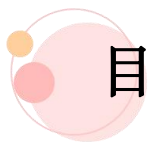




2022

毕业生就业质量年度报告

河北科技大学



目录

学校概况	1
报告说明	3
总述	4
第一章 就业基本情况	9
一 毕业生规模和结构	9
二 毕业生毕业去向落实率及去向	14
(一) 毕业生的毕业去向落实率	14
(二) 毕业去向分布	18
(三) 未就业情况分析	31
三 就业流向	33
(一) 行业流向	33
(二) 职业流向	35
(三) 用人单位流向	38
(四) 就业地区流向	44
四 毕业生的升学情况	46
五 毕业生的创业情况	53
第二章 就业主要特点	55
一 求职过程	55
(一) 毕业生的求职过程	55
(二) 求职困难	56
二 就业服务工作情况	57
三 创新创业教育情况	61
第三章 就业相关分析	63
一 专业相关度	63
二 就业满意度	67
三 职业期待吻合度	71
四 就业稳定性	73
五 职业发展和变化	77
(一) 毕业生总体的职业发展和变化情况	77
(二) 各学院或专业毕业生的职业发展和变化情况	77
第四章 就业发展趋势分析	81
一 毕业去就业趋势研判	81

(一)	对本地的服务贡献程度较高	81
(二)	毕业生就业质量整体有所提升	81
(三)	依托民营企业就业，合理分配人才资源	81
(四)	奔赴基层，为国家和地方基层经济社会发展作贡献	81
二	就业特点变化趋势	82
(一)	行业变化趋势	82
(二)	职业变化趋势	82
(三)	用人单位变化趋势	83
(四)	就业地区变化趋势	84
三	就业质量变化趋势	85
(一)	专业相关度变化趋势	85
(二)	就业满意度变化趋势	85
(三)	职业期待吻合度变化趋势	86
(四)	离职率变化趋势	86
第五章	就业对教育教学的反馈	88
一	对人才培养的反馈	88
(一)	校友综合评价	88
(二)	教育教学评价	96
(三)	能力培养评价	102
二	改进措施	103
(一)	优化学科布局，调整专业设置	103
(二)	深化教学改革，加强人才培养	103
(三)	提供专业指导，保障就业质量	103
第六章	用人单位评价	105
一	聘用标准	105
二	使用评价	107
三	能力、素质、知识需求	108
四	对校方的建议	110



图表目录

学校概况	1
报告说明	3
总述	4
第一章	就业基本情况	9
图 1-1	毕业生的性别结构	9
表 1-1	毕业生的生源结构	9
表 1-2	各学院及专业毕业生人数	10
图 1-2	本科毕业生毕业去向落实率	14
图 1-3	毕业生年终毕业去向落实率	15
表 1-3	各学院的毕业去向落实率	15
表 1-4	各专业的毕业去向落实率	16
表 1-5	毕业生总体毕业去向分布	18
表 1-6	各学院毕业生毕业去向（就业）	19
表 1-7	各学院毕业生毕业去向（升学和未就业）	20
表 1-8	各专业毕业生毕业去向（就业）	22
表 1-9	各专业毕业生毕业去向（升学和未就业）	27
图 1-4	收到录用通知的比例	31
图 1-5	希望学校提供的求职帮助（多选）	32
图 1-6	“无工作，其他”人群去向分布	32
表 1-10	毕业生就业的主要行业类	33
表 1-11	各学院毕业生实际就业的主要行业	33
表 1-12	各专业毕业生实际就业的主要行业	34
表 1-13	毕业生从事的主要职业类	35
表 1-14	各学院毕业生实际从事的主要职业	36
表 1-15	各专业毕业生实际从事的主要职业	37
图 1-7	不同类型用人单位分布	38
图 1-8	不同规模用人单位分布	38
图 1-9	毕业生在 500 强企业就业的比例	39
表 1-16	各学院毕业生的用人单位类型分布	39
表 1-17	各专业毕业生的用人单位类型分布	40
表 1-18	各学院毕业生的用人单位规模分布	42
表 1-19	各专业毕业生的用人单位规模分布	42
图 1-10	在重点区域就业的比例	44
图 1-11	毕业生在河北就业的比例	45

表 1-20	主要就业城市分布	45
图 1-12	毕业生的升学情况	46
表 1-21	各学院毕业生升学比例	47
表 1-22	各专业毕业生升学比例	48
图 1-13	毕业生升学院校类型	51
表 1-23	毕业生主要国内升学院校	51
表 1-24	毕业生国外升学院校	52
图 1-14	毕业生自主创业比例	53
第二章	就业主要特点	55
图 2-1	毕业生的求职过程	55
图 2-2	毕业生在求职过程中遇到的困难	56
图 2-3	毕业生对就业服务工作的总体满意度	57
图 2-4	毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）	57
图 2-5	各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度	58
图 2-6	毕业生获得第一份工作的渠道	60
图 2-7	毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）	61
第三章	就业相关分析	63
图 3-1	毕业生的工作与专业相关度	63
图 3-2	各学院毕业生的工作与专业相关度	64
表 3-1	各专业毕业生的工作与专业相关度	65
图 3-3	毕业生的就业满意度	67
图 3-4	各学院毕业生的就业满意度	68
表 3-2	各专业毕业生的就业满意度	69
图 3-5	毕业生的职业期待吻合度	71
表 3-3	各专业毕业生的职业期待吻合度	71
图 3-6	毕业生的离职率	73
图 3-7	各学院毕业生的离职率	74
表 3-4	各专业毕业生的离职率	75
图 3-8	毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例	77
表 3-5	各学院毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例	77
表 3-6	各专业毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例	78
第四章	就业发展趋势分析	81
表 4-1	主要行业类需求变化趋势	82
表 4-2	主要职业类需求变化趋势	82
图 4-1	不同类型用人单位需求变化趋势	83
图 4-2	不同规模用人单位需求变化趋势	84

表 4-3	毕业生主要就业省份的变化趋势	84
表 4-4	毕业生主要就业城市的变化趋势	84
图 4-3	专业相关度变化趋势	85
图 4-4	就业满意度变化趋势	85
图 4-5	职业期待吻合度变化趋势	86
图 4-6	离职率变化趋势	86
第五章	就业对教育教学的反馈	88
图 5-1	毕业生对母校的推荐度	88
图 5-2	各学院毕业生对母校的推荐度	89
表 5-1	各专业毕业生对母校的推荐度	90
图 5-3	毕业生对母校的满意度	92
图 5-4	各学院毕业生对母校的满意度	93
表 5-2	各专业毕业生对母校的满意度	94
图 5-5	毕业生对母校的教学满意度	96
图 5-6	各学院毕业生的教学满意度	97
表 5-3	各专业毕业生的教学满意度	98
图 5-7	教学各方面改进需求（多选）	100
图 5-8	教师指导满足度	100
图 5-9	教学设施满足度	101
图 5-10	工作中最重要的通用能力及增值情况	102
第六章	用人单位评价	105
图 6-1	用人单位聘用本校应届毕业生的主要理由（多选）	105
图 6-2	用人单位聘用本校毕业生的渠道（多选）	106
图 6-3	用人单位对本校应届毕业生的总体满意度	107
图 6-4	用人单位愿意继续招聘本校应届毕业生的比例	107
图 6-5	用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意程度	108
图 6-6	用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意程度	109
图 6-7	用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意程度	109
图 6-8	用人单位对本校就业工作的满意度	110
图 6-9	用人单位希望本校提供的支持（多选）	110
图 6-10	培养过程中需要引入用人单位参与的主要环节（多选）	111



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、化学学科进入 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，享受国务院特贴专家、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，8 个专业通过中国工程教育专业认证，13 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，连续多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 40 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。获批国家科技部国际科技合作项目、河北省外专百人计划、国际科技合作基地等 21 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：2022 年 6 月 25 日）

报告说明

为全面贯彻习近平总书记关于做好高校毕业生就业工作的重要指示批示精神，深入贯彻落实党中央、国务院“稳就业”“保就业”决策部署，学校始终把毕业生就业工作摆在突出位置，通过强化责任落实、挖潜拓岗、思想引领、帮扶指导等举措，完善就业工作机制、凝聚就业工作合力，努力促进毕业生更加充分更高质量就业。

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

报告中的数据来源于以下两个方面



河北科技大学 2022 届毕业生就业数据

数据统计截止日期为 2022 年 12 月 28 日。
主要涵盖就业基本情况等方面内容。



第三方专业机构调研数据

毕业生调研数据：调查面向我校 2022 届毕业生，共回收有效问卷 4509 份，回收问卷数量占毕业生总人数的 81.3%，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 100 份，主要涵盖用人单位的聘用情况以及对我校毕业生的使用评价等方面的内容。

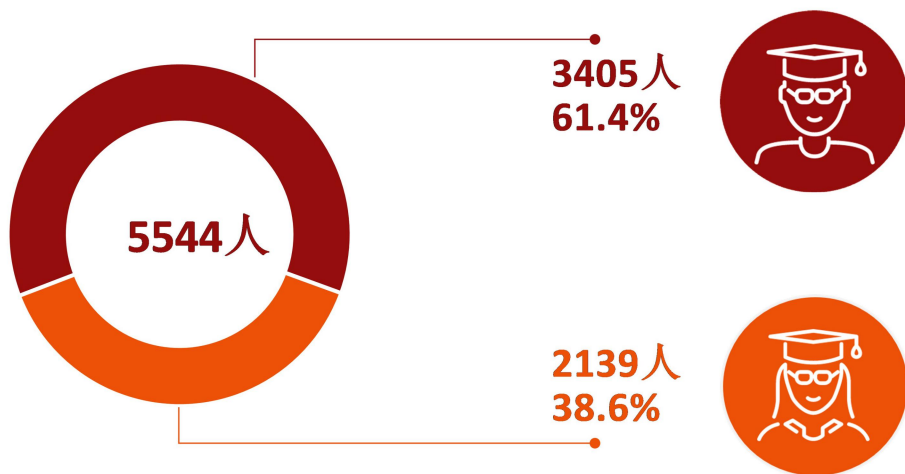
2022

毕业生就业 质量年度报告

河北科技大学

01 | 毕业生基本情况

1 毕业生性别结构



2 毕业生生源结构

2022届毕业生以河北生源为主，省外生源较多的省份是山东、山西、河南等地。



河北 80.1%



山东 2.8%



山西 2.2%



河南 2.0%

1

行业流向

行业类名称	比例
建筑业	12.1
教育业	10.7
政府及公共管理	7.7
信息传输、软件和信息技术服务业	6.8
医药及设备制造业	6.1
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	6.0
化学品、化工、塑胶制造业	5.6
其他制造业	5.3
电力、热力、燃气及水生产和供应业	5.2
文化、体育和娱乐业	4.5

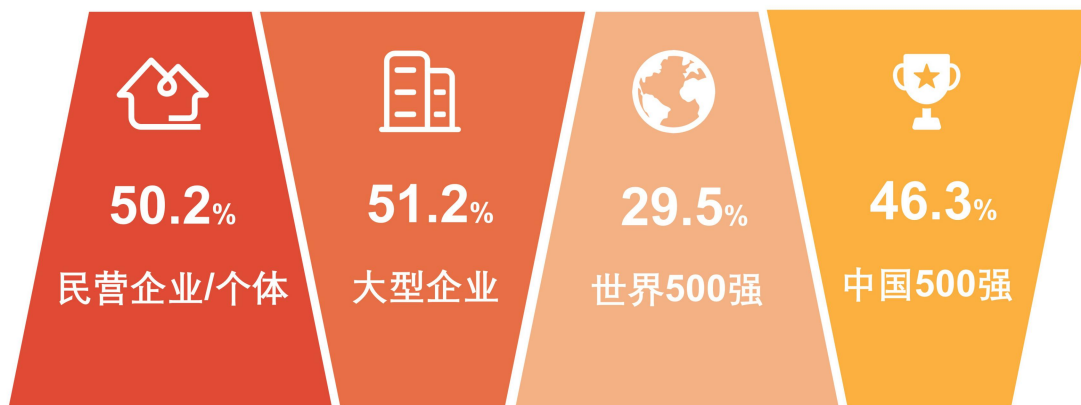
2

职业流向

职业类名称	比例
建筑工程	9.4
中小学教育	8.2
生物/化工	7.3
电气/电子（不包括计算机）	7.0
行政/后勤	6.8
销售	4.9
计算机与数据处理	4.8
机械/仪器仪表	4.3
机动车机械/电子	3.6
财务/审计/税务/统计	3.4

3

用人单位特点



4

地区流向



京津冀

73.4%



河北

49.8%

就业城市	比例
石家庄	20.6
北京	17.5
保定	8.3
天津	6.1
沧州	3.5

- 我校2022届毕业生中，73.4%的毕业生在京津冀沿线省市就业。
- 有49.8%的人在河北就业，服务地方经济发展。
- 毕业生就业量较大的城市为石家庄（20.6%）、北京（17.5%）。

03 |

毕业生就业质量

82.4%

就业满意度

74.3%

专业相关度

57.0%

职业期待
吻合度

84.1%

就业稳定性

04 |

毕业生反馈和用人单位评价

1

毕业生反馈

81.8%

校友推荐度

95.9%

教学满意度

95.8%

就业服务满意度

2

用人单位评价

100.0%

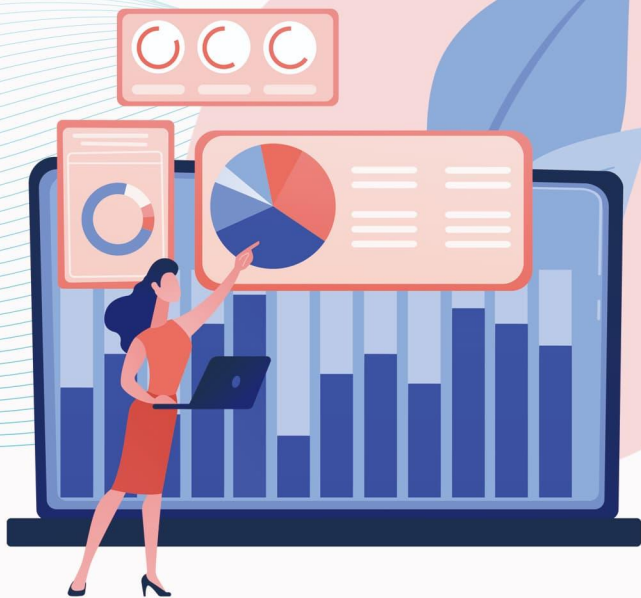
毕业生满意度

100.0%

就业指导满意度

97.3%

继续招聘本校
毕业生的意愿

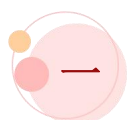


就业 基本情况



第一章 就业基本情况

本章从毕业生规模与结构、毕业去向落实率、就业流向几个方面对我校毕业生就业基本情况进行统计和分析，了解毕业生的生源特点、毕业落实情况以及就业的区域、行业、职业特点。



一 毕业生规模和结构

1. 毕业生总人数

我校 2022 届毕业生总人数为 5544 人。

2. 毕业生的性别结构

从性别结构来看，男生 3405 人，女生 2139 人。男生占比（61.4%）高于女生（38.6%），男女比例为 1.6:1。

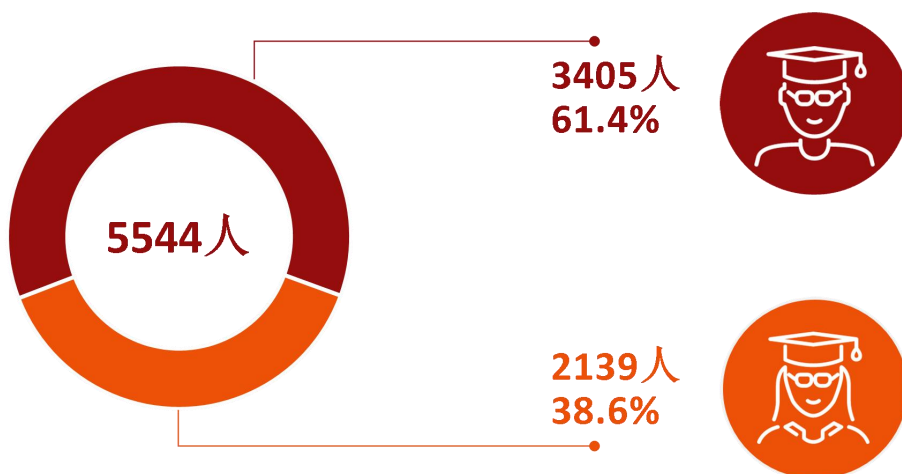


图 1-1 毕业生的性别结构

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 毕业生的生源结构

我校 2022 届毕业生以河北（4443 人，80.1%）生源为主，省外生源较多的省份是山东、山西、河南等地。

表 1-1 毕业生的生源结构

生源地	人数（人）	比例（%）
河北	4443	80.1
山东	156	2.8
山西	124	2.2

生源地	人数(人)	比例(%)
河南	111	2.0
陕西	69	1.2
湖北	60	1.1
新疆	57	1.0
湖南	53	1.0
黑龙江	49	0.9
安徽	49	0.9
甘肃	46	0.8
天津	40	0.7
江苏	38	0.7
内蒙古	35	0.6
浙江	33	0.6
福建	32	0.6
四川	28	0.5
贵州	21	0.4
辽宁	19	0.3
江西	17	0.3
重庆	17	0.3
吉林	14	0.3
广西	13	0.2
云南	9	0.2
海南	8	0.1
广东	2	<0.1
北京	1	<0.1

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2022届毕业生培养质量评价数据。

4. 各学院及专业毕业生人数

我校2022届毕业生分布在17个学院86个专业，其中规模较大的学院是经济管理学院、机械工程学院、电气工程学院、信息科学与工程学院，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。

表 1-2 各学院及专业毕业生人数

学院名称	专业名称	人数(人)	比例(%)
经济管理学院	总计	541	9.8
	工商管理	100	1.8
	市场营销	86	1.6

学院名称	专业名称	人数 (人)	比例 (%)
	金融工程	72	1.3
	财务管理	60	1.1
	工程管理 (经济管理学院)	36	0.6
	信息管理与信息系统	36	0.6
	物流工程	33	0.6
	工业工程	31	0.6
	国际经济与贸易	29	0.5
	电子商务	29	0.5
	交通运输	29	0.5
机械工程学院	总计	505	9.1
	机械设计制造及其自动化	188	3.4
	机械电子工程	158	2.8
	车辆工程	66	1.2
	过程装备与控制工程	61	1.1
	能源与动力工程	32	0.6
电气工程学院	总计	486	8.8
	电气工程及其自动化	240	4.3
	自动化	151	2.7
	测控技术与仪器	62	1.1
	飞行器设计与工程	33	0.6
信息科学与工程学院	总计	468	8.4
	计算机科学与技术	92	1.7
	软件工程	80	1.4
	电子信息工程	80	1.4
	网络工程	71	1.3
	通信工程	71	1.3
	物联网工程	37	0.7
	电子科学与技术	37	0.7
材料科学与工程学院	总计	407	7.3
	材料成型及控制工程	125	2.3
	金属材料工程	114	2.1
	高分子材料与工程	64	1.2
	无机非金属材料工程	54	1.0
	冶金工程	28	0.5
	焊接技术与工程	22	0.4
化学与制药工程学院	总计	392	7.1
	化学工程与工艺	161	2.9
	制药工程	70	1.3

学院名称	专业名称	人数(人)	比例(%)
	能源化学工程	66	1.2
	药物制剂	57	1.0
	药学	38	0.7
纺织服装学院	总计	318	5.7
	服装与服饰设计	164	3.0
	纺织工程	69	1.2
	轻化工程	56	1.0
	服装设计与工程	29	0.5
理学院	总计	310	5.6
	应用化学	147	2.7
	应用物理学	93	1.7
	信息与计算科学	35	0.6
	数学与应用数学	35	0.6
建筑工程学院	总计	301	5.4
	土木工程	173	3.1
	工程管理(建筑工程学院)	65	1.2
	建筑环境与能源应用工程	63	1.1
环境科学与工程学院	总计	286	5.2
	环境科学	118	2.1
	环境工程	74	1.3
	安全工程	63	1.1
	给排水科学与工程	31	0.6
文法学院	总计	276	5.0
	法学	103	1.9
	新闻学	69	1.2
	网络与新媒体	37	0.7
	社会工作	34	0.6
	汉语言文学	33	0.6
河北石油职业技术大学工程实验班	总计	238	4.3
	机械设计制造及其自动化(河北石油职业技术大学工程实验班)	62	1.1
	电气工程及其自动化(河北石油职业技术大学工程实验班)	60	1.1
	车辆工程(河北石油职业技术大学工程实验班)	59	1.1

学院名称	专业名称	人数 (人)	比例 (%)
	化学工程与工艺 (河北石油职业技术大学工程实验班)	57	1.0
	总计	220	4.0
河北科技工程职业技术大学工程实验班	车辆工程 (河北科技工程职业技术大学工程实验班)	58	1.0
	服装设计与工程 (河北科技工程职业技术大学工程实验班)	55	1.0
	机械设计制造及其自动化 (河北科技工程职业技术大学工程实验班)	54	1.0
	电气工程及其自动化 (河北科技工程职业技术大学工程实验班)	53	1.0
	总计	219	4.0
食品与生物学院	食品科学与工程	65	1.2
	生物工程	61	1.1
	生物技术	34	0.6
	生物科学	30	0.5
	食品质量与安全	29	0.5
	总计	205	3.7
外国语学院	英语	51	0.9
	翻译	46	0.8
	汉语国际教育	40	0.7
	法语	36	0.6
	商务英语	32	0.6
	总计	192	3.5
艺术学院	产品设计	41	0.7
	视觉传达设计	39	0.7
	环境设计	37	0.7
	公共艺术	36	0.6
	绘画	20	0.4
	美术学	19	0.3
	总计	180	3.2
影视学院	动画	66	1.2
	录音艺术	57	1.0
	戏剧影视导演	31	0.6
	影视摄影与制作	26	0.5
	总计	180	3.2

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

二 毕业生毕业去向落实率及去向

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

毕业去向落实率=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）×100%

毕业生总人数=已就业毕业生人数+待就业毕业生人数+暂时不就业毕业生人数

已就业毕业生包括：就业、升学。

（一） 毕业生的毕业去向落实率

1. 毕业生的毕业去向落实率

截至 2022 年 9 月 1 日，我校 2022 届本科毕业生的毕业去向落实率为 83.25%。

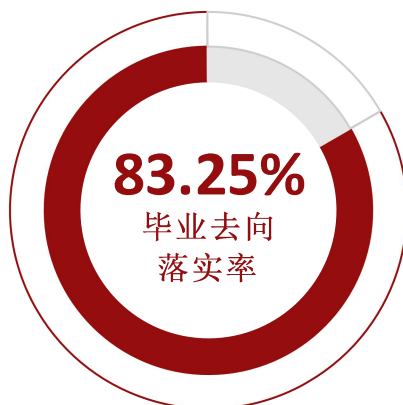


图 1-2 本科毕业生毕业去向落实率

数据来源：河北科技大学数据。

2. 年终毕业去向落实率

截至 2022 年 12 月 28 日，我校 2022 届本科毕业生的毕业去向落实率为 92.66%。

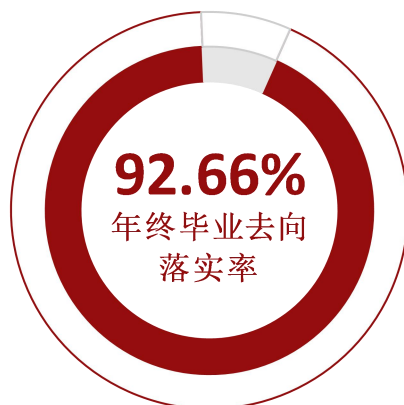


图 1-3 毕业生年终毕业去向落实率

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 2022 年 12 月 28 日，我校 2022 届毕业生中，毕业去向落实率较高的学院是材料科学与工程学院（99.51%）、化学与制药工程学院（99.49%），毕业去向落实率较低的学院是河北石油职业技术大学工程实验班（75.63%）、河北科技工程职业技术大学工程实验班（76.82%）。

表 1-3 各学院的毕业去向落实率

学院名称	毕业去向落实率 (%)
材料科学与工程学院	99.51
化学与制药工程学院	99.49
纺织服装学院	98.11
机械工程学院	98.02
建筑工程学院	96.01
信息科学与工程学院	95.51
电气工程学院	94.86
食品与生物学院	94.52
理学院	94.19
影视学院	93.33
外国语学院	92.68
环境科学与工程学院	92.66
经济管理学院	89.09
艺术学院	83.33
文法学院	81.52
河北科技工程职业技术大学工程实验班	76.82
河北石油职业技术大学工程实验班	75.63
本校平均	92.66

数据来源：河北科技大学数据。

截至 2022 年 12 月 28 日, 我校 2022 届毕业生中, 毕业去向落实率较高的专业是高分子材料与工程、焊接技术与工程、无机非金属材料工程等 14 个专业 (均为 100.00%), 毕业去向落实率较低的专业是电气工程及其自动化 (河北石油职业技术大学工程实验班) (61.67%)、公共艺术 (66.67%)、社会工作 (67.65%)。

表 1-4 各专业的毕业去向落实率

单位: %

专业名称	比例	专业名称	比例
高分子材料与工程	100.00	应用化学	94.56
焊接技术与工程	100.00	法语	94.44
无机非金属材料工程	100.00	市场营销	94.19
冶金工程	100.00	动画	93.94
轻化工程	100.00	建筑环境与能源应用工程	93.65
能源化学工程	100.00	服装设计与工程	93.10
药物制剂	100.00	自动化	92.72
药学	100.00	影视摄影与制作	92.31
制药工程	100.00	电子信息工程	91.25
给排水科学与工程	100.00	食品科学与工程	90.77
车辆工程	100.00	能源与动力工程	90.63
过程装备与控制工程	100.00	工业工程	90.32
电子商务	100.00	金融工程	90.28
视觉传达设计	100.00	工商管理	90.00
材料成型及控制工程	99.20	交通运输	89.66
金属材料工程	99.12	翻译	89.13
服装与服饰设计	98.78	数学与应用数学	88.57
化学工程与工艺	98.76	化学工程与工艺(河北石油职业技术大学工程实验班)	87.72
工程管理 (建筑工程学院)	98.46	汉语国际教育	87.50
安全工程	98.41	戏剧影视导演	87.10
机械电子工程	98.10	新闻学	86.96
机械设计制造及其自动化	97.87	网络与新媒体	86.49
电子科学与技术	97.30	环境设计	86.49
通信工程	97.18	环境科学	86.44
网络工程	97.18	绘画	85.00
信息与计算科学	97.14	飞行器设计与工程	84.85
纺织工程	97.10	美术学	84.21
电气工程及其自动化	97.08	工程管理 (经济管理学院)	83.33
生物技术	97.06	信息管理与信息系统	83.33

专业名称	比例	专业名称	比例
商务英语	96.88	法学	82.52
测控技术与仪器	96.77	物流工程	81.82
生物科学	96.67	财务管理	80.00
国际经济与贸易	96.55	车辆工程(河北科技工程职业技术大学工程实验班)	79.31
食品质量与安全	96.55	产品设计	78.05
录音艺术	96.49	车辆工程(河北石油职业技术大学工程实验班)	77.97
软件工程	96.25	服装设计与工程(河北科技工程职业技术大学工程实验班)	76.36
英语	96.08	机械设计制造及其自动化(河北科技工程职业技术大学工程实验班)	75.93
土木工程	95.95	机械设计制造及其自动化(河北石油职业技术大学工程实验班)	75.81
计算机科学与技术	95.65	汉语言文学	75.76
生物工程	95.08	电气工程及其自动化(河北科技工程职业技术大学工程实验班)	75.47
应用物理学	94.62	社会工作	67.65
环境工程	94.59	公共艺术	66.67
物联网工程	94.59	电气工程及其自动化(河北石油职业技术大学工程实验班)	61.67

数据来源：河北科技大学数据。

（二） 毕业去向分布

1. 总体毕业去向分布

我校 2022 届毕业生主要的毕业去向是“签就业协议形式就业”（31.10%），其次为“研究生”（26.93%）。

表 1-5 毕业生总体毕业去向分布

单位：%

分类	毕业去向	比例
就业	签就业协议形式就业	31.10
	其他录用形式就业	18.34
	签劳动合同形式就业	7.67
	自由职业	2.96
	其他	1.89
	应征义务兵	1.15
	西部计划	0.41
	选调生	0.25
	自主创业	0.22
	科研助理	0.13
	特岗教师	0.07
	三支一扶	0.04
	特岗教师	0.02
	乡村教师	0.02
升学	研究生	26.93
	第二学士学位	1.01
	出国出境	0.45
未就业	待就业	4.04
	不就业拟升学	3.23
	其他暂不就业	0.07

数据来源：河北科技大学数据。

2. 各学院的毕业去向

我校 2022 届“签就业协议形式就业”比例较高的学院是河北石油职业技术大学工程实验班（60.50%）、建筑工程学院（55.48%）、信息科学与工程学院（44.02%）、机械工程学院（42.18%）；“研究生”升学比例较高的学院是化学与制药工程学院（53.06%）、环境科学与工程学院（50.00%）、材料科学与工程学院（47.17%）、理学院（42.26%）。

表 1-6 各学院毕业生毕业去向（就业）

单位：%

学院名称	就业													
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	其他录用形式就业	科研助理	应征义务兵	特岗教师	三支一扶	西部计划	特岗教师	选调生	乡村教师	其他	自主创业	自由职业
河北石油职业技术大学工程实验班	60.50	0.84	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00
建筑工程学院	55.48	1.66	12.62	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.33	0.00
信息科学与工程学院	44.02	14.10	16.88	0.00	1.07	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00
机械工程学院	42.18	1.78	24.75	0.00	0.79	0.00	0.20	0.00	0.00	0.59	0.00	0.40	0.20	0.00
电气工程学院	38.89	5.97	13.79	0.21	0.21	0.00	0.00	0.21	0.00	0.21	0.00	1.44	0.00	0.41
经济管理学院	37.89	15.53	16.82	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	0.00	0.37
食品与生物学院	28.77	9.59	13.24	0.00	1.83	0.00	0.46	0.91	0.46	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00
纺织服装学院	27.36	5.66	21.38	0.00	1.89	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	1.57	0.31	16.67
化学与制药工程学院	25.00	1.53	16.84	0.00	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	0.00	0.00
河北科技工程职业技术大学工程实验班	24.55	14.09	20.00	2.73	5.45	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.91	0.45	1.82
材料科学与工程学院	22.36	1.47	21.87	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	1.47	0.25	1.72

学院名称	就业													
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	其他录用形式就业	科研助理	应征义务兵	特岗教师	三支一扶	西部计划	特岗教师	选调生	乡村教师	其他	自主创业	自由职业
影视学院	21.11	12.78	13.89	0.00	1.67	0.00	0.00	0.56	0.00	1.67	0.00	6.67	2.78	25.56
理学院	18.71	10.97	16.45	0.00	0.65	0.32	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	0.00
外国语学院	16.59	12.20	7.32	0.00	0.49	0.00	0.00	1.46	0.49	0.00	0.00	4.88	0.00	22.44
文法学院	12.68	8.70	25.72	0.00	0.36	0.00	0.00	1.81	0.36	1.09	0.36	9.78	0.36	0.36
环境科学与工程学院	11.54	3.50	22.73	0.00	0.70	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	1.40	0.00	0.00
艺术学院	4.69	16.67	48.96	0.00	1.56	0.00	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56
本校平均	31.10	7.67	18.34	0.13	1.15	0.02	0.04	0.41	0.07	0.25	0.02	1.89	0.22	2.96

数据来源：河北科技大学数据。

表 1-7 各学院毕业生毕业去向（升学和未就业）

单位：%

学院名称	升学			未就业		
	研究生	第二学士学位	出国出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
化学与制药工程学院	53.06	0.51	0.00	0.51	0.00	0.00
环境科学与工程学院	50.00	0.00	2.10	2.80	4.20	0.35
材料科学与工程学院	47.17	0.74	0.98	0.49	0.00	0.00
理学院	42.26	2.58	0.00	2.90	2.90	0.00
食品与生物学院	35.16	3.65	0.00	2.28	3.20	0.00
电气工程学院	32.30	1.23	0.00	1.65	3.50	0.00

学院名称	升学			未就业		
	研究生	第二学士学位	出国出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
机械工程学院	26.34	0.59	0.20	1.39	0.59	0.00
建筑工程学院	24.25	0.33	0.00	1.66	2.33	0.00
外国语学院	21.95	1.95	2.93	2.44	4.39	0.49
纺织服装学院	21.70	0.31	0.63	1.26	0.63	0.00
信息科学与工程学院	18.16	0.00	0.21	2.14	2.35	0.00
文法学院	17.39	1.81	0.72	12.68	5.80	0.00
河北石油职业技术大学工程实验班	13.45	0.00	0.00	13.87	10.50	0.00
经济管理学院	11.46	2.22	0.37	5.73	4.81	0.37
艺术学院	8.33	0.00	0.00	15.63	1.04	0.00
河北科技工程职业技术大学工程实验班	5.91	0.00	0.45	9.09	14.09	0.00
影视学院	5.00	1.67	0.00	5.56	1.11	0.00
本校平均	26.93	1.01	0.45	4.04	3.23	0.07

数据来源：河北科技大学数据。

3. 各专业的毕业去向

我校 2022 届“签就业协议形式就业”比例较高的专业是机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）（69.35%）、化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）（68.42%）、工程管理（建筑工程学院）（61.54%）；“研究生”升学比例较高的专业是制药工程（68.57%）、高分子材料与工程（60.94%）、环境工程（58.11%）、给排水科学与工程（58.06%）。

表 1-8 各专业毕业生毕业去向（就业）

单位：%

专业名称	就业													
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	其他录用形式就业	科研助理	应征义务兵	特岗教师	三支一扶	西部计划	特岗教师	选调生	乡村教师	其他	自主创业	自由职业
机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	69.35	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	68.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工程管理（建筑工程学院）	61.54	0.00	12.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
电子科学与技术	59.46	8.11	8.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
土木工程	57.23	1.73	13.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.58	0.58	0.00
车辆工程（河北石油职业技术大学工程实验班）	52.54	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00
网络工程	52.11	15.49	18.31	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
电气工程及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	51.67	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
财务管理	48.33	15.00	3.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.33	0.00	0.00
计算机科学与技术	46.74	14.13	17.39	0.00	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00
机械设计制造及其自动化	45.74	0.53	22.87	0.00	1.60	0.00	0.53	0.00	0.00	0.53	0.00	0.53	0.00	0.00
车辆工程	45.45	1.52	24.24	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													
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	其他录用形式就业	科研助理	应征义务兵	特岗教师	三支一扶	西部计划	特岗教师	选调生	乡村教师	其他	自主创业	自由职业
工业工程	45.16	3.23	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
通信工程	45.07	12.68	14.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建筑环境与能源应用工程	44.44	3.17	9.52	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工程管理（经济管理学院）	44.44	8.33	2.78	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	0.00	0.00
生物技术	44.12	5.88	5.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
测控技术与仪器	43.55	1.61	27.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	0.00	1.61	0.00	0.00
电气工程及其自动化	43.33	5.42	11.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.42
冶金工程	42.86	3.57	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
过程装备与控制工程	42.62	0.00	24.59	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
国际经济与贸易	41.38	13.79	17.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.90
市场营销	40.70	15.12	26.74	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49	0.00	0.00
机械电子工程	40.51	2.53	25.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	0.63	0.63	0.00
物流工程	39.39	6.06	3.03	0.00	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00
电子信息工程	38.75	13.75	17.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
工商管理	37.00	11.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00
车辆工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	36.21	13.79	6.90	3.45	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	0.00	3.45
物联网工程	35.14	18.92	18.92	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
软件工程	35.00	15.00	20.00	0.00	1.25	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
自动化	33.77	8.61	9.93	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	0.00	0.66
能源化学工程	33.33	1.52	18.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00
服装与服饰设计	32.93	6.71	29.27	0.00	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44	0.61	20.12
电气工程及其自动化（河北科技工程	32.08	5.66	22.64	3.77	3.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	0.00

专业名称	就业													
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	其他录用形式就业	科研助理	应征义务兵	特岗教师	三支一扶	西部计划	特岗教师	选调生	乡村教师	其他	自主创业	自由职业
职业技术大学工程实验班)														
金融工程	31.94	20.83	26.39	0.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
药学	31.58	0.00	31.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	0.00	0.00
电子商务	31.03	31.03	24.14	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00
交通运输	31.03	6.90	13.79	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00
食品质量与安全	31.03	10.34	10.34	0.00	3.45	0.00	3.45	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	0.00
动画	30.30	13.64	12.12	0.00	3.03	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	24.24
生物科学	30.00	3.33	26.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
纺织工程	27.54	2.90	18.84	0.00	1.45	0.00	0.00	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80
焊接技术与工程	27.27	0.00	18.18	0.00	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55
材料成型及控制工程	26.40	0.80	16.80	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	2.40
药物制剂	26.32	1.75	12.28	0.00	5.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生物工程	24.59	9.84	18.03	0.00	3.28	0.00	0.00	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
机械设计制造及其自动化(河北科技 工程职业技术大学工程实验班)	24.07	16.67	20.37	0.00	9.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00
轻化工程	23.21	5.36	8.93	0.00	1.79	0.00	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	8.93
食品科学与工程	23.08	13.85	7.69	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无机非金属材料工程	22.22	0.00	22.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85	0.00	3.70	0.00	0.00
信息管理与信息系统	22.22	41.67	5.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
能源与动力工程	21.88	9.38	31.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00
商务英语	21.88	25.00	6.25	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	3.13	0.00	21.88
化学工程与工艺	21.74	1.86	17.39	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00
新闻学	21.74	17.39	15.94	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	8.70	0.00	0.00

专业名称	就业													
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	其他录用形式就业	科研助理	应征义务兵	特岗教师	三支一扶	西部计划	特岗教师	选调生	乡村教师	其他	自主创业	自由职业
飞行器设计与工程	21.21	6.06	21.21	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
制药工程	20.00	1.43	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
信息与计算科学	20.00	17.14	25.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00
应用化学	19.73	10.88	11.56	0.00	0.68	0.68	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
法语	19.44	11.11	13.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	0.00	11.11
戏剧影视导演	19.35	9.68	6.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	9.68	3.23	19.35
金属材料工程	19.30	3.51	26.32	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.00	0.88	0.88	0.00
网络与新媒体	18.92	2.70	35.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00	0.00
英语	17.65	9.80	5.88	0.00	1.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	0.00	33.33
录音艺术	17.54	12.28	19.30	0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	0.00	10.53	1.75	24.56
汉语国际教育	17.50	7.50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50
应用物理学	17.20	10.75	16.13	0.00	1.08	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00
数学与应用数学	17.14	5.71	28.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00	0.00
安全工程	15.87	7.94	22.22	0.00	1.59	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
环境工程	13.51	2.70	18.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
给排水科学与工程	12.90	0.00	29.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
产品设计	12.20	19.51	34.15	0.00	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高分子材料与工程	9.38	0.00	21.88	0.00	1.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	0.00	4.69
汉语言文学	9.09	6.06	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	0.00	0.00	9.09	3.03	0.00
法学	8.74	7.77	25.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.94	0.00	15.53	0.00	0.00
翻译	8.70	10.87	6.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	2.17	0.00	0.00	4.35	0.00	28.26
影视摄影与制作	7.69	15.38	15.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54	38.46
环境科学	7.63	2.54	23.73	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00

专业名称	就业													
	签就业协议形式就业	签劳动合同形式就业	其他录用形式就业	科研助理	应征义务兵	特岗教师	三支一扶	西部计划	特岗教师	选调生	乡村教师	其他	自主创业	自由职业
服装设计与工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	5.45	20.00	30.91	3.64	1.82	0.00	0.00	0.00	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3.64
美术学	5.26	15.79	26.32	0.00	5.26	0.00	0.00	10.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
视觉传达设计	5.13	23.08	61.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56
服装设计与工程	3.45	6.90	6.90	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.93
社会工作	2.94	2.94	29.41	0.00	2.94	0.00	0.00	2.94	0.00	2.94	2.94	0.00	0.00	2.94
公共艺术	2.78	8.33	47.22	0.00	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56
环境设计	0.00	16.22	59.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
绘画	0.00	15.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
本校平均	31.10	7.67	18.34	0.13	1.15	0.02	0.04	0.41	0.07	0.25	0.02	1.89	0.22	2.96

数据来源：河北科技大学数据。

表 1-9 各专业毕业生毕业去向（升学和未就业）

单位：%

专业名称	升学			未就业		
	研究生	第二学士学位	出国出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
制药工程	68.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高分子材料与工程	60.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
环境工程	58.11	0.00	1.35	2.70	2.70	0.00
给排水科学与工程	58.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
化学工程与工艺	55.28	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00
药物制剂	50.88	3.51	0.00	0.00	0.00	0.00
无机非金属材料工程	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应用化学	48.30	2.04	0.00	3.40	2.04	0.00
轻化工程	48.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
材料成型及控制工程	48.00	2.40	0.00	0.80	0.00	0.00
安全工程	47.62	0.00	0.00	0.00	1.59	0.00
焊接技术与工程	45.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
环境科学	44.07	0.00	4.24	5.08	7.63	0.85
能源化学工程	43.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应用物理学	43.01	2.15	0.00	3.23	2.15	0.00
金属材料工程	42.98	0.00	3.51	0.88	0.00	0.00
食品科学与工程	41.54	3.08	0.00	4.62	4.62	0.00
汉语国际教育	40.00	2.50	2.50	2.50	7.50	2.50
纺织工程	39.13	0.00	0.00	1.45	1.45	0.00
生物技术	38.24	0.00	0.00	0.00	2.94	0.00
服装设计与工程	34.48	0.00	0.00	6.90	0.00	0.00
药学	34.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

专业名称	升学			未就业		
	研究生	第二学士学位	出国出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
电气工程及其自动化	34.17	0.83	0.00	1.25	1.67	0.00
自动化	33.77	2.65	0.00	2.65	4.64	0.00
飞行器设计与工程	33.33	0.00	0.00	0.00	15.15	0.00
生物工程	32.79	4.92	0.00	0.00	4.92	0.00
工业工程	32.26	6.45	0.00	0.00	9.68	0.00
建筑环境与能源应用工程	31.75	1.59	0.00	0.00	6.35	0.00
信息与计算科学	31.43	0.00	0.00	0.00	2.86	0.00
过程装备与控制工程	31.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
食品质量与安全	31.03	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00
物流工程	27.27	0.00	0.00	12.12	6.06	0.00
机械电子工程	27.22	0.00	0.00	0.63	1.27	0.00
生物科学	26.67	10.00	0.00	3.33	0.00	0.00
车辆工程	25.76	1.52	1.52	0.00	0.00	0.00
数学与应用数学	25.71	8.57	0.00	2.86	8.57	0.00
冶金工程	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
能源与动力工程	25.00	0.00	0.00	9.38	0.00	0.00
工程管理（建筑工程学院）	24.62	0.00	0.00	0.00	1.54	0.00
机械设计制造及其自动化	24.47	1.06	0.00	1.60	0.53	0.00
网络与新媒体	24.32	0.00	0.00	10.81	2.70	0.00
交通运输	24.14	6.90	0.00	3.45	6.90	0.00
通信工程	23.94	0.00	0.00	1.41	1.41	0.00
软件工程	22.50	0.00	1.25	2.50	1.25	0.00
车辆工程（河北石油职业技术大学工程实验班）	22.03	0.00	0.00	11.86	10.17	0.00
电子科学与技术	21.62	0.00	0.00	0.00	2.70	0.00
土木工程	21.39	0.00	0.00	2.89	1.16	0.00

专业名称	升学			未就业		
	研究生	第二学士学位	出国出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
电子信息工程	21.25	0.00	0.00	2.50	6.25	0.00
美术学	21.05	0.00	0.00	15.79	0.00	0.00
测控技术与仪器	20.97	0.00	0.00	1.61	1.61	0.00
英语	19.61	1.96	1.96	1.96	1.96	0.00
翻译	19.57	2.17	2.17	4.35	6.52	0.00
化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	19.30	0.00	0.00	8.77	3.51	0.00
物联网工程	18.92	0.00	0.00	0.00	5.41	0.00
法学	18.45	4.85	0.00	7.77	9.71	0.00
社会工作	17.65	0.00	0.00	29.41	2.94	0.00
商务英语	15.63	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00
新闻学	14.49	0.00	2.90	8.70	4.35	0.00
工程管理（经济管理学院）	13.89	8.33	0.00	8.33	8.33	0.00
法语	13.89	2.78	8.33	0.00	5.56	0.00
汉语言文学	12.12	0.00	0.00	21.21	3.03	0.00
计算机科学与技术	11.96	0.00	0.00	3.26	1.09	0.00
国际经济与贸易	10.34	3.45	3.45	3.45	0.00	0.00
财务管理	10.00	0.00	0.00	11.67	8.33	0.00
绘画	10.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00
网络工程	9.86	0.00	0.00	2.82	0.00	0.00
产品设计	9.76	0.00	0.00	17.07	4.88	0.00
戏剧影视导演	9.68	6.45	0.00	6.45	6.45	0.00
电气工程及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	8.33	0.00	0.00	20.00	18.33	0.00
环境设计	8.11	0.00	0.00	13.51	0.00	0.00

专业名称	升学			未就业		
	研究生	第二学士学位	出国出境	待就业	不就业拟升学	其他暂不就业
工商管理	8.00	1.00	0.00	5.00	4.00	1.00
视觉传达设计	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
服装设计与工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	7.27	0.00	1.82	10.91	12.73	0.00
市场营销	6.98	0.00	0.00	2.33	3.49	0.00
电子商务	6.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
车辆工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	6.90	0.00	0.00	3.45	17.24	0.00
电气工程及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	5.66	0.00	0.00	13.21	11.32	0.00
金融工程	5.56	1.39	0.00	8.33	1.39	0.00
信息管理与信息系统	5.56	5.56	2.78	5.56	8.33	2.78
机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	4.84	0.00	0.00	14.52	9.68	0.00
动画	4.55	0.00	0.00	6.06	0.00	0.00
影视摄影与制作	3.85	0.00	0.00	7.69	0.00	0.00
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	3.70	0.00	0.00	9.26	14.81	0.00
录音艺术	3.51	1.75	0.00	3.51	0.00	0.00
服装与服饰设计	3.05	0.61	1.22	0.61	0.61	0.00
公共艺术	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00
本校平均	26.93	1.01	0.45	4.04	3.23	0.07

数据来源：河北科技大学数据。

（三） 未就业情况分析

本节未就业分析，主要从准备升学、还在找工作和其他暂不就业三个方面归类统计。学校将依据毕业生反馈将持续为离校毕业生提供“开放校内招聘会”“开放招聘信息”等方面的求职帮助。此外，疫情下毕业生择业求稳求编制的心态加剧，其他暂不就业毕业生中超过四成在准备公务员考试，针对这一现象，相关就业帮扶工作将持续完善。

1. 收到录用通知的比例

寻找工作的毕业生中，有 56.7% 的人收到过录用通知，拒绝录用通知的主要原因是薪资福利、个人发展空间等方面，反映出部分毕业生求职的关注因素和用人单位的吸引因素匹配错位。学校进一步调研未就业毕业生需求，依据毕业生反馈将持续为离校毕业生提供“开放校内招聘会”、“开放招聘信息”等方面的求职帮助。



图 1-4 收到录用通知的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 希望学校提供的求职帮助（多选）

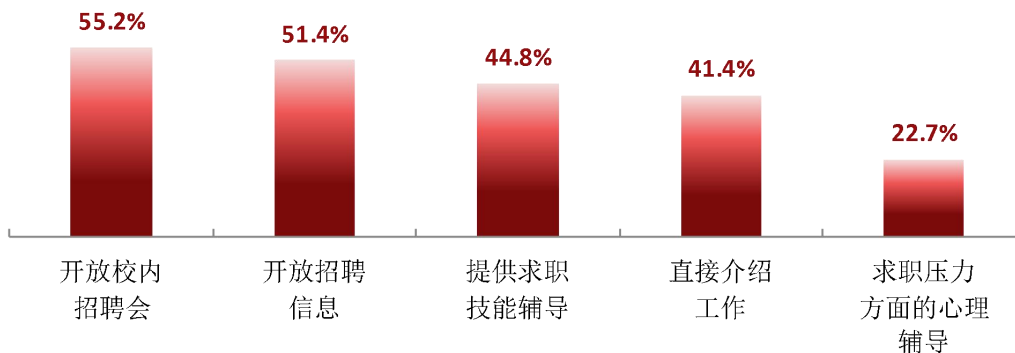


图 1-5 希望学校提供的求职帮助（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. “无工作，其他”毕业生打算

我校 2022 届暂不就业有其他打算的毕业生主要是拟参加公务员、事业单位公开招聘招录考试（43.5%），其次是暂无就业打算（25.3%）。

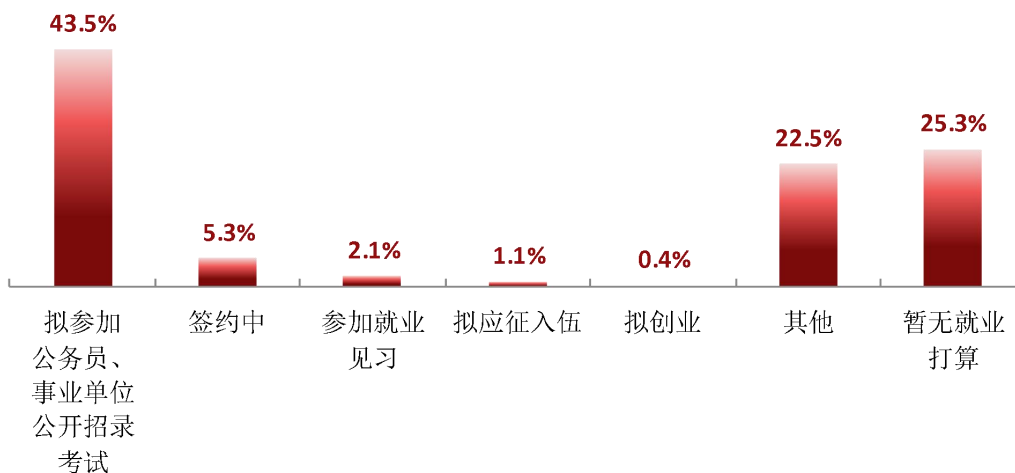


图 1-6 “无工作，其他”人群去向分布

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业流向

（一） 行业流向

1. 总体行业流向

我校 2022 届毕业生就业所涉行业较为广泛，从事较多的行业是建筑业（12.1%）、教育业（10.7%）、政府及公共管理（7.7%）、信息传输/软件和信息技术服务业（6.8%）。

表 1-10 毕业生就业的主要行业类

单位：%

行业类名称	比例
建筑业	12.1
教育业	10.7
政府及公共管理	7.7
信息传输、软件和信息技术服务业	6.8
医药及设备制造业	6.1
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	6.0
化学品、化工、塑胶制造业	5.6
其他制造业	5.3
电力、热力、燃气及水生产和供应业	5.2
文化、体育和娱乐业	4.5

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的行业特点

学院专业层面，纺织服装学院毕业生主要就业于裁剪和服装制造业、服装配饰及其他服装制造业、服装零售业；化学与制药工程学院毕业生主要服务于药品和医药制造业、其他化工产品制造业、基础化学用品制造业；药物制剂专业毕业生主要就业于药品和医药制造业；金融工程专业毕业生主要服务于其他金融投资业。

表 1-11 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；铁制品制造业
电气工程学院	发电、输电业；电气设备制造业；汽车整车制造业
纺织服装学院	裁剪和服装制造业；服装配饰及其他服装制造业；服装零售业
河北科技工程职业技术大学工程实验班	其他制造业；汽车整车制造业；汽车零件制造业
河北石油职业技术大学工程实验班	石油及煤制品制造业；其他制造业
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；基础化学用品制造业

学院名称	本校该学院毕业生就业的主要行业
机械工程学院	其他制造业；铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑业；汽车整车制造业；发电、输电业
建筑工程学院	铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑业；建筑基础、结构、楼房外观承建业；住宅建筑施工业
经济管理学院	其他金融投资业；软件开发业；其他制造业
理学院	中小学教育机构；农药、化肥和其他农业化学制品制造业；基础化学用品制造业
食品与生物学院	药品和医药制造业；其他制造业；医疗设备及用品制造业
外国语学院	中小学教育机构；教育辅助服务业；其他培训学校和机构
文法学院	中小学教育机构；其他各级党政机关；司法、执法部门（公检法）
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、存储、计算、加工等相关服务业
艺术学院	其他培训学校和机构；中小学教育机构
影视学院	电影与影视产业；其他文体娱乐和休闲产业；其他培训学校和机构

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-12 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
材料科学与工程学院	金属材料工程	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
纺织服装学院	纺织工程	其他纺织业
纺织服装学院	服装与服饰设计	裁剪和服装制造业
河北石油职业技术大学工程实验班	化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	石油及煤制品制造业
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	制药工程	药品和医药制造业
机械工程学院	机械电子工程	铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑业
机械工程学院	机械设计制造及其自动化	其他制造业
建筑工程学院	工程管理（建筑工程学院）	铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑业
建筑工程学院	建筑环境与能源应用工程	铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生就业的主要行业
建筑工程学院	土木工程	建筑基础、结构、楼房外观承建设
经济管理学院	金融工程	其他金融投资业
理学院	数学与应用数学	中小学教育机构
理学院	信息与计算科学	中小学教育机构
理学院	应用化学	农药、化肥和其他农业化学制品制造业
食品与生物学院	生物工程	药品和医药制造业
食品与生物学院	生物技术	药品和医药制造业
食品与生物学院	食品科学与工程	药品和医药制造业
食品与生物学院	食品质量与安全	药品和医药制造业
外国语学院	翻译	中小学教育机构
外国语学院	英语	中小学教育机构
文法学院	法学	司法、执法部门（公检法）
文法学院	新闻学	铁路、道路、隧道和桥梁工程建筑业
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
信息科学与工程学院	电子信息工程	半导体和其他电子元件制造业
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
影视学院	动画	其他文体娱乐和休闲产业

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 职业流向

1. 总体职业流向

毕业生从事的职业相对多元。具体来看，比例最高的为建筑工程（9.4%），其后依次是中小学教育（8.2%）、生物/化工（7.3%）、电气/电子（不包括计算机）（7.0%）、行政/后勤（6.8%）。

表 1-13 毕业生从事的主要职业类

单位：%

职业类名称	比例
建筑工程	9.4
中小学教育	8.2
生物/化工	7.3
电气/电子（不包括计算机）	7.0

职业类名称	比例
行政/后勤	6.8
销售	4.9
计算机与数据处理	4.8
机械/仪器仪表	4.3
机动车机械/电子	3.6
财务/审计/税务/统计	3.4

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的职业特点

我校 2022 届毕业生的职业流向和各学院、各专业培养情况基本吻合。机械工程学院毕业生主要为机械工程技术人员、工业机械技术人员、机械技术人员；影视学院毕业生主要为影视动画制作人员、新媒体策划/编辑/运营人员、影视工程技术人员。安全工程专业毕业生主要从事安全工程技术人员岗位，计算机科学与技术专业毕业生主要为计算机程序员。

表 1-14 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	材料工程技术人员；炼钢技术人员
电气工程学院	电气工程技术人员；电厂操作人员；电气技术人员
纺织服装学院	其他纺织、服装技术人员；文员
河北科技工程职业技术大学工程实验班	汽车机械技术人员；文员
河北石油职业技术大学工程实验班	化学设备操作和管理人员；化工厂系统操作人员
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	机械工程技术人员；工业机械技术人员；机械技术人员
建筑工程学院	建筑技术人员；土木工程技术人员；施工工程技术人员
经济管理学院	会计；文员；银行柜员
理学院	高中教师；化学技术人员；化工厂系统操作人员
食品与生物学院	生物医学工程技术人员；化学技术人员
外国语学院	文员；其他教师和讲员；初中教师
文法学院	文员；高中教师；新媒体策划、编辑、运营人员
信息科学与工程学院	互联网开发人员；计算机程序员；软件质量保证和测试工程技术人员
艺术学院	小学教师
影视学院	影视动画制作人员；新媒体策划、编辑、运营人员；影视工程技术人员

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-15 各专业毕业生实际从事的主要职业

学院名称	专业名称	本校该专业毕业生从事的主要职业
电气工程学院	电气工程及其自动化	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
纺织服装学院	服装与服饰设计	文员
河北石油职业技术大学工程实验班	化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	化工厂系统操作人员
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
机械工程学院	机械设计制造及其自动化	机械工程技术人员
建筑工程学院	工程管理（建筑工程学院）	建筑技术人员
建筑工程学院	建筑环境与能源应用工程	建筑技术人员
建筑工程学院	土木工程	建筑技术人员
经济管理学院	财务管理	会计
经济管理学院	工商管理	文员
经济管理学院	金融工程	银行柜员
理学院	应用化学	化学技术人员
食品与生物学院	生物工程	生物医学工程技术人员
食品与生物学院	生物技术	生物医学工程技术人员
食品与生物学院	食品质量与安全	生物医学工程技术人员
外国语学院	翻译	其他教育工作者
外国语学院	英语	其他教师和讲员
文法学院	法学	文员
文法学院	新闻学	文员
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；计算机程序员
信息科学与工程学院	网络工程	互联网开发人员
影视学院	动画	影视动画制作人员
影视学院	录音艺术	文员

注：个别专业因样本较少没有包括在内。

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（三） 用人单位流向

1. 毕业生的用人单位流向

我校 2022 届毕业生主要就业于大型民企。具体来说，半数以上在民营企业/个体就业（50.2%），就业于 1000 人以上大型用人单位的比例为 51.2%。

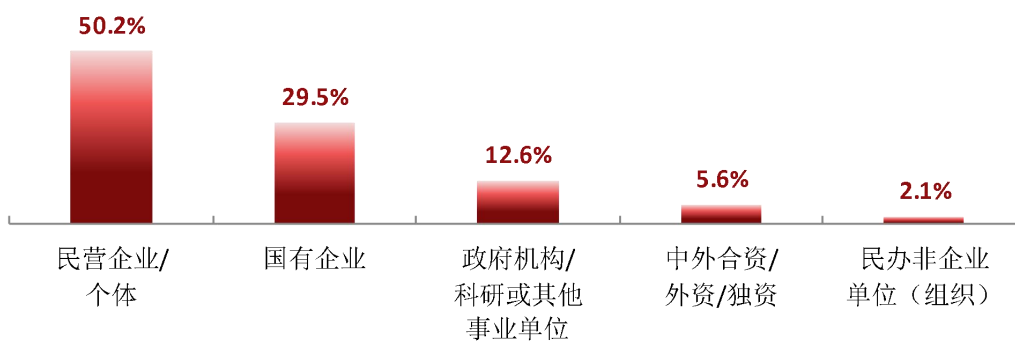


图 1-7 不同类型用人单位分布

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

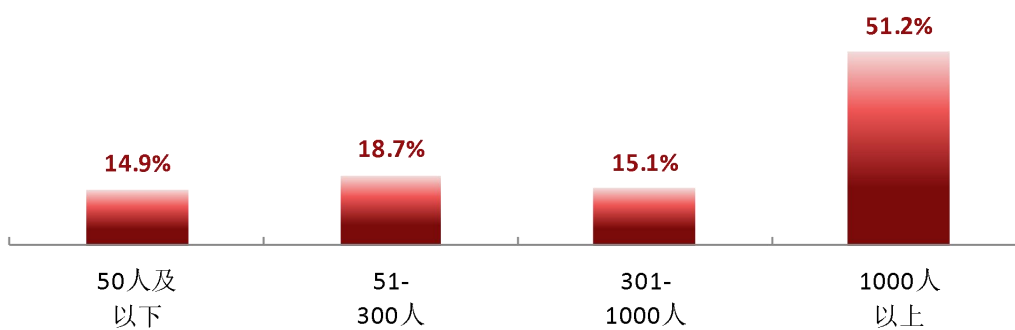


图 1-8 不同规模用人单位分布

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届分别有 29.5%、46.3% 的毕业生在世界 500 强、中国 500 强企业就业。

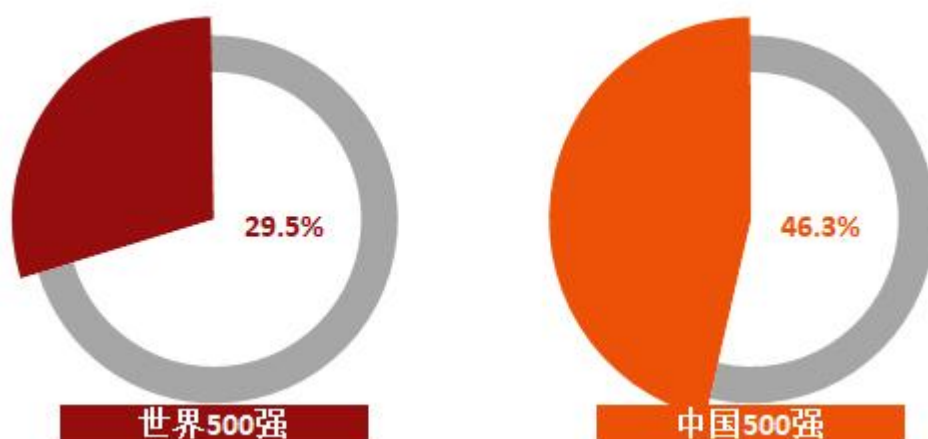


图 1-9 毕业生在 500 强企业就业的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的用人单位流向

我校 2022 届大部分学院毕业生主要就业于民营企业/个体，而建筑工程学院、电气工程学院毕业生就业于国有企业的比例较高，分别为 81.0%、55.6%。

表 1-16 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	民办非企业单位（组织）
影视学院	70.9	6.3	17.7	1.3	3.8
纺织服装学院	67.2	10.3	11.2	6.9	4.3
艺术学院	65.4	11.5	19.2	0.0	3.8
食品与生物学院	63.9	5.6	9.7	20.8	0.0
材料科学与工程学院	60.8	30.4	6.3	2.5	0.0
信息科学与工程学院	58.0	30.7	7.4	2.8	1.1
经济管理学院	54.8	26.4	9.1	8.2	1.4
河北科技工程职业技术大学工程实验班	52.5	31.1	11.5	4.9	0.0
理学院	52.4	17.9	22.6	3.6	3.6
化学与制药工程学院	50.0	16.3	13.8	17.5	2.5
机械工程学院	49.7	37.9	3.4	7.6	1.4
外国语学院	48.1	6.3	35.4	3.8	6.3
河北石油职业技术大学工程实验班	42.0	44.0	6.0	8.0	0.0

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	民办非企业单位(组织)
文法学院	39.8	17.0	38.6	1.1	3.4
环境科学与工程学院	36.5	40.4	15.4	5.8	1.9
电气工程学院	33.9	55.6	7.3	1.6	1.6
建筑工程学院	12.4	81.0	4.1	0.8	1.7

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

专业层面上，冶金工程、电子科学与技术、市场营销、动画专业毕业生就业于民营企业/个体的比例（分别为 86.7%、82.4%、82.1%、81.5%）较高；工程管理（建筑工程学院）、建筑环境与能源应用工程专业毕业生就业于国有企业的比例（分别为 90.6%、87.0%）较高；法学、英语专业毕业生就业于政府机构/科研或其他事业单位的比例（分别为 57.1%、47.4%）较高。

表 1-17 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	民办非企业单位(组织)
冶金工程	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0
电子科学与技术	82.4	11.8	5.9	0.0	0.0
市场营销	82.1	7.7	5.1	5.1	0.0
动画	81.5	3.7	7.4	0.0	7.4
生物工程	75.0	12.5	0.0	12.5	0.0
车辆工程	73.3	26.7	0.0	0.0	0.0
纺织工程	70.8	16.7	4.2	8.3	0.0
录音艺术	65.4	7.7	26.9	0.0	0.0
服装与服饰设计	65.3	9.7	12.5	5.6	6.9
商务英语	64.7	5.9	29.4	0.0	0.0
车辆工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	64.7	23.5	11.8	0.0	0.0
翻译	62.5	0.0	25.0	6.3	6.3
生物技术	61.1	0.0	5.6	33.3	0.0
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	60.9	21.7	13.0	4.3	0.0
食品科学与工程	60.0	5.0	15.0	20.0	0.0
物联网工程	60.0	33.3	6.7	0.0	0.0
网络工程	59.4	31.3	3.1	6.3	0.0
化学工程与工艺	59.3	7.4	18.5	7.4	7.4

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	民办非企业单位(组织)
材料成型及控制工程	58.6	37.9	0.0	3.4	0.0
应用物理学	57.1	9.5	33.3	0.0	0.0
软件工程	56.0	32.0	12.0	0.0	0.0
电子信息工程	56.0	28.0	4.0	8.0	4.0
工商管理	55.8	20.9	16.3	2.3	4.7
计算机科学与技术	55.0	32.5	10.0	2.5	0.0
国际经济与贸易	53.3	6.7	6.7	26.7	6.7
戏剧影视导演	53.3	13.3	26.7	6.7	0.0
自动化	51.7	31.0	13.8	3.4	0.0
应用化学	48.8	25.6	14.0	7.0	4.7
新闻学	48.0	28.0	24.0	0.0	0.0
测控技术与仪器	47.4	47.4	5.3	0.0	0.0
金属材料工程	47.1	41.2	11.8	0.0	0.0
机械设计制造及其自动化	46.9	39.1	6.3	6.3	1.6
通信工程	45.5	40.9	9.1	0.0	4.5
机械设计制造及其自动化(河北石油职业技术大学工程实验班)	44.4	38.9	11.1	5.6	0.0
机械电子工程	44.2	44.2	0.0	9.3	2.3
财务管理	44.0	52.0	0.0	4.0	0.0
金融工程	42.9	42.9	10.7	3.6	0.0
能源化学工程	40.0	25.0	20.0	15.0	0.0
英语	36.8	5.3	47.4	5.3	5.3
安全工程	36.8	47.4	10.5	5.3	0.0
环境科学	33.3	27.8	27.8	5.6	5.6
电气工程及其自动化	23.2	71.0	2.9	1.4	1.4
法学	22.9	14.3	57.1	0.0	5.7
土木工程	15.2	74.2	6.1	1.5	3.0
工程管理(建筑工程学院)	9.4	90.6	0.0	0.0	0.0
建筑环境与能源应用工程	8.7	87.0	4.3	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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届多数学院及专业毕业生受雇用人单位的规模主要为 1000 人以上。其中，建筑工程学院毕业生就业于 1000 人以上的用人单位的比例（75.0%）最高，专业层面，车辆工程专业毕业生就业于 1000 人以上的用人单位的比例（100.0%）最高。

表 1-18 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	44.7	25.0	10.5	19.7
艺术学院	44.2	30.8	11.5	13.5
纺织服装学院	29.1	19.1	15.5	36.4
文法学院	24.7	34.1	15.3	25.9
环境科学与工程学院	24.0	28.0	10.0	38.0
外国语学院	22.4	35.5	19.7	22.4
食品与生物学院	13.9	26.4	23.6	36.1
河北科技工程职业技术大学工程实验班	13.3	15.0	8.3	63.3
经济管理学院	13.2	17.6	15.6	53.7
理学院	12.2	26.8	18.3	42.7
材料科学与工程学院	10.7	4.0	21.3	64.0
建筑工程学院	7.8	6.0	11.2	75.0
化学与制药工程学院	7.7	11.5	15.4	65.4
河北石油职业技术大学工程实验班	6.0	10.0	16.0	68.0
信息科学与工程学院	5.8	21.6	17.0	55.6
电气工程学院	4.9	12.3	14.8	68.0
机械工程学院	4.3	10.8	11.5	73.4

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 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
动画	40.7	18.5	22.2	18.5
服装与服饰设计	40.3	19.4	10.4	29.9
环境科学	35.3	23.5	17.6	23.5
商务英语	35.3	11.8	11.8	41.2
录音艺术	34.6	30.8	7.7	26.9
翻译	33.3	33.3	20.0	13.3
法学	30.3	42.4	12.1	15.2
英语	23.5	35.3	29.4	11.8
安全工程	22.2	27.8	5.6	44.4

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
金融工程	21.4	14.3	10.7	53.6
食品科学与工程	20.0	15.0	25.0	40.0
新闻学	20.0	32.0	16.0	32.0
市场营销	17.9	10.3	10.3	61.5
生物技术	16.7	11.1	22.2	50.0
电子信息工程	16.0	8.0	4.0	72.0
化学工程与工艺	15.4	11.5	15.4	57.7
工商管理	14.3	21.4	21.4	42.9
材料成型及控制工程	14.3	3.6	25.0	57.1
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	13.6	13.6	13.6	59.1
国际经济与贸易	13.3	20.0	26.7	40.0
应用化学	11.9	26.2	14.3	47.6
金属材料工程	11.8	0.0	11.8	76.5
车辆工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	11.8	11.8	0.0	76.5
土木工程	11.3	6.5	9.7	72.6
自动化	11.1	11.1	14.8	63.0
机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	11.1	5.6	27.8	55.6
应用物理学	10.0	25.0	10.0	55.0
能源化学工程	10.0	5.0	25.0	60.0
网络工程	9.7	32.3	12.9	45.2
机械设计制造及其自动化	6.5	11.3	9.7	72.6
测控技术与仪器	5.3	10.5	36.8	47.4
计算机科学与技术	5.3	28.9	21.1	44.7
建筑环境与能源应用工程	4.3	4.3	21.7	69.6
软件工程	4.0	20.0	28.0	48.0
财务管理	4.0	8.0	28.0	60.0
工程管理（建筑工程学院）	3.2	6.5	6.5	83.9
电气工程及其自动化	2.9	13.0	8.7	75.4
机械电子工程	2.6	12.8	15.4	69.2
车辆工程	0.0	0.0	0.0	100.0
电子科学与技术	0.0	20.0	26.7	53.3

专业名称	50 人及以下	51-300 人	301-1000 人	1000 人以上
纺织工程	0.0	16.7	29.2	54.2
生物工程	0.0	56.3	12.5	31.3
通信工程	0.0	13.6	9.1	77.3
物联网工程	0.0	20.0	20.0	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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 就业地区流向

学校大力推动毕业生服务京津冀等国家发展战略，面向重点区域就业，为国家经济建设与产业结构转型提供人才支持。我校 2022 届毕业生中，73.4%的毕业生在京津冀沿线省市就业，在所有毕业生就业城市中，赴石家庄、北京、保定就业的人数居前三位。



图 1-10 在重点区域就业的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届已就业的毕业生中，有 49.8% 的人在河北就业，服务地方经济发展。此外，省外就业毕业生以北京、天津为主；毕业生就业量较大的城市为石家庄（20.6%）、北京（17.5%）。

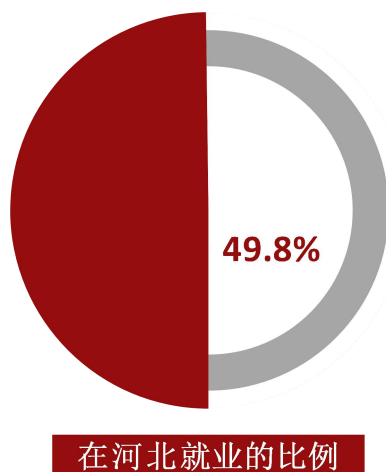


图 1-11 毕业生在河北就业的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 1-20 主要就业城市分布

单位：%

就业城市	比例
石家庄	20.6
北京	17.5
保定	8.3
天津	6.1
沧州	3.5

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

四 毕业生的升学情况

1. 毕业生的升学比例

我校 2022 届毕业生的升学比例为 28.39%，其中国内研究生 26.93%，出国出境 0.45%，第二学士学位 1.01%。

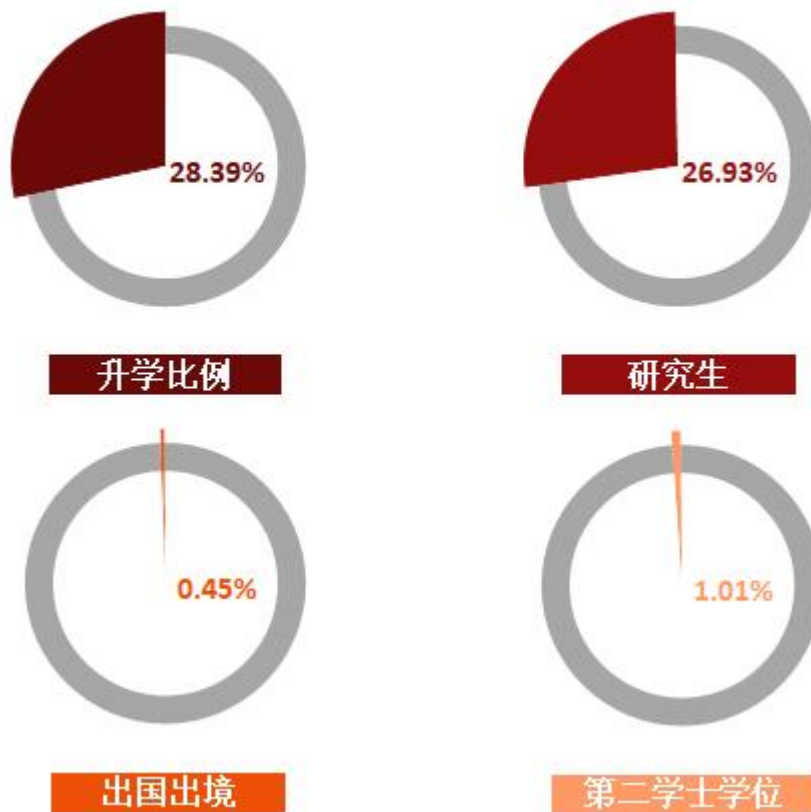


图 1-12 毕业生的升学情况

数据来源：河北科技大学数据。

2. 各学院及专业升学比例

我校 2022 届毕业生整体升学比例较高的学院是化学与制药工程学院（53.57%）、环境科学与工程学院（52.10%）、材料科学与工程学院（48.89%）。

表 1-21 各学院毕业生升学比例

单位：%

学院	整体升学率	研究生	第二学士学位	出国出境
化学与制药工程学院	53.57	53.06	0.51	0.00
环境科学与工程学院	52.10	50.00	0.00	2.10
材料科学与工程学院	48.89	47.17	0.74	0.98
理学院	44.84	42.26	2.58	0.00
食品与生物学院	38.81	35.16	3.65	0.00
电气工程学院	33.54	32.30	1.23	0.00
机械工程学院	27.13	26.34	0.59	0.20
外国语学院	26.83	21.95	1.95	2.93
建筑工程学院	24.58	24.25	0.33	0.00
纺织服装学院	22.64	21.70	0.31	0.63
文法学院	19.93	17.39	1.81	0.72
信息科学与工程学院	18.38	18.16	0.00	0.21
经济管理学院	14.05	11.46	2.22	0.37
河北石油职业技术大学工程实验班	13.45	13.45	0.00	0.00
艺术学院	8.33	8.33	0.00	0.00
影视学院	6.67	5.00	1.67	0.00
河北科技工程职业技术大学工程实验班	6.36	5.91	0.00	0.45
本校平均	28.39	26.93	1.01	0.45

数据来源：河北科技大学数据。

我校 2022 届毕业生整体升学比例较高的专业是制药工程（68.57%）、高分子材料与工程（60.94%）、环境工程（59.46%）、给排水科学与工程（58.06%）。

表 1-22 各专业毕业生升学比例

单位：%

专业	整体升学率	研究生	第二学士学位	出国出境
制药工程	68.57	68.57	0.00	0.00
高分子材料与工程	60.94	60.94	0.00	0.00
环境工程	59.46	58.11	0.00	1.35
给排水科学与工程	58.06	58.06	0.00	0.00
化学工程与工艺	55.28	55.28	0.00	0.00
药物制剂	54.39	50.88	3.51	0.00
材料成型及控制工程	50.40	48.00	2.40	0.00
应用化学	50.34	48.30	2.04	0.00
无机非金属材料工程	50.00	50.00	0.00	0.00
环境科学	48.31	44.07	0.00	4.24
轻化工程	48.21	48.21	0.00	0.00
安全工程	47.62	47.62	0.00	0.00
金属材料工程	46.49	42.98	0.00	3.51
焊接技术与工程	45.45	45.45	0.00	0.00
应用物理学	45.16	43.01	2.15	0.00
汉语国际教育	45.00	40.00	2.50	2.50
食品科学与工程	44.62	41.54	3.08	0.00
能源化学工程	43.94	43.94	0.00	0.00
纺织工程	39.13	39.13	0.00	0.00
工业工程	38.71	32.26	6.45	0.00
生物技术	38.24	38.24	0.00	0.00
生物工程	37.70	32.79	4.92	0.00
生物科学	36.67	26.67	10.00	0.00
自动化	36.42	33.77	2.65	0.00
电气工程及其自动化	35.00	34.17	0.83	0.00
服装设计与工程	34.48	34.48	0.00	0.00
数学与应用数学	34.29	25.71	8.57	0.00
药学	34.21	34.21	0.00	0.00
飞行器设计与工程	33.33	33.33	0.00	0.00
建筑环境与能源应用工程	33.33	31.75	1.59	0.00
信息与计算科学	31.43	31.43	0.00	0.00
过程装备与控制工程	31.15	31.15	0.00	0.00
交通运输	31.03	24.14	6.90	0.00
食品质量与安全	31.03	31.03	0.00	0.00

专业	整体升学率	研究生	第二学士学位	出国出境
车辆工程	28.79	25.76	1.52	1.52
物流工程	27.27	27.27	0.00	0.00
机械电子工程	27.22	27.22	0.00	0.00
机械设计制造及其自动化	25.53	24.47	1.06	0.00
冶金工程	25.00	25.00	0.00	0.00
能源与动力工程	25.00	25.00	0.00	0.00
法语	25.00	13.89	2.78	8.33
工程管理（建筑工程学院）	24.62	24.62	0.00	0.00
网络与新媒体	24.32	24.32	0.00	0.00
通信工程	23.94	23.94	0.00	0.00
翻译	23.91	19.57	2.17	2.17
软件工程	23.75	22.50	0.00	1.25
英语	23.53	19.61	1.96	1.96
法学	23.30	18.45	4.85	0.00
工程管理（经济管理学院）	22.22	13.89	8.33	0.00
车辆工程（河北石油职业技术大学工程实验班）	22.03	22.03	0.00	0.00
电子科学与技术	21.62	21.62	0.00	0.00
土木工程	21.39	21.39	0.00	0.00
电子信息工程	21.25	21.25	0.00	0.00
美术学	21.05	21.05	0.00	0.00
测控技术与仪器	20.97	20.97	0.00	0.00
化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	19.30	19.30	0.00	0.00
物联网工程	18.92	18.92	0.00	0.00
社会工作	17.65	17.65	0.00	0.00
新闻学	17.39	14.49	0.00	2.90
国际经济与贸易	17.24	10.34	3.45	3.45
戏剧影视导演	16.13	9.68	6.45	0.00
商务英语	15.63	15.63	0.00	0.00
信息管理与信息系统	13.89	5.56	5.56	2.78
汉语言文学	12.12	12.12	0.00	0.00
计算机科学与技术	11.96	11.96	0.00	0.00
财务管理	10.00	10.00	0.00	0.00
绘画	10.00	10.00	0.00	0.00
网络工程	9.86	9.86	0.00	0.00
产品设计	9.76	9.76	0.00	0.00

专业	整体升学率	研究生	第二学士学位	出国出境
服装设计与工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	9.09	7.27	0.00	1.82
工商管理	9.00	8.00	1.00	0.00
电气工程及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	8.33	8.33	0.00	0.00
环境设计	8.11	8.11	0.00	0.00
视觉传达设计	7.69	7.69	0.00	0.00
市场营销	6.98	6.98	0.00	0.00
金融工程	6.94	5.56	1.39	0.00
电子商务	6.90	6.90	0.00	0.00
车辆工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	6.90	6.90	0.00	0.00
电气工程及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	5.66	5.66	0.00	0.00
录音艺术	5.26	3.51	1.75	0.00
服装与服饰设计	4.88	3.05	0.61	1.22
机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	4.84	4.84	0.00	0.00
动画	4.55	4.55	0.00	0.00
影视摄影与制作	3.85	3.85	0.00	0.00
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	3.70	3.70	0.00	0.00
公共艺术	0.00	0.00	0.00	0.00
本校平均	28.39	26.93	1.01	0.45

数据来源：河北科技大学数据。

3. 毕业生升学院校类型

我校 2022 届毕业生读研院校类型为一流大学建设高校、一流学科建设高校的比例分别为 9.88%、30.86%。

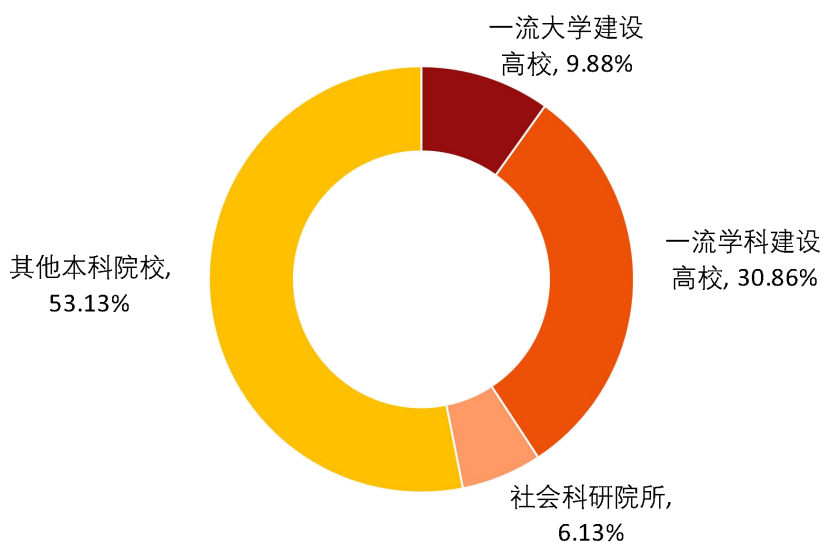


图 1-13 毕业生升学院校类型

数据来源：河北科技大学数据。

4. 毕业生主要升学院校

我校 2022 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、北京科技大学等。国外升学院校主要为曼彻斯特大学、爱丁堡大学、利兹大学、庆熙大学。

表 1-23 毕业生主要国内升学院校

国内升学院校	升学人数 (人)	比例 (%)
河北科技大学	332	21.43
河北工业大学	75	4.84
燕山大学	47	3.03
北京科技大学	42	2.71
天津工业大学	37	2.39
北京工业大学	36	2.32
华北电力大学 (保定)	36	2.32
南开大学	32	2.07
东北大学	31	2.00
石家庄铁道大学	31	2.00
中国石油大学 (北京)	30	1.94
中国地质大学 (北京)	28	1.81
北京化工大学	27	1.74
大连理工大学	18	1.16

国内升学院校	升学人数 (人)	比例 (%)
天津理工大学	18	1.16
天津科技大学	17	1.10
河北大学	16	1.03

数据来源：河北科技大学数据。

表 1-24 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	3	12.00
爱丁堡大学	2	8.00
利兹大学	2	8.00
庆熙大学	2	8.00
奥克兰大学	1	4.00
澳门大学	1	4.00
澳门科技大学	1	4.00
澳洲悉尼科技大学	1	4.00
北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院	1	4.00
东京上智国际语学院	1	4.00
弗朗什-孔泰大学	1	4.00
格拉斯哥大学	1	4.00
弘益大学	1	4.00
昆士兰大学	1	4.00
莫纳什大学	1	4.00
南洋理工大学	1	4.00
纽卡斯尔大学	1	4.00
香港科技大学	1	4.00
新南威尔士大学	1	4.00
英国伦敦国王学院	1	4.00

数据来源：河北科技大学数据。

五 毕业生的创业情况

5. 毕业生的自主创业比例

本校 2022 届毕业生的自主创业比例为 0.22%。



图 1-14 毕业生自主创业比例

数据来源：河北科技大学数据。

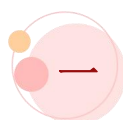


就业 主要特点



第二章 就业主要特点

本章主要呈现我校促进毕业生就业的政策措施，并通过了解毕业生求职周期、求职成本等求职过程特点，以及毕业生对就业服务工作、创新创业教育的反馈，进一步提升就业创业工作质量。



一 求职过程

（一） 毕业生的求职过程

我校 2022 届毕业生平均收到面试机会 5.6 次，平均收到录用通知数为 3.1 份，平均求职时间为 2.4 个月，平均求职所花费用为 303.2 元。



图 2-1 毕业生的求职过程

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 求职困难

我校 2022 届毕业生在求职过程中遇到的困难主要是缺乏实践和工作经验（61.5%）、缺乏求职技巧（43.8%）、专业知识和技能薄弱（42.2%）。

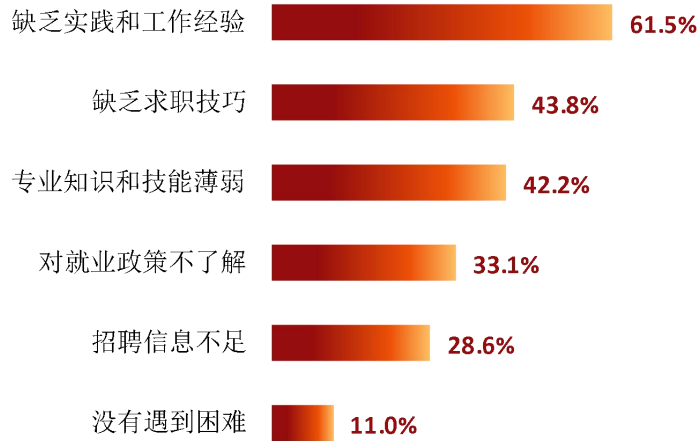


图 2-2 毕业生在求职过程中遇到的困难

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

二 就业服务工作情况

1. 就业服务总体满意度

我校 2022 届毕业生对就业服务工作的总体满意度为 95.8%。

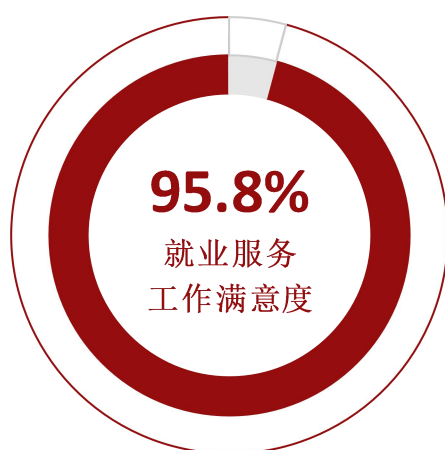


图 2-3 毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各项就业指导服务开展情况及毕业生的评价情况

我校 2022 届毕业生中，有 90.3% 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（58.1%）最高，其有效性为 95.2%，开展成效较好。

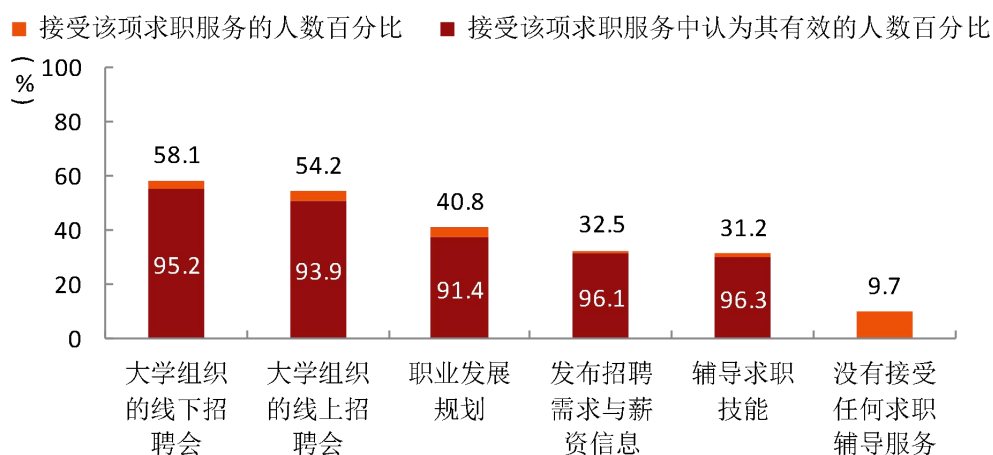


图 2-4 毕业生接受就业服务的比例及有效性评价（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 各学院毕业生对就业服务工作的评价

我校 2022 届绝大部分学院毕业生对就业服务工作的总体满意度均在 90.0%以上，其中较高的学院是化学与制药工程学院（99.4%）、河北科技工程职业技术大学工程实验班（98.8%）。

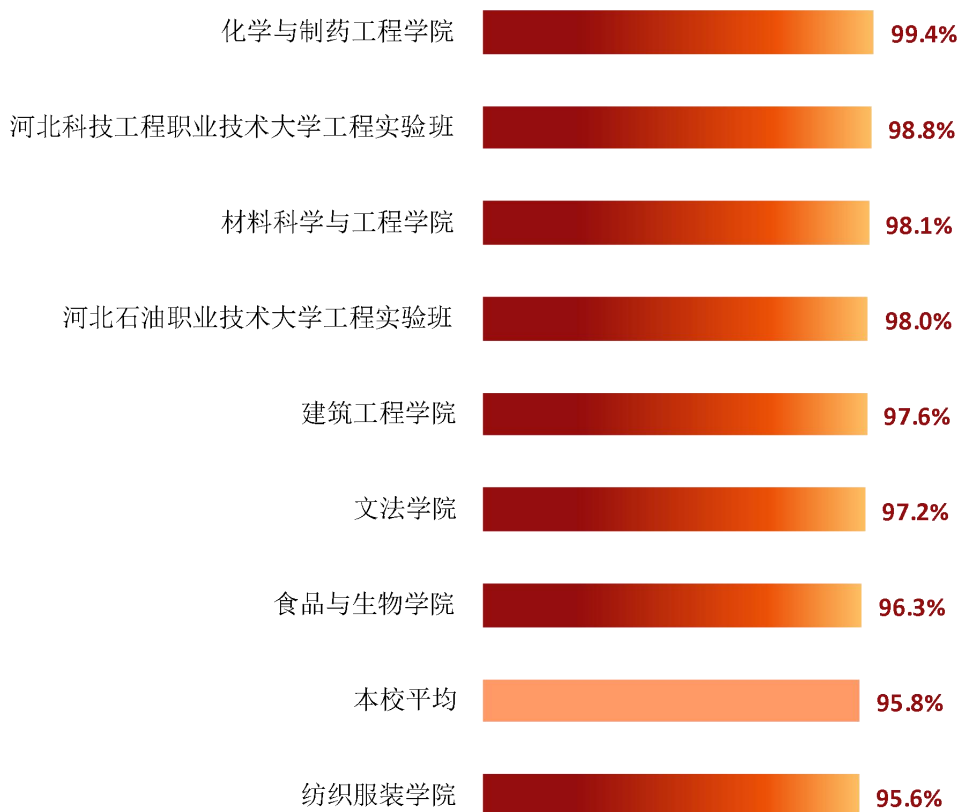
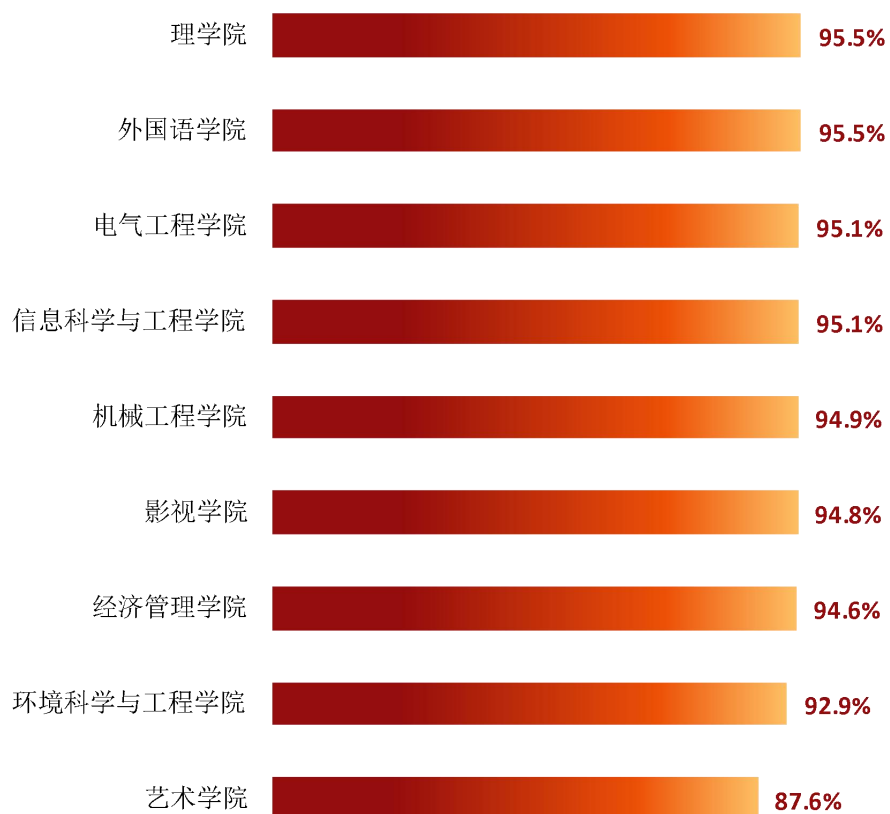


图 2-5 各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 2-5 各学院毕业生对就业服务工作的总体满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

4. 落实工作的信息渠道

我校 2022 届毕业生通过“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（41.1%）相对较高，其次是“通过专业求职网站（包括 App、论坛、微信公众号等）”（23.0%）。

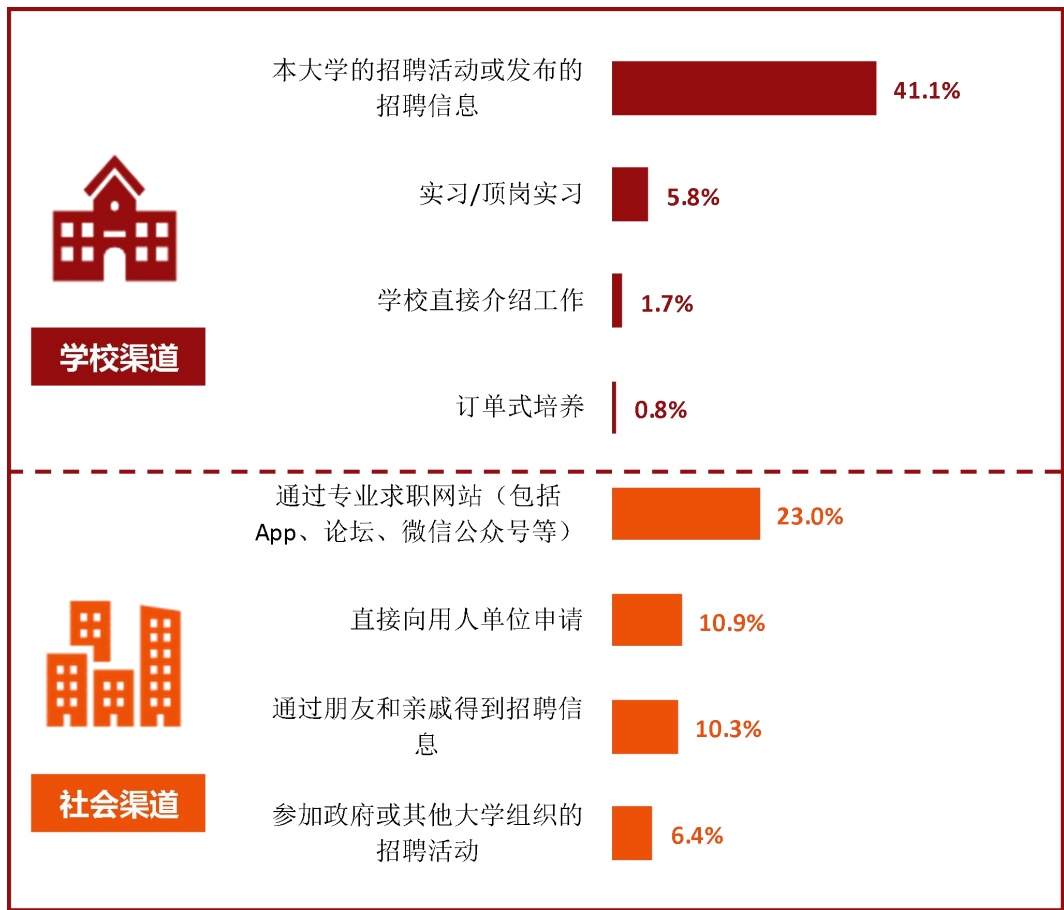


图 2-6 毕业生获得第一份工作的渠道

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 创新创业教育情况

1. 创新创业教育开展效果评价

创新创业教育的开展有助于培养毕业生的创新意识，同时营造学校创新氛围。我校 2022 届毕业生接受的创新创业教育主要是创新创业课程（77.7%），其有效性为 85.6%，开展效果较好。

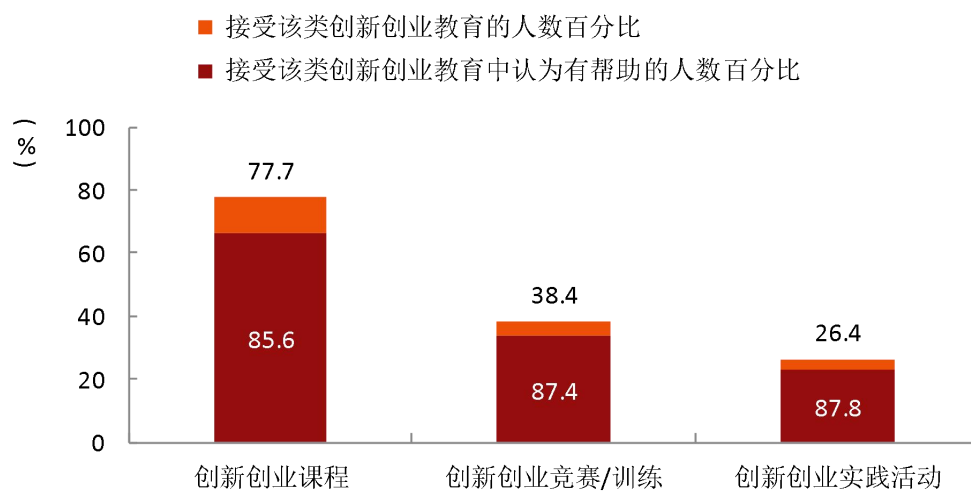


图 2-7 毕业生接受母校提供的创新创业教育及认为其有效的比例（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

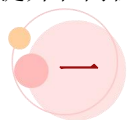


就业 相关分析



第三章 就业相关分析

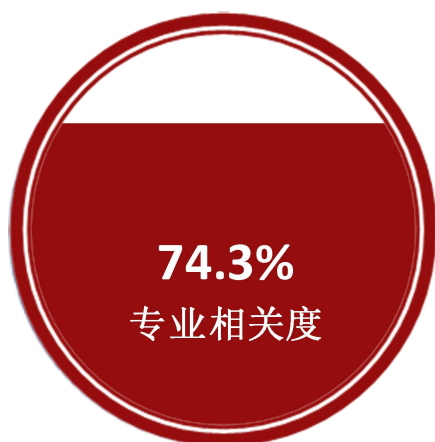
本章主要是对毕业生就业状况的分析，包含毕业生就业的工作与专业相关度、就业满意度、职业期待吻合度、职位提升和岗位变化，综合了解毕业生就业质量和成长发展情况。



一 专业相关度

1. 毕业生的工作与专业相关度

从事工作与所学专业相关的比例，反映就业质量与专业培养目标达成效果的重要指标。我校 2022 届毕业生的工作与专业相关度为 74.3%，毕业生从事工作与所学专业的匹配度较高。毕业生选择专业无关工作的原因主要是迫于现实先就业再择业（26.2%）、专业工作不符合自己的职业期待（25.1%）。



专业无关工作的原因

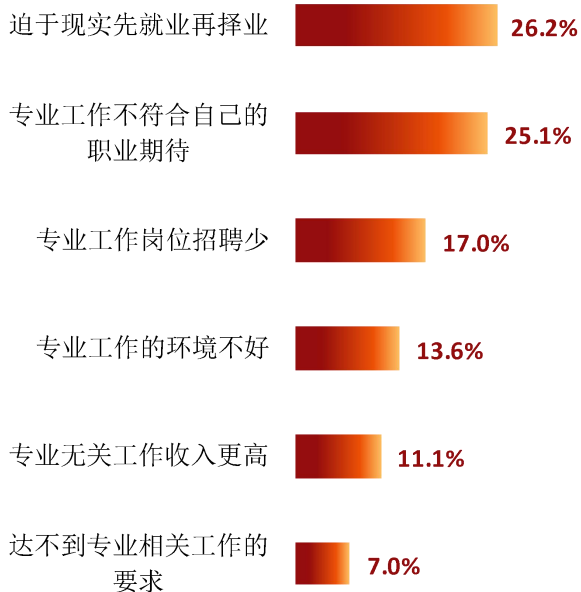


图 3-1 毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的专业相关度

我校 2022 届毕业生工作与专业相关度较高的学院是河北石油职业技术大学工程实验班（92.6%）、建筑工程学院（91.4%）。

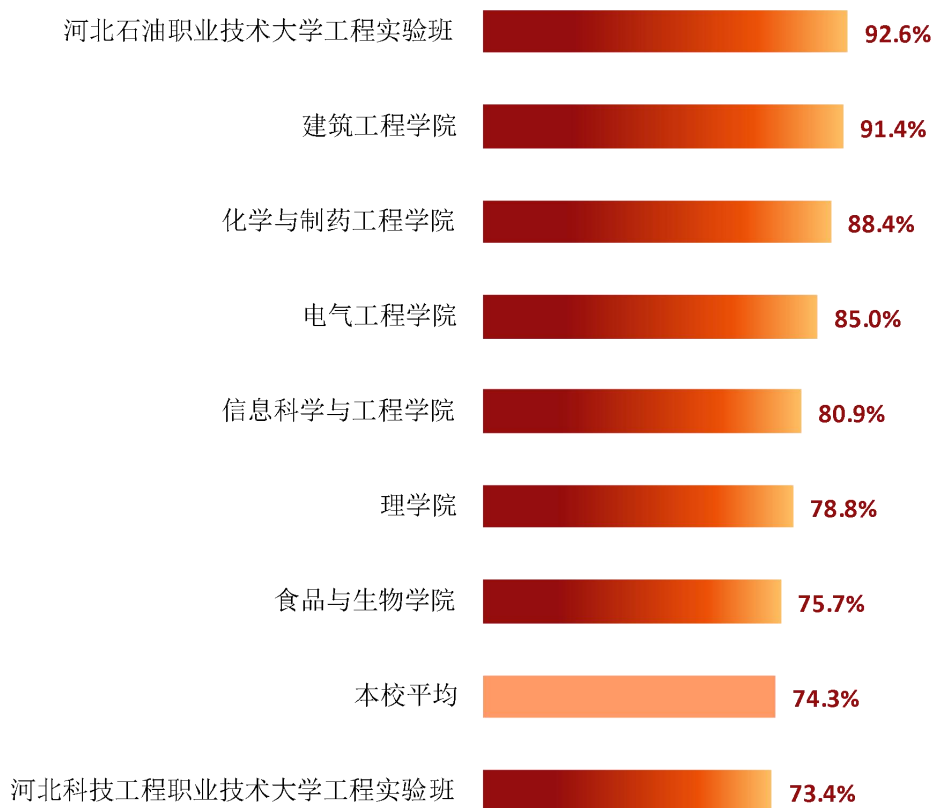
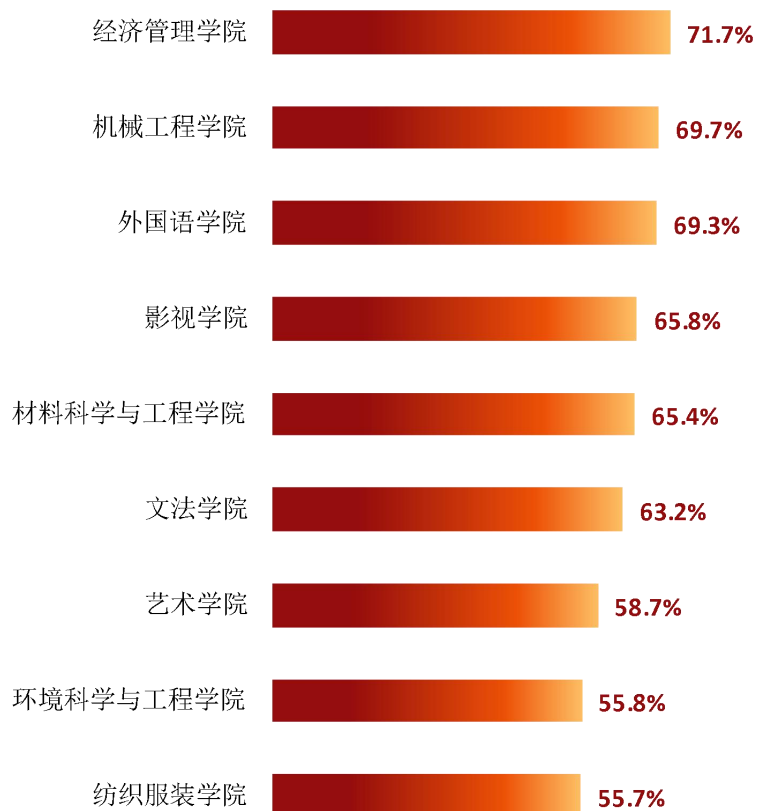


图 3-2 各学院毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-2 各学院毕业生的工作与专业相关度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生工作与专业相关度较高的专业是物联网工程、化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）（均为 100.0%）。

表 3-1 各专业毕业生的工作与专业相关度

单位：%

专业名称	比例	专业名称	比例
物联网工程	100.0	本校平均	74.3
化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	100.0	金属材料工程	73.7
建筑环境与能源应用工程	95.7	机械电子工程	73.3
工程管理（建筑工程学院）	94.3	工商管理	73.3
电气工程及其自动化	92.0	新闻学	73.1
能源化学工程	90.9	纺织工程	70.8

专业名称	比例	专业名称	比例
化学工程与工艺	89.7	机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	69.2
财务管理	89.7	动画	69.0
电气工程及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	89.5	商务英语	68.8
网络工程	89.5	安全工程	68.4
软件工程	88.9	国际经济与贸易	66.7
土木工程	88.6	翻译	66.7
机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	87.0	法学	64.9
应用化学	86.4	市场营销	63.4
计算机科学与技术	85.1	录音艺术	63.0
生物技术	83.3	电子科学与技术	61.1
车辆工程	83.3	电子信息工程	60.7
生物工程	82.4	食品科学与工程	57.1
金融工程	82.1	环境设计	56.3
自动化	78.9	应用物理学	55.0
英语	77.8	材料成型及控制工程	53.3
测控技术与仪器	76.2	服装与服饰设计	53.2
车辆工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	76.2	产品设计	41.2
机械设计制造及其自动化	76.1	环境科学	38.9
通信工程	75.0	过程装备与控制工程	33.3

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

二 就业满意度

1. 毕业生的就业满意度

就业满意度是毕业生对自己就业现状的主观评价，从毕业生的角度反映其对就业质量的满意程度。我校 2022 届毕业生的就业满意度为 82.4%，其中毕业生对工作氛围（88.5%）、工作内容（82.5%）的满意度较高，可见毕业生对初入职场的岗位和工作内容方面比较认同。

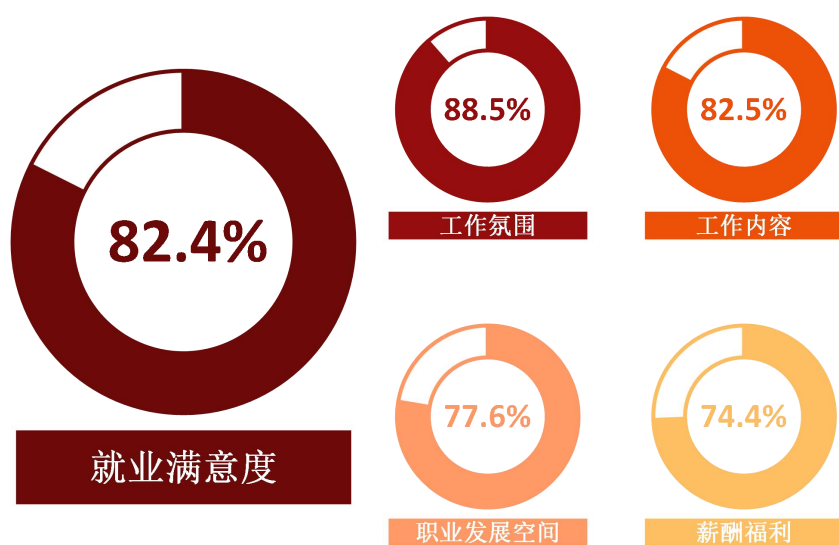


图 3-3 毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的就业满意度

我校 2022 届毕业生就业满意度较高的学院是信息科学与工程学院（91.4%）、电气工程学院（89.5%）、理学院（88.2%）、河北科技工程职业技术大学工程实验班（87.0%）。

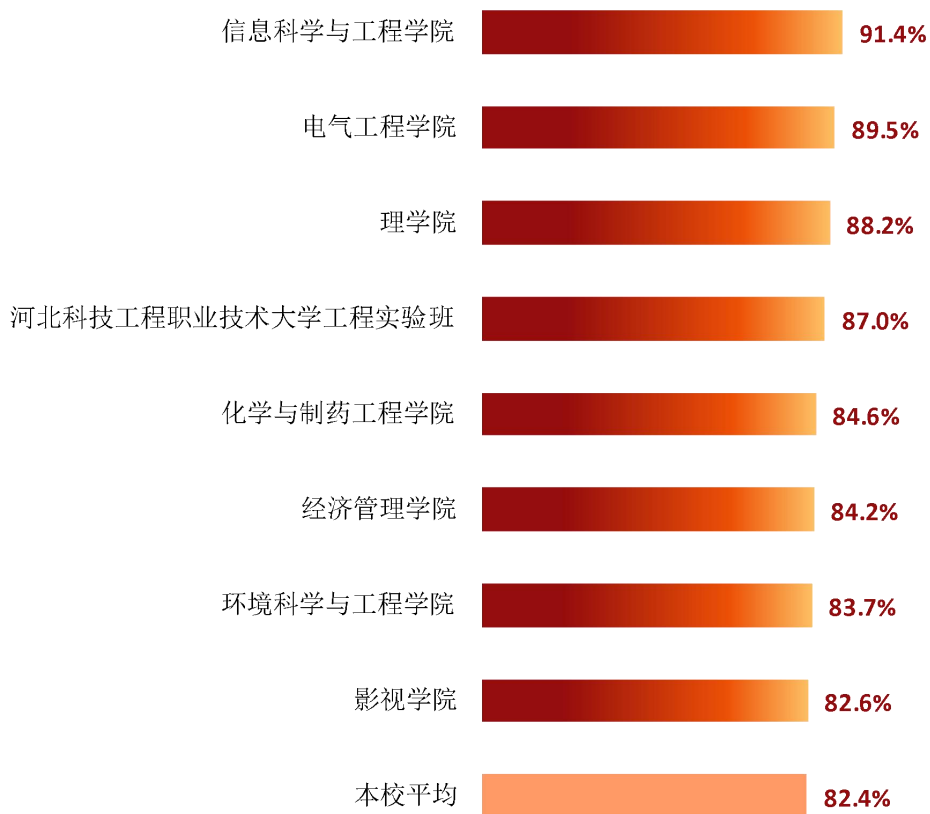
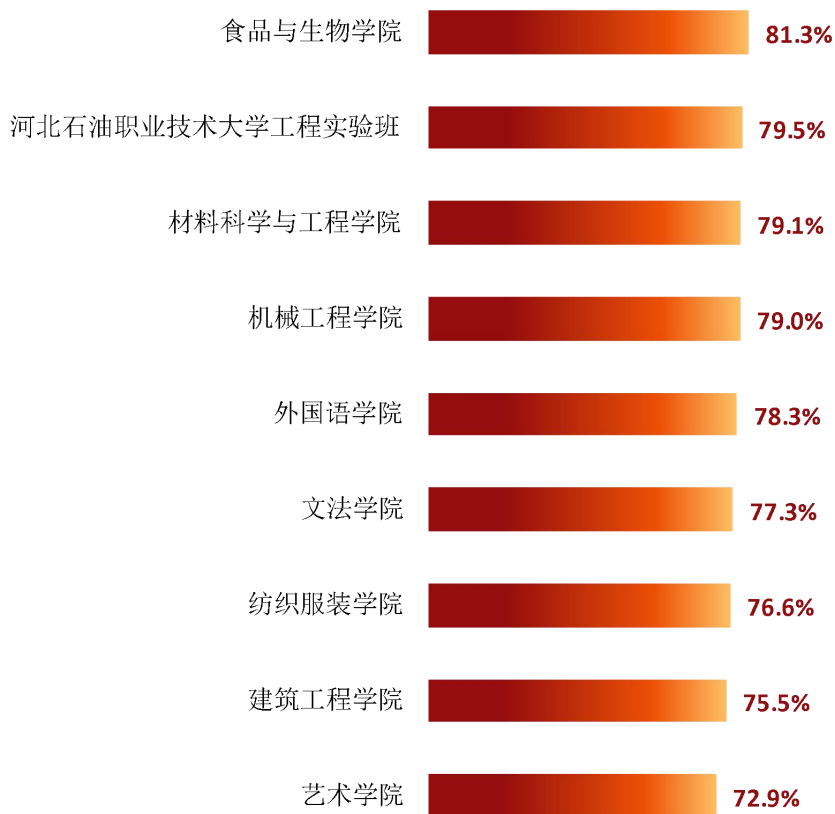


图 3-4 各学院毕业生的就业满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-4 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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生就业满意度较高的专业是应用物理学（94.7%）、工商管理（94.3%）、测控技术与仪器（94.1%）。

表 3-2 各专业毕业生的就业满意度

单位：%

专业名称	本校 2022 届	专业名称	本校 2022 届
应用物理学	94.7	机械设计制造及其自动化	84.5
工商管理	94.3	能源化学工程	84.2
测控技术与仪器	94.1	自动化	83.3
电子科学与技术	93.3	金融工程	83.3
网络工程	92.3	工程管理（建筑工程学院）	83.3
计算机科学与技术	91.7	市场营销	83.3
电气工程及其自动化	91.4	本校平均	82.4
电子信息工程	90.9	动画	80.0

专业名称	本校 2022 届	专业名称	本校 2022 届
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	90.5	纺织工程	80.0
应用化学	90.0	国际经济与贸易	80.0
通信工程	88.2	建筑环境与能源应用工程	80.0
英语	88.0	财务管理	78.3
生物技术	87.5	服装与服饰设计	77.8
软件工程	87.0	机械电子工程	75.0
生物工程	86.7	环境科学	75.0
金属材料工程	86.7	食品科学与工程	73.7
安全工程	86.7	商务英语	72.2
法学	86.2	材料成型及控制工程	70.8
化学工程与工艺	85.7	土木工程	70.7
录音艺术	85.2	新闻学	66.7

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 职业期待吻合度

1. 毕业生的职业期待吻合度

职业期待吻合度反映了大学生在校期间对职业的认知与在职场实际中的感受之间的匹配程度，我校 2022 届毕业生的职业期待吻合度为 57.0%。毕业生认为工作不符合职业期待的主要原因在于不符合我的职业发展规划、不符合我的兴趣爱好、不符合我的生活方式。

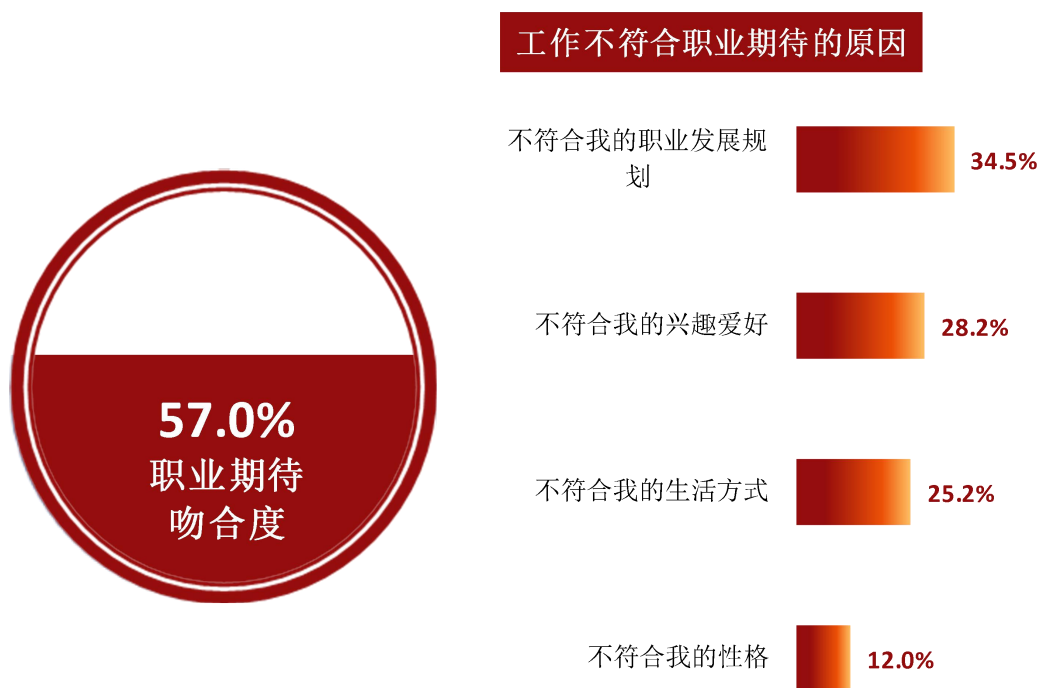


图 3-5 毕业生的职业期待吻合度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各专业的职业期待吻合度

我校 2022 届职业期待吻合度较高的专业是英语（77.8%）、录音艺术（76.0%）、通信工程（75.0%）。

表 3-3 各专业毕业生的职业期待吻合度

单位：%

专业名称	本校 2022 届	专业名称	本校 2022 届
英语	77.8	机械设计制造及其自动化	60.0
录音艺术	76.0	纺织工程	58.3
通信工程	75.0	本校平均	57.0

专业名称	本校 2022 届	专业名称	本校 2022 届
法学	73.5	生物工程	56.3
国际经济与贸易	73.3	商务英语	56.3
物联网工程	73.3	食品科学与工程	55.0
安全工程	72.2	机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	53.3
软件工程	72.0	电子科学与技术	52.9
测控技术与仪器	70.6	自动化	52.0
工商管理	70.0	动画	52.0
电气工程及其自动化	67.6	服装与服饰设计	50.0
应用物理学	66.7	金属材料工程	50.0
能源化学工程	66.7	财务管理	50.0
应用化学	65.9	翻译	50.0
网络工程	65.5	机械电子工程	47.4
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	63.6	生物技术	47.1
市场营销	63.2	材料成型及控制工程	38.5
环境科学	62.5	工程管理（建筑工程学院）	37.5
计算机科学与技术	62.2	土木工程	36.7
电子信息工程	60.9	建筑环境与能源应用工程	30.4
化学工程与工艺	60.7	新闻学	29.2
金融工程	60.0		—

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

四 就业稳定性

1. 毕业生的离职率

就业稳定性以离职率为衡量，就业稳定性是反映毕业生踏入职场初期的稳定程度，我校 2022 届毕业生的离职率为 15.9%，毕业生初期就业较为稳定。离职的原因主要是认为个人发展空间不够（35.1%）、薪资福利偏低（32.1%）。

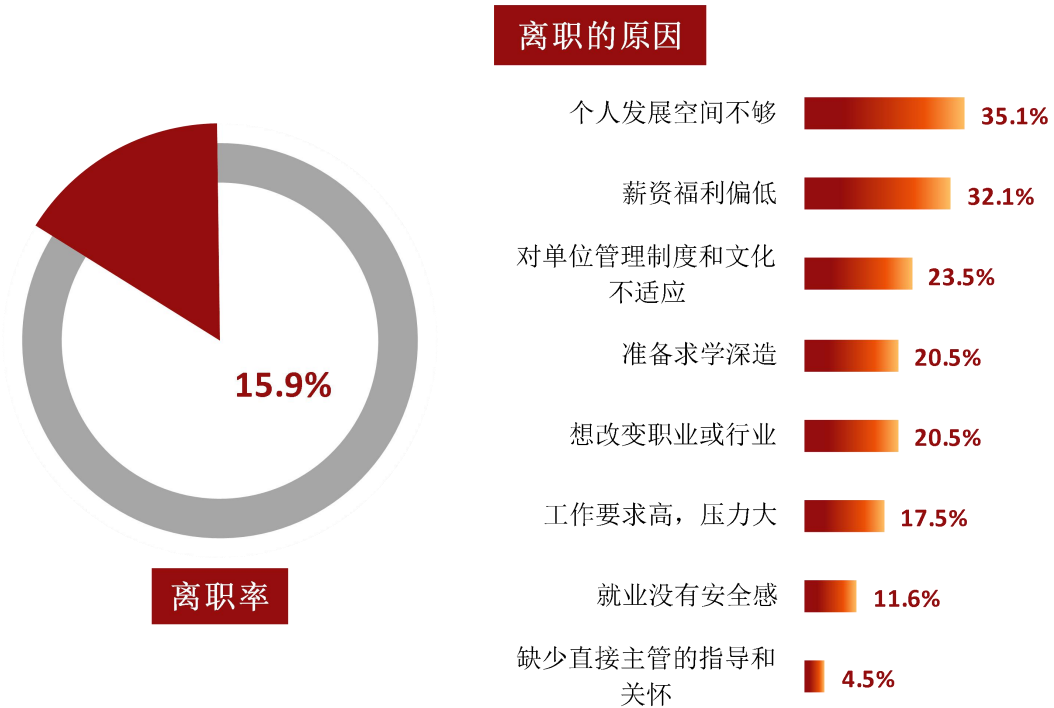


图 3-6 毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业的离职率

我校 2022 届离职率较低的学院是电气工程学院（4.2%）、信息科学与工程学院（8.2%）、机械工程学院（9.0%）、环境科学与工程学院（9.8%）。

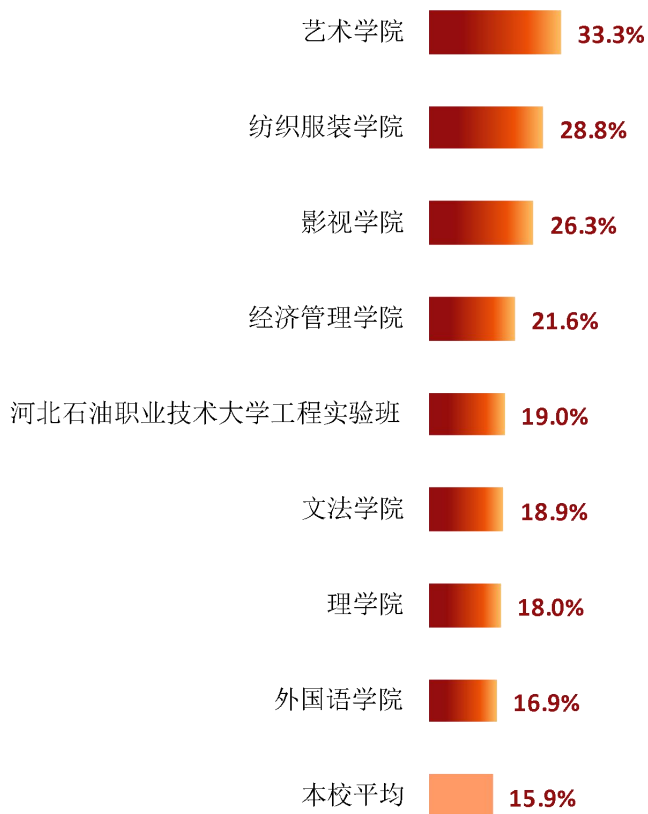
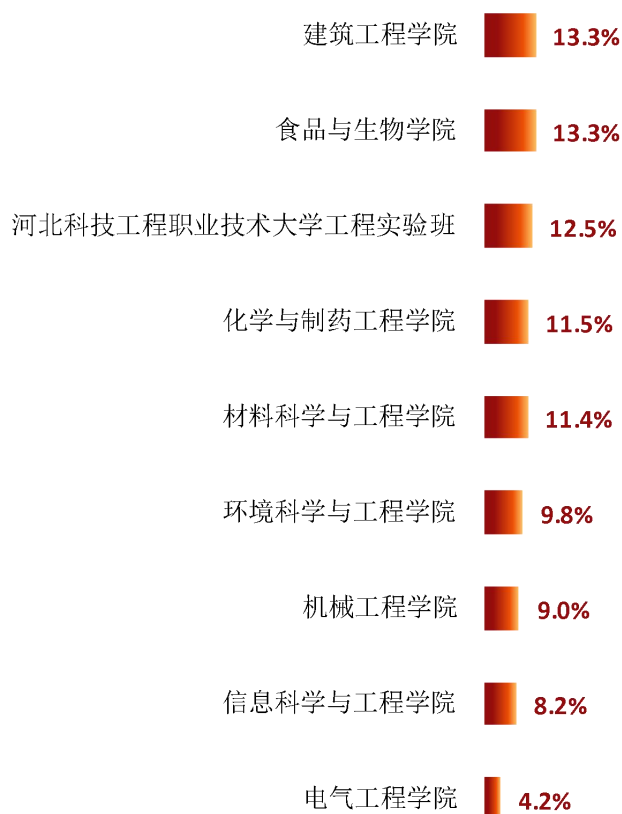


图 3-7 各学院毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 3-7 各学院毕业生的离职率

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届离职率较低的专业是通信工程（0.0%）、食品科学与工程（0.0%）、电气工程及其自动化（1.4%）、财务管理（3.8%）、软件工程（3.8%）。

表 3-4 各专业毕业生的离职率

单位：%

专业名称	本校 2022 届	专业名称	本校 2022 届
产品设计	66.7	物联网工程	12.5
服装与服饰设计	33.8	金属材料工程	12.5
国际经济与贸易	33.3	翻译	12.5
应用物理学	32.0	机械电子工程	12.2
新闻学	30.0	工程管理（建筑工程学院）	11.8
金融工程	28.6	环境科学	11.8
动画	27.6	电子科学与技术	11.8
工商管理	26.7	机械设计制造及其自动化	9.5

专业名称	本校 2022 届	专业名称	本校 2022 届
商务英语	26.3	能源化学工程	9.5
机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	25.0	自动化	7.7
市场营销	21.4	材料成型及控制工程	7.4
纺织工程	20.0	网络工程	6.9
电子信息工程	20.0	法学	5.7
法语	18.8	测控技术与仪器	5.6
轻化工程	18.8	生物技术	5.6
化学工程与工艺	17.6	安全工程	5.6
生物工程	16.7	计算机科学与技术	5.3
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	16.7	英语	5.3
建筑环境与能源应用工程	16.7	软件工程	3.8
本校平均	15.9	财务管理	3.8
录音艺术	14.8	电气工程及其自动化	1.4
应用化学	14.0	食品科学与工程	0.0
土木工程	12.9	通信工程	0.0

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

五 职业发展和变化

（一）毕业生总体的职业发展和变化情况

我校 2022 届毕业生从毕业到目前 13.6%在薪资或职位上有过提升，10.5%有过转岗经历。

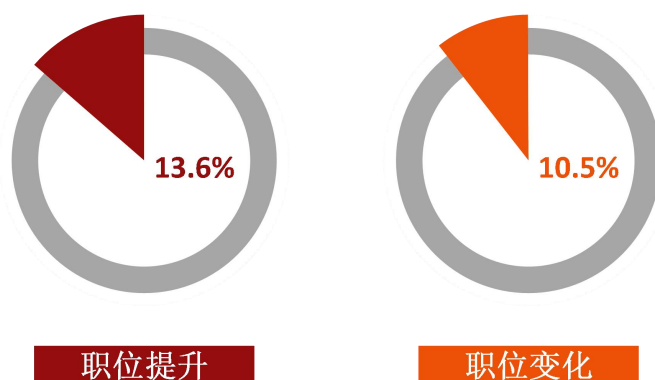


图 3-8 毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二）各学院或专业毕业生的职业发展和变化情况

我校 2022 届从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的学院是艺术学院（34.1%）、纺织服装学院（31.4%）。

我校 2022 届从毕业到现在有过转岗比例较低的学院是理学院（2.7%）、电气工程学院（4.4%）、化学与制药工程学院（5.0%）。

表 3-5 各学院毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

单位：%

学院名称	职位提升	职位变化
本校平均	13.6	10.5
艺术学院	34.1	11.1
纺织服装学院	31.4	25.7
外国语学院	25.4	12.7
影视学院	24.6	11.6
河北石油职业技术大学工程实验班	22.0	7.3
经济管理学院	15.4	14.0

学院名称	职位提升	职位变化
理学院	13.7	2.7
机械工程学院	11.8	11.0
材料科学与工程学院	11.3	21.1
文法学院	11.3	10.0
环境科学与工程学院	10.6	6.4
河北科技工程职业技术大学工程实验班	9.4	13.2
建筑工程学院	7.0	6.1
信息科学与工程学院	6.6	6.6
食品与生物学院	5.7	5.7
电气工程学院	5.3	4.4
化学与制药工程学院	5.0	5.0

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届从毕业到现在有过薪资和职位提升比例较高的专业是服装与服饰设计（39.3%）、动画（30.8%）。

我校 2022 届应用物理学、生物工程、物联网工程、电子信息工程、电子科学与技术专业毕业生从毕业到现在均没有过转岗经历（职位变化比例均为 0.0%）。

表 3-6 各专业毕业生有过薪资或职位提升或转岗的比例

单位：%

专业名称	职位提升	职位变化
本校平均	13.6	10.5
服装与服饰设计	39.3	26.2
动画	30.8	7.7
纺织工程	29.2	20.8
市场营销	28.2	15.4
商务英语	26.7	20.0
翻译	26.7	6.7
英语	23.5	11.8
财务管理	20.8	20.8
工商管理	19.5	22.0
法学	18.2	12.1
应用物理学	16.7	0.0
机械电子工程	15.8	5.3
应用化学	14.6	4.9
国际经济与贸易	13.3	13.3

专业名称	职位提升	职位变化
机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	13.3	6.7
生物工程	13.3	0.0
物联网工程	13.3	0.0
录音艺术	12.5	16.7
测控技术与仪器	11.1	5.6
安全工程	11.1	5.6
通信工程	10.0	10.0
食品科学与工程	10.0	5.0
建筑环境与能源应用工程	8.7	8.7
新闻学	8.7	8.7
电子信息工程	8.7	0.0
土木工程	8.5	6.8
化学工程与工艺	7.1	3.6
机械设计制造及其自动化	6.7	11.7
环境科学	6.7	6.7
金属材料工程	6.3	31.3
电子科学与技术	5.9	0.0
计算机科学与技术	5.4	8.1
能源化学工程	5.0	10.0
电气工程及其自动化	4.5	4.5
材料成型及控制工程	4.2	12.5
软件工程	4.0	16.0
金融工程	4.0	12.0
网络工程	3.4	6.9
工程管理（建筑工程学院）	3.1	3.1
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	0.0	17.4
生物技术	0.0	5.6
自动化	0.0	4.2

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

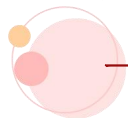


就业 发展趋势分析



第四章 就业发展趋势分析

本章对我校毕业生就业数据进行趋势性分析，以便能更好地把握市场变化规律、学生择业观与就业预期变化，进一步提升就业工作成效。



一 毕业去就业趋势研判

（一）对本地的服务贡献程度较高

本校毕业生就业地以省内为主，近两届毕业生在省内就业的比例分别为 51.5%、49.8%，这与学校希望“建设经济强省、美丽河北”的愿景相符合，为本地的经济和社会发展持续提供人才支持和智力支撑。在“十四五”时期，本地经济发展将不断取得新成效，从而为毕业生服务地方经济发展提供更加广阔的平台。

（二）毕业生就业质量整体有所提升

就业满意度反映了毕业生对自身就业状况的感受，是就业质量的重要体现。本校毕业生整体就业感受提升明显，近两届毕业生就业满意度分别为 75.6%、82.4%。另外，离职率反映了毕业生在毕业初始阶段的就业稳定性，也是其就业质量的体现。本校毕业生就业稳定性有所增强，近两届毕业生离职率（分别为 18.0%、15.9%）有所下降，这也将为其中长期职业发展奠定良好基础。与此同时，2022 届毕业生的工作与专业相关度也较 2021 届略有提升，对口就业情况较好。学校高度重视毕业生就业状况对招生及专业设置的反馈作用，始终坚持社会需求与学校办学优势特色相结合的原则，以经济社会发展和学生职业生涯发展需求为导向，及时调整专业布局、优化专业结构，大多数毕业生都能学以致用。

（三）依托民营企业就业，合理分配人才资源

民营企业为本校近两届毕业生就业主战场，占比均在 50.0%以上；在国有企业、政府机构和其他事业单位就业的比例维持稳定。一方面，这与我国近年来扶持民营企业发展的政策环境及中小微企业的快速发展密切相关；另一方面也与学校不断深化校企合作，主动与重点企事业单位联络，构建合作新模式，积极为毕业生拓宽相关就业渠道有关。

（四）奔赴基层，为国家和地方基层经济社会发展作贡献

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 2022 年 12 月 28 日，我校 2022 届毕业生中，有 64 人参军入伍，150 名毕业生赴基层就业。

二 就业特点变化趋势

（一） 行业变化趋势

我校 2021 届、2022 届毕业生均主要就业于建筑业（分别为 12.8%、12.1%）、教育业（分别为 10.5%、10.7%）。

表 4-1 主要行业类需求变化趋势

单位：%

行业类名称	2021 届	2022 届
建筑业	12.8	12.1
教育业	10.5	10.7
政府及公共管理	7.6	7.7
信息传输、软件和信息技术服务业	7.6	6.8
医药及设备制造业	5.9	6.1
电子电气设备制造业（含计算机、通信、家电等）	6.8	6.0
化学品、化工、塑胶制造业	5.2	5.6
其他制造业	4.1	5.3
电力、热力、燃气及水生产和供应业	5.2	5.2
文化、体育和娱乐业	3.0	4.5

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 职业变化趋势

我校 2022 届毕业生就业比例相对较高的职业类为建筑工程（9.4%），其后依次是中小学教育（8.2%）、生物/化工（7.3%）等。从趋势来看，2022 届相比上一届毕业生就业于行政/后勤职业类的比例有所上升。

表 4-2 主要职业类需求变化趋势

单位：%

职业类名称	2021 届	2022 届
建筑工程	9.8	9.4
中小学教育	7.2	8.2
生物/化工	6.9	7.3
电气/电子（不包括计算机）	8.7	7.0
行政/后勤	5.7	6.8
销售	3.9	4.9
计算机与数据处理	5.3	4.8

职业类名称	2021 届	2022 届
机械/仪器仪表	4.6	4.3
机动车机械/电子	2.6	3.6
财务/审计/税务/统计	2.9	3.4

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（三） 用人单位变化趋势

我校 2022 届毕业生主要就业于民营企业/个体（50.2%），略低于 2021 届（52.6%）。

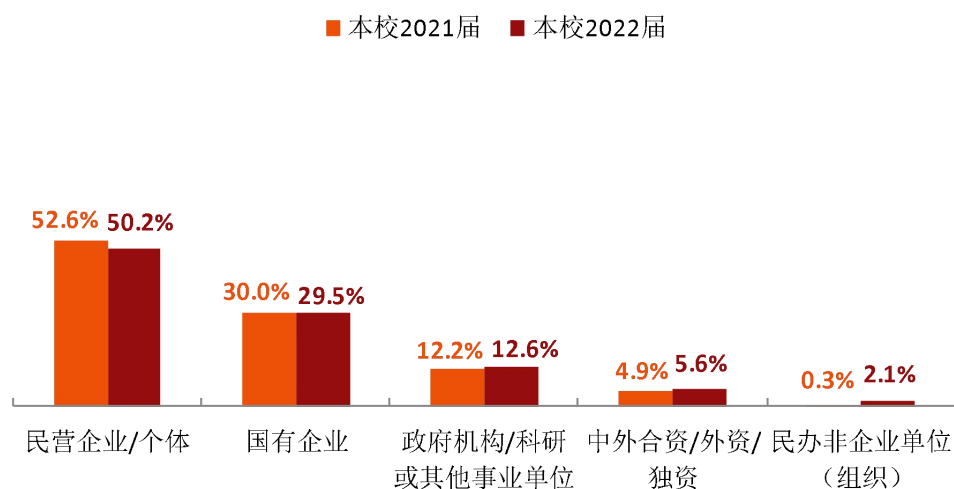


图 4-1 不同类型用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生主要就业于 1000 人以上的大型用人单位（51.2%），略低于 2021 届（52.8%）。

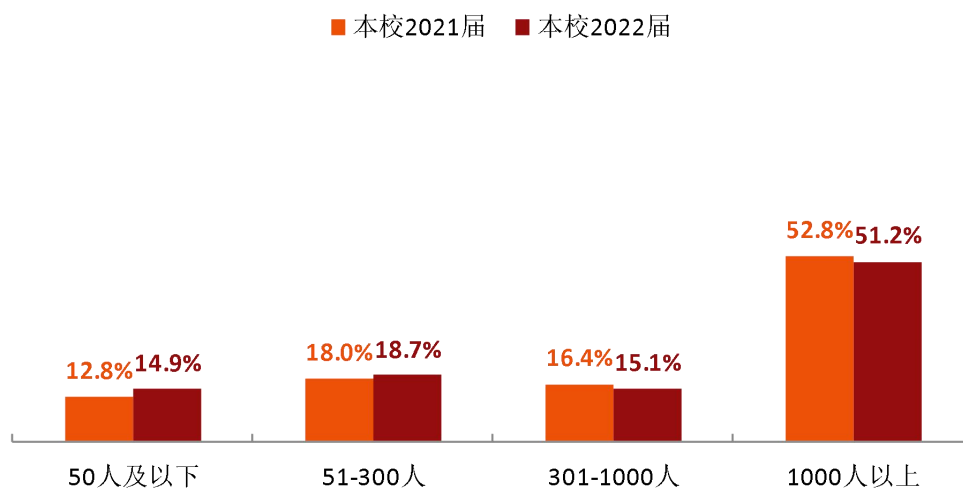


图 4-2 不同规模用人单位需求变化趋势

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 就业地区变化趋势

我校 2021 届、2022 届就业毕业生均主要在河北（分别为 51.5%、49.8%）就业，此外毕业生在天津就业的比例有所上升。具体到城市来看，近两届毕业生均主要在石家庄、北京就业。

表 4-3 毕业生主要就业省份的变化趋势

单位：%

省份名称	2021 届	2022 届
河北	51.5	49.8
北京	17.1	17.5
天津	4.7	6.1

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

表 4-4 毕业生主要就业城市的变化趋势

单位：%

就业城市	2021 届	2022 届
石家庄	19.4	20.6
北京	17.1	17.5
保定	8.5	8.3
天津	4.7	6.1
沧州	3.8	3.5

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

三 就业质量变化趋势

（一）专业相关度变化趋势

我校 2022 届毕业生的工作与专业相关度为 74.3%，较 2021 届（72.7%）略有上升，毕业生的工作对口性较强。

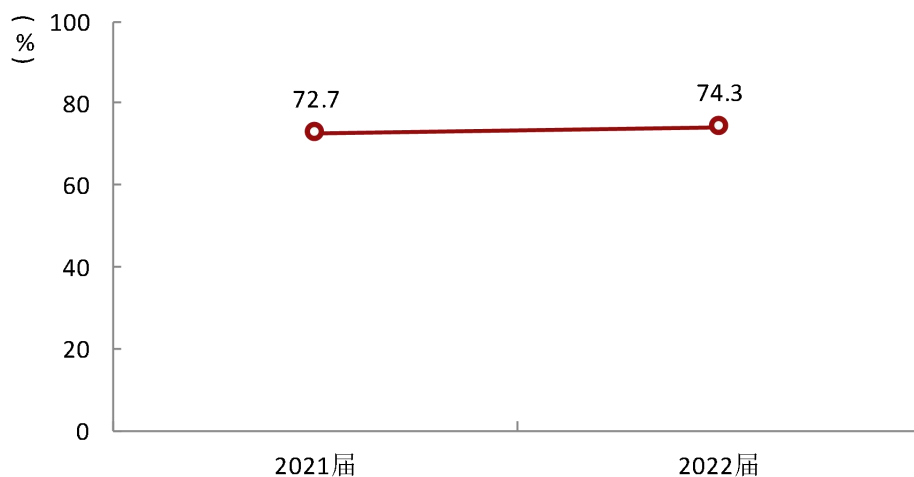


图 4-3 专业相关度变化趋势

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二）就业满意度变化趋势

我校 2022 届毕业生的就业满意度为 82.4%，比 2021 届（75.6%）高 6.8 个百分点，我校毕业生的就业满意度整体有所上升，毕业生的就业感受向好。

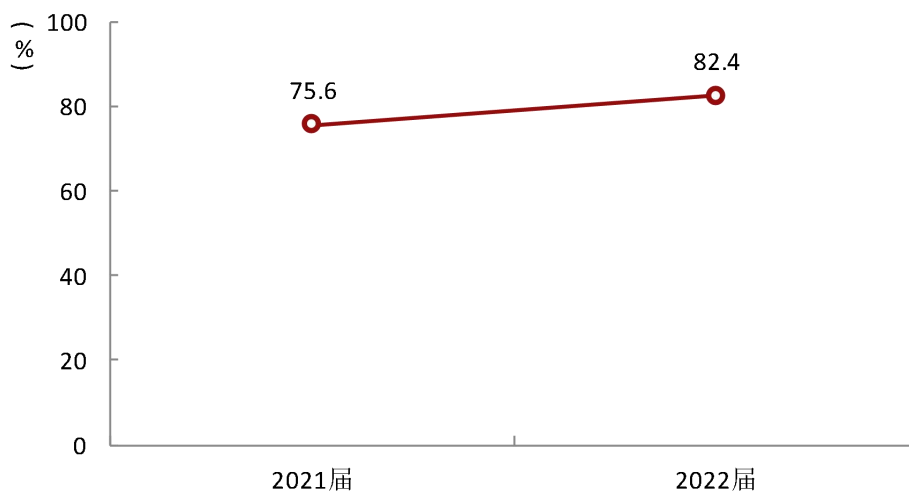


图 4-4 就业满意度变化趋势

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（三） 职业期待吻合度变化趋势

我校 2022 届毕业生的职业期待吻合度为 57.0%，较 2021 届（50.7%）有所上升。

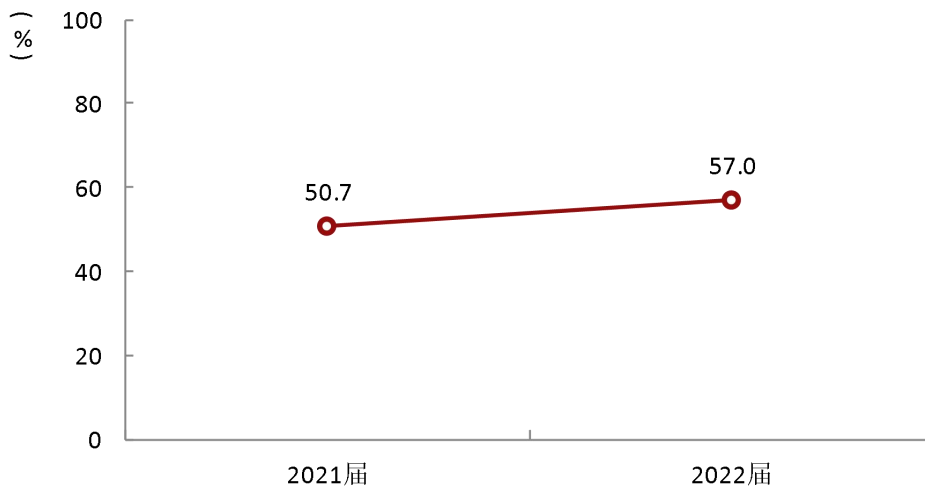


图 4-5 职业期待吻合度变化趋势

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（四） 离职率变化趋势

我校 2022 届离职率为 15.9%，较 2021 届（18.0%）低 2.1 个百分点，毕业生的离职率略有下降，毕业生就业稳定性上升。

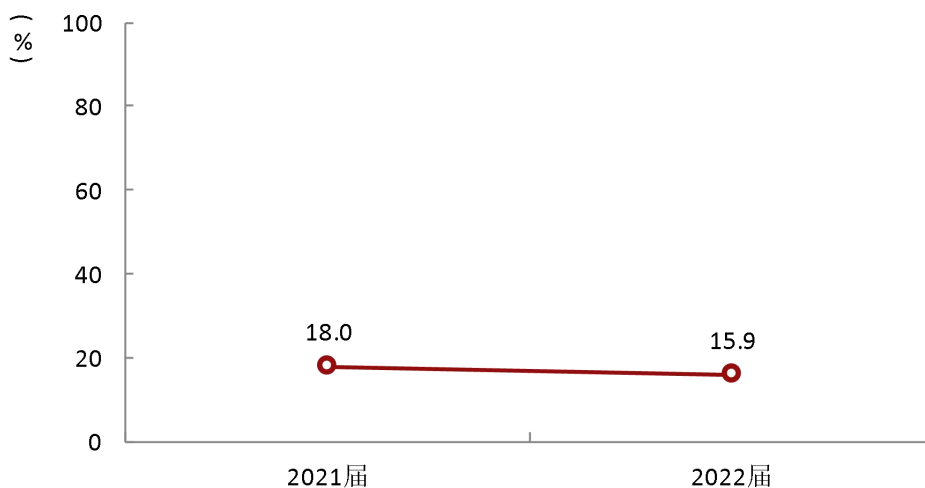


图 4-6 离职率变化趋势

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



就业 对教育教学的反馈



第五章 就业对教育教学的反馈

本章主要分析毕业生对学校人才培养的反馈，包含毕业生对学校的满意度、对教学的满意度、通用能力培养情况评价，服务学校招生和专业结构调整，改进人才培养模式，提高人才培养和社会需求的契合度。

一 对人才培养的反馈

（一）校友综合评价

1. 对学校的总体推荐度评价

我校 2022 届毕业生愿意推荐母校的比例为 81.8%，毕业生对母校较为认可。

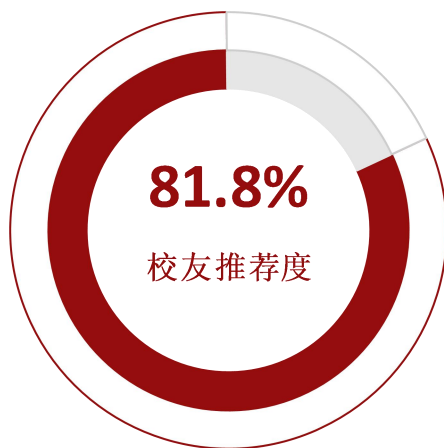


图 5-1 毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 各学院及专业对学校的推荐度

我校 2022 届毕业生愿意推荐母校比例较高的学院是艺术学院（89.2%）、化学与制药工程学院（89.1%）。

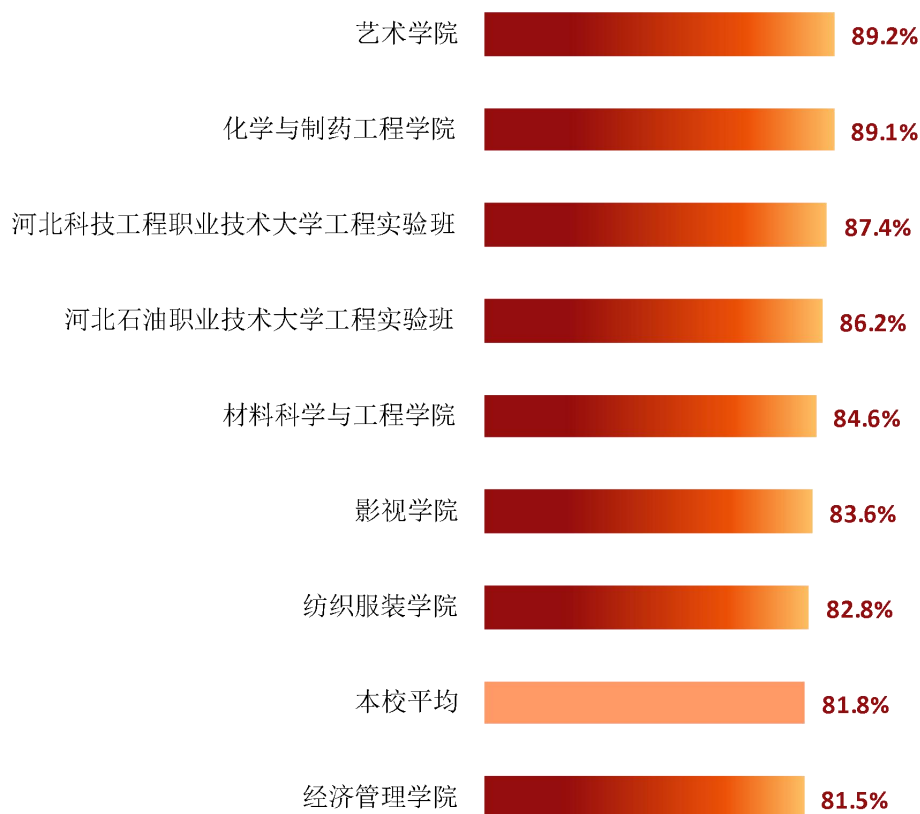
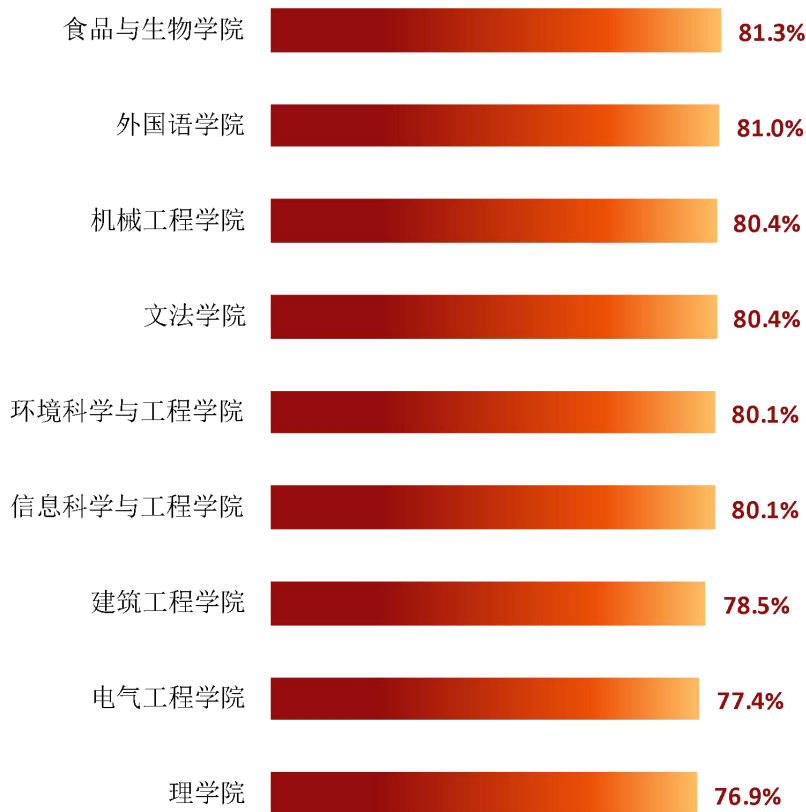


图 5-2 各学院毕业生对母校的推荐度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生愿意推荐母校比例较高的专业是绘画、化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）、美术学（均为 100.0%）。

表 5-1 各专业毕业生对母校的推荐度

单位：%

专业名称	比例	专业名称	比例
绘画	100.0	轻化工程	82.1
化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	100.0	本校平均	81.8
美术学	100.0	服装与服饰设计	81.5
物流工程	95.8	机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	81.3
能源化学工程	93.2	测控技术与仪器	81.1

专业名称	比例	专业名称	比例
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	92.7	翻译	80.4
产品设计	92.0	电子科学与技术	80.0
制药工程	90.3	电子商务	80.0
英语	89.6	车辆工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	80.0
食品科学与工程	89.5	应用物理学	79.7
给排水科学与工程	88.9	金融工程	79.5
车辆工程	88.9	网络与新媒体	78.8
市场营销	88.9	过程装备与控制工程	78.6
化学工程与工艺	88.5	环境科学	78.2
物联网工程	88.0	环境设计	77.8
食品质量与安全	87.5	社会工作	77.8
高分子材料与工程	87.3	机械设计制造及其自动化	77.5
工商管理	87.2	戏剧影视导演	77.4
软件工程	87.0	新闻学	77.4
材料成型及控制工程	86.9	生物科学	76.7
财务管理	86.7	土木工程	76.5
建筑环境与能源应用工程	86.5	交通运输	76.5
动画	86.5	生物技术	76.5
药学	86.2	应用化学	75.9
纺织工程	86.2	生物工程	75.5
药物制剂	86.0	法语	75.0
法学	85.7	环境工程	75.0
服装设计与工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	85.7	工程管理（建筑工程学院）	75.0
安全工程	85.5	电气工程及其自动化	74.7
冶金工程	84.6	汉语言文学	74.1
汉语国际教育	84.6	信息管理与信息系统	74.1
录音艺术	84.4	国际经济与贸易	73.1
金属材料工程	84.4	飞行器设计与工程	72.7
无机非金属材料工程	84.4	计算机科学与技术	72.7
服装设计与工程	84.0	电子信息工程	71.1
机械电子工程	83.9	商务英语	70.0
自动化	83.6	能源与动力工程	70.0
影视摄影与制作	83.3	工程管理（经济管理学院）	70.0

专业名称	比例	专业名称	比例
网络工程	82.9	信息与计算科学	68.8
通信工程	82.6	焊接技术与工程	65.0
数学与应用数学	82.4	工业工程	52.4
电气工程及其自动化 (河北石油职业技术大学工程实验班)	82.4		

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 校友满意度评价

我校 2022 届毕业生对母校的总体满意度为 97.4%，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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

4. 各学院及专业对学校的满意度

我校 2022 届各学院毕业生对母校的满意度均在 90.0%以上，其中较高的是食品与生物学院（99.5%）、化学与制药工程学院（98.8%）、河北科技工程职业技术大学工程实验班（98.8%）。

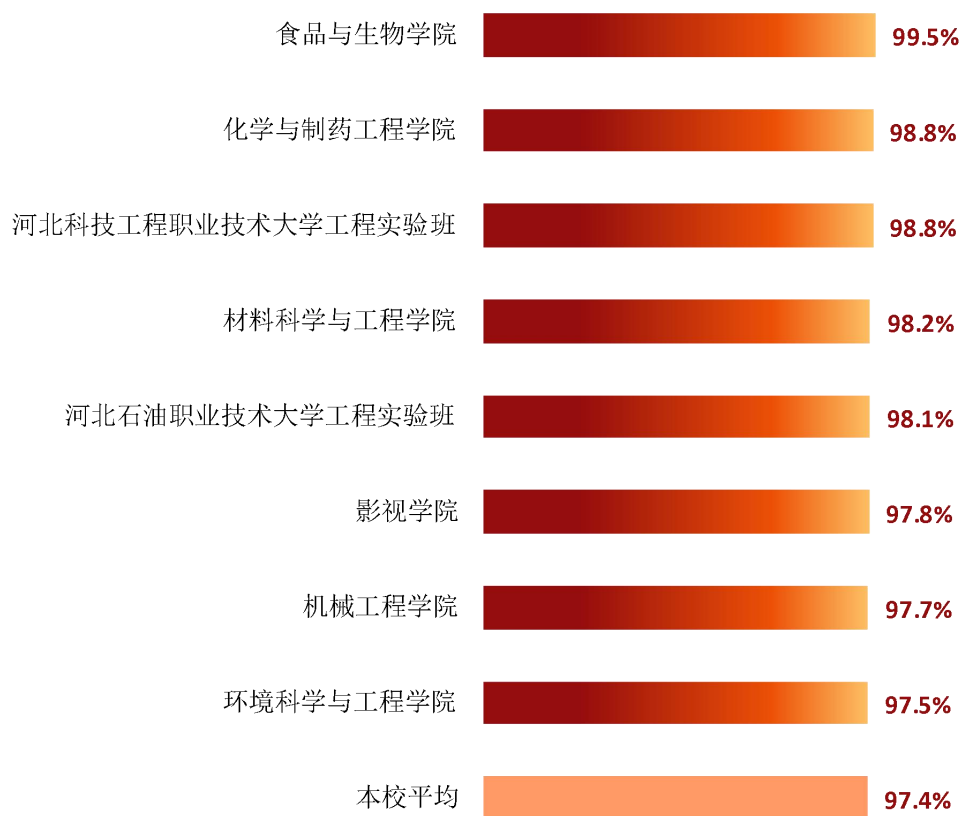
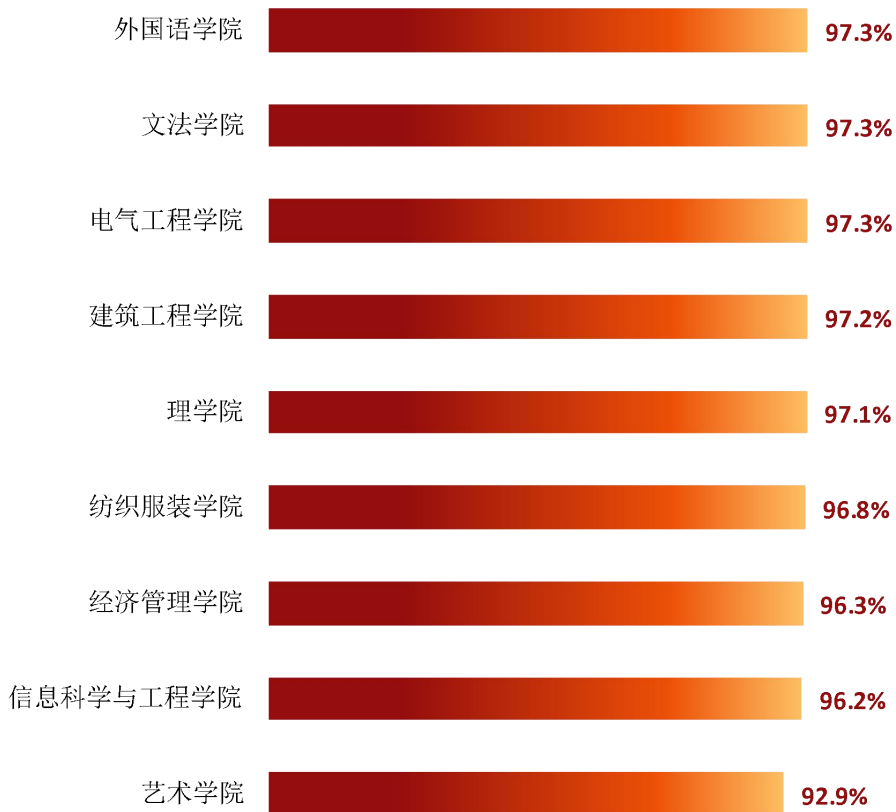


图 5-4 各学院毕业生对母校的满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生对母校的满意度较高的专业是生物工程、食品质量与安全、金属材料工程、飞行器设计与工程等 26 个专业，均为 100.0%。

表 5-2 各专业毕业生对母校的满意度

单位：%

专业名称	比例	专业名称	比例
生物工程	100.0	应用物理学	97.4
食品质量与安全	100.0	工商管理	97.4
金属材料工程	100.0	本校平均	97.4
飞行器设计与工程	100.0	土木工程	97.2
社会工作	100.0	材料成型及控制工程	97.2
能源化学工程	100.0	测控技术与仪器	97.1
服装设计工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	100.0	电气工程及其自动化	97.1
高分子材料与工程	100.0	环境科学	97.0

专业名称	比例	专业名称	比例
生物科学	100.0	网络与新媒体	97.0
物流工程	100.0	无机非金属材料工程	96.9
动画	100.0	市场营销	96.8
环境工程	100.0	信息与计算科学	96.8
汉语国际教育	100.0	自动化	96.7
药物制剂	100.0	电子科学与技术	96.7
能源与动力工程	100.0	商务英语	96.6
物联网工程	100.0	药学	96.4
财务管理	100.0	过程装备与控制工程	96.3
电子商务	100.0	安全工程	96.2
生物技术	100.0	给排水科学与工程	96.2
化学工程与工艺（河北石油职业技术大学工程实验班）	100.0	冶金工程	96.2
焊接技术与工程	100.0	信息管理与信息系统	96.2
工程管理（建筑工程学院）	100.0	国际经济与贸易	96.0
英语	100.0	产品设计	96.0
影视摄影与制作	100.0	服装与服饰设计	95.7
汉语言文学	100.0	服装设计与工程	95.5
电气工程及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	100.0	法学	95.1
机械电子工程	98.9	绘画	95.0
化学工程与工艺	98.6	工程管理（经济管理学院）	95.0
纺织工程	98.4	软件工程	94.3
制药工程	98.4	建筑环境与能源应用工程	94.2
食品科学与工程	98.2	数学与应用数学	93.8
计算机科学与技术	98.1	美术学	93.8
轻化工程	98.1	戏剧影视导演	93.1
新闻学	98.1	金融工程	92.7
机械设计制造及其自动化	98.0	车辆工程	92.3
通信工程	97.8	电子信息工程	91.1
应用化学	97.8	工业工程	90.0
翻译	97.7	法语	89.3
录音艺术	97.7	环境设计	87.5
网络工程	97.6	交通运输	87.5

专业名称	比例	专业名称	比例
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	97.5		

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（二） 教育教学评价

1. 教学满意度

1) 总体教学满意度评价

我校 2022 届毕业生对母校的教学满意度为 95.9%，毕业生对母校的教学工作认可度高。



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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2) 各学院及专业的教学满意度

我校 2022 届各学院毕业生对母校的教学满意度均在 92.0%及以上，其中较高的是纺织服装学院（98.8%）、化学与制药工程学院（97.9%）、建筑工程学院（97.9%）。

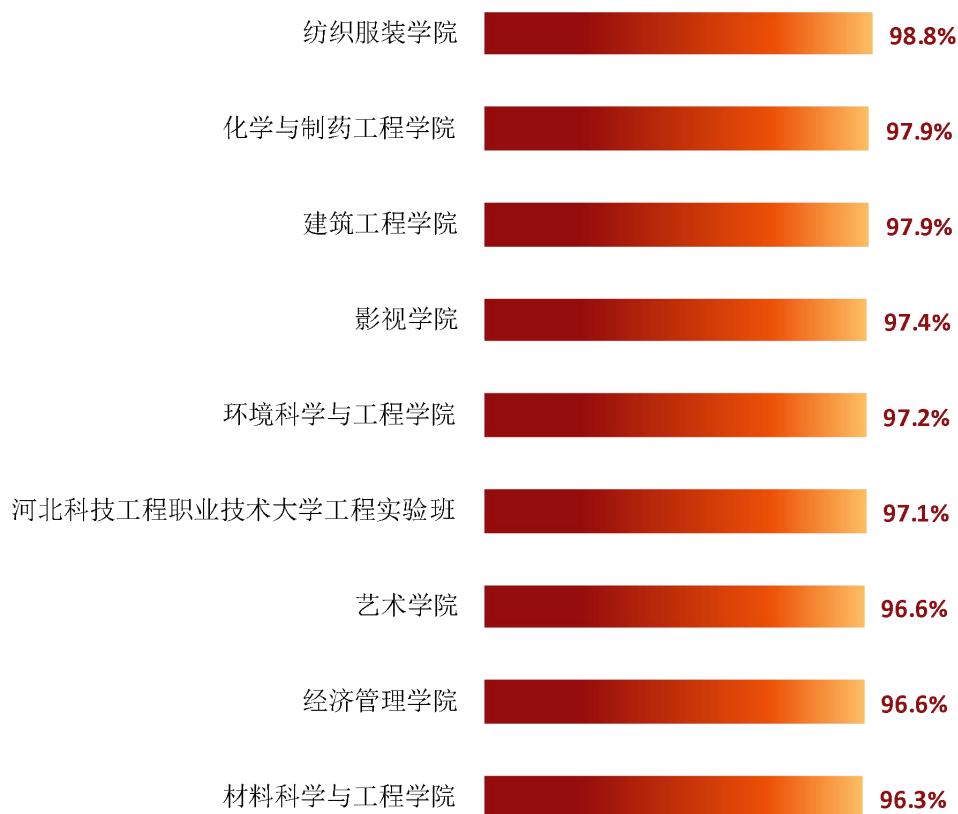
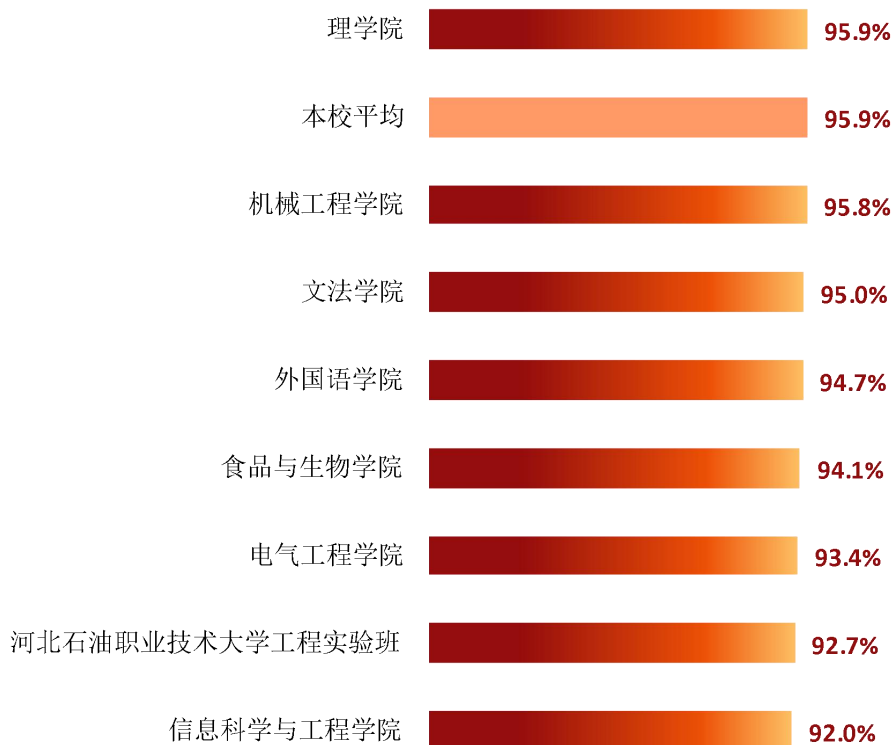


图 5-6 各学院毕业生的教学满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。



续图 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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

我校 2022 届毕业生教学满意度较高的专业是工商管理、绘画、给排水科学与工程、能源化学工程等 22 个专业，均为 100.0%。

表 5-3 各专业毕业生的教学满意度

单位：%

专业名称	比例	专业名称	比例
工商管理	100.0	土木工程	95.9
绘画	100.0	本校平均	95.9
给排水科学与工程	100.0	信息与计算科学	95.8
能源化学工程	100.0	法学	95.6
服装设计与工程（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	100.0	食品质量与安全	95.5
建筑环境与能源应用工程	100.0	物流工程	95.2
高分子材料与工程	100.0	动画	95.2
轻化工程	100.0	国际经济与贸易	95.2
环境工程	100.0	英语	94.9

专业名称	比例	专业名称	比例
纺织工程	100.0	信息管理与信息系统	94.7
戏剧影视导演	100.0	电气工程及其自动化	94.5
汉语国际教育	100.0	翻译	94.4
财务管理	100.0	物联网工程	94.4
电子商务	100.0	环境科学	94.2
产品设计	100.0	工程管理（经济管理学院）	94.1
工程管理（建筑工程学院）	100.0	食品科学与工程	94.0
生物技术	100.0	无机非金属材料工程	93.8
服装设计与工程	100.0	焊接技术与工程	93.8
电气工程及其自动化 （河北石油职业技术大学工程实验班）	100.0	机械电子工程	93.7
汉语言文学	100.0	数学与应用数学	93.5
美术学	100.0	软件工程	93.5
药学	100.0	新闻学	93.0
应用化学	99.1	电子信息工程	92.7
安全工程	97.9	车辆工程	92.6
机械设计制造及其自动化	97.8	商务英语	92.0
化学工程与工艺	97.6	网络工程	91.9
服装与服饰设计	97.5	自动化	91.8
药物制剂	97.4	生物工程	91.5
测控技术与仪器	97.2	应用物理学	91.4
金融工程	97.2	生物科学	91.3
录音艺术	97.1	冶金工程	91.3
金属材料工程	97.1	通信工程	90.7
市场营销	96.8	法语	90.5
材料成型及控制工程	96.7	社会工作	90.5
机械设计制造及其自动化（河北科技工程职业技术大学工程实验班）	96.6	工业工程	90.0
制药工程	96.3	计算机科学与技术	88.5
网络与新媒体	96.3	机械设计制造及其自动化（河北石油职业技术大学工程实验班）	86.7
过程装备与控制工程	96.3	飞行器设计与工程	85.0
电子科学与技术	96.2		

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 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3) 教学改进期待

我校 2022 届毕业生认为教学最需要改进的是“实习和实践环节不够”（61.1%），其后依次是“无法调动学生学习兴趣”（31.4%）、“课程内容不实用或陈旧”（28.0%）等。

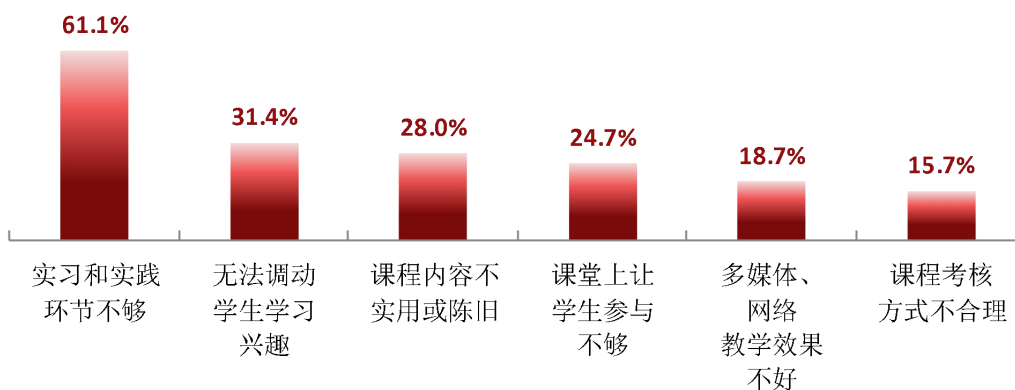


图 5-7 教学各方面改进需求（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

2. 教师指导满足度评价

我校 2022 届毕业生对教师学习指导、职业规划和就业指导的满足度评价分别为 96.7%、90.3%、90.0%。

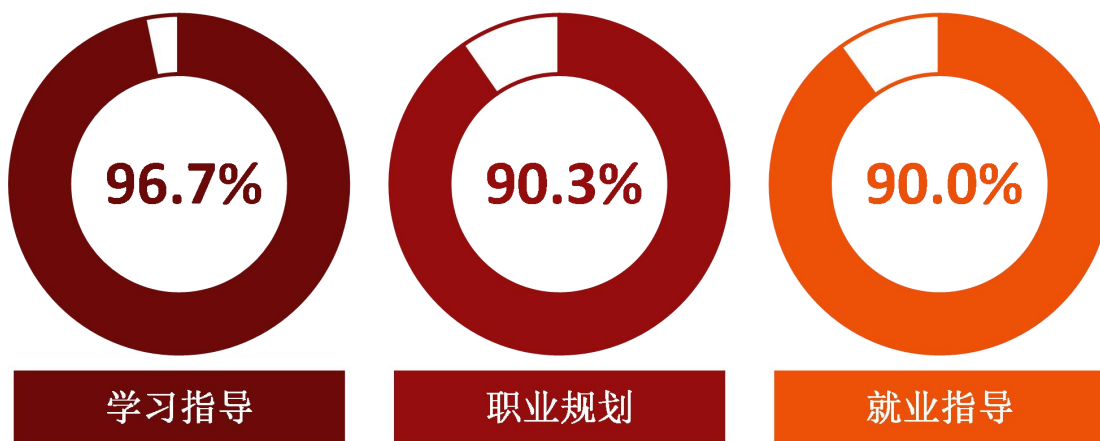


图 5-8 教师指导满足度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

3. 教学设施满足度评价

我校 2022 届毕业生对“图书馆与图书资料”、“运动场及体育设施”、“教室及教学设备”的满足度评价（96.6%、93.8%、93.5%）较高。

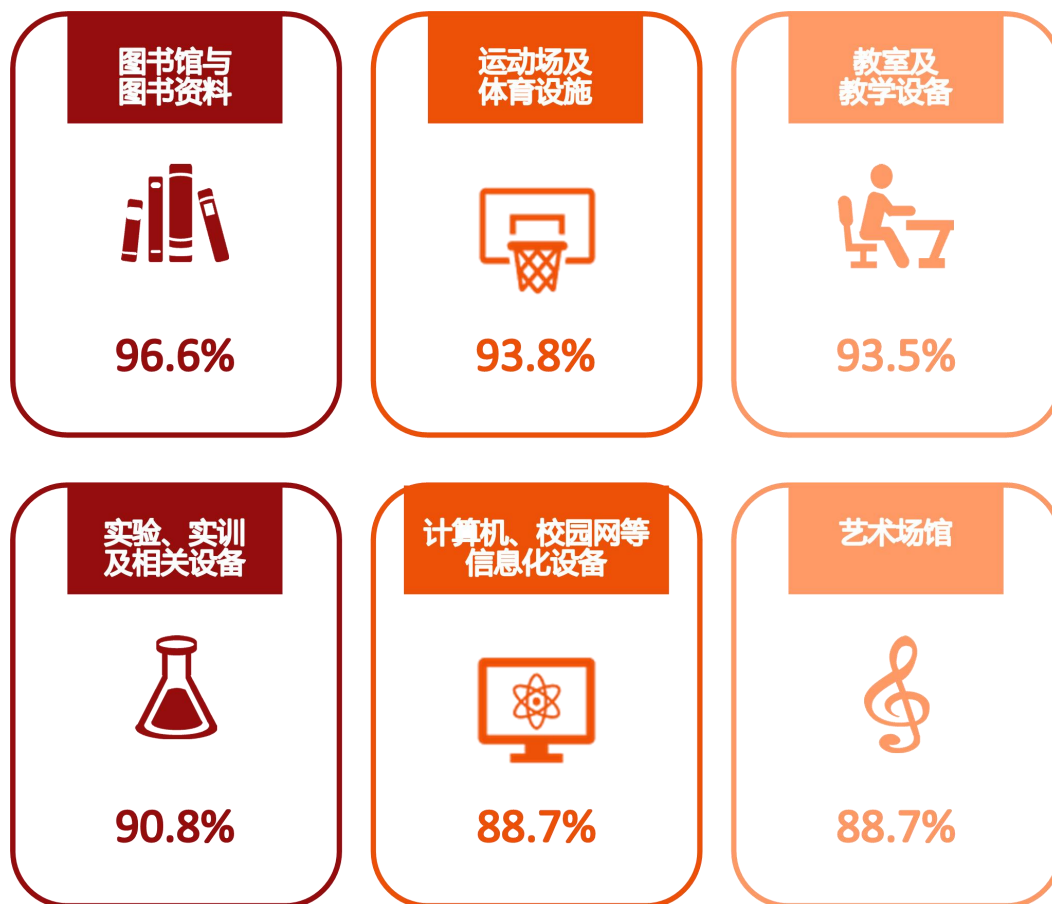


图 5-9 教学设施满足度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

（三） 能力培养评价

1. 通用能力培养

1) 工作中最重要的通用能力及增值情况

我校 2022 届毕业生认为工作中最重要的通用能力是团队合作、沟通交流，其增值比例分别为 88.9%、89.3%。

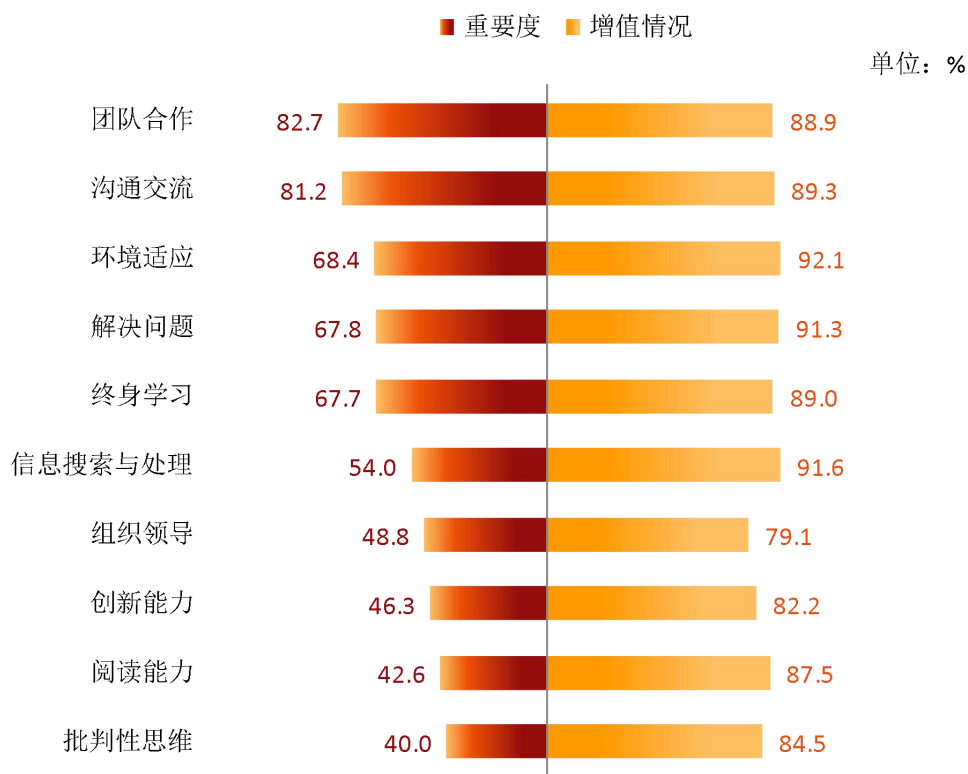


图 5-10 工作中最重要的通用能力及增值情况

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 届毕业生培养质量评价数据。

二 改进措施

毕业生就业情况是检验学校人才培养质量的重要方面，学校高度重视毕业生就业对教育教学的反馈作用，发挥“招生-培养-就业”联动机制的作用，以社会需求为导向，不断调整和优化专业布局，更新人才培养方案，进而提升人才培养质量，实现招生、培养、就业相互促进。

（一） 优化学科布局，调整专业设置

就业质量能相对直观地反映出学校专业设置与社会需求的契合程度及社会对人才培养质量的认可程度；毕业生相关就业数据结果的统计及反馈对于学校招生计划的制定、培养方案的完善、新专业的设立等方面具有重要的参考意义。学校积极发挥毕业生就业反馈作用，主动适应国家、行业、区域发展需求，加强就业形势研判，科学规划专业设置，合理布局招生区域数量，不断完善招生就业工作动态调整机制，努力满足毕业生更高质量、更加充分就业的需求。

（二） 深化教学改革，加强人才培养

调查结果显示，毕业生对学校教学的满意度达到 95.9%，毕业生对教学的反馈较好。学校将进一步根据学生反馈优化课程设置，加强实践教学环节。首先，依据社会需求开展人才培养，进一步明确和完善专业培养目标和建设重点，推进教学团队、课程教材、实践资源等专业内涵建设；其次，顺应专业的发展和社会需求的变化，及时调整课程内容设置，加强内容前沿性、理论与实践结合，创新教育教学方法；再次，及时更新实践教学理念，深化对实践教学效果的认识，优化各专业的实践教学平台，提升实践教学效果。

（三） 提供专业指导，保障就业质量

学校高度重视就业服务工作水平的提升，每年根据毕业生的反馈意见，聚焦问题实施改进。调查结果显示，毕业生对就业服务工作的总体满意度为 95.8%，认为发布招聘需求与薪资信息、辅导求职技能对求职的帮助较大。学校将继续整合各方资源，多管齐下，为毕业生提供全方位立体化的就业创业指导服务。

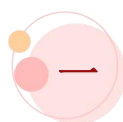


用人单位评价



第六章 用人单位评价

用人单位评价信息可反映学校培养与实际市场需求的适应情况，可帮助高校优化调整培养内容和方式，提高毕业生的就业能力。本章从用人单位的聘用情况以及对本校毕业生的使用评价来展现用人单位评价信息。



一 聘用标准

1. 用人单位聘用本校毕业生的理由

用人单位聘用我校毕业生的主要理由是能力和知识结构符合工作要求（84.8%），其后依次是专业对口（82.3%）、学校声誉好（45.6%）等。

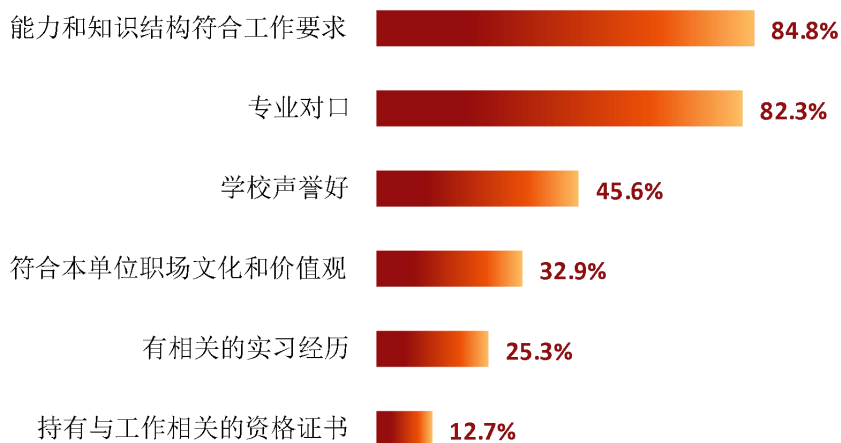


图 6-1 用人单位聘用本校应届毕业生的主要理由（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

2. 用人单位聘用本校毕业生的渠道

用人单位聘用我校毕业生的最主要渠道是参加学校招聘会（74.7%），其后依次是通过学校发布招聘信息（58.2%）、通过专业招聘网站（43.0%）等。

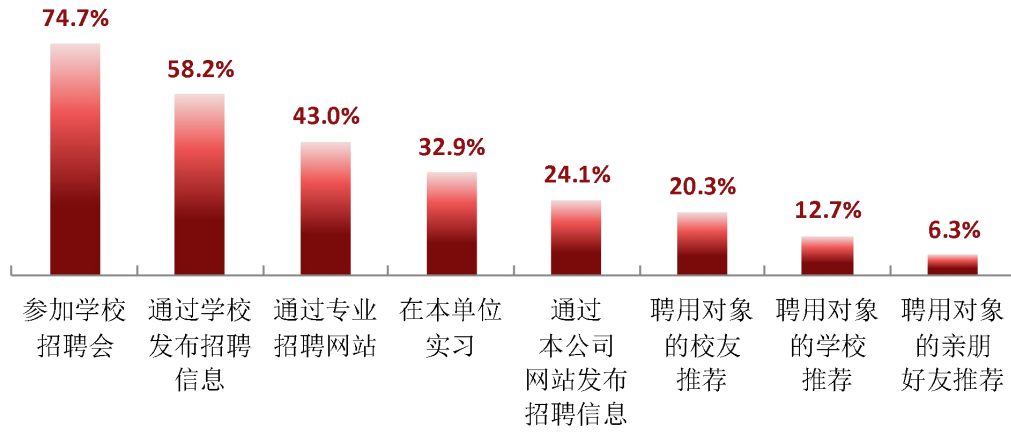


图 6-2 用人单位聘用本校毕业生的渠道（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

二 使用评价

3. 用人单位对本校毕业生的总体满意度

用人单位对我校毕业生的总体满意度为 100.0%，其中很满意的比例为 50.0%。

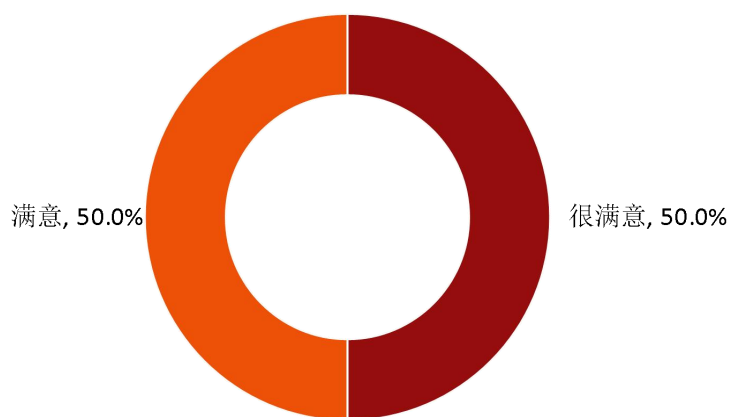


图 6-3 用人单位对本校应届毕业生的总体满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

4. 用人单位继续招聘本校毕业生的意愿

聘用过我校应届毕业生的用人单位 97.3% 未来愿意继续招聘我校毕业生。



图 6-4 用人单位愿意继续招聘本校应届毕业生的比例

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

三 能力、素质、知识需求

5. 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意度

招聘过我校应届毕业生的用人单位对毕业生“团队合作能力”、“沟通与交流能力”、“解决问题能力”、“终身学习能力”的需求程度（均为 4.6 分）最高，且相应的满意度评价均在 90.0% 以上。

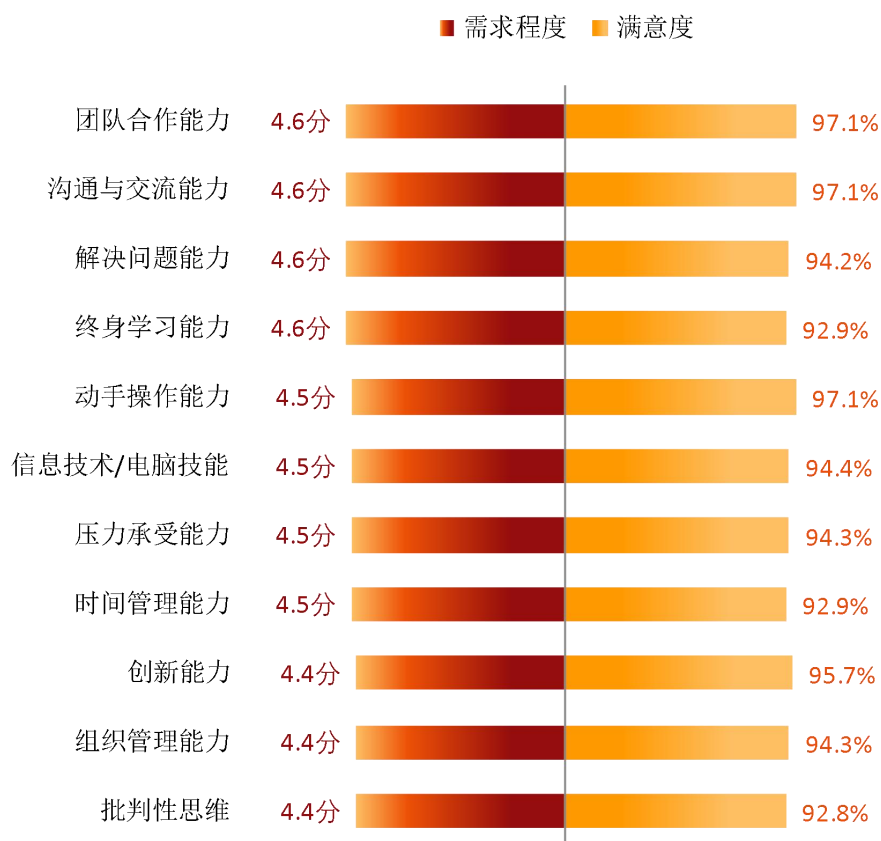


图 6-5 用人单位对毕业生工作能力的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

6. 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意度

招聘过我校应届毕业生的用人单位对毕业生个人素质中“主动性和进取心”、“职业规范与职业道德”、“社会责任感”的需求程度（分别为 4.7 分、4.6 分、4.5 分）相对较高，其满意度分别为 91.5%、100.0%、98.6%

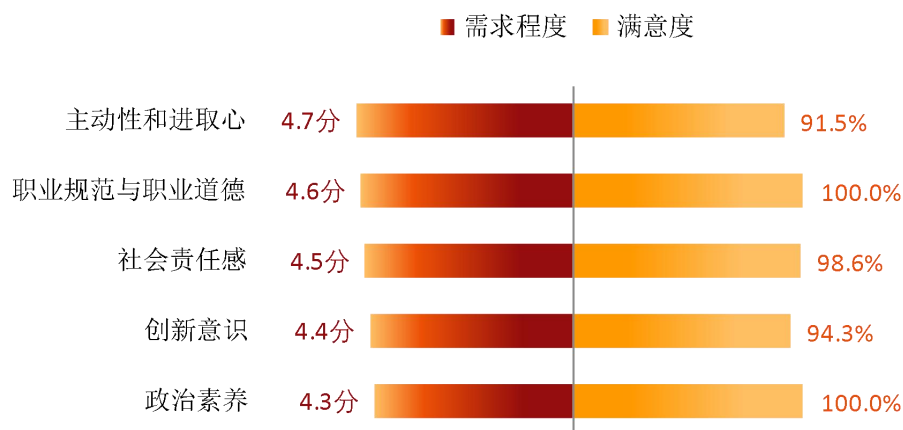


图 6-6 用人单位对毕业生个人素质的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

7. 用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意度

招聘过我校应届毕业生的用人单位对毕业生“专业基础知识”、“专业前沿知识”、“人文社会科学知识”、“跨学科专业知识”的需求程度分别为 4.6 分、4.4 分、4.1 分、4.1 分，满意度分别为 94.3%、98.5%、97.1%、95.6%。

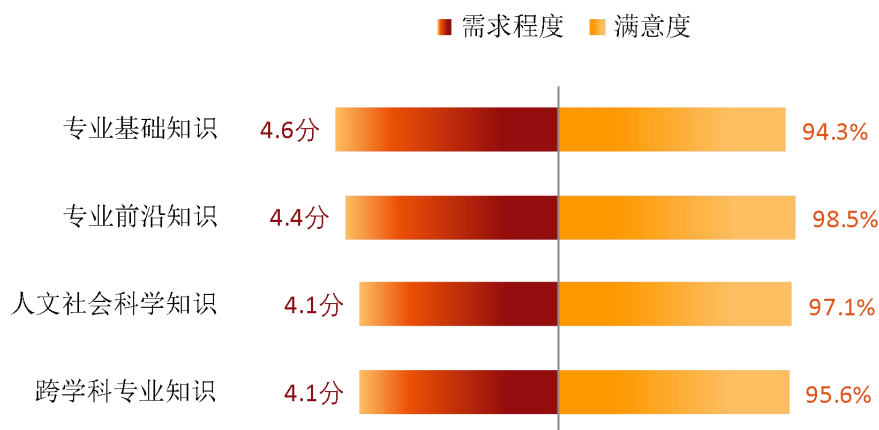


图 6-7 用人单位对毕业生知识水平的需求程度及满意程度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

四 对校方的建议

8. 用人单位对本校的就业工作的满意度

用人单位对我校就业指导、校园招聘的满意度分别为 100.0%、98.8%。

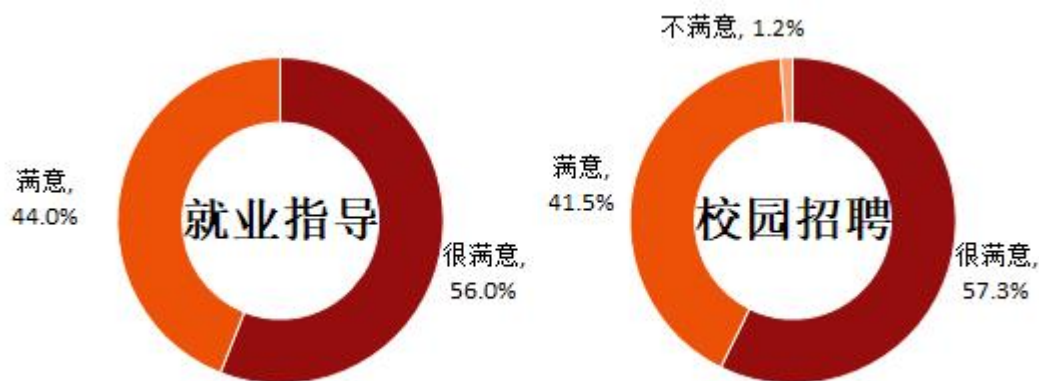


图 6-8 用人单位对本校就业工作的满意度

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

9. 用人单位希望本校提供的支持

用人单位为了更好地聘用我校毕业生，希望我校提供的主要工作支持是提前主动向本单位推荐毕业生（81.4%）、提前在学校发布本单位的用人信息（67.4%）。

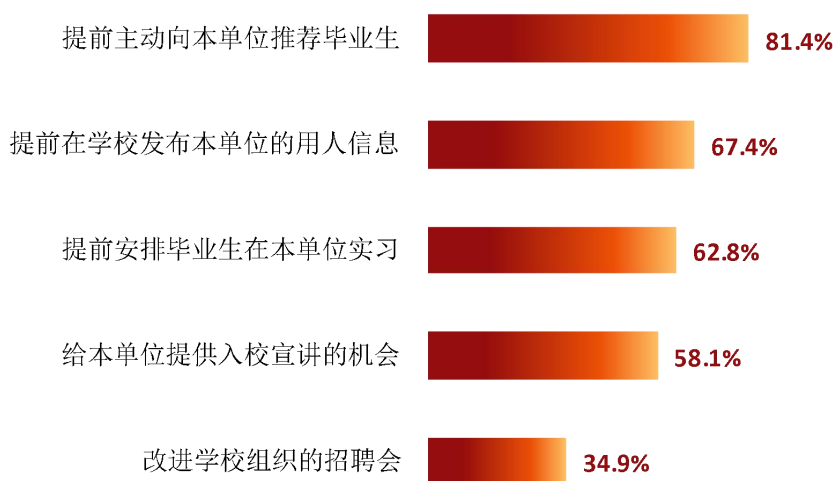


图 6-9 用人单位希望本校提供的支持（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

10. 培养过程中需要引入用人单位参与的主要环节

在培养环节，用人单位希望能够更多参与学生实习实践（80.9%）、学生需要具备的核心能力确定（62.9%）。

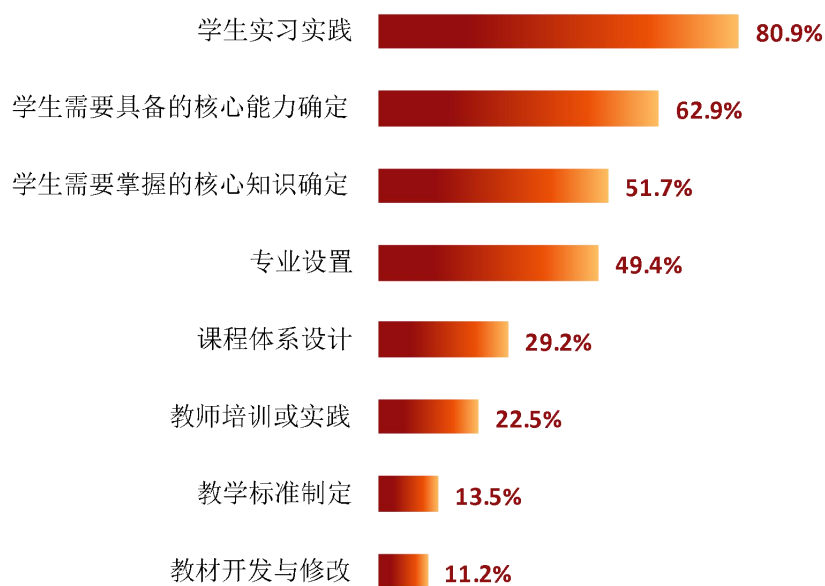


图 6-10 培养过程中需要引入用人单位参与的主要环节（多选）

数据来源：麦可思-河北科技大学 2022 年用人单位评价数据。

河北科技大学

兴业 尽责