



河南科技大学

2021

2021.12

目 录

| | |
|---|----|
| | 1 |
| | 1 |
| 一、毕业生规模与结构..... | 1 |
| (一) 毕业生规模..... | 1 |
| (二) 毕业生结构..... | 1 |
| 二、毕业生院系及专业分布..... | 8 |
| (一) 院系分布..... | 8 |
| (二) 专业分布..... | 9 |
| | 13 |
| 一、毕业生初次去向落实率(学校上报到全国就业系统截止到 8 月 31 日年报数据) | 13 |
| 二、毕业生总体去向分布..... | 14 |
| (一) 毕业生总体去向..... | 18 |
| (二) 未就业情况..... | 19 |
| 三、毕业生国内升学情况..... | 20 |
| (一) 升学原因..... | 20 |
| (二) 升学单位类别..... | 21 |
| (三) 专业相关度..... | 21 |
| 四、毕业生出国、出境情况..... | 22 |
| (一) 出国、出境原因..... | 22 |
| (二) 出国(出境)的国家或地区..... | 23 |
| 五、毕业生自主创业情况..... | 24 |
| (一) 自主创业的比例..... | 24 |
| (二) 自主创业的类型..... | 24 |
| (三) 自主创业的行业..... | 25 |
| (四) 自主创业的专业相关度..... | 26 |
| (五) 自主创业的原因..... | 27 |
| (六) 自主创业的资金来源..... | 27 |
| (七) 自主创业遇到的困难..... | 28 |
| (八) 自主创业的关键影响因素..... | 29 |
| (九) 自主创业的规模..... | 30 |
| (十) 学校对创业的帮助程度..... | 30 |
| 六、毕业生求职情况..... | 31 |
| (一) 毕业生求职过程..... | 31 |
| (二) 毕业生求职过程分析..... | 34 |
| | 39 |
| 一、毕业生服务社会情况..... | 39 |
| (一) 就业单位性质分布..... | 39 |
| (二) 就业职业类别分布..... | 42 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| (三) 就业行业分布..... | 46 |
| (四) 毕业生就业单位规模分布..... | 53 |
| 二、毕业生服务国家需求情况..... | 54 |
| (一) 毕业生服务基层项目情况..... | 54 |
| (二) 毕业生服务国家重点领域情况..... | 55 |
| (三) 毕业生服务西部情况(东部、中部、西部、东北部、特区分布)..... | 56 |
| (四) 毕业生服务艰苦边远地区情况..... | 57 |
| 三、毕业生服务地方发展情况..... | 57 |
| (一) 毕业生就业省份分布情况..... | 57 |
| (二) 毕业生河南省内就业情况..... | 59 |
| (三) 毕业生服务河南战略行动情况..... | 59 |
| (四) 毕业生服务河南省核心技术情况..... | 60 |
| (五) 毕业生服务河南省重点产业情况..... | 60 |
| | 62 |
| 一、毕业生就业满意度调查..... | 62 |
| (一) 就业总体满意度..... | 62 |
| (二) 各专业毕业生就业满意度..... | 63 |
| (三) 各院系毕业生就业满意度..... | 64 |
| 二、毕业生就业专业相关度..... | 64 |
| (一) 总体就业专业相关度..... | 64 |
| (二) 各专业毕业生就业专业相关度..... | 65 |
| (三) 各院系毕业生就业专业相关度..... | 66 |
| (四) 毕业生就工作岗位与所学专业不相关的原因..... | 67 |
| 三、毕业生工作适应情况..... | 67 |
| (一) 总体工作适应周期..... | 67 |
| (二) 各专业毕业生工作适应情况..... | 68 |
| (三) 各院系毕业生工作适应情况..... | 69 |
| 四、毕业生工作胜任情况..... | 70 |
| (一) 总体工作胜任度..... | 70 |
| (二) 各专业毕业生工作胜任度情况..... | 71 |
| (三) 各院系毕业生工作胜任度情况..... | 72 |
| 五、工作职位匹配度分析..... | 72 |
| (一) 总体就业工作职位匹配度..... | 72 |
| (二) 各专业毕业生就业工作职位匹配度..... | 73 |
| (三) 各院系毕业生就业工作职位匹配度..... | 74 |
| 六、毕业生工作与求职预期吻合度情况..... | 75 |
| (一) 总体工作与求职预期吻合度情况..... | 75 |
| (二) 各专业毕业生工作与求职预期吻合度情况..... | 75 |
| (三) 各院系毕业生工作与求职预期吻合度情况..... | 77 |
| 七、毕业生离职率调查..... | 77 |
| (一) 总体离职率..... | 77 |
| (二) 各专业毕业生离职率情况..... | 78 |
| (三) 各院系毕业生离职率情况..... | 79 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| (四) 毕业生离职的原因..... | 79 |
| | 81 |
| 一、毕业生对学校提供的就业创业指导工作的满意度..... | 81 |
| 二、毕业生对学校提供的就业创业服务工作的满意度..... | 82 |
| 三、毕业生获得就业帮扶情况..... | 83 |
| 四、毕业生创新创业教育情况..... | 84 |
| | 86 |
| 一、对母校的总体满意度..... | 86 |
| 二、母校专业设置符合社会需求评价..... | 86 |
| 三、对母校培养过程与条件的满意度..... | 87 |
| (一) 培养条件..... | 87 |
| (二) 课程教学..... | 88 |
| (三) 课外支持..... | 88 |
| 四、毕业生对母校培养结果的反馈..... | 89 |
| (一) 知识..... | 89 |
| (二) 能力..... | 90 |
| (三) 素质..... | 91 |
| 五、对母校管理与服务工作的评价..... | 92 |
| 六、对母校的推荐度..... | 93 |
| 七、对母校相关工作的建议..... | 94 |
| (一) 毕业生对母校教育教学工作的建议..... | 94 |
| (二) 毕业生对母校就业指导的建议..... | 95 |
| (三) 毕业生对母校就业服务的建议..... | 96 |
| | 98 |
| 一、用人单位的基本情况..... | 98 |
| (一) 用人单位的性质..... | 98 |
| (二) 用人单位所属的行业..... | 99 |
| (三) 用人单位的规模..... | 99 |
| 二、用人单位招聘需求..... | 100 |
| (一) 用人单位每年招聘毕业生总体情况..... | 100 |
| (二) 用人单位未来三年对毕业生的需求情况..... | 101 |
| (三) 用人单位招聘需求最多的毕业生学历层次..... | 101 |
| (四) 用人单位主要校园招聘渠道..... | 102 |
| (五) 用人单位招聘时重视的因素..... | 103 |
| 三、用人单位对 2021 届毕业生的评价..... | 103 |
| 四、用人单位对毕业生毕业院校的相关建议..... | 104 |
| (一) 用人单位对毕业生毕业院校人才培养改进的需求..... | 104 |
| (二) 用人单位对毕业生毕业院校就业服务工作的建议..... | 105 |
| (三) 用人单位认为对毕业生的职业发展最有助益的学校经历..... | 106 |
| | 107 |

| | |
|-------------------|-----|
| 一、对教育教学工作的建议..... | 107 |
| 二、对就业指导的建议..... | 108 |
| 三、对就业服务的建议..... | 110 |

图目录

| | | |
|--------|----------------------------|----|
| 图 1-1 | 2019-2021 届毕业生人数及总体趋势 | 1 |
| 图 1-2 | 2021 届毕业生性别结构 | 2 |
| 图 1-3 | 2021 届毕业生民族结构 | 3 |
| 图 1-4 | 2021 届毕业生政治面貌情况 | 4 |
| 图 1-5 | 2021 届毕业生生源分布结构 | 4 |
| 图 1-6 | 2021 届毕业生全国生源分布情况图 | 5 |
| 图 1-7 | 2021 届毕业生省内生源分布图 | 5 |
| 图 1-8 | 2021 届毕业生学科门类结构 | 6 |
| 图 1-9 | 2021 届毕业生困难情况 | 7 |
| 图 1-10 | 2021 届毕业师范生情况结构 | 7 |
| 图 2-1 | 2021 届毕业生毕业去向落实情况 | 13 |
| 图 2-2 | 2021 届毕业生升学原因 | 20 |
| 图 2-3 | 2021 届毕业生升学去向 | 21 |
| 图 2-4 | 2021 届毕业生升学专业与原专业相关情况 | 22 |
| 图 2-5 | 2021 届毕业生出国原因 | 23 |
| 图 2-6 | 2021 届毕业生出国的国家或地区 | 23 |
| 图 2-7 | 2021 届毕业生自主创业的类型 | 25 |
| 图 2-8 | 2021 届毕业生自主创业行业分布 | 26 |
| 图 2-9 | 2021 届毕业生自主创业行业专业相关性 | 26 |
| 图 2-10 | 2021 届毕业生自主创业的主要原因 | 27 |
| 图 2-11 | 2021 届毕业生自主创业的资金来源 | 28 |
| 图 2-12 | 2021 届毕业生自主创业的困难所在 | 29 |
| 图 2-13 | 2021 届毕业生自主创业的关键影响因素 | 30 |
| 图 2-14 | 2021 届毕业生自主创业的规模 | 30 |
| 图 2-15 | 学校对 2021 届毕业生创业的 help 程度 | 31 |
| 图 2-16 | 2021 届毕业生求职过程所投简历情况 | 32 |
| 图 2-17 | 2021 届毕业生求职过程获得面试机会情况 | 32 |
| 图 2-18 | 2021 届毕业生求职过程获得录用机会情况 | 33 |
| 图 2-19 | 2021 届毕业生求职过程花费情况 | 34 |
| 图 2-20 | 2021 届毕业生求职过程中渠道获得情况 | 35 |
| 图 2-21 | 2021 届毕业生求职过程中帮助要素情况 | 35 |
| 图 2-22 | 2021 届毕业生求职过程中关注的主要因素 | 36 |
| 图 2-23 | 2021 届毕业生求职过程中遇到的主要问题情况 | 37 |
| 图 2-24 | 2021 届毕业生求职过程中希望得到的指导 | 37 |
| 图 3-1 | 2021 届毕业生就业企业规模情况 | 54 |
| 图 3-2 | 2021 届毕业生到基层就业情况 | 55 |
| 图 3-3 | 2021 届毕业生就业服务于国家重点领域情况 | 55 |
| 图 3-4 | 2021 届毕业生就业单位所在省份分布情况 | 58 |
| 图 3-5 | 2021 届毕业生省内就业地区情况 | 59 |
| 图 4-1 | 2021 届毕业生就业总体满意度情况图 | 62 |
| 图 4-2 | 2021 届毕业生总体专业相关度情况 | 65 |
| 图 4-3 | 2021 届毕业生就职岗位与所学专业不相关的原因情况 | 67 |

| | | |
|--------|------------------------------------|-----|
| 图 4-4 | 2021 届毕业生总体对工作岗位适应周期情况..... | 68 |
| 图 4-5 | 2021 届毕业生工作总体胜任情况..... | 70 |
| 图 4-6 | 2021 届毕业生总体工作职位匹配情况..... | 73 |
| 图 4-7 | 2021 届毕业生总体工作与求职预期吻合情况..... | 75 |
| 图 4-8 | 2021 届毕业生总体离职率情况..... | 78 |
| 图 4-9 | 2021 届毕业生离职原因情况..... | 80 |
| 图 5-1 | 2021 届毕业生对母校就业创业指导工作满意度情况..... | 82 |
| 图 5-2 | 2021 届毕业生对母校就业创业服务满意度情况..... | 83 |
| 图 5-3 | 2021 届毕业生期望获得就业帮扶情况..... | 84 |
| 图 5-4 | 2021 届毕业生创新创业教育参与情况..... | 85 |
| 图 5-5 | 2021 届毕业生创新创业教育满意度情况..... | 85 |
| 图 6-1 | 2021 届毕业生对母校总体满意度..... | 86 |
| 图 6-2 | 2021 届毕业生对母校专业设置社会需求度评价..... | 87 |
| 图 6-3 | 2021 届毕业生对母校培养条件满意情况..... | 87 |
| 图 6-4 | 2021 届毕业生对母校课程教学满意情况..... | 88 |
| 图 6-5 | 2021 届毕业生对母校课外支持满意情况..... | 89 |
| 图 6-6 | 2021 届毕业生在校期间获得证书情况..... | 90 |
| 图 6-7 | 2021 届毕业生对母校能力培养与实际工作需要的差距反馈..... | 91 |
| 图 6-8 | 2021 届毕业生对母校素质培养结果情况反馈..... | 92 |
| 图 6-9 | 2021 届毕业生对母校推荐度..... | 93 |
| 图 6-10 | 2021 届毕业生推荐母校的因素排名..... | 94 |
| 图 6-11 | 2021 届毕业生对母校教育教学工作的建议情况..... | 95 |
| 图 6-12 | 2021 届毕业生对母校就业指导建议情况..... | 96 |
| 图 6-13 | 2021 届毕业生对母校就业服务的建议情况..... | 97 |
| 图 7-1 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位性质情况..... | 98 |
| 图 7-2 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位行业情况..... | 99 |
| 图 7-3 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位规模情况..... | 100 |
| 图 7-4 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位招聘人数区间..... | 100 |
| 图 7-5 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位用人需求情况..... | 101 |
| 图 7-6 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位招聘学历需求情况..... | 102 |
| 图 7-7 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位校园招聘渠道..... | 102 |
| 图 7-8 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位招聘重视因素..... | 103 |
| 图 7-9 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位对毕业生的满意度..... | 104 |
| 图 7-10 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的单位对人才培养改进需求..... | 105 |
| 图 7-11 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的单位对就业服务工作建议..... | 105 |
| 图 7-12 | 反馈 2021 届毕业生就业信息的单位对课外活动建议..... | 106 |

表目录

| | | |
|--------|----------------------------------|----|
| 表 1-1 | 2021 届毕业生学院结构..... | 8 |
| 表 1-2 | 2021 届本科毕业生专业结构..... | 9 |
| 表 2-1 | 2021 届毕业生有效样本学院分布情况..... | 15 |
| 表 2-2 | 2021 届毕业生有效样本专业分布情况..... | 16 |
| 表 2-3 | 2021 届毕业生毕业去向..... | 19 |
| 表 2-4 | 2021 届毕业生未就业情况..... | 19 |
| 表 3-1 | 2021 届毕业生就业单位性质情况..... | 39 |
| 表 3-2 | 各专业 2021 届毕业生就业单位性质情况..... | 40 |
| 表 3-3 | 2021 届毕业生就业职业类别情况..... | 43 |
| 表 3-4 | 各专业 2021 届毕业生就业单位职业类别情况..... | 43 |
| 表 3-5 | 2021 届毕业生就业行业（大类）情况..... | 46 |
| 表 3-6 | 2021 届毕业生就业行业（中类）情况..... | 47 |
| 表 3-7 | 各专业 2021 届毕业生就业单位行业类别（大类）情况..... | 50 |
| 表 3-8 | 2021 届毕业生西部地区服务情况..... | 56 |
| 表 3-9 | 2021 届毕业生服务河南省重点产业情况..... | 60 |
| 表 4-1 | 2021 届各专业毕业生就业满意度情况..... | 63 |
| 表 4-2 | 2021 届各院系毕业生就业满意度情况..... | 64 |
| 表 4-3 | 2021 届各专业毕业生就业专业相关度情况..... | 65 |
| 表 4-4 | 2021 届各院系毕业生就业专业相关度情况..... | 66 |
| 表 4-5 | 2021 届各专业毕业生工作适应周期情况..... | 68 |
| 表 4-6 | 2021 届各院系毕业生工作适应周期情况..... | 69 |
| 表 4-7 | 2021 届各专业毕业生工作胜任度情况..... | 71 |
| 表 4-8 | 2021 届各院系毕业生工作胜任度情况..... | 72 |
| 表 4-9 | 2021 届各专业毕业生工作职位匹配度情况..... | 73 |
| 表 4-10 | 2021 届各院系毕业生工作职位匹配度情况..... | 74 |
| 表 4-11 | 2021 届各专业毕业生工作与求职预期吻合度情况..... | 76 |
| 表 4-12 | 2021 届各院系毕业生工作与求职预期吻合度情况..... | 77 |
| 表 4-13 | 2021 届各专业毕业生离职率情况..... | 78 |
| 表 4-14 | 2021 届各院系毕业生离职率情况..... | 79 |
| 表 5-1 | 2021 届毕业生对母校就业创业指导工作满意度情况..... | 81 |
| 表 5-2 | 2021 届毕业生对母校就业创业服务满意度情况..... | 83 |
| 表 6-1 | 2021 届毕业生对在母校所学知识的评价情况..... | 90 |
| 表 6-2 | 2021 届毕业生对母校校管理与服务工作的评价情况..... | 92 |

河南科技大学(简称河科大, 英文简称: HAUST)坐落于“千年帝都, 牡丹花城”、中原城市群副中心城市—洛阳, 是国家国防科技工业局与河南省人民政府共建高校、全国深化创新创业教育改革示范高校、国家知识产权试点高校、国家级专业技术人员继续教育基地、教育部首批高等学校科技成果转化和技术转移基地、河南省重点建设的三所高水平综合性大学之一。

学校 1952 年创建于北京。上世纪 50 年代中期, 应国家工业基地建设布局的需要迁至洛阳, 1958 年更名为洛阳工学院, 隶属于国家机械工业部。1998 年, 划转至河南省管理。2002 年, 河南省委、省政府为优化全省高等教育结构布局, 报经国家教育部批准, 由洛工、洛医、洛农合并组建河科大。国务院总理李克强(时任河南省人民政府省长)亲自为学校颁授校牌, 并指出“组建河南科技大学是省委、省政府实施‘科教兴豫’战略的重大举措……河南科技大学要以创建高水平大学为目标, 办成国内先进、居于省内高校前列、具有自身特色的一所综合性大学”。

长期以来, 学校秉承“明德博学、日新笃行”的校训和“育人为本、学术至上”的办学理念, 发扬“自强不息、追求卓越”的河科大精神, 突出内涵发展, 着力提高人才培养质量和核心竞争力, 已初步建设成为一所工科优势突出, 农、

医、管等学科协调发展的高水平综合性大学。在艾瑞深中国校友会网公布的 2021 中国大学排名中名列第 95 位。

学校目前拥有开元、西苑、景华、周山四个校区，占地总面积 4600 亩，校舍建筑面积 170 万平方米。涵盖 11 大学科门类，设有 100 个本科专业，拥有 8 个博士学位授权一级学科，3 个博士后流动站；41 个硕士学位授权一级学科，24 个专业研究生授权类别。

学校现有全日制本科生、研究生、留学生 4.2 万余人、继续教育学生 2.4 万人。教授、副教授等高级专业技术人员 1200 多人，具有博士学位的教师 1350 多人，其中双聘院士、“百千万人才工程”国家级人选、教育部“长江学者和创新团队发展计划”带头人、中原学者科学家工作室首席科学家、中原学者、中原名师、省特聘教授、省学术技术带头人等 100 多人。有 11 所附属医院，7 所教学医院。其中，第一附属医院是首批全国百佳医院、国家“疑难重症诊治能力提升工程建设单位”。

学校现有工程学、材料科学、临床医学、农业科学、植物与动物学等 5 个学科进入 ESI 全球前 1%，3 个学科为国家国防特色学科，3 个学科入选河南省特色骨干学科建设学科（群），28 个省级一级重点学科。拥有国家级、省级特色专业建设点 15 个，专业综合改革试点项目 13 个，39 个专业入选“双万计划”一流本科专业，11 个教育培养计划项目。

有国家级教学团队 2 个，省级教学团队 7 个，省级科技创新团队 2 个。

学校确立了“厚基础、宽口径、重实践、求创新、强素质”的人才培养理念，大力开展创新创业教育实践活动，在“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛、“创青春”大学生创业大赛等国家级科技创新竞赛中，均获得优异成绩。在中国“互联网+”大学生创新创业大赛中，连续获得全国高校第 17 位、27 位等好成绩；在中国高等教育学会公布的全国高校大学生学科竞赛排行榜中保持在 60-80 位。学校先后为国家和社会培养输送 33 万余名高级专门人才，被全国轴承行业确定为人才培养和技术依托的仅有高校，被誉为轴承行业的“黄埔军校”。

学校拥有 7 个国家级平台、83 个省部级平台、2 个省高校人文社科重点研究基地。近年来，学校实现了“何梁何利基金科学与技术奖”零的突破；主持获得“第二届全国创新争先奖”，主持获得国家科技进步二等奖 3 项、省部级一等奖 16 项，在“柳叶刀”、《Nature》子刊等国际顶级期刊上发表高水平论文 400 多篇；承担国家重大专项、国家重点研发计划等项目 70 多项，主持获批国家自科、社科基金项目 400 多项。

学校依托重型装备、农业机械、轴承、齿轮、金属材料、汽车与新能源、农业、医疗等方面形成的学科、科技、人才

优势，助力“高铁轴承”“国家重大工程装备”“智能农机装备”等“大国重器”的研发，不断提升产学研合作的能力和水平。

学校是教育部首批认定有条件接收外国留学生的高校，与俄、美、英、法、澳等国家 200 余所高水平大学和科研机构开展合作与交流，招收来自 20 个国家的学历本科留学生、研究生留学生。

站在新的历史起点上，河南科技大学将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记李克强总理对学校发展的殷切嘱托，以建设“具有自身特色的高水平综合性大学”为目标，团结协作、共谋发展、改革创新、真抓实干、埋头苦干，努力办好“四学之大学”（学生的大学、学者的大学、崇尚学术的大学和具有一流学风的大学），全面加强“双一流”建设，肩负起党和人民赋予的人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新和国际交流合作的光荣使命，为服务洛阳“建强副中心，形成增长极”、奋力谱写中原更加出彩的绚丽篇章、实现中华民族伟大复兴的“中国梦”作出新的更大的贡献！

（数据截止 2021 年 9 月）

一、毕业生规模与结构^①

（一）毕业生规模

河南科技大学 2021 届本科毕业生共有 10361 人，如下图所示，从近三年毕业生数据（2020 届 9976 人，2019 届 9389 人）来看，呈逐年上升趋势，2021 届毕业生规模与前两届相比明显上升。

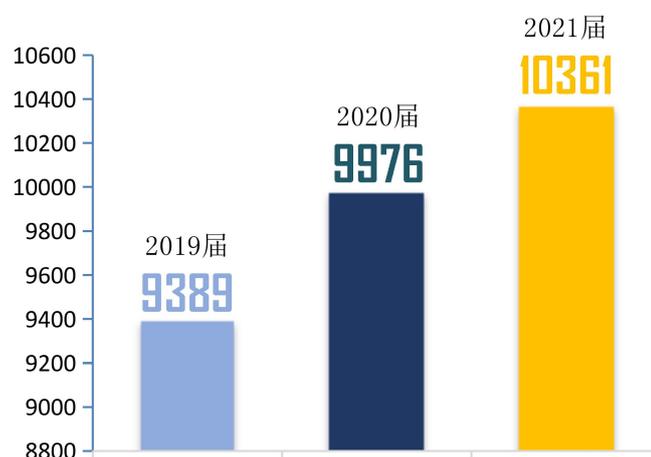


图 1-1 2019-2021 届毕业生人数及总体趋势

（二）毕业生结构

1. 性别结构

2021 届毕业生中，女生总人数 5141 人，男生总人数 5220 人，分别占毕业生总人数的 49.62%和 50.38%。具体毕业生性别结构如下图所示。

^① 本报告，呈现的比率数据均是计算结果保留 2 位小数的数值，因此比率合计有时会有微小的误差，不正好等于 100.00%，特此说明。

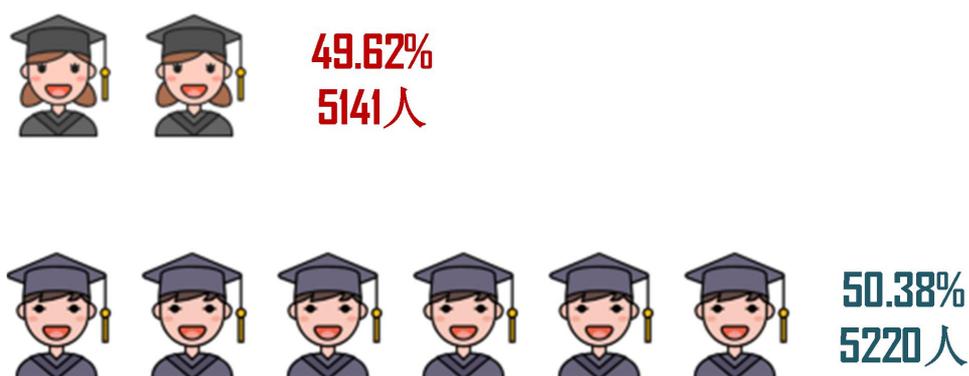


图 1-2 2021 届毕业生性别结构

2. 民族结构

2021 届毕业生来自 24 个民族。毕业生中以汉族为主，共 10128 人，占毕业生总人数的 97.75%。少数民族毕业生共 233 人，占毕业生总人数的 2.25%。人数排在前五位的少数民族有，回族，62 人，占比 0.60%；蒙古族，24 人，占比 0.23%；维吾尔族，23 人，占比 0.22%；土家族，22 人，占比 0.21%；壮族，19 人，占比 0.18%。具体 2021 届毕业生少数民族结构情况如下图所示。

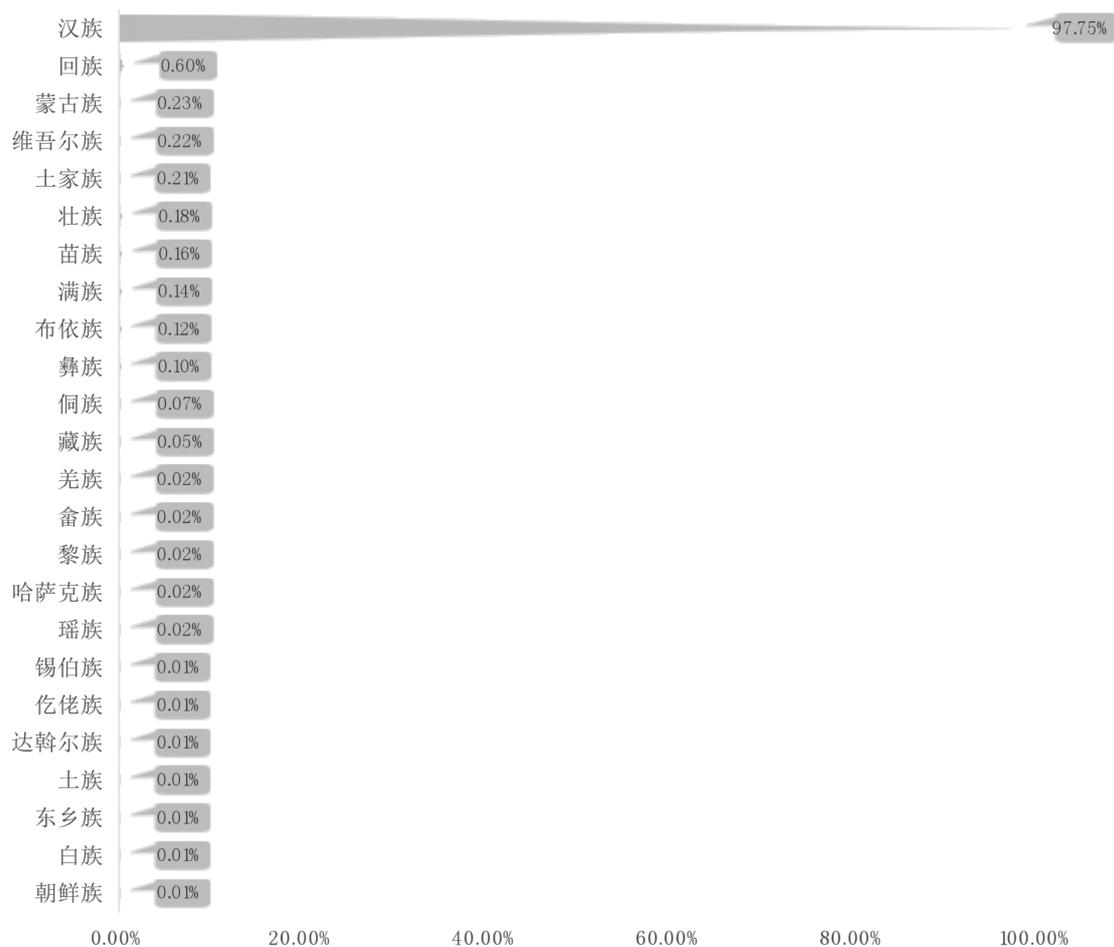


图 1-3 2021 届毕业生民族结构

3. 政治面貌情况

2021 届毕业生的政治面貌情况，以共青团员为主，共有 8898 人，占比 85.88%；其次是中共预备党员，共有 778 人，占比 7.51%；排位第三的是中共党员，共有 452 人，占比 4.36%。具体 2021 届毕业生政治面貌情况如下图所示。

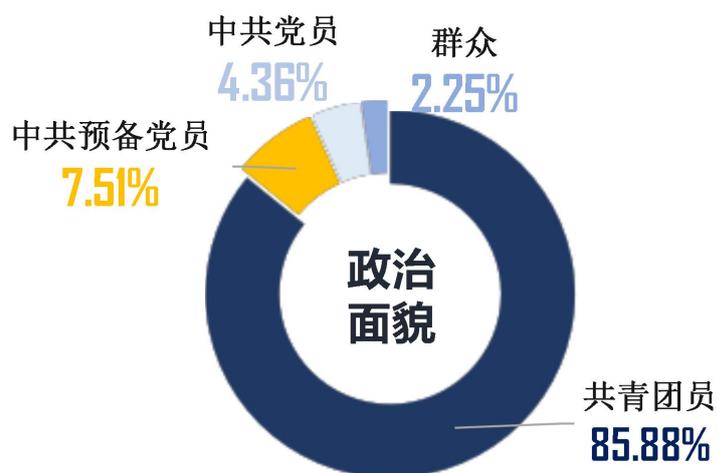


图 1-4 2021 届毕业生政治面貌情况

4. 生源地分布

2021 届的毕业生来源于 31 个省（市、自治区），其中，省内生源 8098 人，省外生源 2263 人，分别占比 78.16% 和 21.84%。具体外省生源情况如下图所示。

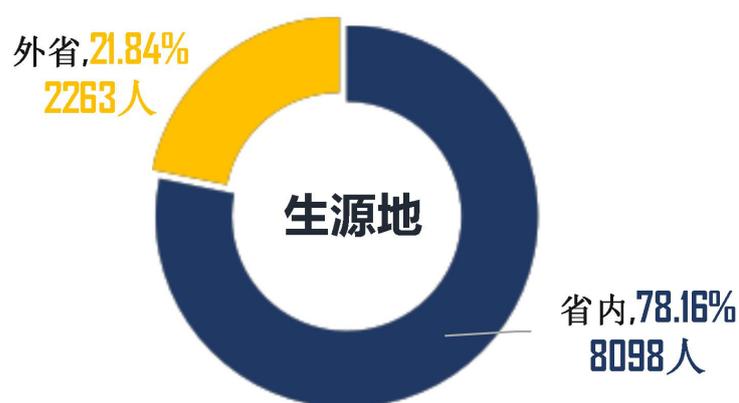


图 1-5 2021 届毕业生生源地分布结构



图 1-6 2021 届毕业生全国生源分布情况图

省内生源中，排名前五位的地市分别为周口市 1048 人，占比 10.11%；商丘市 809 人，占比 7.81%；洛阳市 805 人，占比 7.77%；信阳市 701 人，占比 6.77%；南阳市 693 人，占比 6.69%。具体省内生源分布如下图。

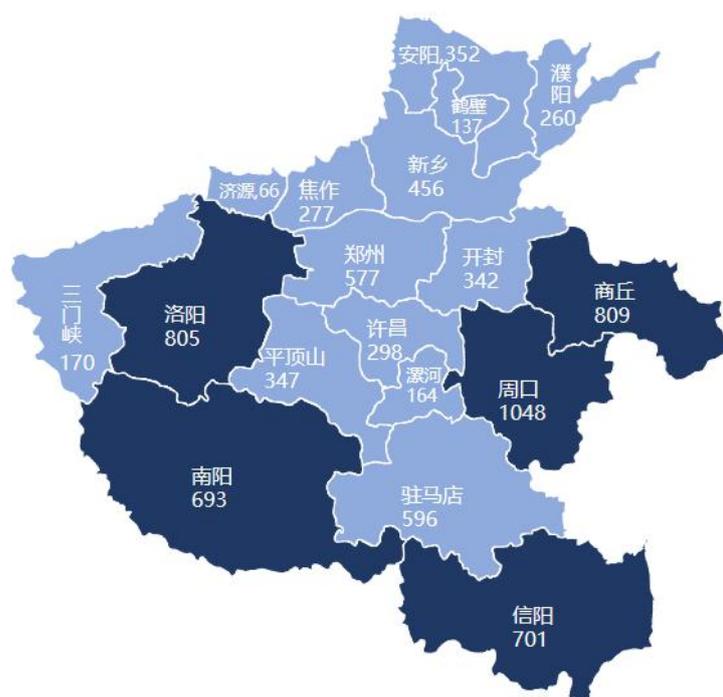


图 1-7 2021 届毕业生省内生源分布图

5. 专业类别结构

从专业类别来看 2021 届毕业生，排名前五位的为，工学，毕业 4636 人，占毕业生总人数比的 44.74%；医学，毕业 2049，占比 19.78%；农学，毕业 891 人，占比 8.60%；管理学，毕业 777 人，占比 7.50%；理学，毕业 480 人，占比 4.63%。具体毕业生学科门类结构如下图所示。

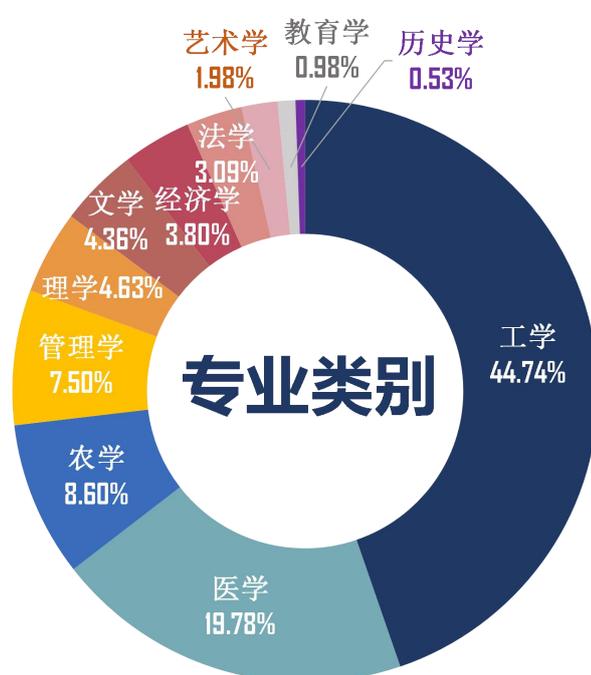


图 1-8 2021 届毕业生学科门类结构

6. 困难生类别结构

在 2021 届毕业生中，非困难生，8562 人，占比 82.64%。在困难毕业生群体中，表示“家庭困难”的毕业生 1682 人，占 2021 届毕业生的 16.23%；表示“就业困难和家庭困难”的 76 人，占比 0.73%；表示“就业困难”的 33 人，占比 0.32%；表示“家庭困难和残疾”的 6 人，占比 0.06%；表示“残疾”

以及“就业困难、家庭困难和残疾”的各有 1 人，分别占比 0.01%。具体 2021 届毕业生家庭困难情况结构如下图所示。

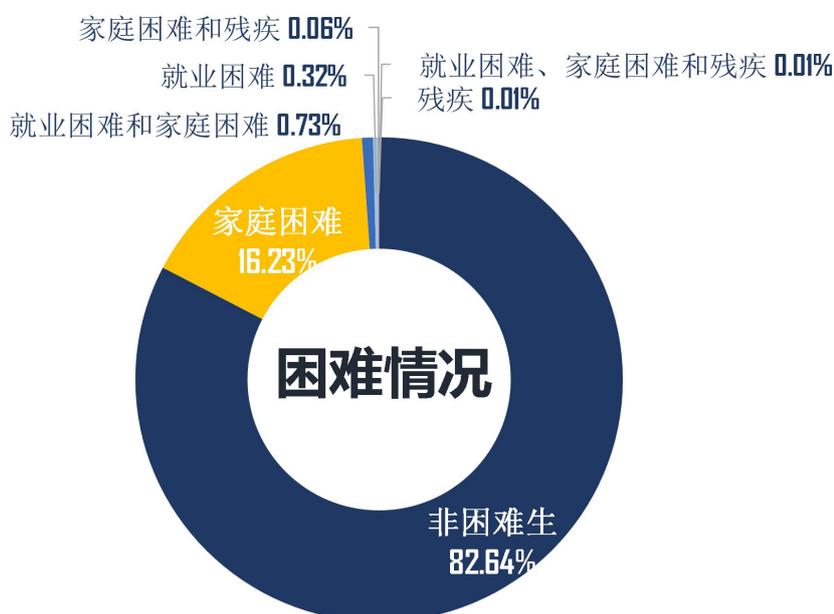


图 1-9 2021 届毕业生困难情况

7. 师范生类别结构

在 2021 届毕业生中，普通师范生，140 人，占比 1.35%；非师范生，10221 人，占比 98.65%。具体 2021 届毕业生师范结构情况如下图所示。

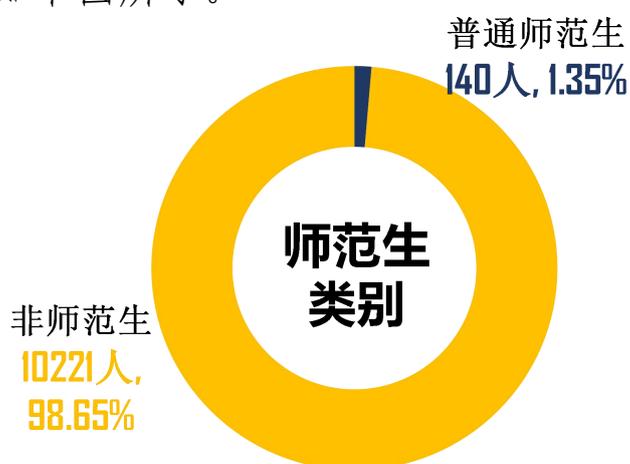


图 1-10 2021 届毕业生师范生情况结构

二、毕业生院系及专业分布

2021 届毕业生分布在 31 个学院下的 92^①个专业。具体各学院毕业生结构人数和比例如下。

（一）院系分布

2021 届毕业生人数占比排名前三位的二级学院分别是：基础医学院，毕业生 1076 人，占毕业生总人数的 10.39%；机电工程学院，毕业生 618 人，占毕业生总人数的 5.96%；护理学院，毕业生 548 人，占毕业生总人数的 5.29%。具体 2021 届毕业生的学院分布情况如下表所示。

表 1-1 2021 届毕业生学院结构

| 学院 | 毕业人数 | 比率 |
|--------------|------|--------|
| 基础医学院 | 1076 | 10.39% |
| 机电工程学院 | 618 | 5.96% |
| 护理学院 | 548 | 5.29% |
| 管理学院 | 539 | 5.20% |
| 信息工程学院 | 528 | 5.10% |
| 材料科学与工程学院 | 521 | 5.03% |
| 河南科技大学应用工程学院 | 486 | 4.69% |
| 食品与生物工程学院 | 422 | 4.07% |
| 农学院 | 418 | 4.03% |
| 车辆与交通工程学院 | 415 | 4.01% |
| 医学技术与工程学院 | 402 | 3.88% |
| 经济学院 | 394 | 3.80% |
| 园艺与植物保护学院 | 385 | 3.72% |
| 化工与制药学院 | 373 | 3.60% |
| 动物科技学院 | 359 | 3.46% |
| 土木工程学院 | 342 | 3.30% |
| 艺术与设计学院 | 327 | 3.16% |

^① 由于学校个别学院间的专业存在重复现象，分散在不同学院下的具体专业实际共有 105 个，机械设计制造及其自动化、车辆工程 2 个专业存在三个学院的重复，电气工程及其自动化、工商管理、护理学、会计学、计算机科学与技术、土木工程 6 个专业存在两个学院的重复。重复的专业主要集中在河南科技大学应用工程学院、国际教育学院、河南工业职业技术学院三个学院。

| | | |
|------------|--------------|----------------|
| 人文学院 | 279 | 2.69% |
| 外国语学院 | 271 | 2.62% |
| 电气工程学院 | 268 | 2.59% |
| 数学与统计学院 | 221 | 2.13% |
| 物理工程学院 | 211 | 2.04% |
| 法学院 | 208 | 2.01% |
| 软件学院 | 208 | 2.01% |
| 农业装备工程学院 | 154 | 1.49% |
| 体育学院 | 102 | 0.98% |
| 建筑学院 | 100 | 0.97% |
| 河南工业职业技术学院 | 91 | 0.88% |
| 法医学院 | 53 | 0.51% |
| 马克思主义学院 | 36 | 0.35% |
| 国际教育学院 | 6 | 0.06% |
| 合计 | 10361 | 100.00% |

（二）专业分布

本科毕业生中，排名前三位的专业分别是：临床医学专业（基础医学院），毕业生 1010 人，占毕业生总人数的 9.75%；护理学专业毕业生 581 人（护理学院 548 人，河南科技大学应用工程学院 43 人），占毕业生总人数的 5.61%；机械设计制造及其自动化专业毕业生 424 人（机电工程学院 358 人，河南科技大学应用工程学院 35 人，河南工业职业技术学院 31 人），占毕业生总人数的 4.09%。具体情况如下表所示。

表 1-2 2021 届本科毕业生专业结构

| 专业 | 毕业人数 | 比率 |
|-------------|------|-------|
| 临床医学 | 1010 | 9.75% |
| 护理学 | 581 | 5.61% |
| 机械设计制造及其自动化 | 424 | 4.09% |

| | | |
|------------|-----|-------|
| 材料成型及控制工程 | 325 | 3.14% |
| 电气工程及其自动化 | 292 | 2.82% |
| 会计学 | 276 | 2.66% |
| 车辆工程 | 241 | 2.33% |
| 计算机科学与技术 | 210 | 2.03% |
| 软件工程 | 208 | 2.01% |
| 土木工程 | 200 | 1.93% |
| 医学检验技术 | 186 | 1.80% |
| 法学 | 185 | 1.79% |
| 能源与动力工程 | 175 | 1.69% |
| 化学工程与工艺 | 171 | 1.65% |
| 金融学 | 164 | 1.58% |
| 汉语言文学 | 158 | 1.52% |
| 医学影像技术 | 153 | 1.48% |
| 经济学 | 148 | 1.43% |
| 自动化 | 145 | 1.40% |
| 英语 | 141 | 1.36% |
| 动物医学 | 137 | 1.32% |
| 机械电子工程 | 136 | 1.31% |
| 食品质量与安全 | 135 | 1.30% |
| 园林 | 131 | 1.26% |
| 物联网工程 | 130 | 1.25% |
| 食品科学与工程 | 124 | 1.20% |
| 生物技术 | 121 | 1.17% |
| 园艺 | 107 | 1.03% |
| 体育教育 | 102 | 0.98% |
| 农学 | 92 | 0.89% |
| 农业机械化及其自动化 | 91 | 0.88% |
| 金属材料工程 | 90 | 0.87% |
| 植物保护 | 88 | 0.85% |
| 商务英语 | 88 | 0.85% |
| 工商管理 | 83 | 0.80% |
| 生物科学 | 82 | 0.79% |
| 国际经济与贸易 | 82 | 0.79% |
| 电子科学与技术 | 81 | 0.78% |
| 信息与计算科学 | 80 | 0.77% |
| 信息管理与信息系统 | 79 | 0.76% |
| 动物科学 | 78 | 0.75% |

| | | |
|-------------|----|-------|
| 社会工作 | 76 | 0.73% |
| 建筑环境与能源应用工程 | 75 | 0.72% |
| 工程管理 | 73 | 0.70% |
| 材料化学 | 73 | 0.70% |
| 统计学 | 72 | 0.69% |
| 工业设计 | 72 | 0.69% |
| 市场营销 | 72 | 0.69% |
| 交通运输 | 71 | 0.69% |
| 生物制药 | 70 | 0.68% |
| 旅游管理 | 70 | 0.68% |
| 数学与应用数学 | 69 | 0.67% |
| 资源环境科学 | 68 | 0.66% |
| 电子信息工程 | 67 | 0.65% |
| 环境工程 | 67 | 0.65% |
| 药学 | 66 | 0.64% |
| 工程力学 | 65 | 0.63% |
| 无机非金属材料工程 | 65 | 0.63% |
| 生物医学工程 | 63 | 0.61% |
| 工业工程 | 63 | 0.61% |
| 农业电气化 | 63 | 0.61% |
| 生物工程 | 63 | 0.61% |
| 材料物理 | 62 | 0.60% |
| 制药工程 | 62 | 0.60% |
| 乳品工程 | 62 | 0.60% |
| 测控技术与仪器 | 61 | 0.59% |
| 电子商务 | 61 | 0.59% |
| 光电信息科学与工程 | 60 | 0.58% |
| 林学 | 59 | 0.57% |
| 应用物理学 | 56 | 0.54% |
| 历史学 | 55 | 0.53% |
| 建筑学 | 55 | 0.53% |
| 种子科学与工程 | 55 | 0.53% |
| 法医学 | 53 | 0.51% |
| 包装工程 | 50 | 0.48% |
| 动物药学 | 50 | 0.48% |
| 动植物检疫 | 49 | 0.47% |
| 环境设计 | 49 | 0.47% |
| 通信工程 | 45 | 0.43% |

| | | |
|----------|--------------|----------------|
| 城乡规划 | 45 | 0.43% |
| 水族科学与技术 | 45 | 0.43% |
| 日语 | 42 | 0.41% |
| 冶金工程 | 41 | 0.40% |
| 音乐学 | 39 | 0.38% |
| 美术学 | 38 | 0.37% |
| 思想政治教育 | 36 | 0.35% |
| 新能源材料与器件 | 33 | 0.32% |
| 动画 | 28 | 0.27% |
| 产品设计 | 28 | 0.27% |
| 汉语国际教育 | 23 | 0.22% |
| 知识产权 | 23 | 0.22% |
| 视觉传达设计 | 23 | 0.22% |
| 合计 | 10361 | 100.00% |

一、毕业生初次去向落实率（学校上报到全国就业系统截止到 8 月 31 日年报数据）

学校数据反馈，2021 届毕业生总体毕业去向落实率为 81.47%。据已落实去向的 2021 届毕业生反馈，签订协议和劳动合同就业率为 37.38%，升学率为 27.32%，灵活就业率为 16.38%，待就业率为 15.60%，暂不就业率为 2.93%，创业率为 0.39%。具体情况如下图所示。

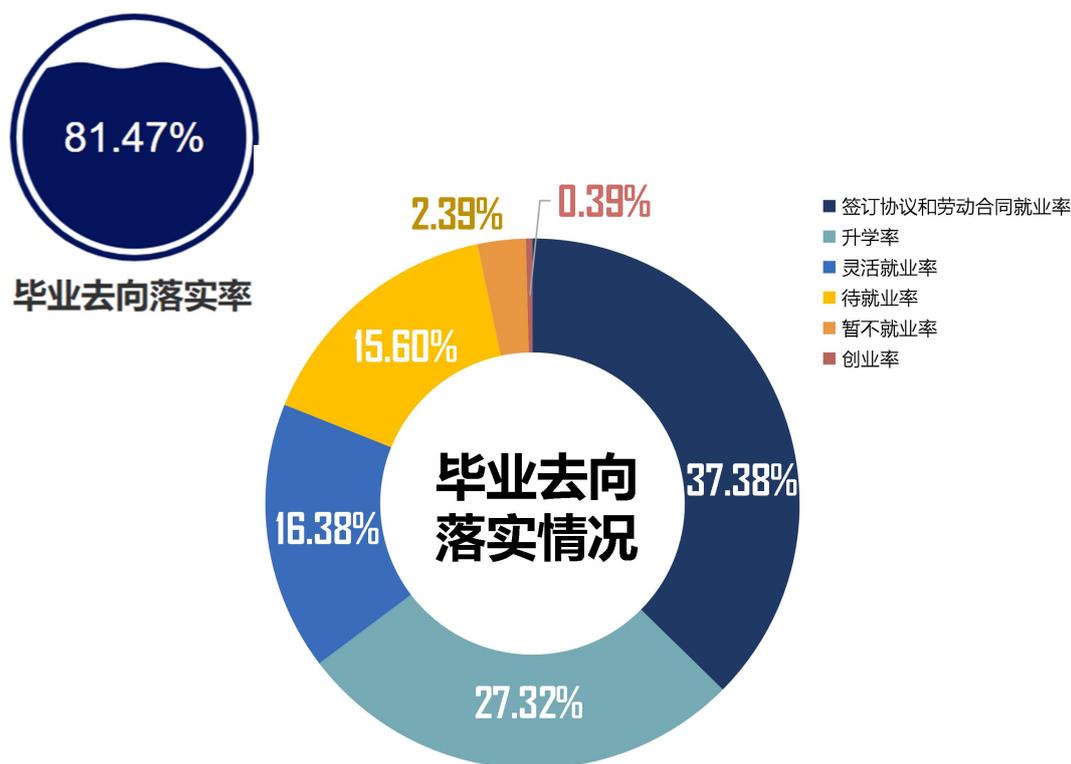


图 2-1 2021 届毕业生毕业去向落实情况

二、毕业生总体去向分布

毕业去向是反映大学生就业情况和社会对学校毕业生需求程度的重要指标和参考依据，根据教育部发布的《教育部办公厅关于进一步加强和完善高校毕业生就业状况统计报告工作的通知》，高校毕业生的去向落实率的计算公式为：
毕业生去向落实率=（已就业毕业生人数÷毕业生总人数）
×100%。

根据《关于调整全国普通高等学校毕业生就业数据库结构及代码标准的通知》[教学司函〔2014〕1号]，毕业生总人数=（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+国家基层项目+地方基层项目+自主创业+自由职业+升学+出国出境）+（待就业+不就业拟升学+其他暂不就业）。已就业毕业生人数=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+国家基层项目+地方基层项目+自主创业+自由职业+升学+出国出境。

为了更加全面、客观地分析研究 2021 届毕业生就业情况，检验和反馈学校的人才培养质量，学校委托第三方教育评价机构——河南省教育评估中心对学校 2021 届 10361 名毕业生的就业状况进行了调查，内容主要包括：毕业生的就业基本情况，就业质量，创业、升学和出国情况，对母校教育教学的评价反馈，学校的就业创业工作，对社会贡献度以及用人单位的反馈等模块。调查从 2021 年 11 月 10 日开始，持续到 12 月 6 日结束，历时 28 天，共收到有效问卷 4870

份，回收率 47.00%。参与调研的毕业生覆盖了 2021 届毕业生所在 31 个学院 92 个专业。具体样本如下表所示。

表 2-1 2021 届毕业生有效样本学院分布情况

| 学院 | 毕业人数 | 比例 | 有效样本人数 | 比例 | 学院有效样本比例 |
|--------------|-------|---------|--------|---------|----------|
| 材料科学与工程学院 | 521 | 5.03% | 215 | 4.41% | 41.27% |
| 车辆与交通工程学院 | 415 | 4.01% | 173 | 3.55% | 41.69% |
| 电气工程学院 | 268 | 2.59% | 151 | 3.10% | 56.34% |
| 动物科技学院 | 359 | 3.46% | 165 | 3.39% | 45.96% |
| 法学院 | 208 | 2.01% | 102 | 2.09% | 49.04% |
| 法医学院 | 53 | 0.51% | 39 | 0.80% | 73.58% |
| 管理学院 | 539 | 5.20% | 273 | 5.61% | 50.65% |
| 国际教育学院 | 6 | 0.06% | 0 | 0.00% | 0.00% |
| 河南工业职业技术学院 | 91 | 0.88% | 61 | 1.25% | 67.03% |
| 河南科技大学应用工程学院 | 486 | 4.69% | 98 | 2.01% | 20.16% |
| 护理学院 | 548 | 5.29% | 440 | 9.03% | 80.29% |
| 化工与制药学院 | 373 | 3.60% | 113 | 2.32% | 30.29% |
| 机电工程学院 | 618 | 5.96% | 240 | 4.93% | 38.83% |
| 基础医学院 | 1076 | 10.39% | 327 | 6.71% | 30.39% |
| 建筑学院 | 100 | 0.97% | 61 | 1.25% | 61.00% |
| 经济学院 | 394 | 3.80% | 172 | 3.53% | 43.65% |
| 马克思主义学院 | 36 | 0.35% | 32 | 0.66% | 88.89% |
| 农学院 | 418 | 4.03% | 199 | 4.09% | 47.61% |
| 农业装备工程学院 | 154 | 1.49% | 134 | 2.75% | 87.01% |
| 人文学院 | 279 | 2.69% | 157 | 3.22% | 56.27% |
| 软件学院 | 208 | 2.01% | 208 | 4.27% | 100.00% |
| 食品与生物工程学院 | 422 | 4.07% | 410 | 8.42% | 97.16% |
| 数学与统计学院 | 221 | 2.13% | 102 | 2.09% | 46.15% |
| 体育学院 | 102 | 0.98% | 66 | 1.36% | 64.71% |
| 土木工程学院 | 342 | 3.30% | 128 | 2.63% | 37.43% |
| 外国语学院 | 271 | 2.62% | 107 | 2.20% | 39.48% |
| 物理工程学院 | 211 | 2.04% | 32 | 0.66% | 15.17% |
| 信息工程学院 | 528 | 5.10% | 251 | 5.15% | 47.54% |
| 医学技术与工程学院 | 402 | 3.88% | 134 | 2.75% | 33.33% |
| 艺术与设计学院 | 327 | 3.16% | 171 | 3.51% | 52.29% |
| 园艺与植物保护学院 | 385 | 3.72% | 109 | 2.24% | 28.31% |
| 合计 | 10361 | 100.00% | 4870 | 100.00% | 47.00% |

表 2-2 2021 届毕业生有效样本专业分布情况

| 专业 | 毕业人数 | 比例 | 有效样本人数 | 比例 | 专业有效样本比例 |
|-----------|------|-------|--------|-------|----------|
| 包装工程 | 50 | 0.48% | 30 | 0.62% | 60.00% |
| 材料成型及控制工程 | 325 | 3.14% | 127 | 2.61% | 39.08% |
| 材料化学 | 73 | 0.70% | 15 | 0.31% | 20.55% |
| 材料物理 | 62 | 0.60% | 11 | 0.23% | 17.74% |
| 测控技术与仪器 | 61 | 0.59% | 30 | 0.62% | 49.18% |
| 产品设计 | 28 | 0.27% | 15 | 0.31% | 53.57% |
| 车辆工程 | 241 | 2.33% | 89 | 1.83% | 36.93% |
| 城乡规划 | 45 | 0.43% | 25 | 0.51% | 55.56% |
| 电气工程及其自动化 | 292 | 2.82% | 159 | 3.26% | 54.45% |
| 电子科学与技术 | 81 | 0.78% | 39 | 0.80% | 48.15% |
| 电子商务 | 61 | 0.59% | 30 | 0.62% | 49.18% |
| 电子信息工程 | 67 | 0.65% | 34 | 0.70% | 50.75% |
| 动画 | 28 | 0.27% | 18 | 0.37% | 64.29% |
| 动物科学 | 78 | 0.75% | 39 | 0.80% | 50.00% |
| 动物药学 | 50 | 0.48% | 25 | 0.51% | 50.00% |
| 动物医学 | 137 | 1.32% | 59 | 1.21% | 43.07% |
| 动植物检疫 | 49 | 0.47% | 21 | 0.43% | 42.86% |
| 法学 | 185 | 1.79% | 92 | 1.89% | 49.73% |
| 法医学 | 53 | 0.51% | 39 | 0.80% | 73.58% |
| 工程管理 | 73 | 0.70% | 28 | 0.57% | 38.36% |
| 工程力学 | 65 | 0.63% | 27 | 0.55% | 41.54% |
| 工商管理 | 83 | 0.80% | 51 | 1.05% | 61.45% |
| 工业工程 | 63 | 0.61% | 23 | 0.47% | 36.51% |
| 工业设计 | 72 | 0.69% | 49 | 1.01% | 68.06% |
| 光电信息科学与工程 | 60 | 0.58% | 7 | 0.14% | 11.67% |
| 国际经济与贸易 | 82 | 0.79% | 37 | 0.76% | 45.12% |
| 汉语国际教育 | 23 | 0.22% | 9 | 0.18% | 39.13% |
| 汉语言文学 | 158 | 1.52% | 80 | 1.64% | 50.63% |
| 护理学 | 581 | 5.61% | 445 | 9.14% | 76.59% |
| 化学工程与工艺 | 171 | 1.65% | 48 | 0.99% | 28.07% |
| 环境工程 | 67 | 0.65% | 29 | 0.60% | 43.28% |
| 环境设计 | 49 | 0.47% | 22 | 0.45% | 44.90% |
| 会计学 | 276 | 2.66% | 104 | 2.14% | 37.68% |

| | | | | | |
|-------------|------|-------|-----|-------|---------|
| 机械电子工程 | 136 | 1.31% | 51 | 1.05% | 37.50% |
| 机械设计制造及其自动化 | 424 | 4.09% | 175 | 3.59% | 41.27% |
| 计算机科学与技术 | 210 | 2.03% | 83 | 1.70% | 39.52% |
| 建筑环境与能源应用工程 | 75 | 0.72% | 32 | 0.66% | 42.67% |
| 建筑学 | 55 | 0.53% | 36 | 0.74% | 65.45% |
| 交通运输 | 71 | 0.69% | 31 | 0.64% | 43.66% |
| 金融学 | 164 | 1.58% | 64 | 1.31% | 39.02% |
| 金属材料工程 | 90 | 0.87% | 40 | 0.82% | 44.44% |
| 经济学 | 148 | 1.43% | 71 | 1.46% | 47.97% |
| 历史学 | 55 | 0.53% | 27 | 0.55% | 49.09% |
| 林学 | 59 | 0.57% | 20 | 0.41% | 33.90% |
| 临床医学 | 1010 | 9.75% | 315 | 6.47% | 31.19% |
| 旅游管理 | 70 | 0.68% | 33 | 0.68% | 47.14% |
| 美术学 | 38 | 0.37% | 9 | 0.18% | 23.68% |
| 能源与动力工程 | 175 | 1.69% | 65 | 1.33% | 37.14% |
| 农学 | 92 | 0.89% | 59 | 1.21% | 64.13% |
| 农业电气化 | 63 | 0.61% | 60 | 1.23% | 95.24% |
| 农业机械化及其自动化 | 91 | 0.88% | 74 | 1.52% | 81.32% |
| 日语 | 42 | 0.41% | 15 | 0.31% | 35.71% |
| 乳品工程 | 62 | 0.60% | 61 | 1.25% | 98.39% |
| 软件工程 | 208 | 2.01% | 208 | 4.27% | 100.00% |
| 商务英语 | 88 | 0.85% | 33 | 0.68% | 37.50% |
| 社会工作 | 76 | 0.73% | 51 | 1.05% | 67.11% |
| 生物工程 | 63 | 0.61% | 59 | 1.21% | 93.65% |
| 生物技术 | 121 | 1.17% | 51 | 1.05% | 42.15% |
| 生物科学 | 82 | 0.79% | 32 | 0.66% | 39.02% |
| 生物医学工程 | 63 | 0.61% | 30 | 0.62% | 47.62% |
| 生物制药 | 70 | 0.68% | 68 | 1.40% | 97.14% |
| 食品科学与工程 | 124 | 1.20% | 123 | 2.53% | 99.19% |
| 食品质量与安全 | 135 | 1.30% | 108 | 2.22% | 80.00% |
| 市场营销 | 72 | 0.69% | 43 | 0.88% | 59.72% |
| 视觉传达设计 | 23 | 0.22% | 11 | 0.23% | 47.83% |
| 数学与应用数学 | 69 | 0.67% | 32 | 0.66% | 46.38% |
| 水族科学与技术 | 45 | 0.43% | 21 | 0.43% | 46.67% |
| 思想政治教育 | 36 | 0.35% | 32 | 0.66% | 88.89% |
| 体育教育 | 102 | 0.98% | 66 | 1.36% | 64.71% |
| 通信工程 | 45 | 0.43% | 29 | 0.60% | 64.44% |
| 统计学 | 72 | 0.69% | 27 | 0.55% | 37.50% |

| | | | | | |
|-----------|--------------|----------------|-------------|----------------|---------------|
| 土木工程 | 200 | 1.93% | 43 | 0.88% | 21.50% |
| 无机非金属材料工程 | 65 | 0.63% | 33 | 0.68% | 50.77% |
| 物联网工程 | 130 | 1.25% | 36 | 0.74% | 27.69% |
| 新能源材料与器件 | 33 | 0.32% | 9 | 0.18% | 27.27% |
| 信息管理与信息系统 | 79 | 0.76% | 40 | 0.82% | 50.63% |
| 信息与计算科学 | 80 | 0.77% | 43 | 0.88% | 53.75% |
| 药学 | 66 | 0.64% | 12 | 0.25% | 18.18% |
| 冶金工程 | 41 | 0.40% | 15 | 0.31% | 36.59% |
| 医学检验技术 | 186 | 1.80% | 59 | 1.21% | 31.72% |
| 医学影像技术 | 153 | 1.48% | 45 | 0.92% | 29.41% |
| 音乐学 | 39 | 0.38% | 17 | 0.35% | 43.59% |
| 应用物理学 | 56 | 0.54% | 5 | 0.10% | 8.93% |
| 英语 | 141 | 1.36% | 59 | 1.21% | 41.84% |
| 园林 | 131 | 1.26% | 26 | 0.53% | 19.85% |
| 园艺 | 107 | 1.03% | 37 | 0.76% | 34.58% |
| 知识产权 | 23 | 0.22% | 10 | 0.21% | 43.48% |
| 植物保护 | 88 | 0.85% | 26 | 0.53% | 29.55% |
| 制药工程 | 62 | 0.60% | 21 | 0.43% | 33.87% |
| 种子科学与工程 | 55 | 0.53% | 25 | 0.51% | 45.45% |
| 资源环境科学 | 68 | 0.66% | 32 | 0.66% | 47.06% |
| 自动化 | 145 | 1.40% | 76 | 1.56% | 52.41% |
| 合计 | 10361 | 100.00% | 4870 | 100.00% | 47.00% |

从上表可知，调查回收样本的学院、专业分布与学校 2021 届毕业生的分布大体接近。根据统计学原理^①，在社会调查中，当调查样本的集合特征大体接近于总体的集合特征，样本就具有代表性。因此，此次调查的样本能够较好地代表学校 2021 届毕业生的情况。

（一）毕业生总体去向

^① 统计学原理包括：统计学的研究对象和方法、统计学的基本范畴、统计组织和管理、统计调查的意义和种类、统计调查方案、统计调查方法、统计整理的意义和内容、统计分组、统计分布、统计表、总量指标、相对指标、平均指标、变异指标、综合指标的应用、抽样推断的意义和内容、抽样误差、抽样估计的方法、抽样组织的设计、假设检验的意义与假设命题、假设检验方法、符合检验与秩和检验、相关的意义和种类、相关图表和相关系数、回归分析、指数的意义和种类、综合指数和平均指数、因素分析、指数数列。

根据调研数据反馈，2021 届毕业生具体毕业去向如下：已就业的前三种去向为“国内升学”“签就业协议形式就业”以及“签劳动合同形式就业”，分别占已就业毕业生的 36.16%、22.73%和 18.34%。

表 2-3 2021 届毕业生毕业去向

| 毕业去向 | 样本 | 比率 |
|-----------|------|---------|
| 国内升学 | 1761 | 36.16% |
| 签就业协议形式就业 | 1107 | 22.73% |
| 签劳动合同形式就业 | 893 | 18.34% |
| 未就业 | 614 | 12.61% |
| 自由职业 | 128 | 2.63% |
| 其他录用形式就业 | 119 | 2.44% |
| 自主创业 | 82 | 1.68% |
| 应征义务兵 | 49 | 1.01% |
| 科研助理、管理助理 | 45 | 0.92% |
| 国家基层项目 | 31 | 0.64% |
| 地方基层项目 | 23 | 0.47% |
| 出国、出境 | 18 | 0.37% |
| 合计 | 4870 | 100.00% |

（二）未就业情况

调查反馈毕业生去向中“未就业”614人，排在前三位的未就业原因分别为：44.79%的毕业生“不就业拟升学”；22.31%的毕业生“拟参加公招考试”；19.22%的毕业生“求职中”。具体毕业生未就业情况如下表所示。

表 2-4 2021 届毕业生未就业情况

| 未就业情况 | 样本 | 比率 |
|---------|-----|--------|
| 不就业拟升学 | 275 | 44.79% |
| 拟参加公招考试 | 137 | 22.31% |
| 求职中 | 118 | 19.22% |

| | | |
|-------|-----|---------|
| 暂不就业 | 73 | 11.89% |
| 签约中 | 8 | 1.30% |
| 拟创业 | 2 | 0.33% |
| 拟应征入伍 | 1 | 0.16% |
| 合计 | 614 | 100.00% |

三、毕业生国内升学情况

（一）升学原因

调查反馈的 2021 届毕业生中共有 1761 名学生升学。在反馈的数据中，2021 届毕业生具体升学的原因首要表现在“提升学历”，有 1181 名毕业生选择，所占比重为 67.06%；其次是“提升综合素质”，有 264 名毕业生选择，所占比重为 14.99%；第三位是“对专业感兴趣、深入学习”，有 186 名毕业生选择，所占比重为 10.56%。表明 2021 届毕业生国内升学的原因主要是为了通过提升学历、提升综合素质，增强个体在未来就业市场中的竞争力。具体毕业生升学原因情况如下图所示。

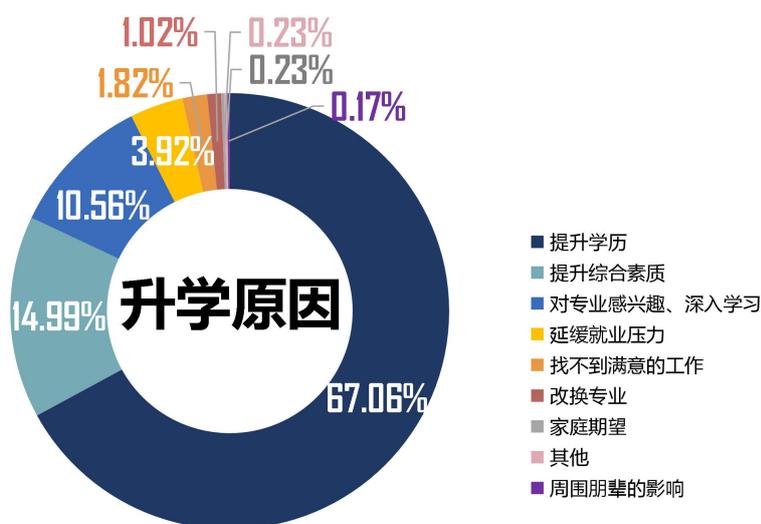


图 2-2 2021 届毕业生升学原因

（二）升学单位类别

2021 届毕业生升学的主要去向，排在第一位的是“其他本科院校”，有 791 名毕业生选择，所占比重为 44.92%；其次是“国家‘双一流’建设高校”，有 711 名毕业生选择，所占比重为 40.37%；排在第三位的是“河南省特色骨干大学及学科建设高校”，有 222 名毕业生选择，所占比重为 12.61%；到“国家科研院所”和“地方科研院所”的分别占比 1.76%和 0.34%。表明 2021 届毕业生国内升学的主要去向还是进入高校就读研究生，到国家或地方科学研究所继续深造的较少。

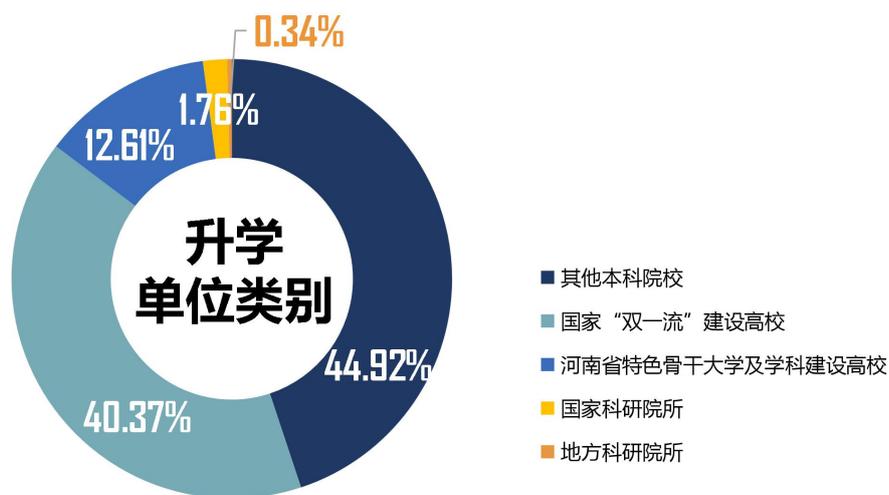


图 2-3 2021 届毕业生升学去向

（三）专业相关度

2021 届毕业生升学所选择的专业与原专业的相关情况，排在第一位的是“一致”，有 1112 名毕业生选择，占 2021 届升学毕业生总体的 63.15%；其次是“相近或相关”，有

451 名选择，所占比重为 25.61%；第三位的是“比较相关”，有 73 位选择，所占比重为 4.15%，仅有 3.58%的毕业生选择“无关”。表明 2021 届毕业生国内升学的专业与原专业总体较相关。

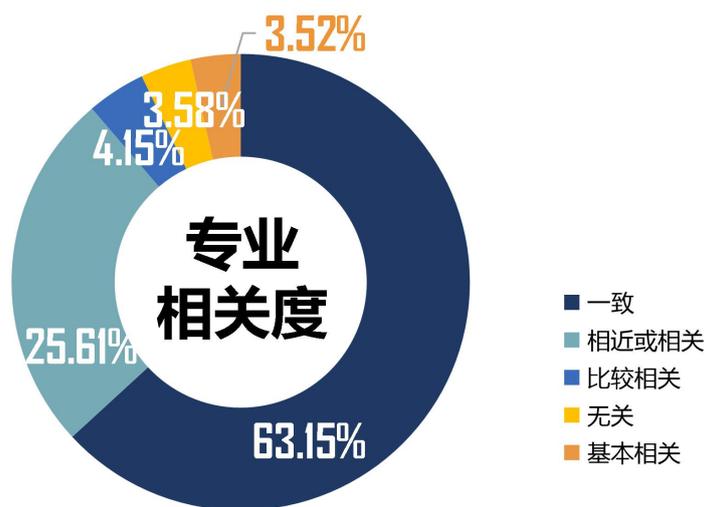


图 2-4 2021 届毕业生升学专业与原专业相关情况

四、毕业生出国、出境情况

(一) 出国、出境原因

在反馈的数据中，学校 2021 届毕业生有 18 名选择了出国，100.00%的毕业生（18 人）出国的目的为“留学进修”。

在出国的毕业生中，出国的首要原因为“更先进的教学和科研水平，更好的教育或工作条件”，有 9 人，所占比重为 50.00%；其次是“更多的锻炼机会”，7 人，所占比重为 38.89%。表明 2021 届毕业生出国并非盲目，而是为了谋求更好的学习环境、资源以及更广阔的发展机会。具体情况如下图所示。

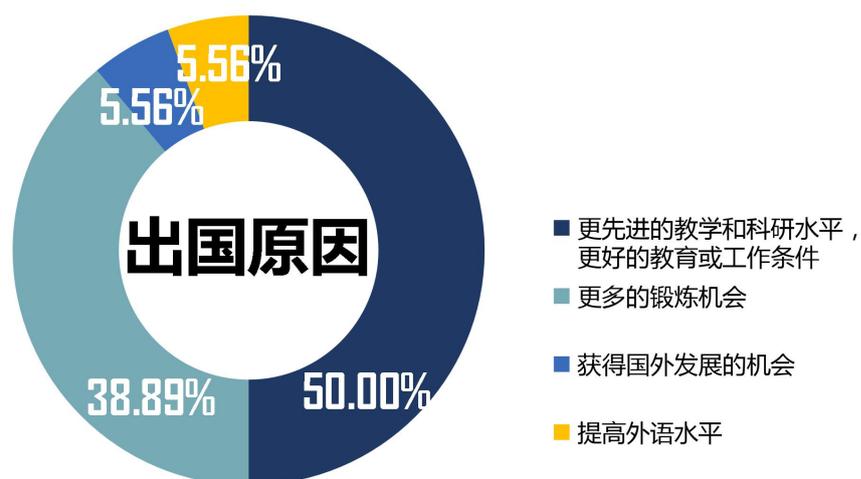


图 2-5 2021 届毕业生出国原因

（二）出国（出境）的国家或地区

2021 届毕业生选择地排名第一位的为“英国”和“其他发达国家”，各有 5 人，占 2021 届出国学生总人数比的 27.78%；并列排名第二位的是“日本”“新加坡”和“其他发展中国家”，分别各有 2 人，各占比 11.11%。具体情况如下图所示。

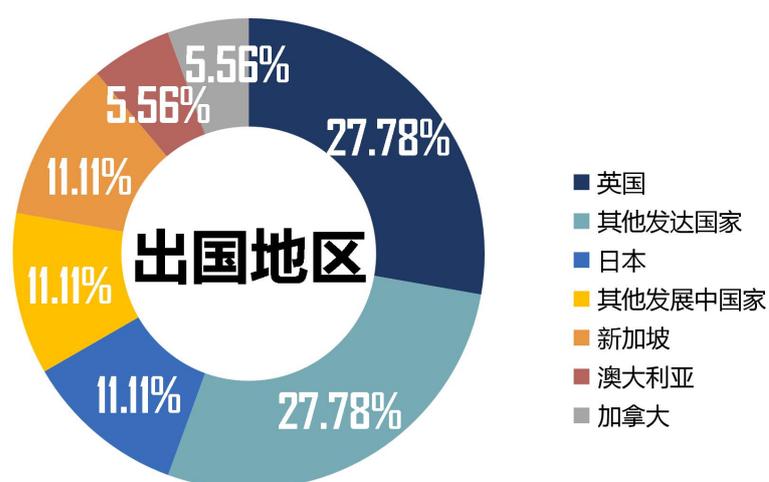


图 2-6 2021 届毕业生出国的国家或地区

五、毕业生自主创业情况

（一）自主创业的比例

调查 2021 届毕业生中，自主创业的共有 82 人，占调查 2021 届毕业生总体的 1.68%。

（二）自主创业的类型

调查 2021 届自主创业的毕业生中，首要的创业形式是“从事企业创业（指在工商部门新注册登记的股份有限公司或有限责任公司股东、合伙企业合伙人、个人独资企业投资者、个体工商户经营者中的创业者）”，共 44 人，占 2021 届毕业生创业总体的 53.66%；其次是“从事网络创业(指依法新设立的其他经营实体举办人或者经有关部门认定的网络创业者中的创业者)”共 16 人，占比 19.51%；第三是“从事非企业创业(指在民政部门新注册登记的民办非企业单位负责人、法定代表人、合伙人中的创业者)”的 15 人，占比 18.29%；从事“在创业载体创业(指在各类依法设立的创业孵化基地、创业园等创业载体内从事创业活动且不属于上列三类人员的创业者)”的 7 人，占比 8.54%。具体如下图所示。

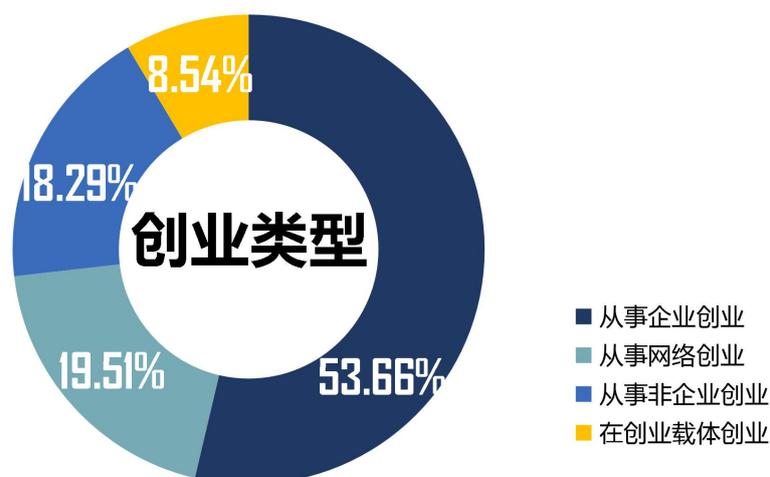


图 2-7 2021 届毕业生自主创业的类型

（三）自主创业的行业

2021 届毕业生创业行业排名第一的为“卫生和医疗”，18 人，占总体创业人数比 21.95%；并列排名第二的为“农、林、牧、渔业”、“批发和零售业”以及“文化、体育和娱乐业”，各有 8 人，各占比 9.76%；排名第三位的为“住宿和餐饮业”，有 7 人，占比 8.54%。总体来看，毕业生创业所在行业集中于第三产业以及与学校特色相匹配的行业，与我国整体产业结构发展趋势相符，符合区域经济发展需求。具体情况分布如下图所示。

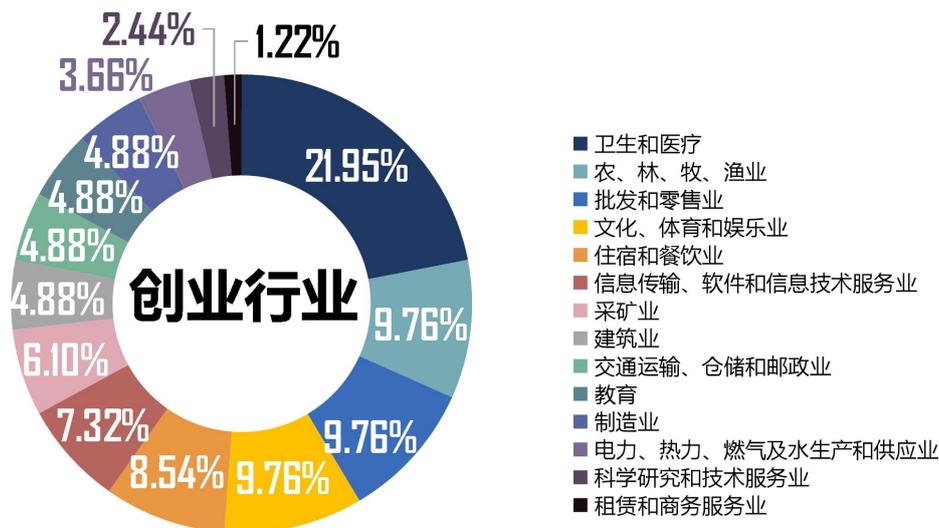


图 2-8 2021 届毕业生自主创业行业分布

(四) 自主创业的专业相关度

据 2021 届已创业毕业生反馈，其所创业的行业与其专业的相关性较高，表示“很相关”和“相关”的合计占比 68.29%。其中表示“很相关”的有 18 名毕业生，占比 21.95%；表示“相关”的有 38 人，占比 46.34%；表示“不相关”和“很不相关”的分别有 6 人和 3 人，各占比 7.32%和 3.66%。具体情况如下图所示。

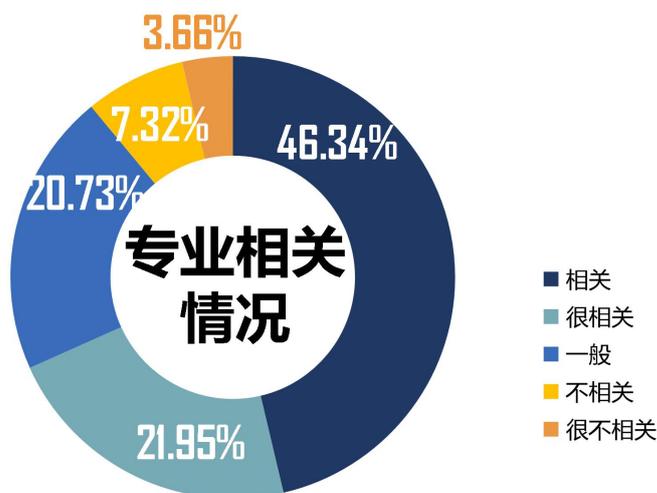


图 2-9 2021 届毕业生自主创业行业专业相关性

（五）自主创业的原因

2021 届毕业生自主创业的首要原因是“对创业充满兴趣、激情”，共有 42 名毕业生，占创业毕业生总体的 51.22%；排位第二的原因是“希望通过创业实现个人理想”，有 34 名毕业生，占创业毕业生总体的 41.46%；第三位的原因是“受他人邀请进行创业”和“有好的创业项目”，各有 21 名毕业生，各占比 25.61%。具体情况如下图所示。

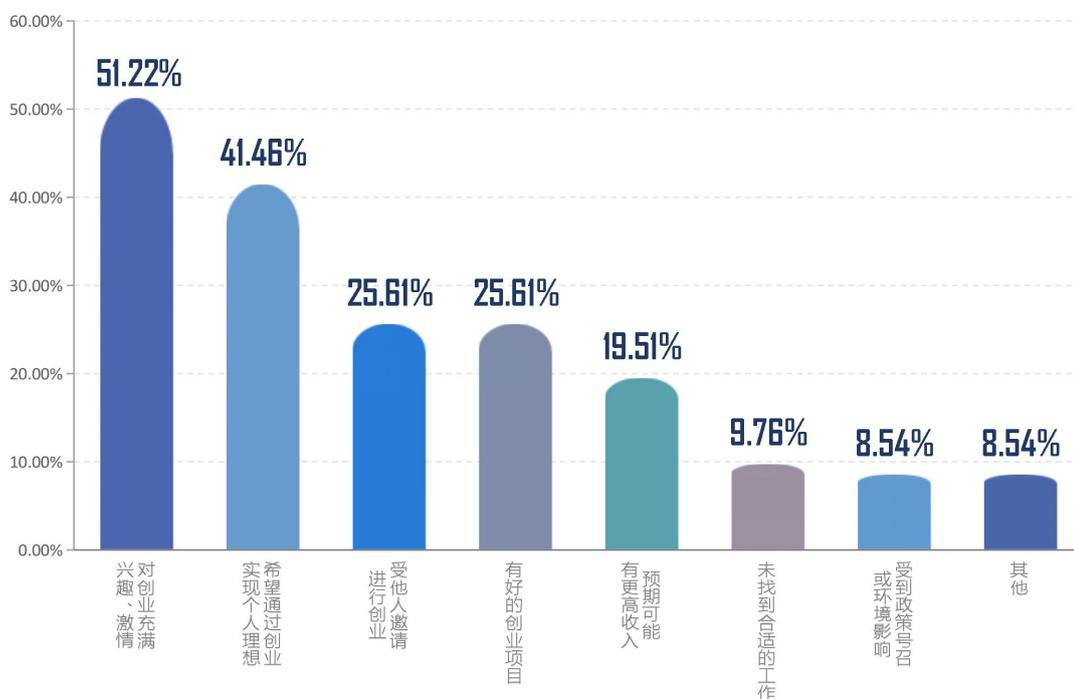


图 2-10 2021 届毕业生自主创业的主要原因

（六）自主创业的资金来源

2021 届毕业生自主创业的资金主要来源是“个人赚取”，共 19 人选择，占 2021 届创业学生的 23.17%；排在第二位的是“父母亲友的支持”，共 8 人，占 2021 届创业学生的 21.95%，第三位的是“银行及其他金融机构贷款”，共 16 人，占

比 19.51%。排于最后的是“天使投资”，1 人选择，占比 1.22%。具体情况如下图所示。

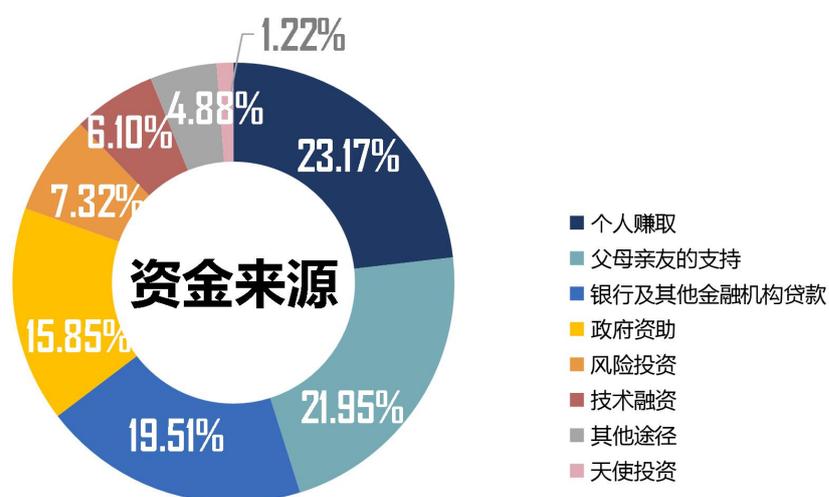


图 2-11 2021 届毕业生自主创业的资金来源

(七) 自主创业遇到的困难

据调查 2021 届毕业生创业中遇到的困难显示，遇到的最主要困难是“创业团队组建”，有 14 名毕业生选择，占总体创业毕业生的 17.07%；第二位的为“资金筹措”，有 13 名毕业生选择，占比 15.85%；第三位为“创业项目选取”，有 12 名毕业生选择，占比 14.63%。可见，2021 届毕业生自主创业的瓶颈主要存在于人力、财力和项目选取等方面。具体情况如下图所示。

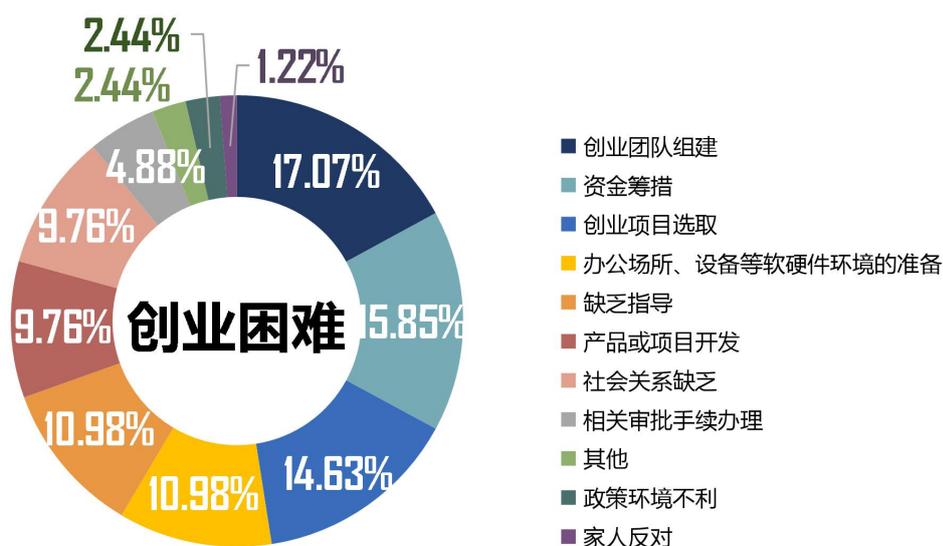


图 2-12 2021 届毕业生自主创业的困难所在

（八）自主创业的关键影响因素

据调查 2021 届毕业生自主创业的关键影响因素排位第一的是“经验”和“人脉”，各有 15 名创业毕业生选择，分别占总体创业毕业生的 18.29%；第二位的因素为“创业者素质”，有 14 名创业毕业生选择，占总体创业毕业生的 17.07%；第三位的因素为“项目或技术”，有 13 名创业毕业生选择，占比 15.85%。可见，2021 届毕业生觉得影响自主创业的关键因素最主要在于人力和经验。具体情况如下图所示。

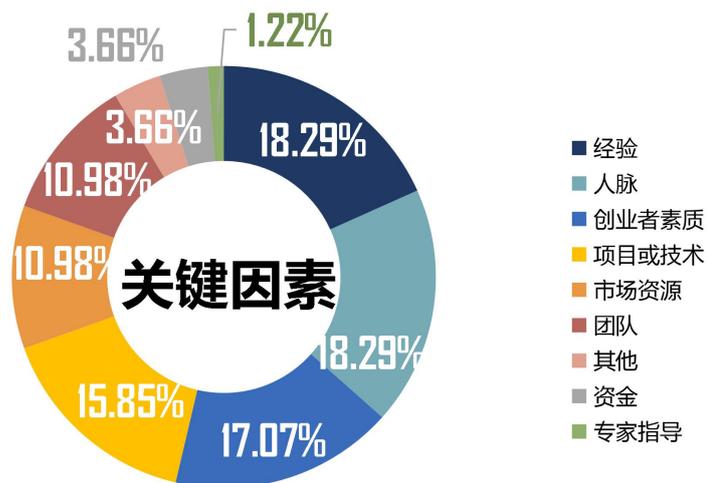


图 2-13 2021 届毕业生自主创业的关键影响因素

(九) 自主创业的规模

据调查 2021 届毕业生自主创业的人数规模以“5 人以下”为主，共有 39 名创业毕业生选择，占比 47.56%。年产值规模以“5-10 万”为主，有 33 名创业毕业生选择，占比 40.24%。具体情况如下图所示。

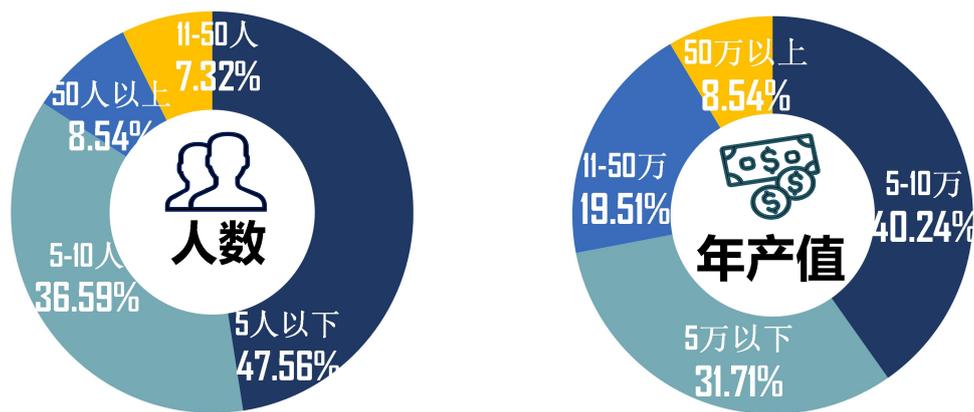


图 2-14 2021 届毕业生自主创业的规模

(十) 学校对创业的帮助程度

据调查 2021 届毕业生反馈在创业过程中，受到学校帮

扶的程度较高。表示帮扶程度“很大”的，共有 29 名创业毕业生选择，占比 35.37%，表示“较大”的共有 27 名创业毕业生选择，占比 32.93%。仅有 5 名创业毕业生表示“没有”受到学校的帮扶，2 名创业毕业生表示“不大”，分别占创业毕业生的 6.10%和 2.44%。具体情况如下图所示。

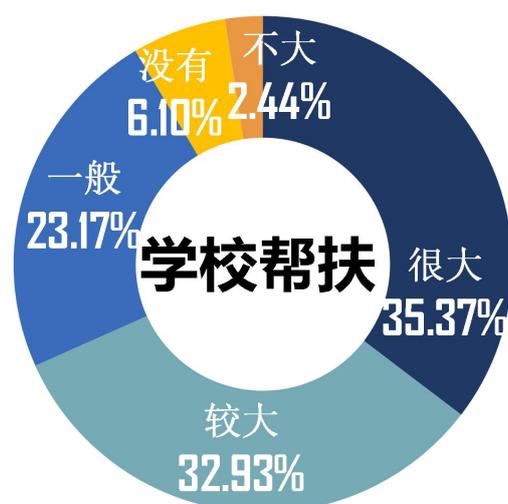


图 2-15 学校对 2021 届毕业生创业的帮助程度

六、毕业生求职情况

（一）毕业生求职过程

1. 投递简历份数

据调查反馈，2021 届毕业生从求职到签约，投出的简历份数，排位第一位的是“4-6 份”，占比 31.97%；第二位的是“3 份以内”，占比 31.63%；第三位的是“10 份以上”，占比 22.25%；另有 14.15%的毕业生反馈投递“7-9 份”简历。可见 2021 届毕业生求职过程大部分（77.75%）所投简历份数不超过 10 份就找到了工作，成功签约。

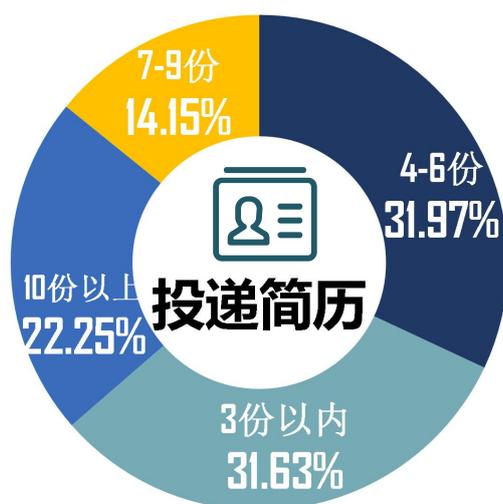


图 2-16 2021 届毕业生求职过程所投简历情况

2. 获得面试机会次数

据调查反馈，从 2021 届毕业生获得面试机会次数来看，排位第一的是“1-3 次”，占比 45.31%；排位第二的是“4-6 次”，占比 33.29%，排位第三的是“6 次以上”占比 17.43%。可见 2021 届毕业生获得面试机会过程中，绝大部分(96.04%)毕业生都获得了 1-6 次的面试机会。具体情况如下图所示。

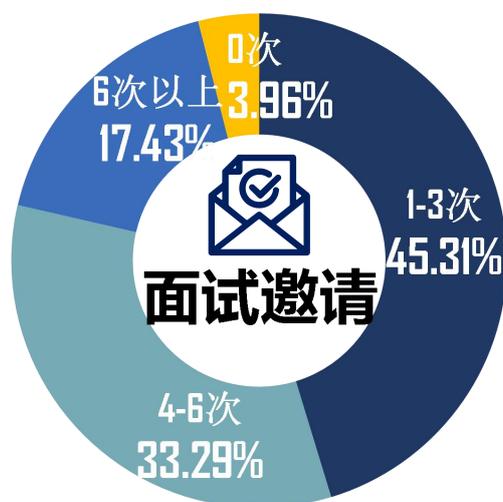


图 2-17 2021 届毕业生求职过程获得面试机会情况

3. 获得录用机会次数

据调查反馈，从 2021 届毕业生获得录用机会次数来看，排位第一的是“1-3 次”，占比 65.98%；排位第二的是“4-6 次”，占比 22.55%；排位第三的是“6 次以上”，占比 7.16%。可见 2021 届毕业生获得录取机会过程中，绝大部分（95.69%）毕业生都获得了一次以上的录取机会。具体情况如下图所示。

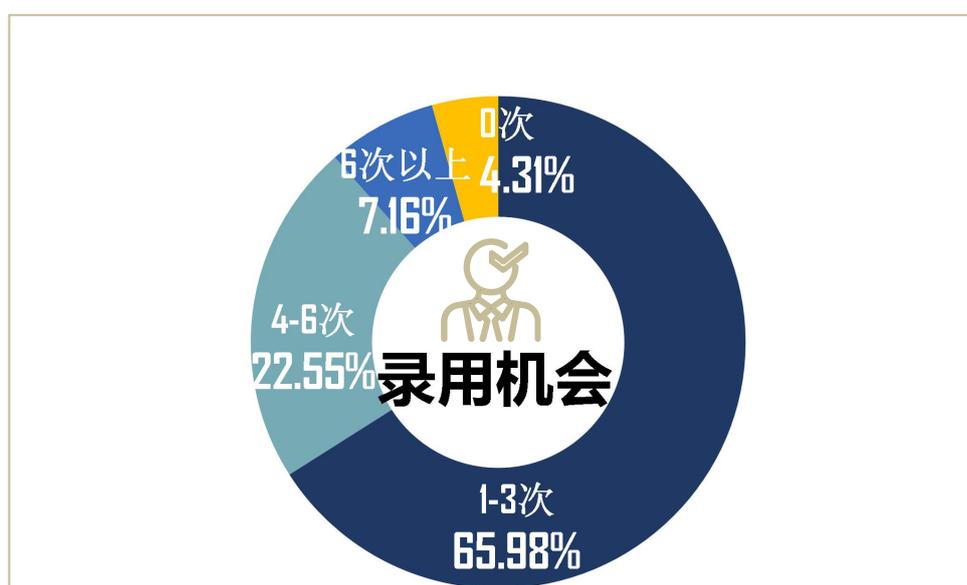


图 2-18 2021 届毕业生求职过程获得录用机会情况

4. 求职花费

据调查反馈，2021 届毕业生从求职到签约的实际花销开支总额，排位第一的是“1000 元及以下”，占比 60.14%；排位第二的是“1001-3000 元”，占比 24.77%。可见 2021 届毕业生在求职过程中大部分（84.91%）毕业生花销不超过 3000 元，更多学生的花销不超过 1000 元。

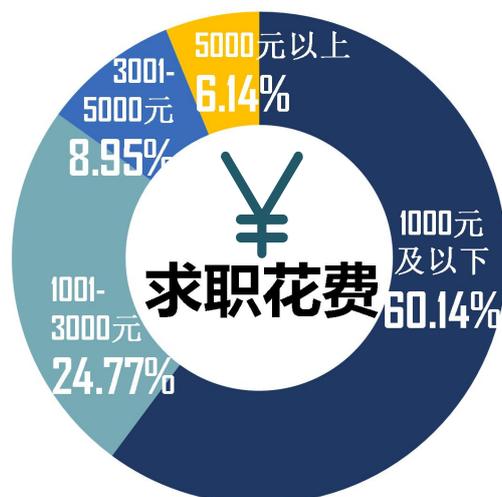


图 2-19 2021 届毕业生求职过程花费情况

（二）毕业生求职过程分析

1. 求职渠道

据调查反馈，2021 届毕业生在求职过程中最终工作落实渠道选择，排位第一的是“校园渠道”（学校/院系发布招聘信息、“24365 校园网络招聘服务”、招聘会、老师/校友推荐等），占比 47.53%；第二位的是“专业招聘网站或平台”（通过专业招聘网站或平台等渠道），占比 14.79%；第三位的是“用人单位渠道”（如直接通过用人单位官网、用人单位自己组织的招聘活动等渠道），占比 10.78%。从毕业生的工作落实是以“校园渠道”为首的情况，可以反映出在求职过程中学校的角色以及作用是很关键的，所提供给学生就业信息更可靠，也更符合学生需求以及贴近学生实际。

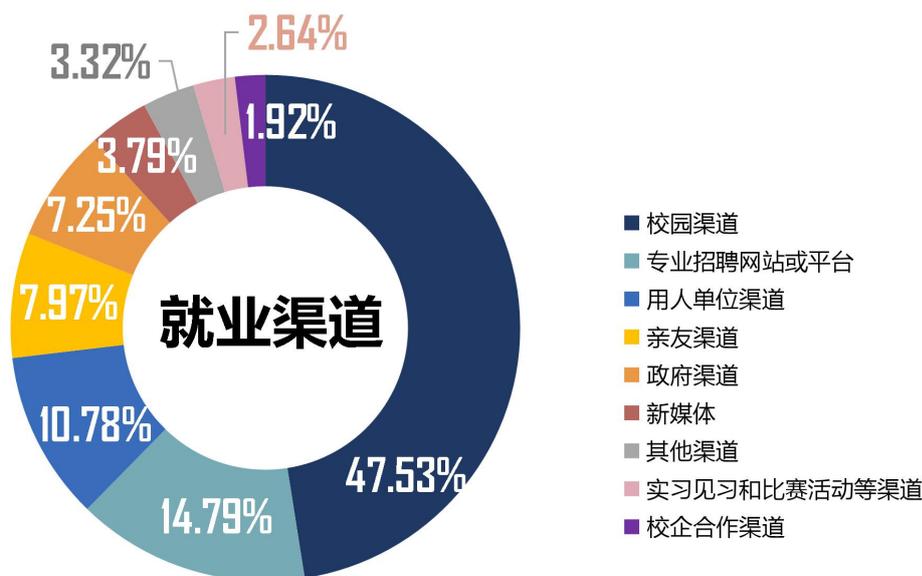


图 2-20 2021 届毕业生求职过程中渠道获得情况

2. 帮助因素

调查反馈，2021 届毕业生在求职过程中对其就业帮助最大的要素，排位第一的是“学历”，占比 72.42%；第二位的是“个人素质”，占比 43.22%；第三位的是“专业背景”，占比 36.40%。具体情况如下图所示。

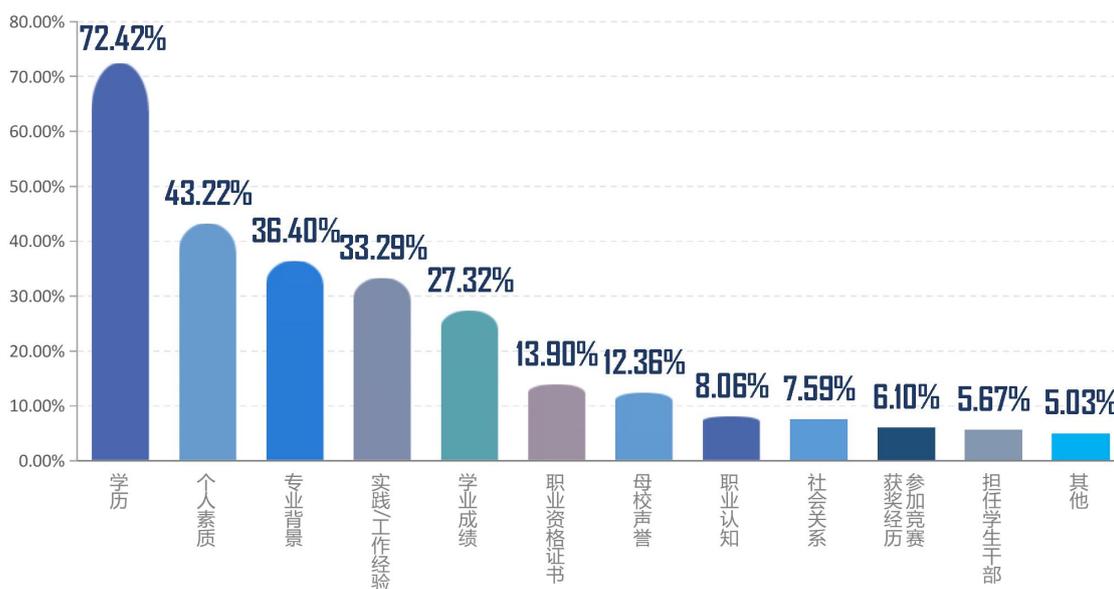


图 2-21 2021 届毕业生求职过程中帮助要素情况

3. 关键因素

据调查反馈，2021 届毕业生在求职过程中最关键的三个因素，排位第一的是“薪酬福利及社会保障”，占比 72.29%；第二位的是“工作稳定性”，占比 47.44%；第三位的是“就业地理位置”，占比 40.20%。可见 2021 届毕业生在寻找工作时，更关注薪酬水平、工作稳定性以及就业地理位置。

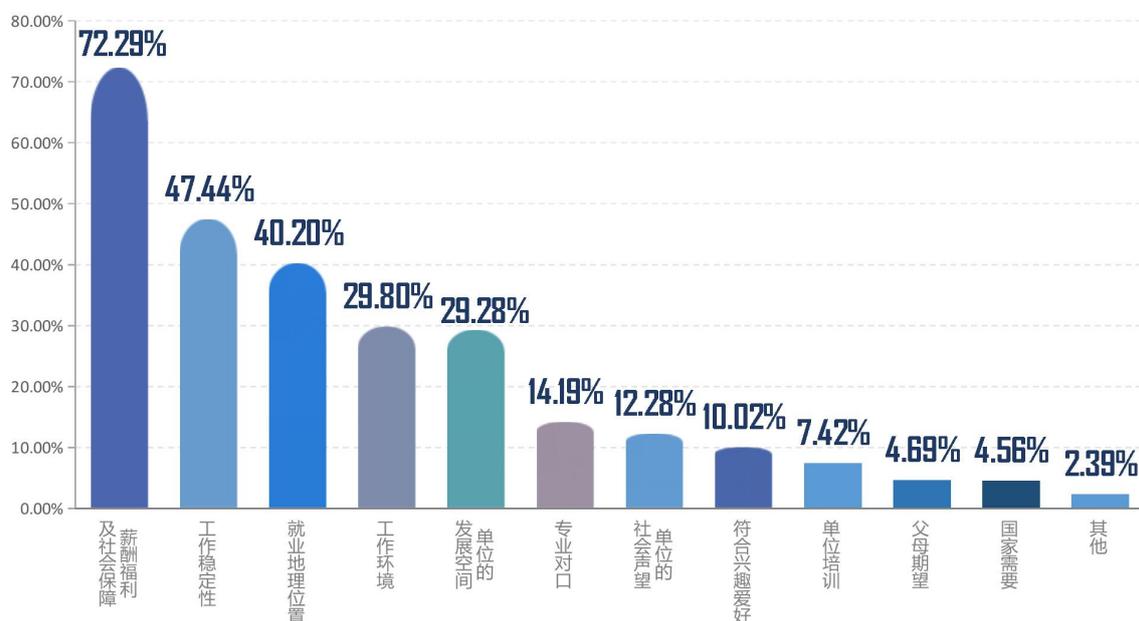


图 2-22 2021 届毕业生求职过程中关注的主要因素

4. 主要问题

据调查反馈，2021 届毕业生在求职过程中所遇到的主要问题，排位第一的是“用人单位待遇和条件不符合预期”，占比 43.22%；第二位的是“缺乏实践经验”，占比 40.79%；第三位的是“适合自己专业和学历的岗位不多”，占比

38.70%;排在最后一位的是“与父母的意愿相悖”占比 4.60%。

具体情况如下图所示。

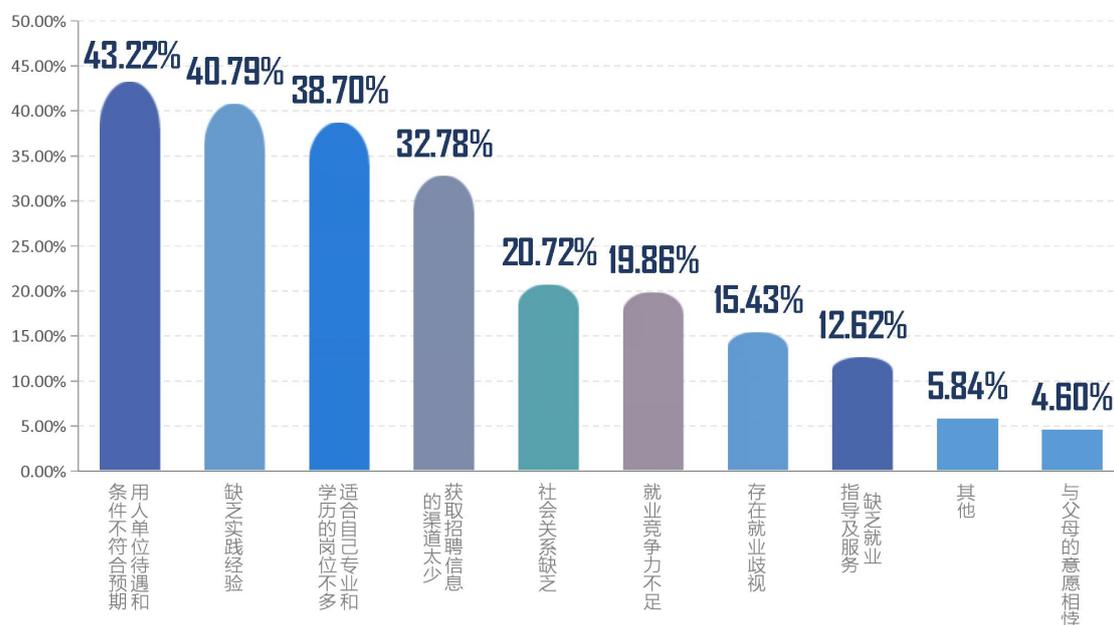


图 2-23 2021 届毕业生求职过程中遇到的主要问题情况

5. 希望得到的指导

据调查反馈，2021 届毕业生在求职过程中希望得到的指导，排位第一的是“职业技能提升培训”，占比 61.38%；第二位的是“求职技巧指导”，占比 56.73%；第三位的是“职业规划指导”，占比 51.71%。具体情况如下图所示。

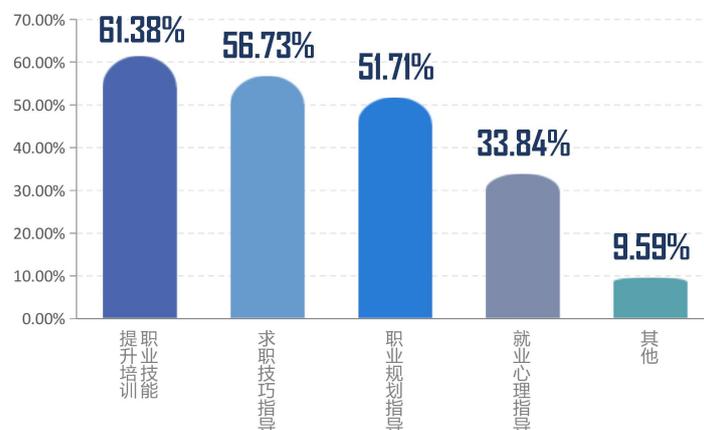


图 2-24 2021 届毕业生求职过程中希望得到的指导

从以上反馈数据来衡量毕业生的求职过程，学校 2021 届大部分毕业生是借助学校搭建的平台渠道落实找到工作，通过投出不超过 10 份简历，整体花费不超过 3000 元，即可获得 1-6 次的面试机会，其中可成功获得 1 次以上的录取机会，整个求职过程较为顺畅。在求职过程中 2021 届毕业生认为“学历”是最重要的帮助要素，最关心的还是职位所能带来的“薪酬福利及社会保障”，最希望获得来自学校“职业技能提升培训”的指导，就业中最首要的问题是“用人单位待遇和条件不符合预期”。

一、毕业生服务社会情况

（一）就业单位性质分布

1. 总体单位性质分布

2021 届毕业生最主要就业单位性质是“民营企业（含个体工商户）”，就业人数共有 659 人，共占 2021 届调查毕业生的 28.09%；其次为“国有企业”，就业人数共有 386 人，共占比 16.45%；第三为“医疗卫生单位”，就业人数共有 354 人，共占比分别为 15.09%。具体毕业生就业单位性质情况如下表所示。

表 3-1 2021 届毕业生就业单位性质情况

| 就业单位性质 | 总样本 | 总比率 |
|--------------|------|---------|
| 民营企业（含个体工商户） | 659 | 28.09% |
| 国有企业 | 386 | 16.45% |
| 医疗卫生单位 | 354 | 15.09% |
| 其他企业 | 313 | 13.34% |
| 其他 | 227 | 9.68% |
| 党政机关 | 102 | 4.35% |
| 中初教育单位 | 73 | 3.11% |
| 三资企业 | 72 | 3.07% |
| 其他事业单位 | 62 | 2.64% |
| 科研设计单位 | 52 | 2.22% |
| 高等教育单位 | 31 | 1.32% |
| 社会组织 | 8 | 0.34% |
| 城镇社区 | 4 | 0.17% |
| 部队 | 3 | 0.13% |
| 合计 | 2346 | 100.00% |

2. 各专业单位性质分布（前三名）

具体各专业毕业生就业单位性质分布（前三名）情况如下表所示。

表 3-2 各专业 2021 届毕业生就业单位性质情况

| 专业 | 单位性质前三位 | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| 市场营销 | 民营企业(含个体工商户) | 其他事业单位 | 党政机关 |
| 工程管理 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 科研设计单位 |
| 音乐学 | 其他 | 中初教育单位 | 民营企业(含个体工商户) |
| 动画 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 其他 |
| 美术学 | 其他 | 民营企业(含个体工商户) | 部队 |
| 药学 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 部队 |
| 视觉传达设计 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 中初教育单位 |
| 环境设计 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 其他企业 |
| 产品设计 | 其他 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 |
| 动物医学 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他 |
| 动物药学 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 其他 |
| 水族科学与技术 | 民营企业(含个体工商户) | 党政机关 | 部队 |
| 社会工作 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 食品质量与安全 | 其他企业 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 |
| 计算机科学与技术 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 建筑学 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 其他企业 |
| 化学工程与工艺 | 民营企业(含个体工商户) | 三资企业 | 科研设计单位 |
| 制药工程 | 其他事业单位 | 高等教育单位 | 三资企业 |
| 土木工程 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 |
| 包装工程 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 其他 |
| 农业机械化及其自动化 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 农业电气化 | 其他企业 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) |
| 环境工程 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 资源环境科学 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 其他企业 |
| 食品科学与工程 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 其他企业 |
| 乳品工程 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 三资企业 |
| 城乡规划 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他 |
| 生物工程 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 其他 |
| 生物制药 | 其他企业 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 |
| 生物医学工程 | 民营企业(含个体工商户) | 医疗卫生单位 | 其他企业 |

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 林学 | 党政机关 | 其他 | 部队 |
| 植物保护 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 其他事业单位 |
| 法医学 | 党政机关 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 |
| 临床医学 | 医疗卫生单位 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 |
| 护理学 | 医疗卫生单位 | 高等教育单位 | 国有企业 |
| 工业设计 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 三资企业 |
| 软件工程 | 其他企业 | 党政机关 | 其他 |
| 医学影像技术 | 医疗卫生单位 | 部队 | 民营企业(含个体工商户) |
| 医学检验技术 | 医疗卫生单位 | 民营企业(含个体工商户) | 高等教育单位 |
| 国际经济与贸易 | 其他企业 | 其他 | 国有企业 |
| 电子商务 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 党政机关 |
| 旅游管理 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 体育教育 | 民营企业(含个体工商户) | 中初教育单位 | 其他 |
| 思想政治教育 | 中初教育单位 | 其他 | 党政机关 |
| 商务英语 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 国有企业 |
| 信息管理与信息系统 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 国有企业 |
| 经济学 | 其他企业 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) |
| 信息与计算科学 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 工程力学 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 科研设计单位 |
| 园艺 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 国有企业 |
| 会计学 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 汉语国际教育 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 部队 |
| 汉语言文学 | 其他 | 中初教育单位 | 国有企业 |
| 英语 | 其他 | 中初教育单位 | 民营企业(含个体工商户) |
| 日语 | 民营企业(含个体工商户) | 中初教育单位 | 其他 |
| 交通运输 | 国有企业 | 科研设计单位 | 民营企业(含个体工商户) |
| 光电信息科学与工程 | 民营企业(含个体工商户) | 科研设计单位 | 部队 |
| 冶金工程 | 民营企业(含个体工商户) | 城镇社区 | 国有企业 |
| 电气工程及其自动化 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 三资企业 |
| 电子信息工程 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 国有企业 |
| 电子科学与技术 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 科研设计单位 |
| 通信工程 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 高等教育单位 |
| 自动化 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他 |
| 物联网工程 | 民营企业(含个体工商户) | 党政机关 | 国有企业 |
| 建筑环境与能源应用工程 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 其他事业单位 |
| 金融学 | 其他企业 | 其他 | 国有企业 |
| 统计学 | 民营企业(含个体工商户) | 党政机关 | 其他企业 |
| 法学 | 其他 | 民营企业(含个体工商户) | 党政机关 |

| | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 知识产权 | 其他 | 其他企业 | 社会组织 |
| 车辆工程 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 医疗卫生单位 |
| 工业工程 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 农学 | 其他 | 党政机关 | 科研设计单位 |
| 种子科学与工程 | 民营企业(含个体工商户) | 党政机关 | 部队 |
| 动物科学 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 党政机关 |
| 历史学 | 民营企业(含个体工商户) | 其他 | 党政机关 |
| 机械电子工程 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 其他事业单位 |
| 机械设计制造及其自动化 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 三资企业 |
| 材料成型及控制工程 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 测控技术与仪器 | 民营企业(含个体工商户) | 党政机关 | 国有企业 |
| 材料物理 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 材料化学 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 部队 |
| 金属材料工程 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 无机非金属材料工程 | 民营企业(含个体工商户) | 其他企业 | 国有企业 |
| 新能源材料与器件 | 其他企业 | 部队 | 城镇社区 |
| 能源与动力工程 | 国有企业 | 科研设计单位 | 民营企业(含个体工商户) |
| 工商管理 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |
| 数学与应用数学 | 民营企业(含个体工商户) | 中初教育单位 | 高等教育单位 |
| 应用物理学 | 国有企业 | 民营企业(含个体工商户) | 部队 |
| 生物科学 | 民营企业(含个体工商户) | 部队 | 城镇社区 |
| 生物技术 | 民营企业(含个体工商户) | 党政机关 | 其他事业单位 |
| 动植物检疫 | 民营企业(含个体工商户) | 科研设计单位 | 其他企业 |
| 园林 | 民营企业(含个体工商户) | 国有企业 | 其他企业 |

(二) 就业职业类别分布

1. 总体职业类别分布

2021 届毕业生主要从事的职业排在前三位的分别是“工程技术人员”，就业总人数达 584 人，占 2021 届调查毕业生的 24.89%；其次为“其他人员”，就业总人数 495 人，占比 21.10%；第三为“卫生专业技术人员”就业人数 312 人，占比 13.30%。具体毕业生就业职业类别情况如下表所示。

表 3-3 2021 届毕业生就业职业类别情况

| 选项 | 样本数 | 占比 |
|-------------|-------------|----------------|
| 工程技术人员 | 584 | 24.89% |
| 其他人员 | 495 | 21.10% |
| 卫生专业技术人员 | 312 | 13.30% |
| 其他专业技术人员 | 208 | 8.87% |
| 教学人员 | 119 | 5.07% |
| 商业和服务业人员 | 96 | 4.09% |
| 经济业务人员 | 79 | 3.37% |
| 科学研究人员 | 79 | 3.37% |
| 农林牧渔业技术人员 | 75 | 3.20% |
| 办事人员和有关人员 | 68 | 2.90% |
| 金融业务人员 | 68 | 2.90% |
| 公务员 | 57 | 2.43% |
| 文学艺术工作者 | 30 | 1.28% |
| 生产和运输设备操作人员 | 29 | 1.24% |
| 法律专业人员 | 20 | 0.85% |
| 体育工作人员 | 14 | 0.60% |
| 新闻出版和文化工作人员 | 12 | 0.51% |
| 军人 | 1 | 0.04% |
| 合计 | 2346 | 100.00% |

2. 各专业职业类别分布（前三名）

具体各专业毕业生就业单位职业类别分布（前三名）情况如下表所示。

表 3-4 各专业 2021 届毕业生就业单位职业类别情况

| 专业 | 已落实工作所属职业类别前三位 | | |
|--------|----------------|-----------|----------|
| 市场营销 | 经济业务人员 | 金融业务人员 | 商业和服务业人员 |
| 工程管理 | 工程技术人员 | 经济业务人员 | 其他人员 |
| 音乐学 | 教学人员 | 文学艺术工作者 | 其他人员 |
| 动画 | 文学艺术工作者 | 其他人员 | 教学人员 |
| 美术学 | 文学艺术工作者 | 办事人员和有关人员 | 法律专业人员 |
| 药学 | 科学研究人员 | 其他人员 | 卫生专业技术人员 |
| 视觉传达设计 | 文学艺术工作者 | 办事人员和有关人员 | 教学人员 |

| | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 环境设计 | 其他人员 | 教学人员 | 其他专业技术人员 |
| 产品设计 | 其他人员 | 文学艺术工作者 | 教学人员 |
| 动物医学 | 农林牧渔业技术人员 | 其他专业技术人员 | 办事人员和有关人员 |
| 动物药学 | 农林牧渔业技术人员 | 其他专业技术人员 | 办事人员和有关人员 |
| 水族科学与技术 | 农林牧渔业技术人员 | 公务员 | 教学人员 |
| 社会工作 | 办事人员和有关人员 | 商业和服务业人员 | 金融业务人员 |
| 食品质量与安全 | 其他人员 | 商业和服务业人员 | 办事人员和有关人员 |
| 计算机科学与技术 | 工程技术人员 | 其他专业技术人员 | 其他人员 |
| 建筑学 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 化学工程与工艺 | 科学研究人员 | 工程技术人员 | 其他人员 |
| 制药工程 | 其他人员 | 工程技术人员 | 教学人员 |
| 土木工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 包装工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 农业机械化及其自动化 | 工程技术人员 | 其他人员 | 科学研究人员 |
| 农业电气化 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 环境工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 经济业务人员 |
| 资源环境科学 | 工程技术人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 食品科学与工程 | 其他人员 | 其他专业技术人员 | 教学人员 |
| 乳品工程 | 其他人员 | 其他专业技术人员 | 农林牧渔业技术人员 |
| 城乡规划 | 工程技术人员 | 其他专业技术人员 | 其他人员 |
| 生物工程 | 其他人员 | 科学研究人员 | 其他专业技术人员 |
| 生物制药 | 其他人员 | 农林牧渔业技术人员 | 教学人员 |
| 生物医学工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 林学 | 公务员 | 科学研究人员 | 办事人员和有关人员 |
| 植物保护 | 其他人员 | 农林牧渔业技术人员 | 商业和服务业人员 |
| 法医学 | 其他专业技术人员 | 公务员 | 其他人员 |
| 临床医学 | 卫生专业技术人员 | 其他人员 | 科学研究人员 |
| 护理学 | 卫生专业技术人员 | 其他人员 | 工程技术人员 |
| 工业设计 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 软件工程 | 其他人员 | 工程技术人员 | 其他专业技术人员 |
| 医学影像技术 | 卫生专业技术人员 | 其他人员 | 文学艺术工作者 |
| 医学检验技术 | 卫生专业技术人员 | 工程技术人员 | 其他人员 |
| 国际经济与贸易 | 其他人员 | 经济业务人员 | 科学研究人员 |
| 电子商务 | 商业和服务业人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 旅游管理 | 其他人员 | 商业和服务业人员 | 办事人员和有关人员 |
| 体育教育 | 教学人员 | 体育工作人员 | 其他人员 |
| 思想政治教育 | 教学人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 商务英语 | 其他人员 | 商业和服务业人员 | 教学人员 |
| 信息管理与信息系统 | 其他专业技术人员 | 其他人员 | 商业和服务业人员 |
| 经济学 | 其他人员 | 金融业务人员 | 办事人员和有关人员 |
| 信息与计算科学 | 其他人员 | 其他专业技术人员 | 教学人员 |

| | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 工程力学 | 工程技术人员 | 法律专业人员 | 其他人员 |
| 园艺 | 商业和服务业人员 | 农林牧渔业技术人员 | 其他人员 |
| 会计学 | 经济业务人员 | 金融业务人员 | 其他人员 |
| 汉语国际教育 | 办事人员和有关人员 | 教学人员 | 其他人员 |
| 汉语言文学 | 教学人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 英语 | 教学人员 | 其他人员 | 商业和服务业人员 |
| 日语 | 教学人员 | 其他专业技术人员 | 办事人员和有关人员 |
| 交通运输 | 工程技术人员 | 经济业务人员 | 科学研究人员 |
| 光电信息科学与工程 | 工程技术人员 | 科学研究人员 | 办事人员和有关人员 |
| 冶金工程 | 工程技术人员 | 办事人员和有关人员 | 科学研究人员 |
| 电气工程及其自动化 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 电子信息工程 | 工程技术人员 | 其他专业技术人员 | 其他人员 |
| 电子科学与技术 | 工程技术人员 | 其他专业技术人员 | 其他人员 |
| 通信工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 自动化 | 工程技术人员 | 其他专业技术人员 | 其他人员 |
| 物联网工程 | 工程技术人员 | 公务员 | 其他专业技术人员 |
| 建筑环境与能源应用工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 金融学 | 其他人员 | 金融业务人员 | 公务员 |
| 统计学 | 其他专业技术人员 | 办事人员和有关人员 | 公务员 |
| 法学 | 法律专业人员 | 其他人员 | 公务员 |
| 知识产权 | 法律专业人员 | 其他人员 | 教学人员 |
| 车辆工程 | 工程技术人员 | 金融业务人员 | 经济业务人员 |
| 工业工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 农学 | 农林牧渔业技术人员 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 |
| 种子科学与工程 | 公务员 | 农林牧渔业技术人员 | 其他人员 |
| 动物科学 | 农林牧渔业技术人员 | 其他人员 | 工程技术人员 |
| 历史学 | 教学人员 | 商业和服务业人员 | 办事人员和有关人员 |
| 机械电子工程 | 工程技术人员 | 科学研究人员 | 其他人员 |
| 机械设计制造及其自动化 | 工程技术人员 | 其他专业技术人员 | 科学研究人员 |
| 材料成型及控制工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 测控技术与仪器 | 工程技术人员 | 公务员 | 科学研究人员 |
| 材料物理 | 工程技术人员 | 其他人员 | 商业和服务业人员 |
| 材料化学 | 办事人员和有关人员 | 工程技术人员 | 商业和服务业人员 |
| 金属材料工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 无机非金属材料工程 | 工程技术人员 | 其他人员 | 其他专业技术人员 |
| 新能源材料与器件 | 工程技术人员 | 办事人员和有关人员 | 法律专业人员 |
| 能源与动力工程 | 工程技术人员 | 科学研究人员 | 其他专业技术人员 |
| 工商管理 | 其他人员 | 办事人员和有关人员 | 商业和服务业人员 |
| 数学与应用数学 | 教学人员 | 工程技术人员 | 金融业务人员 |
| 应用物理学 | 工程技术人员 | 商业和服务业人员 | 办事人员和有关人员 |

| | | | |
|-------|-----------|-----------|-------------|
| 生物科学 | 经济业务人员 | 商业和服务业人员 | 新闻出版和文化工作人员 |
| 生物技术 | 公务员 | 教学人员 | 经济业务人员 |
| 动植物检疫 | 农林牧渔业技术人员 | 其他人员 | 经济业务人员 |
| 园林 | 工程技术人员 | 农林牧渔业技术人员 | 其他人员 |

（三）就业行业分布

1. 总体行业类别分布

2021 届毕业生就业行业（大类）中，从事“制造业”就业总人数达 551 人，占 2021 届毕业生的 23.49%；其次为“卫生和社会工作”，就业人数 373 人，占比 15.90%；排名第三的为“信息传输、软件和信息技术服务业”，就业人数为 238 人，占比 10.14%。具体毕业生就业行业（大类）情况如下表所示。

表 3-5 2021 届毕业生就业行业（大类）情况

| 选项 | 样本数 | 占比 |
|------------------|-----|--------|
| 制造业 | 551 | 23.49% |
| 卫生和社会工作 | 373 | 15.90% |
| 信息传输、软件和信息技术服务业 | 238 | 10.14% |
| 建筑业 | 193 | 8.23% |
| 教育 | 192 | 8.18% |
| 农、林、牧、渔业 | 126 | 5.37% |
| 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 110 | 4.69% |
| 批发和零售业 | 95 | 4.05% |
| 科学研究和技术服务业 | 85 | 3.62% |
| 文化、体育和娱乐业 | 69 | 2.94% |
| 租赁和商务服务业 | 61 | 2.60% |
| 金融业 | 58 | 2.47% |
| 公共管理、社会保障和社会组织 | 52 | 2.22% |
| 交通运输、仓储和邮政业 | 38 | 1.62% |
| 居民服务、修理和其他服务业 | 38 | 1.62% |
| 住宿和餐饮业 | 26 | 1.11% |
| 水利、环境和公共设施管理业 | 14 | 0.60% |

| | | |
|-----------|-------------|----------------|
| 采矿业 | 13 | 0.55% |
| 房地产业 | 13 | 0.55% |
| 军队 | 1 | 0.04% |
| 合计 | 2346 | 100.00% |

2021 届毕业生就业行业（中类）中，从事“卫生”就业总人数达 353 人，占 2021 届毕业生的 15.05%；其次为“教育”，就业人数 192 人，占比 8.18%；排名第三的为“软件和信息技术服务业”，就业人数为 149 人，占比 6.35%。具体毕业生就业行业（中类）情况如下图所示。

表 3-6 2021 届毕业生就业行业（中类）情况

| 就业行业 | 总样本 | 总比率 |
|------------------|-----|--------|
| 卫生 | 353 | 15.05% |
| 教育 | 192 | 8.18% |
| 软件和信息技术服务业 | 149 | 6.35% |
| 汽车制造业 | 102 | 4.35% |
| 电力、热力生产和供应业 | 90 | 3.84% |
| 互联网和相关服务 | 77 | 3.28% |
| 其他制造业 | 77 | 3.28% |
| 房屋建筑业 | 65 | 2.77% |
| 零售业 | 61 | 2.60% |
| 畜牧业 | 58 | 2.47% |
| 土木工程建筑业 | 56 | 2.39% |
| 金属制品业 | 54 | 2.30% |
| 电气机械和器材制造业 | 51 | 2.17% |
| 专业技术服务业 | 49 | 2.09% |
| 商务服务业 | 47 | 2.00% |
| 建筑装饰、装修和其他建筑业 | 40 | 1.71% |
| 文化艺术业 | 38 | 1.62% |
| 农业 | 37 | 1.58% |
| 计算机、通信和其他电子设备制造业 | 35 | 1.49% |
| 批发业 | 34 | 1.45% |
| 建筑安装业 | 32 | 1.36% |
| 研究和试验发展 | 29 | 1.24% |

| | | |
|----------------------|----|-------|
| 农、林、牧、渔专业及辅助性活动 | 28 | 1.19% |
| 其他服务业 | 26 | 1.11% |
| 专用设备制造业 | 26 | 1.11% |
| 餐饮业 | 25 | 1.07% |
| 通用设备制造业 | 25 | 1.07% |
| 国家机构 | 21 | 0.90% |
| 其他金融业 | 21 | 0.90% |
| 食品制造业 | 21 | 0.90% |
| 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 | 21 | 0.90% |
| 货币金融服务 | 20 | 0.85% |
| 社会工作 | 20 | 0.85% |
| 家具制造业 | 19 | 0.81% |
| 中国共产党机关 | 18 | 0.77% |
| 金属制品、机械和设备修理业 | 16 | 0.68% |
| 燃气生产和供应业 | 16 | 0.68% |
| 资本市场服务 | 14 | 0.60% |
| 租赁业 | 14 | 0.60% |
| 房地产业 | 13 | 0.55% |
| 医药制造业 | 13 | 0.55% |
| 娱乐业 | 13 | 0.55% |
| 电信、广播电视和卫星传输服务 | 12 | 0.51% |
| 化学原料和化学制品制造业 | 12 | 0.51% |
| 多式联运和运输代理业 | 11 | 0.47% |
| 居民服务业 | 11 | 0.47% |
| 道路运输业 | 10 | 0.43% |
| 橡胶和塑料制品业 | 8 | 0.34% |
| 烟草制品业 | 8 | 0.34% |
| 科技推广和应用服务业 | 7 | 0.30% |
| 石油、煤炭及其他燃料加工业 | 7 | 0.30% |
| 体育 | 7 | 0.30% |
| 新闻和出版业 | 7 | 0.30% |
| 纺织服装、服饰业 | 6 | 0.26% |
| 纺织业 | 6 | 0.26% |
| 群众团体、社会团体和其他成员组织 | 6 | 0.26% |
| 印刷和记录媒介复制业 | 6 | 0.26% |
| 有色金属冶炼和压延加工业 | 6 | 0.26% |
| 造纸和纸制品业 | 6 | 0.26% |
| 生态保护和环境治理业 | 5 | 0.21% |

| | | |
|------------------|-------------|----------------|
| 石油和天然气开采业 | 5 | 0.21% |
| 文教、工美、体育和娱乐用品制造业 | 5 | 0.21% |
| 装卸搬运和仓储业 | 5 | 0.21% |
| 公共设施管理业 | 4 | 0.17% |
| 广播、电视、电影和录音制作业 | 4 | 0.17% |
| 黑色金属矿采选业 | 4 | 0.17% |
| 酒、饮料和精制茶制造业 | 4 | 0.17% |
| 社会保障 | 4 | 0.17% |
| 水的生产和供应业 | 4 | 0.17% |
| 邮政业 | 4 | 0.17% |
| 保险业 | 3 | 0.13% |
| 管道运输业 | 3 | 0.13% |
| 黑色金属冶炼和压延加工业 | 3 | 0.13% |
| 化学纤维制造业 | 3 | 0.13% |
| 基层群众自治组织 | 3 | 0.13% |
| 农副食品加工业 | 3 | 0.13% |
| 水利管理业 | 3 | 0.13% |
| 铁路运输业 | 3 | 0.13% |
| 仪器仪表制造业 | 3 | 0.13% |
| 非金属矿物制品业 | 2 | 0.09% |
| 林业 | 2 | 0.09% |
| 皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业 | 2 | 0.09% |
| 其他采矿业 | 2 | 0.09% |
| 土地管理业 | 2 | 0.09% |
| 非金属矿采选业 | 1 | 0.04% |
| 废弃资源综合利用业 | 1 | 0.04% |
| 航空运输业 | 1 | 0.04% |
| 机动车、电子产品和日用产品修理业 | 1 | 0.04% |
| 军队 | 1 | 0.04% |
| 煤炭开采和洗选业 | 1 | 0.04% |
| 水上运输业 | 1 | 0.04% |
| 渔业 | 1 | 0.04% |
| 住宿业 | 1 | 0.04% |
| 合计 | 2346 | 100.00% |

2. 各专业就业行业分布（前三名）

具体各专业毕业生就业单位行业类别（大类）分布（前三名）情况如下表所示。

表 3-7 各专业 2021 届毕业生就业单位行业类别（大类）情况

| 专业 | 行业大类前三位 | | |
|------------|-----------------|------------------|------------------|
| 市场营销 | 制造业 | 建筑业 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 |
| 工程管理 | 建筑业 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 科学研究和技术服务业 |
| 音乐学 | 教育 | 文化、体育和娱乐业 | 采矿业 |
| 动画 | 文化、体育和娱乐业 | 教育 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 |
| 美术学 | 教育 | 文化、体育和娱乐业 | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
| 药学 | 采矿业 | 科学研究和技术服务业 | 卫生和社会工作 |
| 视觉传达设计 | 文化、体育和娱乐业 | 批发和零售业 | 教育 |
| 环境设计 | 建筑业 | 文化、体育和娱乐业 | 教育 |
| 产品设计 | 文化、体育和娱乐业 | 教育 | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
| 动物医学 | 农、林、牧、渔业 | 科学研究和技术服务业 | 采矿业 |
| 动物药学 | 农、林、牧、渔业 | 科学研究和技术服务业 | 采矿业 |
| 水族科学与技术 | 农、林、牧、渔业 | 公共管理、社会保障和社会组织 | 教育 |
| 社会工作 | 金融业 | 文化、体育和娱乐业 | 公共管理、社会保障和社会组织 |
| 食品质量与安全 | 教育 | 科学研究和技术服务业 | 批发和零售业 |
| 计算机科学与技术 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 制造业 | 建筑业 |
| 建筑学 | 建筑业 | 教育 | 制造业 |
| 化学工程与工艺 | 制造业 | 科学研究和技术服务业 | 批发和零售业 |
| 制药工程 | 教育 | 制造业 | 采矿业 |
| 土木工程 | 建筑业 | 文化、体育和娱乐业 | 采矿业 |
| 包装工程 | 制造业 | 教育 | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
| 农业机械化及其自动化 | 制造业 | 金融业 | 农、林、牧、渔业 |
| 农业电气化 | 制造业 | 教育 | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
| 环境工程 | 制造业 | 建筑业 | 水利、环境和公共设施管理业 |
| 资源环境科学 | 教育 | 居民服务、修理和其他 | 农、林、牧、渔业 |

| | | | |
|-----------|-----------------|------------------|------------------|
| | | 服务业 | |
| 食品科学与工程 | 农、林、牧、渔业 | 批发和零售业 | 制造业 |
| 乳品工程 | 农、林、牧、渔业 | 批发和零售业 | 制造业 |
| 城乡规划 | 建筑业 | 居民服务、修理和其他服务业 | 科学研究和技术服务业 |
| 生物工程 | 科学研究和技术服务业 | 农、林、牧、渔业 | 卫生和社会工作 |
| 生物制药 | 农、林、牧、渔业 | 制造业 | 教育 |
| 生物医学工程 | 科学研究和技术服务业 | 卫生和社会工作 | 制造业 |
| 林学 | 科学研究和技术服务业 | 农、林、牧、渔业 | 采矿业 |
| 植物保护 | 农、林、牧、渔业 | 教育 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 |
| 法医学 | 卫生和社会工作 | 科学研究和技术服务业 | 公共管理、社会保障和社会组织 |
| 临床医学 | 卫生和社会工作 | 居民服务、修理和其他服务业 | 科学研究和技术服务业 |
| 护理学 | 卫生和社会工作 | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 制造业 |
| 工业设计 | 制造业 | 农、林、牧、渔业 | 科学研究和技术服务业 |
| 软件工程 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 制造业 | 租赁和商务服务业 |
| 医学影像技术 | 卫生和社会工作 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 采矿业 |
| 医学检验技术 | 卫生和社会工作 | 批发和零售业 | 水利、环境和公共设施管理业 |
| 国际经济与贸易 | 租赁和商务服务业 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 制造业 |
| 电子商务 | 卫生和社会工作 | 制造业 | 交通运输、仓储和邮政业 |
| 旅游管理 | 批发和零售业 | 教育 | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
| 体育教育 | 教育 | 文化、体育和娱乐业 | 建筑业 |
| 思想政治教育 | 教育 | 公共管理、社会保障和社会组织 | 建筑业 |
| 商务英语 | 教育 | 批发和零售业 | 租赁和商务服务业 |
| 信息管理与信息系统 | 制造业 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 教育 |
| 经济学 | 金融业 | 公共管理、社会保障和社会组织 | 批发和零售业 |
| 信息与计算科学 | 教育 | 信息传输、软件和信息技术服务业 | 批发和零售业 |
| 工程力学 | 建筑业 | 制造业 | 农、林、牧、渔业 |
| 园艺 | 农、林、牧、渔业 | 制造业 | 公共管理、社会保障和 |

| | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 社会组织 |
| 会计学 | 制造业 | 建筑业 | 金融业 |
| 汉语国际教育 | 教育 | 居民服务、修理和其他服务业 | 制造业 |
| 汉语言文学 | 教育 | 文化、体育和娱乐业 | 制造业 |
| 英语 | 教育 | 批发和零售业 | 文化、体育和娱乐业 |
| 日语 | 教育 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 制造业 |
| 交通运输 | 制造业 | 交通运输、仓储和邮政业 | 建筑业 |
| 光电信息科学与工程 | 制造业 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 | 采矿业 |
| 冶金工程 | 制造业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 | 采矿业 |
| 电气工程及其自动化 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 | 制造业 | 建筑业 |
| 电子信息工程 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 制造业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 |
| 电子科学与技术 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 制造业 | 科学研究和技术服务业 |
| 通信工程 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 科学研究和技术服务业 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 |
| 自动化 | 制造业 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 建筑业 |
| 物联网工程 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 | 建筑业 |
| 建筑环境与能源应用工程 | 建筑业 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 | 制造业 |
| 金融学 | 金融业 | 批发和零售业 | 租赁和商务服务业 |
| 统计学 | 租赁和商务服务业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 | 金融业 |
| 法学 | 居民服务、修理和其他 服务业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 | 教育 |
| 知识产权 | 教育 | 科学研究和技术服务业 | 卫生和社会工作 |
| 车辆工程 | 制造业 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 | 交通运输、仓储和邮政业 |
| 工业工程 | 制造业 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 教育 |
| 农学 | 采矿业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 | 农、林、牧、渔业 |
| 种子科学与工程 | 农、林、牧、渔业 | 科学研究和技术服务业 | 住宿和餐饮业 |
| 动物科学 | 农、林、牧、渔业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 | 批发和零售业 |

| | | | |
|-------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 历史学 | 教育 | 批发和零售业 | 公共管理、社会保障和社会组织 |
| 机械电子工程 | 制造业 | 科学研究和技术服务业 | 卫生和社会工作 |
| 机械设计制造及其自动化 | 制造业 | 建筑业 | 教育 |
| 材料成型及控制工程 | 制造业 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 交通运输、仓储和邮政业 |
| 测控技术与仪器 | 制造业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 |
| 材料物理 | 制造业 | 居民服务、修理和其他 服务业 | 采矿业 |
| 材料化学 | 批发和零售业 | 制造业 | 采矿业 |
| 金属材料工程 | 制造业 | 建筑业 | 科学研究和技术服务业 |
| 无机非金属材料工程 | 制造业 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 采矿业 |
| 新能源材料与器件 | 制造业 | 采矿业 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 |
| 能源与动力工程 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 | 制造业 | 建筑业 |
| 工商管理 | 制造业 | 建筑业 | 电力、热力、燃气及水 生产和供应业 |
| 数学与应用数学 | 教育 | 信息传输、软件和信息 技术服务业 | 金融业 |
| 应用物理学 | 金融业 | 制造业 | 采矿业 |
| 生物科学 | 房地产业 | 交通运输、仓储和邮政 业 | 文化、体育和娱乐业 |
| 生物技术 | 农、林、牧、渔业 | 房地产业 | 公共管理、社会保障和 社会组织 |
| 动植物检疫 | 农、林、牧、渔业 | 居民服务、修理和其他 服务业 | 科学研究和技术服务业 |
| 园林 | 建筑业 | 房地产业 | 农、林、牧、渔业 |

（四）毕业生就业单位规模分布

在 2021 届毕业生调查中，选择就业单位性质为企业的毕业生反馈所就业企业规模排名前三的为：第一位“小微企业”，占 2021 届调查毕业生就职于企业的 27.68%；第二位“中型企业”，占比 24.45%；位于第三位的是“其他大型企

业”，占比 20.67%。可见，2021 届毕业生就职的企业以小微中型企业为主。具体 2021 届毕业生就业企业规模情况如下图所示。

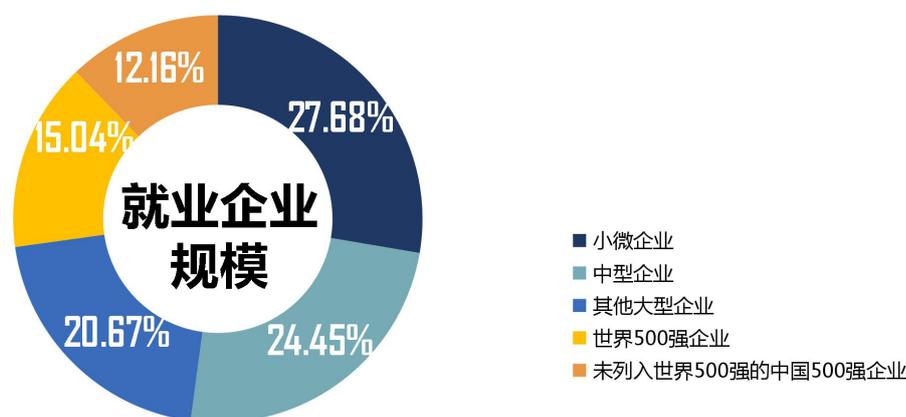


图 3-1 2021 届毕业生就业企业规模情况

二、毕业生服务国家需求情况

（一）毕业生服务基层项目情况

从 2021 届毕业生调查反馈的就业去向中，选择到基层就业的毕业生共计 54 人（分为去“国家基层项目”和“地方基层项目”两种，分别为 31 人和 23 人）。

在国家基层项目中，2021 届毕业生参与的基层项目最多的为“特岗计划”，共有 14 人参与，占到国家基层就业毕业生总人数的 45.16%。在服务地方基层项目中，2021 届毕业生参与的基层项目最多的为“其他”，共有 11 人参与，占到地方基层就业毕业生总人数的 47.83%。具体 2021 届毕业生到基层就业情况如下图所示。

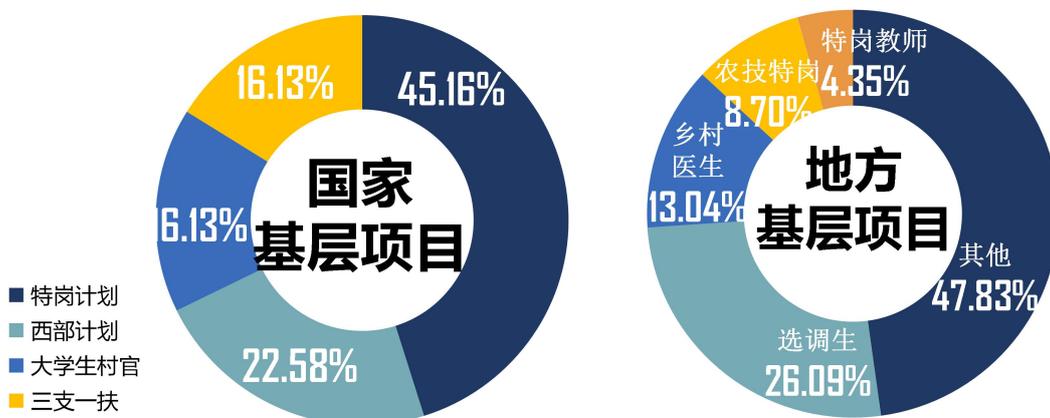


图 3-2 2021 届毕业生到基层就业情况

（二）毕业生服务国家重点领域情况

据 2021 届毕业生反馈，服务于国家重点领域的毕业生共有 502 人，占 2021 届毕业生调查已就业人数的 21.40%。在这些国家重点领域中，排于第一位的是“国家重要领域”，308 人，占比 13.13%；其次是“国家重大工程”，123 人，占比 5.24%；第三是“国家重大项目”，71 人，占比 3.03%。其具体情况如下图所示。

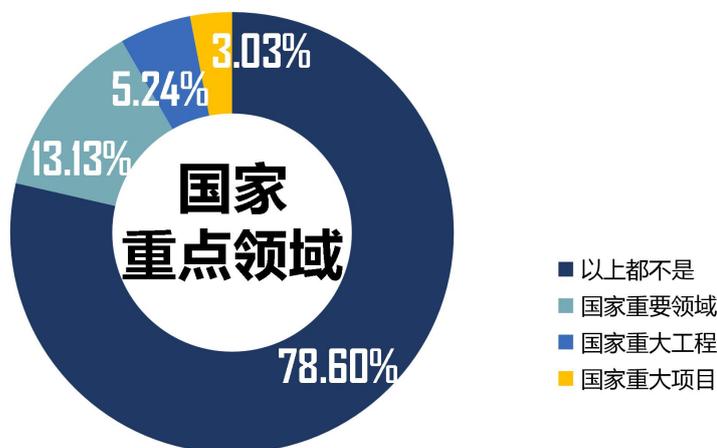


图 3-3 2021 届毕业生就业服务于国家重点领域情况

（三）毕业生服务西部情况（东部、中部、西部、东北部、特区分布）

根据 2021 届已落实工作单位的毕业生反馈的就业单位所在省份的分布区域（东部、中部、西部、东北部、特区分布）^①情况来看，服务于东部地区的毕业生共有 845 名，占 2021 届已就业毕业生总体的 36.02%；服务于东北部地区的毕业生共有 24 名，占 2021 届已就业毕业生总体的 1.02%；服务于中部地区的毕业生共有 1342 名，占 2021 届已就业毕业生总体的 57.20%；服务于西部地区的毕业生共有 135 名，占 2021 届已就业毕业生总体的 5.76%；2021 届没有服务于特区的毕业生。具体 2021 届毕业生总体地区服务分布和西部地区服务情况如下表所示。

表 3-8 2021 届毕业生西部地区服务情况

| 西部 | 样本数 | 占比 |
|----------|-----|-------|
| 广西壮族自治区 | 16 | 0.68% |
| 贵州省 | 8 | 0.34% |
| 甘肃省 | 7 | 0.30% |
| 内蒙古自治区 | 5 | 0.21% |
| 宁夏回族自治区 | 6 | 0.26% |
| 青海省 | 6 | 0.26% |
| 陕西省 | 18 | 0.77% |
| 四川省 | 21 | 0.90% |
| 西藏自治区 | 4 | 0.17% |
| 新疆维吾尔自治区 | 23 | 0.98% |

^① 中国西部地区包括的省级行政区共 12 个，分别是四川、重庆、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、广西、内蒙古；东部 10 省（市）包括北京、天津、河北、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东和海南；中部地区有 6 个省级行政区，分别是山西、安徽、江西、河南、湖北、湖南；东北 3 省包括辽宁、吉林和黑龙江；特区包括香港特别行政区、澳门特别行政区、台湾省。

| | | |
|-----|-----|-------|
| 云南省 | 5 | 0.21% |
| 重庆市 | 16 | 0.68% |
| 合计 | 135 | 5.76% |

（四）毕业生服务艰苦边远地区情况

据 2021 届毕业生调查反馈，共有 44 名毕业生选择在“艰苦边远”地区就业。

三、毕业生服务地方发展情况

（一）毕业生就业省份分布情况

统计毕业生的就业地区分布，2021 届毕业生目前已落实的工作地域大部分集中在河南省，共有 1212 人，占比 51.66%。2021 届毕业生工作落实在外省的地域排名前五的均位于东部地区。具体外省排名的前五名分别为，浙江省 193 人，占调查毕业生人数的 8.23%；上海市 135 人，占调查毕业生人数的 5.75%；广东省 134 人，占调查毕业生人数的 5.71%；江苏省 104 人，占调查毕业生人数的 4.43%；北京市 85 人，占调查毕业生人数的 3.62%。具体毕业生就业省域情况如下图所示。

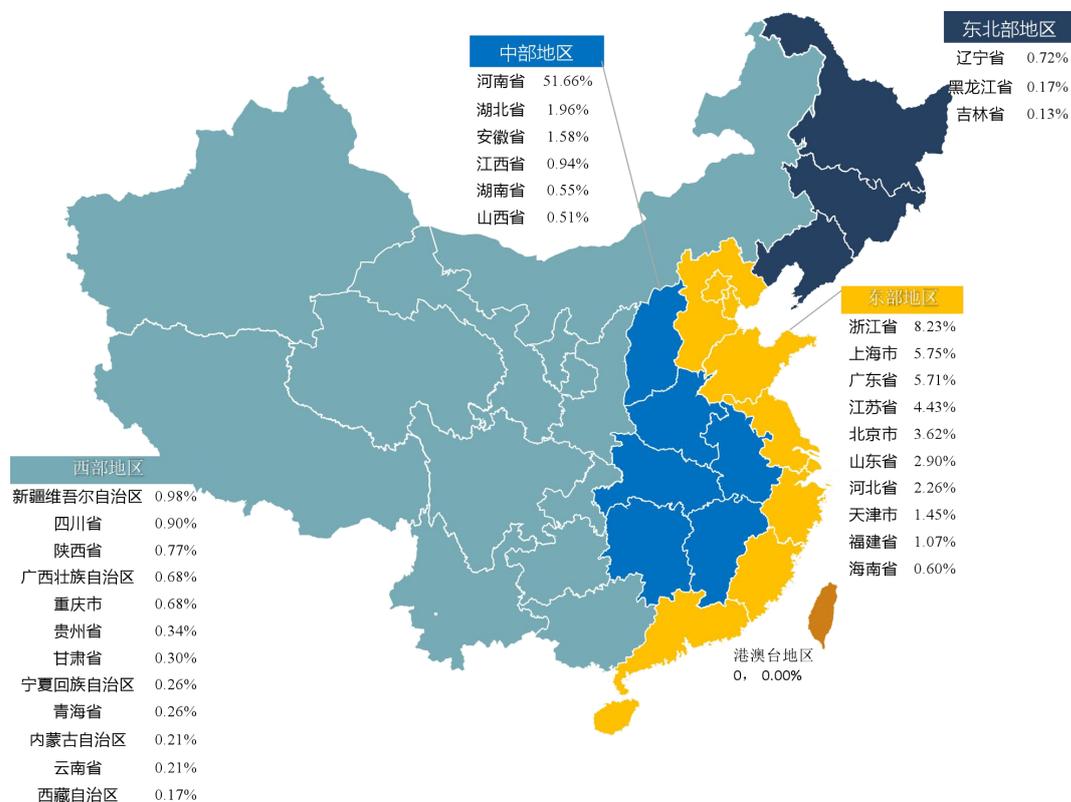


图 3-4 2021 届毕业生就业单位所在省份分布情况

结合具体在外省就业前十名的地区情况来看。2021 届毕业生在省外就业地分布呈现两大特点：第一，集中于上海、广东、北京、浙江、江苏等东部经济较发达的省市；第二，集中于毕业生的生源地就业，从外省就业前十名的分布来看，除北、上、广外，其余七个省份中，有浙江、江苏、山东、河北、安徽五个省份均为 2021 届外省生源排名第十位的省份。

可见，经济较发达的北上广以及生源所在地对学生就业有较大的吸引力。

（二）毕业生河南省内就业情况

就业单位在本省的毕业生主要集中在洛阳市（344 人）和郑州市（294 人），分别占调查 2021 届毕业生在省内就业的 28.34%和 24.22%。具体排名 3-5 名的地区分别为南阳市（77 人）、平顶山市（66 人）、新乡市（57 人），分别占比 6.34%、5.44%和 4.70%。具体 2021 届毕业生在省内总体的就业地区情况如下图所示。

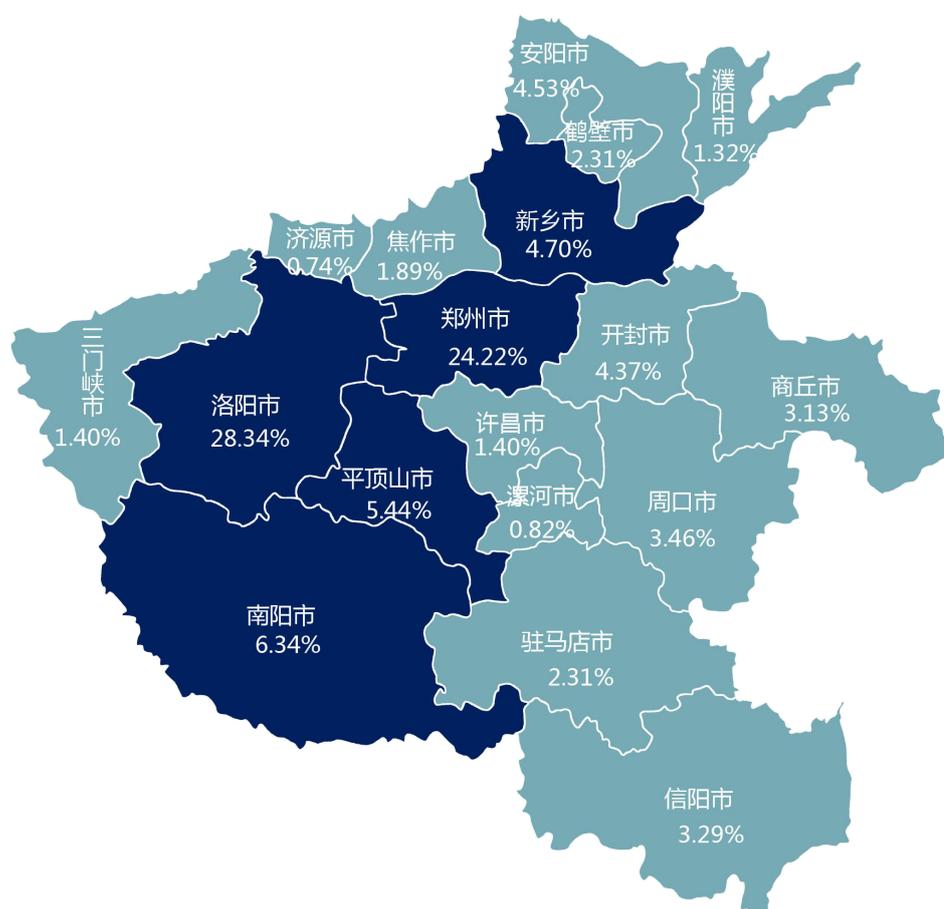


图 3-5 2021 届毕业生省内就业地区情况

（三）毕业生服务河南战略行动情况

据 2021 届毕业生调查反馈，共有 116 名已就业毕业生

选择服务于“河南战略行动”。

（四）毕业生服务河南省核心技术情况

据 2021 届毕业生调查反馈，共有 200 名已就业毕业生选择服务于“河南省核心技术”。

（五）毕业生服务河南省重点产业情况

据 2021 届毕业生反馈，服务于河南省重点产业的毕业生共有 685 人。在这些河南省重点产业中，排于第一位的是“生物制药”，120 人，占比 17.52%；其次是“装备制造”，86 人，占比 12.55%；第三是“绿色食品”，72 人，占比 10.51%。其具体情况如下表所示。

表 3-9 2021 届毕业生服务河南省重点产业情况

| 选项 | 样本数 | 占比 |
|-------------------|-----|--------|
| 生物医药 | 120 | 17.52% |
| 装备制造 | 86 | 12.55% |
| 绿色食品 | 72 | 10.51% |
| 生命健康 | 38 | 5.55% |
| 新一代信息技术 | 32 | 4.67% |
| 网络安全 | 29 | 4.23% |
| 电子制造 | 22 | 3.21% |
| 科教资源引聚突破行动 | 21 | 3.07% |
| 综合交通枢纽和现代流通体系建设行动 | 17 | 2.48% |
| 新能源及网联汽车 | 16 | 2.34% |
| 新型建材 | 16 | 2.34% |
| 生物育种 | 15 | 2.19% |
| 先进材料 | 15 | 2.19% |
| 新时期粮食生产核心区和乡村建设行动 | 15 | 2.19% |
| 高端装备 | 12 | 1.75% |

| | | |
|-----------------|------------|----------------|
| 高能级开放平台提质行动 | 12 | 1.75% |
| 节能环保 | 12 | 1.75% |
| 新能源汽车 | 12 | 1.75% |
| 基础能力和民生补短板行动 | 11 | 1.61% |
| 新能源 | 11 | 1.61% |
| 新一代人工智能 | 11 | 1.61% |
| 制造业高质量发展行动 | 11 | 1.61% |
| 公共安全 | 9 | 1.31% |
| 资源环境 | 9 | 1.31% |
| 新型显示和智能终端 | 8 | 1.17% |
| 先进金属材料 | 7 | 1.02% |
| 中心城市能级提升行动 | 7 | 1.02% |
| 营商环境优化行动 | 6 | 0.88% |
| 智能装备 | 6 | 0.88% |
| 高质量党建引领行动 | 4 | 0.58% |
| 前沿新材料 | 4 | 0.58% |
| 生态治理和生态廊道建设提质行动 | 4 | 0.58% |
| 现代轻纺 | 4 | 0.58% |
| 5G | 3 | 0.44% |
| 区块链 | 3 | 0.44% |
| 量子信息 | 1 | 0.15% |
| 尼龙新材料 | 1 | 0.15% |
| 清风中原建设行动 | 1 | 0.15% |
| 现代农业 | 1 | 0.15% |
| 智能传感器 | 1 | 0.15% |
| 合计 | 685 | 100.00% |

一、毕业生就业满意度调查

高校毕业生就业质量指的是高校毕业生所获得的工作优劣程度及工作固有特征满足高校毕业生要求的程度，因此，毕业生就业满意度^①水平是衡量毕业生就业质量的重要指标之一。

（一）就业总体满意度

学校 2021 届已就业毕业生总体的就业满意度较高，占比 56.47%（包括“很满意” 18.58%， “满意” 37.89%）。表示“不满意”和“很不满意”的分别占比 3.62%和 1.45%。表明毕业生对目前已落实的工作整体比较认同。毕业生总体就业现状满意度情况如下图所示。

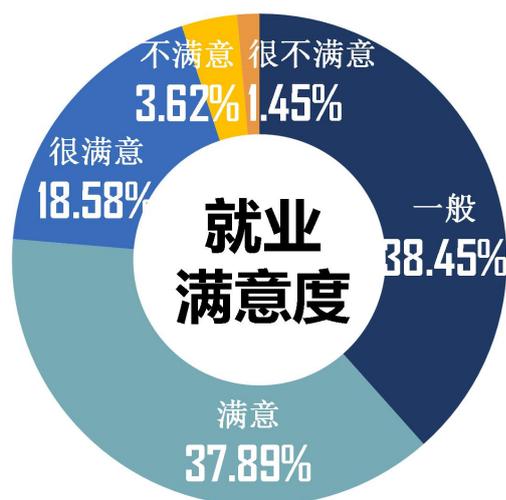


图 4-1 2021 届毕业生就业总体满意度情况图

^①本次调查中，就业满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，就业满意度中的满意包括包括“很满意”和“满意”和。

（二）各专业毕业生就业满意度

2021 届不同专业毕业生对就业现状满意度情况如下表所示。

表 4-1 2021 届各专业毕业生就业满意度^①情况

| 专业 | 满意度 | 专业 | 满意度 | 专业 | 满意度 |
|------------|---------|-----------|--------|-----------------|---------------|
| 市场营销 | 65.63% | 植物保护 | 40.00% | 自动化 | 45.95% |
| 工程管理 | 25.00% | 法医学 | 41.67% | 物联网工程 | 64.29% |
| 音乐学 | 21.43% | 临床医学 | 56.90% | 建筑环境与能源应用工程 | 37.50% |
| 动画 | 25.00% | 护理学 | 72.64% | 金融学 | 97.83% |
| 美术学 | 33.33% | 工业设计 | 48.28% | 统计学 | 37.50% |
| 药学 | 66.67% | 软件工程 | 90.44% | 法学 | 53.33% |
| 视觉传达设计 | 50.00% | 医学影像技术 | 43.48% | 知识产权 | 80.00% |
| 环境设计 | 50.00% | 医学检验技术 | 65.22% | 车辆工程 | 77.97% |
| 产品设计 | 41.67% | 国际经济与贸易 | 77.27% | 工业工程 | 38.46% |
| 动物医学 | 33.33% | 电子商务 | 71.43% | 农学 | 85.71% |
| 动物药学 | 40.00% | 旅游管理 | 36.00% | 种子科学与工程 | 25.00% |
| 水族科学与技术 | 50.00% | 体育教育 | 39.02% | 动物科学 | 58.33% |
| 社会工作 | 38.46% | 思想政治教育 | 37.50% | 历史学 | 50.00% |
| 食品质量与安全 | 52.50% | 商务英语 | 38.89% | 机械电子工程 | 37.50% |
| 计算机科学与技术 | 58.70% | 信息管理与信息系统 | 31.58% | 机械设计制造及其自动化 | 51.82% |
| 建筑学 | 18.52% | 经济学 | 68.75% | 材料成型及控制工程 | 32.61% |
| 化学工程与工艺 | 47.37% | 信息与计算科学 | 35.29% | 测控技术与仪器 | 54.55% |
| 制药工程 | 50.00% | 工程力学 | 38.46% | 材料物理 | 0.00% |
| 土木工程 | 23.08% | 园艺 | 37.50% | 材料化学 | 50.00% |
| 包装工程 | 33.33% | 会计学 | 49.25% | 金属材料工程 | 30.77% |
| 农业机械化及其自动化 | 56.10% | 汉语国际教育 | 33.33% | 无机非金属材料工程 | 41.67% |
| 农业电气化 | 65.79% | 汉语言文学 | 55.56% | 新能源材料与器件 | 0.00% |
| 环境工程 | 33.33% | 英语 | 36.67% | 能源与动力工程 | 68.00% |
| 资源环境科学 | 0.00% | 日语 | 54.55% | 工商管理 | 59.52% |
| 食品科学与工程 | 67.24% | 交通运输 | 62.50% | 数学与应用数学 | 37.50% |
| 乳品工程 | 56.52% | 光电信息科学与工程 | 33.33% | 应用物理学 | 100.00% |
| 城乡规划 | 34.78% | 冶金工程 | 25.00% | 生物科学 | 33.33% |
| 生物工程 | 63.64% | 电气工程及其自动化 | 57.32% | 生物技术 | 42.86% |
| 生物制药 | 45.00% | 电子信息工程 | 47.62% | 动植物检疫 | 62.50% |
| 生物医学工程 | 55.56% | 电子科学与技术 | 56.25% | 园林 | 50.00% |
| 林学 | 100.00% | 通信工程 | 46.15% | 总体满意度平均值 | 56.47% |

^① 含很满意和满意。

（三）各院系毕业生就业满意度

2021 届不同院系毕业生对就业现状满意度情况如下表所示。

表 4-2 2021 届各院系毕业生就业满意度^①情况

| 院系 | 满意度 | 院系 | 满意度 |
|-----------|--------|--------------|--------|
| 机电工程学院 | 49.19% | 法医学院 | 41.67% |
| 材料科学与工程学院 | 33.33% | 农学院 | 45.83% |
| 化工与制药学院 | 44.44% | 动物科技学院 | 48.84% |
| 食品与生物工程学院 | 59.38% | 园艺与植物保护学院 | 46.15% |
| 艺术与设计学院 | 39.25% | 体育学院 | 39.02% |
| 数学与统计学院 | 36.59% | 软件学院 | 90.44% |
| 物理工程学院 | 27.27% | 车辆与交通工程学院 | 73.98% |
| 人文学院 | 46.97% | 农业装备工程学院 | 60.76% |
| 法学院 | 57.14% | 信息工程学院 | 51.56% |
| 马克思主义学院 | 37.50% | 电气工程学院 | 57.81% |
| 外国语学院 | 40.68% | 土木工程学院 | 29.27% |
| 经济学院 | 84.00% | 建筑学院 | 26.00% |
| 管理学院 | 52.51% | 护理学院 | 73.29% |
| 基础医学院 | 57.38% | 河南科技大学应用工程学院 | 49.23% |
| 医学技术与工程学院 | 54.69% | 河南工业职业技术学院 | 55.81% |

二、毕业生就业专业相关度

（一）总体就业专业相关度

据 2021 届毕业生反馈，目前工作与自身专业相关度^②较高，占调查 2021 届毕业生总人数的 66.41%（包括“很相关”31.07%， “相关” 35.34%）。可见，学校毕业生就业岗位工作与所学专业整体较对口，2021 届毕业生总体就业专业相关度情况如下图所示。

^① 含很满意和满意。

^② 本次调查中，专业对口度调查采取 5 点选项：很相关，比较相关，一般、不相关和很不相关。报告中，专业对口包括“很相关”和“相关”。

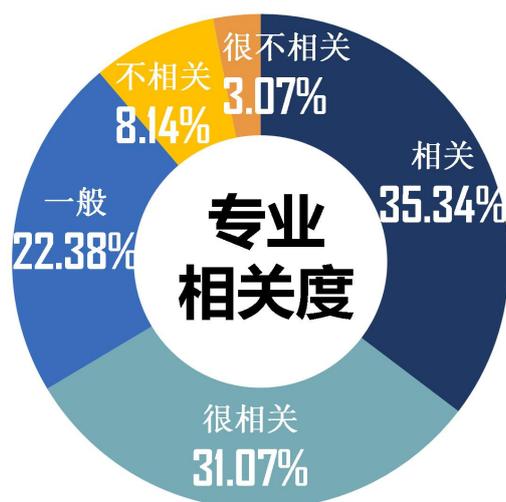


图 4-2 2021 届毕业生总体专业相关度情况

（二）各专业毕业生就业专业相关度

2021 届不同专业毕业生对就业专业相关度的反馈情况如下表所示。

表 4-3 2021 届各专业毕业生就业专业相关度^①情况

| 专业 | 相关度 | 专业 | 相关度 | 专业 | 相关度 |
|----------|---------|-----------|--------|-------------|--------|
| 市场营销 | 53.13% | 植物保护 | 50.00% | 自动化 | 43.24% |
| 工程管理 | 90.00% | 法医学 | 70.83% | 物联网工程 | 71.43% |
| 音乐学 | 64.29% | 临床医学 | 91.38% | 建筑环境与能源应用工程 | 41.67% |
| 动画 | 75.00% | 护理学 | 79.05% | 金融学 | 93.48% |
| 美术学 | 66.67% | 工业设计 | 44.83% | 统计学 | 50.00% |
| 药学 | 100.00% | 软件工程 | 91.91% | 法学 | 60.00% |
| 视觉传达设计 | 87.50% | 医学影像技术 | 91.30% | 知识产权 | 40.00% |
| 环境设计 | 42.86% | 医学检验技术 | 91.30% | 车辆工程 | 74.58% |
| 产品设计 | 58.33% | 国际经济与贸易 | 86.36% | 工业工程 | 46.15% |
| 动物医学 | 88.89% | 电子商务 | 14.29% | 农学 | 71.43% |
| 动物药学 | 80.00% | 旅游管理 | 12.00% | 种子科学与工程 | 75.00% |
| 水族科学与技术 | 25.00% | 体育教育 | 65.85% | 动物科学 | 75.00% |
| 社会工作 | 15.38% | 思想政治教育 | 62.50% | 历史学 | 37.50% |
| 食品质量与安全 | 37.50% | 商务英语 | 50.00% | 机械电子工程 | 62.50% |
| 计算机科学与技术 | 76.09% | 信息管理与信息系统 | 42.11% | 机械设计制造及其自动化 | 79.09% |
| 建筑学 | 81.48% | 经济学 | 71.88% | 材料成型及控制工程 | 45.65% |

^① 包括“很相关”和“相关”。

| | | | | | |
|------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 化学工程与工艺 | 52.63% | 信息与计算科学 | 41.18% | 测控技术与仪器 | 36.36% |
| 制药工程 | 50.00% | 工程力学 | 46.15% | 材料物理 | 20.00% |
| 土木工程 | 65.38% | 园艺 | 37.50% | 材料化学 | 0.00% |
| 包装工程 | 33.33% | 会计学 | 79.10% | 金属材料工程 | 30.77% |
| 农业机械化及其自动化 | 65.85% | 汉语国际教育 | 0.00% | 无机非金属材料工程 | 16.67% |
| 农业电气化 | 63.16% | 汉语言文学 | 63.89% | 新能源材料与器件 | 0.00% |
| 环境工程 | 11.11% | 英语 | 60.00% | 能源与动力工程 | 78.00% |
| 资源环境科学 | 66.67% | 日语 | 72.73% | 工商管理 | 61.90% |
| 食品科学与工程 | 65.52% | 交通运输 | 62.50% | 数学与应用数学 | 43.75% |
| 乳品工程 | 56.52% | 光电信息科学与工程 | 66.67% | 应用物理学 | 50.00% |
| 城乡规划 | 86.96% | 冶金工程 | 75.00% | 生物科学 | 33.33% |
| 生物工程 | 54.55% | 电气工程及其自动化 | 67.07% | 生物技术 | 57.14% |
| 生物制药 | 40.00% | 电子信息工程 | 52.38% | 动植物检疫 | 87.50% |
| 生物医学工程 | 61.11% | 电子科学与技术 | 56.25% | 园林 | 83.33% |
| 林学 | 50.00% | 通信工程 | 46.15% | 总体相关度平均值 | 66.41% |

（三）各院系毕业生就业专业相关度

2021 届不同院系毕业生对就业专业的相关度情况反馈如下表所示。

表 4-4 2021 届各院系毕业生就业专业相关度^①情况

| 院系 | 相关度 | 院系 | 相关度 |
|-----------|--------|--------------|--------|
| 机电工程学院 | 73.39% | 法医学院 | 70.83% |
| 材料科学与工程学院 | 40.00% | 农学院 | 62.50% |
| 化工与制药学院 | 36.11% | 动物科技学院 | 76.74% |
| 食品与生物工程学院 | 53.13% | 园艺与植物保护学院 | 53.85% |
| 艺术与设计学院 | 54.21% | 体育学院 | 65.85% |
| 数学与统计学院 | 43.90% | 软件学院 | 91.91% |
| 物理工程学院 | 36.36% | 车辆与交通工程学院 | 73.98% |
| 人文学院 | 37.88% | 农业装备工程学院 | 64.56% |
| 法学院 | 57.14% | 信息工程学院 | 59.38% |
| 马克思主义学院 | 62.50% | 电气工程学院 | 65.63% |
| 外国语学院 | 59.32% | 土木工程学院 | 60.98% |
| 经济学院 | 85.00% | 建筑学院 | 84.00% |
| 管理学院 | 50.28% | 护理学院 | 78.77% |
| 基础医学院 | 91.80% | 河南科技大学应用工程学院 | 75.38% |
| 医学技术与工程学院 | 82.81% | 河南工业职业技术学院 | 65.12% |

^① 含很相关和相关。

（四）毕业生就就业岗位与所学专业不相关的原因

据调查显示，2021 届毕业生目前工作与自身专业不相关的原因反馈：排在第一位的是“其他”，占反馈“目前工作于自身专业不相关”的 2021 届毕业生的 31.90%；排在第二位的是“就业机会太少”，占反馈“目前工作于自身专业不相关”的 2021 届毕业生的 17.20%；排在第三位的是“不符合自己的职业规划”，占反馈“目前工作于自身专业不相关”的 2021 届毕业生的 16.13%。具体 2021 届毕业生就就业岗位与所学专业不相关的原因如下图所示。

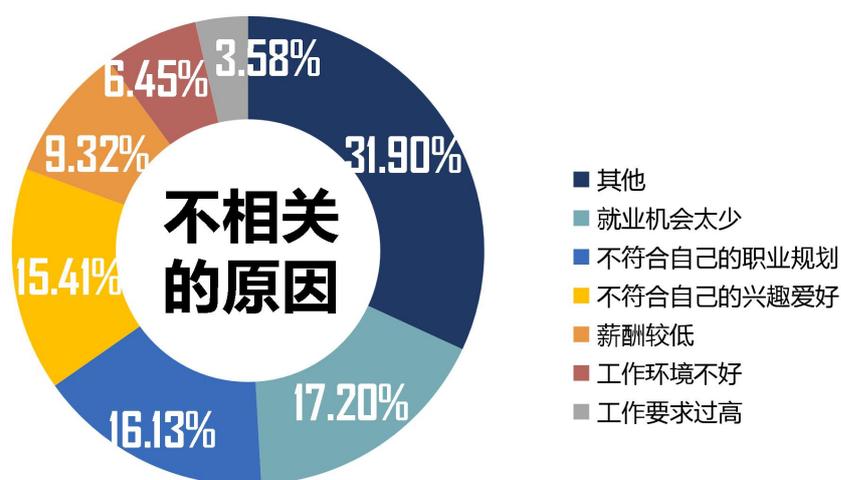


图 4-3 2021 届毕业生就就业岗位与所学专业不相关的原因情况

三、毕业生工作适应情况

（一）总体工作适应周期

2021 届毕业生总体对工作的适应度较高，总体据调查反馈，在半年内能适应工作岗位的毕业生占比 91.35%（包括适

应的时间“1个月”32.82%，“2个月”25.45%，“3个月”26.73%，“4个月”4.43%，“5个月”1.92%）。85.00%的毕业生能在3个月内适应工作岗位，表明学校毕业生对工作的适应能力较强，总体素质较高，就业能力较突出。2021届毕业生总体工作岗位适应周期如下图所示。

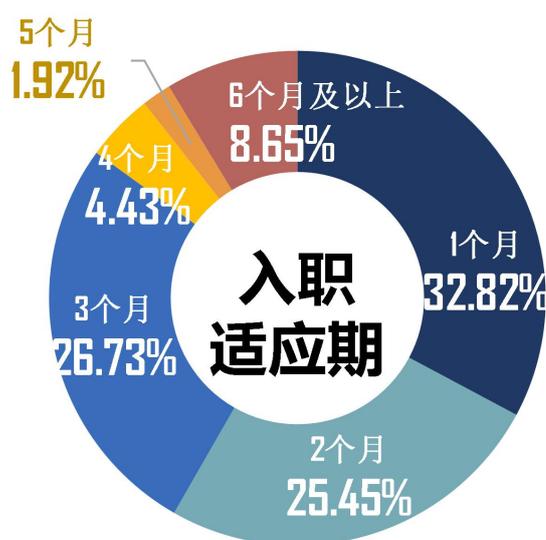


图 4-4 2021 届毕业生总体对工作岗位适应周期情况

(二) 各专业毕业生工作适应情况

2021 届不同专业毕业生对工作适应周期的反馈情况如下表所示。

表 4-5 2021 届各专业毕业生工作适应周期^①情况

| 专业 | 适应期 | 专业 | 适应期 | 专业 | 适应期 |
|------|---------|------|--------|-------------|--------|
| 市场营销 | 90.63% | 植物保护 | 80.00% | 自动化 | 78.38% |
| 工程管理 | 65.00% | 法医学 | 83.33% | 物联网工程 | 85.71% |
| 音乐学 | 85.71% | 临床医学 | 77.59% | 建筑环境与能源应用工程 | 83.33% |
| 动画 | 83.33% | 护理学 | 85.47% | 金融学 | 84.78% |
| 美术学 | 100.00% | 工业设计 | 79.31% | 统计学 | 75.00% |
| 药学 | 100.00% | 软件工程 | 97.79% | 法学 | 93.33% |

^① 指三个月内。

| | | | | | |
|------------|---------|-----------|---------|-------------|---------|
| 视觉传达设计 | 100.00% | 医学影像技术 | 82.61% | 知识产权 | 100.00% |
| 环境设计 | 85.71% | 医学检验技术 | 95.65% | 车辆工程 | 91.53% |
| 产品设计 | 91.67% | 国际经济与贸易 | 86.36% | 工业工程 | 69.23% |
| 动物医学 | 77.78% | 电子商务 | 85.71% | 农学 | 85.71% |
| 动物药学 | 100.00% | 旅游管理 | 80.00% | 种子科学与工程 | 100.00% |
| 水族科学与技术 | 100.00% | 体育教育 | 95.12% | 动物科学 | 100.00% |
| 社会工作 | 96.15% | 思想政治教育 | 100.00% | 历史学 | 100.00% |
| 食品质量与安全 | 97.50% | 商务英语 | 72.22% | 机械电子工程 | 68.75% |
| 计算机科学与技术 | 80.43% | 信息管理与信息系统 | 100.00% | 机械设计制造及其自动化 | 62.73% |
| 建筑学 | 77.78% | 经济学 | 93.75% | 材料成型及控制工程 | 71.74% |
| 化学工程与工艺 | 89.47% | 信息与计算科学 | 88.24% | 测控技术与仪器 | 63.64% |
| 制药工程 | 75.00% | 工程力学 | 76.92% | 材料物理 | 40.00% |
| 土木工程 | 88.46% | 园艺 | 75.00% | 材料化学 | 100.00% |
| 包装工程 | 93.33% | 会计学 | 88.06% | 金属材料工程 | 69.23% |
| 农业机械化及其自动化 | 73.17% | 汉语国际教育 | 66.67% | 无机非金属材料工程 | 83.33% |
| 农业电气化 | 86.84% | 汉语言文学 | 88.89% | 新能源材料与器件 | 100.00% |
| 环境工程 | 100.00% | 英语 | 96.67% | 能源与动力工程 | 70.00% |
| 资源环境科学 | 66.67% | 日语 | 100.00% | 工商管理 | 92.86% |
| 食品科学与工程 | 94.83% | 交通运输 | 83.33% | 数学与应用数学 | 100.00% |
| 乳品工程 | 100.00% | 光电信息科学与工程 | 66.67% | 应用物理学 | 50.00% |
| 城乡规划 | 95.65% | 冶金工程 | 100.00% | 生物科学 | 100.00% |
| 生物工程 | 72.73% | 电气工程及其自动化 | 78.05% | 生物技术 | 100.00% |
| 生物制药 | 90.00% | 电子信息工程 | 76.19% | 动植物检疫 | 87.50% |
| 生物医学工程 | 83.33% | 电子科学与技术 | 75.00% | 园林 | 83.33% |
| 林学 | 100.00% | 通信工程 | 92.31% | 总体适应周期平均值 | 85.00% |

（三）各院系毕业生工作适应情况

2021 届不同院系毕业生对工作适应周期的反馈情况如下表所示。

表 4-6 2021 届各院系毕业生工作适应周期^①情况

| 院系 | 适应期 | 院系 | 适应期 |
|-----------|--------|-----------|--------|
| 机电工程学院 | 62.10% | 法医学院 | 83.33% |
| 材料科学与工程学院 | 74.67% | 农学院 | 91.67% |
| 化工与制药学院 | 91.67% | 动物科技学院 | 93.02% |
| 食品与生物工程学院 | 92.50% | 园艺与植物保护学院 | 80.77% |
| 艺术与设计学院 | 86.92% | 体育学院 | 95.12% |

^① 指三个月内。

| | | | |
|-----------|---------|--------------|--------|
| 数学与统计学院 | 90.24% | 软件学院 | 97.79% |
| 物理工程学院 | 54.55% | 车辆与交通工程学院 | 81.30% |
| 人文学院 | 92.42% | 农业装备工程学院 | 79.75% |
| 法学院 | 94.29% | 信息工程学院 | 80.47% |
| 马克思主义学院 | 100.00% | 电气工程学院 | 71.88% |
| 外国语学院 | 89.83% | 土木工程学院 | 79.27% |
| 经济学院 | 88.00% | 建筑学院 | 86.00% |
| 管理学院 | 88.83% | 护理学院 | 85.27% |
| 基础医学院 | 78.69% | 河南科技大学应用工程学院 | 87.69% |
| 医学技术与工程学院 | 87.50% | 河南工业职业技术学院 | 86.05% |

四、毕业生工作胜任情况

（一）总体工作胜任度

据 2021 届毕业生反馈，总体胜任情况良好，共有 69.69%（包括 19.35% “完全胜任”，50.34% “比较胜任”）的毕业生表示基本能够胜任目前工作。仅有 2.00% 和 0.34% 的毕业生认为目前“比较不胜任”和“完全不胜任”当前工作。可见，2021 届毕业生工作能力较强，能够较好地胜任岗位工作任务，具体 2021 届毕业生总体工作胜任情况如下图所示。

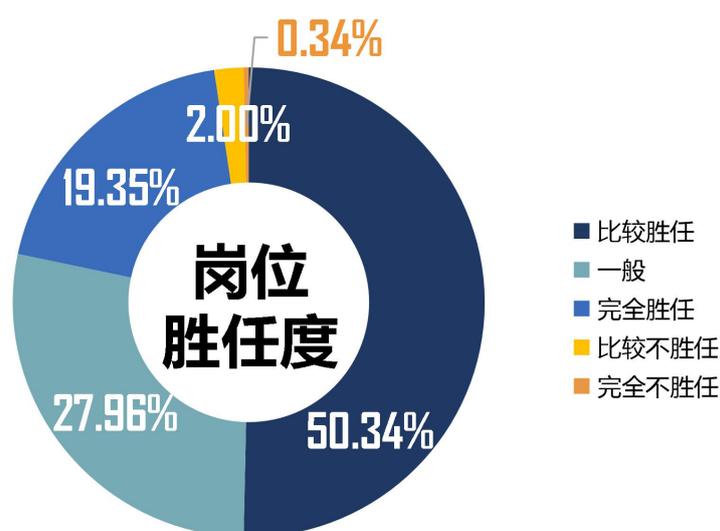


图 4-5 2021 届毕业生工作总体胜任情况

(二) 各专业毕业生工作胜任度情况

2021 届不同专业毕业生对工作岗位胜任度的反馈情况如下表所示。

表 4-7 2021 届各专业毕业生工作胜任度^①情况

| 专业 | 胜任度 | 专业 | 胜任度 | 专业 | 胜任度 |
|------------|---------|-----------|---------|-----------------|---------------|
| 市场营销 | 71.88% | 植物保护 | 60.00% | 自动化 | 78.57% |
| 工程管理 | 55.00% | 法医学 | 70.83% | 物联网工程 | 45.83% |
| 音乐学 | 78.57% | 临床医学 | 44.83% | 建筑环境与能源应用工程 | 100.00% |
| 动画 | 75.00% | 护理学 | 73.31% | 金融学 | 37.50% |
| 美术学 | 33.33% | 工业设计 | 72.41% | 统计学 | 66.67% |
| 药学 | 100.00% | 软件工程 | 96.32% | 法学 | 80.00% |
| 视觉传达设计 | 100.00% | 医学影像技术 | 73.91% | 知识产权 | 76.27% |
| 环境设计 | 71.43% | 医学检验技术 | 73.91% | 车辆工程 | 46.15% |
| 产品设计 | 75.00% | 国际经济与贸易 | 90.91% | 工业工程 | 71.43% |
| 动物医学 | 55.56% | 电子商务 | 78.57% | 农学 | 50.00% |
| 动物药学 | 80.00% | 旅游管理 | 68.00% | 种子科学与工程 | 75.00% |
| 水族科学与技术 | 75.00% | 体育教育 | 82.93% | 动物科学 | 100.00% |
| 社会工作 | 76.92% | 思想政治教育 | 62.50% | 历史学 | 43.75% |
| 食品质量与安全 | 62.50% | 商务英语 | 66.67% | 机械电子工程 | 56.36% |
| 计算机科学与技术 | 71.74% | 信息管理与信息系统 | 78.95% | 机械设计制造及其自动化 | 65.22% |
| 建筑学 | 55.56% | 经济学 | 90.63% | 材料成型及控制工程 | 45.45% |
| 化学工程与工艺 | 63.16% | 信息与计算科学 | 58.82% | 测控技术与仪器 | 20.00% |
| 制药工程 | 50.00% | 工程力学 | 76.92% | 材料物理 | 75.00% |
| 土木工程 | 69.23% | 园艺 | 50.00% | 材料化学 | 69.23% |
| 包装工程 | 40.00% | 会计学 | 74.63% | 金属材料工程 | 50.00% |
| 农业机械化及其自动化 | 56.10% | 汉语国际教育 | 100.00% | 无机非金属材料工程 | 0.00% |
| 农业电气化 | 68.42% | 汉语言文学 | 69.44% | 新能源材料与器件 | 76.00% |
| 环境工程 | 77.78% | 英语 | 56.67% | 能源与动力工程 | 64.29% |
| 资源环境科学 | 100.00% | 日语 | 72.73% | 工商管理 | 62.50% |
| 食品科学与工程 | 84.48% | 交通运输 | 70.83% | 数学与应用数学 | 100.00% |
| 乳品工程 | 78.26% | 光电信息科学与工程 | 0.00% | 应用物理学 | 66.67% |
| 城乡规划 | 60.87% | 冶金工程 | 50.00% | 生物科学 | 57.14% |
| 生物工程 | 63.64% | 电气工程及其自动化 | 56.10% | 生物技术 | 87.50% |
| 生物制药 | 50.00% | 电子信息工程 | 85.71% | 动植物检疫 | 33.33% |
| 生物医学工程 | 55.56% | 电子科学与技术 | 50.00% | 园林 | 78.57% |
| 林学 | 100.00% | 通信工程 | 38.46% | 总体胜任度平均值 | 69.69% |

^① 包括完全胜任和比较胜任。

（三）各院系毕业生工作胜任度情况

2021 届不同院系毕业生对工作岗位胜任度的反馈情况如下表所示。

表 4-8 2021 届各院系毕业生工作胜任度^①情况

| 院系 | 胜任度 | 院系 | 胜任度 |
|-----------|--------|--------------|--------|
| 机电工程学院 | 52.42% | 法医学院 | 70.83% |
| 材料科学与工程学院 | 62.67% | 农学院 | 66.67% |
| 化工与制药学院 | 66.67% | 动物科技学院 | 74.42% |
| 食品与生物工程学院 | 71.25% | 园艺与植物保护学院 | 53.85% |
| 艺术与设计学院 | 70.09% | 体育学院 | 82.93% |
| 数学与统计学院 | 56.10% | 软件学院 | 96.32% |
| 物理工程学院 | 27.27% | 车辆与交通工程学院 | 77.24% |
| 人文学院 | 78.79% | 农业装备工程学院 | 62.03% |
| 法学院 | 68.57% | 信息工程学院 | 70.31% |
| 马克思主义学院 | 62.50% | 电气工程学院 | 53.13% |
| 外国语学院 | 62.71% | 土木工程学院 | 59.76% |
| 经济学院 | 95.00% | 建筑学院 | 58.00% |
| 管理学院 | 70.39% | 护理学院 | 73.97% |
| 基础医学院 | 47.54% | 河南科技大学应用工程学院 | 58.46% |
| 医学技术与工程学院 | 68.75% | 河南工业职业技术学院 | 65.12% |

五、工作职位匹配度^②分析

（一）总体就业工作职位匹配度

据调查反馈，2021 届已就业毕业生认为自身与所处职位比较匹配，匹配度整体较高，达 64.66%（其中，“很匹配” 18.41%，“匹配” 46.25%）。具体 2021 届已就业毕业生工作职位匹配情况如下图表所示。

^① 包括完全胜任和比较胜任。

^② 本次调查中，工作职位匹配度调查采取 5 点选项：很匹配，匹配，一般，不匹配，很不匹配。报告中，工作职位匹配度中的匹配包括“很匹配”和“匹配”。

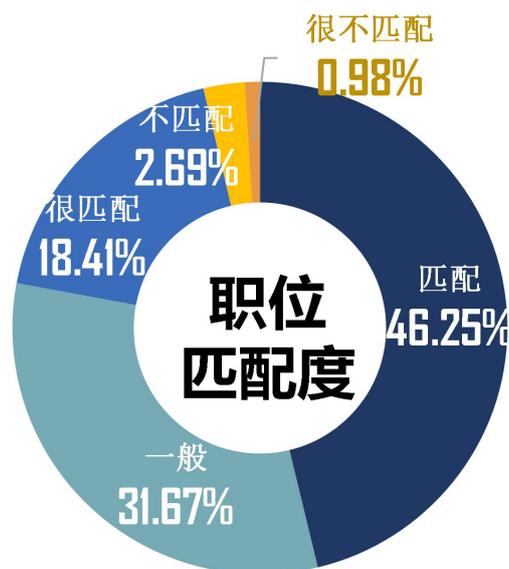


图 4-6 2021 届毕业生总体工作职位匹配情况

（二）各专业毕业生就业工作职位匹配度

2021 届不同专业毕业生与工作职位匹配度的反馈情况如下表所示。

表 4-9 2021 届各专业毕业生工作职位匹配度^①情况

| 专业 | 匹配度 | 专业 | 匹配度 | 专业 | 匹配度 |
|---------|--------|---------|--------|-------------|---------|
| 市场营销 | 75.00% | 植物保护 | 40.00% | 自动化 | 51.35% |
| 工程管理 | 60.00% | 法医学 | 54.17% | 物联网工程 | 71.43% |
| 音乐学 | 64.29% | 临床医学 | 63.79% | 建筑环境与能源应用工程 | 37.50% |
| 动画 | 58.33% | 护理学 | 76.35% | 金融学 | 97.83% |
| 美术学 | 0.00% | 工业设计 | 58.62% | 统计学 | 62.50% |
| 药学 | 66.67% | 软件工程 | 91.18% | 法学 | 56.67% |
| 视觉传达设计 | 87.50% | 医学影像技术 | 86.96% | 知识产权 | 100.00% |
| 环境设计 | 57.14% | 医学检验技术 | 73.91% | 车辆工程 | 72.88% |
| 产品设计 | 58.33% | 国际经济与贸易 | 81.82% | 工业工程 | 61.54% |
| 动物医学 | 66.67% | 电子商务 | 64.29% | 农学 | 71.43% |
| 动物药学 | 40.00% | 旅游管理 | 40.00% | 种子科学与工程 | 25.00% |
| 水族科学与技术 | 25.00% | 体育教育 | 68.29% | 动物科学 | 58.33% |
| 社会工作 | 61.54% | 思想政治教育 | 50.00% | 历史学 | 75.00% |
| 食品质量与安全 | 55.00% | 商务英语 | 50.00% | 机械电子工程 | 43.75% |

^① 包括很匹配和匹配。

| | | | | | |
|------------|---------|-----------|--------|-------------|---------|
| 计算机科学与技术 | 67.39% | 信息管理与信息系统 | 63.16% | 机械设计制造及其自动化 | 66.36% |
| 建筑学 | 51.85% | 经济学 | 75.00% | 材料成型及控制工程 | 58.70% |
| 化学工程与工艺 | 57.89% | 信息与计算科学 | 47.06% | 测控技术与仪器 | 54.55% |
| 制药工程 | 50.00% | 工程力学 | 38.46% | 材料物理 | 20.00% |
| 土木工程 | 46.15% | 园艺 | 37.50% | 材料化学 | 50.00% |
| 包装工程 | 20.00% | 会计学 | 62.69% | 金属材料工程 | 53.85% |
| 农业机械化及其自动化 | 58.54% | 汉语国际教育 | 66.67% | 无机非金属材料工程 | 33.33% |
| 农业电气化 | 73.68% | 汉语言文学 | 63.89% | 新能源材料与器件 | 0.00% |
| 环境工程 | 33.33% | 英语 | 50.00% | 能源与动力工程 | 58.00% |
| 资源环境科学 | 33.33% | 日语 | 63.64% | 工商管理 | 45.24% |
| 食品科学与工程 | 68.97% | 交通运输 | 58.33% | 数学与应用数学 | 62.50% |
| 乳品工程 | 65.22% | 光电信息科学与工程 | 33.33% | 应用物理学 | 100.00% |
| 城乡规划 | 52.17% | 冶金工程 | 50.00% | 生物科学 | 33.33% |
| 生物工程 | 59.09% | 电气工程及其自动化 | 68.29% | 生物技术 | 28.57% |
| 生物制药 | 40.00% | 电子信息工程 | 66.67% | 动植物检疫 | 75.00% |
| 生物医学工程 | 72.22% | 电子科学与技术 | 56.25% | 园林 | 66.67% |
| 林学 | 100.00% | 通信工程 | 53.85% | 总体匹配度平均值 | 64.66% |

（三）各院系毕业生就业工作职位匹配度

2021 届不同院系毕业生对工作职位匹配度的反馈情况如下表所示。

表 4-10 2021 届各院系毕业生工作职位匹配度^①情况

| 院系 | 匹配度 | 院系 | 匹配度 |
|-----------|--------|-----------|--------|
| 机电工程学院 | 63.71% | 法医学院 | 54.17% |
| 材料科学与工程学院 | 53.33% | 农学院 | 41.67% |
| 化工与制药学院 | 50.00% | 动物科技学院 | 55.81% |
| 食品与生物工程学院 | 60.00% | 园艺与植物保护学院 | 50.00% |
| 艺术与设计学院 | 54.21% | 体育学院 | 68.29% |
| 数学与统计学院 | 56.10% | 软件学院 | 91.18% |
| 物理工程学院 | 36.36% | 车辆与交通工程学院 | 65.85% |
| 人文学院 | 62.12% | 农业装备工程学院 | 65.82% |
| 法学院 | 62.86% | 信息工程学院 | 60.94% |
| 马克思主义学院 | 50.00% | 电气工程学院 | 67.19% |
| 外国语学院 | 52.54% | 土木工程学院 | 45.12% |
| 经济学院 | 87.00% | 建筑学院 | 52.00% |
| 管理学院 | 56.98% | 护理学院 | 76.37% |

^① 包括很匹配和匹配。

| | | | |
|-----------|--------|--------------|--------|
| 基础医学院 | 63.93% | 河南科技大学应用工程学院 | 64.62% |
| 医学技术与工程学院 | 78.13% | 河南工业职业技术学院 | 67.44% |

六、毕业生工作与求职预期吻合度^①情况

（一）总体工作与求职预期吻合度情况

据调查反馈，2021 届已就业毕业生就职工作与求职预期相对吻合，吻合度达 57.16%（其中，“很吻合” 18.54%，“吻合” 38.62%）。具体 2021 届已就业毕业生工作职位匹配情况如下图表所示。

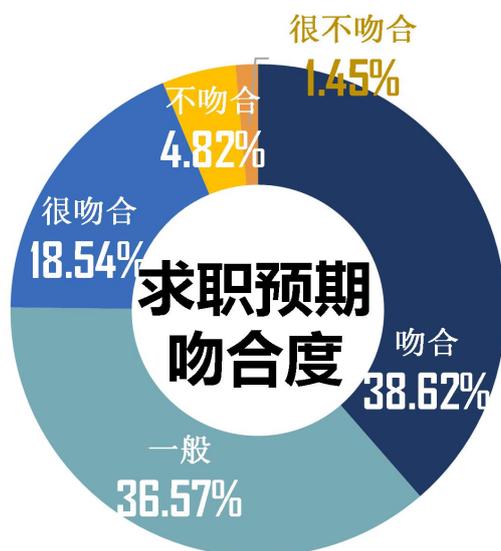


图 4-7 2021 届毕业生总体工作与求职预期吻合情况

（二）各专业毕业生工作与求职预期吻合度情况

2021 届不同专业毕业生与工作与求职预期吻合度的反馈情况如下表所示。

^① 本次调查中，毕业生工作与求职预期吻合度调查采取 5 点选项：很吻合，吻合，一般，不吻合，很不吻合。报告中，工作职位匹配度中的吻合包括“很吻合”和“吻合”。

表 4-11 2021 届各专业毕业生工作与求职预期吻合度^①情况

| 专业 | 吻合度 | 专业 | 吻合度 | 专业 | 吻合度 |
|------------|---------|-----------|--------|-------------|--------|
| 市场营销 | 53.13% | 植物保护 | 40.00% | 自动化 | 40.54% |
| 工程管理 | 60.00% | 法医学 | 37.50% | 物联网工程 | 71.43% |
| 音乐学 | 28.57% | 临床医学 | 68.97% | 建筑环境与能源应用工程 | 50.00% |
| 动画 | 50.00% | 护理学 | 76.69% | 金融学 | 93.48% |
| 美术学 | 0.00% | 工业设计 | 44.83% | 统计学 | 50.00% |
| 药学 | 33.33% | 软件工程 | 82.35% | 法学 | 53.33% |
| 视觉传达设计 | 62.50% | 医学影像技术 | 65.22% | 知识产权 | 80.00% |
| 环境设计 | 28.57% | 医学检验技术 | 60.87% | 车辆工程 | 71.19% |
| 产品设计 | 50.00% | 国际经济与贸易 | 77.27% | 工业工程 | 30.77% |
| 动物医学 | 33.33% | 电子商务 | 50.00% | 农学 | 71.43% |
| 动物药学 | 60.00% | 旅游管理 | 32.00% | 种子科学与工程 | 25.00% |
| 水族科学与技术 | 25.00% | 体育教育 | 56.10% | 动物科学 | 41.67% |
| 社会工作 | 42.31% | 思想政治教育 | 25.00% | 历史学 | 37.50% |
| 食品质量与安全 | 50.00% | 商务英语 | 33.33% | 机械电子工程 | 25.00% |
| 计算机科学与技术 | 54.35% | 信息管理与信息系统 | 36.84% | 机械设计制造及其自动化 | 49.09% |
| 建筑学 | 48.15% | 经济学 | 68.75% | 材料成型及控制工程 | 47.83% |
| 化学工程与工艺 | 47.37% | 信息与计算科学 | 41.18% | 测控技术与仪器 | 45.45% |
| 制药工程 | 50.00% | 工程力学 | 38.46% | 材料物理 | 0.00% |
| 土木工程 | 34.62% | 园艺 | 37.50% | 材料化学 | 50.00% |
| 包装工程 | 26.67% | 会计学 | 47.76% | 金属材料工程 | 23.08% |
| 农业机械化及其自动化 | 53.66% | 汉语国际教育 | 33.33% | 无机非金属材料工程 | 33.33% |
| 农业电气化 | 71.05% | 汉语言文学 | 58.33% | 新能源材料与器件 | 0.00% |
| 环境工程 | 33.33% | 英语 | 46.67% | 能源与动力工程 | 62.00% |
| 资源环境科学 | 66.67% | 日语 | 36.36% | 工商管理 | 54.76% |
| 食品科学与工程 | 62.07% | 交通运输 | 58.33% | 数学与应用数学 | 43.75% |
| 乳品工程 | 60.87% | 光电信息科学与工程 | 33.33% | 应用物理学 | 50.00% |
| 城乡规划 | 52.17% | 冶金工程 | 25.00% | 生物科学 | 33.33% |
| 生物工程 | 72.73% | 电气工程及其自动化 | 57.32% | 生物技术 | 42.86% |
| 生物制药 | 35.00% | 电子信息工程 | 42.86% | 动植物检疫 | 62.50% |
| 生物医学工程 | 66.67% | 电子科学与技术 | 50.00% | 园林 | 16.67% |
| 林学 | 100.00% | 通信工程 | 53.85% | 总体吻合度平均值 | 57.16% |

① 包括很吻合和吻合。

（三）各院系毕业生工作与求职预期吻合度情况

2021 届不同院系毕业生与工作与求职预期吻合度的反馈情况如下表所示。

表 4-12 2021 届各院系毕业生工作与求职预期吻合度^①情况

| 院系 | 吻合度 | 院系 | 吻合度 |
|-----------|--------|--------------|--------|
| 机电工程学院 | 45.97% | 法医学院 | 37.50% |
| 材料科学与工程学院 | 40.00% | 农学院 | 50.00% |
| 化工与制药学院 | 44.44% | 动物科技学院 | 46.51% |
| 食品与生物工程学院 | 58.13% | 园艺与植物保护学院 | 38.46% |
| 艺术与设计学院 | 39.25% | 体育学院 | 56.10% |
| 数学与统计学院 | 43.90% | 软件学院 | 82.35% |
| 物理工程学院 | 18.18% | 车辆与交通工程学院 | 69.11% |
| 人文学院 | 46.97% | 农业装备工程学院 | 62.03% |
| 法学院 | 57.14% | 信息工程学院 | 50.00% |
| 马克思主义学院 | 25.00% | 电气工程学院 | 62.50% |
| 外国语学院 | 40.68% | 土木工程学院 | 45.12% |
| 经济学院 | 82.00% | 建筑学院 | 50.00% |
| 管理学院 | 45.25% | 护理学院 | 77.05% |
| 基础医学院 | 67.21% | 河南科技大学应用工程学院 | 44.62% |
| 医学技术与工程学院 | 64.06% | 河南工业职业技术学院 | 48.84% |

七、毕业生离职率调查

（一）总体离职率

据调查反馈，2021 届已就业毕业生更换工作的频率相对较低，表示目前更换工作为“0 次”的毕业生占总体的 79.84%，离职率为 20.16%（其中，“1 次” 14.36%，“2 次” 4.65%，“3 次及以上” 1.15%）。具体 2021 届已就业毕业生工作总体离职率如下图表所示。

^① 包括很匹配和匹配。

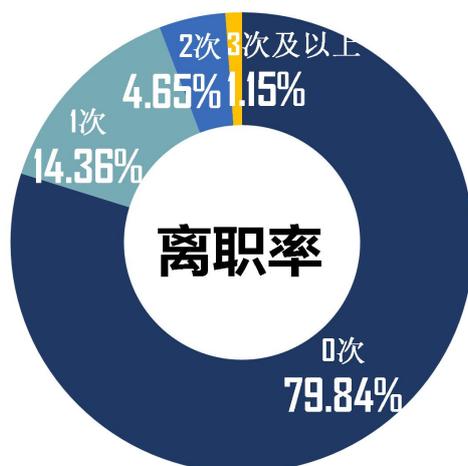


图 4-8 2021 届毕业生总体离职率情况

(二) 各专业毕业生离职率情况

2021 届不同专业毕业生离职率的反馈情况如下表所示。

表 4-13 2021 届各专业毕业生离职率情况

| 专业 | 离职率 | 专业 | 离职率 | 专业 | 离职率 |
|----------|--------|-----------|--------|-------------|--------|
| 市场营销 | 37.50% | 植物保护 | 10.00% | 自动化 | 10.81% |
| 工程管理 | 5.00% | 法医学 | 16.67% | 物联网工程 | 21.43% |
| 音乐学 | 21.43% | 临床医学 | 8.62% | 建筑环境与能源应用工程 | 16.67% |
| 动画 | 33.33% | 护理学 | 46.96% | 金融学 | 4.35% |
| 美术学 | 33.33% | 工业设计 | 13.79% | 统计学 | 25.00% |
| 药学 | 0.00% | 软件工程 | 25.74% | 法学 | 16.67% |
| 视觉传达设计 | 0.00% | 医学影像技术 | 8.70% | 知识产权 | 0.00% |
| 环境设计 | 28.57% | 医学检验技术 | 30.43% | 车辆工程 | 30.51% |
| 产品设计 | 16.67% | 国际经济与贸易 | 4.55% | 工业工程 | 7.69% |
| 动物医学 | 22.22% | 电子商务 | 35.71% | 农学 | 14.29% |
| 动物药学 | 0.00% | 旅游管理 | 20.00% | 种子科学与工程 | 0.00% |
| 水族科学与技术 | 0.00% | 体育教育 | 17.07% | 动物科学 | 8.33% |
| 社会工作 | 26.92% | 思想政治教育 | 0.00% | 历史学 | 25.00% |
| 食品质量与安全 | 10.00% | 商务英语 | 16.67% | 机械电子工程 | 6.25% |
| 计算机科学与技术 | 8.70% | 信息管理与信息系统 | 26.32% | 机械设计制造及其自动化 | 8.18% |
| 建筑学 | 25.93% | 经济学 | 12.50% | 材料成型及控制工程 | 8.70% |
| 化学工程与工艺 | 0.00% | 信息与计算科学 | 35.29% | 测控技术与仪器 | 27.27% |
| 制药工程 | 0.00% | 工程力学 | 7.69% | 材料物理 | 40.00% |
| 土木工程 | 3.85% | 园艺 | 25.00% | 材料化学 | 25.00% |

| | | | | | |
|------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 包装工程 | 20.00% | 会计学 | 10.45% | 金属材料工程 | 0.00% |
| 农业机械化及其自动化 | 7.32% | 汉语国际教育 | 0.00% | 无机非金属材料工程 | 25.00% |
| 农业电气化 | 13.16% | 汉语言文学 | 5.56% | 新能源材料与器件 | 0.00% |
| 环境工程 | 11.11% | 英语 | 20.00% | 能源与动力工程 | 28.00% |
| 资源环境科学 | 33.33% | 日语 | 45.45% | 工商管理 | 21.43% |
| 食品科学与工程 | 20.69% | 交通运输 | 25.00% | 数学与应用数学 | 18.75% |
| 乳品工程 | 30.43% | 光电信息科学与工程 | 33.33% | 应用物理学 | 0.00% |
| 城乡规划 | 8.70% | 冶金工程 | 0.00% | 生物科学 | 0.00% |
| 生物工程 | 13.64% | 电气工程及其自动化 | 6.10% | 生物技术 | 28.57% |
| 生物制药 | 55.00% | 电子信息工程 | 9.52% | 动植物检疫 | 12.50% |
| 生物医学工程 | 5.56% | 电子科学与技术 | 18.75% | 园林 | 16.67% |
| 林学 | 0.00% | 通信工程 | 23.08% | 总体离职率平均值 | 79.84% |

（三）各院系毕业生离职率情况

2021 届不同院系毕业生离职率的反馈情况如下表所示。

表 4-14 2021 届各院系毕业生离职率情况

| 院系 | 离职率 | 院系 | 离职率 |
|-----------|--------|--------------|--------|
| 机电工程学院 | 7.26% | 法医学院 | 16.67% |
| 材料科学与工程学院 | 9.33% | 农学院 | 16.67% |
| 化工与制药学院 | 5.56% | 动物科技学院 | 9.30% |
| 食品与生物工程学院 | 22.50% | 园艺与植物保护学院 | 15.38% |
| 艺术与设计学院 | 19.63% | 体育学院 | 17.07% |
| 数学与统计学院 | 26.83% | 软件学院 | 25.74% |
| 物理工程学院 | 27.27% | 车辆与交通工程学院 | 29.27% |
| 人文学院 | 16.67% | 农业装备工程学院 | 10.13% |
| 法学院 | 14.29% | 信息工程学院 | 10.94% |
| 马克思主义学院 | 0.00% | 电气工程学院 | 6.25% |
| 外国语学院 | 23.73% | 土木工程学院 | 8.54% |
| 经济学院 | 7.00% | 建筑学院 | 18.00% |
| 管理学院 | 22.91% | 护理学院 | 47.26% |
| 基础医学院 | 8.20% | 河南科技大学应用工程学院 | 18.46% |
| 医学技术与工程学院 | 15.63% | 河南工业职业技术学院 | 11.63% |

（四）毕业生离职的原因

据调查反馈，2021 届已就业毕业生更换工作的原因：排

在首位的是“发展前景有限”，有 31.07%的已离职毕业生选择；排在第二位的是“单位氛围不好”，占比 16.67%；排在第三位的是“工作内容不喜欢”，占比 15.84%。具体 2021 届毕业生更换工作离职原因情况如下图所示。

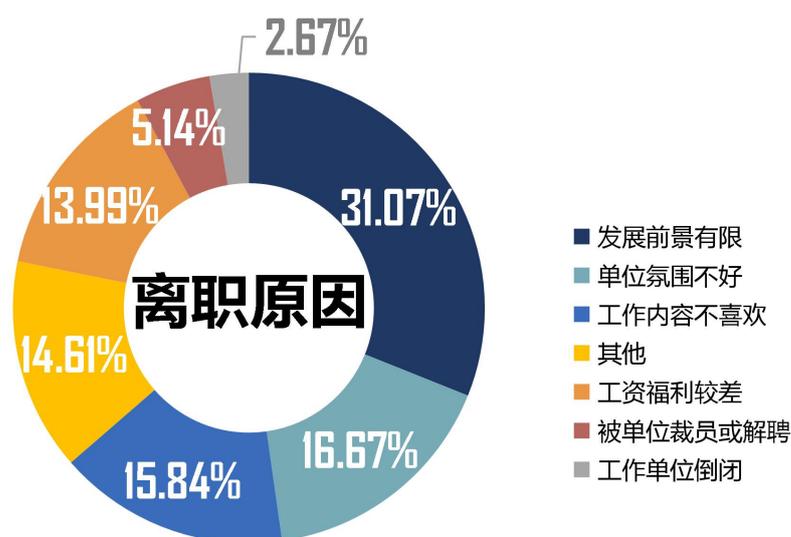


图 4-9 2021 届毕业生离职原因情况

一、毕业生对学校提供的就业创业指导工作的满意度

2021 届毕业生对母校就业指导工作满意度^①总体较高，总体平均满意程度达 79.40%（包括“很满意”45.57%，“满意”33.83%）。其中，对“就业创业指导教师的专业素质”满意度最高，占比 83.55%。其次为“辅导员（班主任）在就业创业指导中所起作用及效果”，占比 83.39%；第三为“学校全体教师、干部和职工（除前两项人员外）就业创业帮扶”，占比 81.38%。具体对就业创业指导工作满意度情况如下图表所示。

表 5-1 2021 届毕业生对母校就业创业指导工作满意度情况

| 选项 | 很满意 | 满意 | 一般 | 不满意 | 很不满意 | 满意度 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 就业创业指导教师的专业素质 | 47.99% | 35.56% | 14.64% | 1.31% | 0.49% | 83.55% |
| 辅导员（班主任）在就业创业指导中所起作用及效果 | 49.86% | 33.53% | 14.33% | 1.58% | 0.70% | 83.39% |
| 学校全体教师、干部和职工（除前两项人员外）就业创业帮扶 | 45.36% | 36.02% | 16.82% | 1.19% | 0.62% | 81.38% |
| 职业发展与就业创业指导课程 | 46.12% | 32.81% | 18.50% | 2.01% | 0.55% | 78.93% |
| 就业创业技能培训 | 45.87% | 33.02% | 18.81% | 1.72% | 0.57% | 78.89% |
| 创新创业教育 | 43.55% | 34.35% | 19.61% | 1.75% | 0.74% | 77.91% |
| 就业创业政策咨询 | 44.50% | 33.35% | 19.59% | 1.91% | 0.66% | 77.84% |
| 就业实习见习 | 44.52% | 32.94% | 18.93% | 2.59% | 1.03% | 77.45% |
| 企业精英（优秀毕业生）进校讲座 | 42.36% | 32.92% | 21.54% | 2.38% | 0.80% | 75.28% |
| 总体平均值 | 45.57% | 33.83% | 18.09% | 1.83% | 0.68% | 79.40% |

^①本次调查中，就业工作满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，就业工作满意度中的满意包括“很满意”和“满意”。

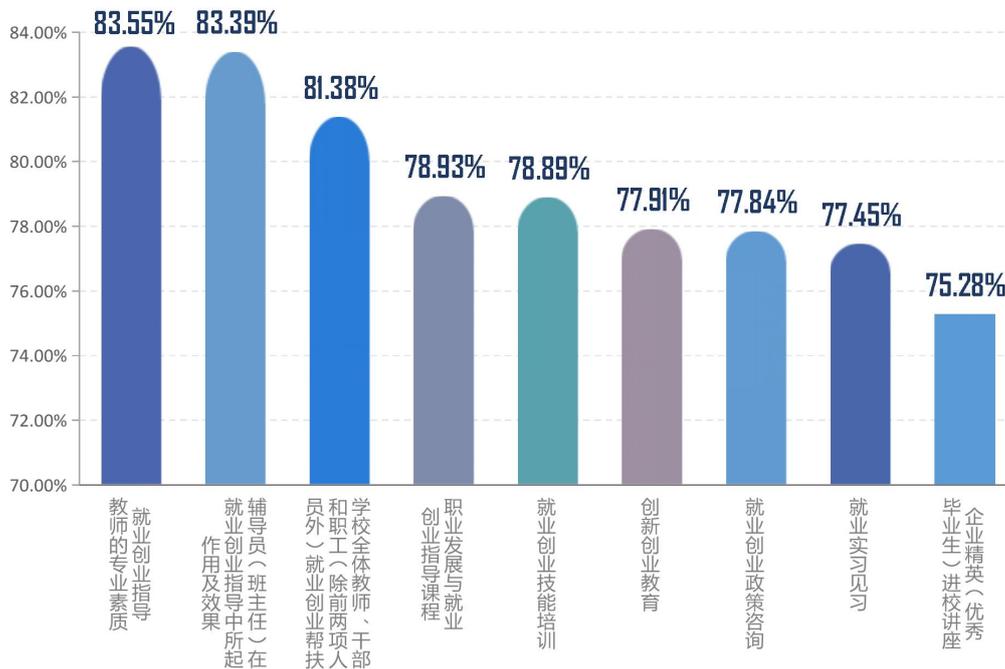


图 5-1 2021 届毕业生对母校就业创业指导工作满意度情况

二、毕业生对学校提供的就业创业服务工作的满意度

2021 届毕业生对母校就业创业服务工作满意度^①总体较高，总体平均满意程度达 82.52%（包括“很满意”45.66%，“满意”36.86%）。其中，对“学校开展招聘活动的情况”满意最高，占比 86.39%。其次为“就业信息推送服务”，占比 85.77%；第三为“学校的就业创业政策宣传”，占比 83.98%。具体对就业创业指导服务工作满意度情况如下图表所示。

^①本次调查中，就业工作满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，就业工作满意度中的满意包括“很满意”和“满意”。

表 5-2 2021 届毕业生对母校就业创业服务满意度情况

| 选项 | 很满意 | 满意 | 一般 | 不满意 | 很不满意 | 满意度 |
|--------------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 学校开展招聘活动的情况 | 47.74% | 38.64% | 12.20% | 1.01% | 0.41% | 86.39% |
| 就业信息推送服务 | 47.04% | 38.73% | 12.81% | 1.11% | 0.31% | 85.77% |
| 学校的就业创业政策宣传 | 46.65% | 37.33% | 14.72% | 0.90% | 0.39% | 83.98% |
| 学校提供的就业创业指导与服务场地设施 | 46.04% | 37.33% | 14.85% | 1.27% | 0.51% | 83.37% |
| 签约手续、就业派遣等服务 | 45.17% | 36.98% | 16.14% | 1.23% | 0.47% | 82.16% |
| 就业帮扶政策和措施 | 45.46% | 36.53% | 16.55% | 1.15% | 0.31% | 81.99% |
| 校内外创业实践基地和开展创业实践活动 | 44.85% | 36.14% | 17.10% | 1.48% | 0.43% | 80.99% |
| 就业创业大赛 | 43.94% | 35.59% | 18.67% | 1.25% | 0.55% | 79.53% |
| 创业扶持政策和提供创业扶持资金 | 44.02% | 34.48% | 19.38% | 1.56% | 0.55% | 78.50% |
| 总体平均值 | 45.66% | 36.86% | 15.82% | 1.22% | 0.44% | 82.52% |

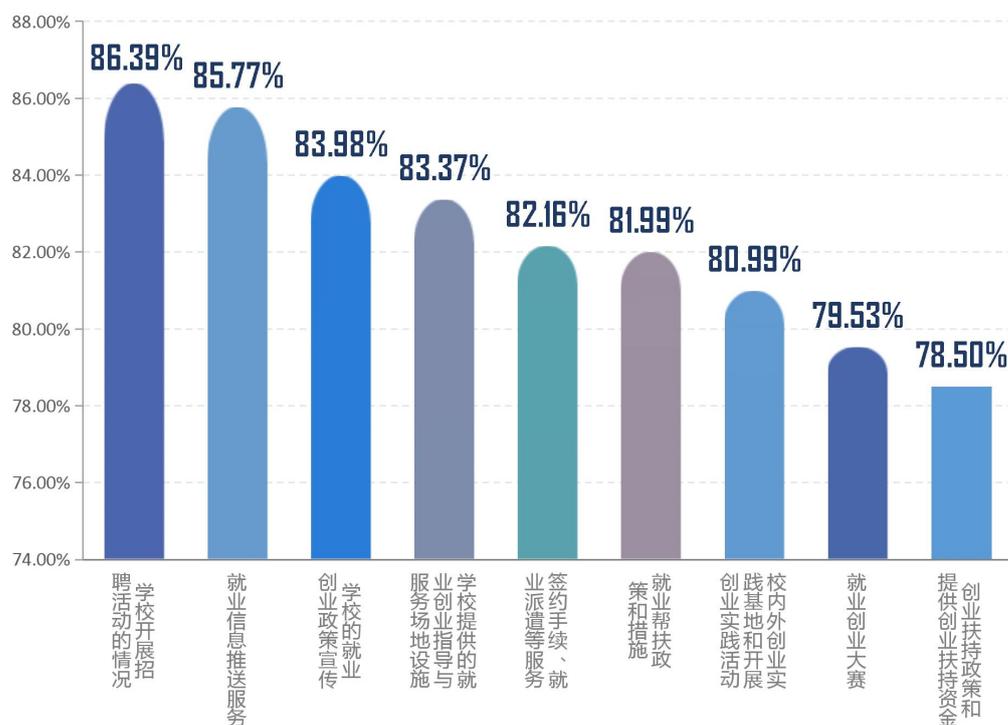


图 5-2 2021 届毕业生对母校就业创业服务满意度情况

三、毕业生获得就业帮扶情况

在 2021 届毕业生对学校的就业帮扶的期望中，排名第

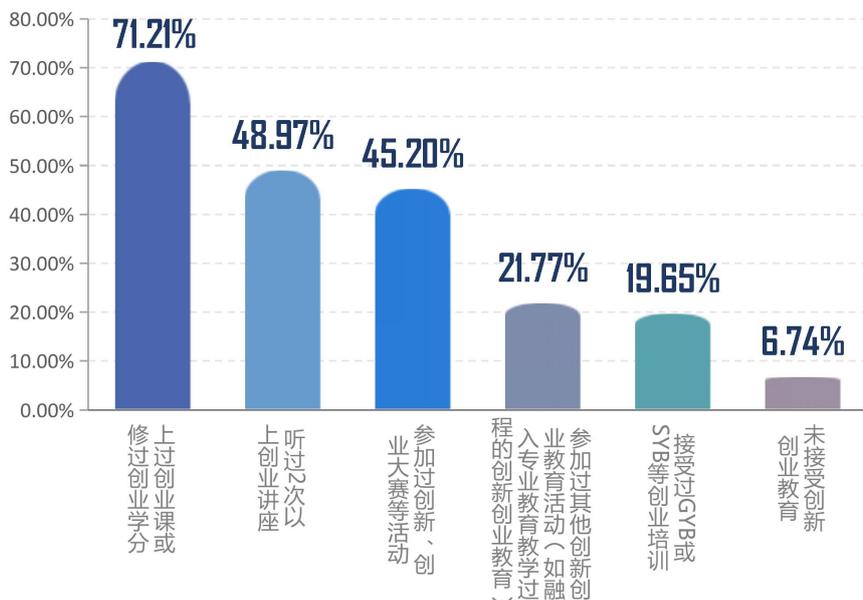


图 5-4 2021 届毕业生创新创业教育参与情况

调查结果显示 2021 届毕业生对学校创新创业教育总体满意度良好，达 84.33%（包括“很满意”44.15%，“满意”40.18%），不满意的仅占 2.04%（包括“不满意”0.76%和“很不满意”0.41%）。具体情况如下图所示。

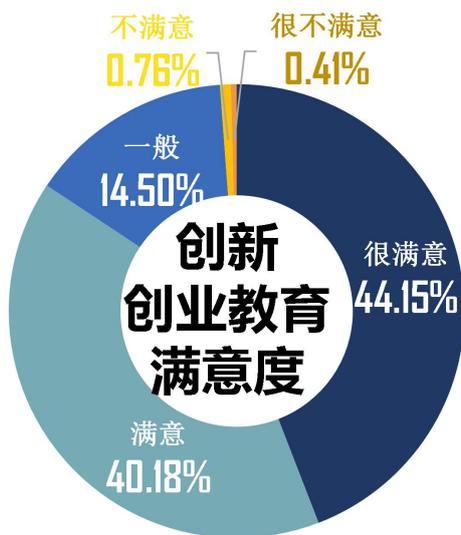


图 5-5 2021 届毕业生创新创业教育满意度情况

①本次调查中，创业教育满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，创业教育满意度中的满意包括“很满意”很“满意”。

一、对母校的总体满意度

据调查结果显示，2021 届毕业生对母校的总体满意度^①较高，达到 92.77%（包括“很满意”40.94%，“满意”51.83%），表示不满意的仅占比 0.50%（包括“不满意”0.21%和“很不满意”0.29%）。具体反馈情况如下图所示。

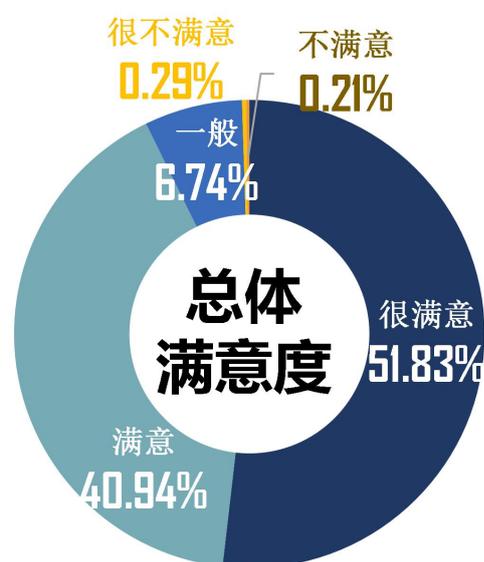


图 6-1 2021 届毕业生对母校总体满意度

二、母校专业设置符合社会需求评价

据调查结果显示，2021 届毕业生认为所学的专业社会需求程度较高，达到 71.24%（包括“很高”32.94%，“高”38.30%），表示较低的仅占比 4.21%（包括“低”3.14%和“很低”1.07%）。具体反馈情况如下图所示。

^① 本次调查中，对教育教学满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，教育教学满意度中的满意包括“很满意”“满意”和“一般”。

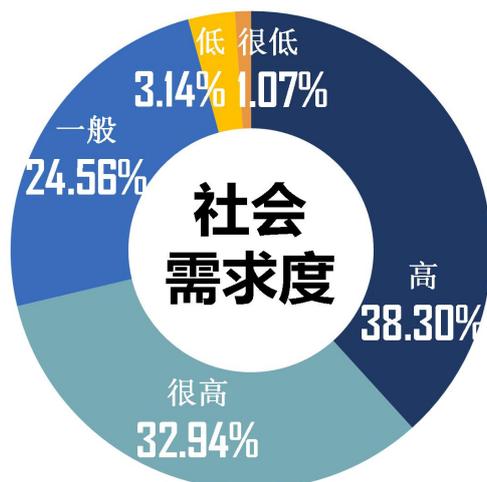


图 6-2 2021 届毕业生对母校专业设置社会需求度评价

三、对母校培养过程与条件的满意度

(一) 培养条件

根据 2021 届毕业生对母校人才培养条件的调查反馈，总体平均满意度^①较高，达到 85.26%（包括“很满意”46.16%，“满意”39.10%）。具体如下图所示。

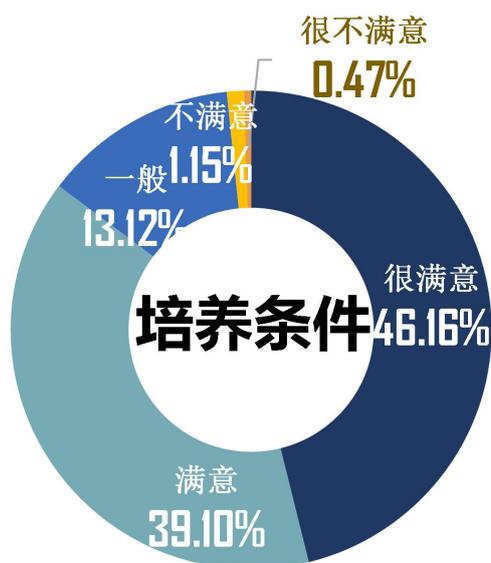


图 6-3 2021 届毕业生对母校培养条件满意情况

^①本次调查中，对母校培养过程与教学条件满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，对母校人才培养过程与教学条件中的满意包括“很满意”和“满意”。

（二）课程教学

根据 2021 届毕业生对母校人才培养过程的调查反馈，对课程教学总体平均满意度^①较高，达到 88.09%（包括“很满意”47.80%，“满意”40.29%）。其中，毕业生对“教师的师德与教学水平”满意度最高，达到 91.66%；其次是“思想政治教育（含课程思政）”，满意度 89.06%；第三是“课堂（含理论及理实一体化）教学”，满意度 88.83%；第四是“教学方式方法”，满意度 87.45%；第五是“实践教学（含实验、实训、实习、设计、论文、创新创业实践、社会实践、竞赛等）”，满意度 86.10%；第六是“课程设置和教学内容”，满意度 85.42%。具体如下图所示。

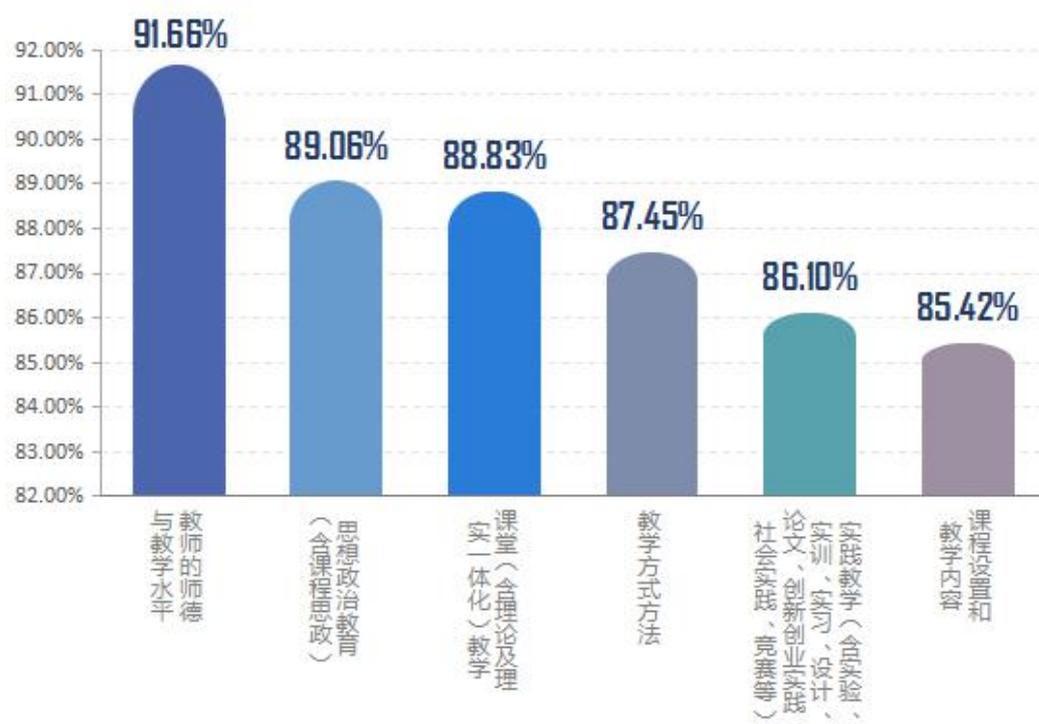


图 6-4 2021 届毕业生对母校课程教学满意情况

（三）课外支持

^①本次调查中，对母校培养过程与教学条件满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，对母校人才培养过程与教学条件中的满意包括“很满意”和“满意”。

根据 2021 届毕业生对母校人才培养过程的调查反馈，对课外支持总体平均满意度^①较高，达到 84.71%（包括“很满意” 46.52%， “满意” 38.19%）。其中，毕业生对“文化（含学风）建设”满意度最高，达到 86.86%；其次是“课外辅导答疑及个性化指导”，满意度 85.28%；第三是“社团活动”，满意度达 81.99%。具体如下图所示。

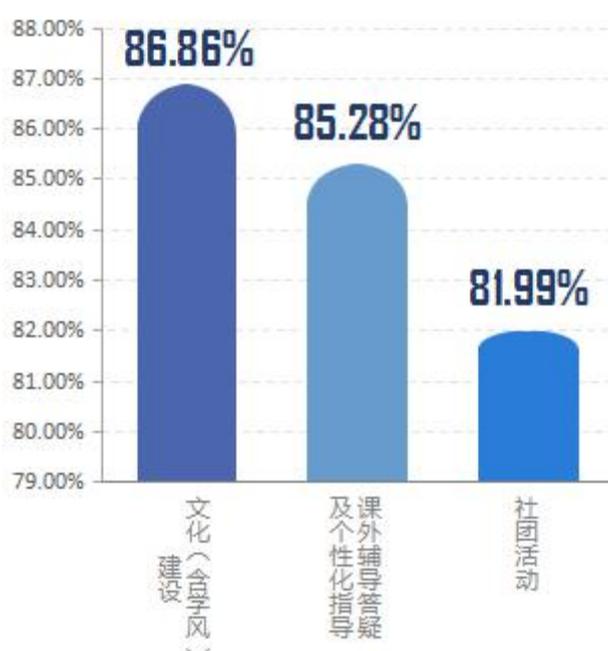


图 6-5 2021 届毕业生对母校课外支持满意情况

四、毕业生对母校培养结果的反馈

（一）知识

2021 届毕业生对所学知识的评价（满分为 5 分），总体平均为 4.34 分。其中对“专业知识”评价最高 4.35 分，其次为“基础知识”评价 4.34 分，第三为“跨学科知识”评价

^①本次调查中，对母校培养过程与教学条件满意度调查采取 5 点选项：很满意，满意，一般，不满意和很不满意。报告中，对母校人才培养过程与教学条件中的满意包括“很满意”和“满意”。

4.32 分。表明毕业生总体对母校知识培养的结果总体认同度良好。

表 6-1 2021 届毕业生对在母校所学知识的评价情况

| 选项 | 课程安排合理性 | 理论联系实际 | 内容实用性 | 内容新颖性 | 平均 |
|-------|---------|--------|-------|-------|------|
| 基础知识 | 4.42 | 4.30 | 4.35 | 4.27 | 4.34 |
| 跨学科知识 | 4.35 | 4.31 | 4.31 | 4.31 | 4.32 |
| 专业知识 | 4.41 | 4.33 | 4.36 | 4.29 | 4.35 |
| 平均 | 4.39 | 4.31 | 4.34 | 4.29 | 4.34 |

（二）能力

对 2021 届毕业生在校期间获得证书情况进行调查显示，获得“英语四级”的毕业生人数占比最高，达 74.35%；其次是“普通话证书”，占比 73.90%；第三是“计算机等级证书”，占比 31.95%。具体情况如下图所示。

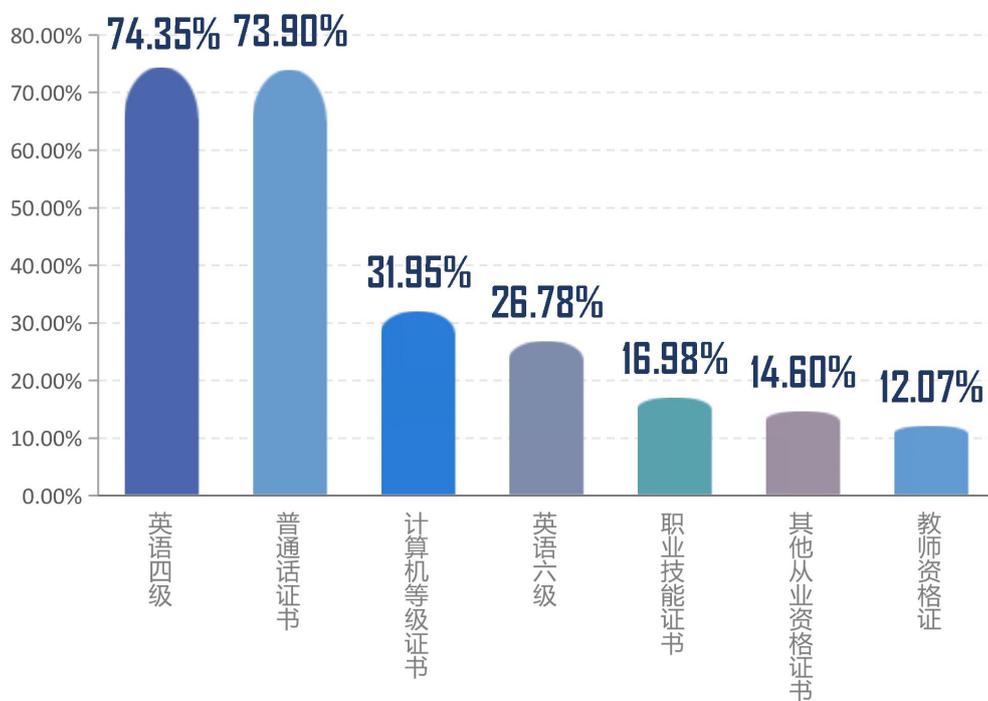


图 6-6 2021 届毕业生在校期间获得证书情况

但据 2021 届毕业生反馈，学校在部分能力培养与实际工作需要的能力存在较大差距。具体排名前三位差距较大的能力为，41.50%的调查毕业生认为“学习及获取信息能力”差距较大，39.22%的调查毕业生认为“专业能力”差距较大，有 32.63%的毕业生认为“创新能力”差距较大。具体 2021 届毕业生反馈的能力差距情况如下图所示。

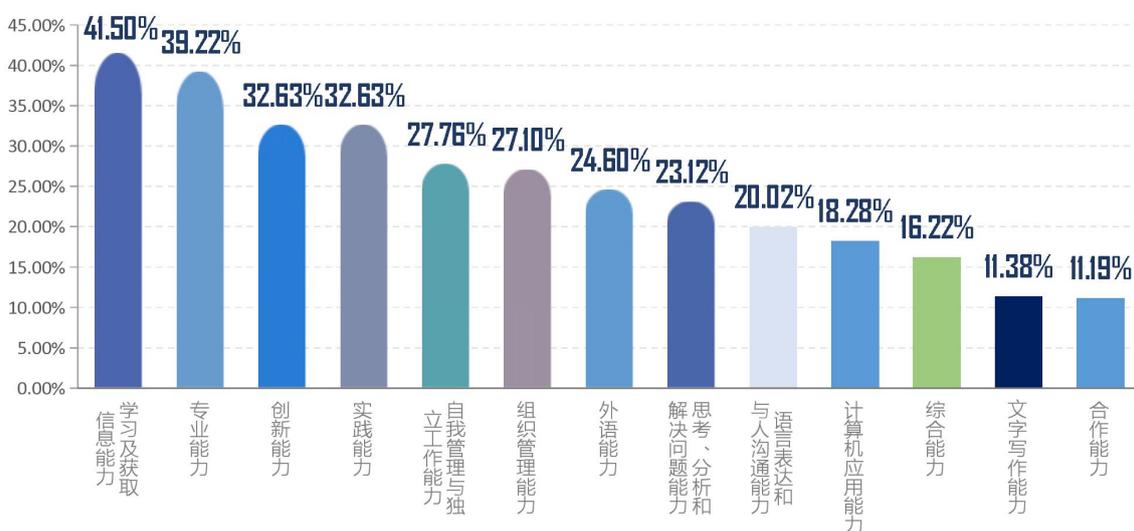


图 6-7 2021 届毕业生对母校能力培养与实际工作需要的差距反馈

（三）素质

对 2021 届毕业生进行在校期间自身素质提升情况的调查，毕业生选择“理想信念”的人数最多，占比达到 66.63%，其次是“积极向上”占比 63.80%，第三是“责任感”占比 63.16%可见学校给学生带来更多是正向的影响，具体 2021 毕业生对学校素质培养的情况反馈如下图所示。

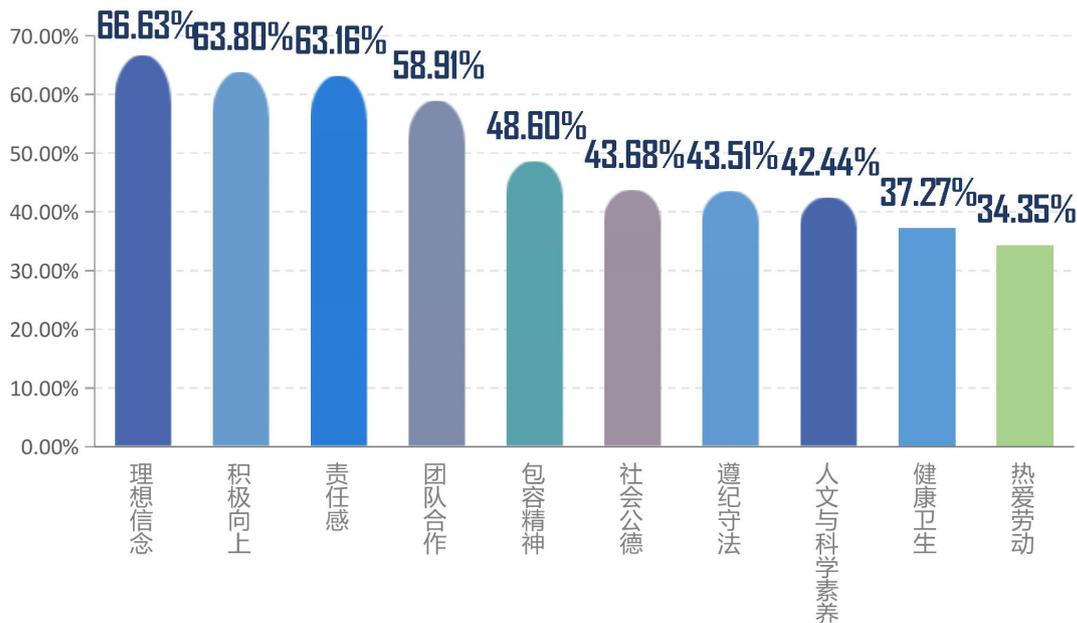


图 6-8 2021 届毕业生对母校素质培养结果情况反馈

五、对母校管理与服务工作的评价

据调查反馈，2021 届毕业生对母校管理与服务工作的评价总体较高，满意度达 84.84%（包括“很满意”47.20%， “满意”37.64%）。其中，毕业生对“学生工作”反馈的满意度最高，达 87.23%；其次为“教学管理”，满意度为 84.95%；排在第三位的是“后勤服务”，满意度为 82.34%。具体评价情况如下表所示。

表 6-2 2021 届毕业生对母校校管理与服务工作的评价情况

| 选项 | 很满意 | 满意 | 一般 | 不满意 | 很不满意 | 满意度 |
|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| 教学管理 | 47.08% | 37.86% | 13.06% | 1.50% | 0.49% | 84.95% |
| 学生工作 | 48.77% | 38.46% | 11.60% | 0.90% | 0.27% | 87.23% |
| 后勤服务 | 45.75% | 36.59% | 14.31% | 2.18% | 1.17% | 82.34% |
| 总体平均值 | 47.20% | 37.64% | 12.99% | 1.53% | 0.64% | 84.84% |

六、对母校的推荐度

调查数据反馈，2021 届毕业生中有 90.39% 以上表示“愿意”向亲友推荐母校（包括 51.70% 表示“很愿意”，38.69% 表示“愿意”）。可见 2021 届毕业生对母校教育教学总体满意度情况较好，推荐度高。具体情况如下图所示。

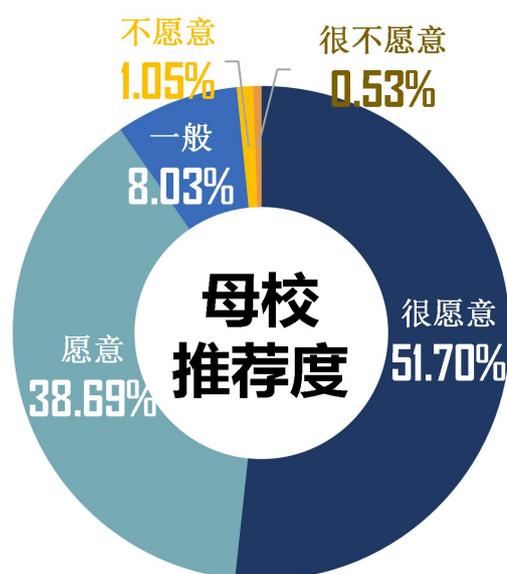


图 6-9 2021 届毕业生对母校推荐度

2021 届调查毕业生表示，影响对母校推荐的首要原因为“所学知识、能力满足工作需求的情况”，占比 59.61%；其次为“校风学风”，占比 51.77%；排在第三位的原因为“教师水平”，占比 44.23%。具体影响 2021 届毕业生对母校推荐的要素排名情况如下图所示。

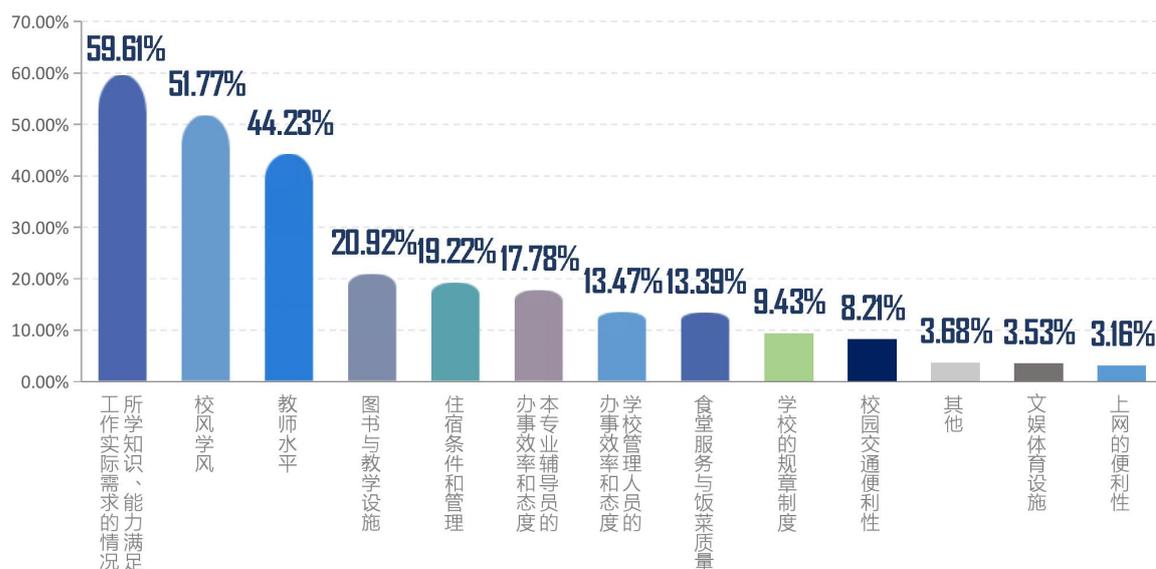


图 6-10 2021 届毕业生推荐母校的因素排名

七、对母校相关工作的建议

(一) 毕业生对母校教育工作的建议

2021 届毕业生对母校教育工作的建议中，排名第一的为“完善专业设置”，选择人数占总人数比 53.76%；第二是建议“改进课程内容和教学条件”，选择人数占比 43.29%；排在第三位的是“加强实践教学”，选择人数占比 37.54%。由此可见，尽管学生们对学校培养过程及教学条件反馈总体较好，但学校在专业课程设置、课程与教学内容，教学与实践等方面还是不能满足学生的需要。具体 2021 届毕业生对教育工作建议具体情况如下图所示。

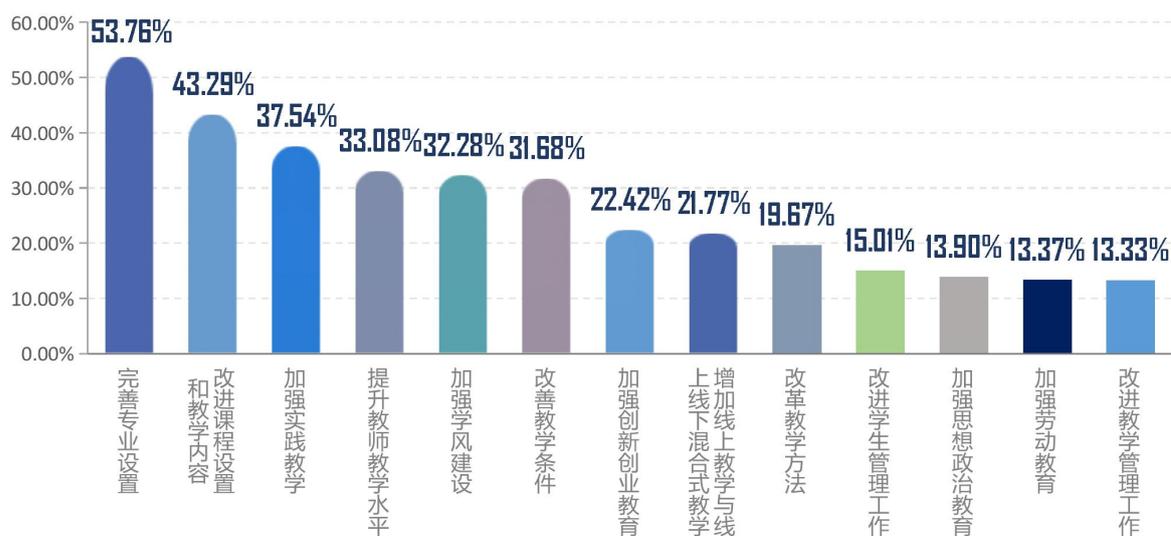


图 6-11 2021 届毕业生对母校教育工作的建议情况

（二）毕业生对母校就业指导的建议

2021 届毕业生对母校就业指导的建议中，排名第一的为“加强分院系、分专业学生职业生涯规划教育及实践活动”，选择人数占总人数比 55.03%；第二是建议“进一步加大就业创业课程的普及面”，选择人数占比 54.93%；排在第三位的是“介绍人才培养目标与社会行业用人需求标准”，选择人数占比 48.09%。2021 届毕业生对母校就业指导工作的具体建议情况如下图所示。

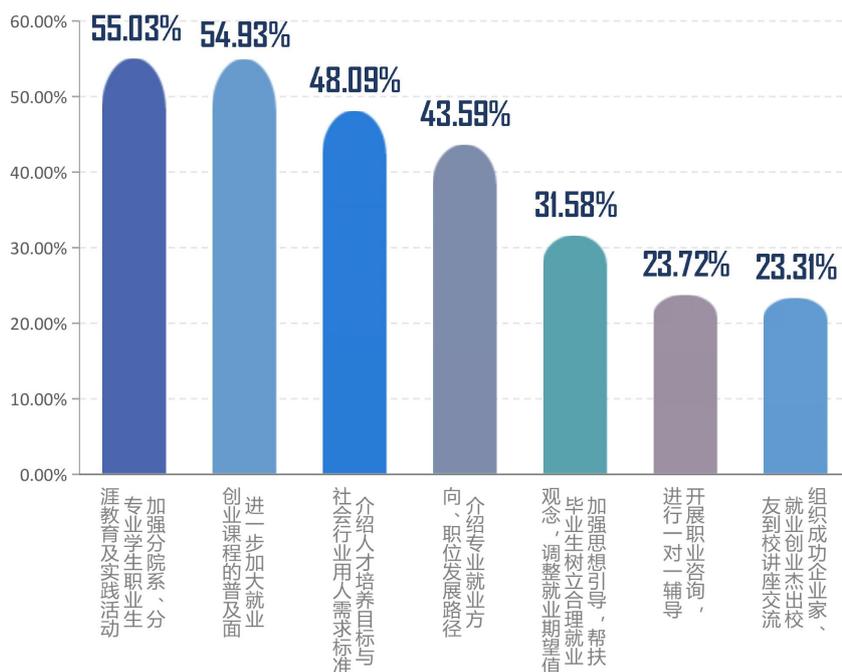


图 6-12 2021 届毕业生对母校就业指导的建议情况

（三）毕业生对母校就业服务的建议

2021 届毕业生对就业服务的建议中，排名第一的为“加强国家、地方政府毕业生就业政策宣传”，选择人数占总人数比 62.01%；第二是建议“增加学校招聘活动，更多搜集和发布用人单位需求信息”，选择人数占比 55.13%；排在第三位的是“丰富学校就业网站提供的就业需求信息”，选择人数占比 43.84%。具体 2021 届毕业生对母校就业服务工作建议情况如下图所示。

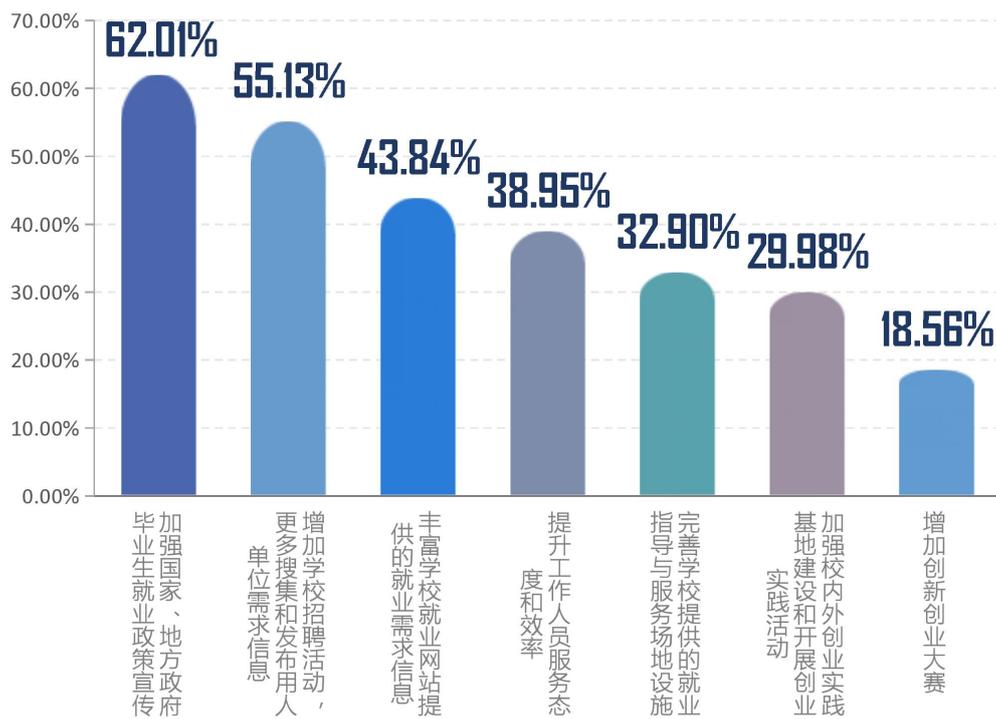


图 6-13 2021 届毕业生对母校就业服务的建议情况

为了更好的了解 2021 届毕业生的就业情况，在对毕业生进行调查的同时也对 2021 届毕业生就业所在用人单位进行了调查。

一、用人单位的基本情况

（一）用人单位的性质

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，单位性质最主要是“民营企业（含个体工商户）”，占比 30.99%。具体用人单位性质情况如下图所示。

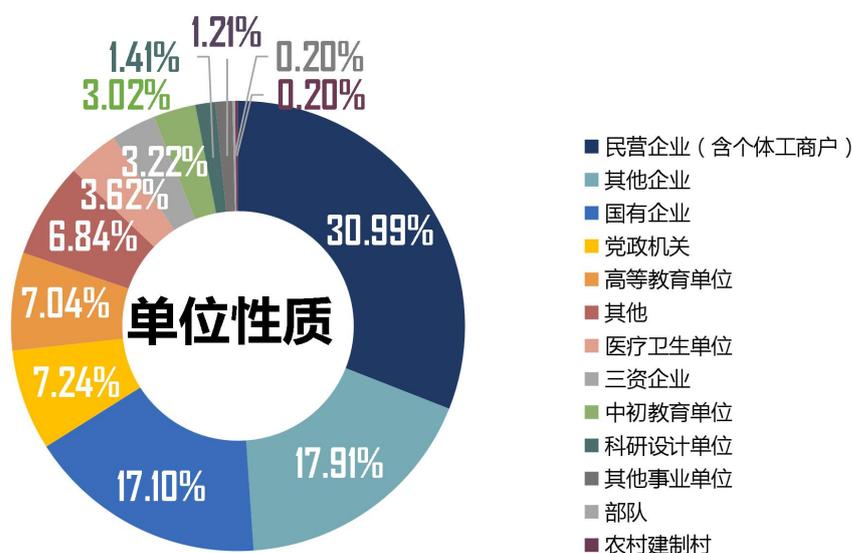


图 7-1 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位性质情况

（二）用人单位所属的行业

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，单位所属行业最主要是“制造业”，占比 29.38%；其次为“信息传输、软件和信息技术服务业”，占比 20.12%；第三为“教育”，占比 10.26%”。具体用人单位所属行业情况如下图所示。

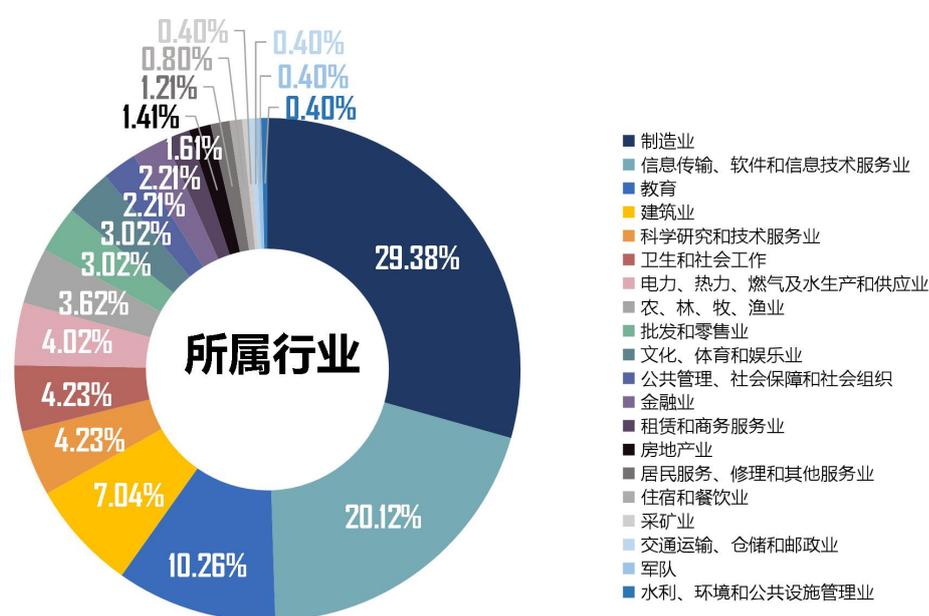


图 7-2 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位行业情况

（三）用人单位的规模

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，单位规模排在第一位的是“1000 人以上”，占比 41.65%；第二位的是“201-500 人”，占比 16.10%；第三位的是“51-100 人”，占比 13.88%。具体用人单位的规模情况如下图所示。

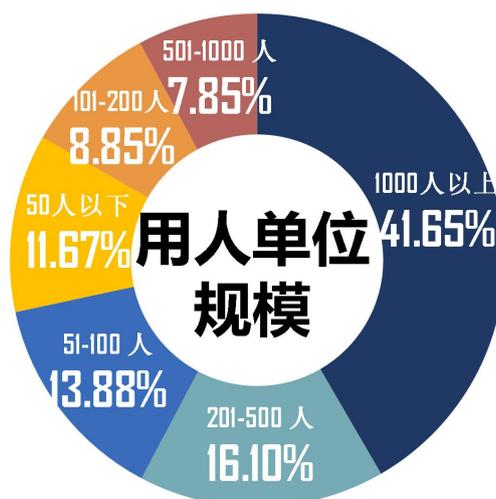


图 7-3 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位规模情况

二、用人单位招聘需求

（一）用人单位每年招聘毕业生总体情况

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，这些用人单位每年对毕业生的招聘人数通常为“20 人以上”的最多，占招聘单位的 43.86%；招聘“6-10 人”的其次，占比 27.57%。具体情况如下图所示。

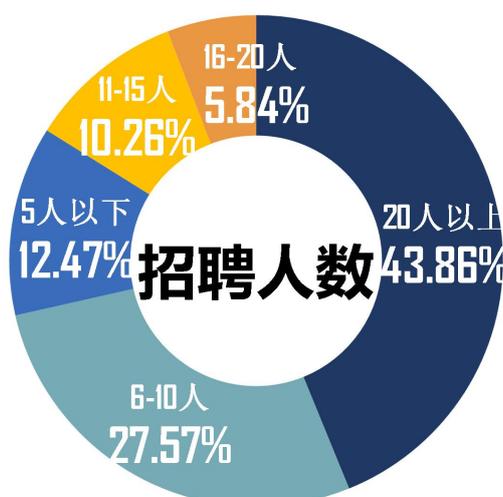


图 7-4 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位招聘人数区间

（二）用人单位未来三年对毕业生的需求情况

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，这些单位表示在未来三年内对毕业生的需求“增加”的最多，有 45.67% 的单位；表示会“与目前持平”的有 33.40% 的单位；表示“减少”的单位最少，仅有 4.02%。具体情况如下图所示。

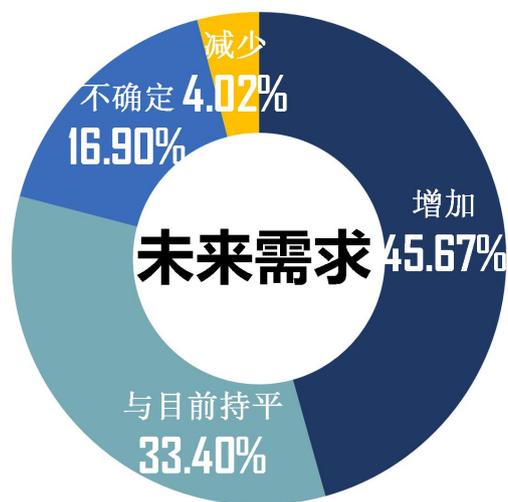


图 7-5 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位用人需求情况

（三）用人单位招聘需求最多的毕业生学历层次

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，招聘的学历需求在第一位的是“本科”，占比 82.70%；其次是“硕士”，占比 11.47%；需求最少的是“中职、高中以下”，占比仅 0.60%。具体用人单位的规模情况如下图所示。

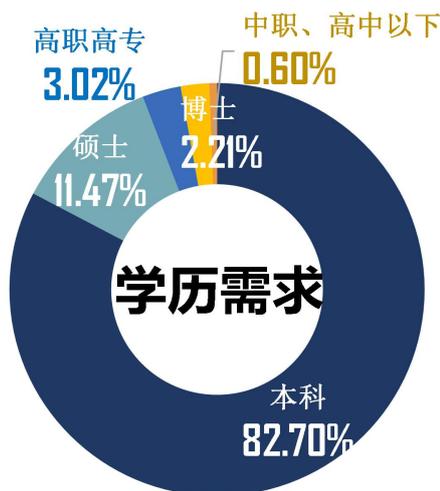


图 7-6 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位招聘学历需求情况

（四）用人单位主要校园招聘渠道

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，50.70%的用人单位表示当前对毕业生的招聘方式以“单独线上招聘、单位网站招聘”为主；其次，有 44.47%的单位表示通过“现场双选会”来进行招聘；“单独入校招聘”的方式排于第三位，占比 43.46%。具体情况如下图所示。

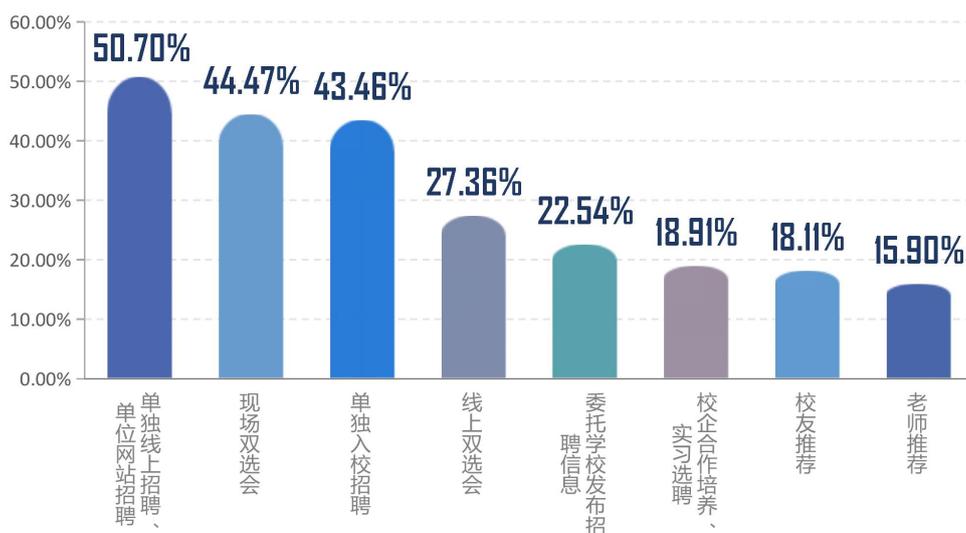


图 7-7 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位校园招聘渠道

（五）用人单位招聘时重视的因素

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，用人单位表示在对当前毕业生进行筛选时重视的因素排名前五位的为“能力”“素质”“学历”“专业”和“知识”，分别占比 72.23%、60.97%、57.55%、50.10%、43.46%。具体情况如下图所示。

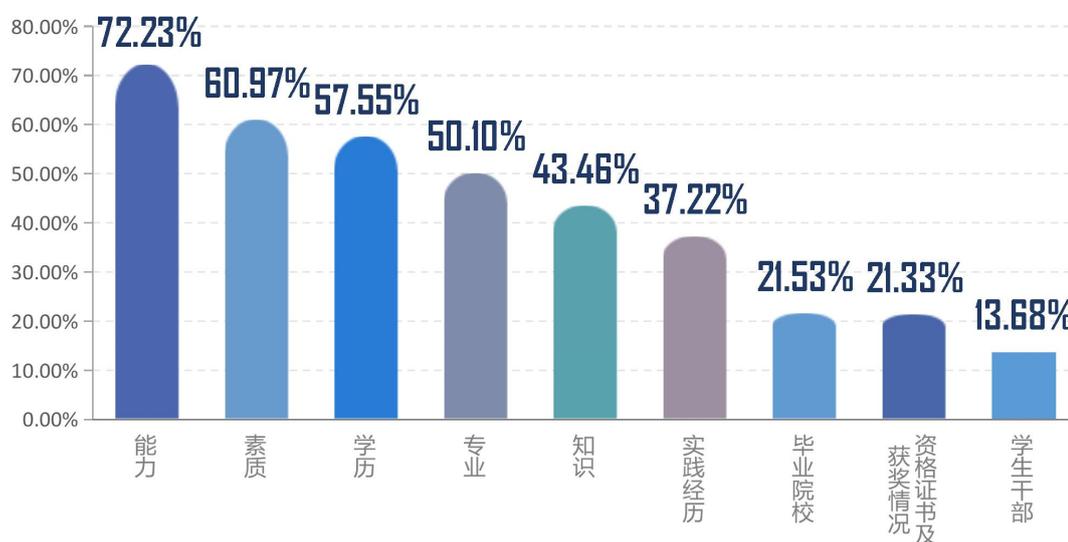


图 7-8 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位招聘重视因素

三、用人单位对 2021 届毕业生的评价

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，用人单位对 2021 届所招聘毕业生满意度较高，有 87.92%。表示“很满意”的，占比 37.42%；表示“满意”的，占比 50.50%；表示“一般”的，占比 10.06%；仅有 1.21% 表示“不满意”，0.80%“很不满意”。具体情况如下图所示。

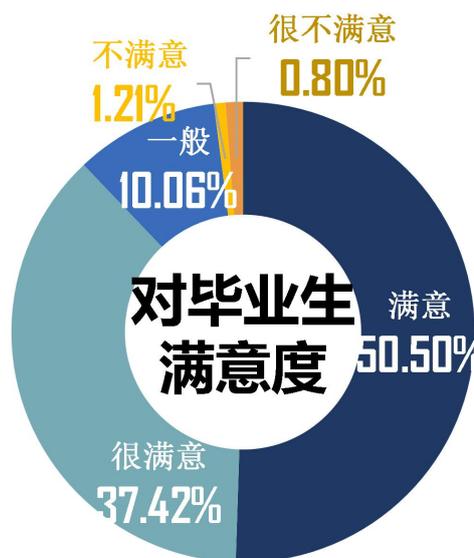


图 7-9 反馈 2021 届毕业生就业信息的用人单位对毕业生的满意度

四、用人单位对毕业生毕业院校的相关建议

（一）用人单位对毕业生毕业院校人才培养改进的需求

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，用人单位认为招聘的毕业生尚不能满足实际上工作需要的首要方面为“实践能力”，选择比率占 43.66%；排于第二位的是“分析和解决问题的能力”，选择比率占 30.99%；第三位为“专业知识”，选择比率占 25.75%。从而对毕业院校提出人才培养改进的多方面需求。具体情况如下图所示。

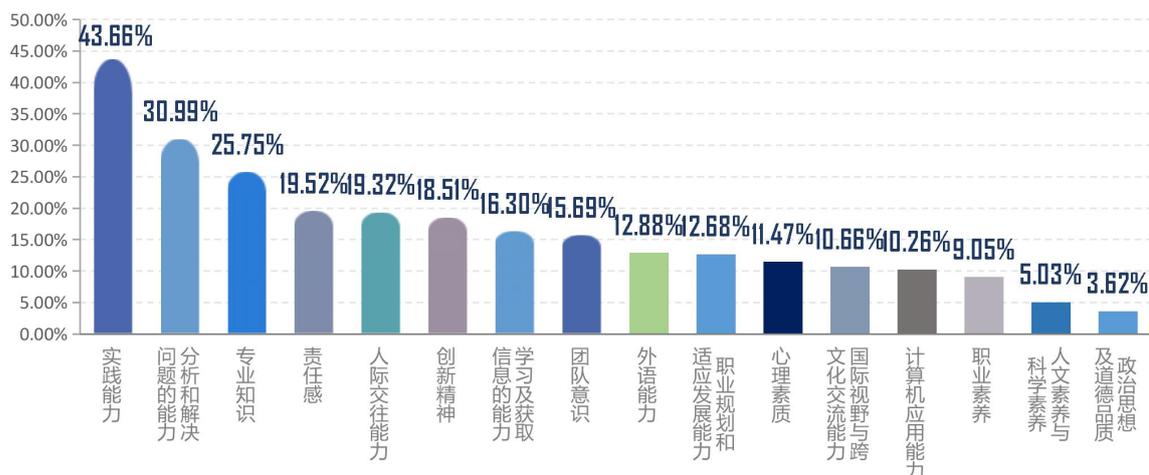


图 7-10 反馈 2021 届毕业生就业信息的单位对人才培养改进需求

(二) 用人单位对毕业生毕业院校就业服务工作的建议

根据反馈数据，用人单位表示毕业生毕业院校就业服务应该改进的前三方面为“加强校企沟通与合作”“加强对应届毕业生就业指导”“增加校园招聘会场次”，分别占比 54.73%、43.66%和 36.42%。具体情况如下图所示。

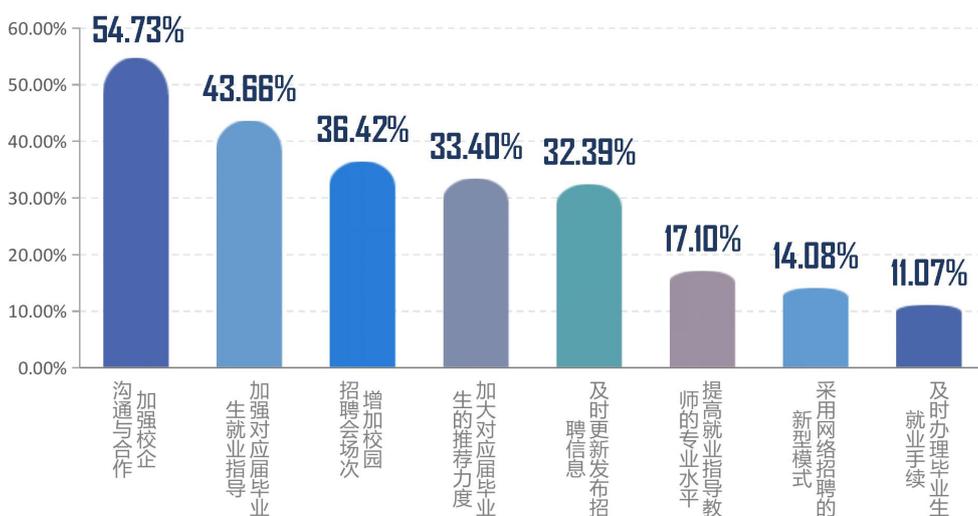


图 7-11 反馈 2021 届毕业生就业信息的单位对就业服务工作建议

（三）用人单位认为对毕业生的职业发展最有助益的 学校经历

从反馈 2021 届毕业生就业情况的用人单位调查反馈来看，用人单位认为最有助于毕业生职业发展的 3 项课外活动是：“参加社会实践活动”“参加培训 and 考取资格证书”“参加竞赛活动”，分别占比 50.10%、34.81%和 30.18%。建议具体活动情况如下图所示。

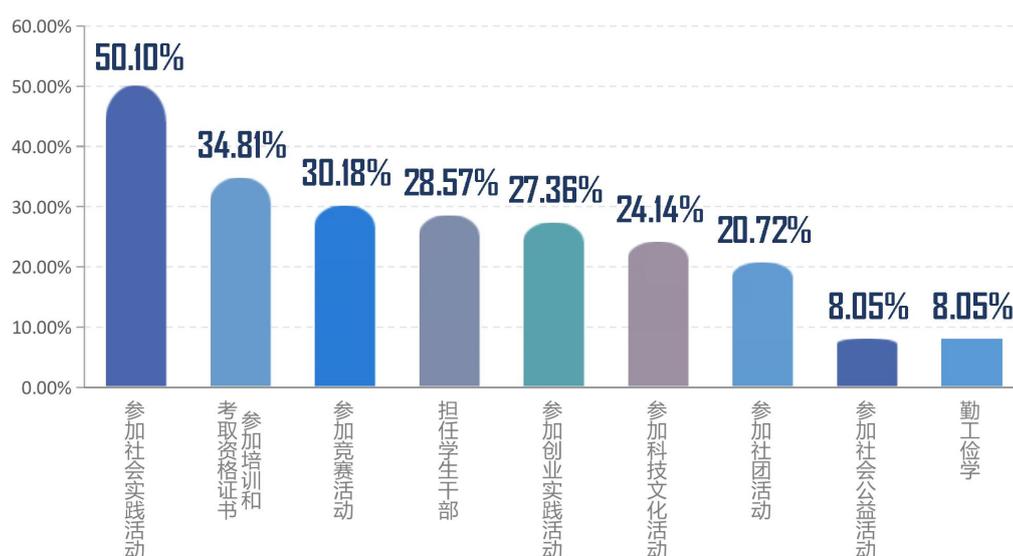


图 7-12 反馈 2021 届毕业生就业信息的单位对课外活动建议

一、对教育教学工作的建议

根据 2021 届毕业生反馈，毕业生对母校教育教学工作建议中与 2020 届相同，排在前三位的分别为“完善专业设置”“改进课程设置和教学内容”和“加强实践教学”。联系前述对母校人才培过程与条件的满意度的满意度反馈中，尽管 2021 届毕业生的反馈整体仍较高，但对学校“课程设置和教学内容”以及“实践教学（含实验、实训、实习、设计、论文、创作制作、竞赛等）”的满意度反馈排在倒数第一和第二。可见，尽管学生们对学校培养过程及教学条件反馈总体较好，但学校在课程设置、课程与教学内容，教学与实践等方面还是不能完全满足学生的需要。

此外，在 2021 届毕业生对母校能力培养与实际工作需要的差距反馈中，除了第一位是取决于个体化的“学习及获取信息的能力”外，列于第二位的“专业能力”和第三位的“实践能力”，均与专业和实践相关。

再反观之毕业生对求职过程的反馈，毕业生遇到的第二位问题便是“缺乏实践经验”。而在求职过程中对其就业帮助最大的要素，除了列于前两位的“学历”和“个人素质”外，排于三、四位的便是与之相关的“专业背景”和“实践/工作经验”。

与之相对应，用人单位对 2021 届毕业生关注的首要因素是“能力”，在反馈“招聘的毕业生哪些方面尚不能满足实际上工作需要”的第一项便是“实践能力”。因此提出最有助于毕业生职业发展的 3 项课外活动的首位同样也是“参加社会实践活动”。

基于以上调查数据的反馈，凸显出了学校教学在“专业”和“实践”方面的问题。因此，在教学方面，学校应以“实践”为关键词，从就业市场需求入手，分析学生工作岗位所需的实际能力，更新“专业”设置，优化人才培养方案，有针对性的加强学生的实践能力培养，改进教育教学。

二、对就业指导的建议

2021 届毕业生对母校就业指导的建议反馈排名前三的为“加强分院系、分专业学生职业生涯教育及实践活动”“进一步加大就业创业课程的普及面”以及“介绍人才培养目标与社会行业用人需求标准”。

从前述第二章调查数据反馈，2021 届毕业生在求职过程中最关注的因素，首要的是“薪酬水平、社会保障”，其次是“工作稳定性”和“就业地理位置”。在就业过程中遇到的问题除了缺乏实践外，位于第一第三位的便是“用人单位的待遇和条件不符合预期”“适合自己专业和学历的岗位不多”。

可见学校虽然重视对毕业生的就业指导，但对专业的就

业方向及行业需求、职业价值、职业生涯规划等职业教育方面还有欠缺。由于基础教育阶段并不涉及此内容，学生进入大学后，很容易出现对所学专业不了解、不适应，不清楚未来的就业路径与方向，从而失去学习的目标和动力。因此，在现实中，很多学生不清楚其所学专业的就业方向、行业的实际需求状况以及对其工作能力素质要求，更不会根据未来职业需求有针对性的在学习中锻炼自己的专业技能。因此，学校结合专业有“针对性”的开展学生职业生涯规划教育，以帮助学生找到发挥自我潜能的路径。

另一方面，2021 届毕业生虽然对学校就业指导总体满意度较好，参与度较高。但反馈的第二第三位便是“上过创业课，修过创业学分”“听过 2 次以上创业讲座”。可以反映出，学校对毕业生创新创业教育的普及以及指导多是以“听”的形式开展，未更深入的去开展普及。因此，仍不能满足学生的需求。

可见，2021 届毕业生对学校就业指导的建议中所强调的“加强分院系、分专业学生职业生涯规划教育及实践活动”“进一步加大就业创业课程的普及面”以及“介绍专业就业方向、职位发展路径”的问题真实地反映出了当前学校就业指导工作中应加强“普及性”和“针对性”。

对于学生反馈希望“分专业”来开展就业指导的问题反映出了学生对于自我专业了解的需求。学校应在加强普及学

生对各专业就业领域深入了解的基础上，有针对性的开展专业实践及创业教育，这样才能更好的引导学生就业。针对不同年级的就业认知程度，采取分层分类指导的办法，引导学生认清就业形势，理性评判自我能力，及早设定目标，做好职业规划，提高就业能力。

三、对就业服务的建议

2021 届毕业生对就业服务的建议中，排名前三的为“加强国家、地方政府毕业生就业政策宣传”“增加学校招聘活动，更多搜集和发布用人单位需求信息”以及“丰富学校就业网站提供的就业需求信息”。

结合前述第五章就业创业工作情况反馈，尽管学生对学校就业创业服务的满意度整体良好。但其中，满意度最低的是“创业扶持政策和提供创业扶持资金”“校内外创业实践基地和开展创业实践活动”的满意度位于倒数第三。而这恰是毕业生对就业服务的前两项建议“加强国家、地方政府毕业生就业政策宣传”“增加学校招聘活动，更多搜集和发布用人单位需求信息”。可以显示出毕业生的反馈真实有效，同时也显示出学校就业创业工作仍有部分需要调整的地方。

2021 届毕业生求职过程中最终工作落实的首要渠道的是“校园渠道”（包括校园招聘会、老师和校友推荐、母校就业网站等），可以说，学校是毕业生就业的主战场。尽管学校在就业工作中提供了各种优质服务，但从学生的反馈来看，学校所提供的就业信息还不能完全满足学生需求。一方面，建议学校多加强就业网站建设，开展更多招聘活动，发

布更多优质就业信息；另一方面，建议学校加强与政府部门的联系，做好毕业生就业政策宣传，使毕业生了解并及时享受到各种待遇及优惠政策。