3	0.0	0.0
土木工程	3.7	87.0	9.3	0.0	0.0

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校2021届建筑工程学院(75.9%)、机械工程学院(70.1%)、化学与制药工程学院(68.5%)、承德校区(68.2%)毕业生在1000人以上规模的大型用人单位就业的比例相对较高;专业层面,电气工程及其自动化(邢台校区)(93.3%)、车辆工程(77.8%)、网络工程(76.9%)、土木工程(75.5%)专业毕业生在1000人以上规模的大型用人单位就业的比例相对较高。

表 1-13 各学院毕业生的用人单位规模分布

单位: %

学院名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
影视学院	40.5	16.2	10.8	32.4
艺术学院	38.8	28.6	14.3	18.4
纺织服装学院	31.1	20.0	17.8	31.1
文法学院	28.6	34.3	15.7	21.4
生物科学与工程学院	20.4	16.3	14.3	49.0
外国语学院	18.5	18.5	29.6	33.3
环境科学与工程学院	15.4	30.8	15.4	38.5
理学院	12.8	25.5	25.5	36.2
邢台校区	9.5	14.3	14.3	61.9
经济管理学院	9.3	17.3	16.7	56.7
承德校区	9.1	10.6	12.1	68.2
电气工程学院	9.0	14.8	23.2	52.9
信息科学与工程学院	8.8	19.4	16.5	55.3
材料科学与工程学院	8.5	18.6	15.3	57.6
机械工程学院	6.2	10.3	13.4	70.1
化学与制药工程学院	3.4	13.5	14.6	68.5

学院名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
建筑工程学院	1.2	13.3	9.6	75.9

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-14 各专业毕业生的用人单位规模分布

单位：%

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
汉语言文学	50.0	18.8	6.3	25.0
录音艺术	50.0	18.8	6.3	25.0
服装与服饰设计	38.9	5.6	27.8	27.8
动画	26.7	20.0	20.0	33.3
测控技术与仪器	26.3	26.3	26.3	21.1
新闻学	25.0	35.0	25.0	15.0
环境科学	25.0	37.5	12.5	25.0
法学	21.1	52.6	10.5	15.8
环境设计	20.0	33.3	13.3	33.3
金属材料工程	17.6	23.5	17.6	41.2
通信工程	17.2	17.2	17.2	48.3
市场营销	13.0	17.4	13.0	56.5
材料成型及控制工程	12.5	18.8	6.3	62.5
应用化学	12.0	20.0	28.0	40.0
能源化学工程	11.8	5.9	23.5	58.8
电子信息工程	10.7	17.9	7.1	64.3
化学工程与工艺(承德校区)	10.5	15.8	10.5	63.2
机械设计制造及其自动化(承德校区)	10.5	5.3	10.5	73.7

专业名称	50人及以下	51-300人	301-1000人	1000人以上
计算机科学与技术	9.3	20.9	16.3	53.5
机械设计制造及其自动化	8.7	10.9	10.9	69.6
工商管理	8.0	28.0	24.0	40.0
自动化	7.0	20.9	20.9	51.2
电气工程及其自动化	6.9	8.0	24.1	60.9
车辆工程	5.6	5.6	11.1	77.8
车辆工程（承德校区）	5.6	16.7	11.1	66.7
药物制剂	4.5	27.3	9.1	59.1
软件工程	3.8	26.9	23.1	46.2
土木工程	1.9	13.2	9.4	75.5
财务管理	0.0	20.0	13.3	66.7
电气工程及其自动化 （邢台校区）	0.0	0.0	6.7	93.3
工程管理（建筑工程学院）	0.0	20.0	10.0	70.0
化学工程与工艺	0.0	13.8	13.8	72.4
机械电子工程	0.0	5.6	27.8	66.7
金融工程	0.0	17.6	17.6	64.7
网络工程	0.0	11.5	11.5	76.9

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 就业地区流向

1. 就业毕业生的地区流向

本校 2021 届已就业的毕业生中，有七成以上就业于京津冀地区，其中，毕业生主要服务于河北省（51.5%）。省内就业毕业生主要分布在石家庄（19.4%）、保定（8.5%）等城市。这与学校坚持“致力于人的全面发展，服务于区域经济建设和社会进步”的办学宗旨相契合。

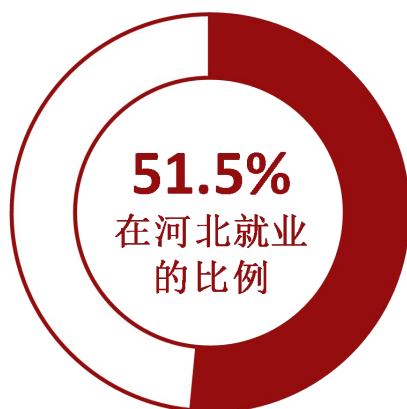


图 1-15 毕业生在河北就业的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



图 1-16 京津冀就业比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-15 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	19.4
北京	17.1
保定	8.5
天津	4.7
唐山	4.5

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

四 毕业生升学情况

1. 毕业生的升学比例

本校 2021 届毕业生的升学比例为 24.24%，其中主要为国内升学（23.31%）。

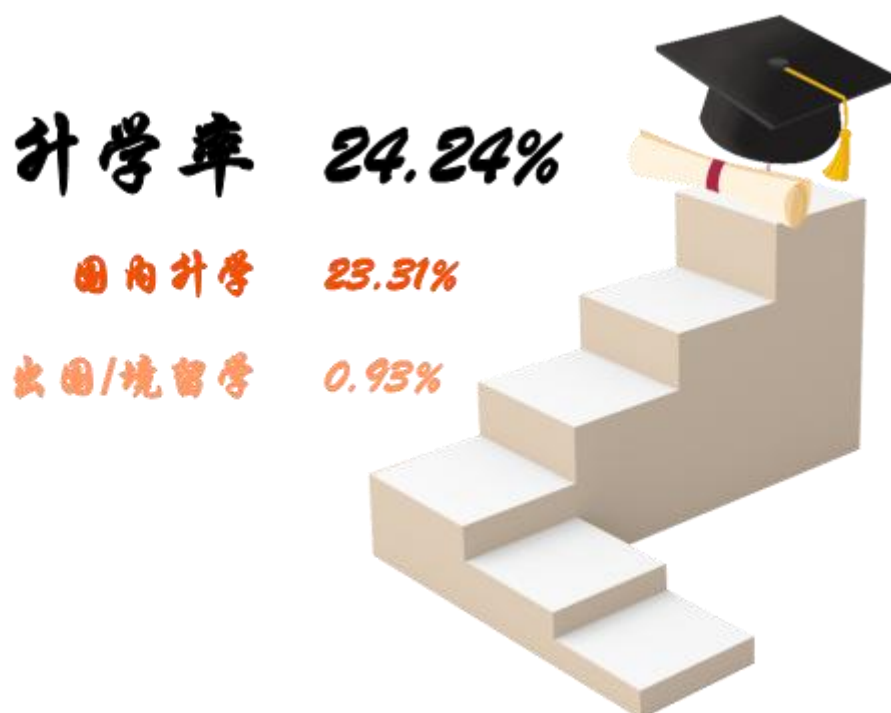


图 1-17 毕业生的升学比例

数据来源：河北科技大学数据。

2. 各学院及专业升学比例

本校 2021 届毕业生升学比例较高的学院是环境科学与工程学院（43.47%）、材料科学与工程学院（41.35%）、生物科学与工程学院（39.02%），升学比例较低的学院是艺术学院（4.93%）、影视学院（7.14%）。

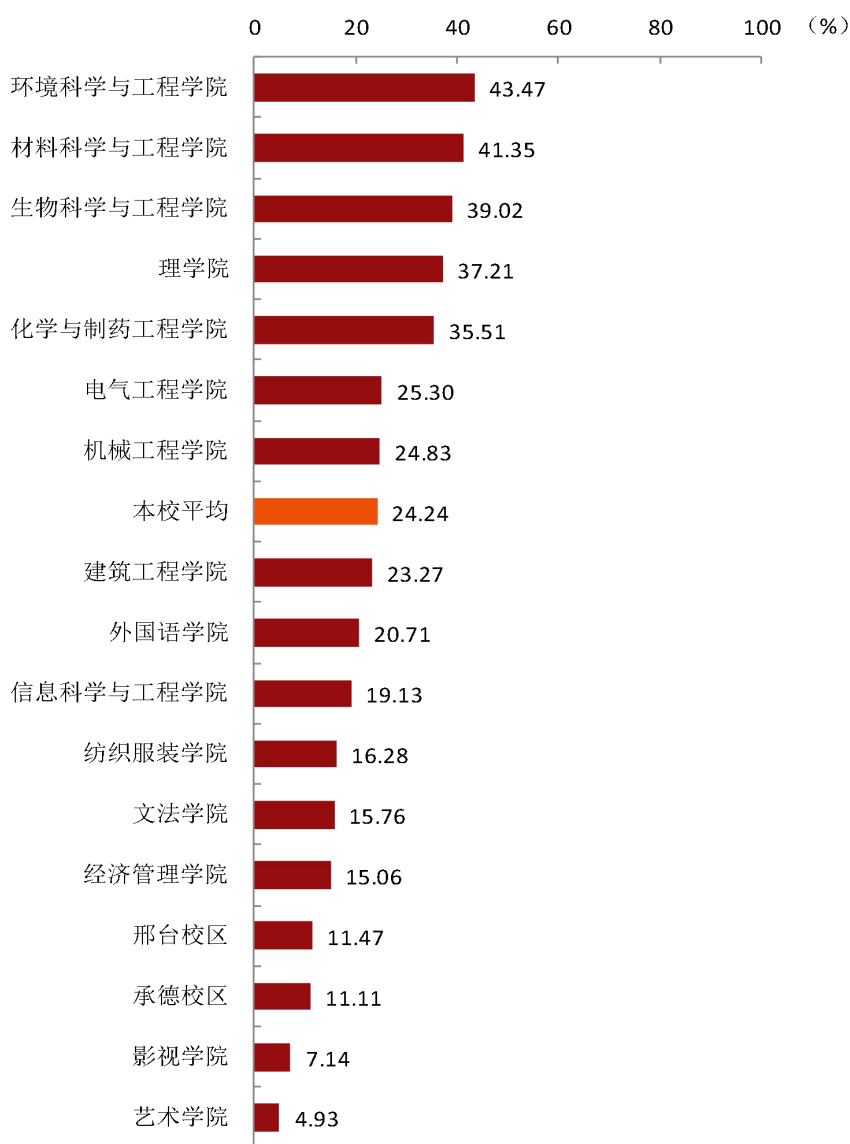


图 1-18 各学院毕业生的升学比例

数据来源：河北科技大学数据。

本校 2021 届毕业生升学比例较高的专业是无机非金属材料工程（60.00%）、焊接技术与工程（51.85%）、交通运输（50.00%）。

表 1-16 各专业毕业生的升学比例

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
无机非金属材料工程	60.00	财务管理	21.43
焊接技术与工程	51.85	翻译	21.05
交通运输	50.00	计算机科学与技术	20.61
给排水科学与工程	48.57	物联网工程	20.59
制药工程	48.53	国际经济与贸易	20.59
生物科学	47.22	飞行器设计与工程	20.59
环境工程	45.21	通信工程	20.35
食品科学与工程	45.00	工程管理（建筑工程学院）	20.31
建筑环境与能源应用工程	44.93	法学	19.44
环境科学	43.51	测控技术与仪器	19.23
应用化学	42.74	冶金工程	18.52
金属材料工程	42.48	数学与应用数学	18.18
应用物理学	41.27	物流工程	17.65
食品质量与安全	40.63	服装设计与工程	16.67
材料成型及控制工程	38.98	车辆工程（邢台校区）	16.36
安全工程	38.81	机械电子工程	15.89
化学工程与工艺	38.51	产品设计	15.00
生物工程	36.51	网络与新媒体	14.71
车辆工程	35.72	信息管理与信息系统	14.70
过程装备与控制工程	34.48	电子信息工程	14.55
商务英语	31.71	美术学	14.29

生物技术	31.51	土木工程	14.08
轻化工程	31.11	电子商务	13.89
能源与动力工程	30.77	机械设计制造及其自动化（邢台校区）	12.96
电子科学与技术	30.30	新闻学	12.86
高分子材料与工程	29.63	网络工程	11.76
药物制剂	29.41	工程管理（经济管理学院）	11.76
信息与计算科学	28.95	金融工程	9.59
电气工程及其自动化	28.78	服装设计与工程（邢台校区）	8.93
能源化学工程	26.47	电气工程及其自动化（承德校区）	8.77
药学	25.00	服装与服饰设计	8.67
工业工程	25.00	汉语言文学	8.33
本校平均	24.24	电气工程及其自动化（邢台校区）	7.55
社会工作	24.14	机械设计制造及其自动化（承德校区）	7.41
英语	23.08	录音艺术	6.56
纺织工程	22.37	市场营销	5.48
戏剧影视导演	22.23	化学工程与工艺（承德校区）	5.45
软件工程	22.09	影视摄影与制作	5.26
车辆工程（承德校区）	22.03	法语	5.12
机械设计制造及其自动化	21.98	工商管理	3.95
汉语国际教育	21.95	动画	3.57
自动化	21.80	视觉传达设计	2.50

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：河北科技大学数据。

3. 国内升学院校类型

本校 2021 届毕业生读研院校为一流大学建设高校的比例为 8.37%，读研院校为一流学科建设高校的比例为 26.76%。

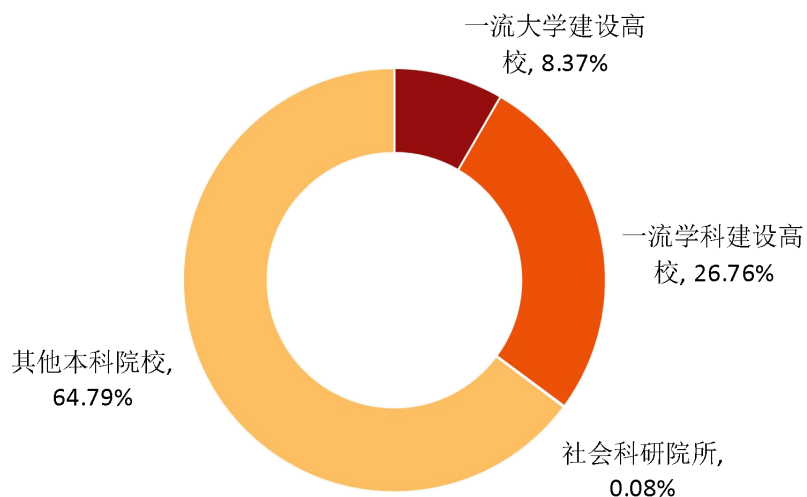


图 1-19 毕业生读研院校的主要类型

数据来源：河北科技大学数据。

4. 毕业生主要升学院校

本校 2021 届毕业生的国内升学院校除本校之外，主要是河北工业大学、燕山大学等。国外升学院校主要为曼彻斯特大学、昆士兰大学。

表 1-17 毕业生的国内主要升学院校

国内升学院校	升学人数 (人)	比例 (%)
河北科技大学	271	21.21
河北工业大学	55	4.30
燕山大学	52	4.07
北京科技大学	29	2.27
北京工业大学	22	1.72
天津工业大学	21	1.64
天津科技大学	21	1.64
河北大学	20	1.56
石家庄铁道大学	19	1.49
北京化工大学	18	1.41
北京建筑大学	17	1.33
华北电力大学 (保定)	17	1.33
华北电力大学 (北京)	14	1.10
南开大学	14	1.10
天津理工大学	14	1.10
中国地质大学 (北京)	14	1.10
中国矿业大学 (北京)	14	1.10
大连海事大学	11	0.86
大连理工大学	11	0.86
华北电力大学	11	0.86
华东理工大学	11	0.86
中国石油大学 (北京)	11	0.86

数据来源：河北科技大学数据。

表 1-18 毕业生国外升学院校

国外升学院校	升学人数 (人)	比例 (%)
曼彻斯特大学	6	11.76
昆士兰大学	5	9.80
悉尼大学	4	7.84
利兹大学	3	5.88
爱丁堡大学	2	3.92
考文垂大学	2	3.92
谢菲尔德大学	2	3.92
新南威尔士大学	2	3.92
阿德莱德大学	1	1.96
奥克兰大学	1	1.96
巴西萨克雷大学	1	1.96
代尔夫特理工大学	1	1.96
弗朗什孔泰大学	1	1.96
格拉斯哥大学	1	1.96
爱德华王子岛大学	1	1.96
京都大学	1	1.96
京进语言学院	1	1.96
拉夫堡大学	1	1.96
兰卡斯特大学	1	1.96
马来西大学	1	1.96
马来西亚国民大学	1	1.96
马来西亚理工大学	1	1.96
马来亚大学	1	1.96
慕尼黑工业大学	1	1.96

河北科技大学

诺丁汉大学	1	1.96
日本-JAC 外国语学院	1	1.96
西澳大学	1	1.96
香港浸会大学	1	1.96
香港中文大学	1	1.96
亚琛工业大学	1	1.96
耶拿大学	1	1.96
英国布里斯托大学	1	1.96
英国约克大学	1	1.96

数据来源：河北科技大学数据。

五 毕业生创业情况

1. 毕业生的自主创业比例

本校 2021 届毕业生的自主创业比例为 0.18%。



图 1-20 毕业生的自主创业比例

数据来源：河北科技大学数据。

就业



相关分析



第二章 就业相关分析

高校毕业生的就业质量是对其就业情况进行的综合评价。其中，工作与专业相关度反映毕业生的对口就业情况；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；离职率反映毕业生的就业稳定情况；职业发展和职位变化可以体现毕业生的职场成长发展。本章主要从工作与专业相关度、就业满意度、职业期待吻合度、就业稳定性、职业发展和职位变化来展现毕业生的就业质量。

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 2021 届毕业生的工作与专业相关度为 72.7%，部分毕业生从事的工作与其所学专业无关，最主要原因是专业工作不符合自己的职业期待（28.9%），其次是迫于现实先就业再择业（24.4%）。

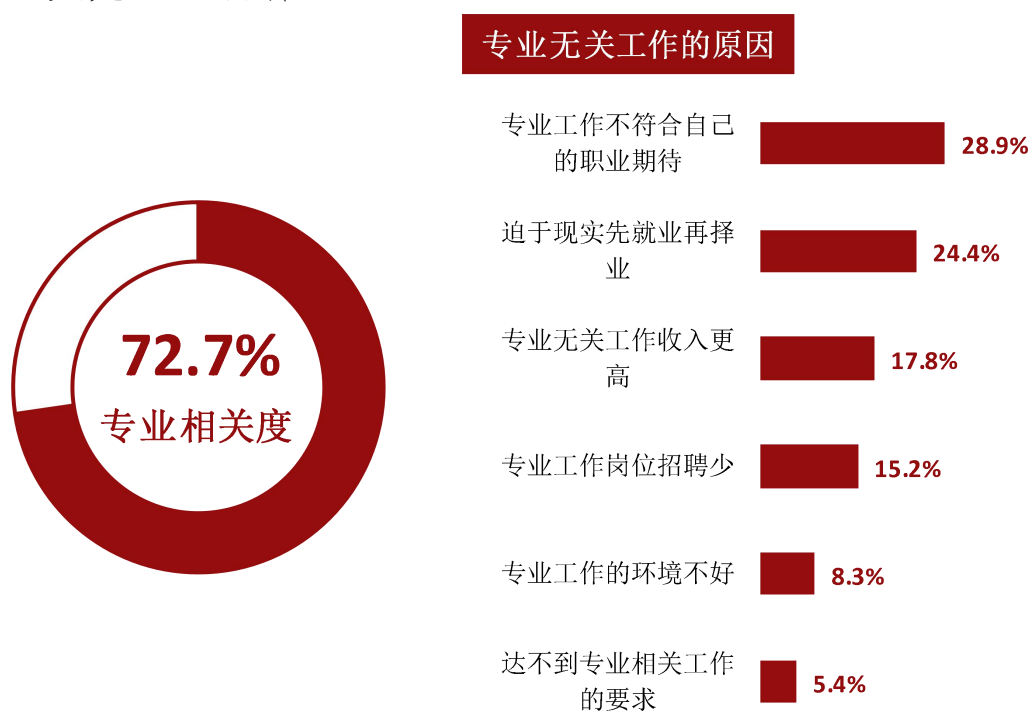


图 2-1 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的专业相关度

本校 2021 届毕业生工作与专业相关度较高的学院是建筑工程学院（89.6%）、化学与制药工程学院（81.4%）、邢台校区（80.5%）；工作与专业相关度较低的学院是外国语学院（48.1%）。

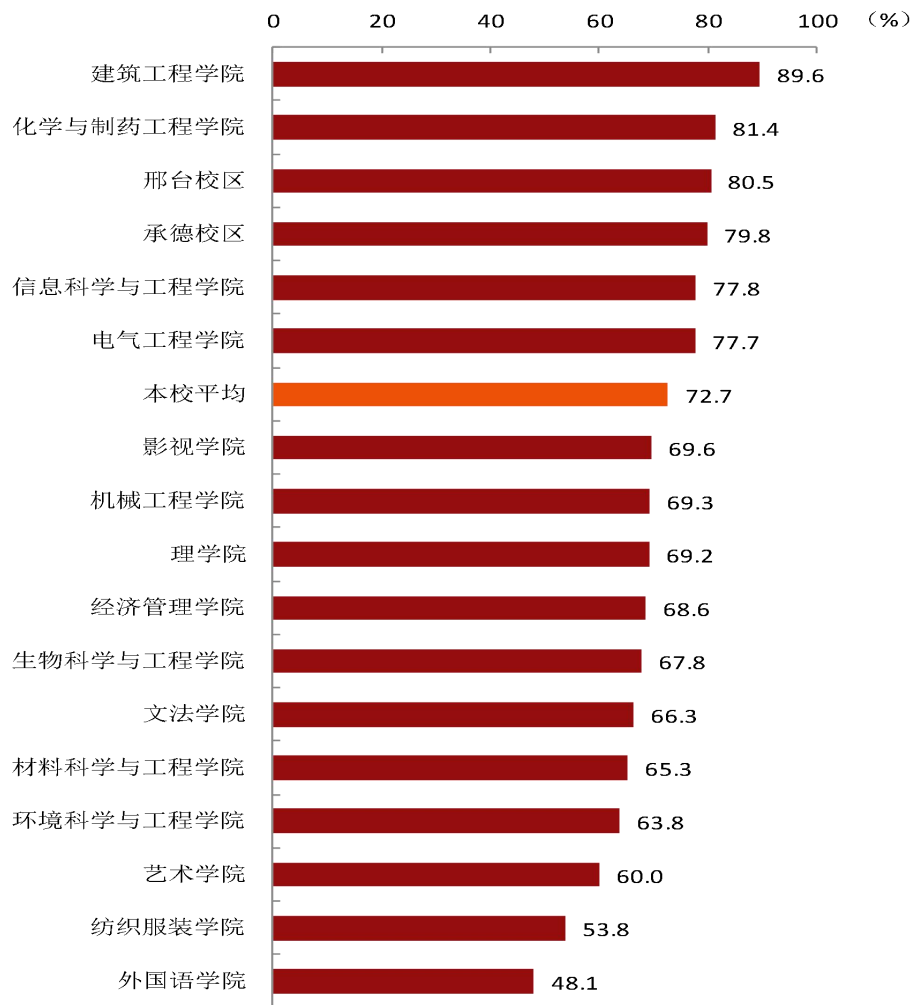


图 2-2 各学院毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届各专业的工作与专业相关度存在差异,其中化学工程与工艺(承德校区)、工程管理(建筑工程学院)专业的工作与专业相关度较高,环境科学专业的工作与专业相关度相对较低。

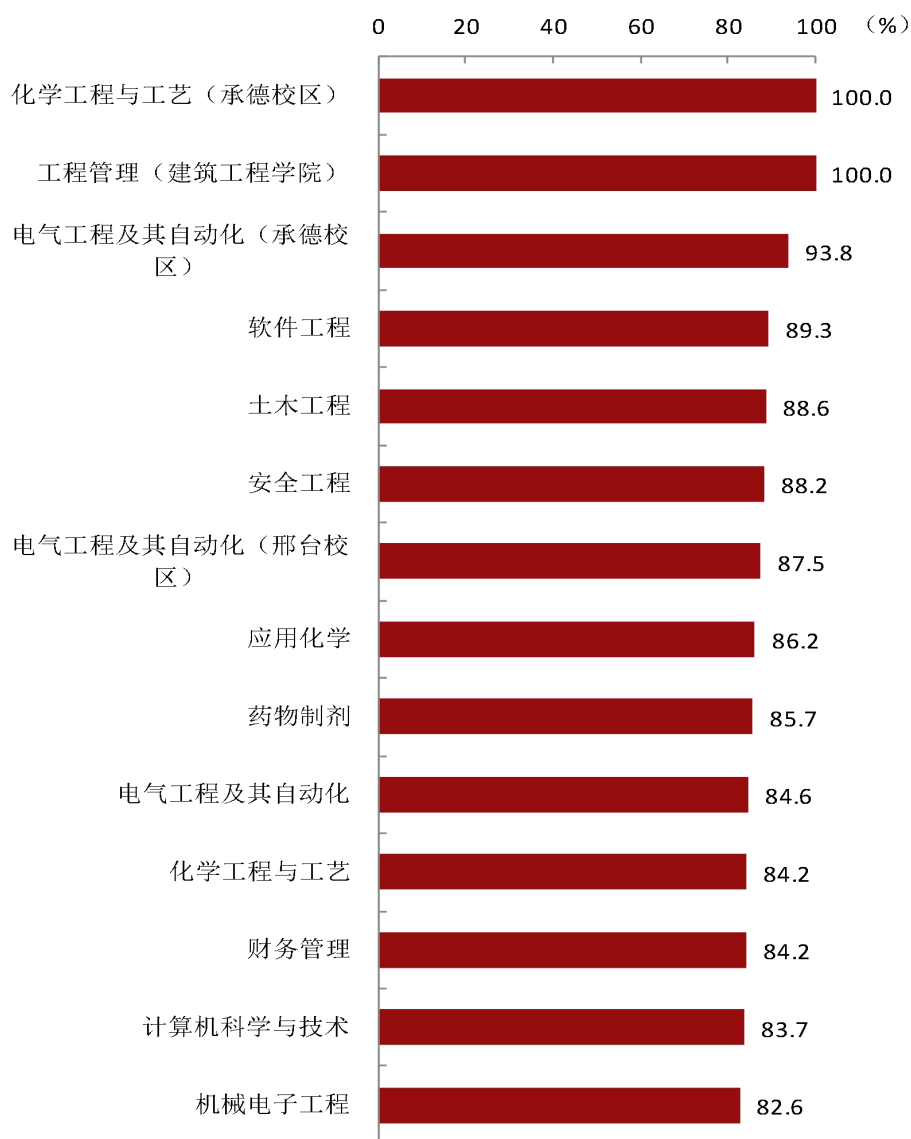
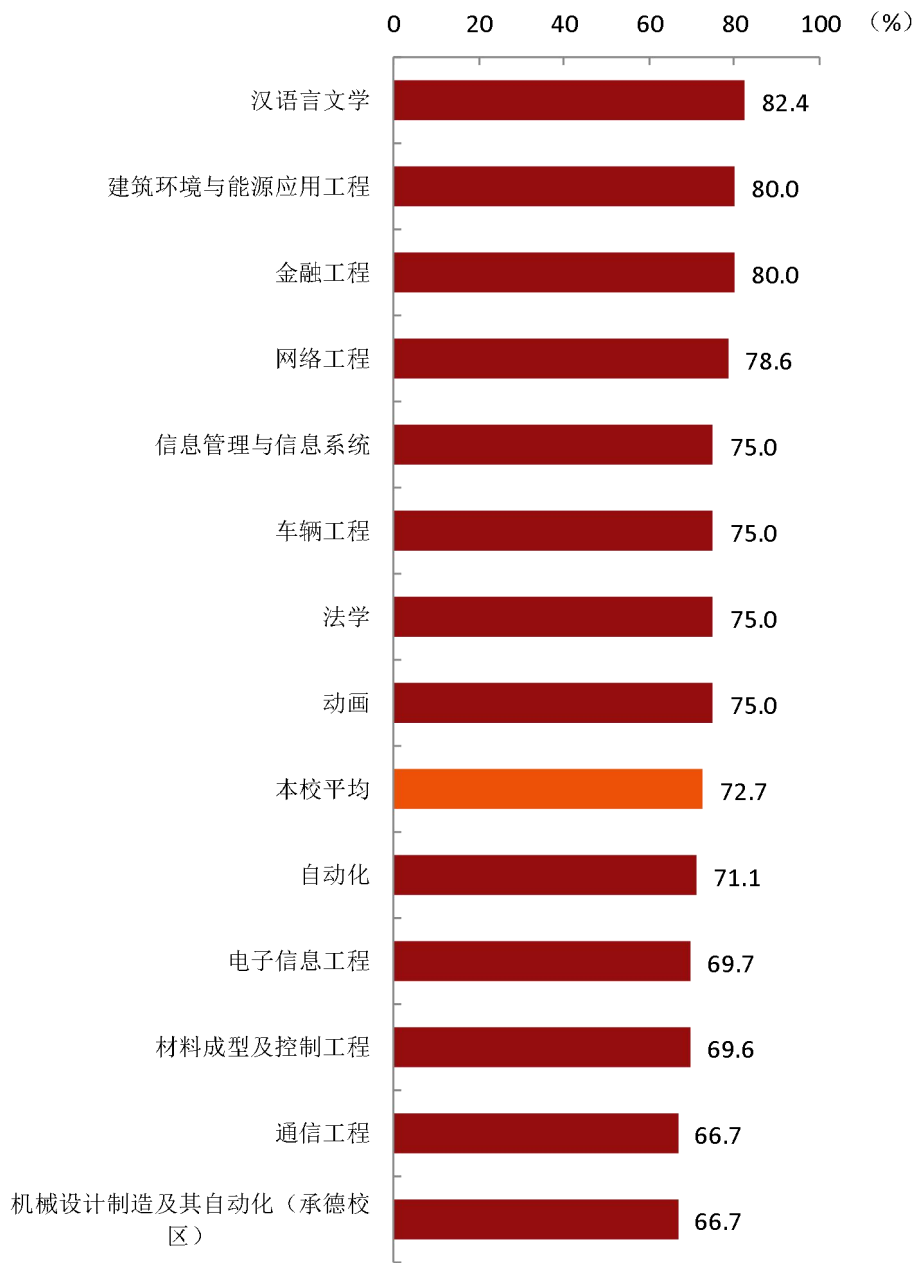


图 2-3 各专业毕业生的工作与专业相关度

注:个别专业因样本较少没有包括在内。

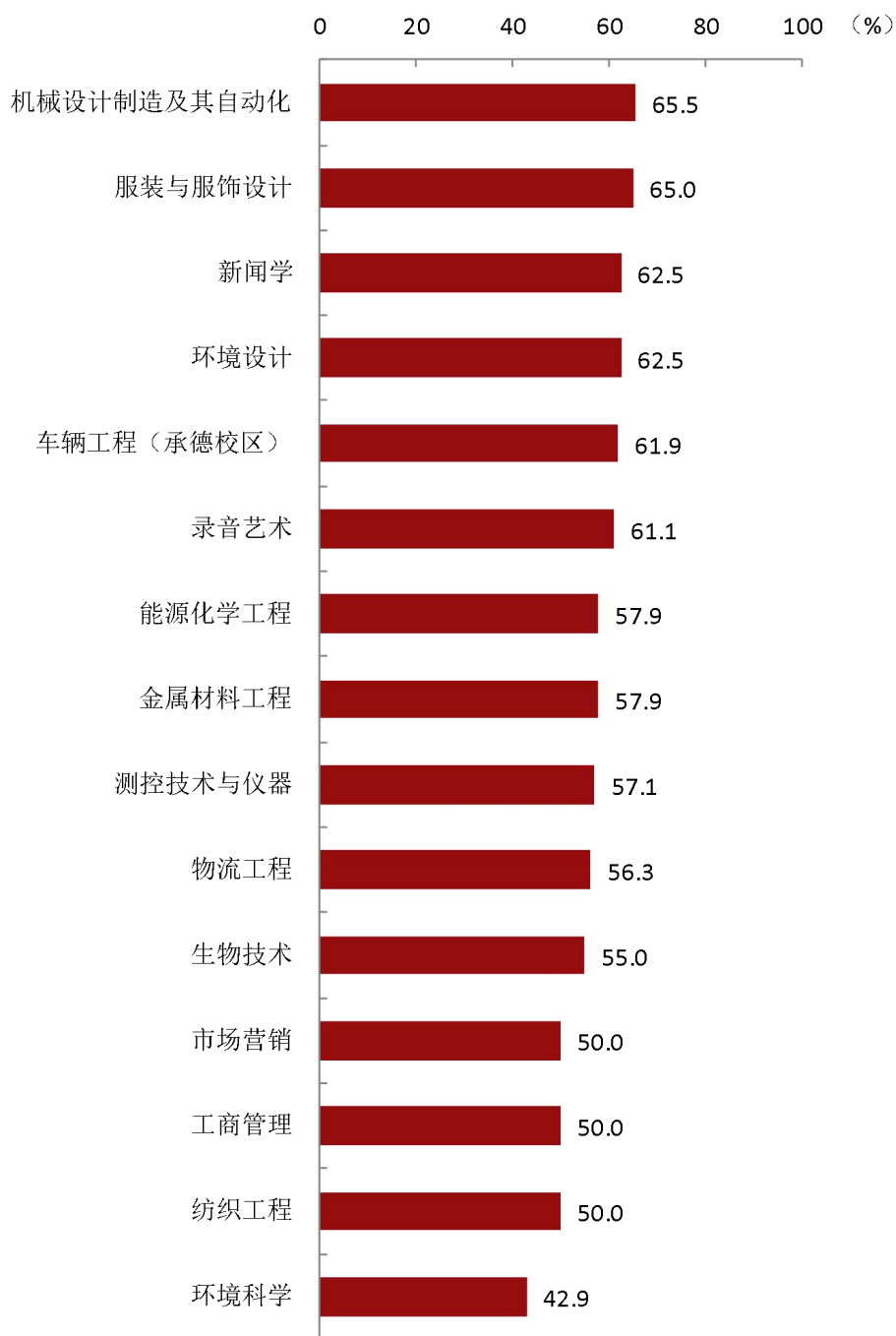
数据来源:麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-3 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-3 各专业毕业生的工作与专业相关度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

二 就业满意度

1. 毕业生的就业满意度

本校 2021 届毕业生就业满意度为 75.6%，从各方面来看，毕业生对工作氛围满意度较高，对薪酬福利、职业发展空间的满意度相对较低。

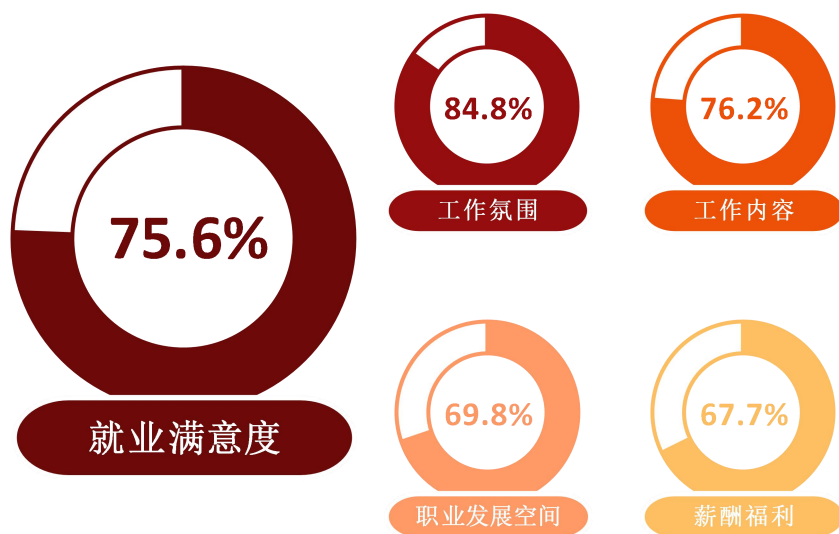


图 2-4 毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

2. 毕业生对就业不满意的原因

本校 2021 届毕业生对就业不满意的主要原因在于收入低、发展空间不够、加班太多。

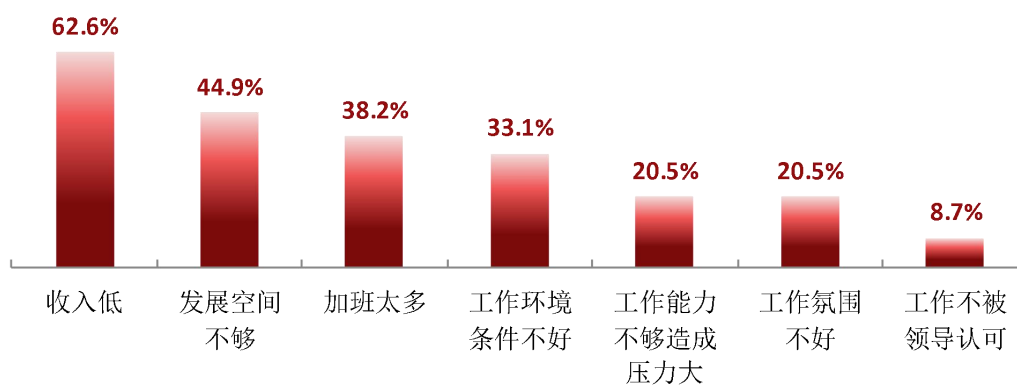


图 2-5 毕业生对就业不满意的原因（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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

本校 2021 届毕业生就业满意度较高的学院是纺织服装学院（87.9%）、影视学院（84.6%），就业满意度较低的学院是机械工程学院（63.0%）、环境科学与工程学院（65.5%），两个学院毕业生对工作不满意的主要原因是认为收入较低，学院应进一步加强对毕业生的岗位认知教育，帮助毕业生了解岗位待遇与发展，合理认识岗位薪资待遇。

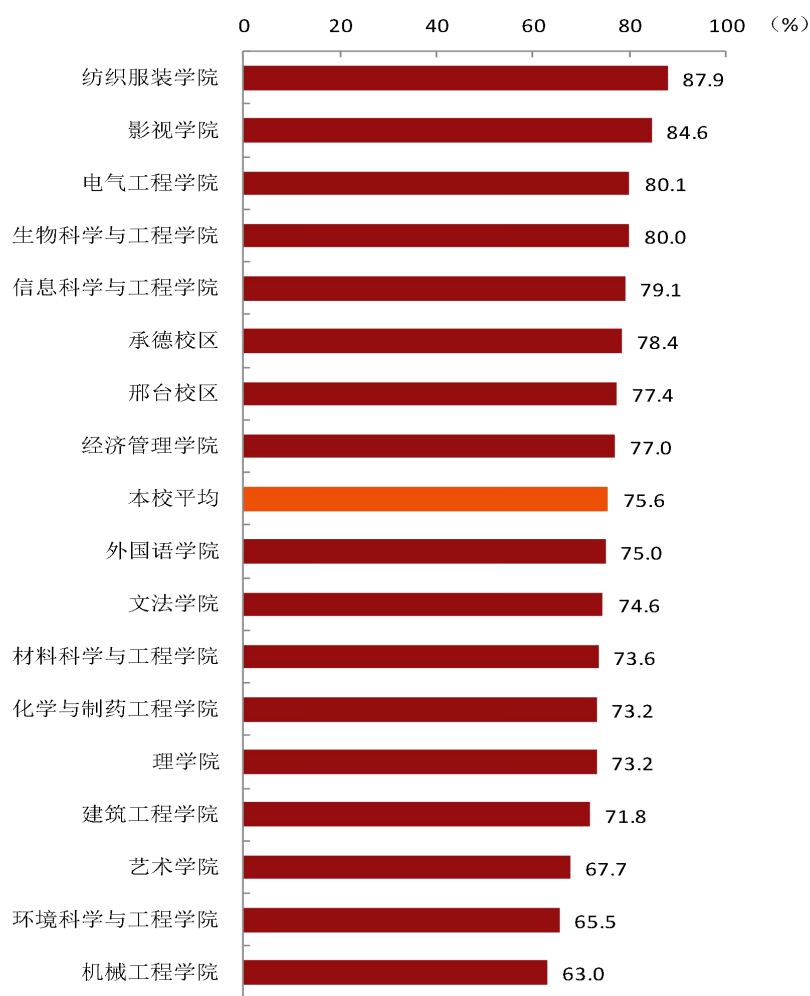


图 2-6 各学院毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届毕业生就业满意度较高的专业是机械设计制造及其自动化(承德校区)(88.2%)、计算机科学与技术(87.2%)，就业满意度较低的专业是机械设计制造及其自动化(52.8%)、车辆工程(承德校区)(53.3%)。

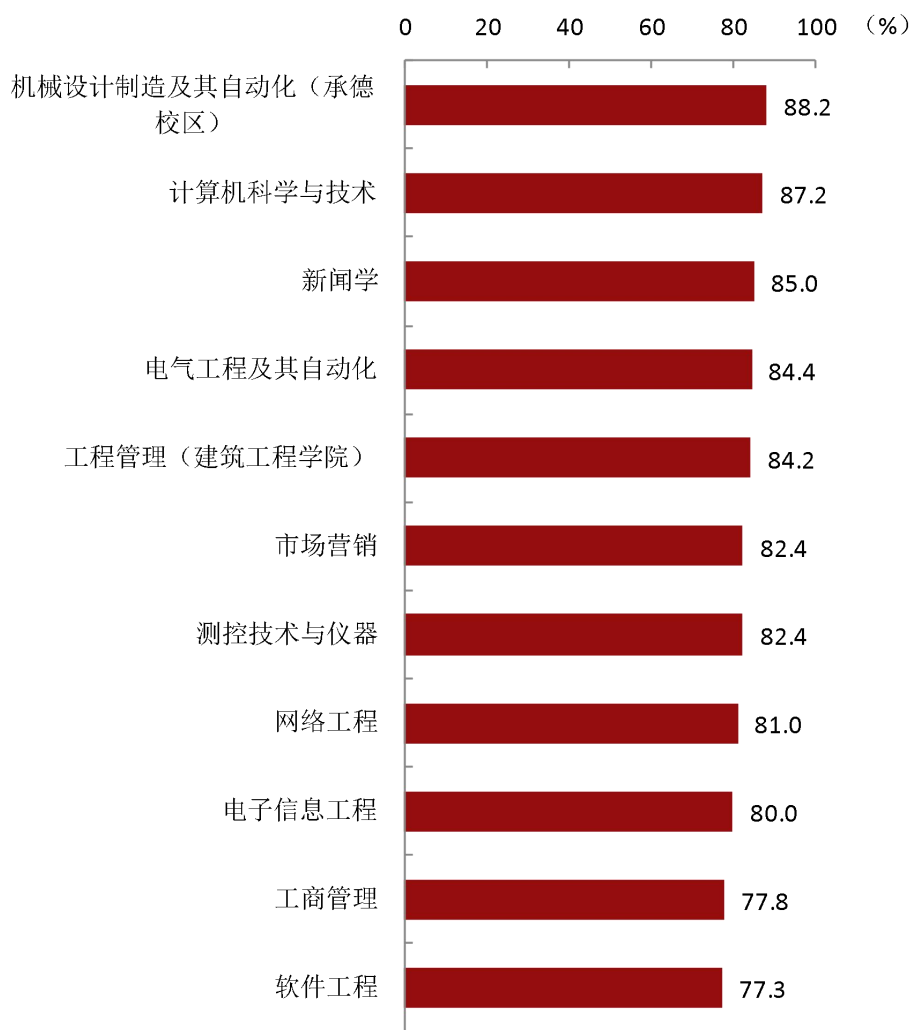
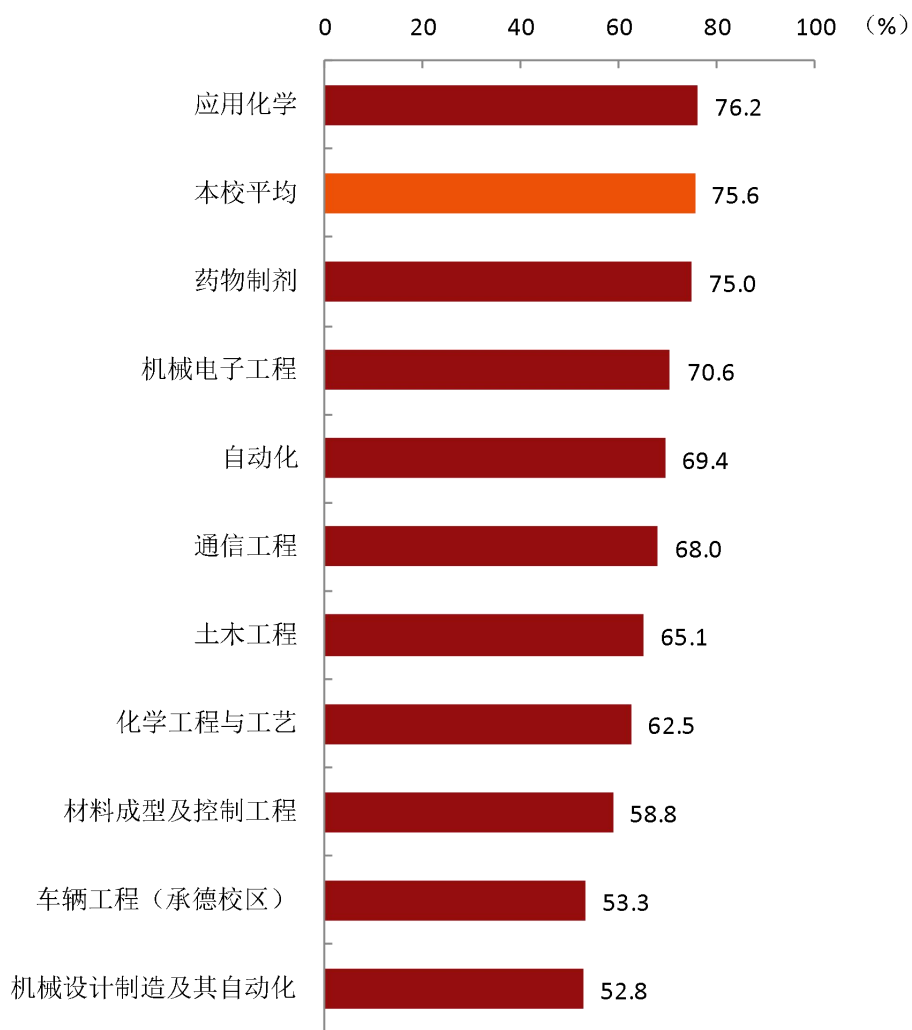


图 2-7 各专业毕业生的就业满意度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-7 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-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

三 职业期待吻合度

1. 毕业生的职业期待吻合度

职业期待吻合度反映了大学生在校期间对职业的认知与在职场实际中的感受之间的匹配程度，本校 2021 届毕业生的职业期待吻合度为 50.7%。毕业生认为工作不符合职业期待的主要原因是“不符合我的职业发展规划（31.7%）”。

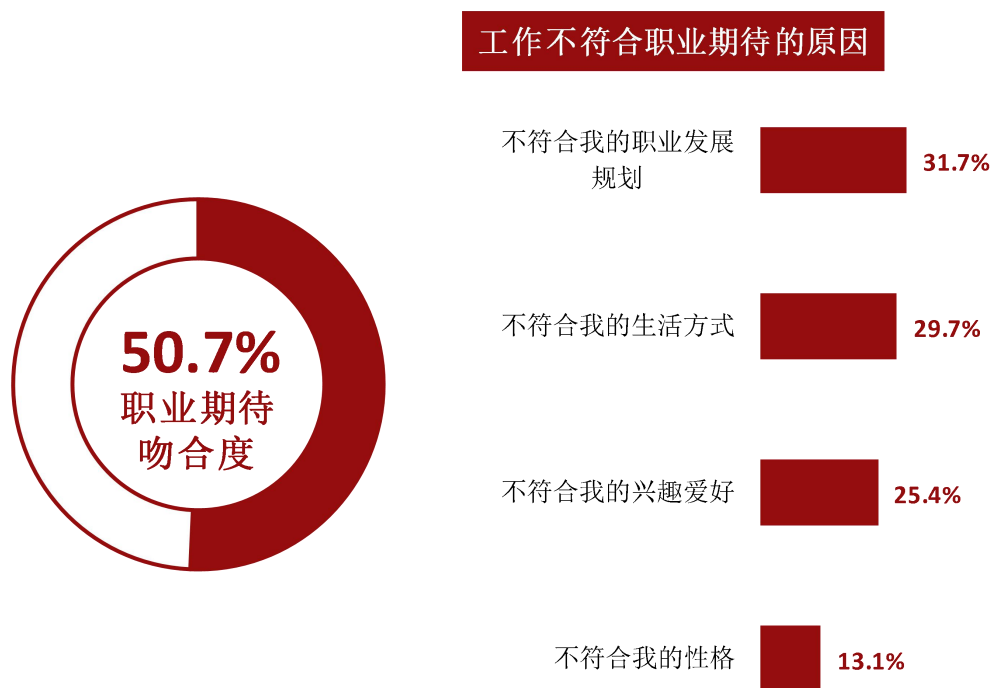


图 2-8 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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 2021 届职业期待吻合度较高的专业是机械电子工程（76.5%）、计算机科学与技术（75.6%），职业期待吻合度较低的专业是能源化学工程（25.0%）、材料成型及控制工程（29.4%）、车辆工程（承德校区）（29.4%）。

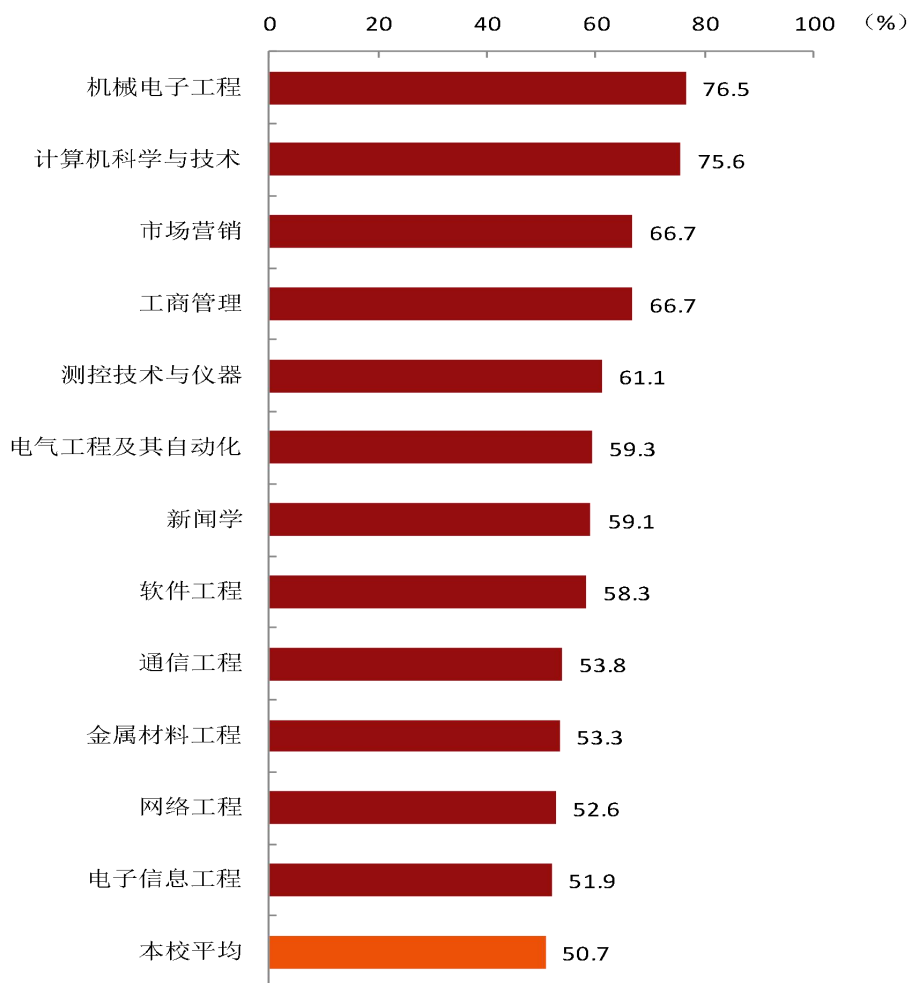
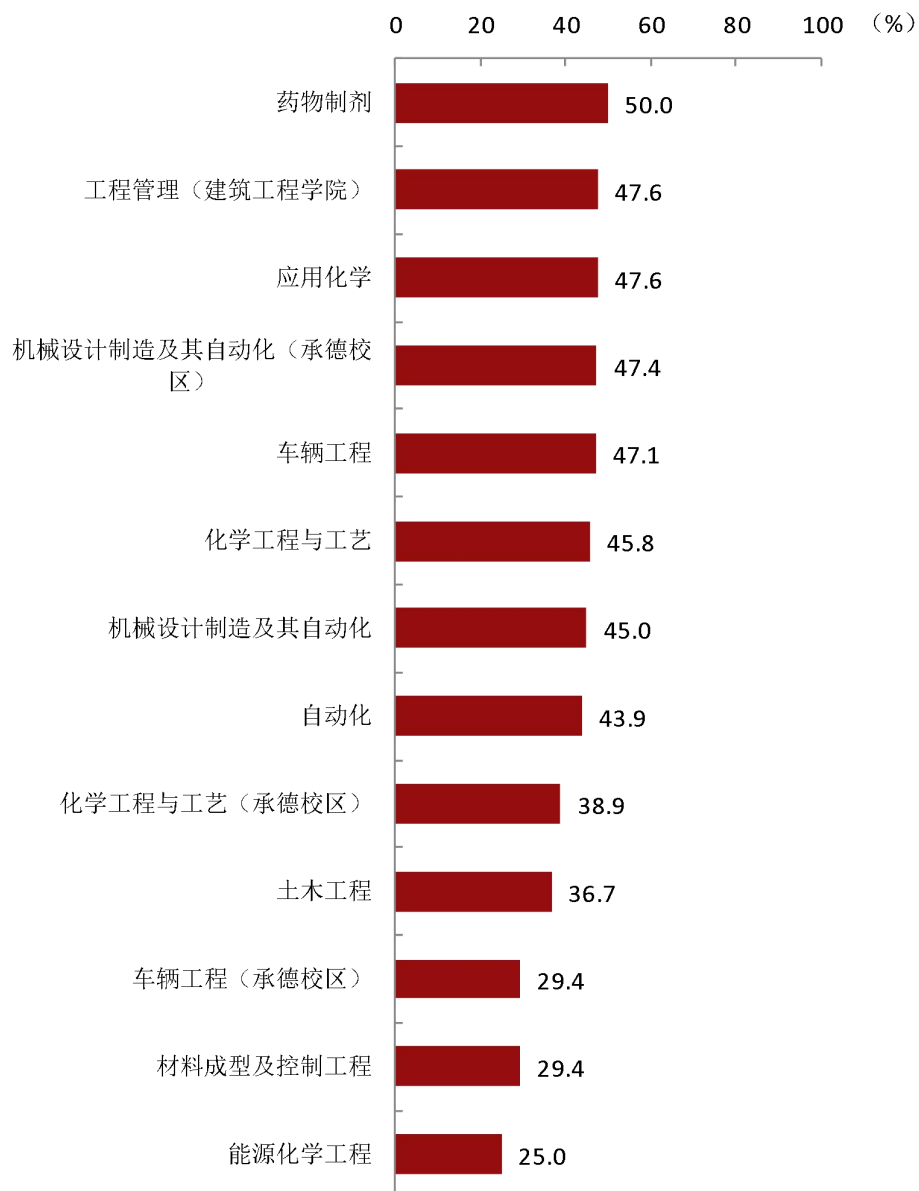


图 2-9 各专业毕业生的职业期待吻合度

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-9 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-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

四 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 2021 届毕业生的离职率为 18.0%，毕业生初期就业较为稳定。

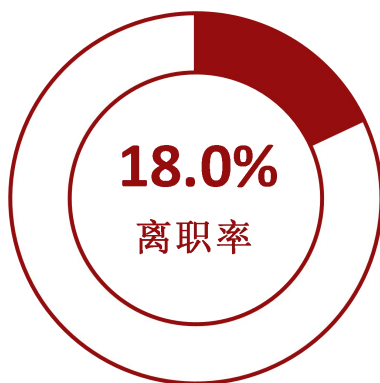


图 2-10 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院毕业生的离职率

本校 2021 届离职率较低的学院是建筑工程学院（3.7%），离职率较高的学院是影视学院（38.2%）、外国语学院（35.5%），影视学院毕业生主要是因为个人发展而离职，外国语学院毕业生主要是因为准备求学深造而离职。



图 2-11 各学院毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各专业毕业生的离职率

本校 2021 届离职率较低的专业是土木工程（3.9%）、工程管理（建筑工程学院）（4.5%），离职率较高的专业是服装与服饰设计（43.8%）、录音艺术（40.0%）、市场营销（38.1%）。

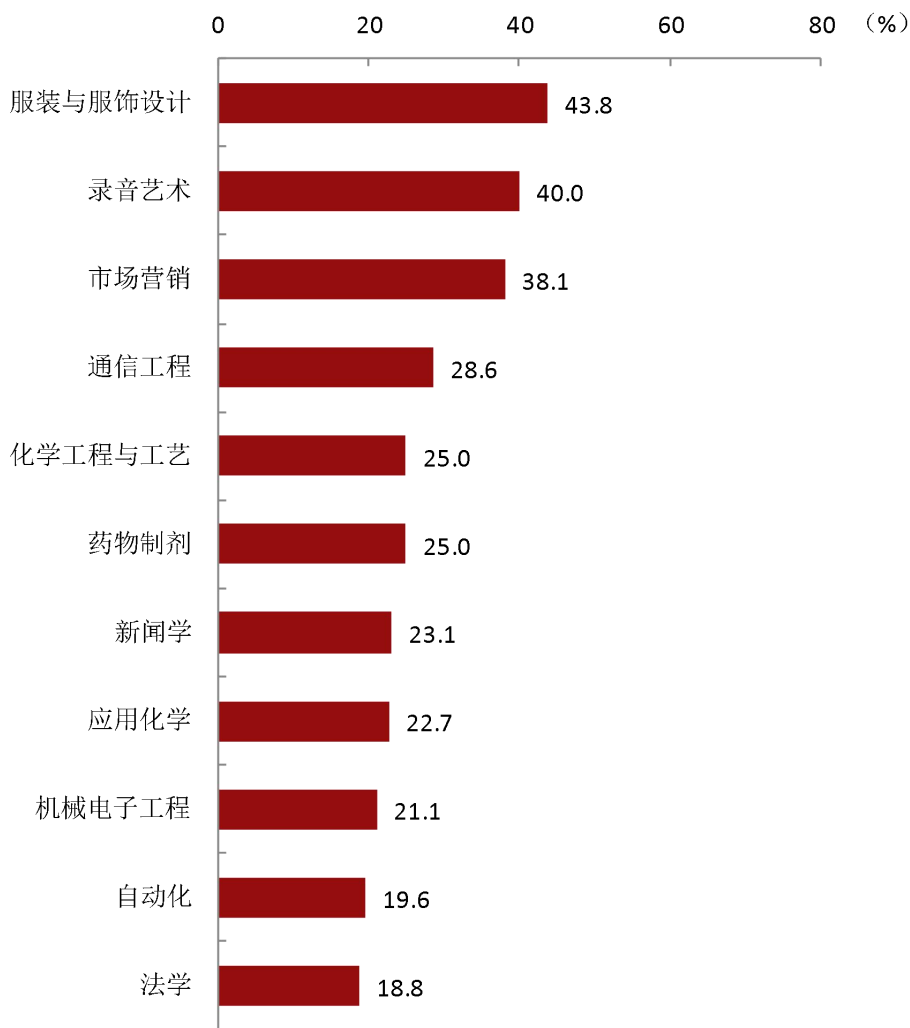
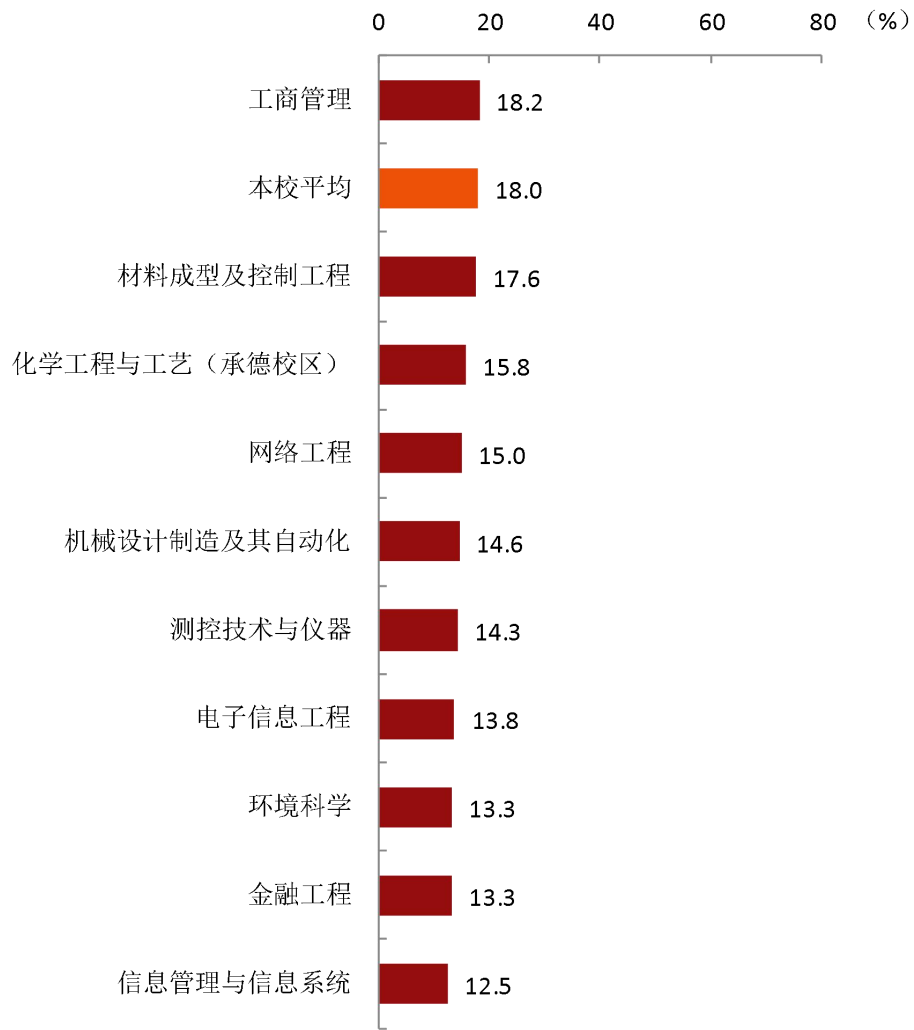


图 2-12 各专业毕业生的离职率

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

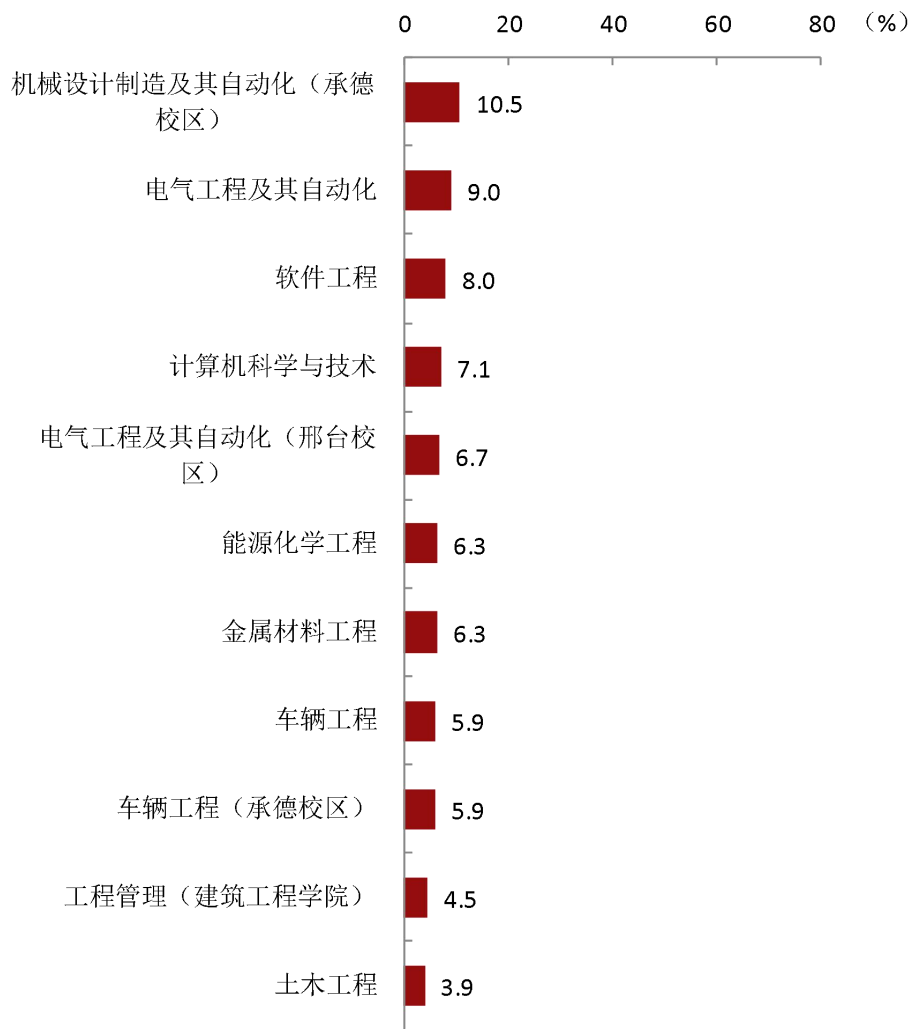
数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-12 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-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-12 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-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

五 职业发展和变化

（一）毕业生职业发展情况

本校 2021 届毕业生毕业后半年内有 14.2% 在薪资或职位上有过提升。

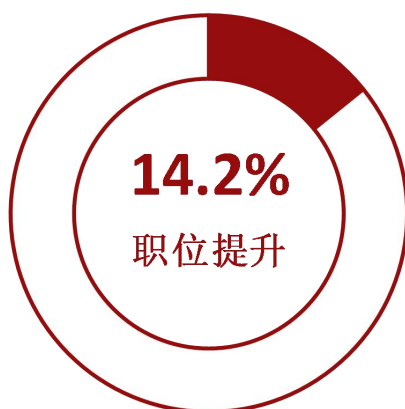


图 2-13 毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届毕业生毕业后半年内有过薪资或职位提升比例较高的学院是影视学院（46.4%）、艺术学院（23.3%）、纺织服装学院（21.2%）。

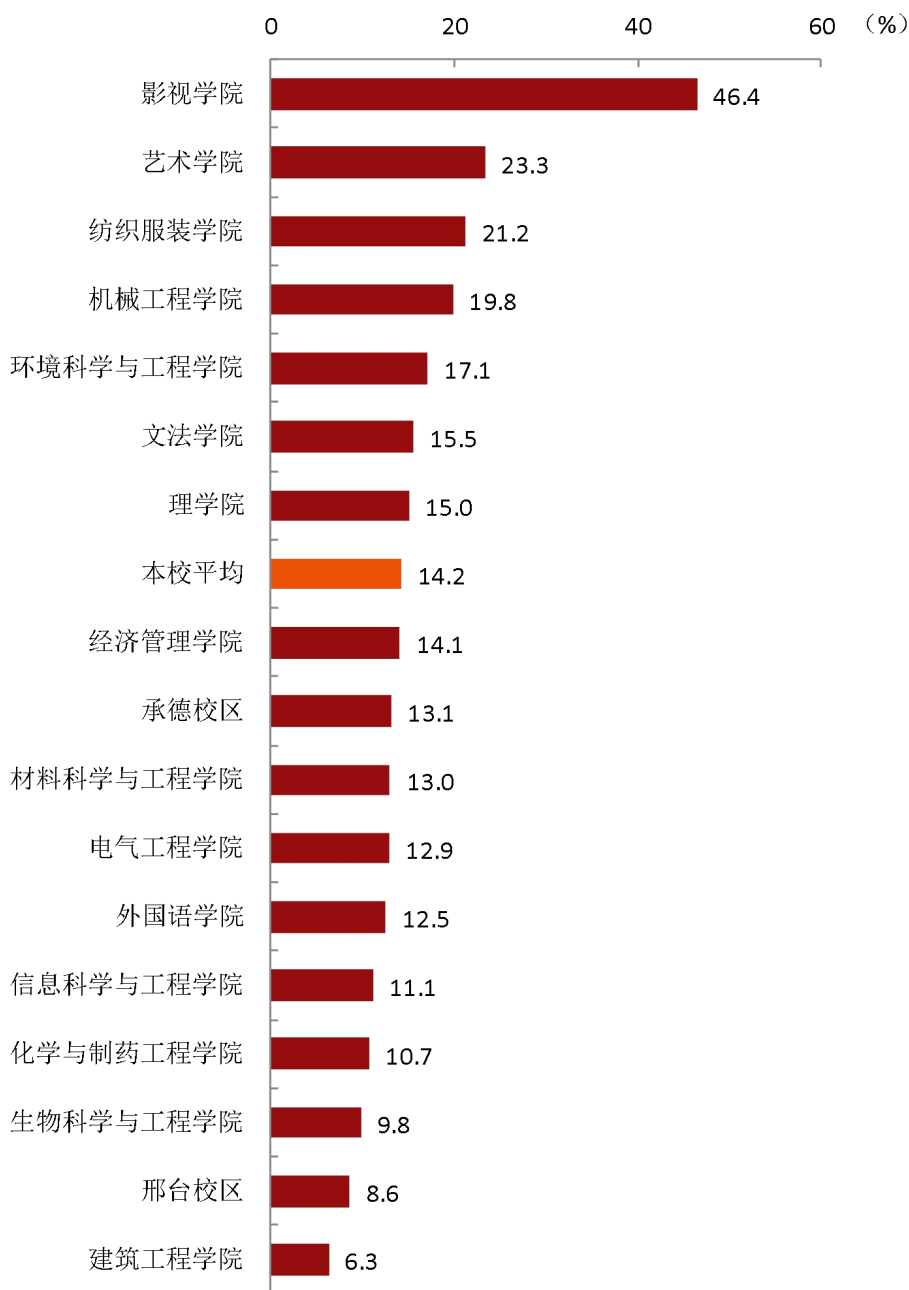


图 2-14 各学院毕业生有过薪资或职位提升的比例

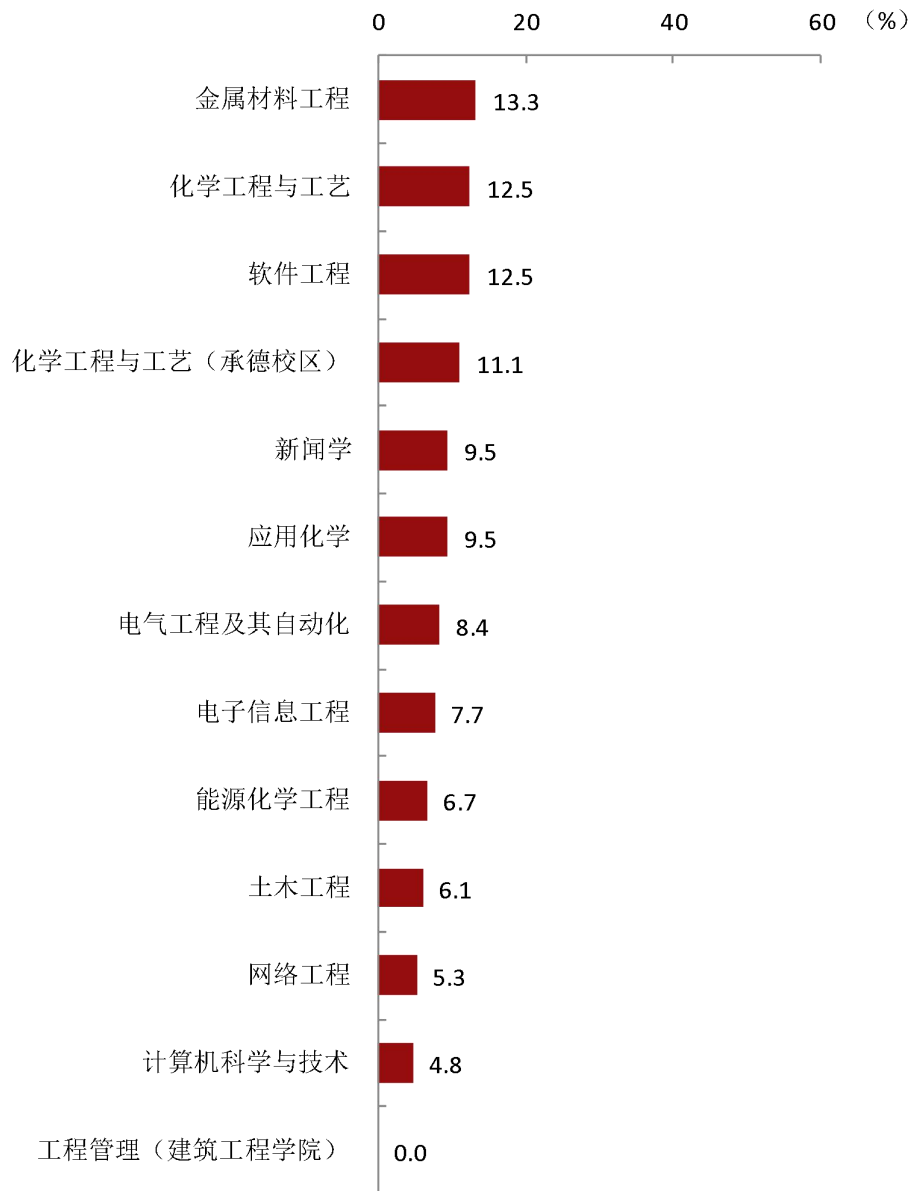
数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届毕业生毕业后半年内有过薪资或职位提升的比例较高的专业是测控技术与仪器(27.8%)、药物制剂(22.2%)、市场营销(22.2%)。



图 2-15 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源: 麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-15 各专业毕业生有过薪资或职位提升的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 毕业生职位变化

本校 2021 届毕业生毕业后半年内有过转岗的比例为 11.6%。



图 2-16 毕业生有过转岗的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届毕业生毕业后半年内,有过转岗比例较高的学院是生物科学与工程学院 (19.5%)、邢台校区 (17.1%)、外国语学院 (16.7%)、承德校区 (16.4%)。

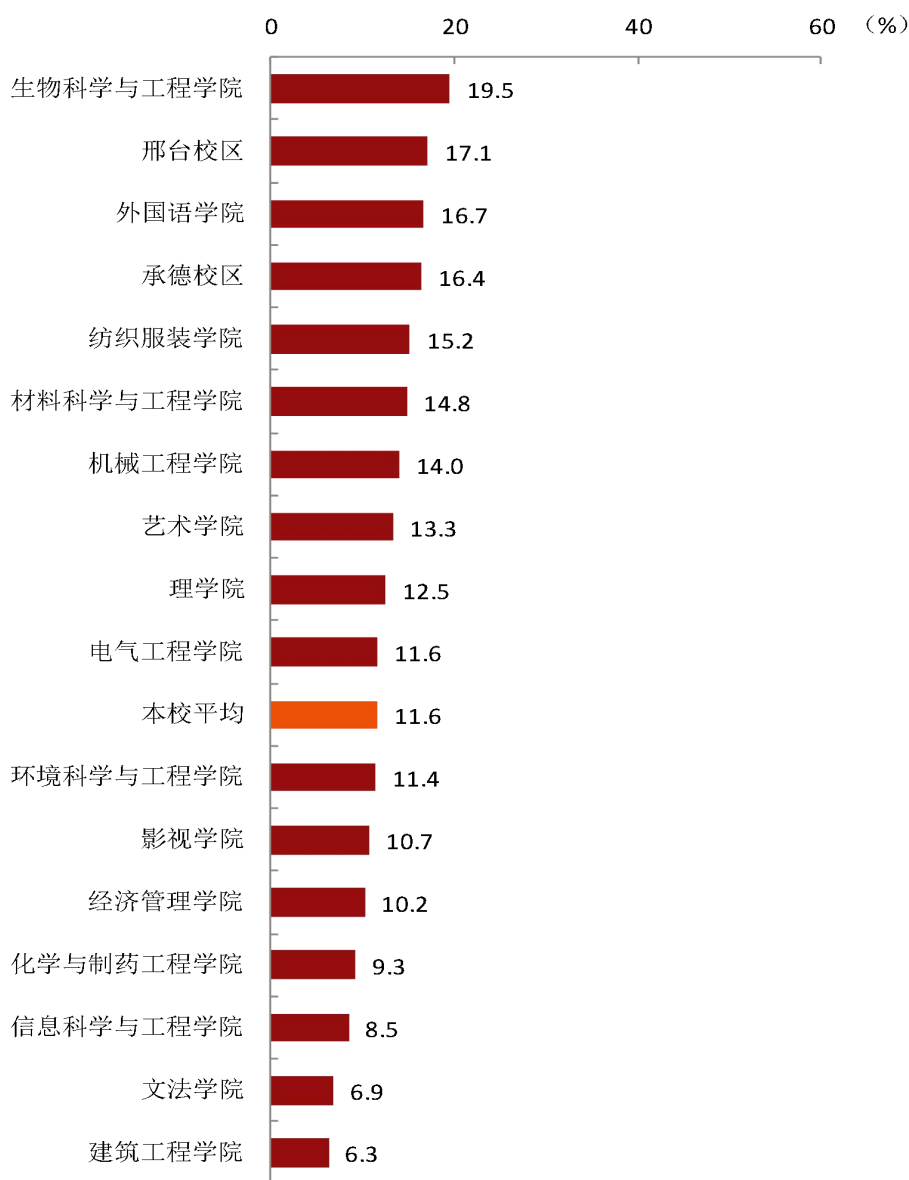


图 2-17 各学院毕业生有过转岗的比例

数据来源: 麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届毕业生毕业后半年内,有过转岗比例较高的专业是机械设计制造及其自动化(承德校区)(36.8%)、自动化(19.5%)、工商管理(19.0%)。

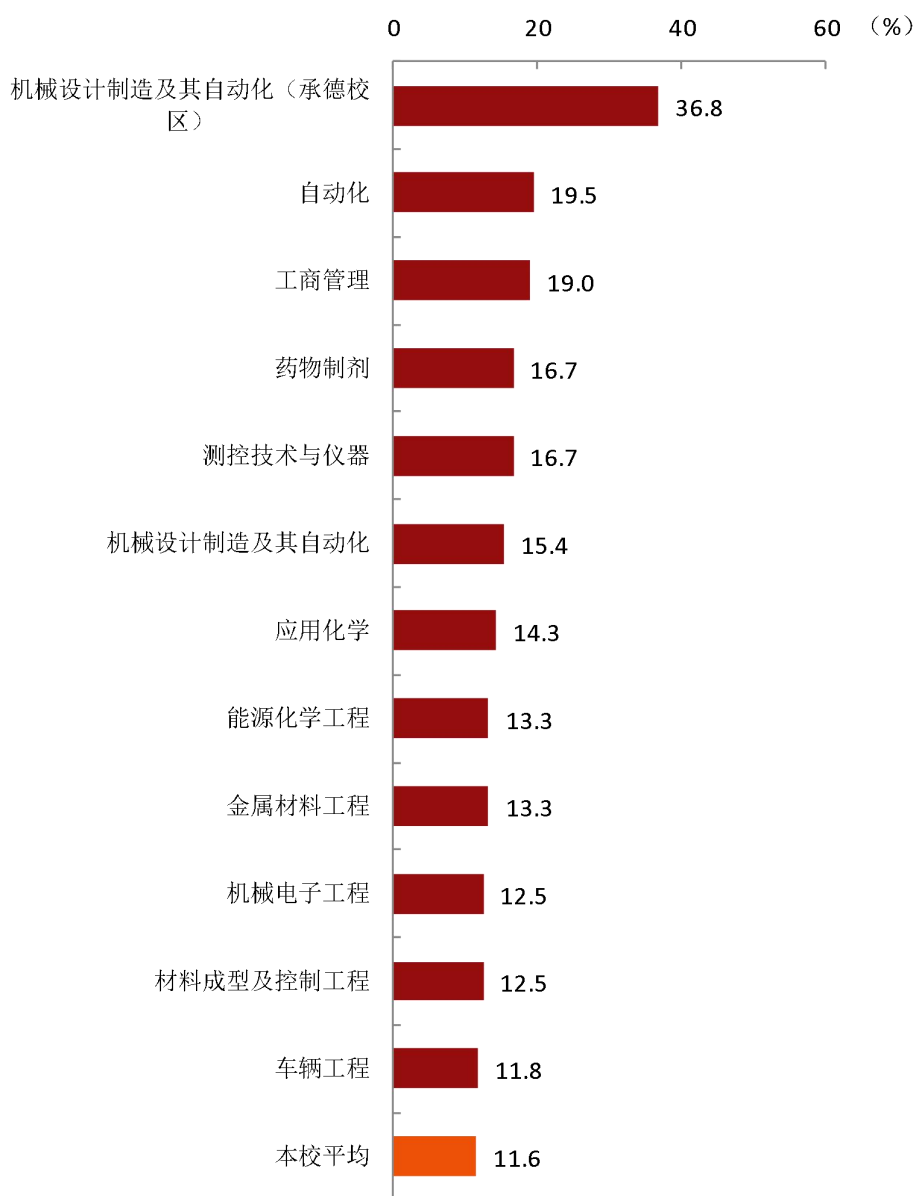
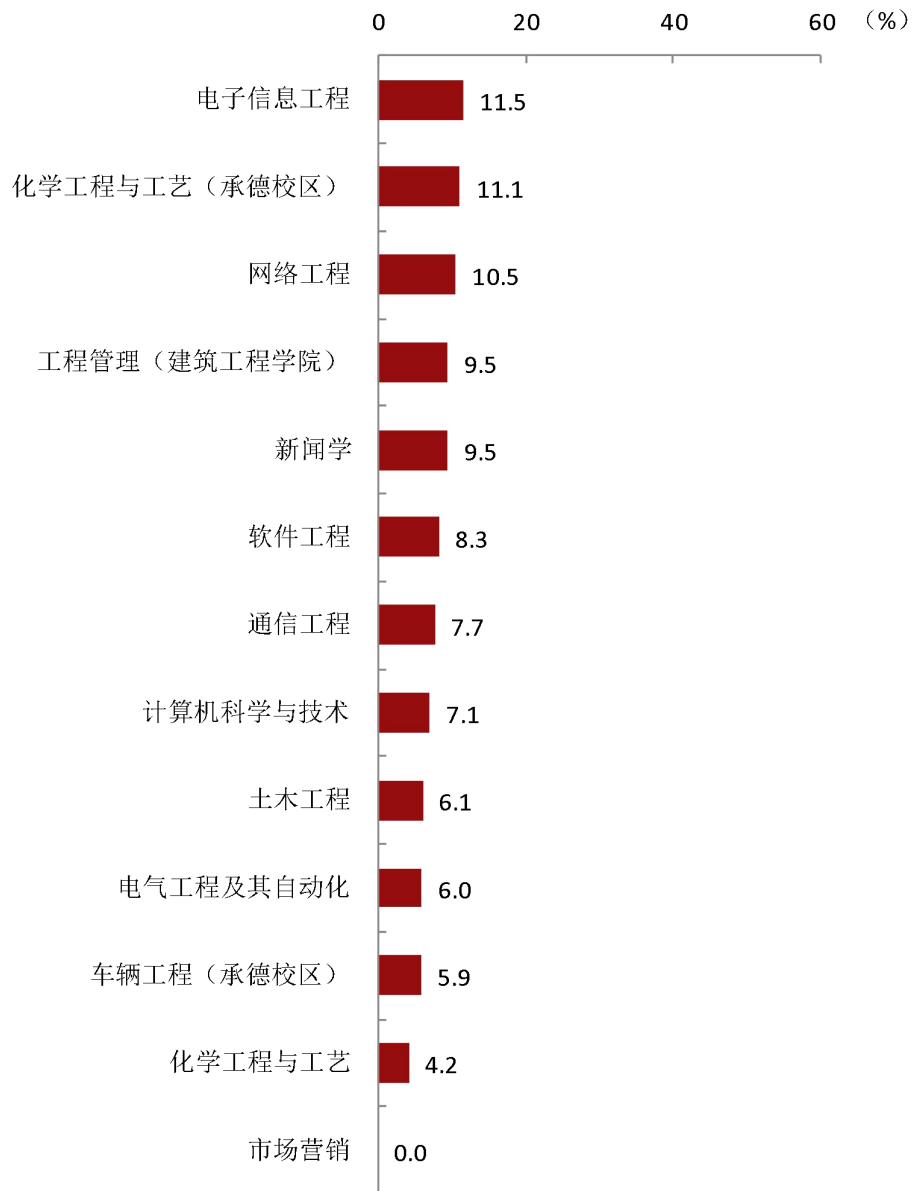


图 2-18 各专业毕业生有过转岗的比例

数据来源: 麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-18 各专业毕业生有过转岗的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

就业



主要特点



第三章 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 2021 届毕业生平均收到面试机会 5.8 次，平均收到录用通知数 3.2 份，平均求职时间为 2.5 个月，平均求职所花费为 390.0 元。

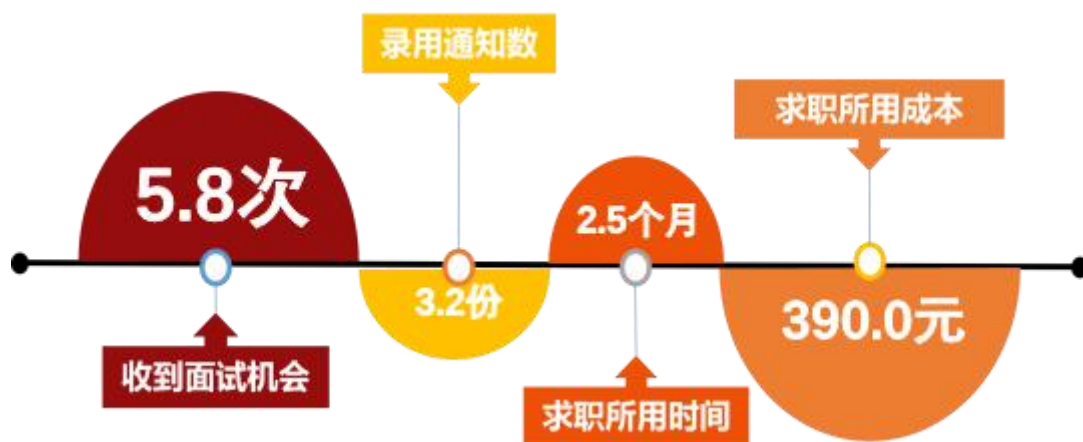


图 3-1 毕业生的求职过程

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

二 就业服务工作情况

1. 就业服务工作满意度

本校 2021 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 95.1%。

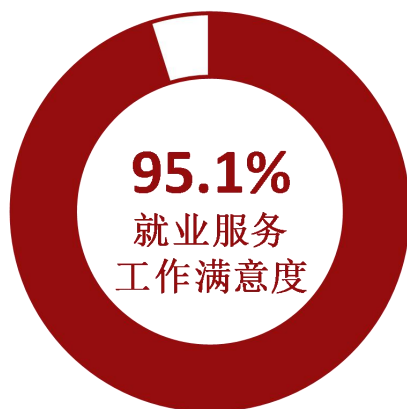


图 3-2 毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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

本校 2021 届毕业生中，有 87.3% 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（65.1%）最大，其有效性为 93.8%，本校组织的线下招聘会得到了绝大多数毕业生的认可。

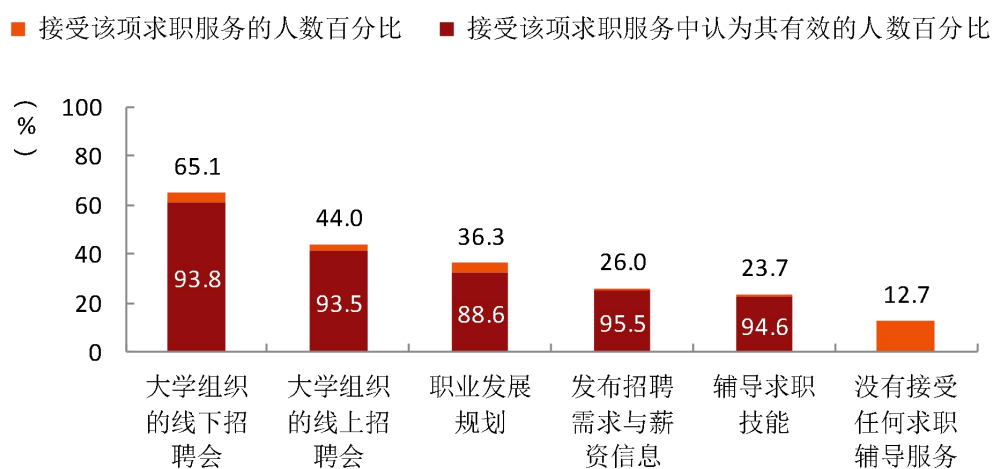


图 3-3 毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各学院毕业生对就业服务工作的评价

本校2021届毕业生对就业服务工作的总体满意度较高的学院是化学与制药工程学院（98.3%）、邢台校区（98.3%）、生物科学与工程学院（96.6%）、电气工程学院（96.4%）、建筑工程学院（96.4%）。

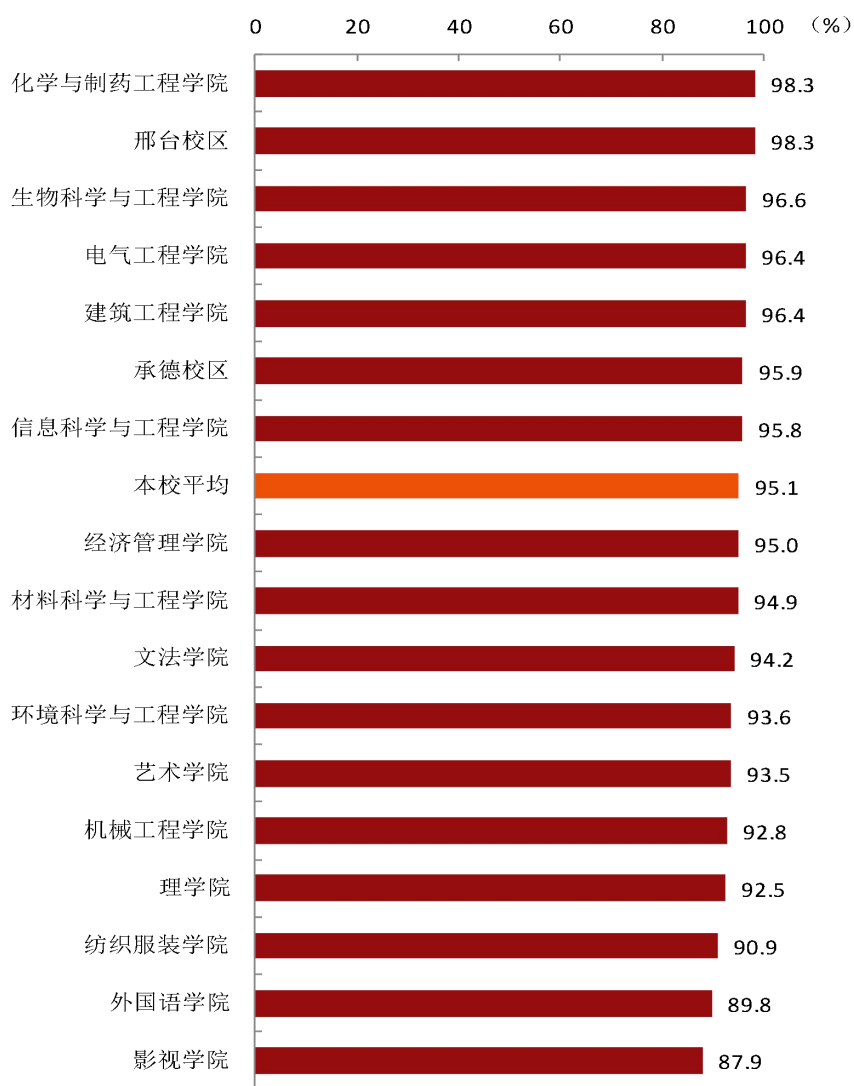


图 3-4 各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学2021届毕业生培养质量评价数据。

4. 落实工作的信息渠道

毕业生获得第一份工作的主要渠道分为学校渠道和社会渠道，从本校数据来看，毕业生落实就业主要是依靠学校渠道。本校 2021 届毕业生通过“本大学的招聘活动或发布的招聘信息”获得第一份工作的比例（46.3%）相对较高。

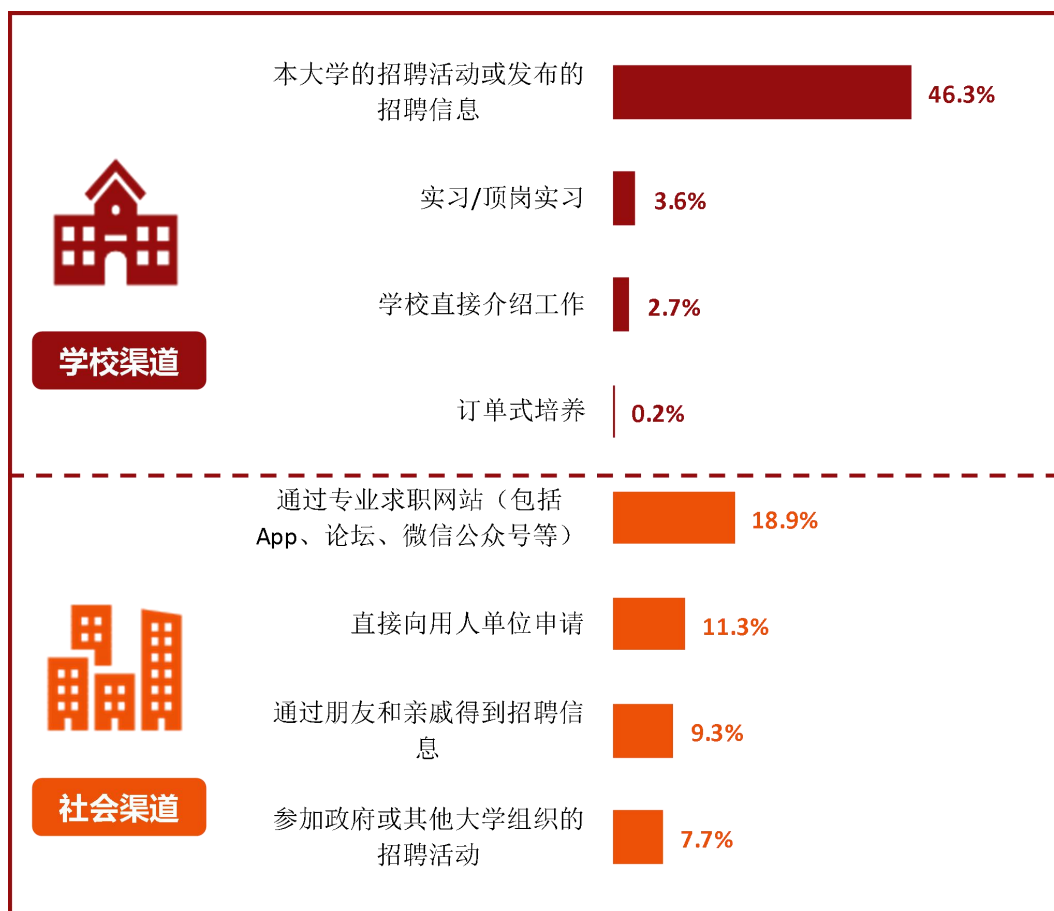


图 3-5 毕业生获得第一份工作的渠道

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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 2021 届毕业生接受的创新创业教育主要是创新创业课程（83.2%），其后依次是创新创业竞赛/训练、创新创业实践活动（分别为 40.0%、26.5%），其有效性分别为 83.2%、89.2%、92.0%，创新创业竞赛/训练、创新创业实践活动的覆盖面可进一步扩大。

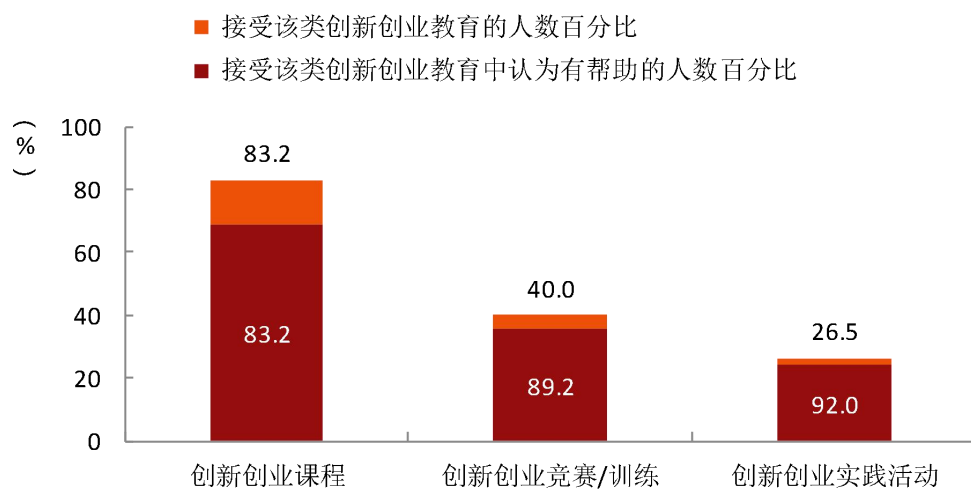


图 3-6 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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

今年全国普通高校毕业生总规模 909 万人，比去年增加 35 万人，就业总量压力较大；此外疫情对就业的深层次影响仍在继续，2021 届高校毕业生就业形势依然复杂严峻。但与此同时，国民经济呈持续稳定恢复态势，为稳就业奠定了坚实基础。在这一基础上，国家和地方一系列关于“促进毕业生更加充分更高质量就业”的决策部署畅通了毕业生的就业路径，为毕业生的就业与发展奠定了基础。

（一） 毕业生积极落实就业

截至 2021 年 9 月 1 日，本校 2021 届近九成（87.41%）的毕业生已落实毕业去向，从毕业去向来看，毕业生毕业后均以直接就业为主；同时，2021 届有 24.24% 的毕业生毕业后选择升学。随着硕士研究生的扩招，毕业生升学的比例也会随之有所上升，这一方面缓解了就业压力，另一方面为毕业生今后更高质量的就业与发展奠定了基础。

（二） 积极助力京津冀地区发展

省内市场是毕业生就业的主战场，本校 2021 届毕业生留在省内就业的比例为 51.5%。石家庄是毕业生省内就业的主要城市，2021 届就业比例为 19.4%。毕业生服务地方经济、产业发展是主旋律，这为地方发展提供了有力的人才支撑。随着经济的复苏以及学校与地方相关产业的深入对接与合作，未来毕业生在省内仍将拥有较为丰富的就业机会和选择。

与此同时，随着京津冀三地协同发展战略的不断推进，毕业生在省外的就业机会也不断增加。本校 2021 届毕业生在北京、天津就业的比例分别为 17.1%、4.7%，这也为毕业生的就业与发展提供了更多选择。

（三） 基层就业情况

基层就业是毕业生到城乡基层或者参加国家和地方基层项目，为国家和地方基层经济社会发展作贡献的一种就业形势，是高校主动承担社会责任的具体体现。学校积极引导和鼓励毕业生到基层建功立业，截至 2021 年 9 月 1 日，我校 2021 届毕业生中，有 36 人参军入伍，41 名毕业生赴基层就业。

就业



对教育教学
的反馈



第五章 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) 校友综合评价

1. 对学校的总体推荐度评价

本校 2021 届毕业生愿意推荐母校的比例为 79.7%。

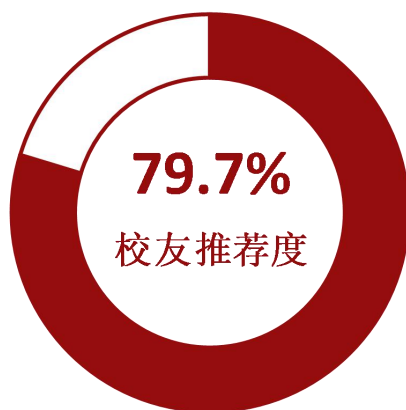


图 5-1 毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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

本校2021届毕业生愿意推荐母校比例较高的学院是化学与制药工程学院（85.8%）、信息科学与工程学院（84.4%）、邢台校区（84.4%），愿意推荐母校比例较低的学院是生物科学与工程学院（74.4%）、机械工程学院（75.2%）、电气工程学院（75.8%）。

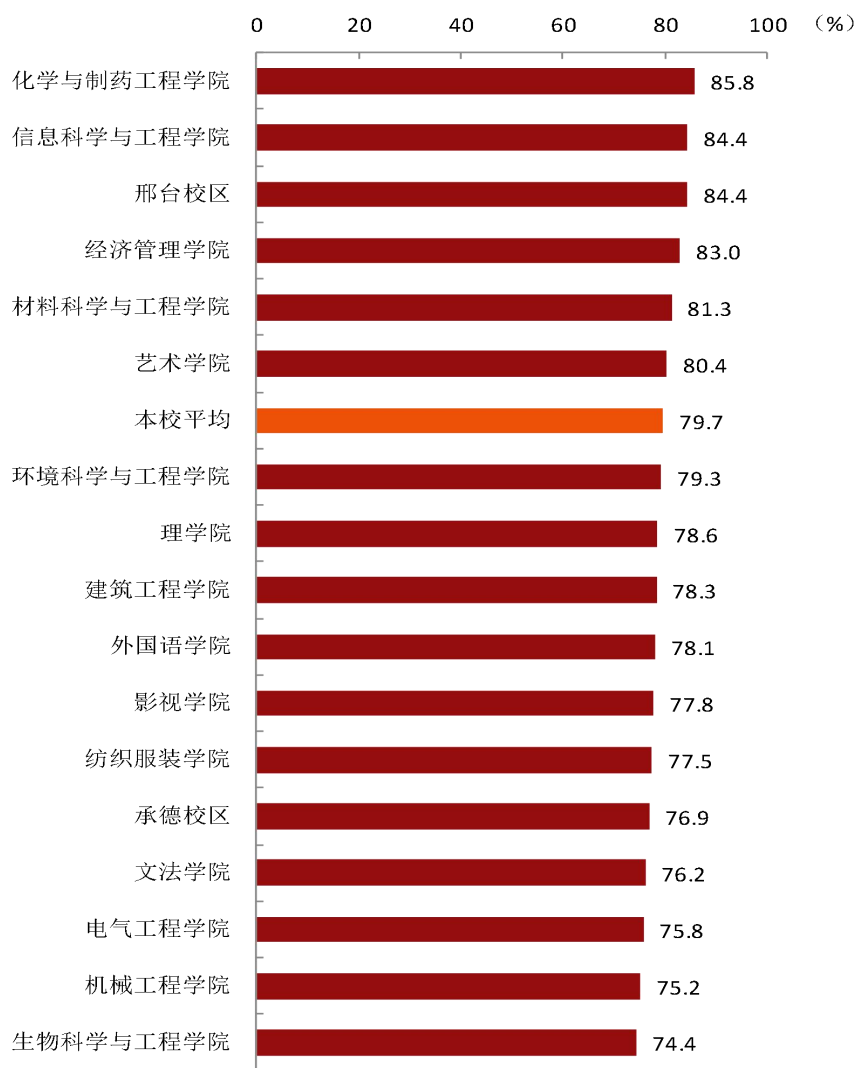


图 5-2 各学院毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-河北科技大学2021届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届毕业生愿意推荐母校比例较高的专业是市场营销（96.2%）、财务管理（96.2%）、环境工程（95.2%）、食品质量与安全（94.7%），愿意推荐母校比例较低的专业是冶金工程（60.0%）。

表 5-1 各专业毕业生对母校的推荐度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
市场营销	96.2	法学	78.4
财务管理	96.2	应用化学	78.3
环境工程	95.2	制药工程	78.0
食品质量与安全	94.7	轻化工程	77.8
网络工程	92.3	自动化	77.6
电子商务	90.9	信息管理与信息系统	76.9
社会工作	90.0	测控技术与仪器	76.7
化学工程与工艺	89.1	过程装备与控制工程	75.8
材料成型及控制工程	88.9	工程管理（建筑工程学院）	75.7
能源化学工程	88.9	电气工程及其自动化	75.1
建筑环境与能源应用工程	88.6	化学工程与工艺（承德校区）	75.0
药物制剂	88.4	交通运输	75.0
翻译	88.2	高分子材料与工程	75.0
应用物理学	88.1	生物工程	75.0
服装与服饰设计	87.5	工程管理（经济管理学院）	75.0
录音艺术	87.5	土木工程	74.6
物流工程	85.7	食品科学与工程	74.1
电子信息工程	85.2	药学	73.7

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
软件工程	85.0	汉语国际教育	73.3
电气工程及其自动化 (邢台校区)	85.0	飞行器设计与工程	72.7
机械设计制造及其自动化 (邢台校区)	85.0	信息与计算科学	72.0
计算机科学与技术	84.3	车辆工程 (承德校区)	71.4
机械电子工程	83.3	金融工程	70.8
通信工程	83.0	网络与新媒体	70.6
汉语言文学	82.4	环境科学	70.4
工商管理	82.1	安全工程	70.0
纺织工程	82.1	数学与应用数学	69.6
无机非金属材料工程	81.6	机械设计制造及其自动化	69.2
环境设计	81.3	生物技术	68.8
金属材料工程	80.4	车辆工程	67.9
机械设计制造及其自动化 (承德校区)	80.0	新闻学	66.7
工业工程	80.0	生物科学	66.7
本校平均	79.7	冶金工程	60.0

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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 2021 届毕业生对母校的总体满意度为 97.6%。毕业生对母校的整体满意度评价较高。



图 5-3 毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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

本校 2021 届各学院毕业生对母校满意度均在九成以上，其中对母校满意度较高的学院是艺术学院、邢台校区、影视学院。

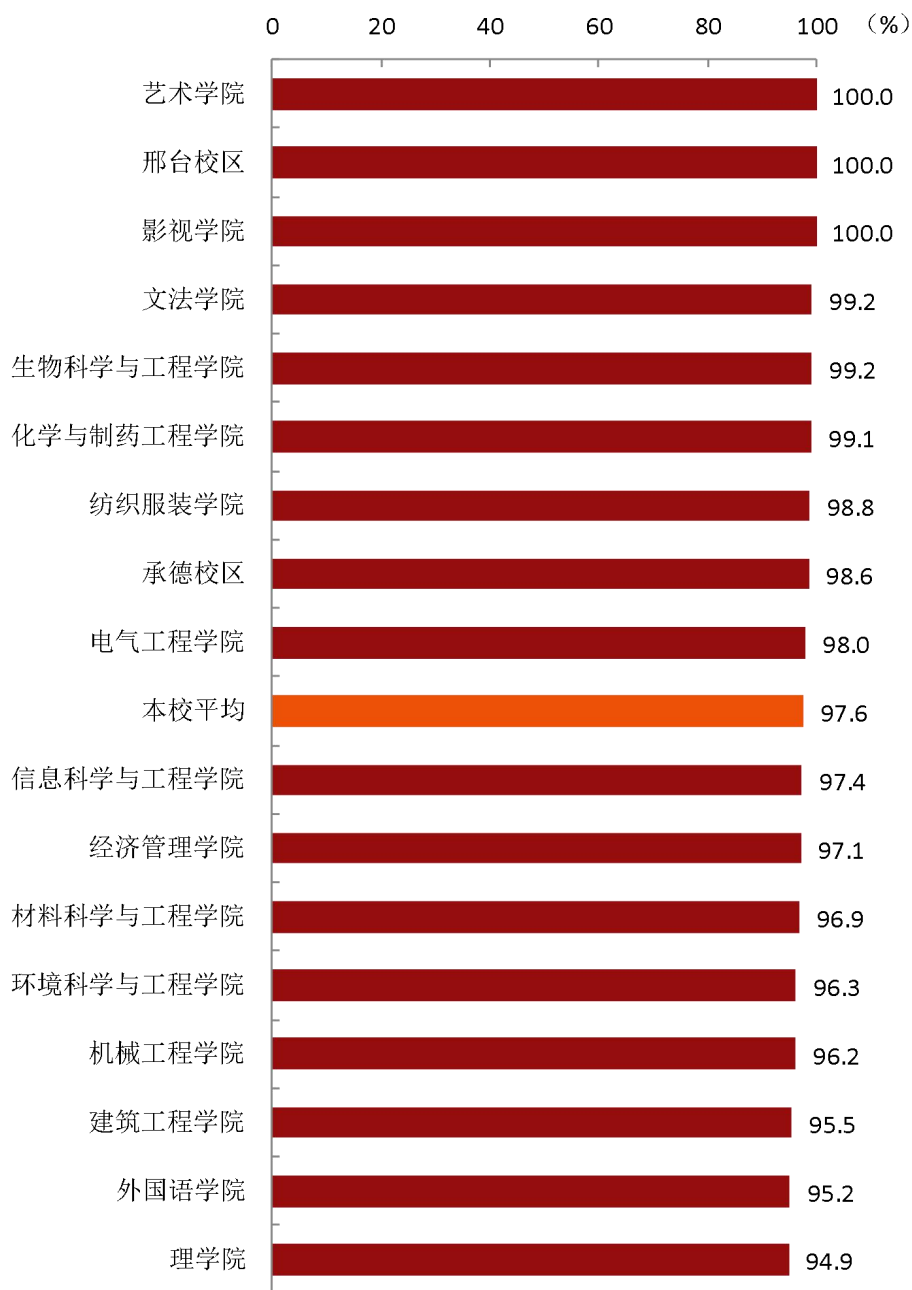


图 5-4 各学院毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届材料成型及控制工程、药学、信息管理与信息系统、新闻学等多个专业毕业生对母校满意度较高。

表 5-2 各专业毕业生对母校的满意度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
材料成型及控制工程	100.0	工程管理（经济管理学院）	100.0
药学	100.0	社会工作	100.0
信息管理与信息系统	100.0	轻化工程	100.0
新闻学	100.0	化学工程与工艺	99.0
物流工程	100.0	电气工程及其自动化	99.0
机械电子工程	100.0	通信工程	98.1
财务管理	100.0	制药工程	97.6
应用物理学	100.0	本校平均	97.6
建筑环境与能源应用工程	100.0	法学	97.3
化学工程与工艺（承德校区）	100.0	软件工程	97.3
翻译	100.0	无机非金属材料工程	97.3
网络与新媒体	100.0	金属材料工程	96.4
药物制剂	100.0	食品科学与工程	96.3
过程装备与控制工程	100.0	车辆工程（承德校区）	96.0
交通运输	100.0	自动化	95.7
计算机科学与技术	100.0	土木工程	95.5
安全工程	100.0	数学与应用数学	95.5
测控技术与仪器	100.0	飞行器设计与工程	95.5
生物科学	100.0	环境工程	95.2
环境设计	100.0	电子信息工程	94.3

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
能源化学工程	100.0	汉语国际教育	93.3
服装与服饰设计	100.0	冶金工程	93.3
生物技术	100.0	环境科学	92.9
食品质量与安全	100.0	车辆工程	92.9
电气工程及其自动化 (邢台校区)	100.0	应用化学	92.8
网络工程	100.0	市场营销	92.3
机械设计制造及其自动化 (承德校区)	100.0	机械设计制造及其自动化	92.2
机械设计制造及其自动化 (邢台校区)	100.0	高分子材料与工程	91.7
生物工程	100.0	信息与计算科学	91.7
纺织工程	100.0	金融工程	91.7
汉语言文学	100.0	工程管理 (建筑工程学院)	91.4
电子商务	100.0	工商管理	89.3
录音艺术	100.0		

注：个别专业由于样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 教育教学评价

1. 总体教学满意度

（1） 总体教学满意度

本校 2021 届毕业生对母校的教学满意度为 95.7%。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。

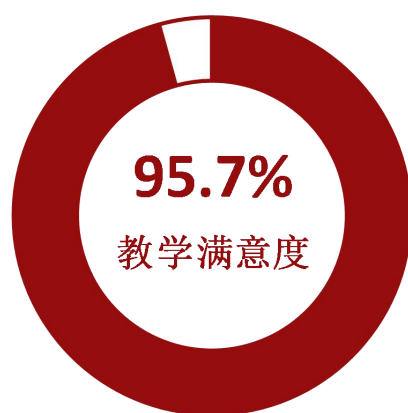


图 5-5 毕业生对母校的教学满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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

本校 2021 届各学院毕业生对教学满意度均在九成以上，其中对教学满意度相对较高的学院是文法学院（98.2%）、生物科学与工程学院（97.5%）、纺织服装学院（97.5%）。

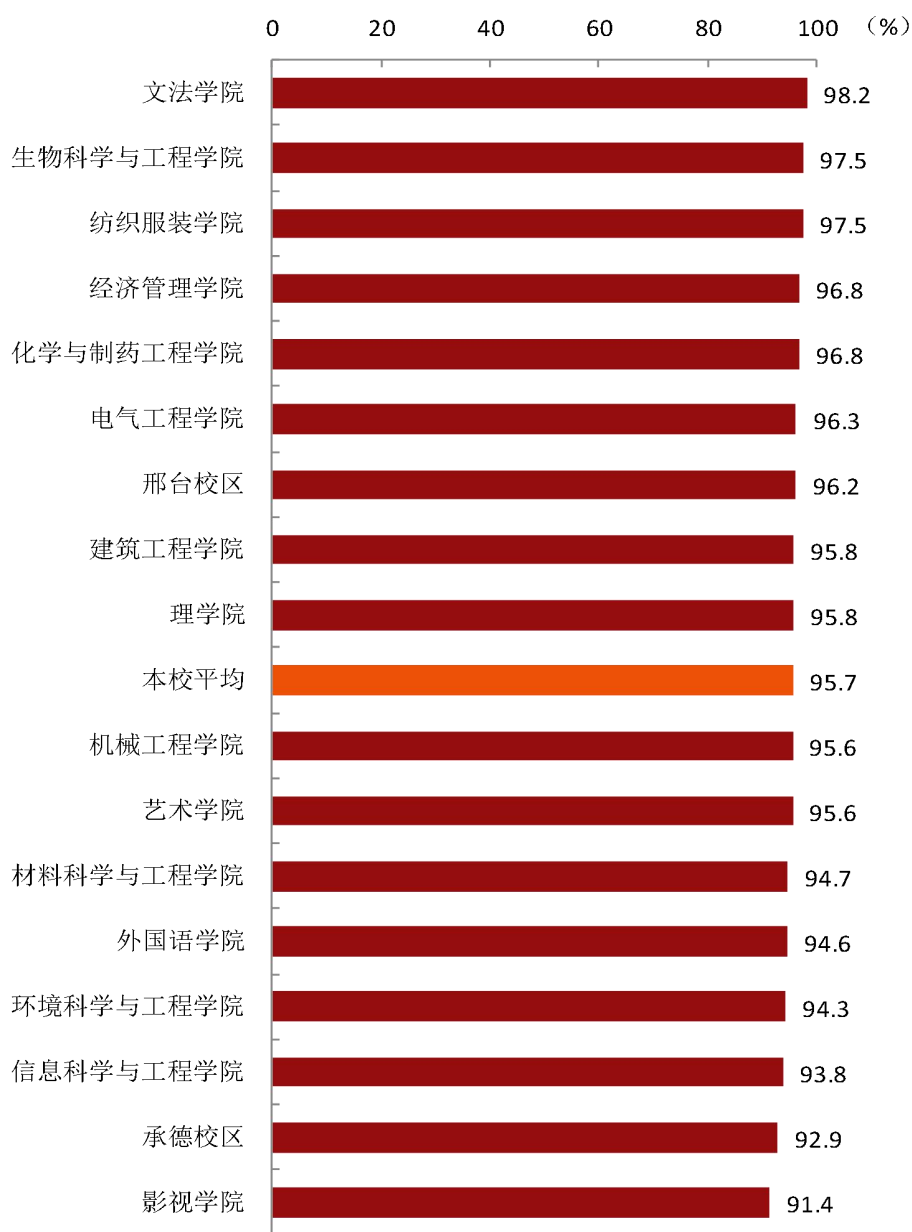


图 5-6 各学院毕业生的教学满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

本校 2021 届信息管理与信息系统、新闻学、物流工程、机械电子工程等多个专业几乎所有毕业生对本校教学工作满意。

表 5-3 各专业毕业生的教学满意度

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
信息管理与信息系统	100.0	食品科学与工程	96.3
新闻学	100.0	金融工程	96.2
物流工程	100.0	纺织工程	96.2
机械电子工程	100.0	土木工程	96.1
财务管理	100.0	市场营销	95.7
化学工程与工艺 (承德校区)	100.0	化学工程与工艺	95.7
翻译	100.0	本校平均	95.7
过程装备与控制工程	100.0	应用化学	95.4
法学	100.0	药学	94.7
生物科学	100.0	环境工程	94.7
数学与应用数学	100.0	计算机科学与技术	94.4
服装与服饰设计	100.0	食品质量与安全	94.4
网络工程	100.0	测控技术与仪器	94.3
制药工程	100.0	工程管理 (建筑工程学院)	94.1
机械设计制造及其自动化 (承德校区)	100.0	交通运输	94.1
给排水科学与工程	100.0	环境科学	93.9
机械设计制造及其自动化 (邢台校区)	100.0	电气工程及其自动化 (邢台校区)	93.8
生物工程	100.0	金属材料工程	92.7
社会工作	100.0	机械设计制造及其自动化	92.3

专业名称	比例 (%)	专业名称	比例 (%)
汉语言文学	100.0	信息与计算科学	91.7
电子商务	100.0	软件工程	91.2
轻化工程	100.0	无机非金属材料工程	90.6
材料成型及控制工程	98.4	工商管理	90.3
通信工程	98.0	安全工程	90.0
电气工程及其自动化	97.7	电子信息工程	90.0
自动化	97.4	车辆工程	89.3
药物制剂	97.2	网络与新媒体	88.9
应用物理学	97.1	录音艺术	88.9
能源化学工程	97.1	冶金工程	86.7
建筑环境与能源应用工程	97.0	车辆工程（承德校区）	83.3
高分子材料与工程	96.9	飞行器设计与工程	82.4
生物技术	96.4		

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

（3）教学改进期待

本校 2021 届毕业生认为教学还需要改进的是“实习和实践环节不够”（63.7%），其后依次是“无法调动学生学习兴趣”（36.8%）、“课堂上让学生参与不够”（31.5%）等。

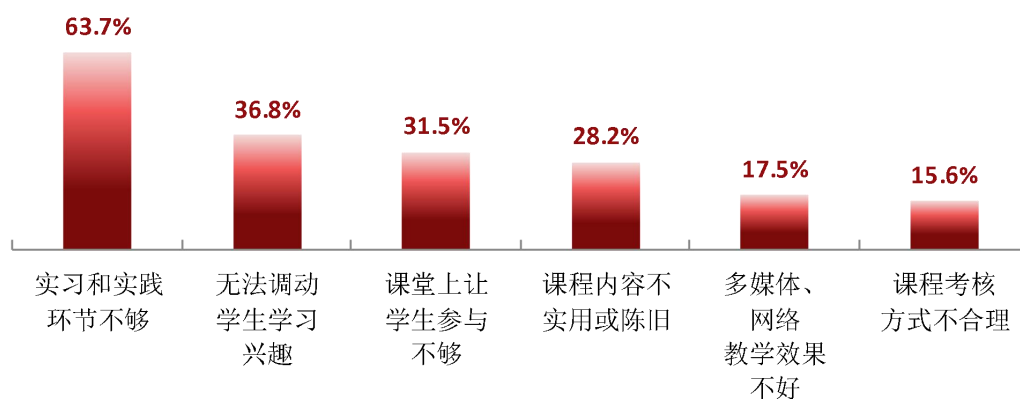


图 5-7 教学各方面改进需求（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

2. 教师指导满足度评价

本校 2021 届教师学习指导、职业规划和就业指导对学生需求的满足度分别为 96.3%、87.5%、86.9%。

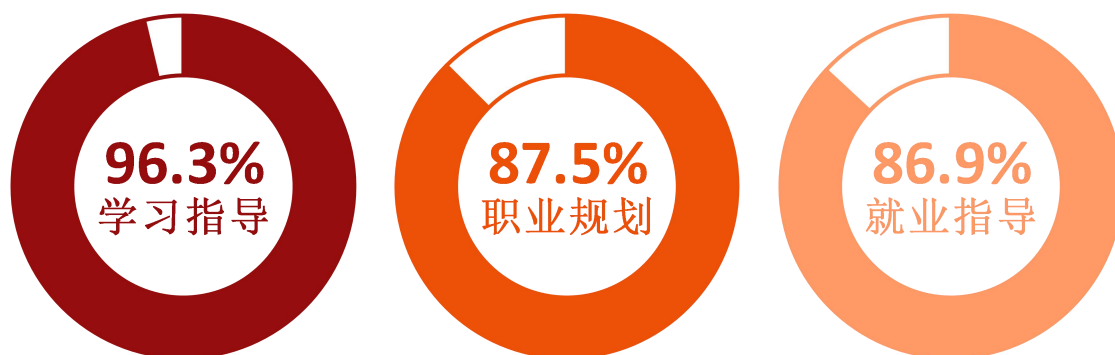


图 5-8 教师指导满足度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

3. 教学设施满足度评价

本校 2021 届毕业生对“图书馆与图书资料”、“教室及教学设备”、“运动场及体育设施”的满足度评价较高，对“艺术场馆”的满足度评价相对较低。



图 5-9 教学设施满足度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 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及增值情况

本校 2021 届毕业生认为工作中最重要的通用能力是“团队合作”（85.0%）、“沟通交流”（84.8%），其增值情况（分别为 88.7%、90.6%）也较好。

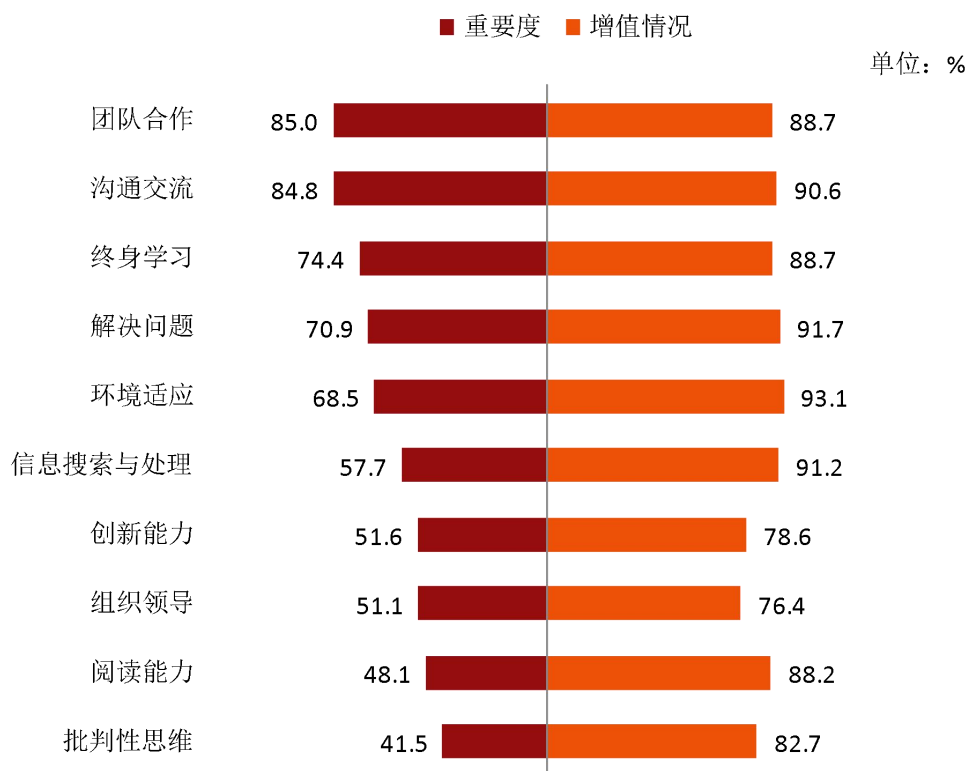


图 5-10 工作中最重要的通用能力及增值情况

数据来源：麦可思-河北科技大学 2021 届毕业生培养质量评价数据。

二 改进措施

毕业生就业质量与职业发展状况是学校教育教学与人才培养工作成效的重要体现，也是后续专业结构调整优化、人才培养环节改进完善的重要依据。学校将不断完善基于人才培养链条“结果”环节的信息反馈机制，通过就业结果牵动招生、人才培养等各环节的工作，促进就业结果与专业设置、招生、培养等方面的联动，努力实现“招生—培养—就业”全链条的良性循环。

（一） 紧贴产业升级与发展趋势，动态调整优化专业布局

服务区域经济与产业发展是高等职业教育服务发展水平的重要体现。分析和了解毕业生的就业质量以及对相关领域的服务贡献情况，可以为后续调整优化专业结构、完善招生计划等方面的工作提供重要参考。本校毕业生主要就业京津冀地区，对建筑业、教育业等多个领域的发展有着重要支撑作用。对此，学校将基于需求导向的原则，深入梳理各专业与相关产业链、岗位群之间的对应关系，动态调整和完善各专业的招生计划，并结合现代服务业发展需求与自身办学特色，酌情开设面向相关领域紧缺人才的新专业，从而使自身专业结构、人才培养更好地适应区域经济与产业发展的需要。

（二） 扎实推进疫情防控常态化背景下的教育教学工作

局部地区的疫情反弹不仅给毕业生去向落实增加了难度，也给学校正常教育教学工作的开展带来了挑战。学校将积极应对疫情防控常态化背景下外部环境的变化，扎实推进各项教育教学工作的开展。课程设置方面，继续遵循“以能力为导向”

的原则，以社会需求为依据，构建和完善能力梯次递进的模块化课程体系。实践教学方面，进一步构建和完善涵盖技能训练、专业认识与生产实习、顶岗实习等方面的实践教学体系，并通过组织开展各类活动或竞赛，引导学生在实践中发现和解决问题。教学方法方面，充分借鉴翻转课堂、MOOC等新思路，有针对性地引入启发式、案例式、情景模拟等方式，创新课堂教学模式，强化学生的课堂参与感，进一步激发学生学习兴趣，从而增强授课效果；信息技术使用方面，不断推动信息技术、智能技术与教育教学深度融合，通过运用线上教学平台，将直播、录播、视频会议等作为常态化和长效化的网络教学模式，努力推进线上教学与线下教学融合贯通，拓展教育教学空间，提升学生学习效率。

（三） 持续完善疫情防控常态化背景下的就业指导与服务工作

作为人才培养链条“最后一公里”的重要保障，就业指导与服务工作对于促进毕业生更加充分更高质量就业有着至关重要的作用。在疫情防控常态化的背景下，学校积极推进各项就业指导与服务工作的开展。一方面，根据本地疫情防控形势和要求，制订就业工作预案，做到科学有效防控、安全有序招聘，并采用线上与线下招聘会相结合的方式，努力创造条件支持毕业生求职；数据显示，毕业生接受“大学组织的线下招聘会”求职服务的比例最大，其有效性也较高，该项服务开展效果较好，学校相关工作取得成效。另一方面，不断加强职业发展教育，努力将职业发展教育延伸至新生入学伊始，覆盖学生在校

全过程，引导学生尽早确立自身的职业目标，并树立健康、积极、理性的就业心态。

The background features a series of overlapping, semi-transparent red squares and diamonds of various sizes, some with thin red outlines. In the bottom-left corner, there are several parallel, thin red lines that create a sense of depth and movement.

河北科技大学

兴业 尽责