

2021 年



防灾科技学院
INSTITUTE OF DISASTER PREVENTION

毕业生就业质量年度报告

防灾科技学院

二〇二一年十二月

目 录

目 录.....	2
图表目录.....	4
学校简介.....	1
数据说明.....	4
1 本科生就业情况.....	1
1.1 毕业生规模.....	1
1.1.1 毕业生分学院分专业情况.....	1
1.1.2 毕业生生源分布.....	2
1.2 毕业生毕业去向.....	4
1.2.1 毕业生去向分布.....	4
1.2.2 毕业生分专业就业情况.....	4
1.2.3 毕业生升学情况.....	5
1.3 毕业生就业流向.....	7
1.3.1 毕业生就业地区流向分布.....	7
1.3.2 毕业生工作所在地类型分析.....	8
1.3.3 毕业生就业行业分布.....	9
1.3.4 毕业生就业单位性质分布.....	9
1.3.5 毕业生防灾减灾行业流向分布.....	10
2 就业现状分析.....	11
2.1 月收入分析.....	11
2.1.1 毕业半年实际薪资与期望薪资比较.....	11
2.1.2 各专业毕业生半年后月收入.....	11
2.2 专业相关度分析.....	12
2.3 毕业生享受社会保障分析.....	13
2.4 毕业生离职情况分析.....	14
2.4.1 毕业生半年后离职率.....	14
2.4.2 毕业后主动离职原因.....	14
2.5 毕业生就业满意度分析.....	15
2.5.1 毕业生就业满意度.....	15
2.5.2 毕业生对就业分项指标满意情况.....	15
2.6 用人单位对毕业生的评价.....	16
2.6.1 用人单位对毕业生的总体满意度.....	16
2.6.2 用人单位对毕业生个人能力的表现评价.....	16
2.6.3 用人单位对毕业生专业知识和专业技能表现评价.....	17
3 发展趋势分析.....	18
3.1 毕业生毕业去向落实率变化趋势.....	18
3.1.1 近三年毕业去向落实率总体变化趋势.....	18
3.1.2 各专业毕业去向落实率变化趋势.....	18

3.2	毕业生平均月收入变化趋势.....	19
3.2.1	毕业生平均月收入变化趋势.....	19
3.2.2	各专业毕业生平均月收入变化情况.....	19
3.3	毕业生工作与专业相关度变化趋势.....	20
3.3.1	毕业生总体工作与专业相关度变化趋势.....	20
3.3.2	毕业生各专业工作与专业相关度变化趋势.....	20
3.4	毕业生就业满意度变化趋势.....	21
3.5	毕业生离职率变化趋势.....	21
4	硕士毕业生规模及就业情况.....	23
4.1	硕士毕业生规模.....	23
4.2	硕士毕业生就业地区流向.....	23
4.3	硕士毕业生就业行业分布.....	24
4.4	毕业生就业单位性质分布.....	25
4.5	毕业生防灾减灾行业流向分布.....	25
5	就业对教育教学的反馈.....	27
5.1	毕业生对学校教育工作的满意度与反馈.....	27
5.2	毕业生对职业发展要素的反馈.....	27
5.3	用人单位对毕业生培养的建议.....	28
5.4	未就业毕业生情况及主要原因.....	28
6	就业工作情况.....	30
6.1	促进毕业生就业创业举措.....	30
6.1.1	提高政治站位，深入推进“一把手工程”。.....	30
6.1.2	精准研判形势，有效应对疫情影响。.....	30
6.1.3	深化生涯教育，提升职业教育的专业化和精准性。.....	31
6.1.4	积极改革，为毕业生就业提供新平台。.....	31
6.1.5	健全就业辅导体系，助力学生生涯发展。.....	32
6.2	就业指导服务评价.....	33
6.2.1	毕业生对学校职业指导与就业服务工作的评价.....	33
6.2.2	用人单位对学校就业工作的评价.....	33

图表目录

图 1-1	2021 届本科毕业生省内省外生源分布图.....	2
图 1-2	2021 届本科毕业生省内生源分布图（单位：人）.....	2
图 1-3	2021 届本科毕业生省外生源分布（单位：人）.....	3
图 1-4	2021 届本科毕业生生源按地区分布百分比.....	3
图 1-5	2021 届本科毕业生就业地区分布情况（单位：人）.....	8
图 1-6	2021 届本科毕业生华北地区流向分布百分比.....	8
图 1-7	2021 届本科毕业生工作所在地类型分布.....	9
图 1-8	2021 届本科毕业生就业行业分布（单位：人）.....	9
图 1-9	2021 届本科毕业生就业单位性质分布.....	10
图 2-1	2021 届本科毕业生就业单位性质分布.....	11
图 2-2	2021 届本科毕业生半年后各专业月收入情况（单位：元）.....	12
图 2-3	2021 届本科毕业生工作与专业相关度情况.....	12
图 2-4	2021 届本科毕业生各专业工作与专业相关度情况.....	13
图 2-5	2021 届本科毕业生享受社会保障情况.....	13
图 2-6	2021 届本科毕业生半年后离职情况.....	14
图 2-7	2021 届本科毕业生主动离职原因.....	14
图 2-8	2021 届本科毕业生就业满意度情况.....	15
图 2-9	2021 届本科毕业生就业分指标满意度情况.....	16
图 2-10	用人单位对学校 2021 届本科毕业生总体满意度.....	16
图 2-11	用人单位对学校 2021 届本科毕业生个人能力表现评价情况.....	17
图 2-12	用人单位对学校 2021 届本科毕业生专业知识和专业技能表现评价情况.....	17
图 3-1	学校近三年毕业去向落实率变化趋势.....	18
图 3-2	学校 2021 届本科毕业生各专业毕业去向落实率与 2020 届比较情况.....	19
图 3-3	学校近三年本科专业月收入变化趋势（单位：元）.....	19
图 3-4	学校近两年本科专业月收入变化趋势（单位：元）.....	20
图 3-5	近三年学校本科专业工作与专业相关度变化趋势.....	20
图 3-6	学校 2021 届本科毕业生工作与专业相关度与 2020 届比较情况..	21
图 3-7	近三年学校毕业生就业现状满意度变化情况.....	21
图 3-8	近三年学校毕业生离职率变化情况.....	22
图 5-1	2021 届本科毕业生对学校教育工作的满意度情况.....	27
图 5-2	2021 届本科毕业生对职业发展要素重要性的反馈情况.....	28
图 5-3	用人单位对学校人才培养的建议.....	28
图 5-4	2021 届本科毕业生没有单位接收原因情况.....	29

表 1-1	2021 届本科毕业生分学院分专业人数统计表（单位：人）	1
表 1-2	2021 届本科毕业生毕业去向分布（单位：人）	4
表 1-3	2021 届本科毕业生分专业去向分布（单位：人）	5
表 1-4	2021 届本科毕业生分学院升学情况（单位：人）	6
表 1-5	2021 届本科毕业生分专业升学情况（单位：人）	7
表 6-1	2021 届毕业生学校职业指导与就业服务工作各项指标评价	33

学校简介

防灾科技学院隶属于中国地震局，是全国仅有的以防灾减灾救灾高等教育为主、学科门类齐全的综合性和全日制普通高等学校。学校始建于 1975 年，面向全国招生，现有全日制在校生 9000 余人。

学校立足防灾减灾行业，面向应急管理事业和经济社会发展，逐步形成了以全日制本科教育为主体，硕士研究生教育、成人学历教育、行业培训等多层次、多类型并存的现代办学体系。

学校现有本科专业 32 个，包括防灾减灾核心类专业 11 个（地球物理学、地质学、资源勘查工程、地下水科学与工程、勘查技术与工程、土木工程、测绘工程、地质工程、城市地下空间工程、水利水电工程、应急技术与管理）、防灾减灾支撑类专业 13 个（工程管理、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、计算机科学与技术、网络工程、信息管理与信息系统、通信工程、地理科学、物联网工程、数据科学与大数据技术、应用心理学、公共事业管理、环境工程）、防灾减灾拓展类专业 8 个（金融学、投资学、会计学、工商管理、汉语言文学、广告学、网络与新媒体、英语），涵盖理学、工学、管理学、文学和经济学等五大学科门类。32 个本科专业中，获批 2 个国家级特色专业、1 个国家级工程实践教育中心、省级重点学科和重点发展学科各 1 个、3 个省部级重点实验室、1 个省级防震减灾科技创新与人才培养高地、1 个省级质量教育社会实践基地、1 个省级防震减灾科普教育基地、2 个省级实验教学示范中心。

学科涵盖自然灾害成因机理、发生发展、防灾减灾措施、应急救援处置、灾后恢复重建等全过程，凝练整合 12 个支撑学科及 34 个科研平台，构建了“全过程、一体化”学科体系和支撑科研平台体系，包括 20 余个教学科研实验中心及 90 余个各类实验室，拥有国内高校最先进、最齐全的地震监测类仪器，仪器设备总值 2.98 亿元，生均 3.30 万元。建有 7 个校级重点实验室、2 个河北省重点实验室和 1 个中国地震局重点实验室。先后成立综合防灾减灾、防灾减灾发展战略、工程结构减震隔震、防灾减灾技术与装备等 24 个校属科研机构。

学校被国务院学位委员会列为“服务国家特殊需求人才培养项目”专业学位研究生培养试点单位，立足防震减灾行业，面向防震减灾救灾和应急管理领域培养资源与环境专业学位硕士研究生，设地震动力学与地球探测技术、地质资源与灾害地质、防震减灾工程、地下水工程与地震流体动力学、灾害监测技术与工程安全、灾害信息处理技术、灾害风险评估与防震减灾规划等培养方向。

学校是卓越工程师教育培养计划工作单位和国家级专业技术人员继续教育基地。现有国家级特色专业建设点 1 个、全国高校黄大年式教师团队 1 个、省部级教学团队 11 个；承担省级防震减灾科技创新与人才培养高地、省级重点学科、省级重点发展学科、省部级重点建设实验室、国际合作实验室等项目。近五年来，承担国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家科技支撑计划和科技攻关计划项目、“863”计划课题、国家公益性行业科研专项、地震科技星火计划项目等 680 多项，科研经费累计近 1.02 亿元，获得国家科技进步奖二等奖 1 项、省部级科技成果奖近 20 项。

学校着力开辟凝练了地震前兆背景场、岩土工程抗震、城市防震减灾规划、城市震害预测、地震地质灾害、地震观测信息处理、地震前兆观测仪器、灾害风险与应急管理 8 个特色研究方向，形成了较为完备的防震减灾科研体系。学校承担了防震减灾规划编制项目等行业技术服务、社会服务项目 200 多项，取得了良好的社会和公共效益。学院深度参与了汶川地震、玉树地震等重大灾害的现场救援、科学考察、灾害损失评估以及中小学房屋破坏情况考察工作。汶川地震抗震救灾期间，学校向中央提出了“全国中小学校舍安全工程建议”被教育部等有关部委采纳，随后，一场声势浩大的“校安工程”在全国铺开，极大提高了全国校舍地震安全保障。

学校教育教学设施完备，建有现代化图书馆、网络信息中心、室内体育馆、游泳馆、高标准运动场等设施。图书馆纸介藏书近 100 万余册，并拥有“中国知网”“维普”等 30 多个电子资源数据库。生均教学科研仪器设备值达到 3.7 万元，建有地震科学、工程地震、土木工程、信息技术等多个实验中心，有各类实验室 86 个，拥有国内高校最先进、最齐全的地震监测类仪器；有稳定的校外实践教学基地 100 多个，拥有国家级工程实践教育中心、省级大学生社会实践基地、省级防震减灾科普教育基地、省级实验教学示范中心建设项目。

学校作为我国防震减灾基础人才培养的核心基地，已为地震系统和社会培养了近 4 万名毕业生，毕业生以扎实的专业基础、较强的实践能力和勇于担当、吃苦耐劳的优秀品质受到社会的广泛认可，多人获得各级科技进步奖及全国和省级劳动模范称号，地震系统 70% 的地震监测一线人员，80% 的地震台（站）长毕业于此，学校因此被誉为“地震系统的黄埔军校”。

学校坚决贯彻落实新时代党的教育方针和“两个坚持，三个转变”防灾减灾救灾新理念，坚持走内涵式发展道路，不断提高办学能力和办学水平，坚定不移朝着我国防震减灾人才培养的核心基地、科技创新中心、文化辐射中心、信息交流中心目标迈进，为提升我国防震减灾救灾能力、推动经济社会发展做出更大贡献。（数据截止至 2020 年 12 月）

数据说明

1. 2021 届毕业生数据库

学校 2021 届本科毕业生数据样本总量为 2180 人，硕士毕业生样本总量为 40 人。

2. 数据采集截止时间

《2021 届毕业生跟踪反馈问卷》、《2021 届毕业生用人单位调查问卷》数据采集时间截止至 2021 年 12 月 16 日，2021 届毕业生就业数据采集时间截止至 2021 年 8 月 31 日。

3. 数据采集方式

2021 届毕业生就业数据采集方式：毕业生登录防灾科技学院就业信息网登记就业单位信息，各学院收集就业材料统一反馈至毕业生就业指导中心，我中心依据就业材料对网络登记信息进行审核。

《2021 届毕业生跟踪反馈问卷》数据采集方式：毕业生登录钉钉在线完成。

《2021 届毕业生用人单位调查问卷》数据采集方式：学院收集用人单位将纸质版问卷，集中反馈给毕业生就业指导中心，由我中心统一整理录入。

4. 反馈样本情况

《2021 届毕业生跟踪反馈问卷》采集样本量为 950 人，达到当年毕业生人数的 42.79%，《2021 届毕业生用人单位调查问卷》采集样本量为 100 份。

5. 统计指标

对于问卷中重要性和满意度 1-5 分评价方式，在统计时分别将 5 分替换为非常重要或者非常满意，4 分替换为重要或者满意，3 分替换为比较重要或者基本满意，2 分替换为不重要或者不满意，1 分替换为非常不重要或者非常不满意。

由于四舍五入的原因，数据占比之和可能会出现不等于 100%的情况。

毕业去向落实率指在业人员占在业人员与待业人员之和的百分比。毕业生就业主要有以下几种形式：协议就业、合同就业、灵活就业、自主创业、考取研究生、出国学习。

协议就业：毕业生通过学校与用人单位签定就业协议书，领取就业报到证，到用人单位就业。

合同就业：毕业生不通过学校办理手续，也不需要就业报到证，直接到用人单位应聘（毕业生持有用人单位接收函或与用人单位签定的劳动合同）。

灵活就业：是指有就业岗位，但毕业生未与用人单位签订就业协议和劳动合同。

1 本科生就业情况

1.1 毕业生规模

我校 2021 届本科毕业生总计 2180 人，其中男生 1352 人，女生 828 人，男女生比例为 1.63:1。截止 2021 年 8 月 31 日，就业人数 1930 人，总体毕业去向落实率为 88.53%。

1.1.1 毕业生分学院分专业情况

学校 2021 届本科毕业生分布在 10 个学院，26 个专业。

表 1-1 2021 届本科毕业生分学院分专业人数统计表（单位：人）

学院	专业	人数	男生	女生
地球科学学院	地球物理学	80	70	10
	地质学	54	47	7
	勘查技术与工程	78	72	6
	资源勘查工程	44	44	0
生态环境学院	测绘工程	75	60	15
	地理科学	37	22	15
	地下水科学与工程	67	57	10
土木工程学院	工程管理	91	49	42
	土木工程	69	62	7
	土木工程-鲁班班	30	22	8
地质工程学院	城市地下空间工程	86	66	20
	地质工程	70	58	12
电子科学与控制工程学院	测控-地震仪器卓越班	25	20	5
	测控技术与仪器	82	60	22
	电气工程及其自动化	129	110	19
	通信工程	82	57	25
信息工程学院	计算机科学与技术	143	109	34
	网络工程	88	67	21
	物联网工程	89	53	36
经济管理学院	工商管理	77	31	46
	会计学	86	25	61
	会计学-实验班	43	10	33
	金融学	98	33	65
应急管理學院	公共事业管理	67	30	37
	信息管理与信息系统	88	33	55
文化与传播学院	广告学	94	33	61
	汉语言文学	86	23	63
	网络与新媒体	43	17	26
外国语学院	英语	79	12	67
	合计	2180	1352	828

1.1.2 毕业生生源分布

学校 2021 届本科毕业生分布在 30 个省、市、自治区，其中河北省省内生源 333 人，占 15.28%。省外生源 1847 人，占 84.72%。

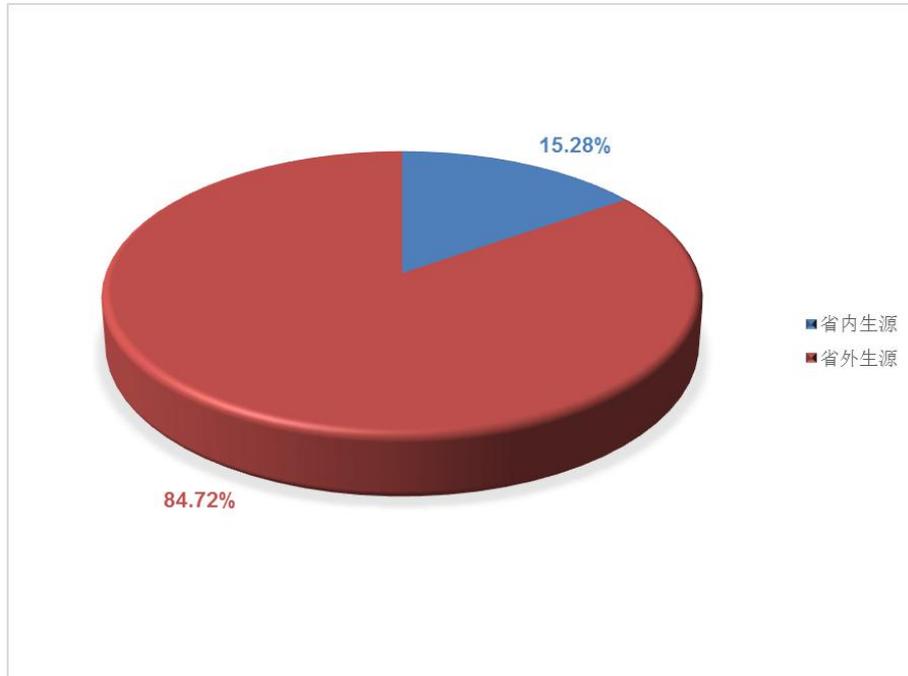


图 1-1 2021 届本科毕业生省内省外生源分布图

其中省内生源分布如下：

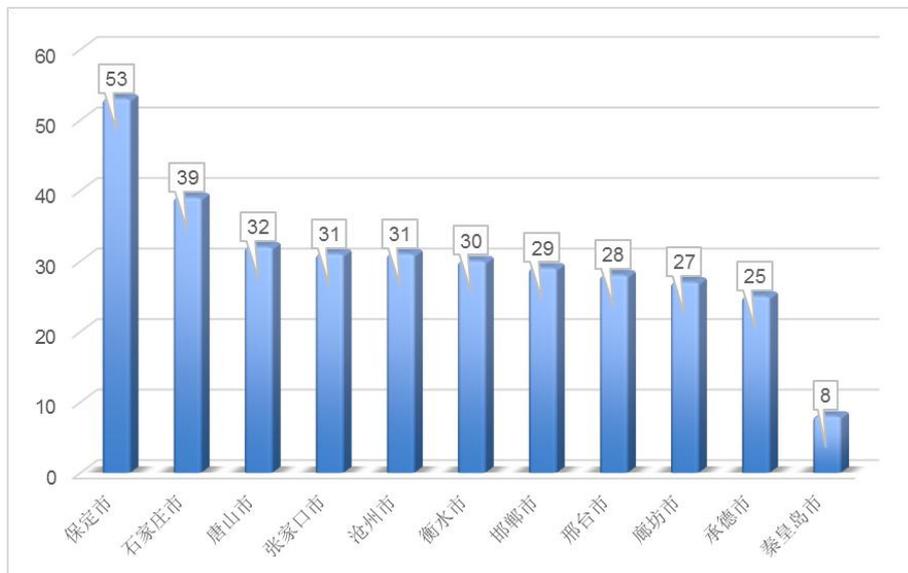


图 1-2 2021 届本科毕业生省内生源分布图（单位：人）

省外生源分布如下：

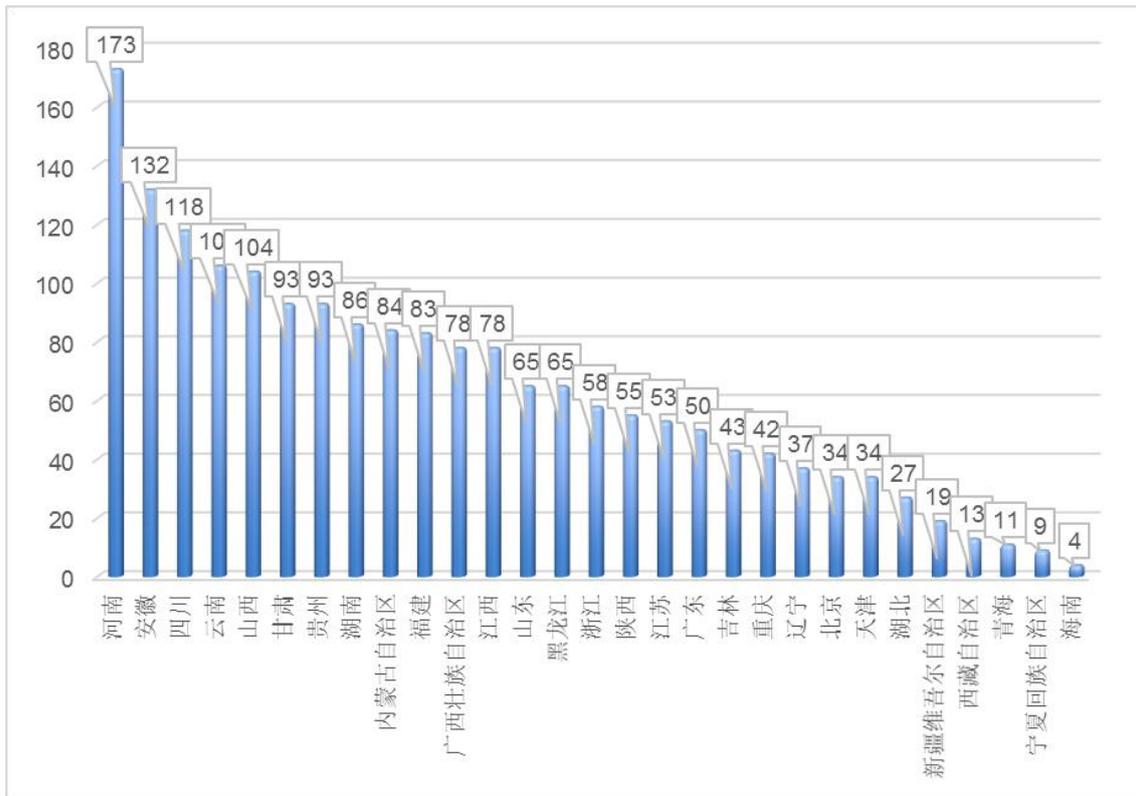


图 1-3 2021 届本科毕业生省外生源分布（单位：人）

按地区分布如下：



图 1-4 2021 届本科毕业生生源按地区分布百分比

国家行政区域划分具体划分规则为华北地区：北京市、天津市、河北省、山西省、内蒙古自治区；东北地区：辽宁省、吉林省、黑龙江省；华东地区：上海市、江苏省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省；中南地区：河南省、湖北省、湖南省、广东省、广西壮族自治区、海南省；西南地区：重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区；西北地区：陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区。

1.2 毕业生毕业去向

1.2.1 毕业生去向分布

学校 2021 届本科毕业生就业人数 1930 人，其中灵活就业 760 人、协议就业 335 人、国内升学 276 人、合同就业 535 人、国外升学 10 人，自由职业 13 人，应征义务兵 1 人。

表 1-2 2021 届本科毕业生毕业去向分布（单位：人）

毕业去向	人数	比率
灵活就业	760	34.86%
协议就业	335	15.37%
国内升学	276	12.66%
合同就业	535	24.54%
国外升学	10	0.46%
自由职业	13	0.60%
应征义务兵	1	0.05%
总计	1930	88.53%

1.2.2 毕业生分专业就业情况

学校 2021 届本科毕业生初次毕业去向落实率为 88.53%，其中会计学-实验班、地质工程、土木工程-鲁班班毕业去向落实率排名前三，分别为 97.67%，97.14%，96.67%。

表 1-3 2021 届本科毕业生分专业去向分布（单位：人）

专业	毕业生人数	协议就业	升学	合同就业	灵活就业	出国	应征义务兵	自由职业	总计	毕业去向落实率
会计学-实验班	43	1	2	35	4				42	97.67%
地质工程	70	22	13	8	24			1	68	97.14%
土木工程-鲁班班	30	8	12	7	2				29	96.67%
公共事业管理	67	5	9	2	48				64	95.52%
计算机科学与技术	143	9	9	10	107				135	94.41%
通信工程	82	9	12	48	8				77	93.90%
广告学	94	2	4	19	61	1			87	92.55%
物联网工程	89	6	7	9	60				82	92.13%
网络工程	88	10	2	11	58				81	92.05%
测控-地震仪器卓越班	25	2	9	7	3	1	1		23	92.00%
汉语言文学	86	7	3	7	62				79	91.86%
会计学	86	10		57	12				79	91.86%
金融学	98	9	5	64	11	1			90	91.84%
网络与新媒体	43	1		1	36	1			39	90.70%
测绘工程	75	27	14	5	22				68	90.67%
英语	79	1	9	47	14				71	89.87%
土木工程	69	25	10	15	12				62	89.86%
地质学	54	11	22	6	9				48	88.89%
信息管理与信息系统	88	2	4	5	65	2			78	88.64%
电气工程及其自动化	129	34	14	42	24				114	88.37%
地理科学	37	9	4	2	17				32	86.49%
资源勘查工程	44	18	8	7	4	1			38	86.36%
测控技术与仪器	82	13	15	26	16				70	85.37%
工程管理	91	22	2	22	19			11	76	83.52%
勘查技术与工程	78	24	18	12	11				65	83.33%
地球物理学	80	11	28	9	17	1			66	82.50%
工商管理	77	6	2	37	12	2			59	76.62%
地下水科学与工程	67	9	19	2	18				48	71.64%
城市地下空间工程	86	22	20	13	4			1	60	69.77%
总计	2180	335	276	535	760	10	1	13	1930	88.53%

1.2.3 毕业生升学情况

学校 2021 届本科毕业生升学人数为 276 人，总体升学率 12.66%。升学率最高的学院是地球科学学院，升学率为 29.69%，升学人数为 76 人。

表 1-4 2021 届本科毕业生分学院升学情况（单位：人）

学院	毕业生人数	升学人数	升学率
地球科学学院	256	76	29.69%
地质工程学院	156	33	21.15%
生态环境学院	179	37	20.67%
电子科学与控制工程学院	318	50	15.72%
土木工程学院	190	24	12.63%
外国语学院	79	9	11.39%
应急管理学院	155	13	8.39%
信息工程学院	320	18	5.63%
文化与传播学院	223	7	3.14%
经济管理学院	304	9	2.96%
总计	2180	276	12.66%

学校 2021 届本科毕业生中，升学率最高的专业是地质学专业，升学率为 40.74%，升学人数为 22 人，其次是土木工程专业鲁班班，升学率为 40.00%，升学人数为 12 人。

表 1-5 2021 届本科毕业生分专业升学情况（单位：人）

专业	毕业生人数	升学人数	升学率
地质学	54	22	40.74%
土木工程-鲁班班	30	12	40.00%
测控-地震仪器卓越班	25	9	36.00%
地球物理学	80	28	35.00%
地下水科学与工程	67	19	28.36%
城市地下空间工程	86	20	23.26%
勘查技术与工程	78	18	23.08%
测绘工程	75	14	18.67%
地质工程	70	13	18.57%
测控技术与仪器	82	15	18.29%
资源勘查工程	44	8	18.18%
通信工程	82	12	14.63%
土木工程	69	10	14.49%
公共事业管理	67	9	13.43%
英语	79	9	11.39%
电气工程及其自动化	129	14	10.85%
地理科学	37	4	10.81%
物联网工程	89	7	7.87%
计算机科学与技术	143	9	6.29%
金融学	98	5	5.10%
会计学-实验班	43	2	4.65%
信息管理与信息系统	88	4	4.55%
广告学	94	4	4.26%
汉语言文学	86	3	3.49%
工商管理	77	2	2.60%
网络工程	88	2	2.27%
工程管理	91	2	2.20%

1.3 毕业生就业流向

1.3.1 毕业生就业地区流向分布

学校 2021 届本科毕业生就业地区流向集中在华北地区，就业人数为 976 人，占毕业生人数的 44.77%。

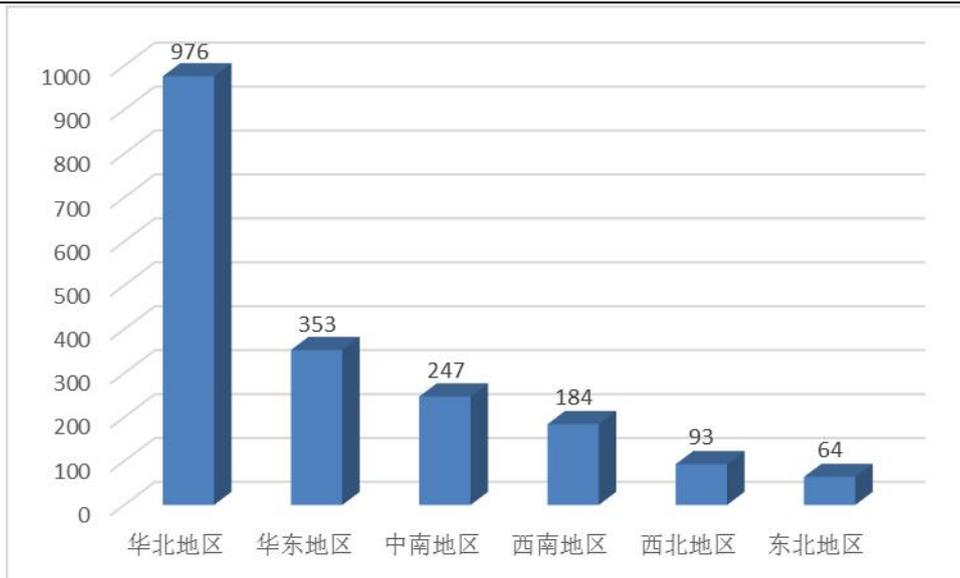


图 1-5 2021 届本科毕业生就业地区分布情况（单位：人）

就业流向华北地区的毕业生中，在北京市就业的为 509 人，占流向华北地区人数的 52.15%，占毕业生总人数的 23.35%。

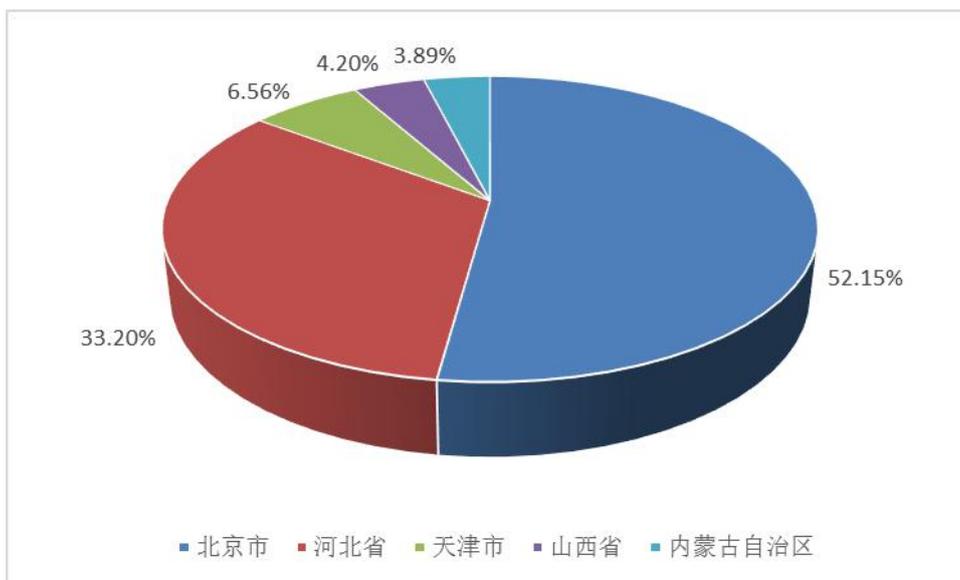


图 1-6 2021 届本科毕业生华北地区流向分布百分比

1.3.2 毕业生工作所在地类型分析

学校 2021 届本科毕业生工作单位所在地类型反馈数据显示，27.39%的毕业生在一线城市就业，15.50%的毕业生在新一线城市就业，44.63%的毕业生在二三线城市就业。其中一线城市包括：北京、上海、广州、深圳；新一线城市包括：成都、杭州、重庆、武汉、西安、苏州、天津、南京、长沙、郑州、东莞、青岛、沈阳、宁波、昆明等 15 个城市。

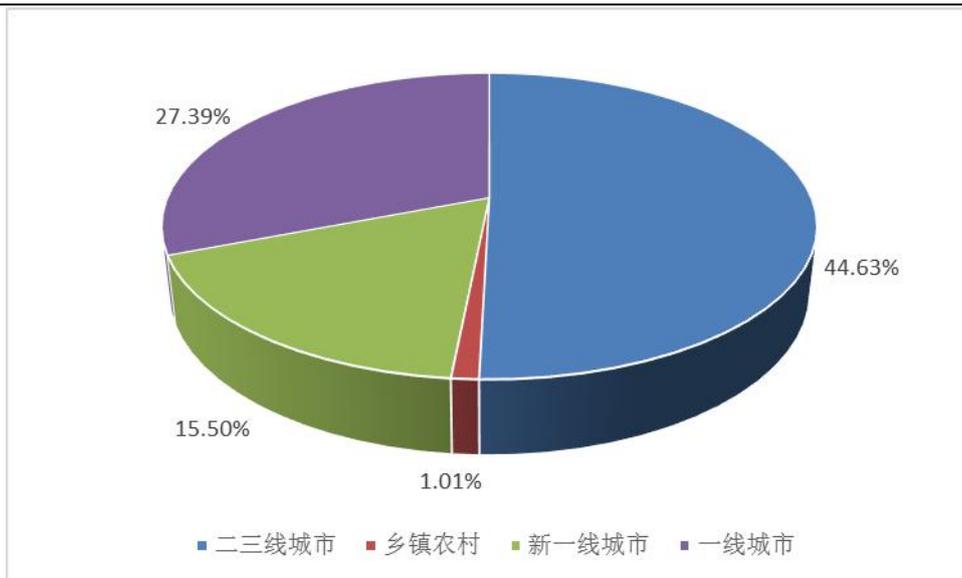


图 1-7 2021 届本科毕业生工作所在地类型分布

1.3.3 毕业生就业行业分布

学校 2021 届本科毕业生就业行业排在首位的是建筑业，为 320 人，其次是信息传输、软件和信息技术服务业，为 222 人。

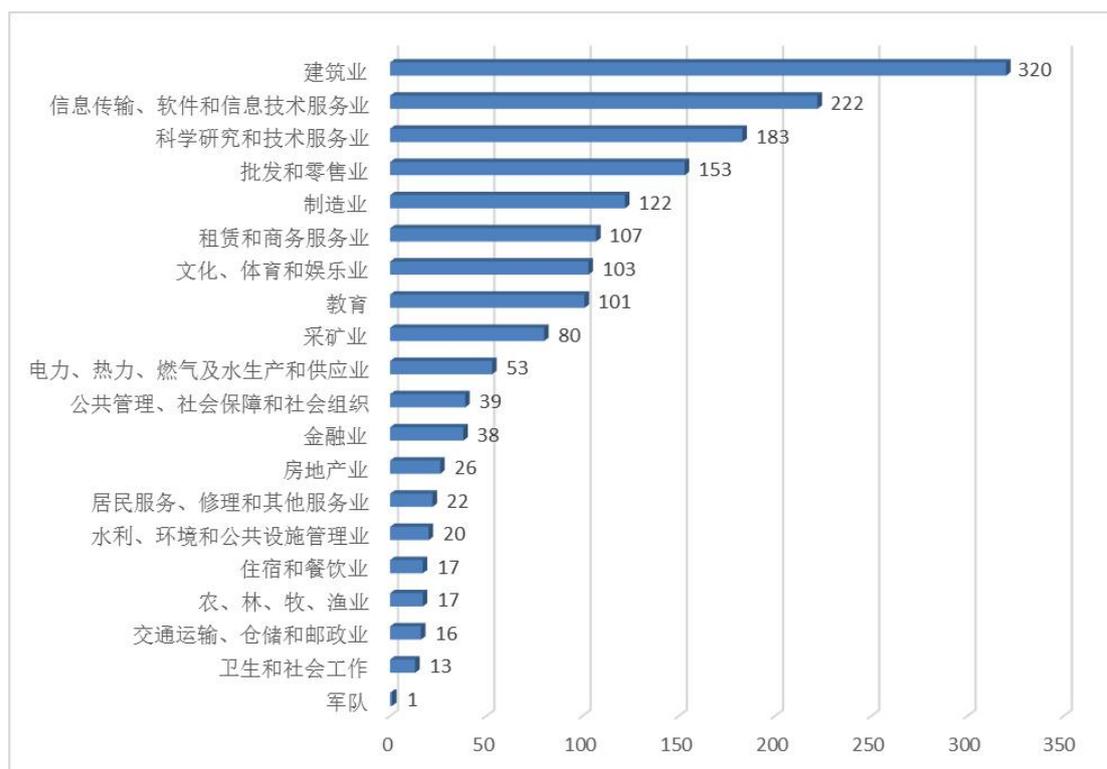


图 1-8 2021 届本科毕业生就业行业分布（单位：人）

1.3.4 毕业生就业单位性质分布

学校 2021 届本科毕业生就业单位性质主要集中在中小微企业，为 58.03%，其次是国有

企业，为 17.98%。

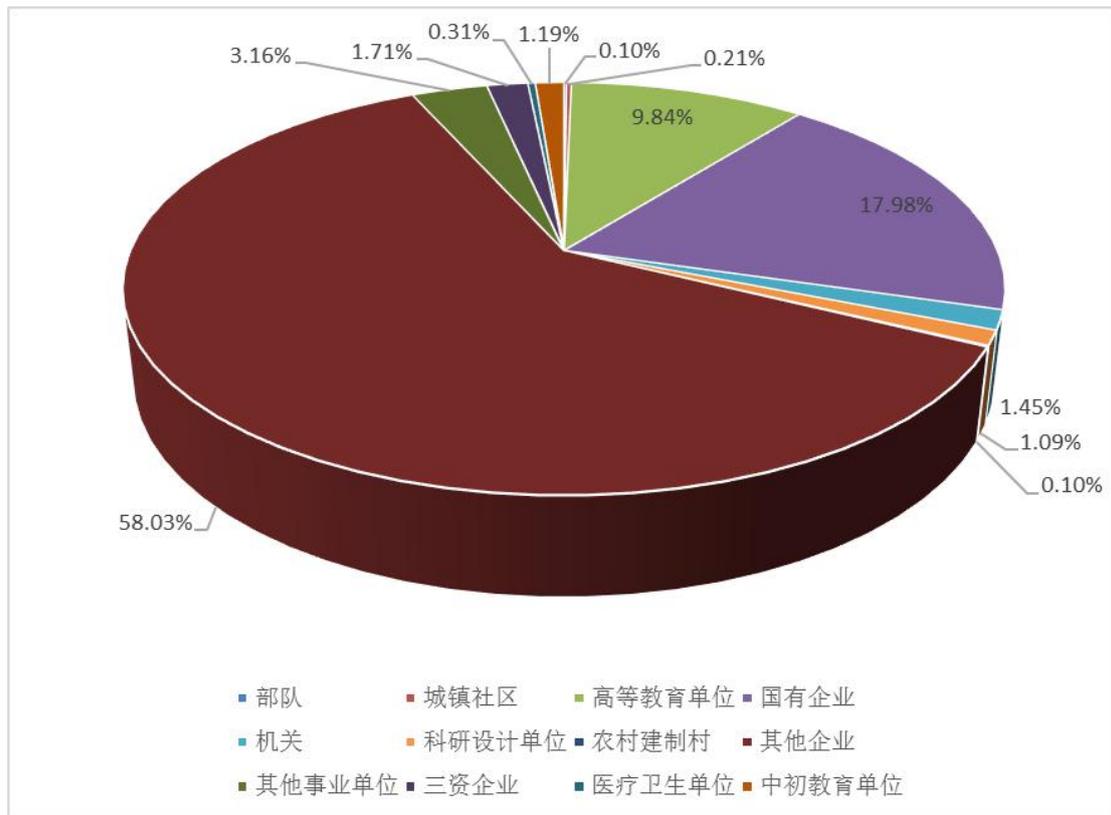


图 1-9 2021 届本科毕业生就业单位性质分布

1.3.5 毕业生防灾减灾行业流向分布

学校 2021 届本科毕业生中防灾减灾行业就业人数 444 人，占毕业生总数的 20.37%，其中就业单位以各科研机构、省市地震局、地震台站、工程抗震行业及地震仪器研发等企业为主。

2 就业现状分析

2.1 月收入分析

2.1.1 毕业半年实际薪资与期望薪资比较

学校 2021 届本科毕业生月收入反馈数据显示，期望薪资在 5001 元以上的毕业生人数为 771 人，占反馈样本总数的 81.24%，目前实际薪资达到 5001 元以上的人数最多，为 322 人，占反馈样本总数的 33.93%。

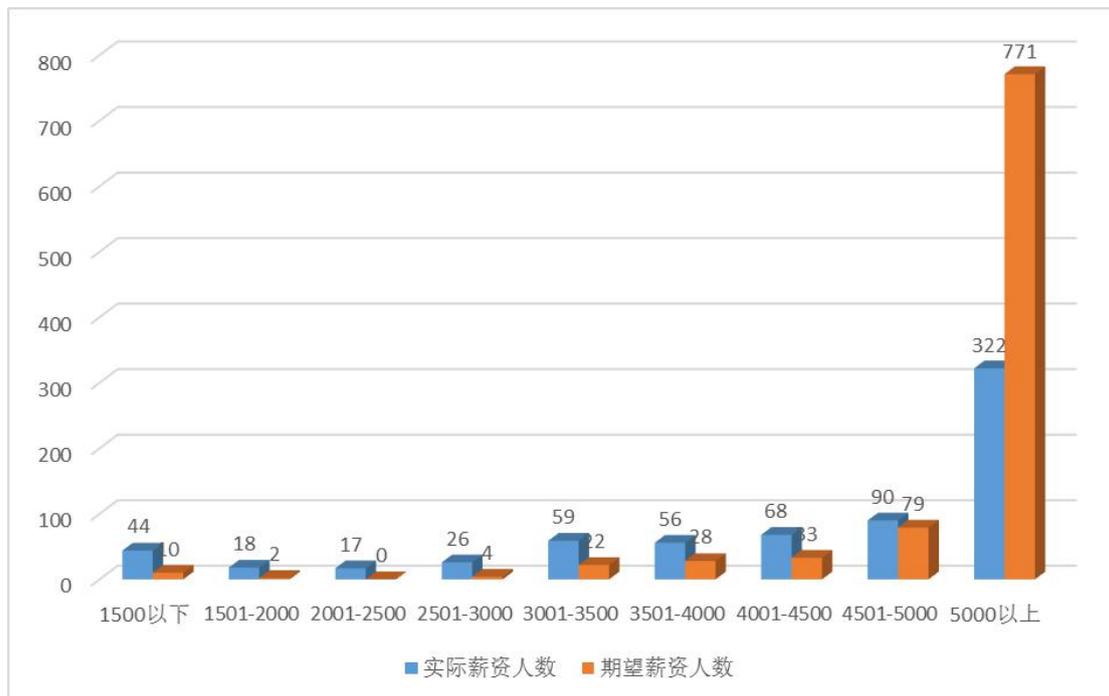


图 2-1 2021 届本科毕业生就业单位性质分布

2.1.2 各专业毕业生半年后月收入

学校 2021 届本科毕业生半年后平均薪资 3659 元，地下水科学与工程专业薪资最高，为 4308 元，其次是地质工程专业，为 4194 元。

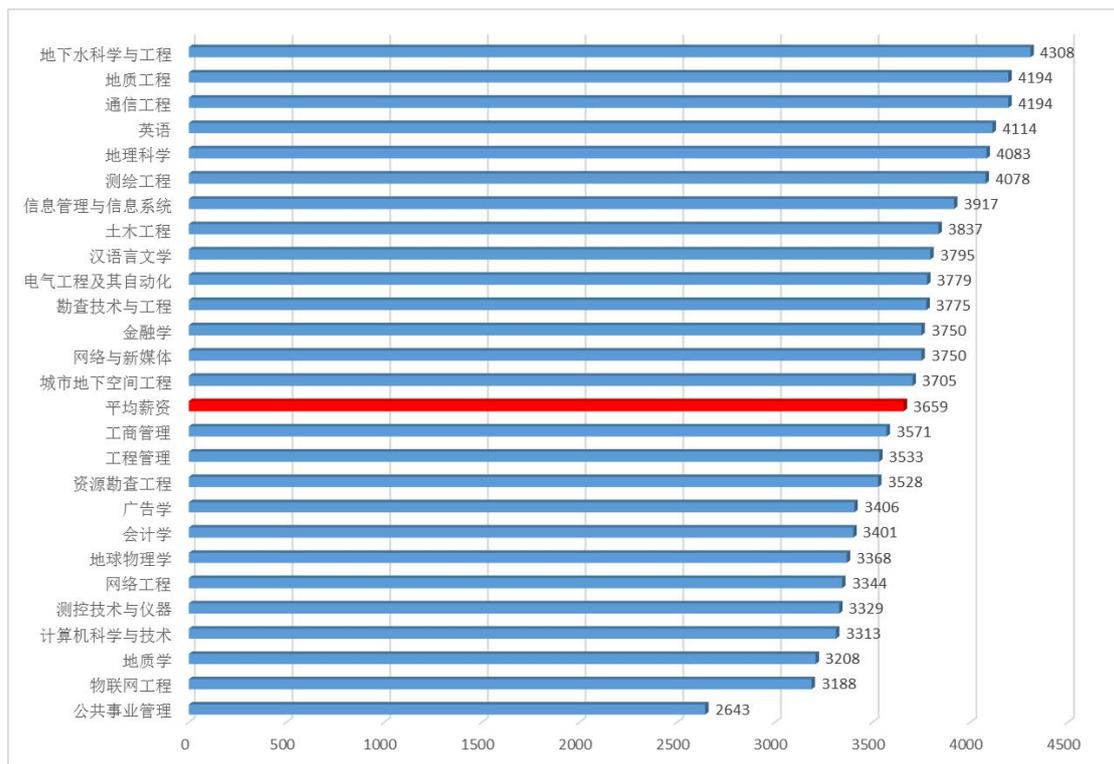


图 2-2 2021 届本科毕业生半年后各专业月收入情况（单位：元）

2.2 专业相关度分析

学校 2021 届本科毕业生工作与专业相关度反馈数据显示，专业完全对口的毕业生为 307 人，占反馈样本数的 43.61%；专业部分对口的毕业生为 273 人，占 38.78%，总体专业相关度为 82.39%。

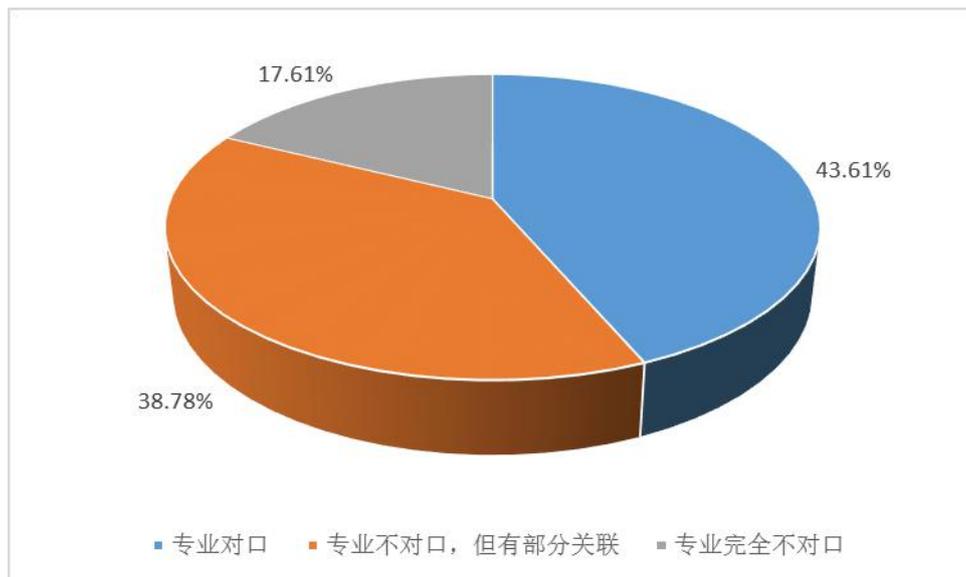


图 2-3 2021 届本科毕业生工作与专业相关度情况

学校 2021 届本科毕业生各专业工作与专业相关度中，网络工程专业相关度较高，为

97.50%；英语专业相关度较低，为 57.89%。

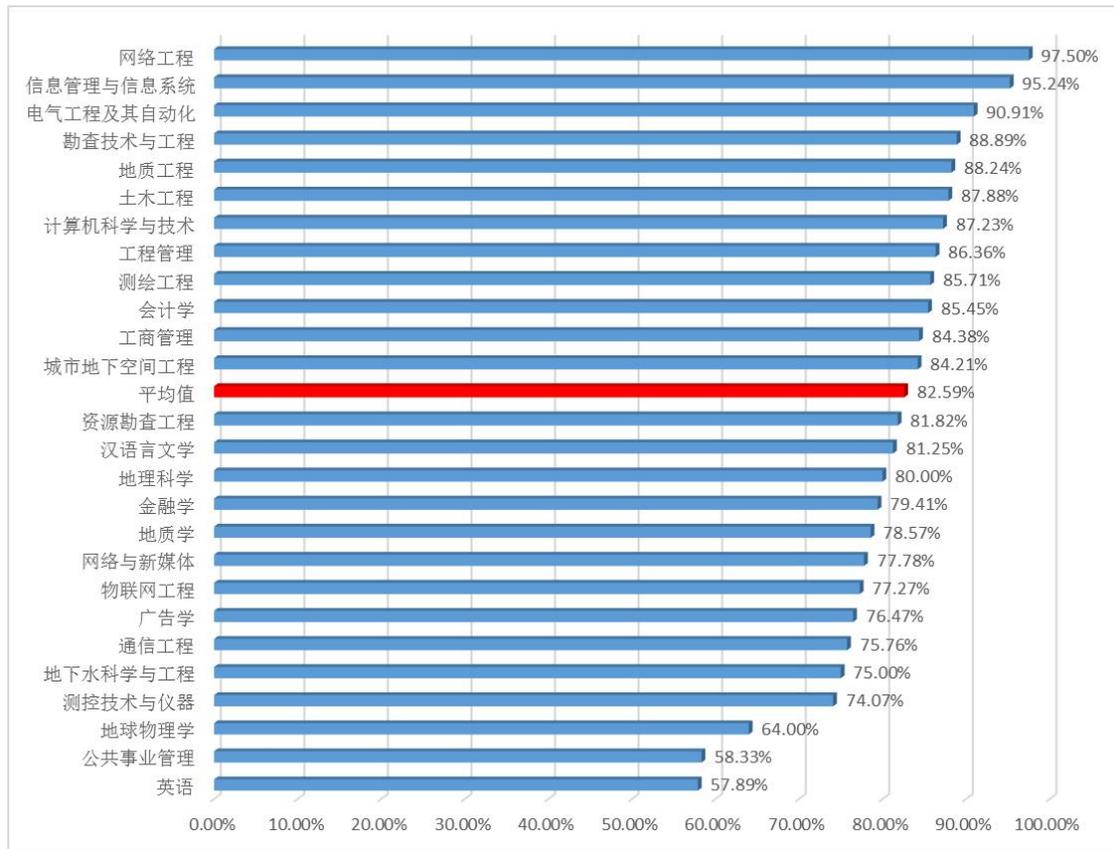


图 2-4 2021 届本科毕业生各专业工作与专业相关度情况

2.3 毕业生享受社会保障分析

学校 2021 届本科毕业生享受社会保障情况反馈数据显示，87.68%的毕业生所在单位为其办理了五险一金及以上，5.28%的毕业生所在单位为其办理了部分社保，7.04%的毕业生所在单位没有为其办理社保。

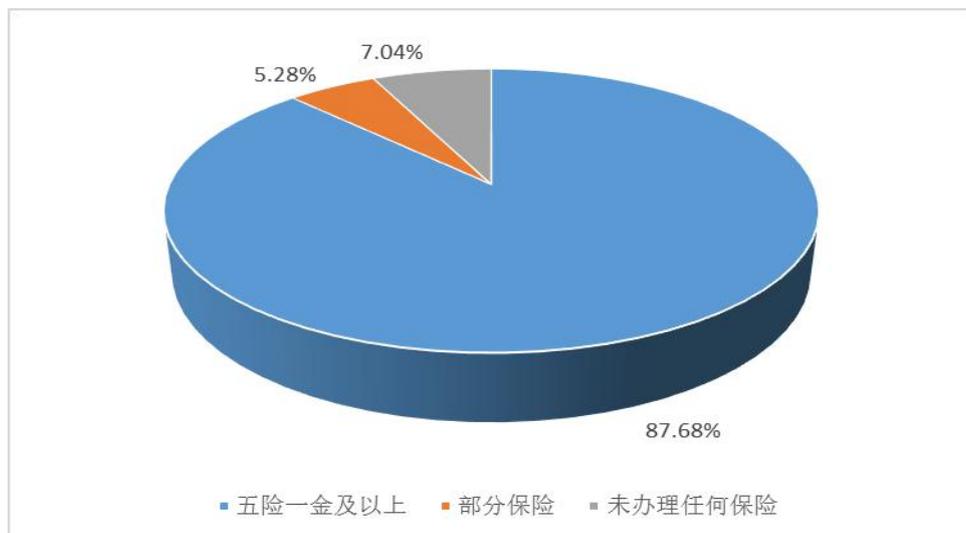


图 2-5 2021 届本科毕业生享受社会保障情况

2.4 毕业生离职情况分析

2.4.1 毕业生半年后离职率

学校 2021 届本科毕业生半年后离职情况反馈数据显示，没有换过工作为 81.37%，有过离职经历的为 18.63%。

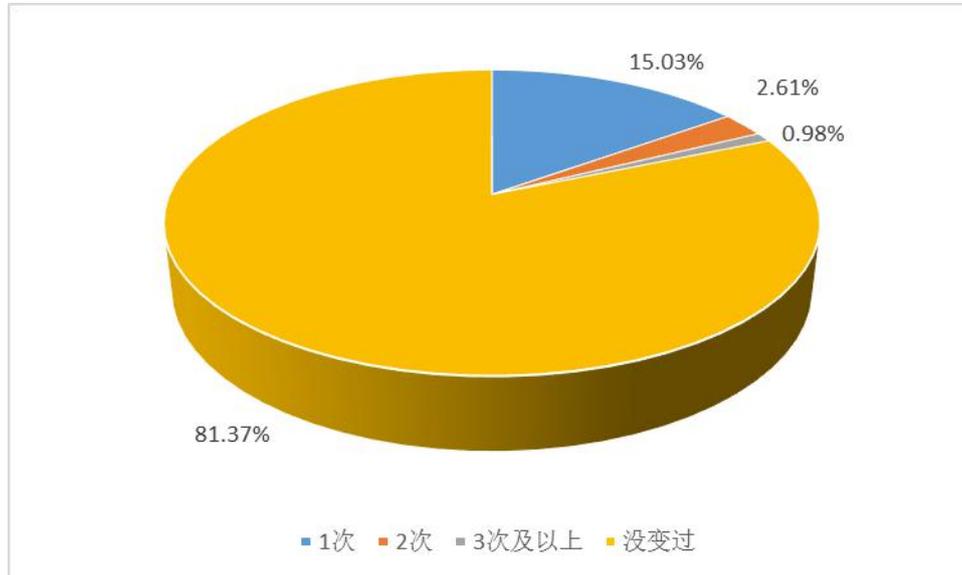


图 2-6 2021 届本科毕业生半年后离职情况

2.4.2 毕业后主动离职原因

学校 2021 届本科毕业生主动离职反馈数据显示，因为个人发展需要主动离职的占 41.07%，因为薪资福利低主动离职的占 24.11%。

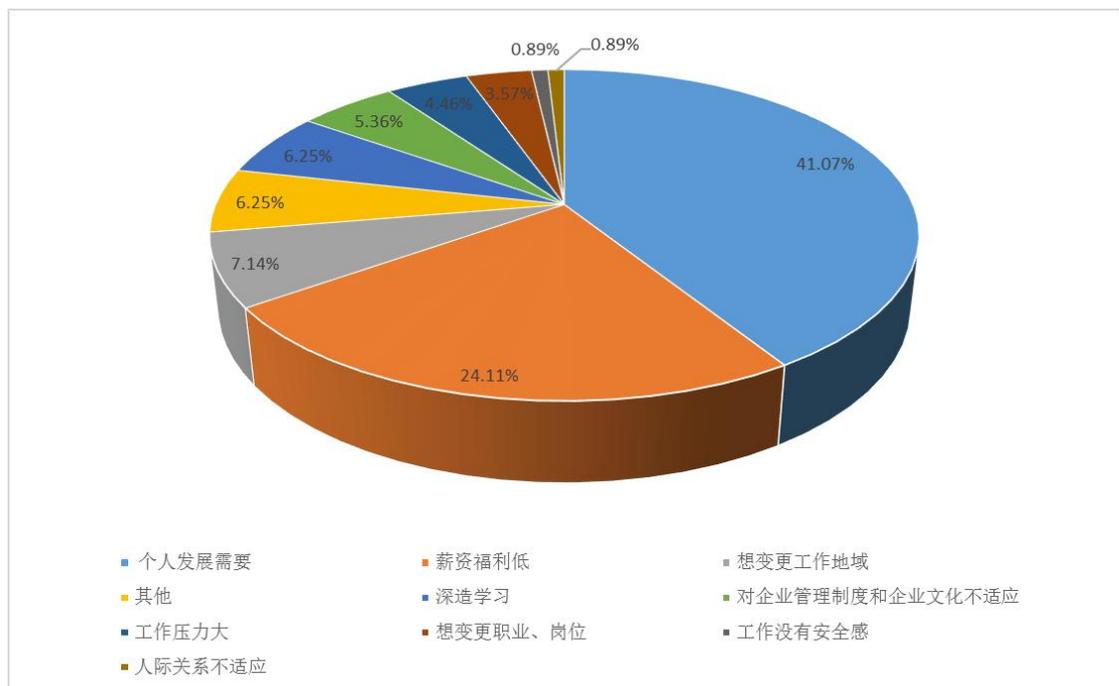


图 2-7 2021 届本科毕业生主动离职原因

2.5 毕业生就业满意度分析

2.5.1 毕业生就业满意度

学校 2021 届本科毕业生就业满意度反馈数据显示，非常满意的为 181 人，占反馈样本总数的 25.10%，满意的为 243 人，占 33.70%，基本满意的为 222 人，占 30.79%，总体满意度为 89.59%。

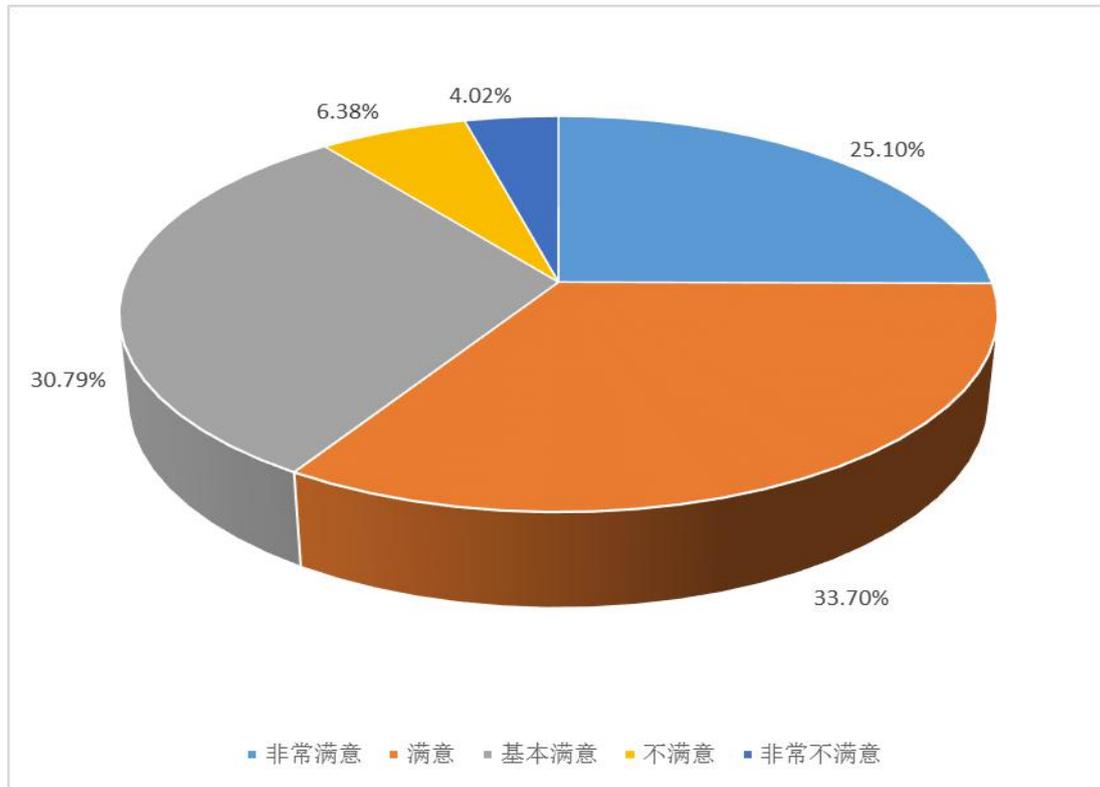


图 2-8 2021 届本科毕业生就业满意度情况

2.5.2 毕业生对就业分项指标满意情况

学校 2021 届本科毕业生就业反馈数据显示，毕业生对就业的 11 项调查指标满意度均较高，其中社会保障情况、工作氛围和社会认可度是最满意的三项指标，休息时间和休假制度是相对不满意的一项指标。

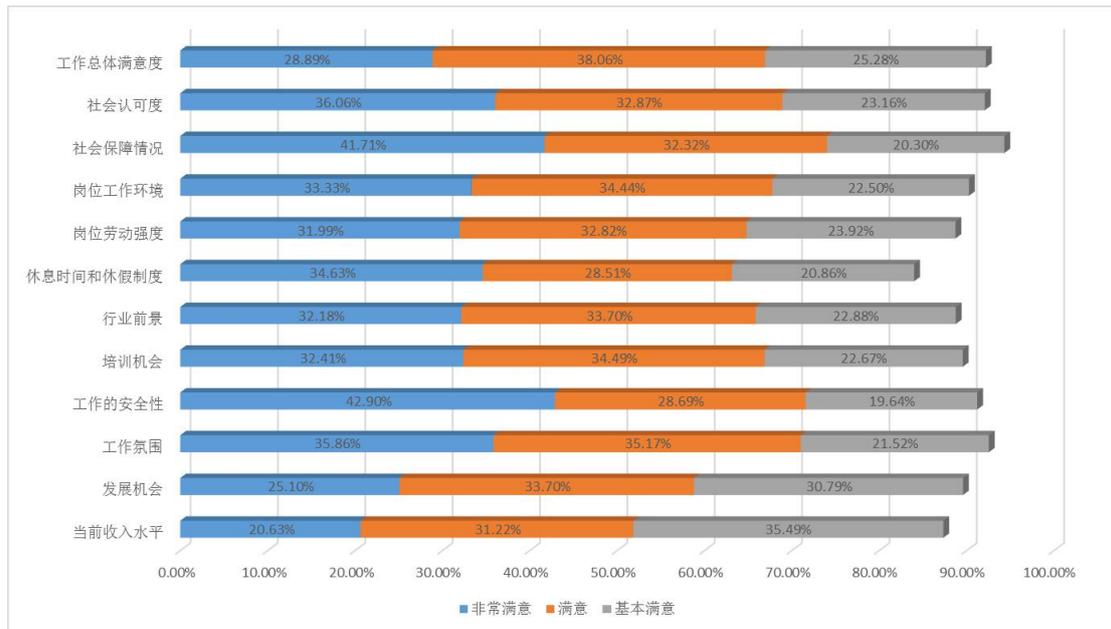


图 2-9 2021 届本科毕业生就业分指标满意度情况

2.6 用人单位对毕业生的评价

2.6.1 用人单位对毕业生的总体满意度

用人单位对学校 2021 届本科毕业生总体满意度反馈数据显示，非常满意占 40.70%，满意占 56.28%，基本满意占 3.02%，总体满意度为 100%。

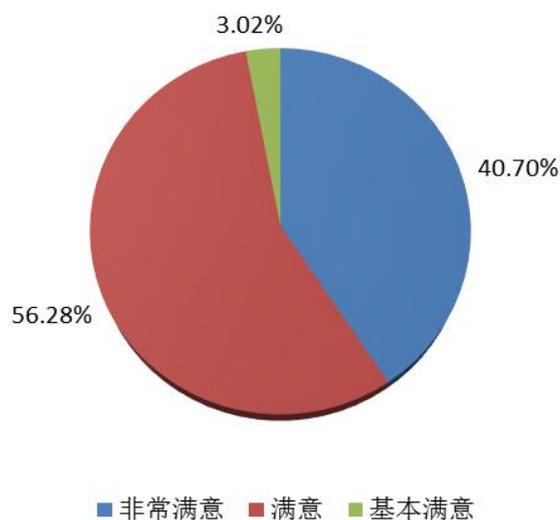


图 2-10 用人单位对学校 2021 届本科毕业生总体满意度

2.6.2 用人单位对毕业生个人能力的表现评价

用人单位对学校 2021 届本科毕业生个人能力反馈数据显示，用人单位对 14 项调查指标满意度较高，均为 100%。

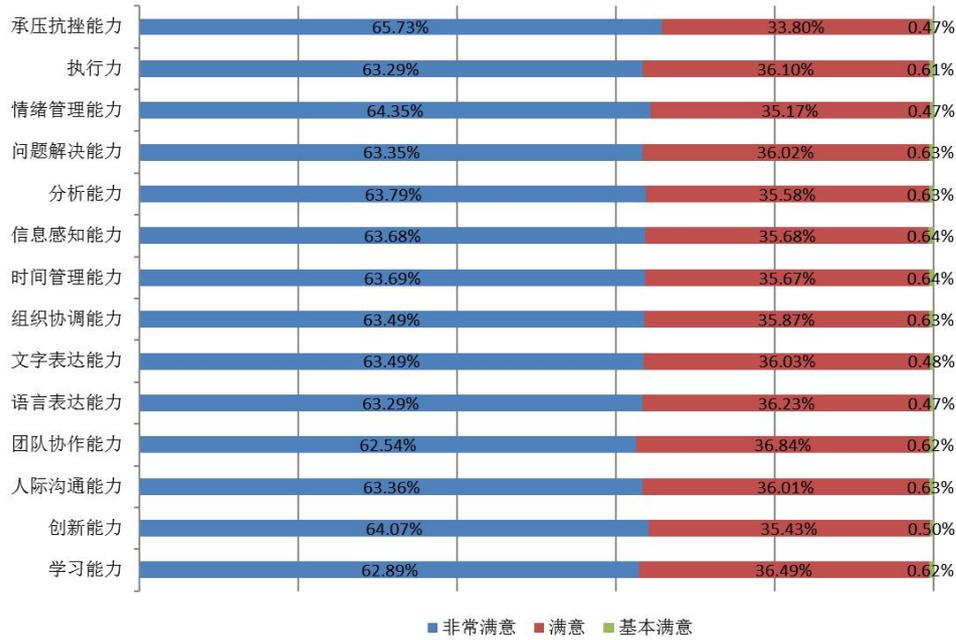


图 2-11 用人单位对学校 2021 届本科毕业生个人能力表现评价情况

2.6.3 用人单位对毕业生专业知识和专业技能表现评价

用人单位对学校 2021 届本科毕业生专业知识和专业技能反馈数据显示，用人单位对 8 项调查指标满意度较高，均在 97% 以上。

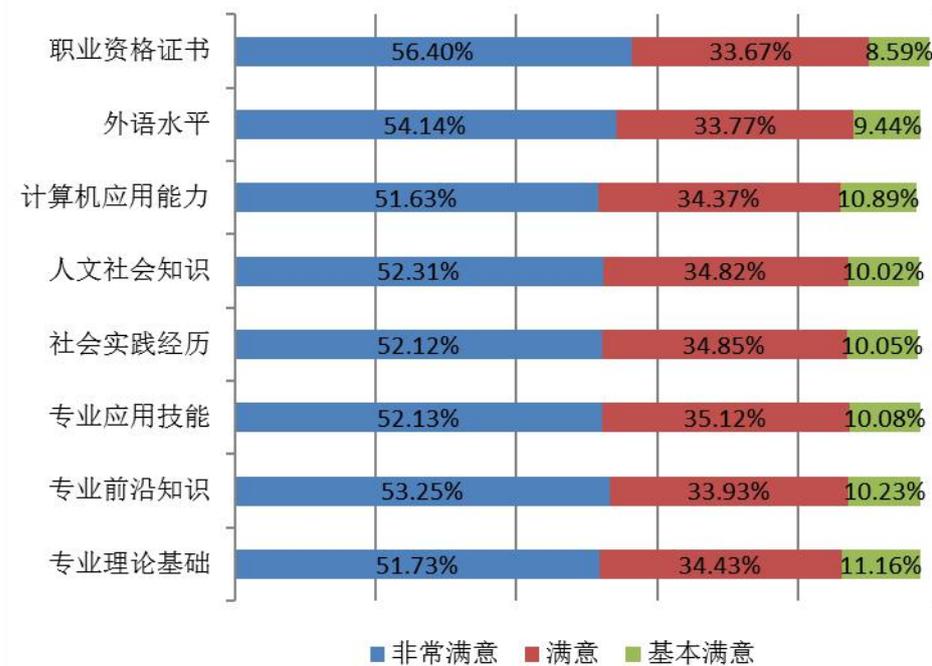


图 2-12 用人单位对学校 2021 届本科毕业生专业知识和专业技能表现评价情况

3 发展趋势分析

3.1 毕业生毕业去向落实率变化趋势

3.1.1 近三年毕业去向落实率总体变化趋势

因疫情影响减弱,本年度学校 2021 届本科毕业生毕业去向落实率与去年相比有较大程度提升。

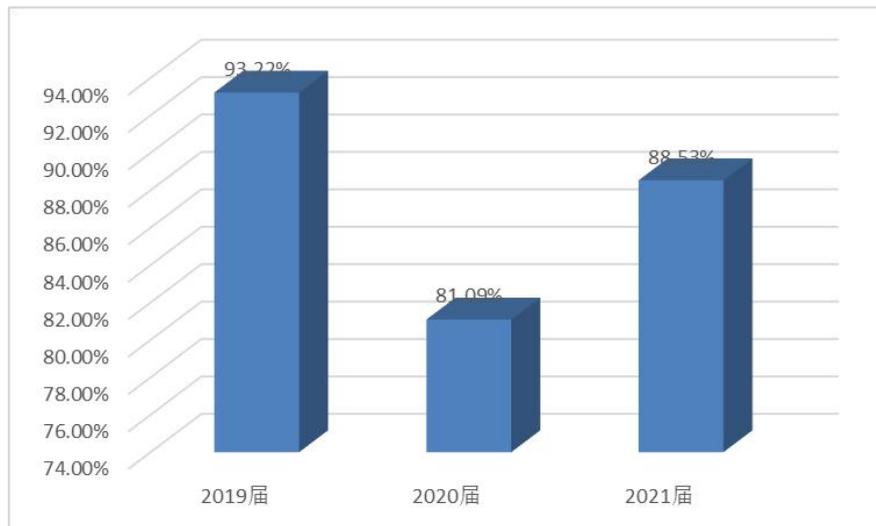


图 3-1 学校近三年毕业去向落实率变化趋势

3.1.2 各专业毕业去向落实率变化趋势

2021 届与 2020 届专业毕业去向落实率相比,多数专业呈明显上升趋势,城市地下空间工程专业降幅较大。

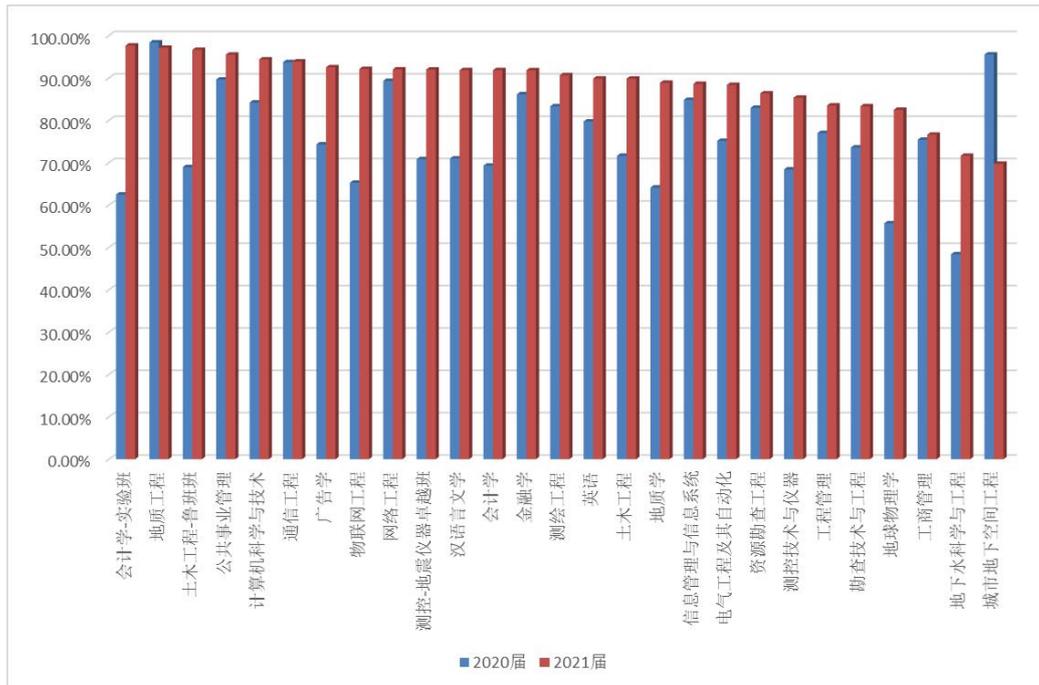


图 3-2 学校 2021 届本科毕业生各专业毕业去向落实率与 2020 届比较情况

3.2 毕业生平均月收入变化趋势

3.2.1 毕业生平均月收入变化趋势

通过近三年学校毕业生平均月收入比较显示，2021 届本科毕业生平均月收入较 2019 届和 2020 届有所下降，或因整体经济形势放缓导致。

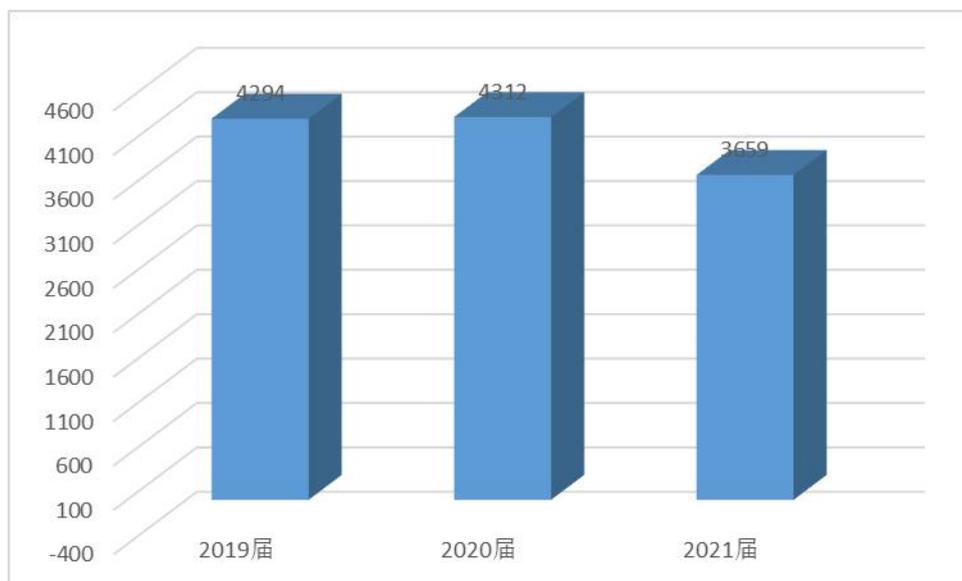


图 3-3 学校近三年本科专业月收入变化趋势（单位：元）

3.2.2 各专业毕业生平均月收入变化情况

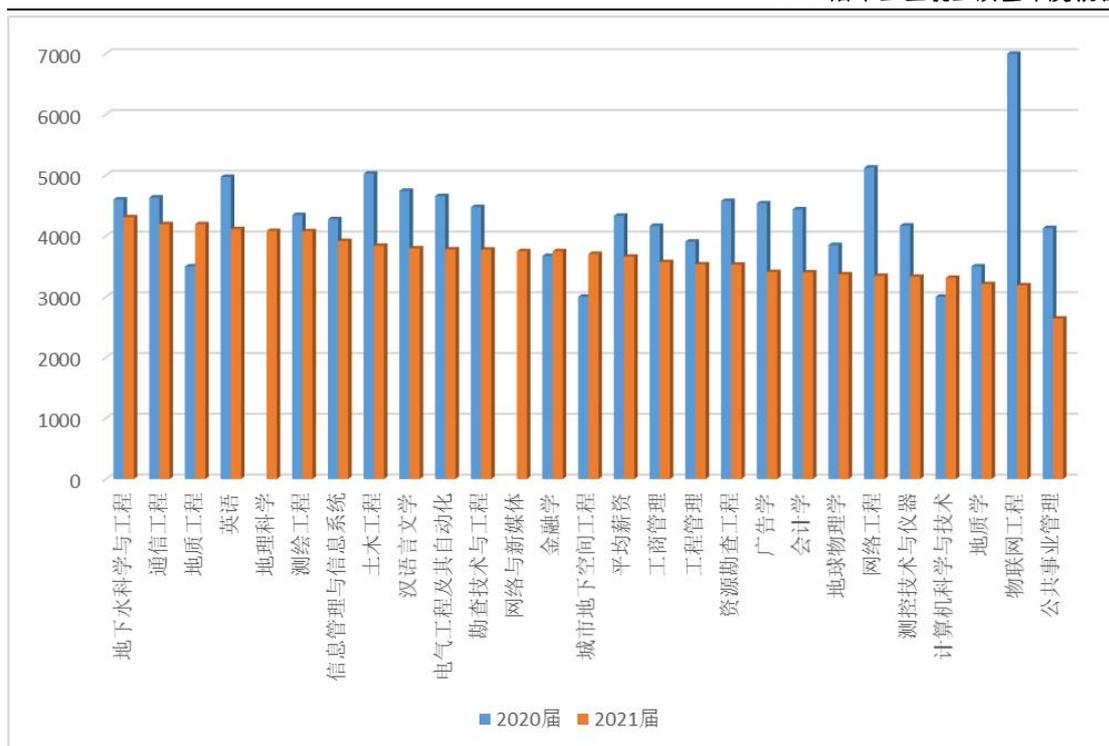


图 3-4 学校近两年本科专业月收入变化趋势（单位：元）

3.3 毕业生工作与专业相关度变化趋势

3.3.1 毕业生总体工作与专业相关度变化趋势

学校 2021 届本科毕业生工作与专业相关度较 2020 届毕业生，有小幅度下降。

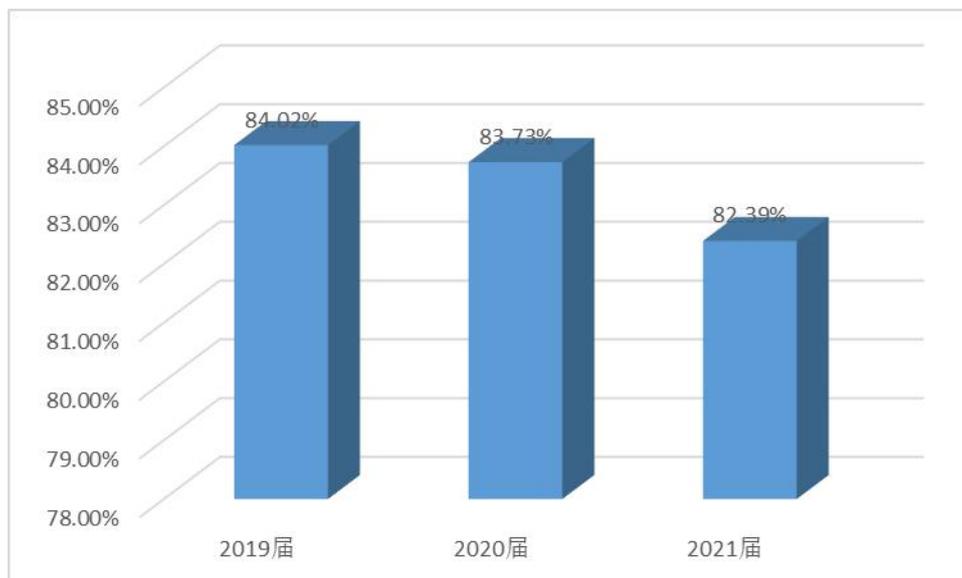


图 3-5 近三年学校本科专业工作与专业相关度变化趋势

3.3.2 毕业生各专业工作与专业相关度变化趋势

与 2020 届相比，2021 届各专业工作与专业相关度变化情况如下，有 10 个专业相关度上

升，15 个专业相关度下降，两个首次有毕业生的专业地理科学、网络与新媒体专业相关度相对居中。

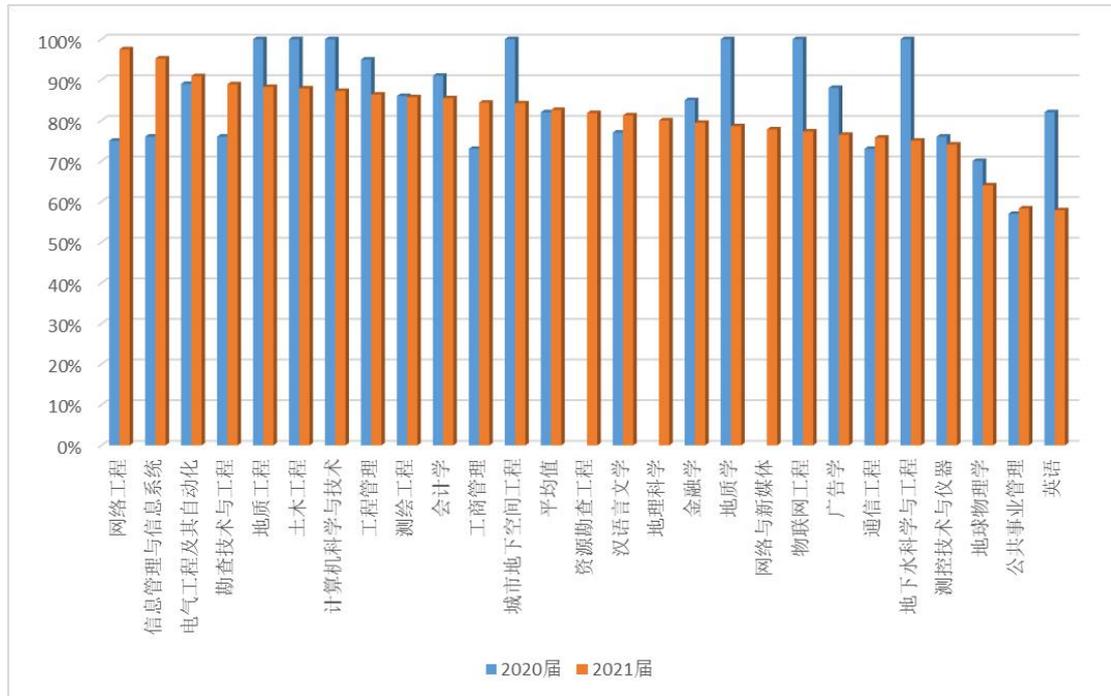


图 3-6 学校 2021 届本科毕业生工作与专业相关度与 2020 届比较情况

3.4 毕业生就业满意度变化趋势

学校 2021 届本科毕业生就业满意度与前两届相比有所下降。

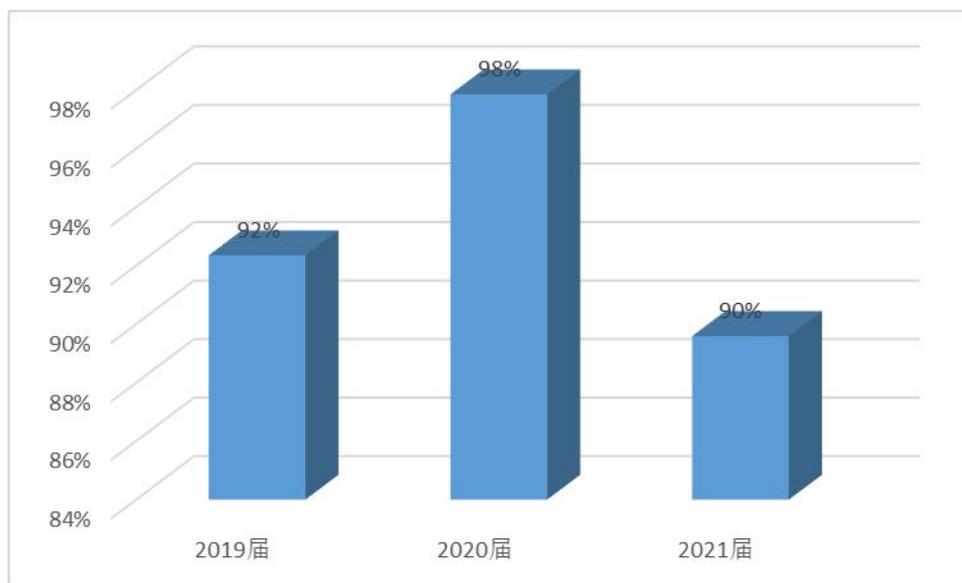


图 3-7 近三年学校毕业生就业现状满意度变化情况

3.5 毕业生离职率变化趋势

学校 2021 届本科毕业生离职率为 18.63%，较 2020 届毕业生明显下降。

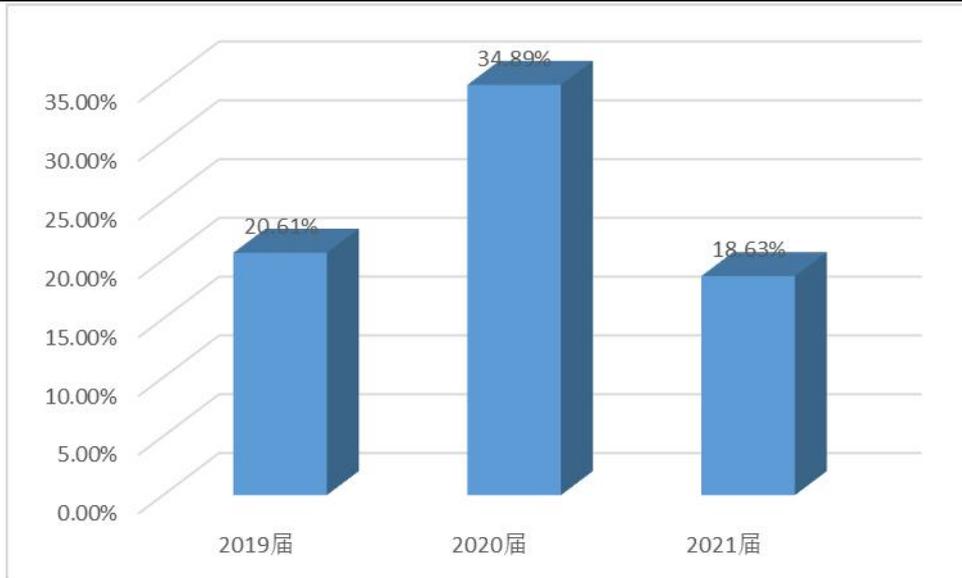


图 3-8 近三年学校毕业生离职率变化情况

4 硕士毕业生规模及就业情况

4.1 硕士毕业生规模

地质工程专业领域 2021 届硕士毕业生系我校第六届硕士毕业生，总计 40 人，其中男生 27 人，女生 13 人，男女生比例为 2.1:1。截止 2021 年 11 月 10 日，就业人数 32 人，总体毕业去向落实率达 80%。

2021 届硕士毕业生分布在 12 个省、市、自治区，其中河北省生源 9 人，占 22.5%。外省生源 31 人，占 77.5%。其中省内生源分布于河北省石家庄市、廊坊市、衡水市、邯郸市、邢台市、保定市。

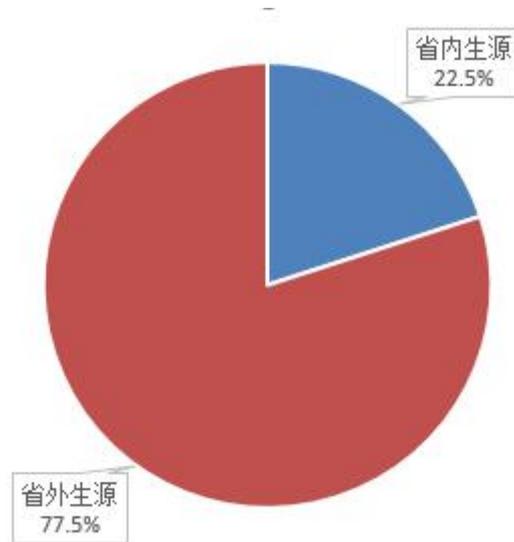


图 1 2021 届硕士毕业生省内省外生源分布图

4.2 硕士毕业生就业地区流向

2021 届硕士毕业生就业人数 40 人，其中工作 28 人，升学 4 人。学院 2021 届硕士毕业生就业地区流向集中在华北地区，就业人数为 17 人，占毕业生就业总人数的 53%。

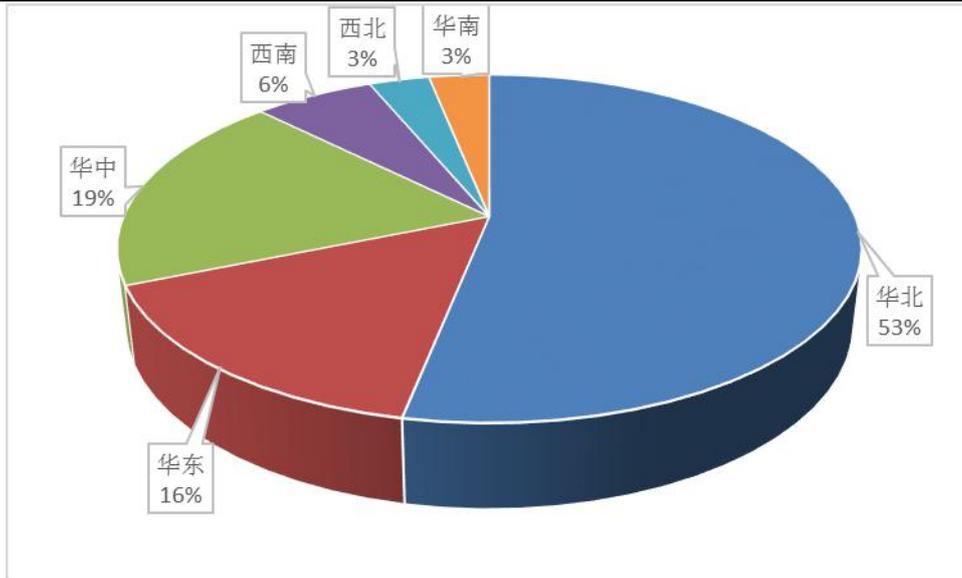


图 2 2021 届硕士生就业地区流向

全国省市中, 2021 届硕士生就业流向占比较高的是北京市、河北省、湖北省、河南省, 就业人数总数为 20 人, 共占毕业生总人数的 50%。

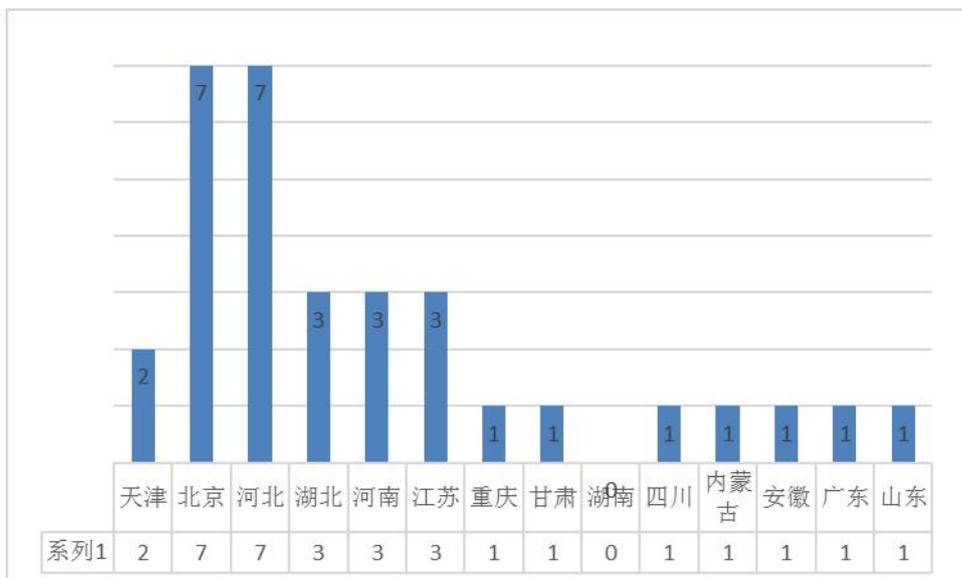


图 3 2021 届硕士生全国城市流向分布 (单位: 人)

4.3 硕士生就业行业分布

学院 2021 届硕士生就业主要集中在防灾减灾行业和地震系统行业, 为 21 人; 另有 4 人选择继续攻读博士。

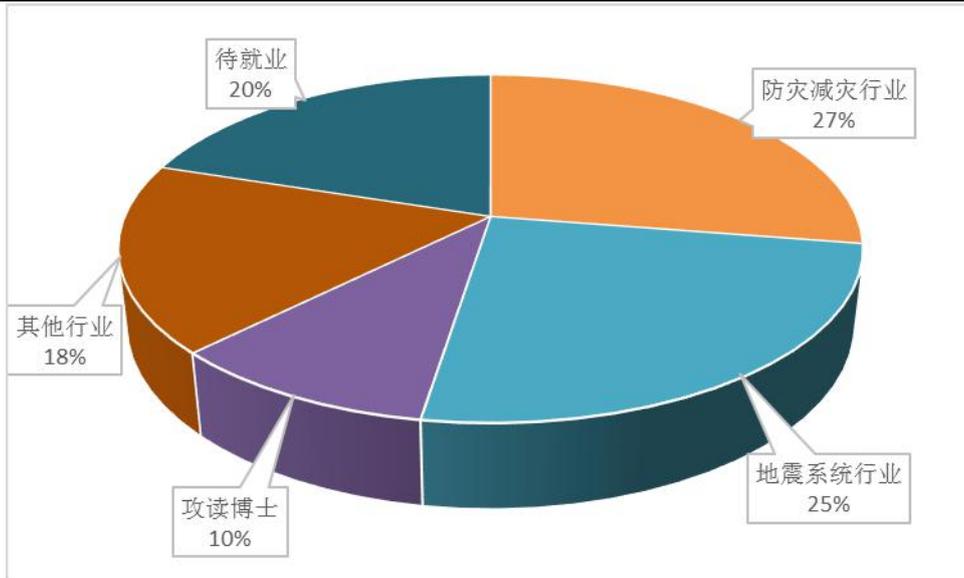


图 4 2021 届硕士毕业生就业行业分布

4.4 毕业生就业单位性质分布

学院 2021 届硕士毕业生就业单位性质分布如下图，毕业生就业单位以国有企业、事业单位和民营企业为主。



图 5 2021 届硕士毕业生就业单位性质分布

4.5 毕业生防灾减灾行业流向分布

学院 2021 届硕士毕业生中防灾减灾行业就业人数 11 人，地震系统行业就业为 10 人，以事业单位、科研设计单位和民营企业为主，主要是防灾减灾高校、各省地震局、研究院和防灾减灾相关企业。学校服务国家防灾减灾事业发展需要，作为我国防震减灾基础人才培养的核心基地，已为地震系统和社会培养了 192

名硕士毕业生，毕业生实现高质量就业，获得行业和社会的高度认可，就业区域主要分布在华北地区等灾害重点监视防御区，成为国家防灾减灾救灾事业发展的有生力量，高度符合国家“特需项目”人才培养目标，在我国防震减灾人才培养体系中发挥了不可替代的作用。

5 就业对教育教学的反馈

5.1 毕业生对学校教育教学工作的满意度与反馈

学院 2021 届本科毕业生对教育教学工作满意度的反馈数据显示，毕业生对学校教育教学工作的 9 项调查指标，满意度均较高，均达到了 97% 以上，其中对专业师资水平现状满意度较高，为 98.74%。

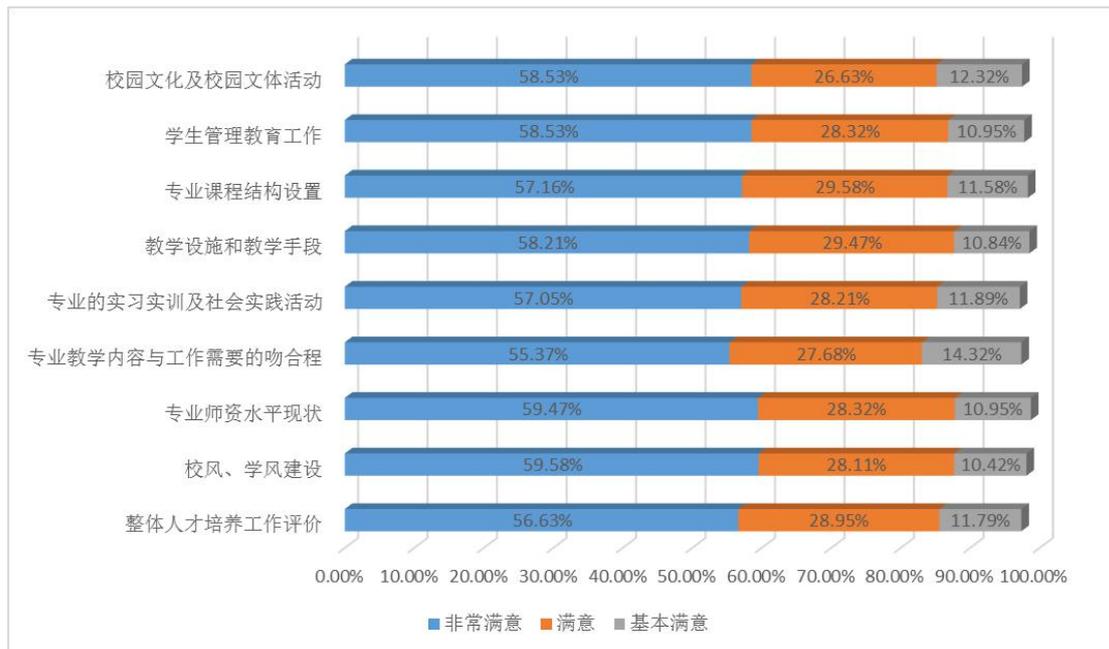


图 5-1 2021 届本科毕业生对学校教育教学工作的满意度情况

5.2 毕业生对职业发展要素的反馈

学校 2021 届本科毕业生对职业发展要素重要性反馈的数据显示，毕业生认为执行能力是最重要的，重要性为 98.00%。

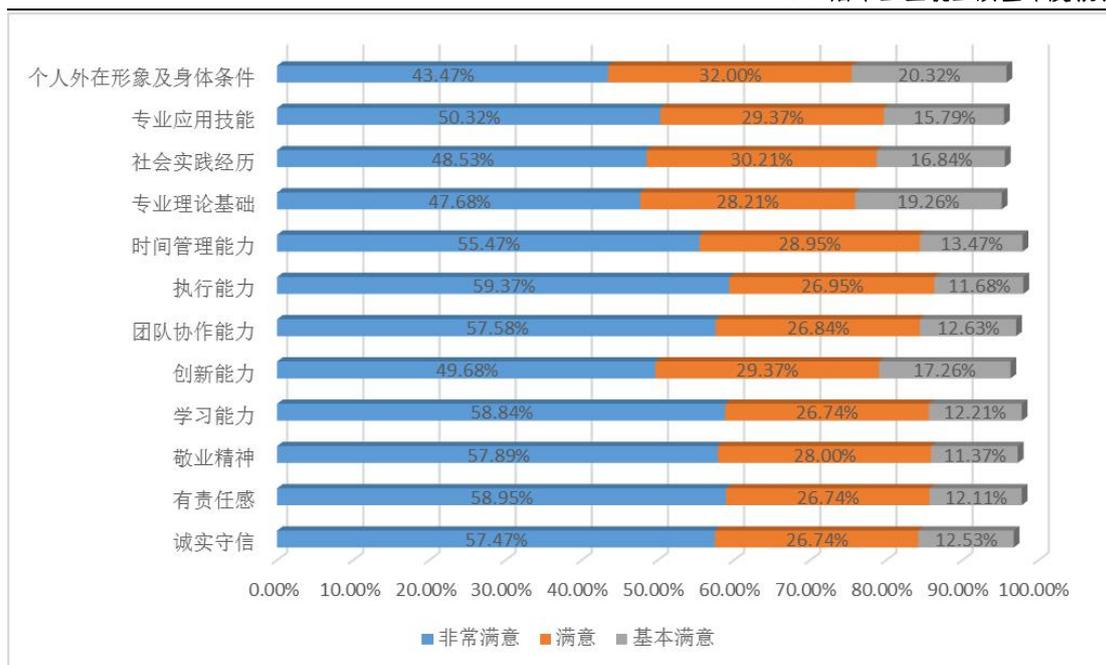


图 5-2 2021 届本科毕业生对职业发展要素重要性的反馈情况

5.3 用人单位对毕业生培养的建议

用人单位对学校人才培养建议的反馈数据显示，加强基础知识的培养，拓宽学生的知识面、专业设置动态调整，满足社会发展需要和强化专业实践环节，增强学生实践能力三个指标比重相对较大。

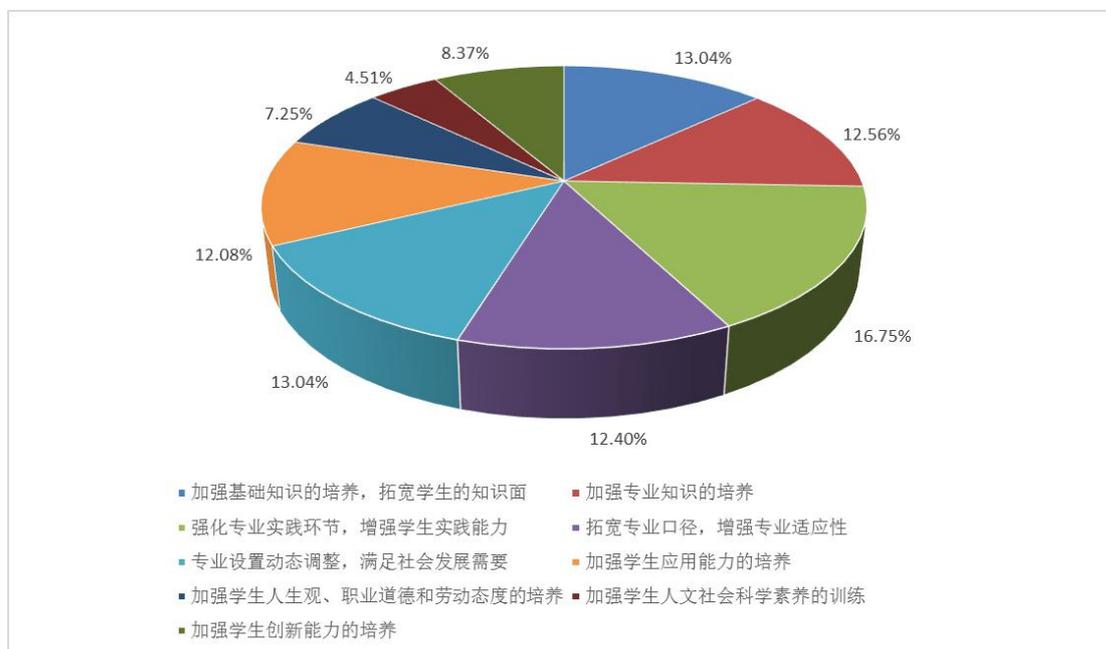


图 5-3 用人单位对学校人才培养的建议

5.4 未就业毕业生情况及主要原因

学校 2021 届本科毕业生中待就业毕业生共计 250 人，待就业率为 11.47%。根据反馈数

据显示，未就业毕业生中二战考研占比率较高，占 38.21%，其次是自身竞争力不足和所学专业需求较少原因，占 13.82%。

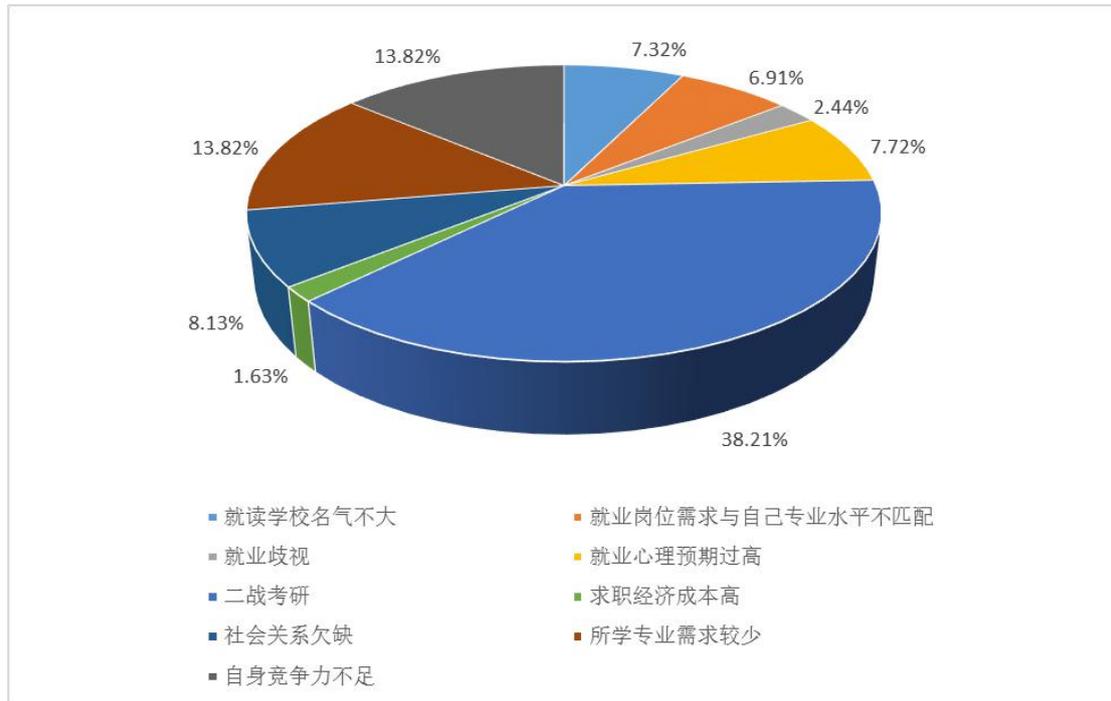


图 5-4 2021 届本科毕业生没有单位接收原因情况

6 就业工作情况

6.1 促进毕业生就业创业举措

6.1.1 提高政治站位，深入推进“一把手工程”。

2021 年初，就业形势十分严峻。一是就业人数创历史新高，2021 年全国高校毕业生共 909 万人，同时，往届未就业毕业生人数和归国求职人数均有所增加，2021 年高校毕业生求职人数实际突破千万；二是受新冠疫情影响，企业岗位需求较往年有所下降；三是与疫情前相比，用人单位的招聘工作以及毕业生求职行为均发生重大变化，疫情防控常态化条件下高校毕业生校园招聘活动要求更高、不确定性更强，同时叠加我国经济形势增速放缓的大环境，2021 年就业工作所面临的形势与任务之艰巨复杂可谓前所未有。

在诸多困难面前，学校就业工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十八大、十九大和历次全会精神，积极响应党中央国务院“稳就业”号召，严格落实上级工作要求，秉持“以生为本”的教育理念，坚决落实“一把手”工程，构建“三全”就业创业工作体系，形成整体工作合力。学校成立了以校长为组长，相关职能部门、各学院党政负责人为成员的就业创业工作领导小组，为就业创业工作的顺利开展提供了组织保障。形成了“党委统一管理、部门统筹协调、学院组织实施、全员主动参与、学生自觉适应”的工作机制、“两级管理、三级运作”的就业管理与服务的工作模式，营造出全校上下人人关心毕业生就业工作的良好氛围。

6.1.2 精准研判形势，有效应对疫情影响。

疫情对经济的影响产生了连锁反应，我国疫情虽已基本控制，但国际疫情持续蔓延以及国内疫情不确定性因素，经济下行压力和后疫情时代的双重叠加，传统的求职与就业指导工作已无法正常发挥作用。学校就业工作部门提前研判，根据第三产业大学生可就业比率下降、毕业生慢就业现象严重的现状，及早动员、积极鼓励毕业生到国家重大工程和重要领域工作，到基层就业等，宣传国家政策性就业措施及渠道，在人才培养中凸显价值引领的核心作用，注重培养学生的远大志向和学术志趣。学校以就业引导为牵引，注重能力培养，注重价值观塑造，鼓励学生未来职业选择符合国家重大战略需求，体现学校人才培养定位，契合个人长远发展。

作为国家防灾减灾基础人才培养的核心基地，学校肩负着为地震系统和防灾减灾行业培养人才的重任。因此学校结合办学优势和特色，先后制订了“卓越工程师班”、“鲁班班”

和“地震仪器协同实验班”培养方案，以培养掌握地震监测预测、防灾减灾工程技术等相关领域科学技术知识、具备相应操作技能为目标的应用型人才。

学校还积极适应“互联网+就业”模式做好政策传导和招聘指导。发布 24365 教育部就业帮扶政策，网络解答毕业生疑惑，及时整理收集并推送教育部、各省、兄弟高校等网络求职平台招聘信息。同时与河北省地震局、北京市地震局、凉山州防震减灾局、北川县防震减灾局等行业单位建立了长期密切的合作关系，优先从我校毕业生中进行人才选拔和招聘工作。学校每年向全国各省、市地震局邮寄毕业生宣传手册，宣传推荐毕业生并积极邀请各省、市地震局到校招聘。

6.1.3 深化生涯教育，提升职业教育的专业化和精准性。

2021 年 1 月，就业工作部门即面向 2021 届应届毕业生进行就业诊断力调研，全面掌握毕业生的学习体验、求职动机、目标认同、工作分析、求职效能感、人力资本信心、就业信息搜集与机会挖掘、求职行为、求职结果等，及早对毕业生进行就业动员，针对每个毕业生的就业力诊断报告，进行精准指导服务，提高就业指导工作的专业化和针对性。

学校始终站稳就业指导课主阵地。发挥《大学生就业与创业指导》《职业生涯与发展规划》课程核心地位，实行集体备课，编写示范性教案、示范性 PPT，确保授课效果，同时将就业形势、我校占有的市场资源、就业笔试面试等环节融入授课内容，提高学生的就业意识。为学生设计印制了《毕业生手册》《国家就业政策百问》等资料，努力提高学生的求职能力。

2021 年，学校不断加强毕业生求职技巧培训，推送教育部 24365 互联网培训课程 12 次，组织主题为就业政策宣讲、求职材料准备、面试技巧指导、双创指导、职业生涯规划等报告；联合中公教育集团为毕业生开展公务员考试、事业单位联考、考研规划与考研复试等主题讲座；开展形式多样的模拟招聘大赛、生涯规划大赛等实践活动，将就业指导和日常教育管理相结合，帮助学生树立科学的就业观，确定合理的就业目标，提升个人综合素质和求职择业的能力。目前，学校已与中芯国际集成电路制造（北京）有限公司、吉林省有色金属地质勘查局、森特士兴集团股份有限公司、中色资源环境工程股份有限公司、速度时空信息科技股份有限公司、北京缘起宏福科技有限公司、保定金迪地下管线探测工程有限公司等七家公司单位签订了实习、实训、就业基地协议，建立了全面的产学研合作关系。

6.1.4 积极改革，为毕业生就业提供新平台。

学校充分利用、开发线上线下就业市场，共开展大型双选会 5 场，其中线上双选会 3

场，举办线下校园双选会 2 场，共吸引 721 家企业参会，参展单位、招聘岗位数和参加毕业生人数均创历史新高。除就业双选会外，还组织各类宣讲会 166 场，其中线上宣讲会 43 场，线下宣讲会 123 场，累计为 2021 届毕业生提供各类就业岗位 29810 个，让毕业生时时刻刻可以与就业单位有近距离接触。通过各种渠道努力为毕业生就业提供有力保障，提高了就业服务的精准性和质量。目前，就业信息网在以前注册 4871 家单位的基础上，本年度新增注册 790 家。同时就业信息网链接了地震行业各单位、各级各类社会招聘网站，搭建了毕业生和用人单位交流与互动的平台。

2021 年我校在充分发挥校园招聘主体作用前提下，继续坚持“走出去，请进来”的工作方法，根据国家“京津冀”一体化战略的布局，加强对重点生源地区用人单位招聘信息的搜集与发布。同时通过进一步改革创新机制，充分调动各学院积极性，有力地推动了毕业生就业市场的建设。

6.1.5 健全就业辅导体系，助力学生生涯发展。

学校实施“全员覆盖、重点指导、深入帮扶”的三层次指导帮扶体系，针对全体学生实施全员覆盖式教育、在生涯发展关键期设置重点指导、针对确实存在困难的学生实施深入帮扶，保证资源合理配置，使得每个学生均能找到适合的教育方式。

一是以就业指导精准化为目标，针对不同年级的学生生涯发展需求，不断创新工作的内容和形式。充分挖掘校企合作空间，邀请多家企业 HR 进校为学生进行包括简历制作、面试指导、生涯规划等内容的辅导，并通过“模拟招聘大赛”进行实战演练，让同学们能够学以致用。二是开展有针对性的专题就业指导活动，针对不同专业学生的需求精准化的进行就业指导服务工作。通过就业政策宣传、就业工作座谈会、就业主题班会的召开等方式开展就业指导服务工作，全方位多角度的覆盖毕业生就业季。三是大力推进生涯个体咨询，规范个体咨询流程。为实现就业服务工作的精准化，就业指导的个性化与差异化，我校在 2021 年定期组织生涯指导教师、企业 HR 专员等到校为有需求的同学提供关于生涯教育与就业能力的个体咨询与指导，标准化咨询流程、为咨询师统一发放咨询表格、统一咨询要求，力争做到为每一位学生打造“私人订制”的就业指导，切实帮助学生做好就业准备。四是个性化就业服务，重点关注精准帮扶对象，一人一卡，全程跟踪。帮助 2021 届共计 273 名家庭困难、建档立卡、残疾毕业生申领了河北省人力资源和社会保障厅资助的求职补贴，共计申领求职补贴 54.6 万元；对就业摸底和就业意向调查中存在学业困难、经济困难、能力困难、性别劣势等的毕业生做一对一有针对性的咨询与辅导；对 2021 届离校未就业毕业生“专门

建档、持续服务”，了解未就业原因并做到就业服务和重点推荐，对于离校后回到原籍的未就业毕业生，学校加大宣传力度，并告知毕业生所应该享受的回生源地就业的各种社会保障制度，希望他们能够在当地社会保障部门的指导下参加职业资格培训、职业技能培训和创业培训，做到“离校不离心，持续服务不断线”。

6.2 就业指导服务评价

6.2.1 毕业生对学校职业指导与就业服务工作的评价

2021 届毕业生对学校职业指导与就业服务工作评价的反馈数据显示，毕业生对学校就业服务工作的总体评价满意度较高，非常满意占 57.47%，满意占 28.42%，基本满意占 22.47%，满意度达到 97.37%。

从毕业生对学校职业指导与就业服务工作各项指标评调查结果中可以看出，毕业生对学校在就业手续办理满意程度评价最高，达到 97.79%。

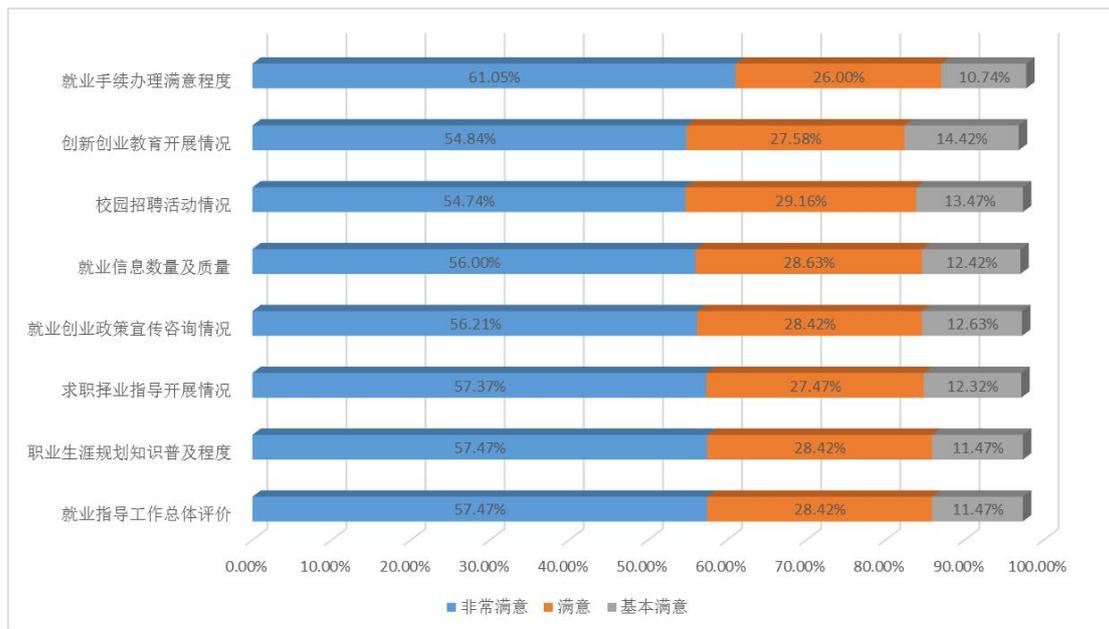


表 6-1 2021 届毕业生学校职业指导与就业服务工作各项指标评价

6.2.2 用人单位对学校就业工作的评价

用人单位对学校就业工作评价的反馈数据显示，用人单位对学校就业工作的各项服务满意较高，除招聘信息发布和校园招聘活动组织情况以外，均为 100%。

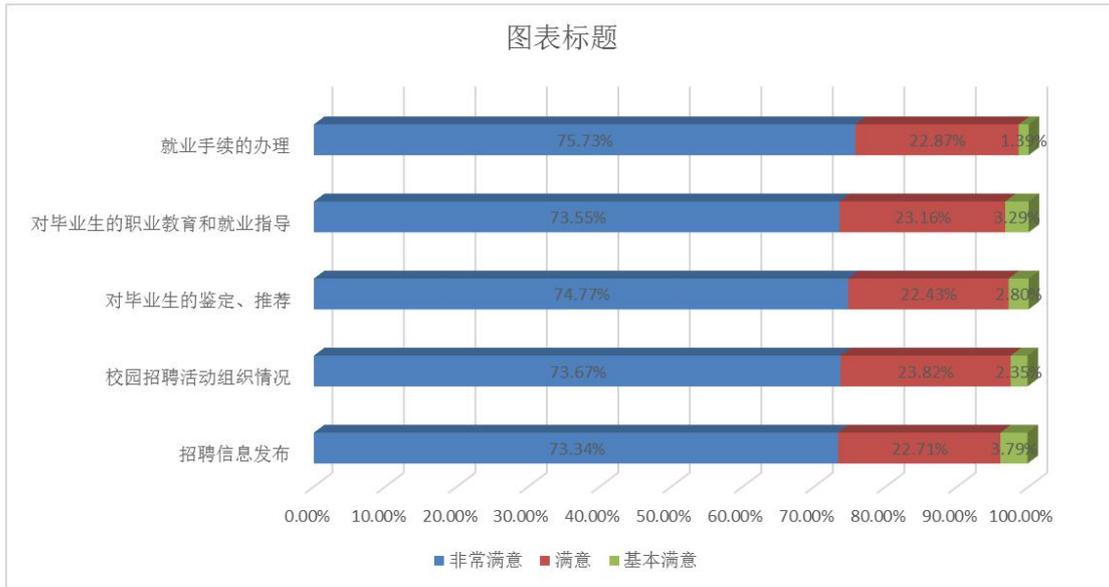


图 6-2 用人单位对学校就业工作各项指标评价