



2021届 毕业生就业质量年度报告

EMPLOYMENT QUALITY REPORT OF GRADUATES 2021

河北工程大学
二〇二一年十二月

前 言

河北工程大学是河北省重点骨干大学，河北省人民政府与水利部共建高校，河北省国家一流大学建设二层次高校，河北省文明单位，坐落在中国历史文化名城、“成语典故之都”邯郸市。

办学条件优良，校园环境优美。学校新校区总占地面积 4098 亩，建筑面积 76.65 万平方米。现有教职工 2379 人，有双聘院士 2 人、国家杰出青年基金获得者 1 人、国家“万人计划”科技领军人才 2 人、“新世纪百千万人才工程”国家级人选 2 人、“青年长江学者” 1 人、河北省高端人才 2 人、享受国务院政府特殊津贴专家 6 人、省级教学名师 12 人、省级优秀教学团队 6 个、教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者 3 人、享受河北省政府特殊津贴专家 7 人、河北省新世纪“三三三人才工程” 62 人。现有博士、硕士研究生 2743 人，全日制普通本科生 23358 人，留学生 176 人。拥有装备先进的教学、科研实验室，馆藏纸质图书总量 259.8 万册。学校建有万兆光纤主干、千兆到桌面的校园网络以及无线覆盖网络。学校附属医院为三级甲等综合医院，附属学校为独立设置和编制经费单列单位。

学科门类齐全，工程特色鲜明。现有工学、理学、管理学、农学、医学、文学、经济学、法学、艺术学、教育学、历史学 11 个学科门类。有 87 个本科专业，其中与工程相关的专业 70 个，占比达 80%。拥有河北省唯一的服务国家特殊需求博士人才培养项目——水资源水环境调控及综合管理，拥有河北省唯一的水利工程博士后科研流动站。拥有水利工程、地质资源与地质工程、机械工程、

管理科学与工程等 15 个硕士学位授权一级学科；工商管理(MBA)、土木水利、电子信息、农业、法律等 12 个硕士专业学位授权类别。

人才培养质量较高，享有良好的社会声誉。学校具有推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生资格。建有 4 个国家级特色专业、2 个国家“本科专业综合改革试点”项目专业、3 个国家级一流本科专业建设点、1 个国家级大学生校外实践教育基地建设项目、7 个省级实验教学示范中心、4 个省级本科教育创新高地、15 个省级一流本科建设点、8 个省级品牌特色专业、5 个省级“本科专业综合改革试点”项目专业、4 个双学士学位教育试点专业、2 个省级大学生校外实践教育基地、1 个省级虚拟仿真实验教学中心。毕业生就业率和就业质量持续保持在较高水平。建校近 70 年来，培养了 20 余万毕业生，涌现出众多杰出专业技术人才和企业高管、政界精英。

大学生创新创业能力显著提升。学校是河北省首批深化创新创业教育改革示范高校，2020 年获评河北省创业大学。青蓝众创空间为河北省省级众创空间、河北省大学生创业孵化示范园以及河北省众创空间联盟成员。“十三五”以来，在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、中国“TRIZ”杯大学生创新方法大赛、中国大学生方程式汽车大赛、全国大学生机器人大赛等竞赛中获国家级奖励 600 余项，其中，第六届、第七届中国“TRIZ”杯大学生创新方法大赛连续两届获特等奖；全国大学生机器人大赛（Robocon）2018 年、2019 年、2020 年连续三届获一等奖；中国大学生方程式汽车大赛（FSCC）“凌云车队”2016 年、2017 年、2018 年连续三

年进入中国大学生方程式汽车大赛十强，2019年、2020年连续两年获高速避障项目第一名。

文化传承与创新成绩斐然。以大工程文化为引领的校园文化建设活动繁荣发展，“大工程文化育工程人”项目获评教育部思政司高校思想政治工作精品项目、全省宣传思想文化创新案例。建立“甘丹书院”“紫山讲堂”“道德讲堂”等文化阵地，成立全国高校第一个八路军“129师”精神研究会，深入传播中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化。积极构建古建筑文化，建立古建筑构件展室并在此基础上筹建古建筑博物馆，现拥有古建筑构件1700余件，其中北齐佛塔砖系列藏品国内罕见，学术价值巨大。全力打造自强文化，2006年以来共有17名大学生获评“中国大学生自强之星”。彰显“文化战疫”力量，抗击新冠肺炎疫情主题歌曲《爱在黎明的天》在中国教育电视台滚动播出并在“学习强国”全国学习平台展播。师生原创艺术作品获全国第五届大学生艺术展演一等奖、河北省文艺振兴奖、全省精神文明“五个一工程”优秀作品奖。原创毕业歌作品获评全国校园歌曲创作推广活动新时代校园原创歌曲、第三届全国最美校歌展播评选活动推介歌曲。体育文化建设成果丰硕，“十二五”以来，在全国大学生田径锦标赛等国家级赛事中获冠军39项，田径队多次蝉联河北省大运会团体冠军，3名学生分别打破河北省大学生女子10000米竞走、男子链球和三级跳远纪录，1名学生入选国家田径队，1名学生作为主力队员获得全国射击锦标赛男子10米气步枪团体冠军。男篮每年代表河北省参加全国大学生篮球联赛（CUBA）并多次进入全国八强。《人民日

报》《光明日报》《中国教育报》和中央电视台、新华社对学校文化建设多次给予报道，社会反响热烈。

科学研究与社会服务成果丰硕。“十二五”以来，承担 157 项国家级科研项目，其中国家自然科学基金重点项目 1 项、国家区域创新发展联合基金项目 1 项；1075 项省部级科研项目。发表 1881 篇 SCI、EI 收录期刊论文，获 334 项职务发明专利。获 163 项省部级科研奖励，其中河北省科技进步奖一等奖 2 项、河北省自然科学奖一等奖 1 项、河北省社科优秀成果奖一等奖 2 项、水利部大禹水利科学技术奖（科技进步）一等奖 1 项。获 22 项省级教学成果奖，其中一等奖 4 项。1 项成果获中国地质学会 2015 年度“十大地质科技进展”。学校主办有《河北工程大学学报(自然科学版)》《河北工程大学学报（社会科学版）》，建设有 3 个院士工作站、1 个国家级技术转移示范机构、3 个省级协同创新中心、8 个省级重点实验室、14 个省级技术创新中心、8 个省级产业技术研究院、5 个省级工程研究中心（工程实验室）以及 2 个省级哲学社会科学研究基地。

国际交流与合作成效显著。学校先后与英国、美国、德国、日本等 19 个国家和地区的 50 余所高校及科研院所建立了良好的学术交流合作关系，与 20 余所高校开展了双学位和交换生项目。建有河北省引才引智示范基地、河北省外国院士（诺奖）工作站以及河北省国际科技合作基地。招收来自巴基斯坦、赞比亚、贝宁等国家的留学生。作为第一主编单位，与美国阿拉斯加大学、英国朗堡大学、乌克兰国立建筑技术大学联合创办 Scopus 数据库和 ESCI 收录期刊 World Journal of Engineering。

目 录

前 言.....	I
第一部分 就业基本情况.....	1
一、毕业生规模.....	1
1. 毕业生学历、性别分布.....	1
2. 毕业生分学历层次学科门类分布.....	2
3. 毕业生分学历层次、学科门类、专业、性别分布.....	3
4. 河北省内毕业生分布.....	7
5. 省外生源分布.....	8
6. 毕业生分学科门类生源分布.....	9
7. 毕业生分专业生源分布表.....	11
8. 特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族学生、家庭困难学生）毕业生分布.....	24
9. 毕业生分学科门类性别分布.....	24
10. 毕业生分专业性别分布.....	26
二、毕业生毕业去向.....	28
1. 毕业生毕业去向（就业、升学、出国、待就业）分布.....	28
2. 毕业生分学历层次毕业去向分布.....	28
3. 毕业生分学科门类毕业去向分布.....	29
4. 毕业生分专业毕业去向分布.....	29
5. 毕业生分学科门类升学率统计表.....	33
6. 毕业生分专业升学率统计表.....	34
7. 毕业生整体就业类型分布.....	39
8. 毕业生分学历层次毕业去向落实率统计表.....	39
9. 毕业生分学科门类毕业去向落实率统计表.....	39
10. 毕业生分学历层次、分专业毕业去向落实率统计表.....	40
三、毕业生就业流向.....	44
1. 毕业生就业地域流向总体分布（与该地域毕业生源数对比）.....	44
2. 毕业生分学历层次就业地域流向分布（与该地域毕业生源数对比）.....	45
3. 毕业生省外就业地域流向分布.....	49
4. 毕业生就业行业分布.....	50
5. 毕业生就业单位性质情况.....	51
6. 特殊身份毕业生（学生党员、学生干部、少数民族学生、家庭困难学生）就业情况.....	52
第二部分 就业主要特点.....	53
一、健全就业工作机制，精细做好就业保障工作.....	53
1. 构建“大就业”工作格局.....	53
2. 建立就业创业考核和奖惩机制.....	53
3. 健全就业创业指导和服务工作机制.....	54
4. 健全制度保障体系.....	54
二、拓宽就业渠道，精准做好线上线下招聘工作.....	54
1. 搭建线上线下招聘平台.....	54
2. 引导和鼓励毕业生到基层、中西部地区就业.....	55
3. 实施就业基地建设工程.....	55

三、强化就业指导，精心做好毕业生就业服务	56
1. 简化就业程序	56
2. 推进就业创业课程教学改革	56
3. 开展系统化、常态化、精准化就业创业指导	57
4. 加强形势教育	57
5. 扎实做好特殊群体就业帮扶工作	57
6. 持续为离校未就业毕业生提供不间断就业服务	58
7. 强化毕业生就业信息服务工作	58
四、提升就业创业能力，精密做好创新创业工作	58
1. 建设就业创业师资队伍，提升就业创业指导服务水平	58
2. 搭建创新创业实训平台，提升学生综合素质	59
3. 以赛促教，提升学生创新创业能力	59
4. 以创业促就业，提升创业工作成效	59
第三部分 就业相关分析	61
一、月收入分析	61
1. 毕业后月收入	61
2. 月收入区间分布	61
二、专业相关度分析	62
1. 毕业生工作与专业相关度	62
2. 各学院毕业生工作与专业相关度	62
三、毕业生享受社会保障分析	63
1. 毕业生所在单位为其办理的社会保障情况	63
2. 各学院毕业生所在单位为其办理的社会保障情况	64
四、用人单位对毕业生的评价	64
1. 用人单位对 2021 届毕业生的总体满意度	64
2. 用人单位对 2021 届毕业生的个人能力的表现评价	65
3. 用人单位对 2021 届毕业生的专业知识与专业技能表现评价	65
第四部分 发展趋势分析	67
一、毕业生毕业去向落实率变化趋势	67
1. 毕业去向落实率总体变化趋势	67
2. 各专业毕业去向落实率变化趋势	68
二、毕业生月收入变化趋势	71
1. 月收入总体变化趋势	71
2. 各学院月收入变化趋势	71
三、毕业生工作专业相关度变化趋势	72
1. 专业相关度总体变化趋势	72
2. 各学院毕业生工作专业相关度变化趋势	73
四、毕业生就业现状满意度变化趋势	74
1. 就业现状满意度总体变化趋势	74
2. 各学院就业现状满意度变化趋势	75
五、毕业生离职率变化趋势	76
1. 离职率总体变化趋势	76
2. 毕业后离职方式分布	77
3. 毕业后主动离职的原因	77

第五部分 就业对教育教学的反馈.....	79
一、毕业生对学校教育教学工作的满意度与反馈.....	79
1. 毕业生对学校教育教学工作的满意度.....	79
2. 学校教育教学改进举措.....	80
二、毕业生对职业发展要素的反馈.....	80
1. 毕业生对职业发展要素重要性的反馈.....	80
2. 学校加强职业教育的改进举措.....	81
三、用人单位对毕业生素养、能力、知识培养反馈.....	81
1. 用人单位对毕业生个人能力的反馈.....	81
2. 用人单位对毕业生专业知识与专业技能的反馈.....	82
3. 用人单位对学校人才培养建议.....	83
四、未就业毕业生对教育教学及就业工作反馈.....	83
1. 毕业生未就业的主要原因.....	83
2. 毕业生没有接受单位的主要原因.....	84
3. 学校应加强的工作举措.....	84

第一部分 就业基本情况

我校 2021 届毕业生共有 7636 人，其中博士毕业生 2 人，占比 0.03%；硕士毕业生 718 人，占比 9.40%；本科毕业生 6080 人，占比 79.62%；专科毕业生 836 人，占比 10.95%。截至 2021 年 8 月 31 日，我校毕业生初次就业 6599 人，初次毕业去向落实率为 86.42%。

2021 届硕士毕业生、本科毕业生（简称：2021 届毕业生，下同）共计 6798 人，就业 5828 人，初次毕业去向落实率为 85.73%。其中，硕士毕业生初次毕业去向落实率为 81.89%，本科毕业生初次毕业去向落实率为 86.18%。¹

一、毕业生规模

1. 毕业生学历、性别分布

2021 届毕业生共计 6798 人，其中：硕士毕业生 718 人，占比 10.56%；本科毕业生 6480 人，占比 89.44%。

2021 届毕业生中，男生 4115 人，占比 60.53%；女生 2683 人，占比 39.47%，男女比例 1.53:1。硕士毕业生中男生 379 人，占比 52.79%；女生 339 人，占比 47.21%，男女比例 1.18:1。本科毕业生中男生 3736 人，占比 61.45%；女生 2344 人，占比 38.55%，男女比例 1.59:1。

说明： 1. 本报告所列数据的统计截止期限为 2021 年 8 月 31 日。
2. 博士毕业生为定向培养，入学前均已工作；专科毕业生为我校与石家庄工程技术学校以 3+2 模式联合培养，学生的教育和管理均在石家庄工程技术学校，因此本报告不再对博士毕业生和专科毕业生进行分析。

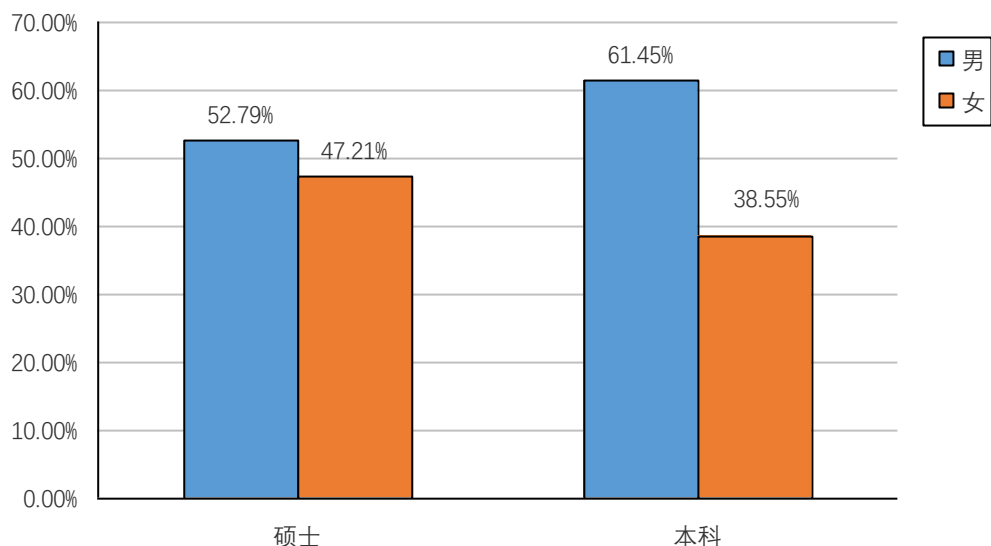


图 1-1 毕业生学历、性别分布图

2. 毕业生分学历层次学科门类分布

硕士毕业生中，工学门类学生 442 人，占比 61.56%；管理学门类学生 104 人，占比 14.48%；医学门类学生 75 人，占比 10.45%；农学门类学生 81 人，占比 11.28%；经济学门类 12 人，占比 1.67%；法学门类 4 人，占比 0.56%。

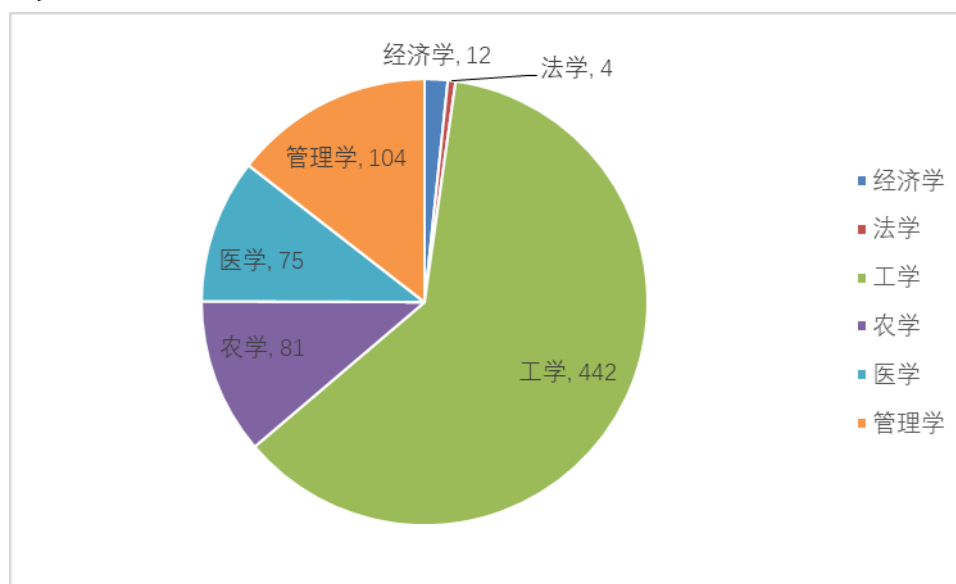


图 1-2 硕士毕业生学科门类分布图

本科毕业生中，工学门类学生 3844 人，占比 63.22%；医学门类学生 551 人，占比 9.06%；管理学门类学生 366 人，占比 6.02%；理学门类学生 351 人，占比 5.77%；农学门类学生 279 人，占比 4.59%；文学门类学生 208 人，占比 3.42%；艺术学门类学生 180 人，占比 2.96%；经济学门类学生 127 人，占比 2.09%；法学门类学生 94 人，占比 1.55%；教育学门类学生 55 人，占比 0.90%。

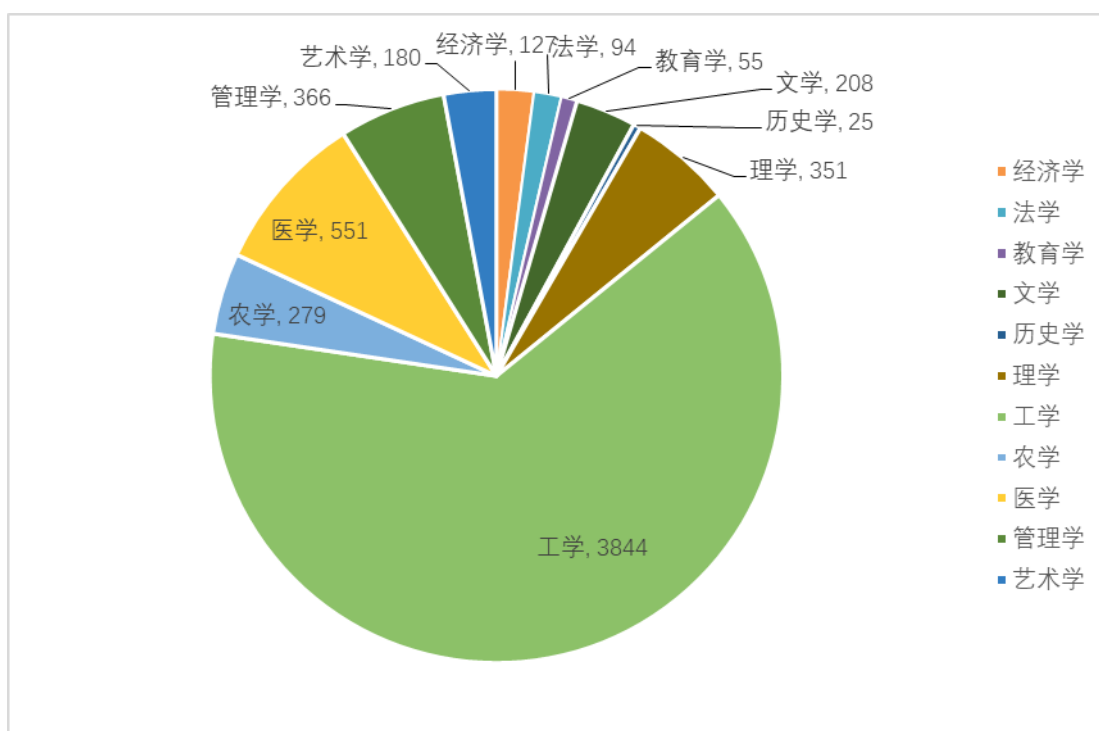


图 1-3 本科毕业生学科门类分布图

3. 毕业生分学历层次、学科门类、专业、性别分布

表 1-1 硕士毕业生学科门类、专业、性别分布

序号	学科	专业	男	女	合计
1	经济学	应用统计	4	8	12
2	法学	法律(法学)	2	2	4
3	工学	材料工程	9	3	12
		地质工程	6	3	9
		地质资源与地质工程	8	7	15
		工业工程	2	6	8
		供热、供燃气、通风及空调工程	7	6	13
		管理科学与工程	13	8	21
		环境工程	7	6	13
		机械工程	39	5	44
		计算机技术	20	15	35
		计算机科学与技术	11	15	26
		建筑学	16	29	45
		建筑与土木工程	53	26	79
		结构工程	20	7	27
		矿山空间信息工程	6	2	8
		矿业工程	3	0	3
		农业水土工程	2	3	5
		软件工程	2	2	4
		市政工程	5	5	10
		水利工程	26	17	43
		物流工程	4	6	10
岩土工程	7	1	8		
装备智能化及安全工程	1	0	1		
资源应用地球化学	2	1	3		
4	农学	畜牧	5	3	8
		畜牧学	4	1	5
		畜禽安全生产与控制	0	2	2
		农村与区域发展	1	0	1
		农业工程与信息技术	2	1	3
		农业管理	6	8	14
		农艺与种业	11	7	18
		食品加工与安全	8	14	22
		园艺	0	1	1
		植物保护	1	0	1
		资源利用与植物保护	2	4	6
5	医学	临床医学	32	43	75
6	管理学	工商管理	31	72	103
		会计学	1	0	1

表 1-2 本科毕业生学科门类、专业、性别分布

序号	学科	专业	男	女	总数
1	经济学	国际经济与贸易	19	46	65
		经济学	18	44	62
2	法学	法学	23	71	94
3	教育学	休闲体育	42	13	55
4	文学	汉语国际教育	10	43	53
		汉语言文学	12	48	60
		英语	11	84	95
5	历史学	文物与博物馆学	6	19	25
6	工学	道路桥梁与渡河工程	84	10	94
		电气工程及其自动化	142	23	165
		电子信息工程	59	32	91
		风景园林	19	41	60
		复合材料与工程	76	28	104
		给排水科学与工程	86	24	110
		工程力学	40	2	42
		光电信息科学与工程	43	11	54
		过程装备与控制工程	77	6	83
		焊接技术与工程	1	0	1
		化学工程与工艺	35	19	54
		环境工程	29	31	60
		机械电子工程	110	6	116
		机械工程	51	2	53
		机械设计制造及其自动化	200	43	243
		计算机科学与技术	87	38	125
		建筑环境与能源应用工程	83	31	114
		建筑学	34	24	58
		交通工程	38	20	58
		金属材料工程	36	11	47
		勘查技术与工程	43	8	51
		矿物资源工程	15	4	19
		能源与动力工程	104	20	124
		农业水利工程	39	17	56
		汽车服务工程	35	6	41
		软件工程	65	21	86
		食品科学与工程	47	40	87
		食品质量与安全	25	19	44
		水利水电工程	136	40	176
		水文与水资源工程	40	27	67
水务工程	36	18	54		
通信工程	60	34	94		

表 1-2 本科毕业生学科门类、专业、性别分布-续 1

序号	学科	专业	男	女	总数
6	工学	土木工程	232	46	278
		无机非金属材料工程	38	14	52
		物联网工程	42	21	63
		新能源科学与工程	44	15	59
		遥感科学与技术	38	21	59
		冶金工程	47	1	48
		资源勘查工程	40	8	48
		自动化	82	15	97
		安全工程	33	22	55
		材料成型及控制工程	82	12	94
		采矿工程	22	0	22
		测绘工程	54	27	81
		测控技术与仪器	62	12	74
		车辆工程	57	9	66
		城市地下空间工程	49	12	61
		城乡规划	26	30	56
7	理学	地理信息科学	42	34	76
		信息与计算科学	36	22	58
		应用化学	25	31	56
		应用统计学	17	41	58
		应用物理学	40	11	51
		自然地理与资源环境	19	33	52
8	农学	动物科学	16	11	27
		动物医学	20	32	52
		农学	13	6	19
		设施农业科学与工程	35	7	42
		园林	23	46	69
		园艺	12	34	46
		植物保护	15	9	24
9	医学	护理学	29	108	137
		康复治疗学	17	37	54
		临床医学	87	163	250
		医学检验技术	18	42	60
		医学影像技术	17	33	50
10	管理学	工程管理	58	52	110
		工商管理	14	37	51
		会计学	33	114	147
		信息管理与信息系统	25	33	58
11	艺术学	产品设计	25	37	62
		环境设计	16	43	59
		视觉传达设计	20	39	59

4. 河北省内毕业生分布

2021 届毕业生中省内生源 4146 人，占比 60.99%。省内各设区市（含定州市、辛集市）生源主要集中在邯郸市、保定市和石家庄市，生源占比分别为 16.67%、12.76%和 12.30%；秦皇岛市、定州市、辛集市生源占比较低，不足 3%。

硕士毕业生省内生源 480 人，其中邯郸市生源 261 人，占比 54.38%；石家庄市、邢台市生源分别为 52 人、42 人，占比均略超 8%；其他设区市、定州市、辛集市生源较少，占比均不足 5%。

本科毕业生省内生源 3666 人，主要集中在保定市、石家庄市、邯郸市和唐山市，占比分别为 13.88%、12.49%、11.73%、10.72%，秦皇岛市、定州市、辛集市生源，占比均不足 3%。

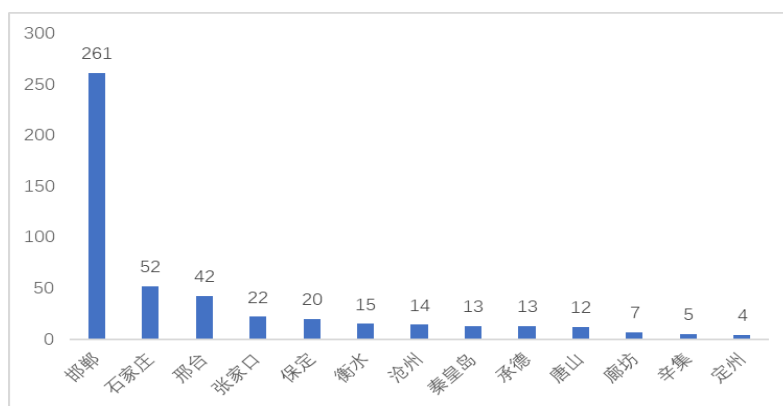


图 1-4 河北省内硕士毕业生分布图

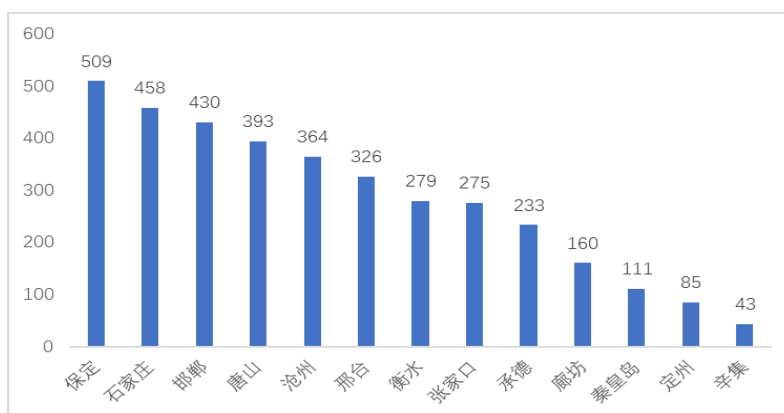


图 1-5 河北省内本科毕业生分布图

5. 省外生源分布

2021 届毕业生省外生源 2652 人，占比 39.01%。其中，山西、陕西等省生源较多，占比分别为 9.05%、8.07%。

硕士毕业生省外生源 238 人，占比 33.15%，其中，河南、山西、山东、江苏等省生源较多，占比分别为 25.63%、14.29%、13.45%、10.92%。

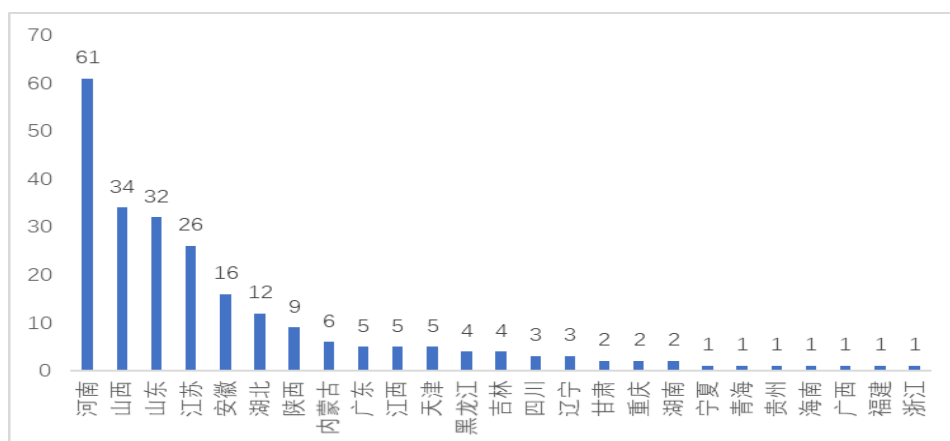


图 1-6 省外硕士毕业生生源分布图

本科毕业生省外生源 2414 人，占比 39.70%。其中，山西、陕西、吉林等省生源较多，占比分别为 8.53%、8.49%、7.17%。

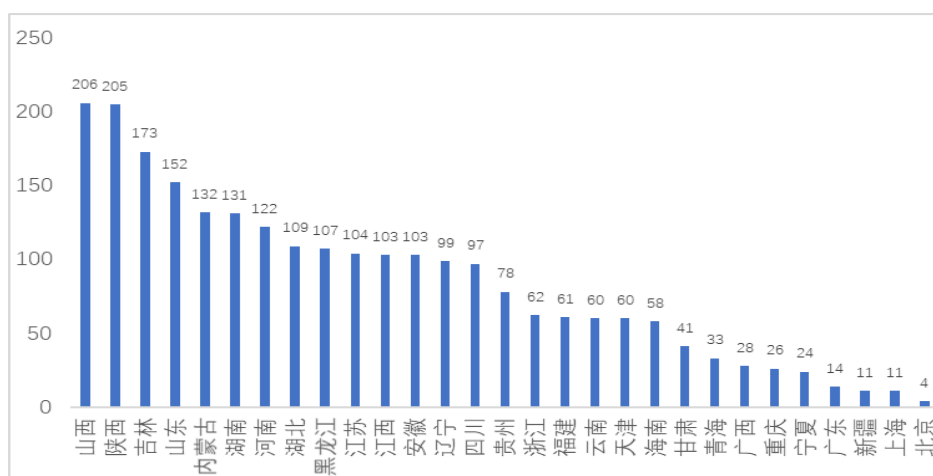


图 1-7 省外本科毕业生生源分布图

6. 毕业生分学科门类生源分布

表 1-3 硕士毕业生分学科门类生源分布

序号	省(市)	经济学	法学	工学	农学	医学	管理学	总计
1	河北省	6	1	243	71	60	99	480
2	河南省	1	1	50	3	5	1	61
3	山西省	0	0	33	0	0	1	34
4	山东省	1	1	28	0	1	1	32
5	江苏省	1	0	23	2	0	0	26
6	安徽省	1	1	11	0	2	1	16
7	湖北省	1	0	9	0	1	1	12
8	陕西省	0	0	7	1	1	0	9
9	内蒙	0	0	6	0	0	0	6
10	天津市	0	0	4	0	1	0	5
11	江西省	1	0	4	0	0	0	5
12	广东省	0	0	3	1	1	0	5
13	吉林省	0	0	4	0	0	0	4
14	黑龙江省	0	0	3	0	1	0	4
15	辽宁省	0	0	2	1	0	0	3
16	四川省	0	0	2	0	1	0	3
17	湖南省	0	0	1	1	0	0	2
18	重庆市	0	0	1	1	0	0	2
19	甘肃省	0	0	1	0	1	0	2
20	浙江省	0	0	1	0	0	0	1
21	福建省	0	0	1	0	0	0	1
22	广西	0	0	1	0	0	0	1
23	海南省	0	0	1	0	0	0	1
24	贵州省	0	0	1	0	0	0	1
25	青海省	0	0	1	0	0	0	1
26	宁夏	0	0	1	0	0	0	1
总计		12	4	442	81	75	104	718

表 1-4 本科毕业生分学科门类生源分布

序号	省(市)	经济学	法学	教育学	历史学	文学	理学	工学	农学	医学	管理学	艺术学	总计
1	河北省	60	44	20	156	13	226	2110	248	477	219	93	3666
2	山西省	8	3	3	4	4	14	133	2	5	12	18	206
3	陕西省	9	5	0	5	2	12	161	0	1	10	0	205
4	吉林省	6	4	1	5	0	19	124	2	0	12	0	173
5	山东省	10	2	13	7	2	6	69	4	13	15	11	152
6	内蒙	0	0	0	0	0	6	95	7	18	6	0	132
7	湖南省	2	6	3	6	0	10	82	2	1	10	9	131
8	河南省	0	0	1	0	4	6	93	0	1	7	10	122
9	湖北省	2	4	0	8	0	5	78	0	0	12	0	109
10	黑龙江省	4	6	2	0	0	8	68	0	1	10	8	107
11	江苏省	2	0	0	0	0	4	77	0	0	6	15	104
12	安徽省	0	3	0	0	0	9	72	2	6	5	6	103
13	江西省	4	1	3	4	0	3	81	2	0	4	1	103
14	辽宁省	0	0	2	0	0	4	84	0	0	0	9	99
15	四川省	7	2	0	2	0	6	72	0	3	5	0	97
16	贵州省	2	2	0	2	0	0	64	3	0	5	0	78
17	浙江省	0	0	0	0	0	6	52	0	0	4	0	62
18	福建省	2	2	0	2	0	2	50	0	1	2	0	61
19	天津市	0	2	0	3	0	0	46	3	0	6	0	60
20	云南省	0	0	3	0	0	0	55	0	2	0	0	60
21	海南省	8	3	2	0	0	4	33	2	0	6	0	58
22	甘肃省	0	0	0	0	0	0	28	0	11	2	0	41
23	青海省	0	0	0	0	0	0	24	2	7	0	0	33
24	广西	0	0	0	0	0	1	26	0	1	0	0	28
25	重庆市	0	0	2	0	0	0	21	0	2	1	0	26
26	宁夏	0	4	0	4	0	0	16	0	0	0	0	24
27	广东省	0	0	0	0	0	0	11	0	1	2	0	14
28	上海市	1	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	11
29	宁夏	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	11
30	北京市	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4
总计		127	94	55	208	25	351	3844	279	551	366	180	6080

7. 毕业生分专业生源分布表

表 1-5 硕士毕业生分专业生源分布表

序号	专业	天津	河北	山西	内蒙	辽宁	吉林	黑龙江	江苏
1	材料工程	0	6	1	1	0	1	0	0
2	畜牧	0	8	0	0	0	0	0	0
3	畜牧学	0	5	0	0	0	0	0	0
4	畜禽安全生产与控制	0	2	0	0	0	0	0	0
5	地质工程	0	2	4	0	0	0	0	0
6	地质资源与地质工程	0	8	1	0	0	1	0	0
7	法律(法学)	0	1	0	0	0	0	0	0
8	工商管理	0	98	1	0	0	0	0	0
9	工业工程	0	7	0	0	0	0	0	0
10	供热、供燃气、通风及空调工程	0	6	2	0	0	0	0	0
11	管理科学与工程	0	11	0	0	0	1	0	3
12	环境工程	0	8	0	0	0	0	0	0
13	会计学	0	1	0	0	0	0	0	0
14	机械工程	0	28	6	1	1	0	2	1
15	计算机技术	0	21	0	1	0	0	0	4
16	计算机科学与技术	0	12	3	0	0	0	0	3
17	建筑学	1	27	2	0	0	0	0	5
18	建筑与土木工程	1	51	7	0	0	0	1	0
19	结构工程	0	13	1	2	0	0	0	2
20	矿山空间信息工程	0	2	0	0	1	0	0	0
21	矿业工程	0	1	0	0	0	0	0	0
22	临床医学	1	60	0	0	0	0	1	0
23	农村与区域发展	0	1	0	0	0	0	0	0
24	农业工程与信息技术	0	0	0	0	0	0	0	0
25	农业管理	0	13	0	0	1	0	0	0
26	农业水土工程	0	2	0	1	0	0	0	1
27	农艺与种业	0	16	0	0	0	0	0	0
28	软件工程	0	0	1	0	0	0	0	2
29	食品加工与安全	0	20	0	0	0	0	0	0
30	市政工程	0	4	2	0	0	0	0	0
31	水利工程	1	25	2	0	0	1	0	1
32	物流工程	1	4	1	0	0	0	0	1
33	岩土工程	0	2	0	0	0	0	0	0
34	应用统计	0	6	0	0	0	0	0	1
35	园艺	0	0	0	0	0	0	0	1
36	植物保护	0	1	0	0	0	0	0	0
37	装备智能化及安全工程	0	1	0	0	0	0	0	0
38	资源利用与植物保护	0	5	0	0	0	0	0	1
39	资源应用地球化学	0	2	0	0	0	0	0	0
	总计	5	480	34	6	3	4	4	26

表 1-5 硕士毕业生分专业生源分布表-续 1

序号	专业	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东
1	材料工程	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	畜牧	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	畜牧学	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	畜禽安全生产与控制	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	地质工程	0	0	0	0	0	1	0	0	0
6	地质资源与地质工程	0	1	0	1	1	2	0	0	0
7	法律(法学)	0	1	0	0	1	1	0	0	0
8	工商管理	0	1	0	0	1	1	1	0	0
9	工业工程	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10	供热、供燃气、通风及空调工程	0	0	0	0	1	1	1	0	0
11	管理科学与工程	0	0	0	0	1	4	0	0	1
12	环境工程	0	0	0	0	2	2	0	0	0
13	会计学	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	机械工程	0	1	0	0	2	2	0	0	0
15	计算机技术	0	0	0	0	4	4	1	0	0
16	计算机科学与技术	0	0	0	0	3	5	0	0	0
17	建筑学	0	1	0	1	0	2	4	0	2
18	建筑与土木工程	0	1	0	1	6	6	3	0	0
19	结构工程	0	1	0	0	2	5	0	0	0
20	矿山空间信息工程	0	0	0	1	0	3	0	0	0
21	矿业工程	0	0	0	0	0	1	0	0	0
22	临床医学	0	2	0	0	1	5	1	0	1
23	农村与区域发展	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	农业工程与信息技术	0	0	0	0	0	2	0	0	0
25	农业管理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	农业水土工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	农艺与种业	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	软件工程	0	0	0	0	1	0	0	0	0
29	食品加工与安全	0	0	0	0	0	1	0	0	1
30	市政工程	0	1	0	0	0	1	0	0	0
31	水利工程	0	3	1	0	2	6	0	0	0
32	物流工程	1	1	0	0	0	1	0	0	0
33	岩土工程	0	0	0	0	1	4	0	1	0
34	应用统计	0	1	0	1	1	1	1	0	0
35	园艺	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	植物保护	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	装备智能化及安全工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	资源利用与植物保护	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	资源应用地球化学	0	0	0	0	1	0	0	0	0
总计		1	16	1	5	32	61	12	2	5

表 1-5 硕士毕业生分专业生源分布表-续 2

序号	专业	广西	海南	重庆	四川	贵州	陕西	甘肃	青海	宁夏
1	材料工程	0	0	0	0	0	1	0	0	1
2	畜牧	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	畜牧学	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	畜禽安全生产与控制	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	地质工程	0	0	0	0	1	0	0	1	0
6	地质资源与地质工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	法律(法学)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	工商管理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	工业工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	供热、供燃气、通风及空调工程	0	1	0	0	0	1	0	0	0
11	管理科学与工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	环境工程	0	0	0	0	0	1	0	0	0
13	会计学	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	机械工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	计算机技术	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	计算机科学与技术	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	建筑学	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	建筑与土木工程	0	0	0	1	0	1	0	0	0
19	结构工程	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20	矿山空间信息工程	0	0	0	0	0	1	0	0	0
21	矿业工程	0	0	0	0	0	1	0	0	0
22	临床医学	0	0	0	1	0	1	1	0	0
23	农村与区域发展	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	农业工程与信息技术	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25	农业管理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	农业水土工程	0	0	0	0	0	0	1	0	0
27	农艺与种业	0	0	0	0	0	1	0	0	0
28	软件工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	食品加工与安全	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	市政工程	0	0	1	0	0	1	0	0	0
31	水利工程	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32	物流工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	岩土工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	应用统计	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	园艺	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	植物保护	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	装备智能化及安全工程	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	资源利用与植物保护	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	资源应用地球化学	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计		1	1	2	3	1	9	2	1	1

表 1-6 本科毕业生分专业生源分布表

序号	专业	总计	北京	天津	河北	山西	内蒙	辽宁	吉林
1	安全工程	55	0	0	17	4	4	2	3
2	材料成型及控制工程	94	0	1	56	3	2	1	3
3	采矿工程	22	0	0	11	1	2	2	1
4	测绘工程	81	0	0	42	4	2	2	6
5	测控技术与仪器	74	0	2	38	3	3	2	4
6	产品设计	62	0	0	32	6	0	3	0
7	车辆工程	66	0	2	36	2	0	0	2
8	城市地下空间工程	61	0	1	35	2	2	0	2
9	城乡规划	56	0	0	32	2	0	1	2
10	道路桥梁与渡河工程	94	0	2	57	1	1	4	2
11	地理信息科学	76	0	0	51	4	2	2	2
12	电气工程及其自动化	165	1	2	80	7	3	2	2
13	电子信息工程	91	0	0	54	1	2	2	2
14	动物科学	27	0	0	27	0	0	0	0
15	动物医学	52	0	0	48	0	2	0	0
16	法学	94	1	2	44	3	0	0	4
17	风景园林	60	0	0	41	2	0	2	0
18	复合材料与工程	104	0	0	74	3	2	2	4
19	给排水科学与工程	110	0	1	59	1	4	2	2
20	工程管理	110	0	2	70	2	2	0	2
21	工程力学	42	0	0	16	1	5	2	1
22	工商管理	51	0	1	30	3	0	0	3
23	光电信息科学与工程	54	0	2	26	4	1	2	4
24	国际经济与贸易	65	0	0	30	4	0	0	2
25	过程装备与控制工程	83	0	0	45	3	4	1	2
26	汉语国际教育	53	0	3	42	2	0	0	0
27	汉语言文学	60	0	0	44	1	0	0	2
28	焊接技术与工程	1	0	0	1	0	0	0	0
29	护理学	137	0	0	121	3	4	0	0
30	化学工程与工艺	54	0	0	28	2	0	2	4
31	环境工程	60	0	0	30	4	2	2	3
32	环境设计	59	0	0	30	6	0	3	0
33	会计学	147	0	3	85	5	2	0	5
34	机械电子工程	116	0	2	66	5	2	3	4
35	机械工程	53	0	0	26	3	2	0	2
36	机械设计制造及其自动化	243	0	2	155	7	6	5	5
37	计算机科学与技术	125	0	3	68	3	4	2	8
38	建筑环境与能源应用工程	114	0	0	59	3	5	2	4
39	建筑学	58	0	2	36	2	0	0	1
40	交通工程	58	0	2	26	2	2	0	3
41	金属材料工程	47	0	0	24	2	2	1	2

河北工程大学 2021 届毕业生就业质量年度报告

42	经济学	62	0	0	30	4	0	0	4
43	勘查技术与工程	51	0	0	17	2	3	2	3
44	康复治疗学	54	0	0	52	0	2	0	0
45	矿物资源工程	19	0	0	7	2	2	2	0
46	临床医学	250	0	0	213	2	4	0	0
47	能源与动力工程	124	0	4	57	7	2	2	4
48	农学	19	0	0	19	0	0	0	0
49	农业水利工程	56	0	0	21	1	2	2	3
50	汽车服务工程	41	0	0	22	1	2	2	1
51	软件工程	86	0	2	43	3	2	1	3
52	设施农业科学与工程	42	0	0	33	2	0	0	0
53	食品科学与工程	87	0	0	71	1	0	1	4
54	食品质量与安全	44	0	0	34	1	0	2	0
55	视觉传达设计	59	0	0	31	6	0	3	0
56	水利水电工程	176	1	2	110	4	0	2	2
57	水文与水资源工程	67	0	2	24	1	0	2	5
58	水务工程	54	0	2	35	3	0	0	0
59	通信工程	94	0	2	47	2	2	2	4
60	土木工程	278	1	2	162	12	2	3	6
61	文物与博物馆学	25	0	0	13	4	0	0	0
62	无机非金属材料工程	52	0	0	26	2	5	3	1
63	物联网工程	63	0	2	27	2	2	1	2
64	新能源科学与工程	59	0	2	26	3	2	2	2
65	信息管理与信息系统	58	0	0	34	2	2	0	2
66	信息与计算科学	58	0	0	39	2	0	0	4
67	休闲体育	55	0	0	20	3	0	2	1
68	遥感科学与技术	59	0	0	48	2	0	2	0
69	冶金工程	48	0	0	31	2	2	2	1
70	医学检验技术	60	0	0	49	0	4	0	0
71	医学影像技术	50	0	0	42	0	4	0	0
72	应用化学	56	0	0	25	2	2	0	4
73	应用统计学	58	0	0	39	2	0	0	4
74	应用物理学	51	0	0	38	2	0	0	3
75	英语	95	0	0	70	1	0	0	3
76	园林	69	0	2	61	0	0	0	0
77	园艺	46	0	1	41	0	2	0	0
78	植物保护	24	0	0	19	0	3	0	2
79	资源勘查工程	48	0	0	15	2	4	2	4
80	自动化	97	0	2	49	3	1	3	1
81	自然地理与资源环境	52	0	0	34	2	2	2	2
合计		6080	4	60	3666	206	132	99	173

表 1-6 本科毕业生分专业生源分布表-续 1

序号	专业	总计	黑龙	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西
1	安全工程	55	1	0	2	2	1	1	2
2	材料成型及控制工程	94	2	0	2	0	2	2	2
3	采矿工程	22	0	0	0	0	1	0	1
4	测绘工程	81	0	0	0	0	3	2	1
5	测控技术与仪器	74	2	0	4	0	2	0	0
6	产品设计	62	3	0	5	0	2	0	1
7	车辆工程	66	0	0	2	4	2	0	2
8	城市地下空间工程	61	1	0	1	0	2	2	2
9	城乡规划	56	0	1	1	2	1	0	1
10	道路桥梁与渡河工程	94	2	0	2	1	1	2	2
11	地理信息科学	76	2	0	0	3	2	0	0
12	电气工程及其自动化	165	3	0	5	2	4	4	11
13	电子信息工程	91	2	0	2	4	2	2	2
14	动物科学	27	0	0	0	0	0	0	0
15	动物医学	52	0	0	0	0	0	0	0
16	法学	94	6	0	0	0	3	2	1
17	风景园林	60	0	0	0	0	2	0	0
18	复合材料与工程	104	2	0	1	2	2	0	0
19	给排水科学与工程	110	2	0	2	2	2	2	1
20	工程管理	110	3	1	2	1	2	2	0
21	工程力学	42	1	0	1	0	2	0	0
22	工商管理	51	0	1	0	0	0	0	0
23	光电信息科学与工程	54	3	0	1	0	0	0	0
24	国际经济与贸易	65	0	1	0	0	0	2	2
25	过程装备与控制工程	83	2	0	1	2	2	2	1
26	汉语国际教育	53	0	0	0	0	0	2	2
27	汉语言文学	60	0	0	0	0	0	0	2
28	焊接技术与工程	1	0	0	0	0	0	0	0
29	护理学	137	0	0	0	0	0	0	0
30	化学工程与工艺	54	2	0	2	1	1	0	1
31	环境工程	60	2	0	2	2	2	0	2
32	环境设计	59	2	0	5	0	2	0	0
33	会计学	147	5	0	2	3	3	0	2
34	机械电子工程	116	2	0	3	0	0	0	1
35	机械工程	53	1	0	2	0	0	0	2
36	机械设计制造及其自动化	243	2	2	4	6	2	4	7
37	计算机科学与技术	125	2	0	6	0	2	1	3
38	建筑环境与能源应用工程	114	2	0	2	2	1	4	0
39	建筑学	58	1	0	3	0	0	0	6
40	交通工程	58	2	0	2	3	2	0	0
41	金属材料工程	47	1	0	0	2	0	1	0

河北工程大学 2021 届毕业生就业质量年度报告

42	经济学	62	4	0	2	0	0	0	2
43	勘查技术与工程	51	2	0	2	0	3	2	0
44	康复治疗学	54	0	0	0	0	0	0	0
45	矿物资源工程	19	0	0	0	0	0	0	0
46	临床医学	250	1	0	0	0	4	1	0
47	能源与动力工程	124	2	2	1	2	2	2	2
48	农学	19	0	0	0	0	0	0	0
49	农业水利工程	56	1	0	0	0	2	0	2
50	汽车服务工程	41	1	0	1	1	0	2	0
51	软件工程	86	0	0	4	2	3	2	2
52	设施农业科学与工程	42	0	0	0	0	0	0	2
53	食品科学与工程	87	2	0	1	0	0	0	0
54	食品质量与安全	44	0	0	0	0	0	0	0
55	视觉传达设计	59	3	0	5	0	2	0	0
56	水利水电工程	176	1	0	1	2	3	2	2
57	水文与水资源工程	67	2	0	0	0	2	0	2
58	水务工程	54	0	0	0	0	2	0	2
59	通信工程	94	2	0	2	2	3	2	2
60	土木工程	278	2	3	3	4	3	4	9
61	文物与博物馆学	25	0	0	0	0	0	0	0
62	无机非金属材料工程	52	2	0	2	0	1	0	2
63	物联网工程	63	2	0	2	0	0	2	2
64	新能源科学与工程	59	2	0	2	0	2	0	0
65	信息管理与信息系统	58	2	0	2	0	0	0	2
66	信息与计算科学	58	0	0	2	0	0	2	1
67	休闲体育	55	2	0	0	0	0	0	3
68	遥感科学与技术	59	0	0	0	0	0	0	0
69	冶金工程	48	1	0	1	0	0	0	0
70	医学检验技术	60	0	0	0	0	2	0	0
71	医学影像技术	50	0	0	0	0	0	0	0
72	应用化学	56	2	0	0	3	4	0	2
73	应用统计学	58	0	0	2	0	1	0	0
74	应用物理学	51	2	0	0	0	2	0	0
75	英语	95	0	0	0	0	0	0	0
76	园林	69	0	0	0	0	2	0	0
77	园艺	46	0	0	0	0	0	0	0
78	植物保护	24	0	0	0	0	0	0	0
79	资源勘查工程	48	3	0	0	0	2	0	2
80	自动化	97	3	0	2	2	3	3	2
81	自然地理与资源环境	52	2	0	0	0	0	0	0
合计		6080	107	11	104	62	103	61	103

表 1-6 本科毕业生分专业生源分布表-续 2

序号	专业	总计	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南
1	安全工程	55	1	3	0	2	0	2	1
2	材料成型及控制工程	94	2	1	2	0	0	0	2
3	采矿工程	22	0	1	0	0	0	0	0
4	测绘工程	81	2	2	2	2	0	2	0
5	测控技术与仪器	74	1	1	2	3	0	0	1
6	产品设计	62	3	4	0	3	0	0	0
7	车辆工程	66	2	3	2	3	0	0	0
8	城市地下空间工程	61	0	1	0	2	0	0	0
9	城乡规划	56	1	1	0	2	0	0	0
10	道路桥梁与渡河工程	94	1	2	2	2	0	0	2
11	地理信息科学	76	0	1	0	1	0	0	2
12	电气工程及其自动化	165	1	7	9	3	0	0	2
13	电子信息工程	91	2	2	0	1	2	0	2
14	动物科学	27	0	0	0	0	0	0	0
15	动物医学	52	0	0	0	0	0	0	0
16	法学	94	2	0	4	6	0	0	3
17	风景园林	60	0	4	0	2	0	0	0
18	复合材料与工程	104	1	2	2	2	0	0	0
19	给排水科学与工程	110	2	2	2	1	0	0	2
20	工程管理	110	1	2	4	2	2	0	2
21	工程力学	42	2	2	0	2	0	0	0
22	工商管理	51	5	0	1	2	0	0	0
23	光电信息科学与工程	54	1	3	2	0	0	0	0
24	国际经济与贸易	65	6	0	2	2	0	0	4
25	过程装备与控制工程	83	2	2	2	2	0	0	0
26	汉语国际教育	53	0	0	0	0	0	0	0
27	汉语言文学	60	4	0	2	1	0	0	0
28	焊接技术与工程	1	0	0	0	0	0	0	0
29	护理学	137	3	1	0	0	0	0	0
30	化学工程与工艺	54	2	1	2	2	0	1	0
31	环境工程	60	0	3	0	0	0	0	3
32	环境设计	59	4	4	0	3	0	0	0
33	会计学	147	9	3	5	4	0	0	4
34	机械电子工程	116	3	1	4	2	2	1	3
35	机械工程	53	2	2	2	2	0	0	0
36	机械设计制造及其自动化	243	1	4	2	4	0	2	2
37	计算机科学与技术	125	1	0	3	4	0	2	2
38	建筑环境与能源应用工程	114	2	1	1	2	0	0	2
39	建筑学	58	0	4	2	0	0	0	0
40	交通工程	58	2	2	2	1	0	0	2
41	金属材料工程	47	0	1	2	1	0	0	0

河北工程大学 2021 届毕业生就业质量年度报告

42	经济学	62	4	0	0	0	0	0	4
43	勘查技术与工程	51	1	4	2	0	0	0	0
44	康复治疗学	54	0	0	0	0	0	0	0
45	矿物资源工程	19	1	2	0	0	0	0	0
46	临床医学	250	3	0	0	1	1	1	0
47	能源与动力工程	124	1	1	3	3	0	3	2
48	农学	19	0	0	0	0	0	0	0
49	农业水利工程	56	2	0	2	0	0	2	0
50	汽车服务工程	41	0	1	0	2	0	0	0
51	软件工程	86	1	2	5	4	1	0	0
52	设施农业科学与工程	42	2	0	0	1	0	0	2
53	食品科学与工程	87	1	0	0	1	0	0	0
54	食品质量与安全	44	0	2	0	1	0	0	0
55	视觉传达设计	59	4	2	0	3	0	0	0
56	水利水电工程	176	3	1	2	2	0	2	0
57	水文与水资源工程	67	1	0	2	2	0	3	0
58	水务工程	54	2	0	0	2	0	1	0
59	通信工程	94	2	3	2	2	2	0	2
60	土木工程	278	11	5	3	4	2	5	2
61	文物与博物馆学	25	2	4	0	0	0	0	0
62	无机非金属材料工程	52	2	0	2	0	0	0	0
63	物联网工程	63	3	2	2	3	2	0	0
64	新能源科学与工程	59	2	2	0	2	0	0	1
65	信息管理与信息系统	58	0	2	2	2	0	0	0
66	信息与计算科学	58	0	2	0	2	0	0	2
67	休闲体育	55	13	1	0	3	0	0	2
68	遥感科学与技术	59	0	2	0	2	0	0	0
69	冶金工程	48	0	1	1	1	0	0	0
70	医学检验技术	60	3	0	0	0	0	0	0
71	医学影像技术	50	4	0	0	0	0	0	0
72	应用化学	56	2	0	0	4	0	1	0
73	应用统计学	58	3	2	3	0	0	0	0
74	应用物理学	51	0	0	2	0	0	0	0
75	英语	95	3	0	6	5	0	0	0
76	园林	69	2	0	0	1	0	0	0
77	园艺	46	0	0	0	0	0	0	0
78	植物保护	24	0	0	0	0	0	0	0
79	资源勘查工程	48	0	3	0	2	0	0	0
80	自动化	97	2	4	5	2	0	0	0
81	自然地理与资源环境	52	1	1	0	3	0	0	0
合计		6080	152	122	109	131	14	28	58

表 1-6 本科毕业生分专业生源分布表-续 3

序号	专业	总计	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	青海
1	安全工程	55	0	2	0	0	5	0	0
2	材料成型及控制工程	94	2	0	4	2	3	0	0
3	采矿工程	22	0	0	0	0	2	0	0
4	测绘工程	81	0	1	2	2	2	0	2
5	测控技术与仪器	74	0	1	0	1	4	0	0
6	产品设计	62	0	0	0	0	0	0	0
7	车辆工程	66	0	0	1	0	2	1	0
8	城市地下空间工程	61	0	2	2	0	2	2	0
9	城乡规划	56	2	0	2	0	5	0	0
10	道路桥梁与渡河工程	94	2	0	1	1	2	2	0
11	地理信息科学	76	0	2	0	0	2	0	0
12	电气工程及其自动化	165	0	4	1	3	4	0	1
13	电子信息工程	91	0	2	0	2	3	0	0
14	动物科学	27	0	0	0	0	0	0	0
15	动物医学	52	0	0	0	0	0	0	2
16	法学	94	0	2	2	0	5	0	0
17	风景园林	60	0	2	2	1	2	0	0
18	复合材料与工程	104	0	1	0	0	2	0	2
19	给排水科学与工程	110	2	2	3	2	7	3	2
20	工程管理	110	1	1	2	0	2	2	0
21	工程力学	42	1	2	0	0	4	0	0
22	工商管理	51	0	0	1	0	4	0	0
23	光电信息科学与工程	54	1	0	0	2	2	0	0
24	国际经济与贸易	65	0	3	2	0	5	0	0
25	过程装备与控制工程	83	0	2	2	0	4	2	0
26	汉语国际教育	53	0	0	0	0	0	0	0
27	汉语言文学	60	0	2	2	0	0	0	0
28	焊接技术与工程	1	0	0	0	0	0	0	0
29	护理学	137	1	1	0	0	0	2	1
30	化学工程与工艺	54	0	1	0	0	2	0	0
31	环境工程	60	0	0	0	0	3	0	0
32	环境设计	59	0	0	0	0	0	0	0
33	会计学	147	0	2	0	0	2	0	0
34	机械电子工程	116	0	2	0	0	3	2	0
35	机械工程	53	0	1	0	2	4	0	0
36	机械设计制造及其自动化	243	2	2	4	3	5	1	2
37	计算机科学与技术	125	2	2	0	2	3	1	1
38	建筑环境与能源应用工程	114	2	2	2	2	10	2	0
39	建筑学	58	0	0	0	0	0	0	0
40	交通工程	58	0	0	0	1	4	0	0
41	金属材料工程	47	0	3	0	0	3	0	2
42	经济学	62	0	4	0	0	4	0	0

河北工程大学 2021 届毕业生就业质量年度报告

43	勘查技术与工程	51	0	0	0	2	6	0	0
44	康复治疗学	54	0	0	0	0	0	0	0
45	矿物资源工程	19	0	0	0	0	3	0	0
46	临床医学	250	1	2	0	2	1	9	4
47	能源与动力工程	124	0	4	4	3	7	2	2
48	农学	19	0	0	0	0	0	0	0
49	农业水利工程	56	0	2	4	3	4	0	0
50	汽车服务工程	41	0	1	1	0	3	0	0
51	软件工程	86	0	1	0	0	5	0	0
52	设施农业科学与工程	42	0	0	0	0	0	0	0
53	食品科学与工程	87	0	0	0	0	2	1	2
54	食品质量与安全	44	0	0	2	0	0	0	2
55	视觉传达设计	59	0	0	0	0	0	0	0
56	水利水电工程	176	0	7	8	8	3	2	2
57	水文与水资源工程	67	0	4	4	5	4	0	2
58	水务工程	54	0	0	2	1	2	0	0
59	通信工程	94	2	3	0	0	4	0	0
60	土木工程	278	3	7	5	5	3	2	2
61	文物与博物馆学	25	0	0	0	0	2	0	0
62	无机非金属材料工程	52	0	0	0	0	4	0	0
63	物联网工程	63	0	2	0	0	4	1	0
64	新能源科学与工程	59	0	2	2	0	2	3	0
65	信息管理与信息系统	58	0	2	2	0	2	0	0
66	信息与计算科学	58	0	0	0	0	2	0	0
67	休闲体育	55	2	0	0	3	0	0	0
68	遥感科学与技术	59	0	2	1	0	0	0	0
69	冶金工程	48	0	0	2	0	2	1	0
70	医学检验技术	60	0	0	0	0	0	0	2
71	医学影像技术	50	0	0	0	0	0	0	0
72	应用化学	56	0	1	0	0	4	0	0
73	应用统计学	58	0	1	0	0	1	0	0
74	应用物理学	51	0	0	0	0	2	0	0
75	英语	95	0	0	0	0	5	0	0
76	园林	69	0	0	1	0	0	0	0
77	园艺	46	0	0	2	0	0	0	0
78	植物保护	24	0	0	0	0	0	0	0
79	资源勘查工程	48	0	1	3	0	5	0	0
80	自动化	97	0	2	0	2	6	0	0
81	自然地理与资源环境	52	0	2	0	0	1	0	0
	合计	6080	26	97	78	60	205	41	33

表 1-6 本科毕业生分专业生源分布表-续 4

序号	专业	总计	宁夏	新疆
1	安全工程	55	0	0
2	材料成型及控制工程	94	0	0
3	采矿工程	22	0	0
4	测绘工程	81	0	0
5	测控技术与仪器	74	0	0
6	产品设计	62	0	0
7	车辆工程	66	0	0
8	城市地下空间工程	61	0	0
9	城乡规划	56	0	0
10	道路桥梁与渡河工程	94	0	0
11	地理信息科学	76	0	0
12	电气工程及其自动化	165	4	0
13	电子信息工程	91	0	0
14	动物科学	27	0	0
15	动物医学	52	0	0
16	法学	94	4	0
17	风景园林	60	0	0
18	复合材料与工程	104	0	0
19	给排水科学与工程	110	0	0
20	工程管理	110	0	0
21	工程力学	42	0	0
22	工商管理	51	0	0
23	光电信息科学与工程	54	0	0
24	国际经济与贸易	65	0	0
25	过程装备与控制工程	83	0	0
26	汉语国际教育	53	2	0
27	汉语言文学	60	0	0
28	焊接技术与工程	1	0	0
29	护理学	137	0	0
30	化学工程与工艺	54	0	0
31	环境工程	60	0	0
32	环境设计	59	0	0
33	会计学	147	0	3
34	机械电子工程	116	2	3
35	机械工程	53	0	0
36	机械设计制造及其自动化	243	2	0
37	计算机科学与技术	125	0	0
38	建筑环境与能源应用工程	114	0	2
39	建筑学	58	0	1
40	交通工程	58	0	0
41	金属材料工程	47	0	0
42	经济学	62	0	0

河北工程大学 2021 届毕业生就业质量年度报告

43	勘查技术与工程	51	0	0
44	康复治疗学	54	0	0
45	矿物资源工程	19	0	0
46	临床医学	250	0	0
47	能源与动力工程	124	0	0
48	农学	19	0	0
49	农业水利工程	56	3	0
50	汽车服务工程	41	0	0
51	软件工程	86	0	0
52	设施农业科学与工程	42	0	0
53	食品科学与工程	87	0	0
54	食品质量与安全	44	0	0
55	视觉传达设计	59	0	0
56	水利水电工程	176	2	2
57	水文与水资源工程	67	0	0
58	水务工程	54	0	0
59	通信工程	94	0	0
60	土木工程	278	3	0
61	文物与博物馆学	25	0	0
62	无机非金属材料工程	52	0	0
63	物联网工程	63	0	0
64	新能源科学与工程	59	0	0
65	信息管理与信息系统	58	0	0
66	信息与计算科学	58	0	0
67	休闲体育	55	0	0
68	遥感科学与技术	59	0	0
69	冶金工程	48	0	0
70	医学检验技术	60	0	0
71	医学影像技术	50	0	0
72	应用化学	56	0	0
73	应用统计学	58	0	0
74	应用物理学	51	0	0
75	英语	95	2	0
76	园林	69	0	0
77	园艺	46	0	0
78	植物保护	24	0	0
79	资源勘查工程	48	0	0
80	自动化	97	0	0
81	自然地理与资源环境	52	0	0
合计		6080	24	11

8. 特殊身份（学生党员、学生干部、少数民族学生、家庭困难学生）毕业生分布

特殊身份毕业生 5066 人，其中：学生党员 342 人，占比 5.03%；学生干部 2325 人，占比 34.20%；家庭困难学生 1992 人，占比 29.30%；少数民族学生 407 人，占比 5.99%。

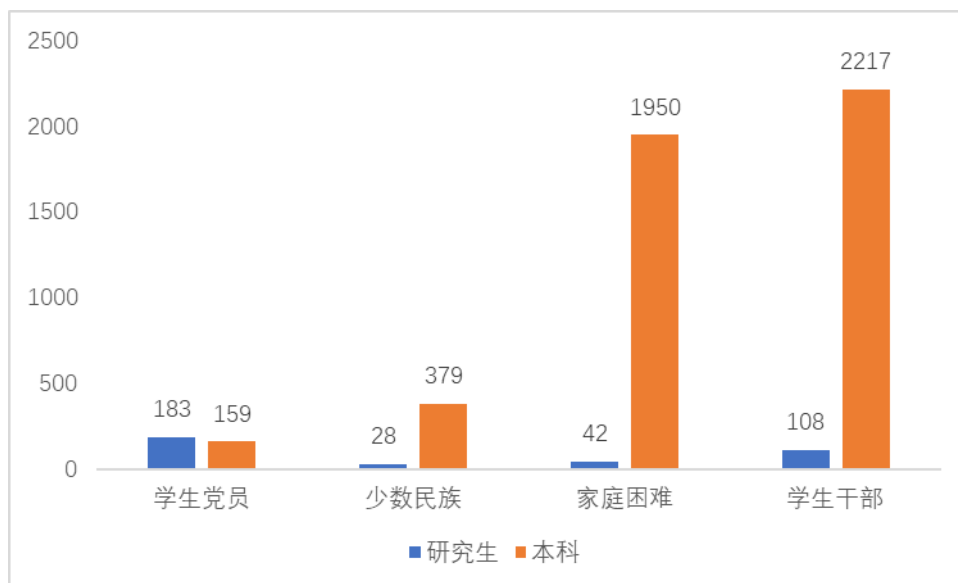


图 1-8 特殊身份毕业生分布图

9. 毕业生分学科门类性别分布

硕士毕业生中，工学门类男生占比高于女生，经济学门类、管理学门类、医学门类女生占比均高于男生，法学门类、农学门类男女生比例基本持平。

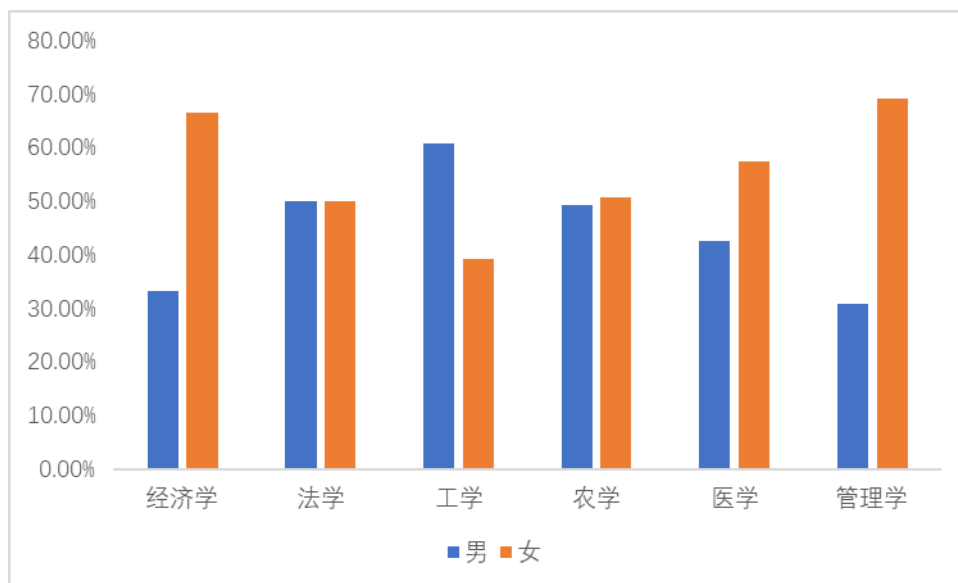


图 1-9 硕士毕业生分学科门类性别分布图

本科毕业生中男生占比高于女生，教育学门类、工学门类尤其明显，男生占比分别为 76.36%、76.04%；理学门类和农学门类男生女生比例基本持平；其他门类均为女生占比高于男生。

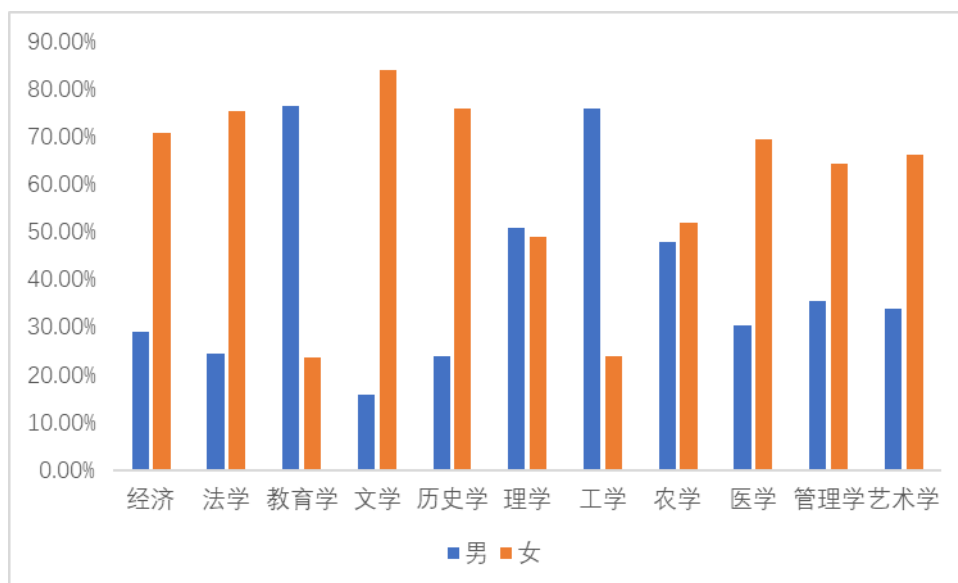


图 1-10 本科毕业生分学科门类性别分布图

10. 毕业生分专业性别分布

硕士毕业生中，矿业工程、机械工程、岩土工程等专业男生占比超过 80%；工业工程、工商管理、资源利用与植物保护、应用统计等专业硕士毕业生女生占比明显高于男生，占比均超过 65%。

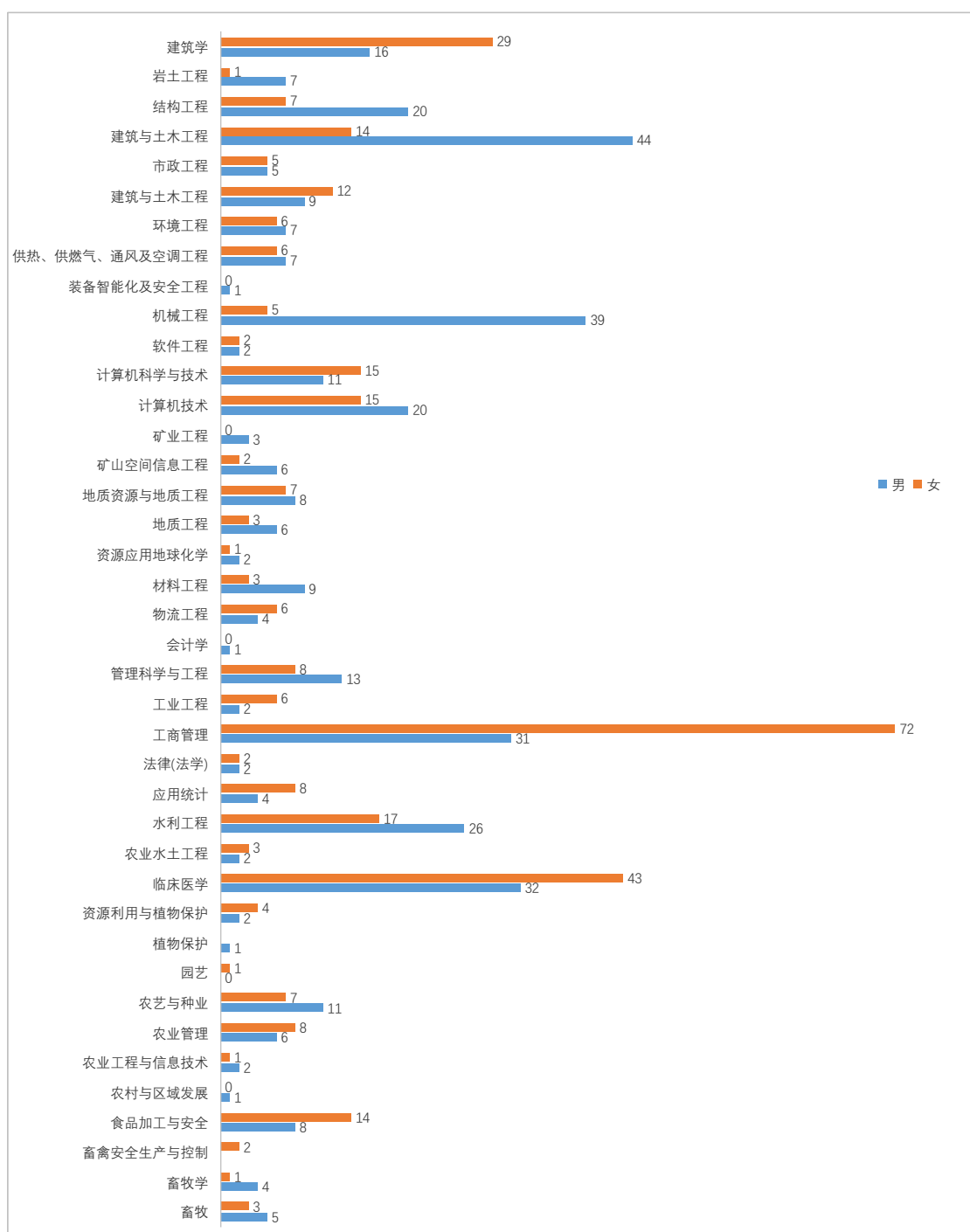


图 1-11 硕士毕业生分专业性别分布图

本科毕业生中，采矿工程专业男生占比为 100%，冶金工程、机械工程、工程力学 3 个专业男生偏多，占比 95%以上；会计学、护理学、汉语言文学、汉语国际教育、英语等专业女生偏多，占比 75%以上。

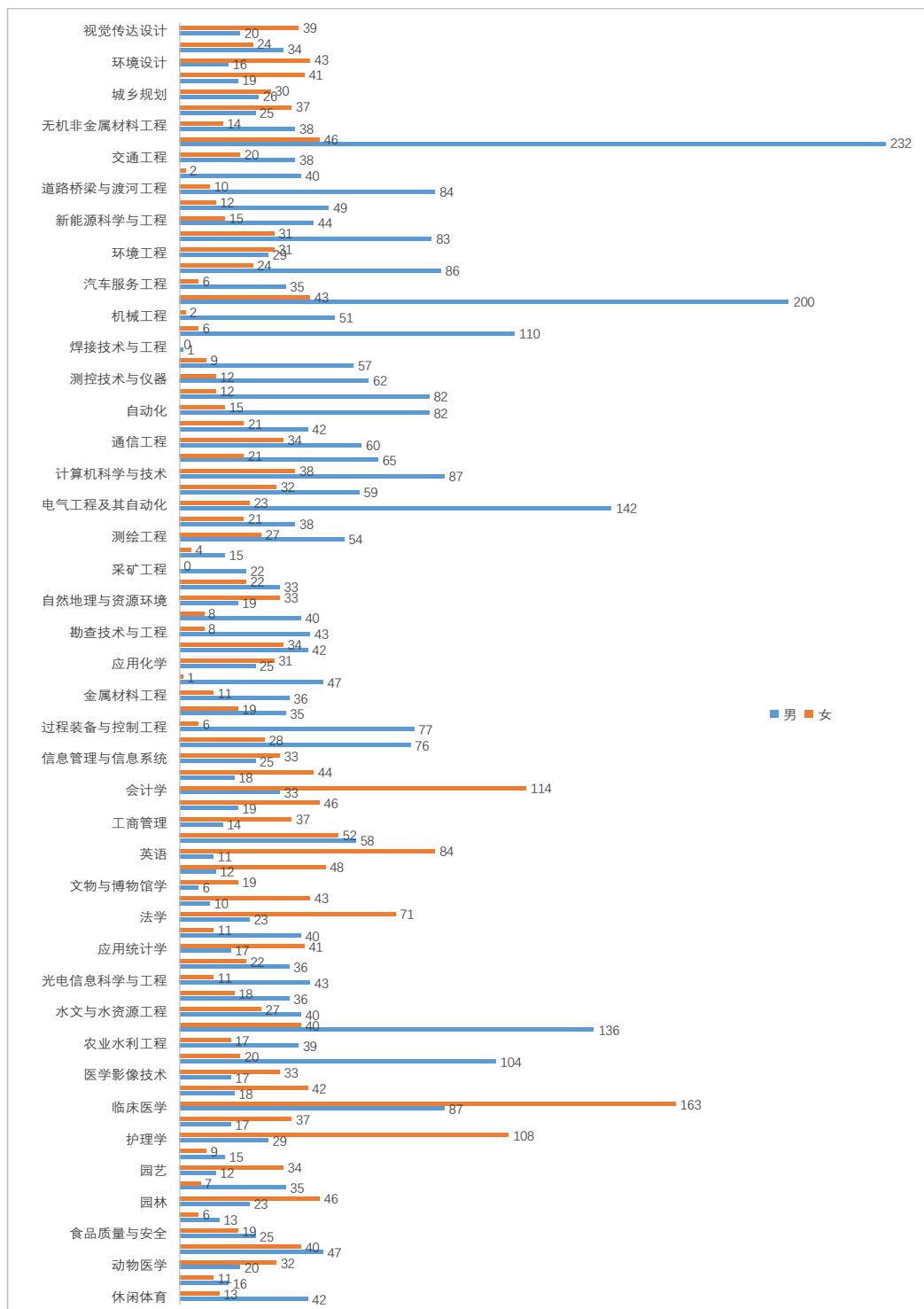


图 1-12 本科毕业生分专业性别分布图

二、毕业生毕业去向

1. 毕业生毕业去向（就业、升学、出国、待就业）分布

2021 届毕业生中，就业 4674 人，占比 68.76%；升学 1143 人，占比 16.81%；出国 11 人，占比 0.16%；待就业 970 人，占比 14.27%。

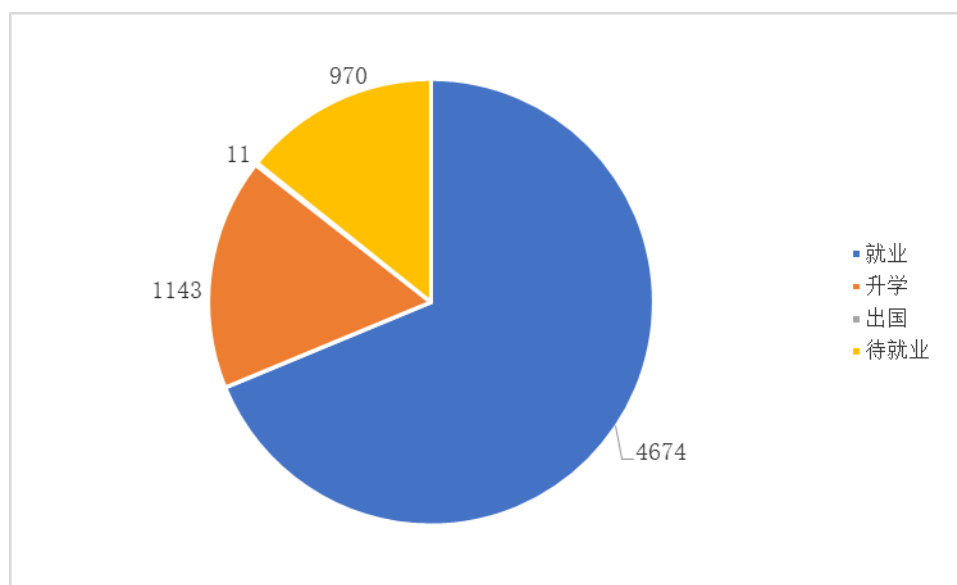


图 1-13 毕业生毕业去向分布图

2. 毕业生分学历层次毕业去向分布

硕士毕业生 718 人中，就业 554 人，占比 77.15%；升学 34 人，占比 4.74%，出国 0 人；待就业 130 人，占比 18.11%。本科毕业生 6080 人中，就业 4120 人，占比 67.76%；升学 1109 人，占比 18.24%；出国 11 人，占比 0.18%；待就业 840 人，占比 13.82%。

表 1-7 毕业生学历层次毕业去向统计表

学历	毕业生数	就业人数	升学人数	出国人数	待就业数
硕士生	718	554	34	0	130
本科生	6080	4120	1109	11	840

3. 毕业生分学科门类毕业去向分布

表 1-8 毕业生分学科门类毕业去向分布

学历	学科门类	毕业生数	就业人数	升学人数	出国人数	待就业
硕士	经济学	12	8	0	0	4
	法学	4	3	0	0	1
	工学	442	310	31	0	101
	农学	81	69	3	0	9
	医学	75	72	0	0	3
	管理学	104	92	0	0	12
本科	经济学	127	104	16	0	7
	法学	94	77	7	0	10
	教育学	55	29	4	0	22
	文学	208	154	30	0	24
	历史学	25	16	8	0	1
	理学	351	253	58	1	39
	工学	3844	2519	691	9	625
	农学	279	123	126	1	29
	医学	551	409	101	0	41
	管理学	366	286	54	0	26
	艺术学	180	150	14	0	16

4. 毕业生分专业毕业去向分布

表 1-9 硕士毕业生分专业毕业去向分布表

学院	专业	毕业人数	就业人数	就业占比	升学人数	升学占比	待就业人数	待就业占比
建筑与艺术学院	建筑学	45	37	82.22%	0	0.00%	8	17.78%
土木工程学院	建筑与土木工程	58	48	82.76%	0	0.00%	10	17.24%
	结构工程	27	16	59.26%	5	18.52%	6	22.22%
	岩土工程	8	4	50.00%	1	12.50%	3	37.50%
能源与环境工程学院	供热、供燃气、通风及空调工程	13	8	61.54%	1	7.69%	4	30.77%
	环境工程	13	6	46.15%	1	7.69%	6	46.15%
	建筑与土木工程	21	11	52.38%	2	9.52%	8	38.10%
	市政工程	10	5	50.00%	0	0.00%	5	50.00%

表 1-9 硕士毕业生分专业毕业去向分布表-续 1

学院	专业	毕业人数	就业人数	就业占比	升学人数	升学占比	待就业人数	待就业占比
机械与装备工程学院	机械工程	44	32	72.73%	3	6.82%	9	20.45%
	装备智能化及安全工程	1	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
信息与电气工程学院	计算机技术	35	32	91.43%	0	0.00%	3	8.57%
	计算机科学与技术	26	22	84.62%	0	0.00%	4	15.38%
	软件工程	4	4	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
矿业与测绘工程学院	矿山空间信息工程	8	3	37.50%	1	12.50%	4	50.00%
	矿业工程	3	3	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
地球科学与工程学院	地质工程	9	5	55.56%	1	11.11%	3	33.33%
	地质资源与地质工程	15	5	33.33%	4	26.67%	6	40.00%
文法学院	法律(法学)	4	3	75.00%	0	0.00%	1	25.00%
管理工程与商学院	工商管理	103	92	89.32%	0	0.00%	11	10.68%
	工业工程	8	4	50.00%	0	0.00%	4	50.00%
	管理科学与工程	21	14	66.67%	7	33.33%	0	0.00%
	会计学	1	0	0.00%	0	0.00%	1	100.00%
	物流工程	10	7	70.00%	0	0.00%	3	30.00%
材料科学与工程学院	材料工程	12	11	91.67%	0	0.00%	1	8.33%
	资源应用地球化学	3	3	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
数理科学与工程学院	应用统计	12	8	66.67%	0	0.00%	4	33.33%
水利水电学院	农业水土工程	5	0	0.00%	2	40.00%	3	60.00%
	水利工程	43	29	67.44%	3	6.98%	11	25.58%
临床医学院	临床医学	75	72	96.00%	0	0.00%	3	4.00%
园林与生态工程学院	农村与区域发展	1	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	农业工程与信息技术	3	3	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	农业管理	14	11	78.57%	0	0.00%	3	21.43%
	农艺与种业	18	14	77.78%	1	5.56%	3	16.67%
	园艺	1	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	植物保护	1	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	资源利用与植物保护	6	5	83.33%	0	0.00%	1	16.67%
生命科学与食品工程学院	畜牧	8	7	87.50%	1	12.50%	0	0.00%
	畜牧学	5	4	80.00%	0	0.00%	1	20.00%
	畜禽安全生产与控制	2	2	100.00%	0	0.00%	0	0.00%
	食品加工与安全	22	20	90.91%	1	4.55%	1	4.55%

表 1-10 本科毕业生分专业毕业去向分布表

学院	专业	毕业生 人数	就业 人数	就业 占比	升学 人数	升学 占比	出国 人数	出国 占比	待就业 人数	待就业 占比
建筑与 艺术学院	产品设计	62	47	75.81%	7	11.29%	0	0.00%	8	12.90%
	城乡规划	56	45	80.36%	11	19.64%	0	0.00%	0	0.00%
	风景园林	60	43	71.67%	14	23.33%	2	3.33%	1	1.67%
	环境设计	59	49	83.05%	6	10.17%	0	0.00%	4	6.78%
	建筑学	58	44	75.86%	10	17.24%	2	3.45%	2	3.45%
	视觉传达设计	59	54	91.53%	1	1.69%	0	0.00%	4	6.78%
土木工程 学院	城市地下空间工程	61	32	52.46%	12	19.67%	0	0.00%	17	27.87%
	道路桥梁与渡河工程	94	55	58.51%	21	22.34%	0	0.00%	18	19.15%
	工程力学	42	20	47.62%	6	14.29%	0	0.00%	16	38.10%
	交通工程	58	30	51.72%	9	15.52%	0	0.00%	19	32.76%
	土木工程	278	173	62.23%	41	14.75%	0	0.00%	64	23.02%
	无机非金属材料工程	52	33	63.46%	8	15.38%	0	0.00%	11	21.15%
能源与 环境工程 学院	给排水科学与工程	110	83	75.45%	11	10.00%	0	0.00%	16	14.55%
	环境工程	60	21	35.00%	15	25.00%	0	0.00%	24	40.00%
	建筑环境与能源应用工程	114	77	67.54%	17	14.91%	1	0.88%	19	16.67%
	新能源科学与工程	59	25	42.37%	21	35.59%	0	0.00%	13	22.03%
机械与 装备工程 学院	材料成型及控制工程	94	77	81.91%	13	13.83%	0	0.00%	4	4.26%
	测控技术与仪器	74	44	59.46%	10	13.51%	0	0.00%	20	27.03%
	车辆工程	66	47	71.21%	14	21.21%	0	0.00%	5	7.58%
	焊接技术与工程	1	1	100.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	机械电子工程	116	96	82.76%	12	10.34%	0	0.00%	8	6.90%
	机械工程	53	40	75.47%	5	9.43%	0	0.00%	8	15.09%
	机械设计制造及其自动化	243	185	76.13%	32	13.17%	0	0.00%	26	10.70%
	汽车服务工程	41	34	82.93%	6	14.63%	0	0.00%	1	2.44%
信息与 电气工程 学院	电气工程及其自动化	165	117	70.91%	32	19.39%	0	0.00%	16	9.70%
	电子信息工程	91	73	80.22%	9	9.89%	0	0.00%	9	9.89%
	计算机科学与技术	125	91	72.80%	21	16.80%	1	0.80%	12	9.60%
	软件工程	86	63	73.26%	19	22.09%	0	0.00%	4	4.65%
	通信工程	94	71	75.53%	13	13.83%	0	0.00%	10	10.64%
	物联网工程	63	49	77.78%	8	12.70%	0	0.00%	6	9.52%
	自动化	97	70	72.16%	12	12.37%	0	0.00%	15	15.46%

河北工程大学 2021 届毕业生就业质量年度报告

表 1-10 本科毕业生分专业毕业去向分布表-续 1

学院	专业	毕业生人数	就业人数	就业占比	升学人数	升学占比	出国人数	出国占比	待就业人数	待就业占比
矿业与测绘工程学院	安全工程	55	32	58.18%	11	20.00%	0	0.00%	12	21.82%
	采矿工程	22	16	72.73%	2	9.09%	0	0.00%	4	18.18%
	测绘工程	81	59	72.84%	11	13.58%	0	0.00%	11	13.58%
	矿物资源工程	19	12	63.16%	5	26.32%	0	0.00%	2	10.53%
	遥感科学与技术	59	24	40.68%	10	16.95%	0	0.00%	25	42.37%
地球科学与工程学院	地理信息科学	76	52	68.42%	12	15.79%	0	0.00%	12	15.79%
	勘查技术与工程	51	36	70.59%	13	25.49%	0	0.00%	2	3.92%
	资源勘查工程	48	25	52.08%	13	27.08%	0	0.00%	10	20.83%
	自然地理与资源环境	52	36	69.23%	11	21.15%	1	1.92%	4	7.69%
文法学院	法学	94	77	81.91%	7	7.45%	0	0.00%	10	10.64%
	汉语国际教育	53	35	66.04%	8	15.09%	0	0.00%	10	18.87%
	汉语言文学	60	44	73.33%	5	8.33%	0	0.00%	11	18.33%
	文物与博物馆学	25	16	64.00%	8	32.00%	0	0.00%	1	4.00%
	英语	95	75	78.95%	17	17.89%	0	0.00%	3	3.16%
管理工程与商学院	工程管理	110	84	76.36%	20	18.18%	0	0.00%	6	5.45%
	工商管理	51	47	92.16%	2	3.92%	0	0.00%	2	3.92%
	国际经济与贸易	65	55	84.62%	9	13.85%	0	0.00%	1	1.54%
	会计学	147	108	73.47%	24	16.33%	0	0.00%	15	10.20%
	经济学	62	49	79.03%	7	11.29%	0	0.00%	6	9.68%
	信息管理与信息系统	58	47	81.03%	8	13.79%	0	0.00%	3	5.17%
材料科学与工程学院	复合材料与工程	104	80	76.92%	18	17.31%	0	0.00%	6	5.77%
	过程装备与控制工程	83	54	65.06%	24	28.92%	0	0.00%	5	6.02%
	化学工程与工艺	54	35	64.81%	14	25.93%	0	0.00%	5	9.26%
	金属材料工程	47	36	76.60%	8	17.02%	0	0.00%	3	6.38%
	冶金工程	48	30	62.50%	12	25.00%	0	0.00%	6	12.50%
	应用化学	56	41	73.21%	10	17.86%	0	0.00%	5	8.93%
数理科学与工程学院	光电信息科学与工程	54	38	70.37%	10	18.52%	0	0.00%	6	11.11%
	信息与计算科学	58	42	72.41%	10	17.24%	0	0.00%	6	10.34%
	应用统计学	58	50	86.21%	6	10.34%	0	0.00%	2	3.45%
	应用物理学	51	32	62.75%	9	17.65%	0	0.00%	10	19.61%
水利水电学院	能源与动力工程	124	71	57.26%	18	14.52%	0	0.00%	35	28.23%
	农业水利工程	56	28	50.00%	12	21.43%	0	0.00%	16	28.57%
	水利水电工程	176	96	54.55%	47	26.70%	2	1.14%	31	17.61%
	水文与水資源工程	67	24	35.82%	16	23.88%	1	1.49%	26	38.81%
	水务工程	54	29	53.70%	9	16.67%	0	0.00%	16	29.63%

表 1-10 本科毕业生分专业毕业去向分布表-续 2

学院	专业	毕业生人数	就业人数	就业占比	升学人数	升学占比	出国人数	出国占比	待就业人数	待就业占比
临床医学院	护理学	137	117	85.40%	11	8.03%	0	0.00%	9	6.57%
	康复治疗学	54	40	74.07%	7	12.96%	0	0.00%	7	12.96%
	临床医学	250	169	67.60%	65	26.00%	0	0.00%	16	6.40%
	医学检验技术	60	35	58.33%	17	28.33%	0	0.00%	8	13.33%
	医学影像技术	50	48	96.00%	1	2.00%	0	0.00%	1	2.00%
园林与生态工程学院	农学	19	11	57.89%	6	31.58%	0	0.00%	2	10.53%
	设施农业科学与工程	42	24	57.14%	15	35.71%	0	0.00%	3	7.14%
	园林	69	33	47.83%	31	44.93%	0	0.00%	5	7.25%
	园艺	46	13	28.26%	22	47.83%	0	0.00%	11	23.91%
生命科学与食品工程学院	植物保护	24	6	25.00%	13	54.17%	0	0.00%	5	20.83%
	动物科学	27	13	48.15%	13	48.15%	0	0.00%	1	3.70%
	动物医学	52	23	44.23%	26	50.00%	1	1.92%	2	3.85%
	食品科学与工程	87	40	45.98%	24	27.59%	0	0.00%	23	26.44%
体育与健康工程学院	食品质量与安全	44	15	34.09%	12	27.27%	0	0.00%	17	38.64%
	休闲体育	55	29	52.73%	4	7.27%	0	0.00%	22	40.00%

5. 毕业生分学科门类升学率统计表

硕士毕业生 718 人中，升学 34 人。其中，工学门类升学率最高，占比 7.01%；其次为农学门类，占比 3.70%。

本科毕业生 6080 人中，升学 1109 人。其中，农学门类升学率最高，占比 45.16%；历史学门类、医学门类、工学门类升学率分别占比 32.00%、18.33%、17.98%。

表 1-11 毕业生分学科门类升学率

学历	学科门类	毕业人数	升学	升学率
硕士	经济学	12	0	0.00%
	法学	4	0	0.00%
	工学	442	31	7.01%
	农学	81	3	3.70%
	医学	75	0	0.00%
	管理学	104	0	0.00%

学历	学科门类	毕业人数	升学	升学率
本科	经济学	127	16	12.60%
	法学	94	7	7.45%
	教育学	55	4	7.27%
	文学	208	30	14.42%
	历史学	25	8	32.00%
	理学	351	58	16.52%
	工学	3844	691	17.98%
	农学	279	126	45.16%
	医学	551	101	18.33%
	管理学	366	54	14.75%
	艺术学	180	14	7.78%

6. 毕业生分专业升学率统计表

硕士毕业生升学的 34 人中，农业水土工程、管理科学与工程 2 个专业升学率较高，均超过 30%；本科毕业生升学的 1109 人中，植物保护、动物医学 2 个专业升学率均超过 50%，园林、园艺、动物科学等 3 个专业均超过 40%。

表 1-12 硕士毕业生专业升学率统计表

学院	专业	毕业生人数	升学人数	升学占比
建筑与艺术学院	建筑学	45	0	0.00%
土木工程学院	建筑与土木工程	58	0	0.00%
	结构工程	27	5	18.52%
	岩土工程	8	1	12.50%
能源与环境工程学院	供热、供燃气、通风及空调工程	13	1	7.69%
	环境工程	13	1	7.69%
	建筑与土木工程	21	2	9.52%
	市政工程	10	0	0.00%
机械与装备工程学院	机械工程	44	3	6.82%
	装备智能化及安全工程	1	0	0.00%
信息与电气工程学院	计算机技术	35	0	0.00%
	计算机科学与技术	26	0	0.00%
	软件工程	4	0	0.00%
矿业与测绘工程学院	矿山空间信息工程	8	1	12.50%
	矿业工程	3	0	0.00%
地球科学与工程学院	地质工程	9	1	11.11%
	地质资源与地质工程	15	4	26.67%
文法学院	法律(法学)	4	0	0.00%
管理工程与商学院	工商管理	103	0	0.00%
	工业工程	8	0	0.00%
	管理科学与工程	21	7	33.33%
	会计学	1	0	0.00%
	物流工程	10	0	0.00%
材料科学与工程学院	材料工程	12	0	0.00%
	资源应用地球化学	3	0	0.00%
数理科学与工程学院	应用统计	12	0	0.00%
水利水电学院	农业水土工程	5	2	40.00%
	水利工程	43	3	6.98%

表 1-12 硕士毕业生专业升学率统计表-续 1

学院	专业	毕业生人数	升学人数	升学占比
园林与生态工程学院	农村与区域发展	1	0	0.00%
	农业工程与信息技术	3	0	0.00%
	农业管理	14	0	0.00%
	农艺与种业	18	1	5.56%
	园艺	1	0	0.00%
	植物保护	1	0	0.00%
	资源利用与植物保护	6	0	0.00%
生命科学与食品工程学院	畜牧	8	1	12.50%
	畜牧学	5	0	0.00%
	畜禽安全生产与控制	2	0	0.00%
	食品加工与安全	22	1	4.55%
临床医学院	临床医学	75	0	0.00%

表 1-13 本科毕业生专业升学率统计表

学院	专业	毕业生人数	升学人数	升学率
建筑与艺术学院	产品设计	62	7	11.29%
	城乡规划	56	11	19.64%
	风景园林	60	14	23.33%
	环境设计	59	6	10.17%
	建筑学	58	10	17.24%
	视觉传达设计	59	1	1.69%
土木工程学院	城市地下空间工程	61	12	19.67%
	道路桥梁与渡河工程	94	21	22.34%
	工程力学	42	6	14.29%
	交通工程	58	9	15.52%
	土木工程	278	41	14.75%
	无机非金属材料工程	52	8	15.38%
能源与环境工程学院	给排水科学与工程	110	11	10.00%
	环境工程	60	15	25.00%
	建筑环境与能源应用工程	114	17	14.91%
	新能源科学与工程	59	21	35.59%

表 1-13 本科毕业生专业升学率统计表-续 1

学院	专业	毕业生人数	升学人数	升学率
机械与装备工程学院	材料成型及控制工程	94	13	13.83%
	测控技术与仪器	74	10	13.51%
	车辆工程	66	14	21.21%
	焊接技术与工程	1	0	0.00%
	机械电子工程	116	12	10.34%
	机械工程	53	5	9.43%
	机械设计制造及其自动化	243	32	13.17%
	汽车服务工程	41	6	14.63%
信息与电气工程学院	电气工程及其自动化	165	32	19.39%
	电子信息工程	91	9	9.89%
	计算机科学与技术	125	21	16.80%
	软件工程	86	19	22.09%
	通信工程	94	13	13.83%
	物联网工程	63	8	12.70%
	自动化	97	12	12.37%
矿业与测绘工程学院	安全工程	55	11	20.00%
	采矿工程	22	2	9.09%
	测绘工程	81	11	13.58%
	矿物资源工程	19	5	26.32%
	遥感科学与技术	59	10	16.95%
地球科学与工程学院	地理信息科学	76	12	15.79%
	勘查技术与工程	51	13	25.49%
	资源勘查工程	48	13	27.08%
	自然地理与资源环境	52	11	21.15%
文法学院	法学	94	7	7.45%
	汉语国际教育	53	8	15.09%
	汉语言文学	60	5	8.33%
	文物与博物馆学	25	8	32.00%
	英语	95	17	17.89%
管理工程与商学院	工程管理	110	20	18.18%
	工商管理	51	2	3.92%
	国际经济与贸易	65	9	13.85%
	会计学	147	24	16.33%
	经济学	62	7	11.29%
	信息管理与信息系统	58	8	13.79%

表 1-13 本科毕业生专业升学率统计表-续 2

学院	专业	毕业生人数	升学人数	升学率
材料科学与工程学院	复合材料与工程	104	18	17.31%
	过程装备与控制工程	83	24	28.92%
	化学工程与工艺	54	14	25.93%
	金属材料工程	47	8	17.02%
	冶金工程	48	12	25.00%
	应用化学	56	10	17.86%
数理科学与工程学院	光电信息科学与工程	54	10	18.52%
	信息与计算科学	58	10	17.24%
	应用统计学	58	6	10.34%
	应用物理学	51	9	17.65%
水利水电学院	能源与动力工程	124	18	14.52%
	农业水利工程	56	12	21.43%
	水利水电工程	176	47	26.70%
	水文与水资源工程	67	16	23.88%
	水务工程	54	9	16.67%
临床医学院	护理学	137	11	8.03%
	康复治疗学	54	7	12.96%
	临床医学	250	65	26.00%
	医学检验技术	60	17	28.33%
	医学影像技术	50	1	2.00%
园林与生态工程学院	农学	19	6	31.58%
	设施农业科学与工程	42	15	35.71%
	园林	69	31	44.93%
	园艺	46	22	47.83%
	植物保护	24	13	54.17%
生命科学与食品工程学院	动物科学	27	13	48.15%
	动物医学	52	26	50.00%
	食品科学与工程	87	24	27.59%
	食品质量与安全	44	12	27.27%
体育与健康工程学院	休闲体育	55	4	7.27%

7. 毕业生整体就业类型分布

2021 届毕业生共 7636 人，其中就业 6599 人，毕业去向落实率为 86.42%；协议和合同就业 3479 人、协议和合同毕业去向落实率 45.56%；升学 1219 人、升学率 15.96%；灵活就业（自由职业和其他形式就业）1901 人、灵活毕业去向落实率 24.90%。

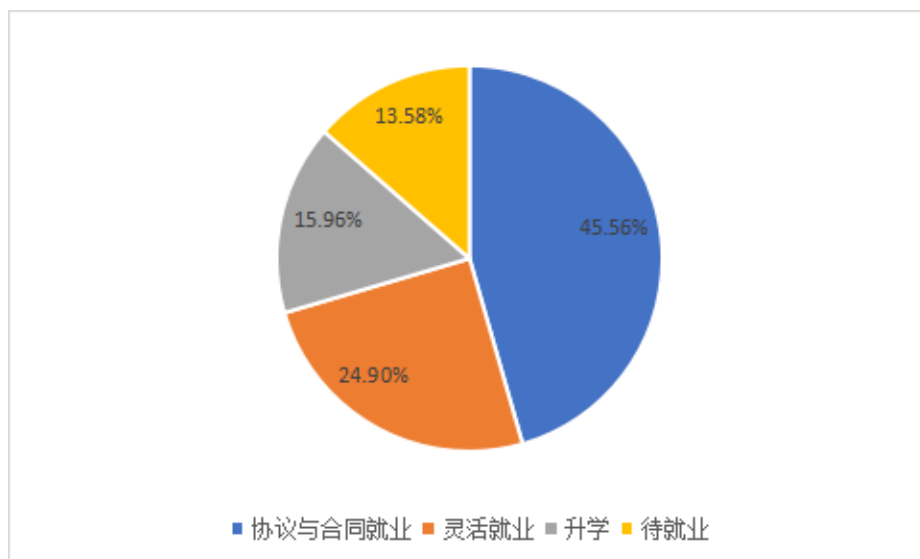


图 1-14 毕业生整体就业类型分布图

8. 毕业生分学历层次毕业去向落实率统计表

表 1-14 毕业生分学历层次毕业去向落实率统计表

学历	毕业生数	就业人数	毕业去向落实率
硕士生	718	588	81.89%
本科生	6080	5240	86.18%

9. 毕业生分学科门类毕业去向落实率统计表

表 1-15 硕士毕业生学科门类毕业去向落实率统计表

学科门类	毕业去向落实率
经济学	66.67%
法学	75.00%
工学	77.15%
农学	88.89%
医学	96.00%
管理学	88.46%

表 1-16 本科毕业生学科门类毕业去向落实率统计表

学科门类	毕业去向落实率
经济学	94.49%
法学	89.36%
教育学	60.00%
文学	88.46%
历史学	96.00%
理学	88.89%
工学	83.74%
农学	89.61%
医学	92.56%
管理学	92.90%
艺术学	91.11%

10. 毕业生分学历层次、分专业毕业去向落实率统计表

表 1-17 硕士毕业生分专业毕业去向落实率

学院	专业	毕业人数	就业人数	毕业去向落实率
建筑与艺术学院	建筑学	45	37	82.22%
土木工程学院	建筑与土木工程	58	48	82.76%
	结构工程	27	21	77.78%
	岩土工程	8	5	62.50%
能源与环境工程学院	供热、供燃气、通风及空调工程	13	9	69.23%
	环境工程	13	7	53.85%
	建筑与土木工程	21	13	61.90%
	市政工程	10	5	50.00%
机械与装备工程学院	机械工程	44	35	79.55%
	装备智能化及安全工程	1	1	100.00%
信息与电气工程学院	计算机技术	35	32	91.43%
	计算机科学与技术	26	22	84.62%
	软件工程	4	4	100.00%
矿业与测绘工程学院	矿山空间信息工程	8	4	50.00%
	矿业工程	3	3	100.00%
地球科学与工程学院	地质工程	9	6	66.67%
	地质资源与地质工程	15	9	60.00%
文法学院	法律(法学)	4	3	75.00%

表 1-17 硕士毕业生分专业毕业去向落实率-续 1

学院	专业	毕业人数	就业人数	毕业去向落实率
管理工程与商学院	工商管理	2	2	100.00%
	工商管理（MBA）	101	90	89.11%
	工业工程	8	4	50.00%
	管理科学与工程	21	21	100.00%
	会计学	1	0	0.00%
	物流工程	10	7	70.00%
材料科学与工程学院	材料工程	12	11	91.67%
	资源应用地球化学	3	3	100.00%
数理科学与工程学院	应用统计	12	8	66.67%
水利水电学院	农业水土工程	5	2	40.00%
	水利工程	43	32	74.42%
临床医学院	临床医学	75	72	96.00%
园林与生态工程学院	农村与区域发展	1	1	100.00%
	农业工程与信息技术	3	3	100.00%
	农业管理	14	11	78.57%
	农艺与种业	18	15	83.33%
	园艺	1	1	100.00%
	植物保护	1	1	100.00%
	资源利用与植物保护	6	5	83.33%
生命科学与食品工程学院	畜牧	8	8	100.00%
	畜牧学	5	4	80.00%
	畜禽安全生产与控制	2	2	100.00%
	食品加工与安全	22	21	95.45%

表 1-18 本科毕业生分专业毕业去向落实率统计表

学院	专业	毕业生人数	就业人数	毕业去向落实率
建筑与艺术学院	产品设计	62	54	87.10%
	城乡规划	56	56	100.00%
	风景园林	60	59	98.33%
	环境设计	59	55	93.22%
	建筑学	58	56	96.55%
	视觉传达设计	59	55	93.22%
土木工程学院	城市地下空间工程	61	44	72.13%
	道路桥梁与渡河工程	94	76	80.85%
	工程力学	42	26	61.90%
	交通工程	58	39	67.24%
	土木工程	278	214	76.98%
	无机非金属材料工程	52	41	78.85%

表 1-18 本科毕业生分专业毕业去向落实率统计表-续 1

学院	专业	毕业生人数	就业人数	毕业去向落实率
能源与环境工程学院	给排水科学与工程	110	94	85.45%
	环境工程	60	36	60.00%
	建筑环境与能源应用工程	114	95	83.33%
	新能源科学与工程	59	46	77.97%
机械与装备工程学院	材料成型及控制工程	94	90	95.74%
	测控技术与仪器	74	54	72.97%
	车辆工程	66	61	92.42%
	焊接技术与工程	1	1	100.00%
	机械电子工程	116	108	93.10%
	机械工程	53	45	84.91%
	机械设计制造及其自动化	243	217	89.30%
	汽车服务工程	41	40	97.56%
信息与电气工程学院	电气工程及其自动化	165	149	90.30%
	电子信息工程	91	82	90.11%
	计算机科学与技术	125	113	90.40%
	软件工程	86	82	95.35%
	通信工程	94	84	89.36%
	物联网工程	63	57	90.48%
	自动化	97	82	84.54%
矿业与测绘工程学院	安全工程	55	43	78.18%
	采矿工程	22	18	81.82%
	测绘工程	81	70	86.42%
	矿物资源工程	19	17	89.47%
	遥感科学与技术	59	34	57.63%
地球科学与工程学院	地理信息科学	76	64	84.21%
	勘查技术与工程	51	49	96.08%
	资源勘查工程	48	38	79.17%
	自然地理与资源环境	52	48	92.31%
文法学院	法学	94	84	89.36%
	汉语国际教育	53	43	81.13%
	汉语言文学	60	49	81.67%
	文物与博物馆学	25	24	96.00%
	英语	95	92	96.84%

表 1-18 本科毕业生分专业毕业去向落实率统计表-续 2

学院	专业	毕业生人数	就业人数	毕业去向落实率
管理工程与商学院	工程管理	110	104	94.55%
	工商管理	51	49	96.08%
	国际经济与贸易	65	64	98.46%
	会计学	147	132	89.80%
	经济学	62	56	90.32%
	信息管理与信息系统	58	55	94.83%
材料科学与工程学院	复合材料与工程	104	98	94.23%
	过程装备与控制工程	83	78	93.98%
	化学工程与工艺	54	49	90.74%
	金属材料工程	47	44	93.62%
	冶金工程	48	42	87.50%
	应用化学	56	51	91.07%
数理科学与工程学院	光电信息科学与工程	54	48	88.89%
	信息与计算科学	58	52	89.66%
	应用统计学	58	56	96.55%
	应用物理学	51	41	80.39%
水利水电学院	能源与动力工程	124	89	71.77%
	农业水利工程	56	40	71.43%
	水利水电工程	176	145	82.39%
	水文与水资源工程	67	41	61.19%
	水务工程	54	38	70.37%
临床医学院	护理学	137	128	93.43%
	康复治疗学	54	47	87.04%
	临床医学	250	234	93.60%
	医学检验技术	60	52	86.67%
	医学影像技术	50	49	98.00%
园林与生态工程学院	农学	19	17	89.47%
	设施农业科学与工程	42	39	92.86%
	园林	69	64	92.75%
	园艺	46	35	76.09%
	植物保护	24	19	79.17%
生命科学与食品工程学院	动物科学	27	26	96.30%
	动物医学	52	50	96.15%
	食品科学与工程	87	64	73.56%
	食品质量与安全	44	27	61.36%
体育与健康工程学院	休闲体育	55	33	60.00%

三、毕业生就业流向

1. 毕业生就业地域流向总体分布（与该地域毕业生源数对比）

2021 届毕业生中，省外生源 2652 人，占比 39.01%，省内生源 4146 人，占比 60.99%。其中，在北京市、广东省、上海市、天津市、江苏省、浙江省、山东省、陕西省等 7 个省（直辖市）就业的人数均高于生源人数，其他省（直辖市、自治区）就业人数均低于生源人数。

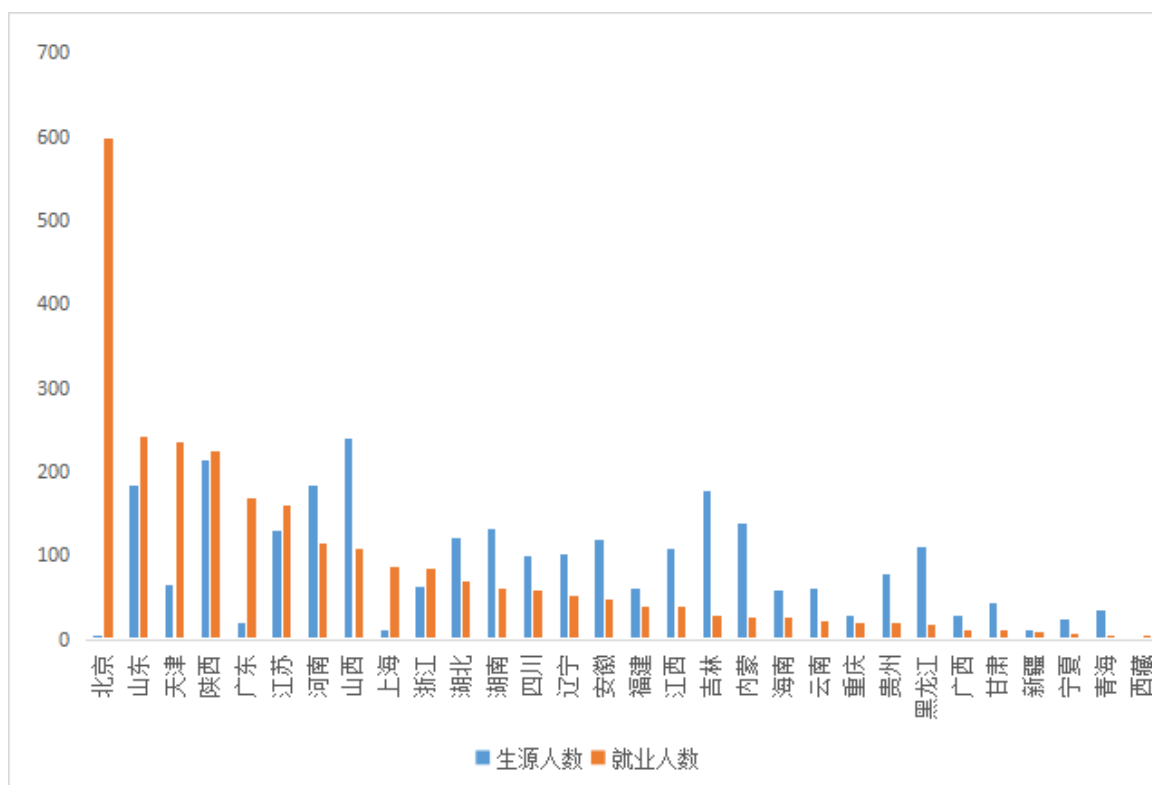


图 1-15 毕业生省外就业地域流向与生源分布对比图

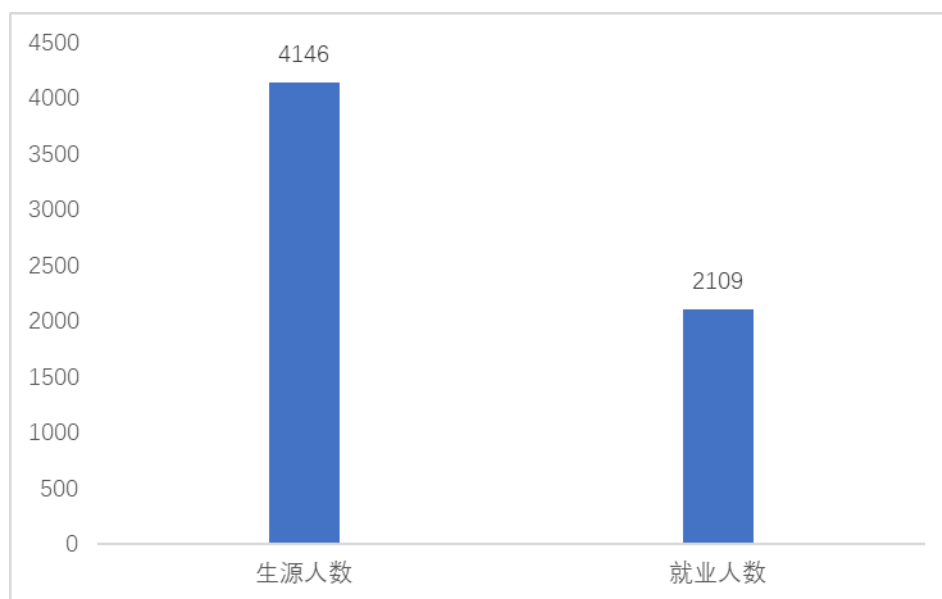


图 1-16 毕业生省内就业地域流向与生源分布对比图

2. 毕业生分学历层次就业地域流向分布（与该地域毕业生源数对比）

硕士毕业生中，省外生源 238 人，占比 33.15%，省内生源 480 人，占比 54.38%。其中，北京市、天津市、浙江省、福建省、广东省、山东省、湖南省、广西壮族自治区、陕西省等 9 个省（直辖市、自治区）就业人数均高于生源人数，其他省（自治区）就业人数均低于生源人数。

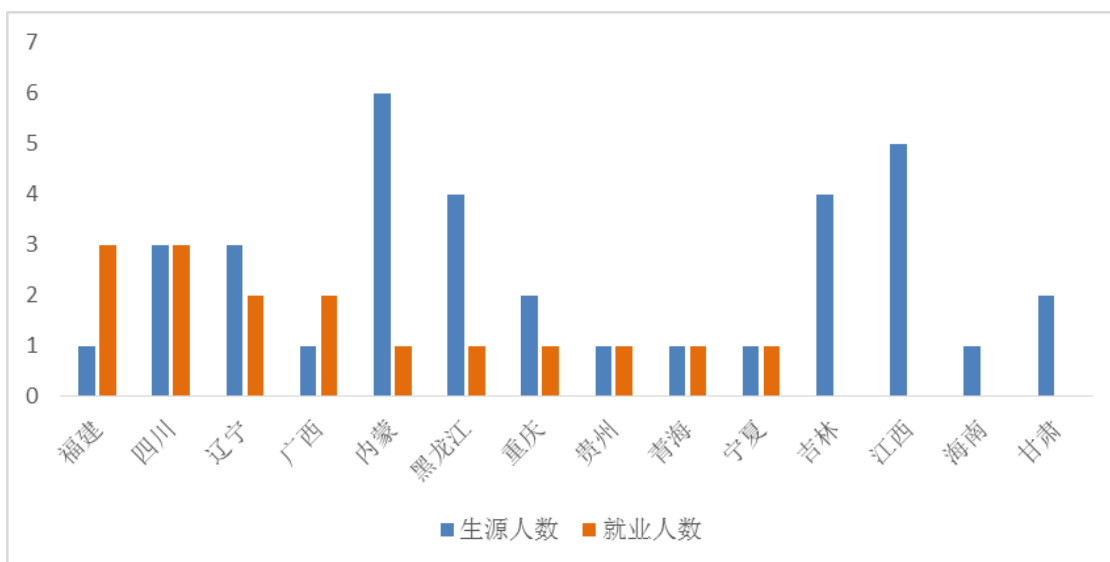
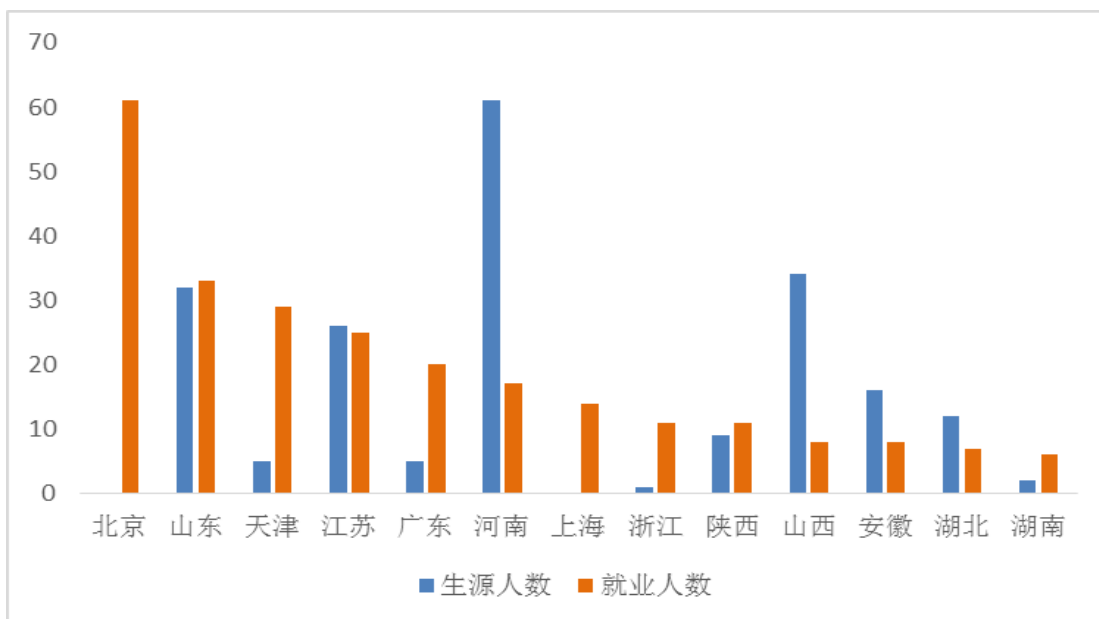


图 1-17 硕士毕业生省外就业地域流向分布图

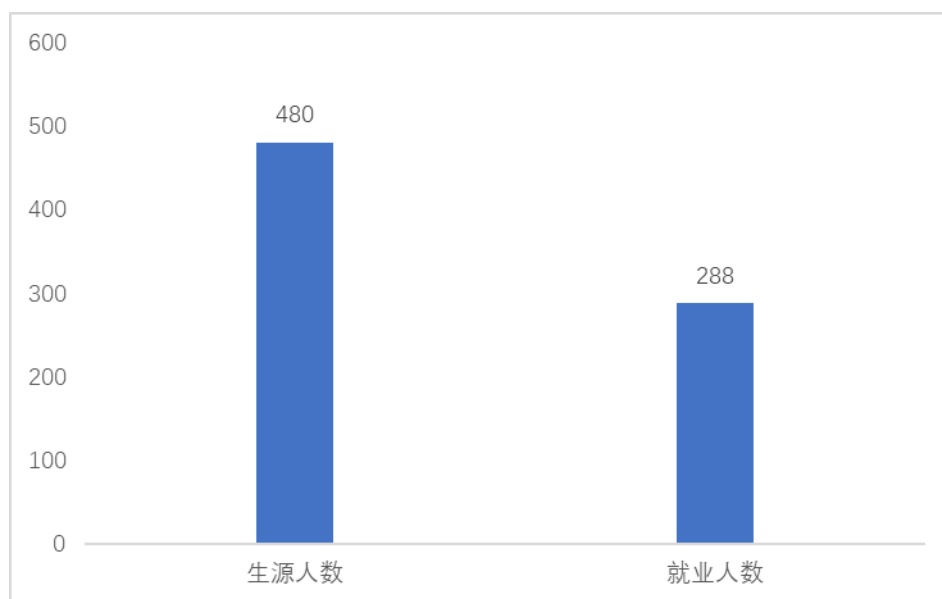
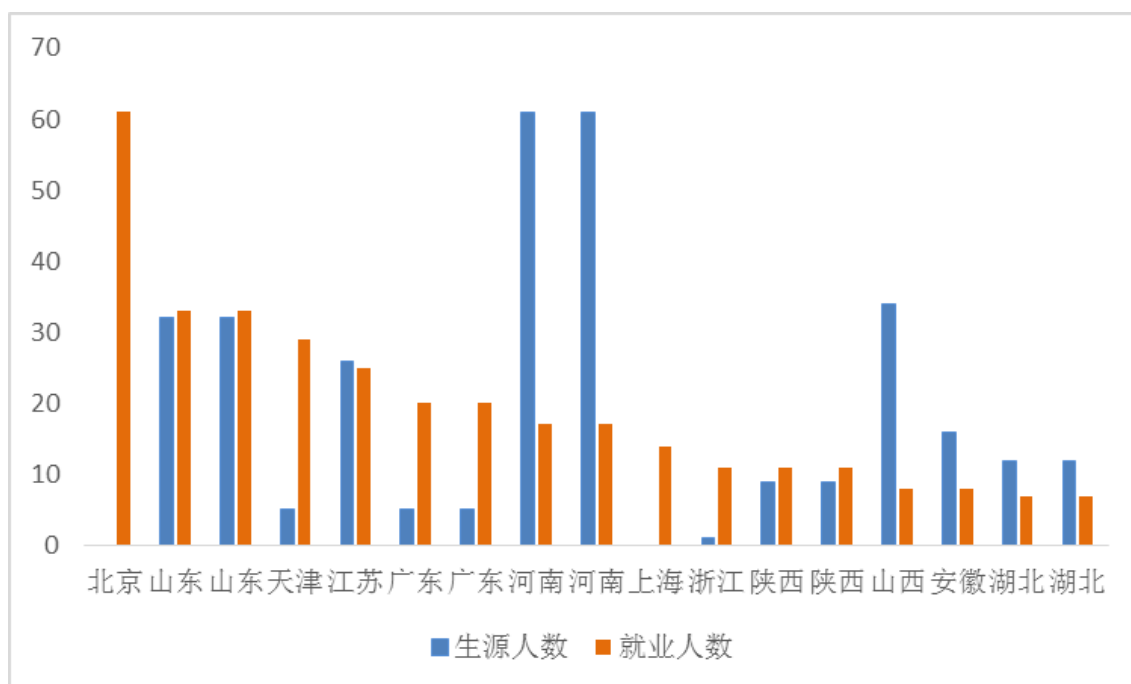


图 1-18 硕士毕业生省内就业地域流向分布图

本科毕业生中，省外生源 2414 人，占比 39.70%，省内生源 3666 人，占比 60.30%。其中，北京市、天津市、上海市、广东省、江苏省、山东省、江苏省、浙江省、西藏等 9 个省（直辖市、自治区）就业的人数均高于生源人数，其他省（自治区）就业人数均低于生源人数。



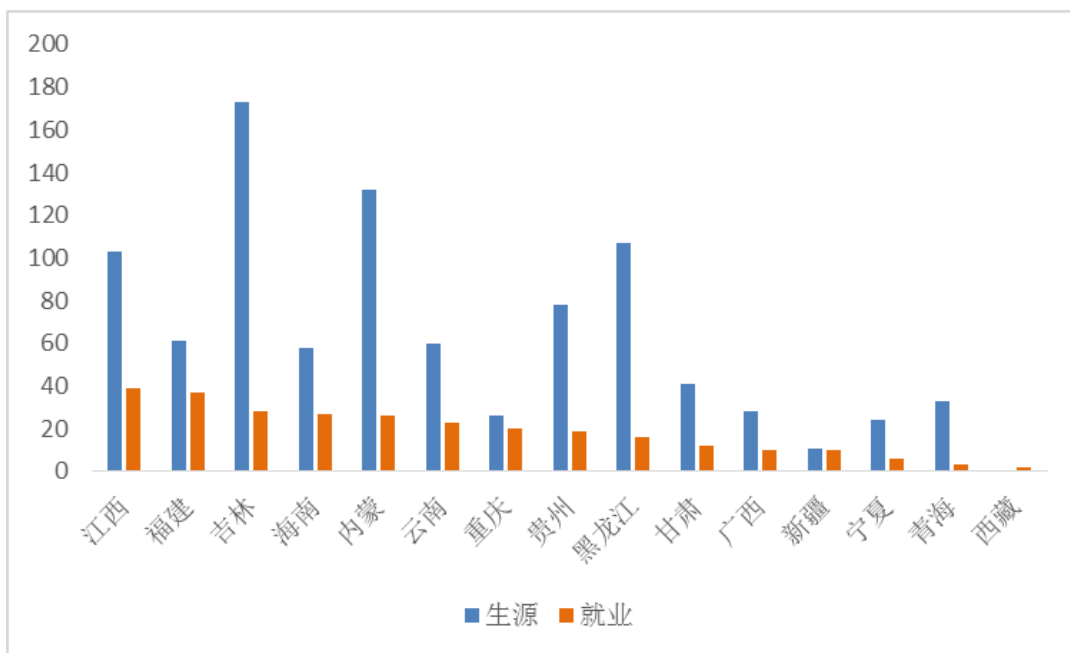


图 1-19 本科毕业生省外就业地域流向分布图

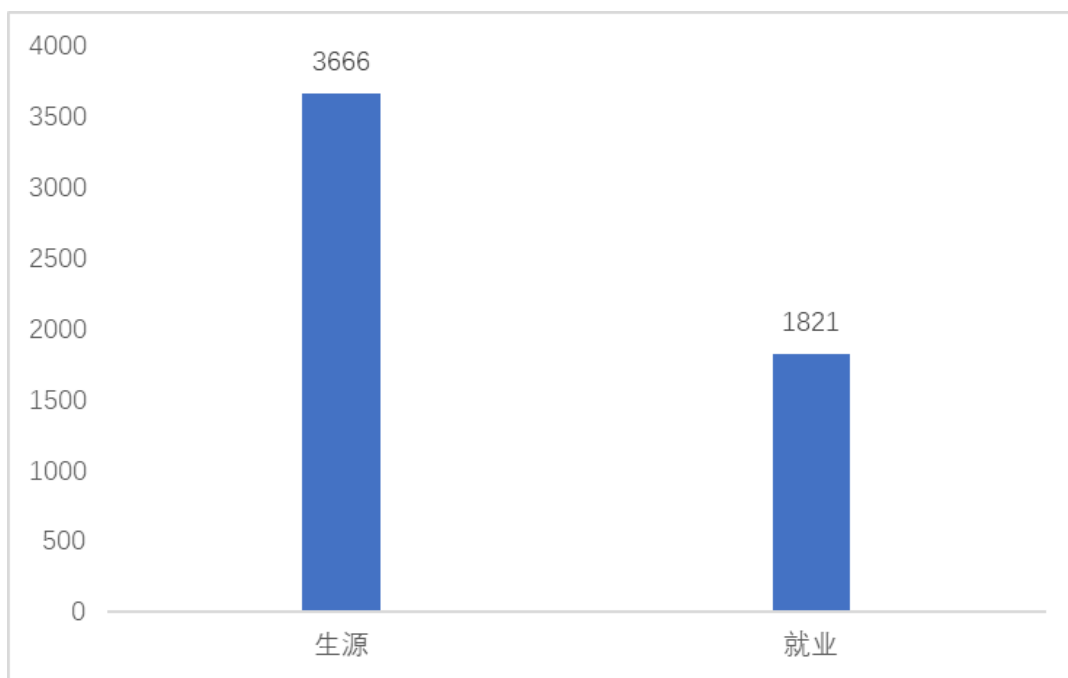


图 1-20 本科毕业生省内就业地域流向分布图

3. 毕业生省外就业地域流向分布

表 1-19 毕业生省外就业地域流向分布

毕业生省外就业地域流向	生源人数	就业人数
北京	4	599
山东	184	243
天津	65	236
陕西	214	225
广东	19	168
江苏	130	161
河南	183	114
山西	240	109
上海	11	87
浙江	63	85
湖北	121	69
湖南	133	61
四川	100	59
辽宁	102	52
安徽	119	47
福建	62	40
江西	108	39
吉林	177	28
内蒙	138	27
海南	59	27
云南	60	23
重庆	28	21
贵州	79	20
黑龙江	111	17
广西	29	12
甘肃	43	12
新疆	11	10
宁夏	25	7
青海	34	4
西藏	0	2

4. 毕业生就业行业分布

2021 届毕业生主要在建筑业、制造业等行业就业，其中建筑业占比 30.00%、制造业占比 12.33%。在工程类行业就业的毕业生以男生为主，其中电力、热力、燃气及水生产和供应业、建筑业、制造业和采矿业最为明显。教育、卫生和社会工作等行业女生优势明显。

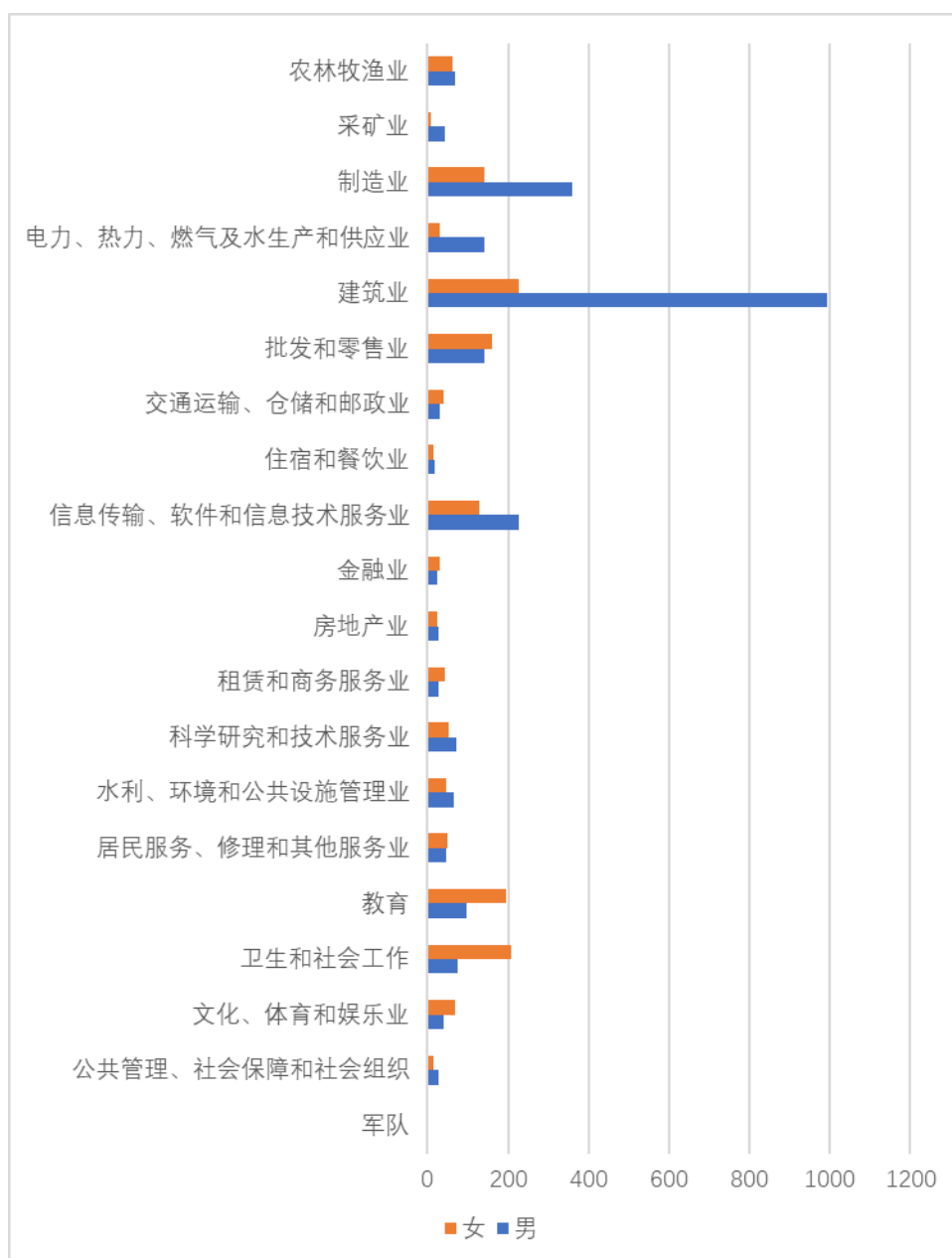


图 1-21 就业毕业生行业、性别分布图

5. 毕业生就业单位性质情况

2021 届毕业生就业主要集中在其他企业（民营企业、合资企业、三资企业等）和国有大中型企业。

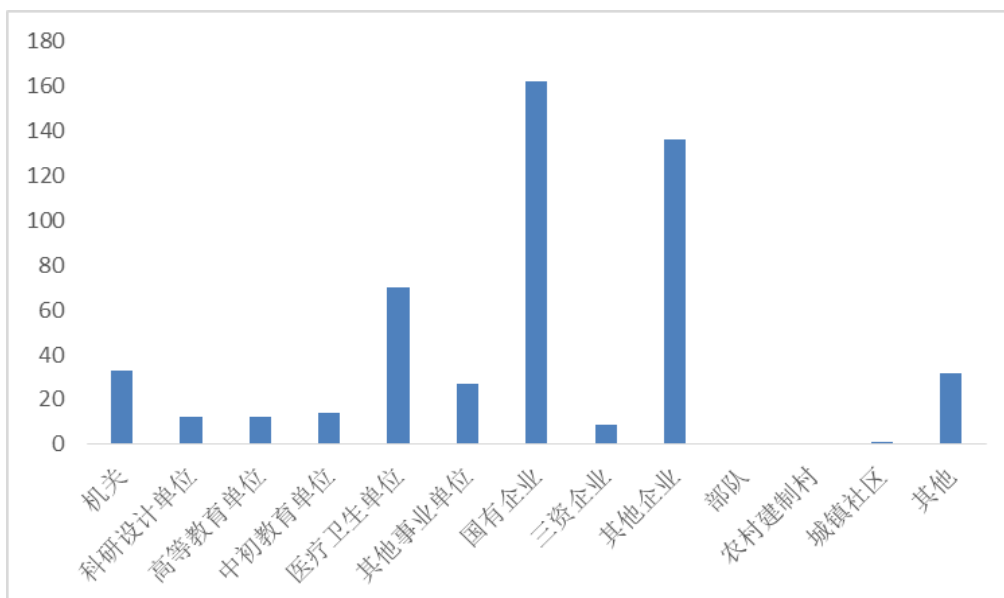


图 1-22 硕士毕业生就业单位性质分布图

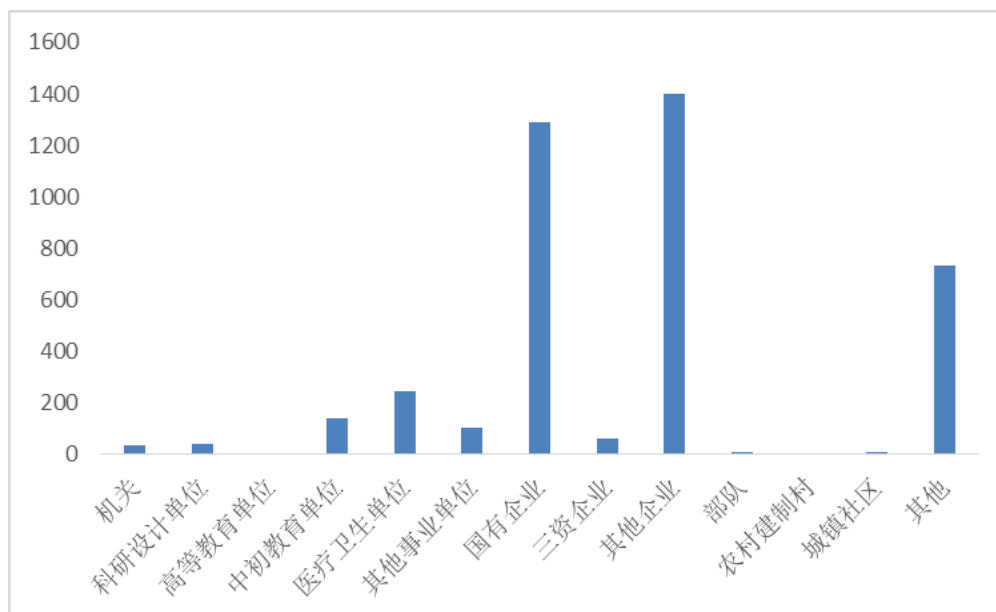


图 1-23 本科毕业生就业单位性质分布图

6. 特殊身份毕业生（学生党员、学生干部、少数民族学生、家庭困难学生）就业情况

特殊身份硕士毕业生中，学生党员就业 179 人，毕业去向落实率为 93.31%；学生干部就业 103 人，毕业去向落实率为 86.59%；少数民族学生就业 17 人，毕业去向落实率 85.22%；家庭困难学生就业 48 人，毕业去向落实率 87.66%。

特殊身份本科毕业生中，学生党员就业 150 人，毕业去向落实率为 94.34%；学生干部就业 2094 人，毕业去向落实率为 94.45%；少数民族学生就业 314 人，毕业去向落实率 82.85%；家庭困难学生就业 1731 人，毕业去向落实率 88.77%。

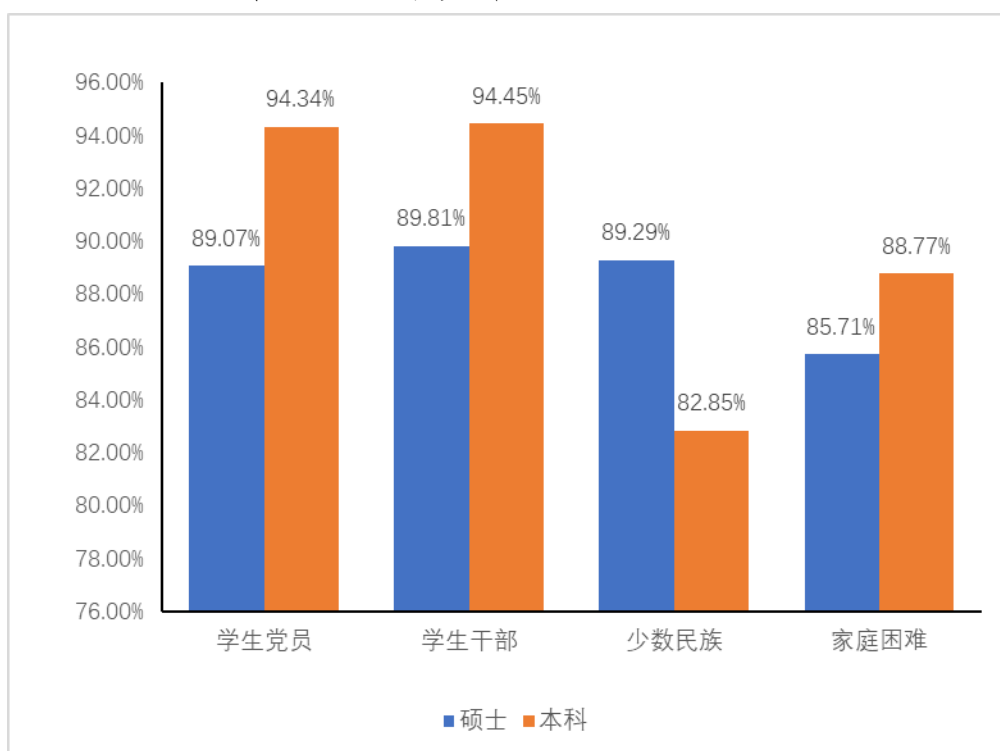


图 1-24 特殊身份毕业生就业情况

第二部分 就业主要特点

学校高度重视大学生就业创业工作，高质量严要求，坚决落实党中央、国务院、教育部以及省教育厅关于就业创业工作的相关部署，坚定信心、直面挑战、多措并举、精准施策，全方位全过程全覆盖做好毕业生就业创业工作。面对新形势、新挑战，学校紧紧围绕立德树人根本任务，服务国家和区域的经济社会发展及行业需求，主动适应社会、经济环境，创新人才培养模式，深化教育教学改革，提高教育教学质量，培养适应经济转型、产业升级的复合型人才。

一、健全就业工作机制，精细做好就业保障工作

1. 构建“大就业”工作格局

严格落实毕业生就业创业工作“一把手”工程，成立了以学校主要领导任组长的毕业生就业创业工作领导小组，校党政主要领导亲自部署，分管领导靠前指挥，精准施策，职能部门与学院协同开展工作，形成“全校重视、全程推进、全员参与”的就业工作格局。充分发挥校院两级就业创业工作领导小组作用，强化校院两级党组织主体责任和党组织书记第一责任人责任，以及校纪委的监督责任。

2. 建立就业创业考核和奖惩机制

学校制定《河北工程大学就业创业工作考核办法（试行）》，在学校大学生就业创业工作领导小组统一领导下，按年度对学院毕业生就业创业工作进行考核。推选就业创业工作先进单位和先进个人，并召开年度就业创业工作总结暨表彰大会，对就业创业工作进行总结，对先进单位和个人进行表彰。

3. 健全就业创业指导和服务工作机制

逐渐完善校院两级促就业工作调度机制、全员促就业机制、特殊就业群体一对一帮扶机制、创业促就业工作机制、就业信息督察机制等五项长效机制，加强就业指导与服务的过程管理，做细做实就业指导与服务工作。形成“校-院-班”三级联动、“部门-学院-辅导员-专业教师”全员参与的“大就业”工作格局，扎实推进，全力攻坚，全力做好毕业生就业服务工作。

4. 健全制度保障体系

编纂了《河北工程大学就业工作制度汇编》，制定有《河北工程大学毕业生就业指导手册》《大学生就业创业工作实施细则》《大学生创新创业园管理办法》《毕业生就业协议书管理办法》《毕业生就业报到证使用和管理规定》《毕业生档案转寄及管理规定》《户籍管理制度》等七项规定。

二、拓宽就业渠道，精准做好线上线下招聘工作

1. 搭建线上线下招聘平台

一是学校与“易校招”“赋能云平台”“猎聘·校聘”合作举办双选会、专场招聘会等线上招聘活动。二是举办“大美工程·‘职’为你来”河北工程大学 2021 年春季线下特色双选会。三是举办企业专场宣讲会，及时发布在线招聘信息。四是利用“云就业”系统、就业信息网、就业公众号、就业工作矩阵群等平台精准推送招聘信息。五是进一步依托教育部“24365”就业公益直播课，组织学生收听收看就业形势、就业政策、就业技巧、职业规划等方面直播课。六是贾东水副校长当选为建筑地产行业就业创业委员会委员及建筑地产行业市政类就业指导组成员。学校充分利用就业指导委员会

工作平台，广泛收集企业招聘资源，及时发布校园招聘信息，积极拓展就业供给对接渠道，有效促进毕业生更高质量更充分就业。学校共举办线上大型综合双选会 10 场，线下双选会 1 场，参加招聘单位 4000 余家，提供就业岗位 2 万余个；发布在线招聘信息 4000 余条，提供就业岗位 3.5 万余个；举办线下专场招聘宣讲会 800 余场，提供就业岗位 1.6 万余个；组织毕业生参加教育部、省教育厅、省人社厅举办的各类线上招聘活动 30 余场。

2. 引导和鼓励毕业生到基层、中西部地区就业

积极响应教育部、团中央支援西部计划政策，激励更多毕业生到基层去、到西部区、到祖国最需要的地方奉献青春，成就梦想。认真做好特岗计划、大学生村官、三支一扶、西部计划等中央基层就业项目的宣传工作，鼓励、引导优秀毕业生扎根基层、服务基层。2021 届毕业生共有 77 名毕业生参加基层服务项目，33 名毕业生参军入伍。

3. 实施就业基地建设工程

一是继续推进毕业生就业基地建设，加强与就业基地线上线下密切联系，邀请就业基地参加线上双选会、举办空中宣讲会。目前我校共建毕业生就业基地 1237 家，其中大型国有企业达 30%，京津冀单位占 80%。二是积极组织学院申报教育部供需对接就业育人项目，延长就业服务链条，将就业工作前置，协同实习、实训等教育环节共同推动人才供需对接。三是深化校企和校政合作，促进政校企融合发展。学校主管就业工作副校长带领学校相关部门赴政府机构、企业洽谈合作、共建基地、推介毕业生。2021 年，学校与北京高速华芯科技发展有限公司、中建一局华江建设有限公司、河北邯郸丛

台酒业股份有限公司等多家企业签订战略框架合作协议，将在人才培养、就业基地建设等方面开展全方位合作。

三、强化就业指导，精心做好毕业生就业服务

1. 简化就业程序

优化了《用人单位参加大型招聘会流程》《企业专场宣讲会流程》《用人单位发布在线招聘信息流程》《毕业生就业协议书签订流程》《毕业生派遣与调整改派流程》《就业协议书的解约及换发流程》《毕业生就业协议书补办流程》等七个流程，强化管理，暖心服务，确保就业创业工作顺利进行。通过信函、传真、网络等方式为毕业生远程办理就业协议签订手续，高质量完成 2021 届毕业生档案转寄、改派、公务员和选调生推荐等服务工作。

2. 推进就业创业课程教学改革

一是修订大学生人才培养方案，进一步优化创新创业教育模块。二是根据人才培养定位和创新创业教育目标要求，将创新创业教育纳入本科教学人才培养方案进行整体规划设计，以专创融合为培养目标，开设《大学生创业基础》及《大学生职业生涯规划》线下课程。三是通过超星尔雅平台开设《大学生职业生涯规划》《大学生职业指导》《大学生创业基础》《创业创新领导力》《创业创新执行力》《创业管理实战》《创业精神与实践》等课程。四是试点开设专创融合课程——《给排水创新创业训练》。五是积极组织教师申报创新创业教育改革项目，课题“大工程文化引领下的工程类院校新文科专业创新创业教育体系构建”获批教育部第一批新文科研究与改革实践项目。

3. 开展系统化、常态化、精准化就业创业指导

一是把就业创业指导贯穿大学生生活始终，即一、二年级开展职业生涯规划教育及竞赛，三年级开展就业指导，四（五）年级倾力做好就业服务。二是举办就业创业指导月活动，开设青蓝就业创业讲堂，举办就业指导讲座、专家报告会、博士论坛、校友论坛、专家咨询等系列教育指导活动。2021 年开展各类就业教育指导活动 169 场，实现就业教育系统化、常态化、精准化，着力提高大学生就业创业意识与能力。

4. 加强形势教育

一是引导毕业生树立正确就业观念，减少慢就业、懒就业现象。加强大学生职业道德与艰苦奋斗精神教育、就业形势与就业政策教育、职业生涯设计与就业创业意识教育，帮助学生树立正确的人生观、价值观、成才观和就业观，合理规划个人的就业蓝图，从多方面把握就业机会，全面促进毕业生高质量就业；二是引导毕业生合理调整就业期望，鼓励先就业再择业；三是引导毕业生投身国家重大工程、重大项目、重点领域就业；四是引导毕业生到基层、到西部、到祖国最需要的地方建功立业。学校充分发挥网络媒体的宣传主阵地作用，利用“就业+互联网”模式，通过“河北工程大学就业创业信息网”、微信平台、易班工作站、QQ 群等媒体，广泛宣传国家促进高校毕业生就业创业、基层就业和服务京津冀等战略发展的就业创业政策。

5. 扎实做好特殊群体就业帮扶工作

制发了《河北工程大学 2021 届特殊群体毕业生就业帮扶工作方案》，建立了特殊群体毕业生就业帮扶工作台账，对未就业特殊

群体实施精准分类，明确帮扶责任人和责任领导，重点做好特殊群体就业帮扶工作，扎实开展“一生一档”“一生一策”帮扶活动，为 649 名家庭经济困难毕业生申请求职补贴 129.8 万元。

6. 持续为离校未就业毕业生提供不间断就业服务

一是做好“离校毕业生”的信息统计与跟踪，建立未就业毕业生工作台账，明确帮扶责任领导和责任人；二是持续提供就业信息和求职指导，切实做到“离校不离心，服务不断线”三是鼓励未就业毕业生通过自主创业、实习见习、职业培训等方式提升自身职业素养、积累工作经验。

7. 强化毕业生就业信息服务工作

一是学校加强原有就业信息网、微信公众号等网络平台建设，确保就业招聘信息实时发布，精准推送；二是畅通就业信息反馈渠道，设立就业专用邮箱，开通就业热线，建立校院就业工作群，定期开展问卷调查，及时了解学生就业情况、解决就业难题、回应学生关切。三是加强创新创业指导中心就业信息网站建设，拓宽线上就业信息渠道，设置专场招聘、在线招聘等动态招聘模块，实时开展招聘活动，使在线招聘常态化。目前，在线登记的招聘企业 3000 余家，有力服务学生就业。

四、提升就业创业能力，精密做好创新创业工作

1. 建设就业创业师资队伍，提升就业创业指导服务水平

学校聘请企业人力资源专家、优秀校友为校外就业创业指导教师，组建职业化、专业化、专家化的就业创业指导队伍。常态化开设创新创业赛事指导教师培训及创业基础培训，提升就业创业导师教学能力和实践指导能力。

2. 搭建创新创业实训平台，提升学生综合素质

学校以工程实训中心为平台、创新创业指导中心为载体，统筹协调工程训练中心项目入驻。目前，建设了金工实习工厂、数控实习工厂、电工电子实验中心、物流工程实训室、柔性制造实训室、机器人创新实验室、航模实训室、飞思卡尔工作室等实训平台，支持大学生进行创新实践，增强大学生工程实践能力，提升毕业生综合竞争力。

3. 以赛促教，提升学生创新创业能力

积极鼓励大学生参与各类创新创业活动，为大学生参加创新创业大赛进行精准指导和帮扶。举办互联网+大赛训练营，组织系统性创业培训 5 次，邀请校内外专家举办创新创业沙龙、讲座、路演等活动 24 次；组织参加全国第七届“互联网+”大学生创新创业大赛，荣获 3 项国赛铜奖，4 项省赛金奖，4 项省赛银奖，19 项省赛铜奖，取得历史性突破；组织完成第九届“TRIZ”杯大学生创新方法大赛校内选拔赛；积极组织、完成 2020 年大学生创新创业训练计划项目结题工作，共结题 100 项；组织 2021 年项目申报工作，立项 146 项，推荐省级项目 40 项、国家级项目 20 项；组织参加第六届河北省大学生创新创业年会，获二等奖 1 项，三等奖 2 项；参加国家级大学生创新创业训练计划项目 20 项，省级项目 40 项，参与学生 295 人，占在校生总数的 1.26%；积极组织大中学生科技创新能力培育专项项目申报，我校获批 13 项，获资助 26 万元。

4. 以创业促就业，提升创业工作成效

一是强化大学生创业平台建设。青蓝众创空间积极申报备案国家级众创空间，注册青蓝众创空间有限公司，实现众创空间市场化

运营，积极申报国家级众创空间，获河北省科技厅认可，已推荐至科技部相关部门。二是推动创业平台内涵式建设，发布《河北工程大学青蓝众创空间管理办法》，就大学生创业项目选拔、平台建设、会议制度、绩效评估、激励机制以及各部门工作责任做了明确和规定；三是积极发挥创业导师作用。支持创业导师开展多种形式的创业辅导为大学生提供个性化、一对一指导和服务，着力提高大学生创业成功率。

第三部分 就业相关分析

为全面了解 2021 届毕业生就业状况，学校以网络问卷的形式对毕业生和用人单位开展调查，统计分析了回收的有效毕业生问卷 3352 份、用人单位问卷 2297 份。下面分别从毕业生月收入、专业相关度、享受社会保障情况及用人单位对毕业生的评价等方面进行就业相关度分析（满值为 5 分）。

一、月收入分析

1. 毕业后月收入

2021 届毕业生目前月收入主要集中在 5000 元以上区间，期望月薪主要集中在 5000 元以上区间，期望月收入与目前月收入持平。

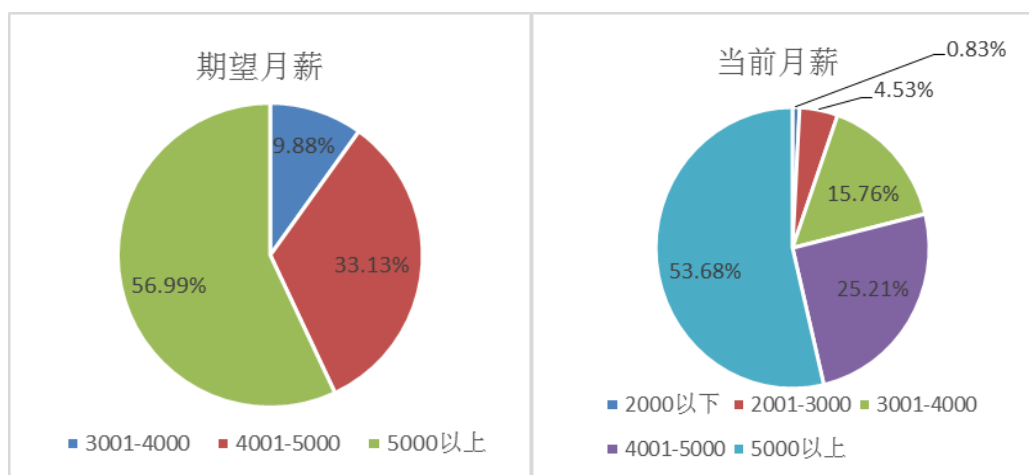


图 3-1 毕业生后月收入趋势图

2. 月收入区间分布

2021 届毕业生目前月收入主要集中在 5000 元以上区间，占比为 53.68%。

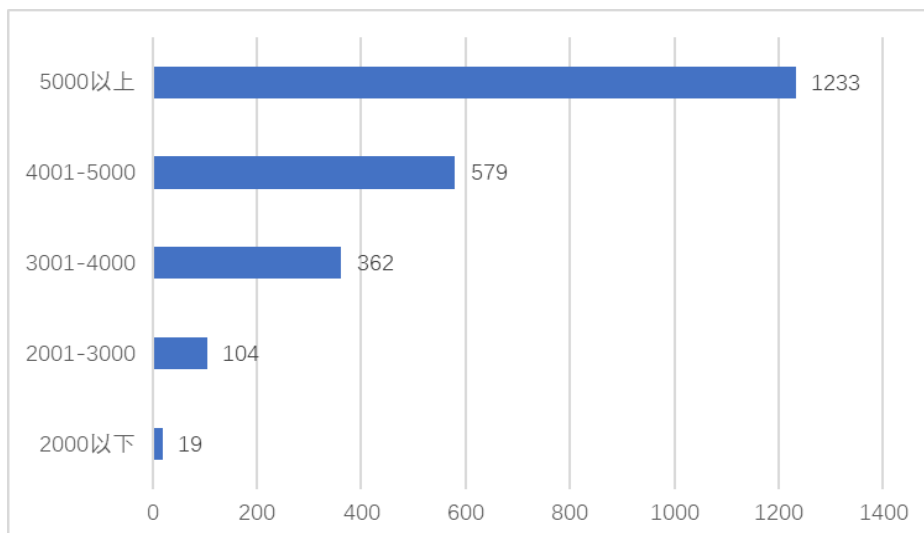


图 3-2 2020 届毕业生月收入区间分布

二、专业相关度分析

1. 毕业生工作与专业相关度

2021 届毕业生就业岗位与所学专业对口率为 70.69%，不完全对口但有密切关联为 18.83%，专业完全不对口为 10.48%。

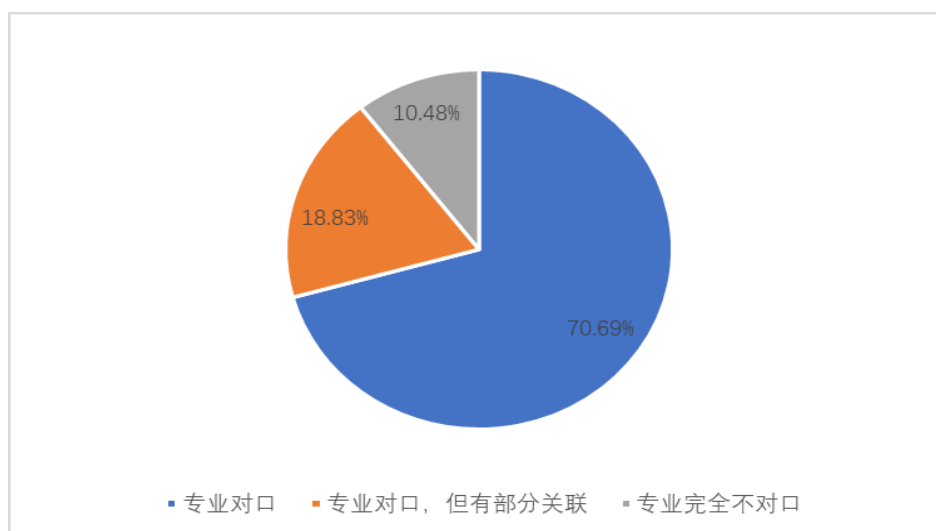


图 3-3 2021 届毕业生工作与专业相关度分析图

2. 各学院毕业生工作与专业相关度

临床医学院、土木工程学院、能源与环境工程学院、水利水电学院毕业生工作与专业相关度较高，均在 80% 以上，数理科学与工

程学院、园林与生态工程学院、体育与健康工程学院毕业生工作与专业相关度较低，相关度在 60% 以下。

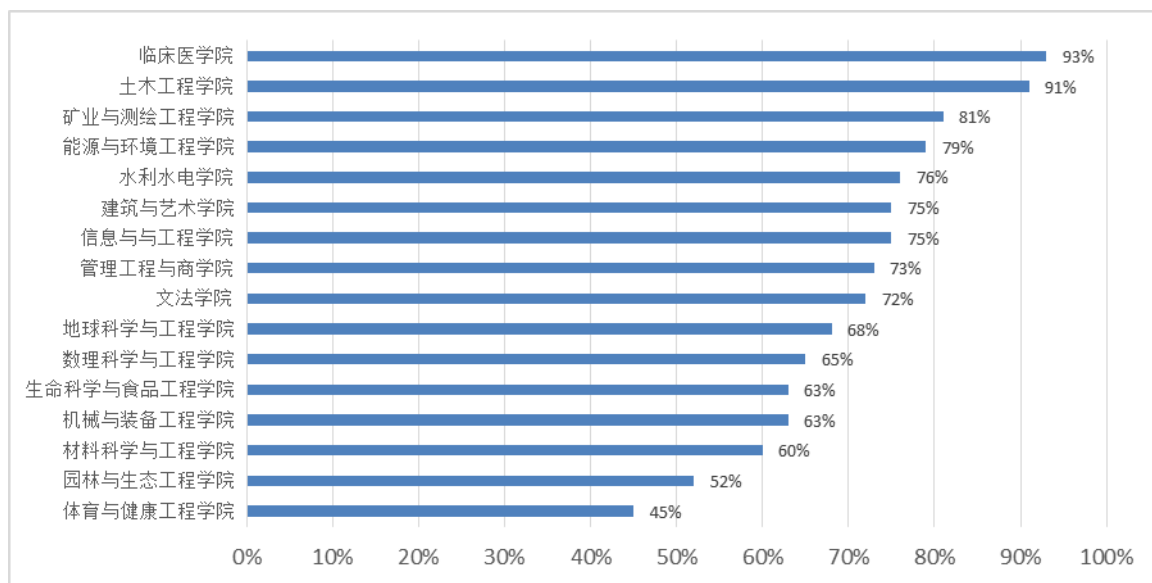


图 3-4 各学院毕业生工作与专业相关度分析图

三、毕业生享受社会保障分析

1. 毕业生所在单位为其办理的社会保障情况

2021 届毕业生中，所在单位为其办理五险一金及以上的占比 58.11%，四险一金占比 2.19%，三险一金占比 2.40%，三险占比 36.69%，一险或二险占比 0.61%。

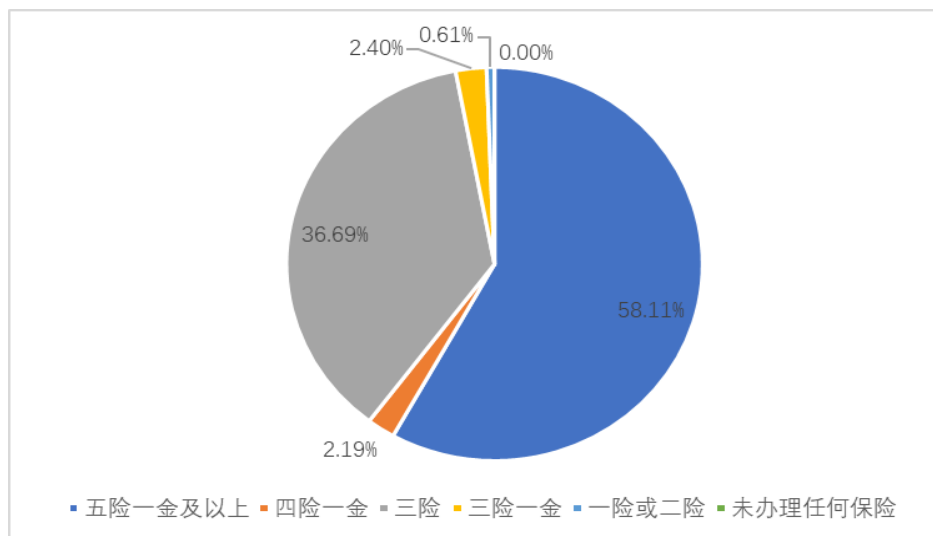


图 3-5 2021 届毕业生社会保障分析图

2. 各学院毕业生所在单位为其办理的社会保障情况

表 3-1 各学院毕业生所在单位为其办理社会保障情况

院系名称	五险一金及以上	四险一金	三险一金	三险	一险或二险	未办理任何保险
建筑与艺术学院	59.25%	0.56%	36.84%	3.35%	0.00%	0.00%
土木工程学院	65.76%	0.79%	33.45%	0.00%	0.00%	0.00%
能源与环境工程学院	56.68%	3.66%	37.86%	0.00%	1.80%	0.00%
机械与装备工程学院	64.10%	0.63%	33.97%	1.30%	0.00%	0.00%
信息与工程学院	62.94%	3.50%	33.56%	0.00%	0.00%	0.00%
矿业与测绘工程学院	64.72%	3.22%	30.56%	0.00%	1.50%	0.00%
地球科学与工程学院	25.33%	0.34%	45.83%	28.50%	0.00%	0.00%
文法学院	69.99%	3.66%	26.35%	0.00%	0.00%	0.00%
管理工程与商学院	45.61%	0.84%	53.55%	0.00%	0.00%	0.00%
材料科学与工程学院	67.25%	2.20%	28.75%	1.80%	0.00%	0.00%
数理科学与工程学院	57.39%	3.50%	36.91%	0.00%	2.20%	0.00%
水利水电学院	62.96%	0.52%	36.52%	0.00%	0.00%	0.00%
临床医学院	68.74%	5.66%	25.60%	0.00%	0.00%	0.00%
生命科学与食品工程学院	51.96%	1.30%	41.06%	3.38%	2.30%	0.00%
园林与生态工程学院	46.56%	1.10%	52.34%	0.00%	0.00%	0.00%
体育与健康工程学院	60.56%	3.60%	33.84%	0.00%	2.00%	0.00%

四、用人单位对毕业生的评价

1. 用人单位对 2021 届毕业生的总体满意度

用人单位对 2021 届毕业生总体满意度为 100%，其中，很满意占比 57.79%，满意占比 40.09%，一般占比 2.11%，没有不满意的情况出现。

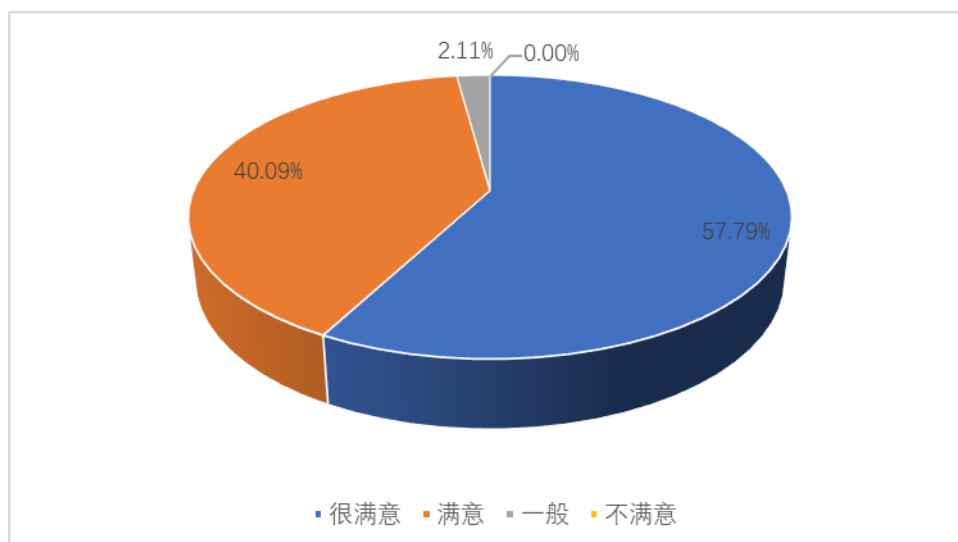


图 3-6 用人单位对 2021 届毕业生的总体满意度分析图

2. 用人单位对 2021 届毕业生的个人能力的表现评价

用人单位对 2021 届毕业生在个人综合能力的评价中，学习能力最强，4.64 分；其次为执行能力与团队协作能力，分别为 4.59 分、4.57 分。

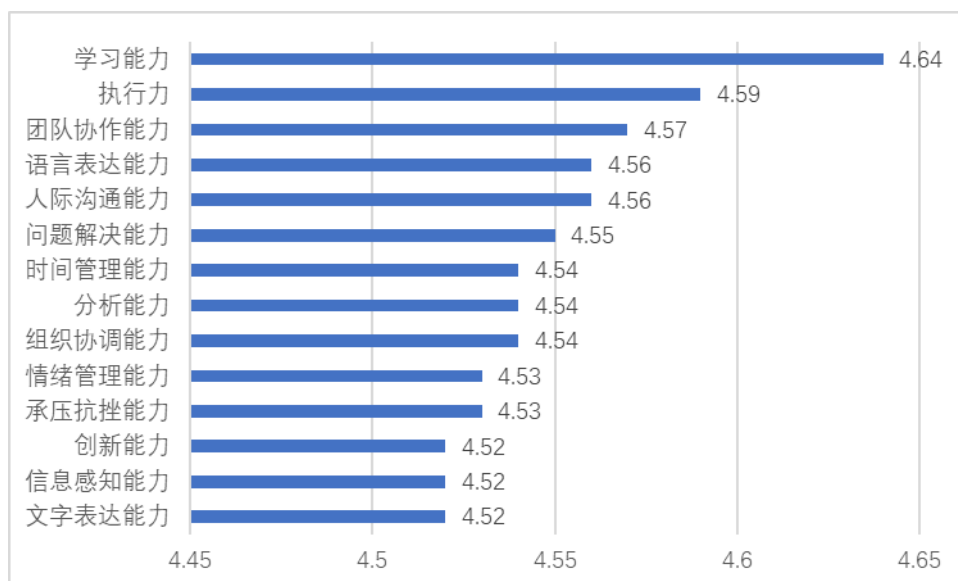


图 3-7 用人单位对 2021 届毕业生的个人综合能力的评价分析图

3. 用人单位对 2021 届毕业生的专业知识与专业技能表现评价

用人单位对我校 2021 届毕业生在专业知识和专业技能方面满意度均在 4.46 分以上，较为突出的专业理论基础 4.61 分、专业应用技能 4.58 分。

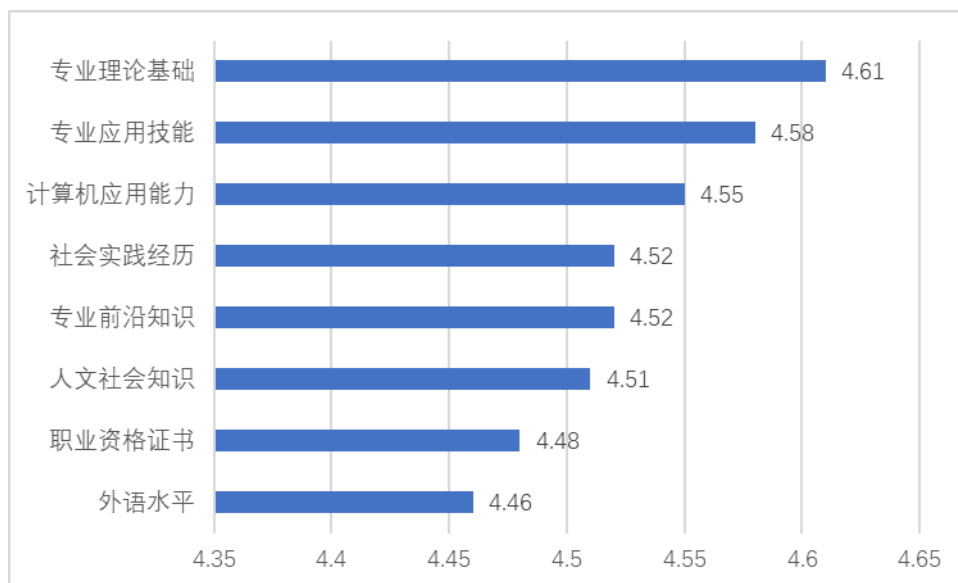


图 3-8 用人单位对我校 2021 届毕业生的专业知识与专业技能评价图

第四部分 发展趋势分析

一、毕业生毕业去向落实率变化趋势

1. 毕业去向落实率总体变化趋势

2021 年，我校硕士毕业生毕业去向落实率 81.89%。2021 届本科毕业生毕业去向落实率为 86.18%。

表 4-1 近三届毕业生学历层次初次毕业去向落实率统计表

学历	2019 年	2020 年	2021 年
硕士毕业生	71.45%	81.96%	81.89%
本科毕业生	82.67%	83.23%	86.18%

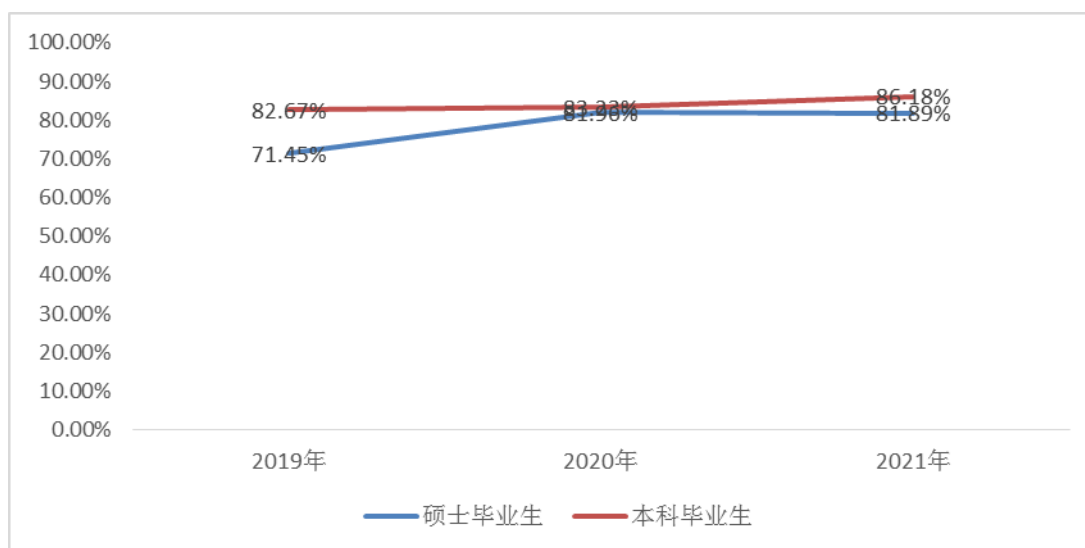


图 4-1 近三届毕业生学历层次毕业去向落实率变化趋势图

2. 各专业毕业去向落实率变化趋势

表 4-2 近三届硕士毕业生毕业去向落实率统计表

专业	2019 年	2020 年	2021 年
植物保护	-	100.00%	100.00%
软件工程	80.00%	100.00%	100.00%
矿业工程	-	100.00%	100.00%
材料工程	20.00%	100.00%	100.00%
畜禽安全生产与控制	100.00%	100.00%	100.00%
农村与区域发展	61.54%	100.00%	100.00%
资源应用地球化学	100.00%	100.00%	100.00%
管理科学与工程	100.00%	100.00%	100.00%
园艺	80.00%	94.12%	100.00%
装备智能化及安全工程	96.30%	66.67%	100.00%
临床医学	37.14%	97.40%	96.00%
食品加工与安全	81.82%	100.00%	95.45%
计算机技术	75.00%	88.24%	91.43%
工商管理	100.00%	99.29%	89.32%
计算机科学与技术	38.46%	81.25%	84.62%
建筑学	87.10%	97.96%	82.22%
畜牧学	50.00%	100.00%	80.00%
机械工程	100.00%	94.87%	79.55%
结构工程	96.43%	85.71%	77.78%
水利工程	91.89%	100.00%	74.42%
物流工程	100.00%	100.00%	70.00%
供热、供燃气、通风及空调工程	91.67%	90.91%	69.23%
地质工程	100.00%	100.00%	66.67%
应用统计	75.00%	100.00%	66.67%
岩土工程	83.33%	87.50%	62.50%
建筑与土木工程	99.37%	82.35%	61.90%
地质资源与地质工程	100.00%	100.00%	60.00%
环境工程	100.00%	87.50%	53.85%
矿山空间信息工程	-	100.00%	50.00%
工业工程	100.00%	100.00%	50.00%
市政工程	100.00%	66.67%	50.00%
农业水土工程	100.00%	100.00%	40.00%
会计学	-	100.00%	0.00%
作物	100.00%	100.00%	-
项目管理	-	100.00%	-
养殖	-	100.00%	-

表 4-3 近三届本科毕业生毕业去向落实率统计表

专业	2019 年	2020 年	2021 年
焊接技术与工程	-	100.00%	100.00%
国际经济与贸易	90.77%	71.19%	98.46%
医学影像技术	-	98.08%	98.00%
汽车服务工程	90.91%	89.47%	97.56%
英语	87.04%	90.70%	96.84%
建筑学	95.38%	95.00%	96.55%
应用统计学	98.18%	94.83%	96.55%
动物科学	100.00%	100.00%	96.30%
动物医学	94.44%	91.30%	96.15%
工商管理	95.92%	96.55%	96.08%
勘查技术与工程	87.88%	95.65%	96.08%
材料成型及控制工程	72.73%	92.75%	95.74%
软件工程	98.41%	97.14%	95.35%
信息管理与信息系统	86.27%	60.34%	94.83%
工程管理	86.00%	88.89%	94.55%
复合材料与工程	100.00%	98.96%	94.23%
过程装备与控制工程	98.55%	86.49%	93.98%
金属材料工程	100.00%	100.00%	93.62%
临床医学	76.95%	99.30%	93.60%
护理学	98.75%	99.43%	93.43%
视觉传达设计	100.00%	100.00%	93.22%
环境设计	92.19%	98.36%	93.22%
机械电子工程	97.35%	96.46%	93.10%
园林	88.75%	95.54%	92.75%
车辆工程	97.50%	74.63%	92.42%
自然地理与资源环境	89.13%	88.37%	92.31%
应用化学	100.00%	89.29%	91.07%
化学工程与工艺	100.00%	100.00%	90.74%
物联网工程	78.33%	98.44%	90.48%
计算机科学与技术	96.74%	93.08%	90.40%
经济学	89.09%	60.94%	90.32%
电气工程及其自动化	85.90%	81.56%	90.30%
电子信息工程	93.55%	90.22%	90.11%
会计学	96.72%	74.58%	89.80%
信息与计算科学	90.91%	93.44%	89.66%
农学	79.17%	96.15%	89.47%
测绘工程	96.81%	77.33%	89.47%
通信工程	94.68%	88.12%	89.36%
法学	99.20%	85.00%	89.36%

河北工程大学 2021 届毕业生就业质量年度报告

机械设计制造及其自动化	96.96%	96.76%	89.30%
光电信息科学与工程	96.36%	94.34%	88.89%
冶金工程	100.00%	89.58%	87.50%
产品设计	98.08%	98.46%	87.10%
康复治疗学	86.67%	100.00%	87.04%
医学检验技术	97.20%	100.00%	86.67%
给排水科学与工程	86.71%	84.50%	85.45%
机械工程	98.28%	84.48%	84.91%
自动化	84.42%	95.40%	84.54%
地理信息科学	84.75%	95.00%	84.21%
建筑环境与能源应用工程	94.44%	80.34%	83.33%
水利水电工程	83.24%	89.18%	82.39%
采矿工程	100.00%	81.25%	81.82%
汉语言文学	72.34%	80.00%	81.67%
汉语国际教育	87.50%	94.23%	81.13%
道路桥梁与渡河工程	95.80%	97.73%	80.85%
应用物理学	94.12%	88.52%	80.39%
资源勘查工程	88.68%	97.30%	79.17%
植物保护	81.25%	79.17%	79.17%
无机非金属材料工程	97.30%	90.38%	78.85%
安全工程	96.36%	92.42%	78.18%
新能源科学与工程	74.60%	79.63%	77.97%
土木工程	83.41%	88.24%	76.98%
园艺	96.43%	100.00%	76.09%
食品科学与工程	77.98%	80.22%	73.56%
测控技术与仪器	100.00%	94.44%	72.97%
城市地下空间工程	100.00%	86.21%	72.13%
能源与动力工程	90.78%	82.31%	71.77%
农业水利工程	92.73%	80.33%	71.43%
水务工程	89.29%	88.89%	70.37%
交通工程	66.00%	95.24%	67.24%
工程力学	68.29%	95.83%	61.90%
食品质量与安全	-	93.33%	61.36%
水文与水资源工程	86.89%	80.65%	61.19%
休闲体育	-	96.43%	60.00%
环境工程	65.00%	74.58%	60.00%
遥感科学与技术	-	82.14%	57.63%
风景园林	-	100.00%	-
城市规划	96.30%	96.30%	-

二、毕业生月收入变化趋势

1. 月收入总体变化趋势

我校委托麦可思数据有限公司对离校半年后的毕业生的月收入进行了对比分析，2017-2020 届毕业生月收入水平呈现逐年上升趋势。

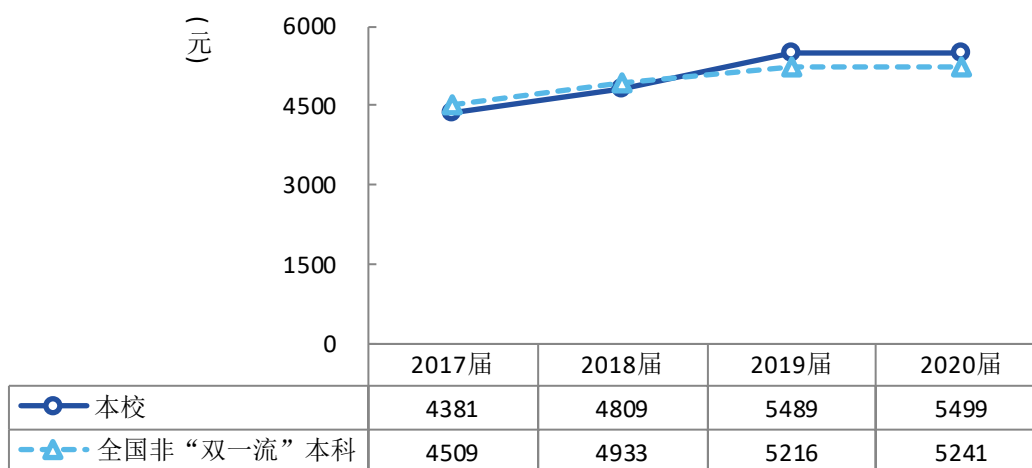


图 4-2 2017-2020 届毕业生月收入变化趋势

2. 各学院月收入变化趋势

2019 至 2020 年各学院毕业生月收入均呈上升趋势，其中矿业与测绘工程学院、土木工程学院、数理科学与工程学院等 8 个学院毕业生月收入高于全校平均值，生命科学与工程学院、园林科学与工程学院、临床医学院（医学院）等 7 个学院毕业月收入低于全校平均值。

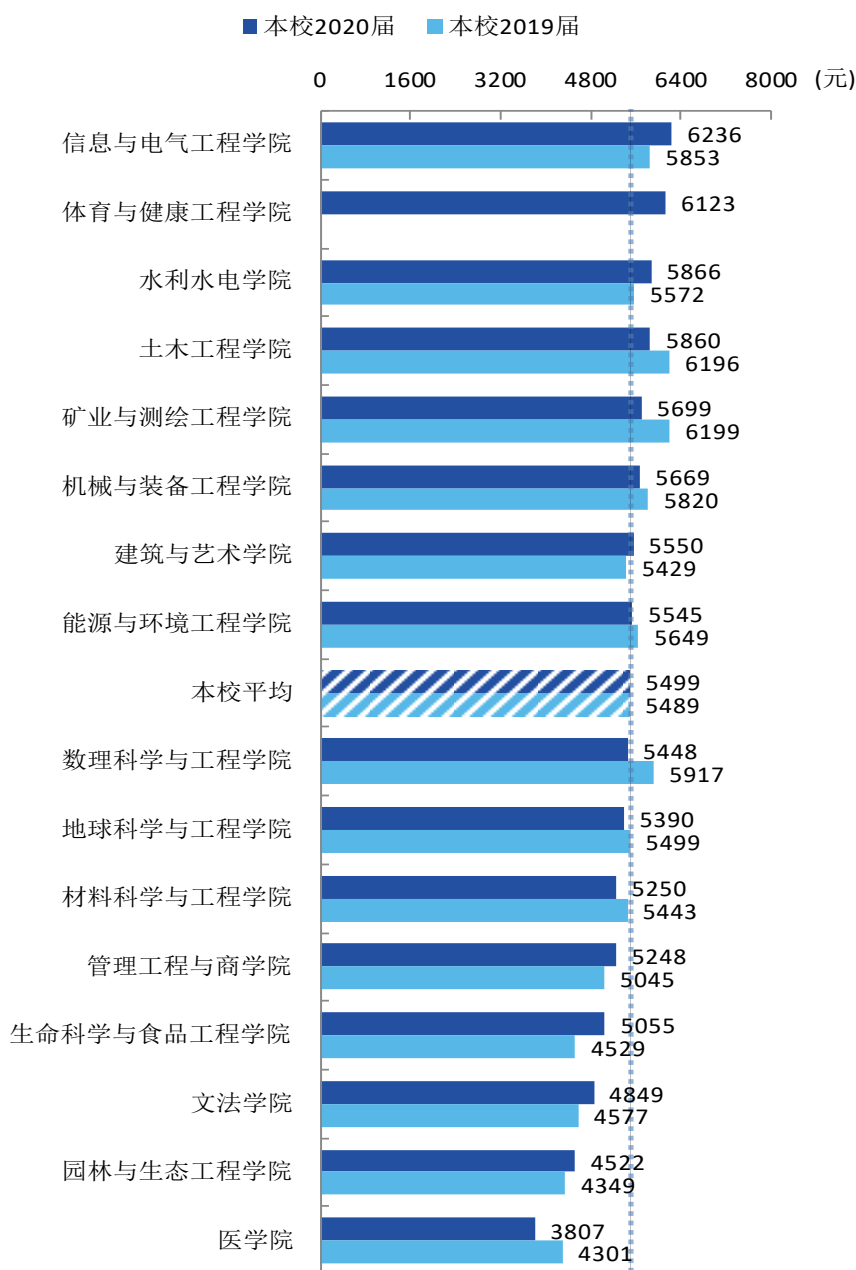


图 4-3 各学院毕业生月收入变化趋势

三、毕业生工作专业相关度变化趋势

1. 专业相关度总体变化趋势

我校委托麦可思数据有限公司对离校半年后的毕业生的专业与工作岗位相关度进行了对比分析，2020 届就业毕业生专业对口率较 2018 届、2019 届分别上升 16.30%、27.70%。

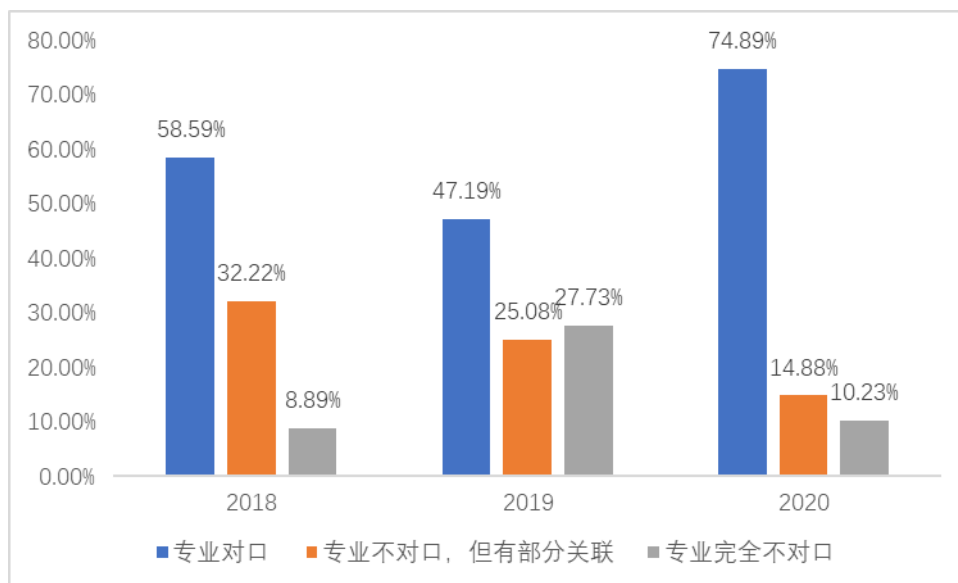


图 4-4 2018—2020 届毕业生专业与工作岗位相关度分析图

2. 各学院毕业生工作专业相关度变化趋势

临床医学院（医学院）、土木工程学院、矿业与测绘工程学院、能源与环境工程学院等 7 个学院毕业生工作专业相关度高于全校平均，材料科学与工程学院、园林科学与工程学院、生命科学与食品工程学院等 8 个学院毕业生工作专业相关度低于全校平均。

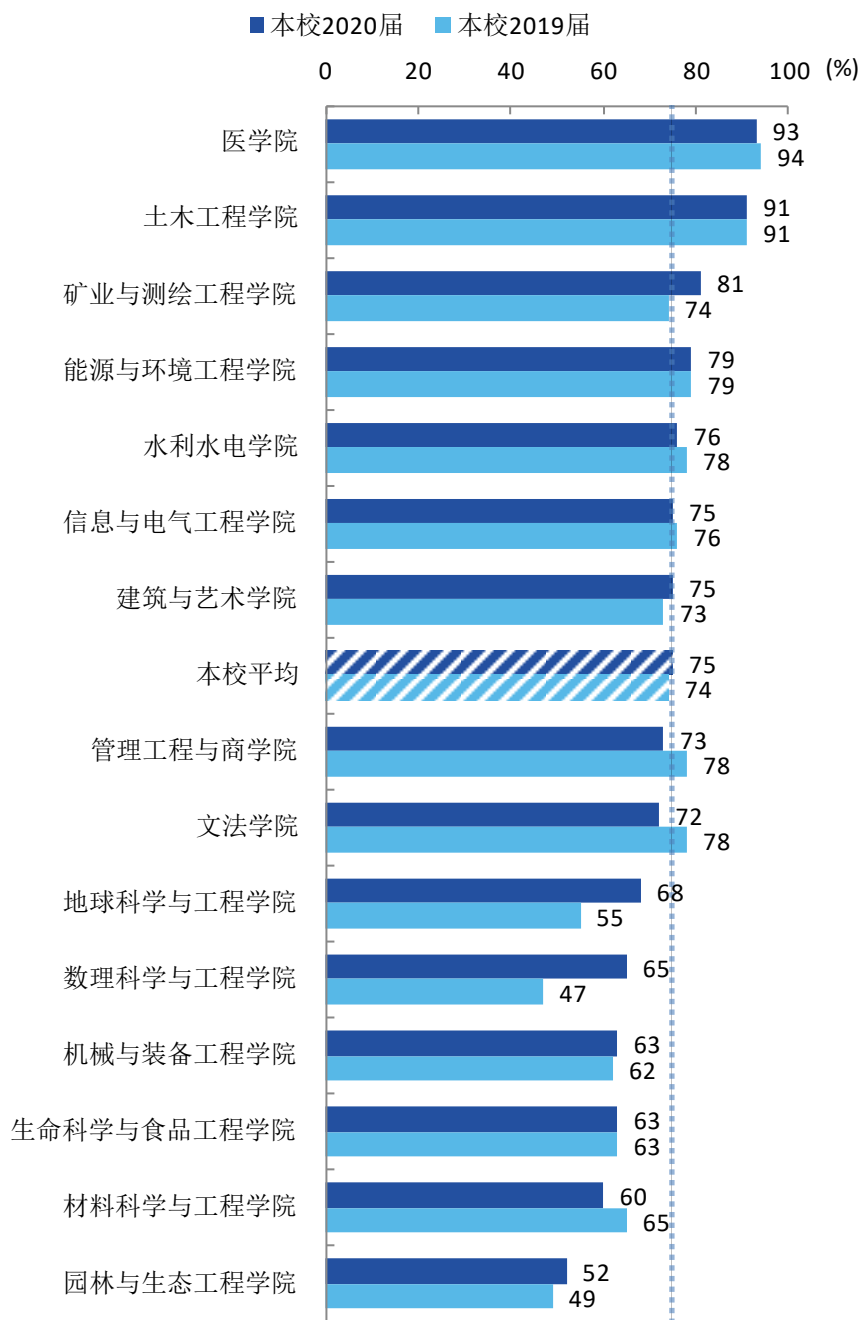


图 4-5 各学院的专业相关变化

四、毕业生就业现状满意度变化趋势

1. 就业现状满意度总体变化趋势

麦可思数据有限公司对近几年毕业生就业现状满意度总体变化趋势进行了调查。结果表明，我校近几年毕业生就业现状满意度趋于平稳上升态势，稳定在 70% 左右。

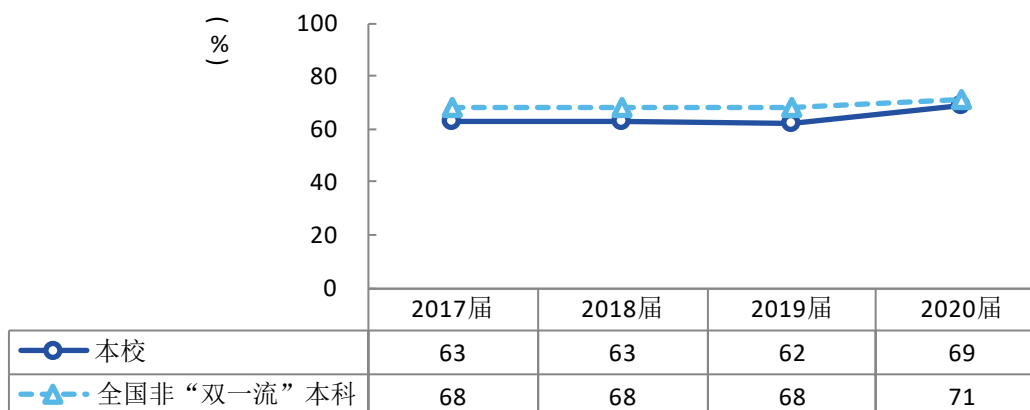


图 4-6 毕业生就业现状满意度变化趋势图

2. 各学院就业现状满意度变化趋势

文法学院、数理科学与工程学院、临床医学院（医学院）等 9 个学院毕业生就业现状满意度较高，高于全校平均值。建筑与艺术学院、能源与环境工程学院、园林与生态工程学院、机械与装备工程学院毕业生就业现状满意度较低，均低于全校平均值。

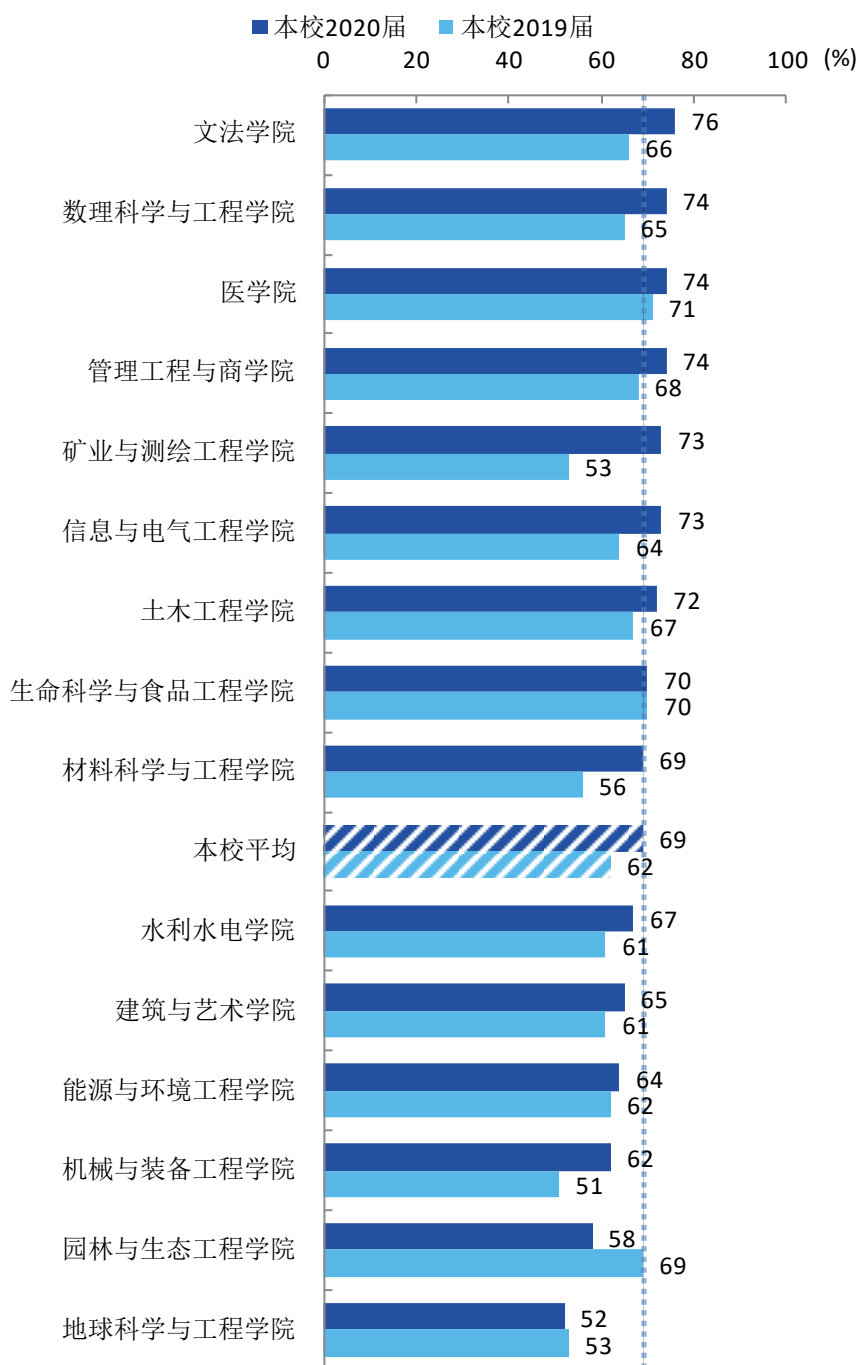


图 4-7 各学院毕业生就业现状满意度

五、毕业生离职率变化趋势

1. 离职率总体变化趋势

我校 2020 届毕业生的离职率接近 16%，与 2019 届相比没有变化，基本平稳。

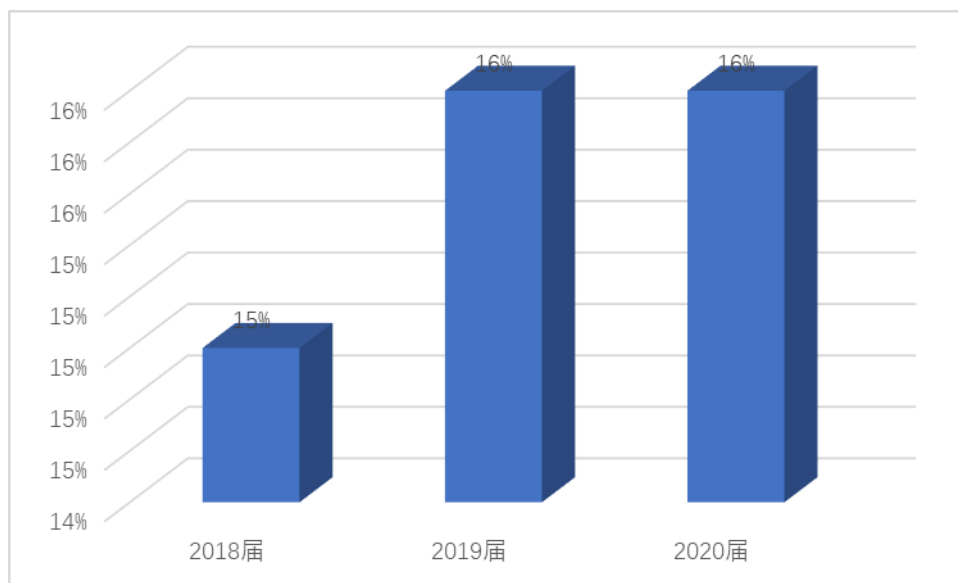


图 4-8 2018—2020 届毕业生离职率分析图

2. 毕业后离职方式分布

2018-2020 届毕业生毕业半年内发生过离职 89% 以上为主动离职。

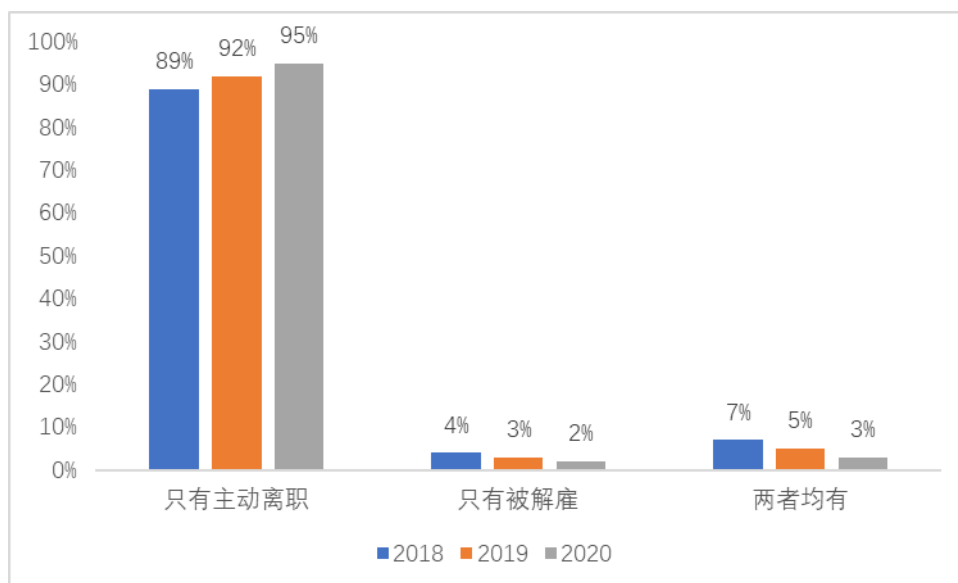


图 4-9 2018—2020 届毕业生离职方式分布图

3. 毕业后主动离职的原因

我校毕业生主动离职的最主要原因表现在薪资福利偏低、个人发展空间不够、想改变职业或行业、对单位管理制度和文化不适应等方面。

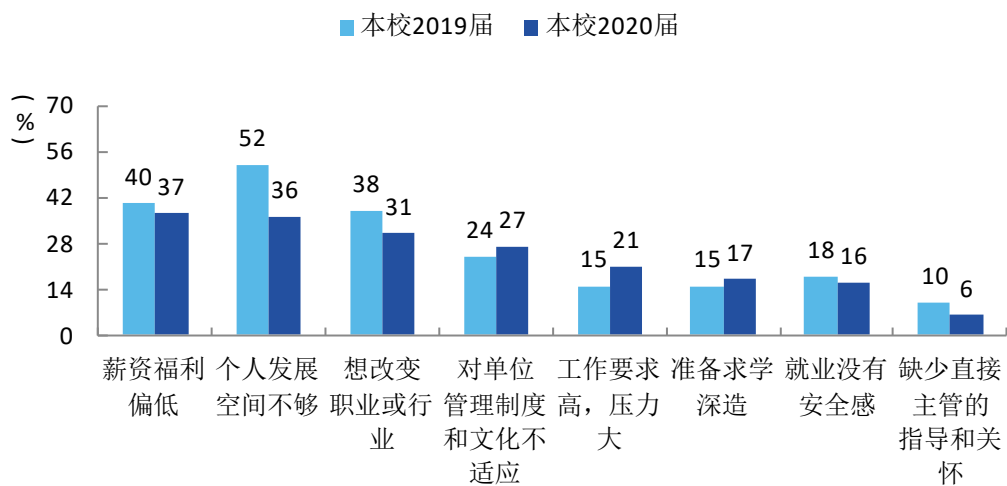


图 4-10 2019—2020 届毕业生主动离职的原因

第五部分 就业对教育教学的反馈

为加强毕业生和用人单位意见反馈，充分了解 2021 届毕业生对学校教育教学、职业发展和用人单位对毕业生素养、能力、知识培养和对学校人才培养等方面的评价，学校通过问卷和实地走访等形式开展毕业生和用人单位调查，统计分析了回收的有效毕业生问卷 3352 份、用人单位问卷 2297 份，具体结果如下（满值为 5 分）。

一、毕业生对学校教育教学工作的满意度与反馈

1. 毕业生对学校教育教学工作的满意度

2021 届毕业生对学校专业教学内容与工作需要吻合程度、专业师资水平、校风、学风建设评价较高，分别为 4.76 分、4.69 分、4.67 分，教育设施与教学手段、专业课程结构设置、专业的实习实训及社会实践活动评价相对较低，分别为 4.26 分、4.25 分、4.24 分。

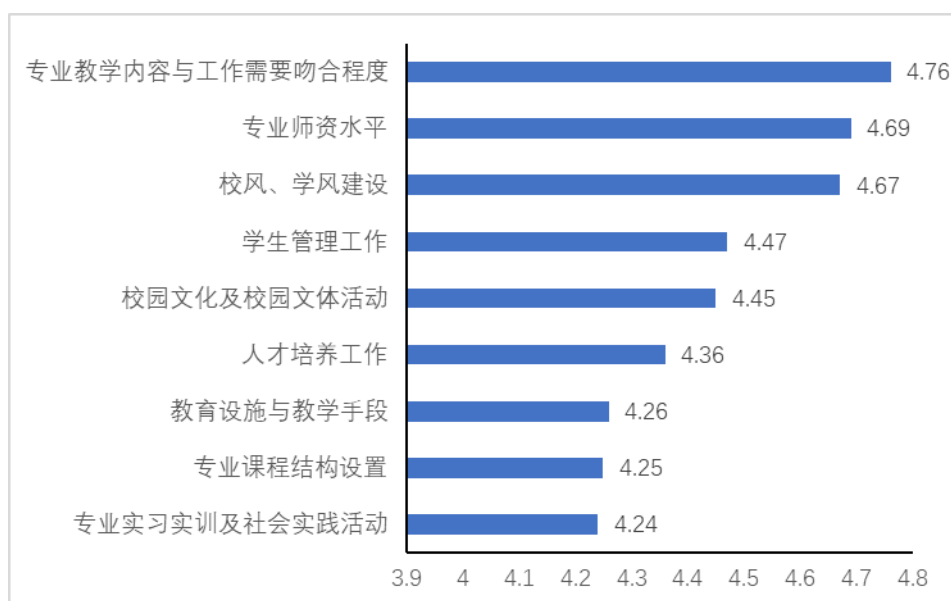


图 5-1 毕业生对学校教育教学工作的满意度的评价

2. 学校教育教学改进举措

一是优化专业结构，不断完善教学过程与课程体系，提高专业人才培养质量；二是进一步丰富教学设施与教学手段，不算提升教育成效；三是加强专业实习实训，开展丰富多彩的社会实践活动，着力提升学生的动手能力和社会实践能力，提高就业竞争力。

二、毕业生对职业发展要素的反馈

1. 毕业生对职业发展要素重要性的反馈

2021 届毕业生对职业发展要素中的责任感、学习能力、专业理论能力和诚实守信高于其他方面。

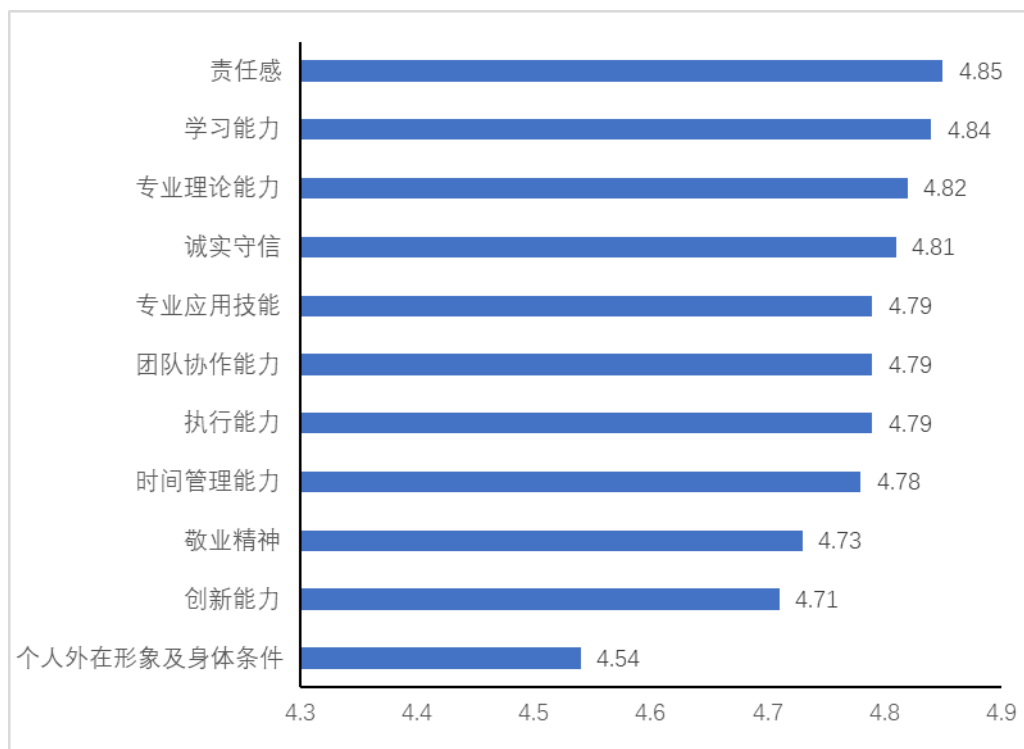


图 5-2 毕业生对职业发展要素重要性反馈分析图

2021 届毕业生对学校在能力训练与实际工作符合度的评价中，学习能力和执行能力符合度较高，分别为 4.81 和 4.79 分。

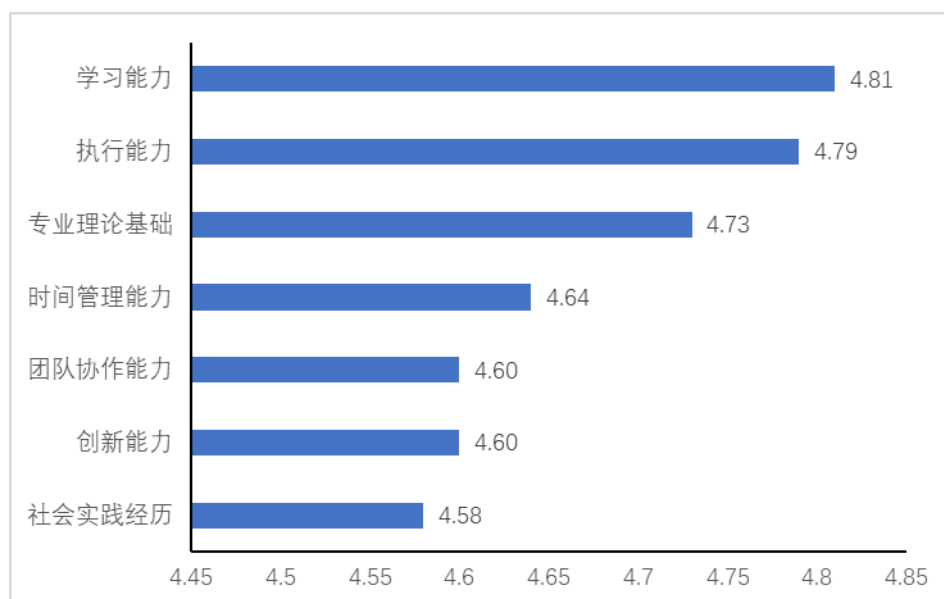


图 5-3 毕业生对所受到的能力训练与实际工作符合度的评价

2. 学校加强职业教育的改进举措

一是加强学生思想政治教育和职业发展教育，帮助毕业生树立正确的世界观、人生观、成才观和择业观；二是加强毕业生就业创业教育与指导，提高毕业生就业创业能力；三是发挥创业竞赛和学科竞赛的作用提高毕业生创新创业能力；四是加强学生社会实践、实践教学、工作见习，增强学生社会适应能力；五是制定鼓励创业政策，利用青蓝众创空间，开展创业实训实践。

三、用人单位对毕业生素养、能力、知识培养反馈

1. 用人单位对毕业生个人能力的反馈

从用人单位反馈建议中可以看出，学校需进一步在加强基础知识的培养，拓宽学生的知识面；强化专业实践环节，增强学生实践能力；加强学生人生观、职业道德和劳动态度的培养；加强专业知识的培养等方面下功夫。

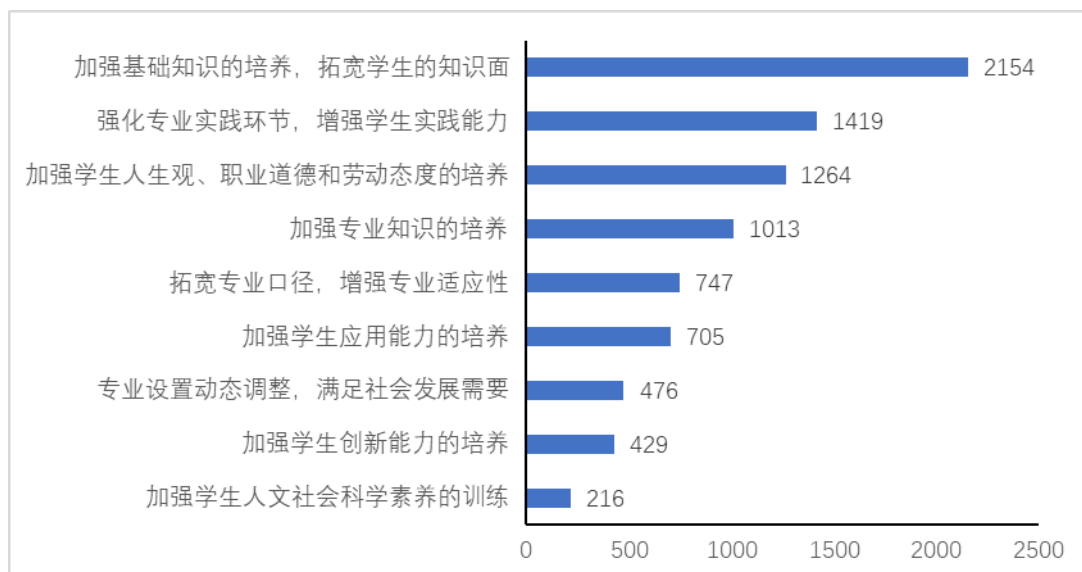


图 5-4 用人单位对学校人才培养的建议

2. 用人单位对毕业生专业知识与专业技能的反馈

用人单位对我校 2021 届毕业生在专业知识和专业技能方面满意度均在 4.46 分以上, 较为突出的专业理论基础 4.61 分、专业应用技能 4.58 分。

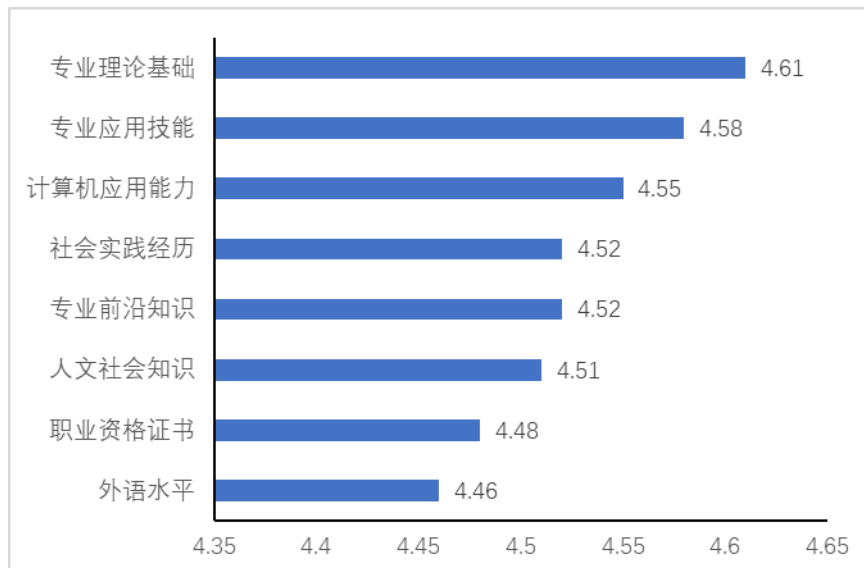


图 5-5 用人单位对我校 2021 届毕业生的专业知识与专业技能评价图

3. 用人单位对学校人才培养建议

用人单位对我校就业工作的满意度均在 4.8 分以上，较为突出的为招聘信息发布和就业手续办理为 4.86 分、招聘活动组织情况 4.85。

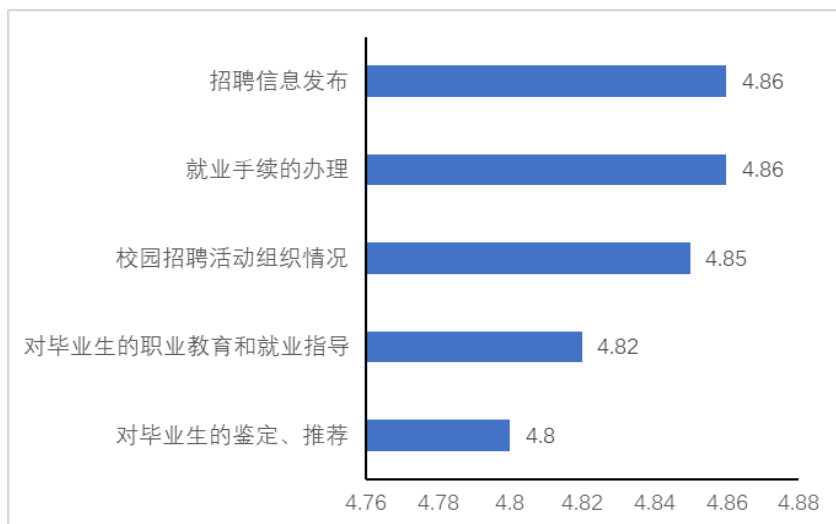


图 5-6 用人单位对就业工作总体评价分析图

四、未就业毕业生对教育教学及就业工作反馈

1. 毕业生未就业的主要原因

学校未就业的毕业生中，因没有理想的工作、单位地域不理想、想继续深造占比较大，分别为 20.25%、17.87%和 17.53%。

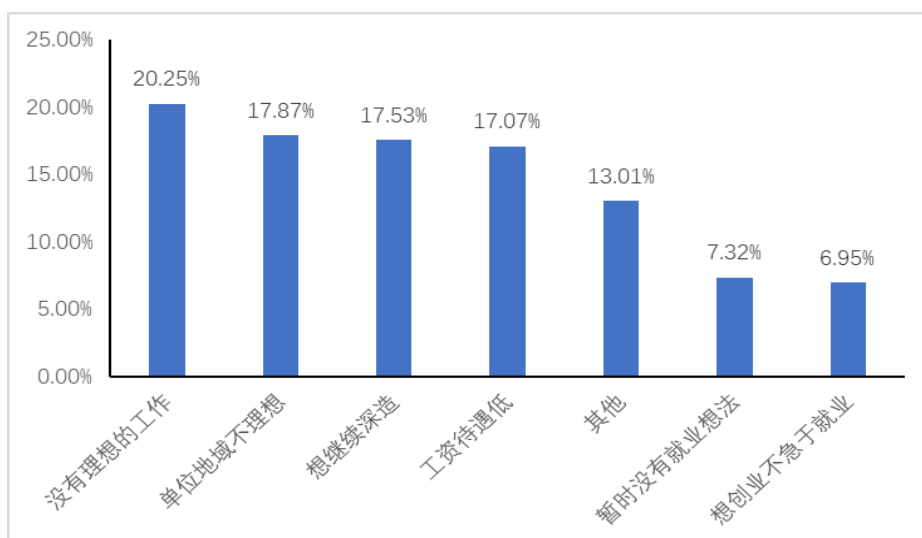


图 5-7 毕业生未就业原因分析图

2. 毕业生没有接受单位的主要原因

学校 2021 届毕业生没有接收单位的主要原因是专业不对口，占比 30.59%，其次是实践能力差，占比 23.88%。

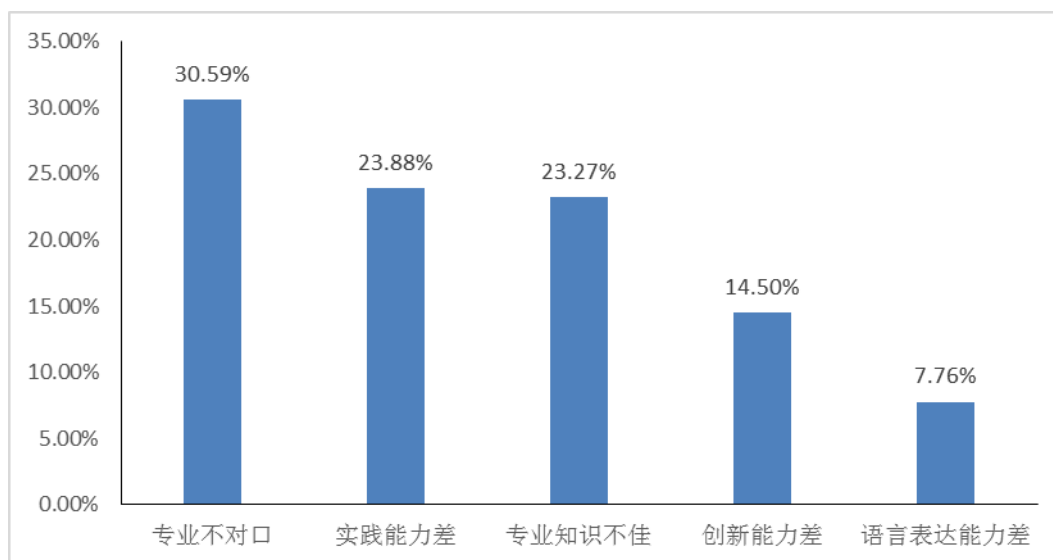


图 5-8 毕业生没有接受单位的主要原因分析图

3. 学校应加强的工作举措

一是进一步加强毕业生就业创业教育和指导。强化毕业生就业创业教育，把就业创业指导与日常教育结合起来，帮助毕业生树立正确的择业观、创业观，引导毕业生先就业再择业。二是借助工程实训中心和青蓝众创空间平台，开展实习实训教学培训、青蓝就业创业讲堂、就业创业技能竞赛等活动不断提升毕业生实践能力。三是营造就业创业氛围，积极引导学生“先就业、后择业”，鼓励学生到基层就业，到中小微企业就业，鼓励学生应征入伍。

毕业生就业质量年度报告
EMPLOYMENT QUALITY REPORT OF GRADUATES 2021

河北工程大学
二〇二一年十二月