



兰州交通大学

LANZHOU JIAOTONG UNIVERSITY

2021 届 毕业生就业质量年度报告

兰州交通大学 编

目 录

学校概况.....	1
报告说明.....	5
第一篇：毕业生就业基本情况.....	6
一、毕业生的规模和结构	6
（一）毕业生的总体规模	6
（二）各学院结构	6
（三）性别结构	9
（四）生源结构	9
二、毕业去向落实率及毕业去向	11
（一）毕业生总体去向落实率及毕业去向	11
（二）各学院的毕业去向落实率	13
（三）各专业的毕业去向落实率	16
（四）未就业分析	22
三、就业流向	23
（一）就业地区分布	23
（二）就业行业分布	28
（三）就业职业分布	29
（四）就业单位分布	30
四、自主创业	31
五、继续深造	32
（一）国内升学	32
（二）出国（境）	35
第二篇：就业质量相关分析.....	36
一、硕士毕业生	36
（一）专业相关度	36

(二) 就业满意度	38
(三) 自身职业期待吻合度	39
(四) 工作稳定性	39
(五) 工作胜任度	40
二、本科毕业生	43
(一) 专业相关度	43
(二) 就业满意度	45
(三) 自身职业期待吻合度	46
(四) 工作稳定性	46
(五) 工作胜任度	47
三、专科毕业生	50
(一) 专业相关度	50
(二) 就业满意度	51
(三) 自身职业期待吻合度	52
(四) 工作稳定性	52
(五) 工作胜任度	53
四、用人单位对毕业生的评价	54
(一) 用人单位对毕业生的满意度	54
(二) 用人单位对毕业生能力的评价	55
第三篇：就业发展趋势分析.....	56
一、毕业生规模相对持平，就业保持在较高水平	56
二、行业分布呈现多样化，交通运输、仓储和邮政业领域优势突出	57
第四篇：就业对教育教学的反馈.....	59
一、对人才培养的影响	59
(一) 母校综合评价	59
(二) 母校教育教学评价	60
二、对就业创业服务工作的影响	64

（一）对就业创业服务工作的评价	64
（二）用人单位对学校的建议	66

学校概况

兰州交通大学坐落在甘肃省省会城市、“一带一路”重要节点城市兰州，是中国国家铁路集团有限公司与甘肃省人民政府省部共建高校，教育部“卓越工程师教育培养计划”入选高校，教育部“深化创新创业教育改革示范学校”，教育部“中西部教育振兴计划”支持高校，甘肃省高水平大学和“一流学科”建设高校。

学校前身可追溯到 1898 年成立的山海关北洋铁路官学堂和 1909 年成立的北京铁路管理传习所。1958 年，铁道部决定在兰州创办我国第三所铁路本科高校——兰州铁道学院。铁道运输、铁道电机、铁道建筑、铁道桥梁与隧道、铁道机械 5 个系 7 个本科专业、5 个专科专业由北京铁道学院（即北京铁路管理传习所，现北京交通大学）和唐山铁道学院（即山海关北洋铁路官学堂，现西南交通大学）成建制迁入兰州，以林达美、沈智扬、胡春农、孙祺荫、张殿执为代表的京唐两院 340 余名专家学者来到兰州任教，当年顺利实现了 446 名新生的招生。60 年代，又抽调了一批留苏科学技术副博士和研究生充实教师队伍，老一辈教育家们带领五湖四海的学子一起，在西北艰苦的环境下初心不改、孜孜以求，以他们建校、爱校、荣校的智慧 and 情感开启了兰州交大的第一个甲子岁月。2000 年，学校实行“中央与地方共建，以地方政府管理为主”的体制。2003 年，兰州铁道学院更名为兰州交通大学。经过 63 年建设与发展，学校已成为中国铁路工程师的摇篮，坚定地走出了一条以交通为核心的特色办学之路，发展成为一所行业特色鲜明、服务地方能力突出、享誉国内、在西北地区轨道交通建设中具有不可替代性的高等院校。

学校现有 2 个校区，占地面积 1564 亩，校舍建筑面积 88.74 万平方米，图书馆藏书 227 万册。有 21 个直属学院（部），1 个国家级大学科技园。有全日制在校生 3.12 万人，其中，本科生 2.2 万人，研究生 6123 人，高职学生 2288 人，国际学生 385 人。

多年来，学校毕业生始终保持着较高的毕业去向落实率。毕业生中，签约国企比例保持在 75% 以上，45% 左右的学生签约中国中铁、中国铁建、中国交建等世界

500强企业。毕业生就业质量位居省内高校前列。学校先后获得“全国普通高校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业50所典型经验高校”等荣誉称号。

学校始终秉承交通大学“严谨治学、严格要求”的优良办学传统，着力培养基础扎实、知识面宽、能力强、素质高、具有创新精神和国际视野的高级专门人才。在2005年教育部本科教学工作水平评估中获“优秀”，在2017年教育部本科教学工作审核评估中获得教育部专家好评。学校贯彻落实全国教育大会精神，深入推进一流本科专业提升工程，学校研究生培养规模稳中有升，形成学术学位、专业学位研究生分类培养格局，人才培养质量稳步提高。积极开展“互联网+青年红色筑梦之旅”“挑战杯”“数学建模”“结构设计”“机械创新设计”“机器人”“外研社杯”和大学生创新创业训练计划项目等创新创业实践活动。五年来，获得各级各类学科竞赛国家级奖481项，国家级大学生创新创业训练计划项目立项共128项。2017年分别入选“深化创新创业教育改革示范高校”和“全国高校实践育人创新创业基地”。63年来，学校为国家交通事业和地方经济建设发展培养了以中科院院士赖远明、万科集团原董事会主席王石等为代表的20余万名优秀人才，我们的毕业生业务精、能力强，留得住、用得上，受到了用人单位的广泛赞誉。

学校现有教职工2315人，其中专任教师1725人，教授332人、副教授651人，有博士生导师91人、硕士生导师1202人。有双聘院士2人，入选“长江学者”特聘教授1人，柔性引进“长江学者”特聘教授3人，国家杰青1人。有“五一劳动奖章”获得者、全国优秀教师、全国师德先进个人、全国模范教师、詹天佑铁道科学技术奖获得者、茅以升铁道科学技术奖获得者、宝钢教育奖获得者、甘肃省高等学校青年教师“成才奖”获得者、甘肃省高等学校教学名师在内的各类高层次人才344人。学校拥有国家语言文字推广基地、全国铁路科普基地、教育部文化传承基地、铁道部继续教育西部基地和西北地区小语种培训基地等一大批人才培养基地。

现有本科招生专业68个。有6个国家特色专业建设点，1个国家级综合改革试点专业，19个专业获批国家级一流本科专业建设点（车辆工程、电气工程及其自动化、轨道交通信号与控制、通信工程、计算机科学与技术、土木工程、工程管理、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程、交通运输、物流管理、英语、地理

信息科学、机械设计制造及其自动化、电子科学与技术、软件工程、铁道工程、测绘工程、交通工程），5门课程获批国家级一流本科课程（动车组车辆构造与设计、工程制图、水质工程II、大学计算机基础 1、数据与场景驱动的高速列车运行控制虚拟仿真实验）。

6个专业通过教育部工程教育专业认证，3个专业通过教育部和住建部专业评估。有1个国家级教学团队，4个国家级实验教学示范中心，1个国家级虚拟仿真实验教学中心，1个国家级人才培养模式创新实验区，11个国家级工程实践教育中心，17个省级教学团队和15个省级实验教学示范中心。

学校依托铁路行业，突出交通特色，交通运输、土木工程、环境科学与工程、车辆工程、电子信息工程等学科在国内具有明显的比较优势。现有8个学科门类，工程学、化学2个学科进入ESI全球排名前1%。有5个博士后科研流动站、6个博士学位授权一级学科（含工学、管理学2个学科门类）、25个硕士学位授权一级学科、15个硕士专业学位授权类别，24个省级重点学科。在教育部第四轮学科评估中，交通运输工程、土木工程、环境科学与工程3个学科被评为B类学科，机械工程学科学科被评为B-类学科。

学校始终坚持产学研合作，主动服务国家和地方经济发展，在土木结构、环境保护、信息工程、自动控制、智能交通、物流管理、装备制造、绿色能源、自然灾害防治等方面形成了核心技术和优势产业，部分研究成果达到了国际先进、国内一流的水平。参与了青藏、兰新、兰渝等多个铁路重大项目的研究与建设工作，是全国承担青藏铁路科研项目最早最多的高校，解决了青藏铁路冻土世界性难题，获得国家科技进步特等奖。现有“西北干寒地区材料与结构耐久性研究”等4个教育部长江学者创新团队，“国家绿色镀膜技术与装备工程技术研究中心”等4个国家级科研平台，“铁路四电BIM与智能应用铁路重点实验室”“甘肃省黄河水环境重点实验室”等9个省部级重点实验室，省部级及以上科研平台数达到66个。

五年来，学校围绕生态文明建设、高铁建设等国家战略，成立了黄河水环境研究院、常州研究院。五年来，承担纵向科研项目1031项，承担横向科研项目4000余

项。获得省部级科技成果奖励 43 项,其中一等奖 7 项, 2019-2020 年有 3 项成果获得甘肃省科技进步一等奖。

学校积极开展对外交流与合作。与天津大学签署对口支援协议,在博士生培养、科学研究、师资队伍建设等方面开展了富有成效的合作。先后与美国、英国、法国、俄罗斯、加拿大、日本、西班牙、巴西等 20 多个国家和地区的 50 余所高等院校建立了长期合作关系,自 2003 年起,开展与美国依阿华州立大学 2+2 双学位合作联合办学项目。具有中国政府奖学金来华留学生招生资格,通过首批高等学校来华留学质量认证,现有 57 个国家和地区的 385 名国际学生。学校主动服务“一带一路”倡议、“交通强国”战略和“高铁走出去”战略,为“一带一路高校战略联盟”“中俄交通大学联盟”成员单位,与孟加拉国、俄罗斯、马其顿、泰国等“一带一路”国家和高校开展了深入的合作与交流,为 20 多个“一带一路”沿线国家培养了 1000 多名交通、信息、基础设施建设等领域的国际人才。

63 年风雨兼程,63 年春华秋实,从建校第一天起,学校就肩负起“为西北铁路建设和培养铁路高级专门人才”的历史使命,始终与祖国同呼吸,与交通共命运。一代代兰州交大人扎根西北,在变化中坚守,在传承中发展,创造了无愧于历史、无愧于时代的西部高等教育特色发展之路!面向未来,学校将不忘初心,牢记使命,秉承“奋发向上、艰苦朴素、刻苦钻研、严谨治学”的校风和“尚德、励志、博学、笃行”的校训,坚定不移走高质量内涵发展道路,为祖国交通事业的发展,为建设幸福美好新甘肃,为建成特色鲜明的高水平教学研究型大学而努力奋斗!

报告说明

为全面反映毕业生的就业状况，建立起就业与人才培养长效良性互动的机制，学校根据《教育部办公厅关于编制发布高校毕业生就业质量年度报告的通知》（教育厅函〔2013〕25号）文件要求，结合学校实际情况，编制和正式发布《兰州交通大学2021届毕业生就业质量年度报告》。本报告数据来源于两个方面：

1.全国高校毕业生就业管理与监测系统。数据统计截止日期为2022年1月12日。使用数据主要涉及毕业生的规模和结构、毕业去向落实率、毕业去向、就业流向等。

2.第三方数据调查公司（钧力成）调研数据。调研面向全校2021届毕业生，调研起止时间2021年12月2日至2021年12月27日。调研有效问卷回收率为27.95%，使用数据涉及就业相关分析及对教育教学的反馈部分。

第一篇：毕业生就业基本情况

一、毕业生的规模和结构

（一）毕业生的总体规模

2021 届毕业生共 7826 人，其中博士毕业生 33 人，占毕业生总人数的 0.42%；硕士毕业生 1501 人，占毕业生总人数的 19.18%；本科生 5429 人，占毕业生总人数的 69.37%；专科生 863 人，占毕业生总人数的 11.03%。

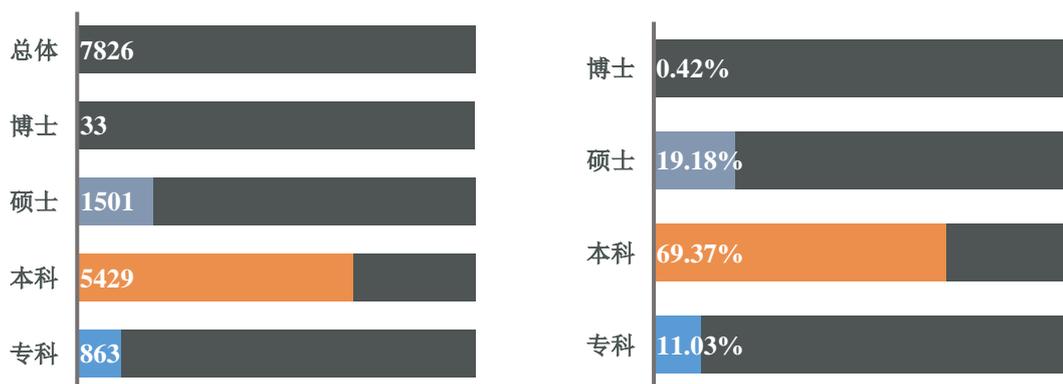


图 1-1 2021 届毕业生总体规模

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

（二）各学院结构

2021 届博士毕业生分布在 7 个学院，其中土木工程学院博士毕业生人数最多，占比为 39.39%，其次是自动化与电气工程学院和环境与市政工程学院，占比均为 18.18%。

表 1-1 2021 届博士毕业生的学院分布

序号	学院	人数	比例
1	土木工程学院	13	39.39%
2	自动化与电气工程学院	6	18.18%
3	环境与市政工程学院	6	18.18%
4	机电工程学院	4	12.12%
5	交通运输学院	2	6.06%

序号	学院	人数	比例
6	电子与信息工程学院	1	3.03%
7	光电技术与智能控制实验室	1	3.03%

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

2021 届硕士毕业生分布在 19 个学院，其中土木工程学院硕士毕业生人数最多，占比为 17.99%，其次是机电工程学院，占比为 10.79%。

表 1-2 2021 届硕士毕业生的学院分布

序号	学院	人数	比例
1	土木工程学院	270	17.99%
2	机电工程学院	162	10.79%
3	自动化与电气工程学院	147	9.79%
4	电子与信息工程学院	145	9.66%
5	环境与市政工程学院	130	8.66%
6	交通运输学院	123	8.19%
7	化学与生物工程学院	75	5.00%
8	测绘与地理信息学院	67	4.46%
9	数理学院	60	4.00%
10	MBA 教育中心	53	3.53%
11	经济管理学院	52	3.46%
12	光电技术与智能控制实验室	38	2.53%
13	艺术设计学院	33	2.20%
14	建筑与城市规划学院	30	2.00%
15	外国语学院	25	1.67%
16	材料科学与工程学院	23	1.53%
17	马克思主义学院	23	1.53%
18	文学与国际汉学院	23	1.53%
19	机电技术研究所	22	1.47%

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

2021 届本科毕业生分布在 17 个学院，其中机电工程学院本科毕业生人数最多，占比为 16.32%，其次是土木工程学院，占比为 16.25%。

表 1-3 2021 届本科毕业生的学院分布

序号	学院	人数	比例
1	机电工程学院	886	16.32%
2	土木工程学院	882	16.25%
3	自动化与电气工程学院	670	12.34%
4	电子与信息工程学院	562	10.35%
5	交通运输学院	553	10.19%
6	环境与市政工程学院	381	7.02%
7	新能源与动力工程学院	269	4.95%
8	经济管理学院	258	4.75%
9	化学与生物工程学院	183	3.37%
10	艺术设计学院	162	2.98%
11	外国语学院	151	2.78%
12	测绘与地理信息学院	140	2.58%
13	材料科学与工程学院	96	1.77%
14	数理学院	83	1.53%
15	文学与国际汉学院	77	1.42%
16	建筑与城市规划学院	68	1.25%
17	体育部	8	0.15%

注：因四舍五入保留两位小数，各分项占比之和可能存在±0.01%的误差。

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

2021 届专科毕业生均在铁道技术学院，总人数为 863 人。

（三）性别结构

2021 届毕业生中，男生 5546 人，女生 2280 人，男生人数较多，男女性别比为 2.43:1。各学历层次男生人数均多于女生。

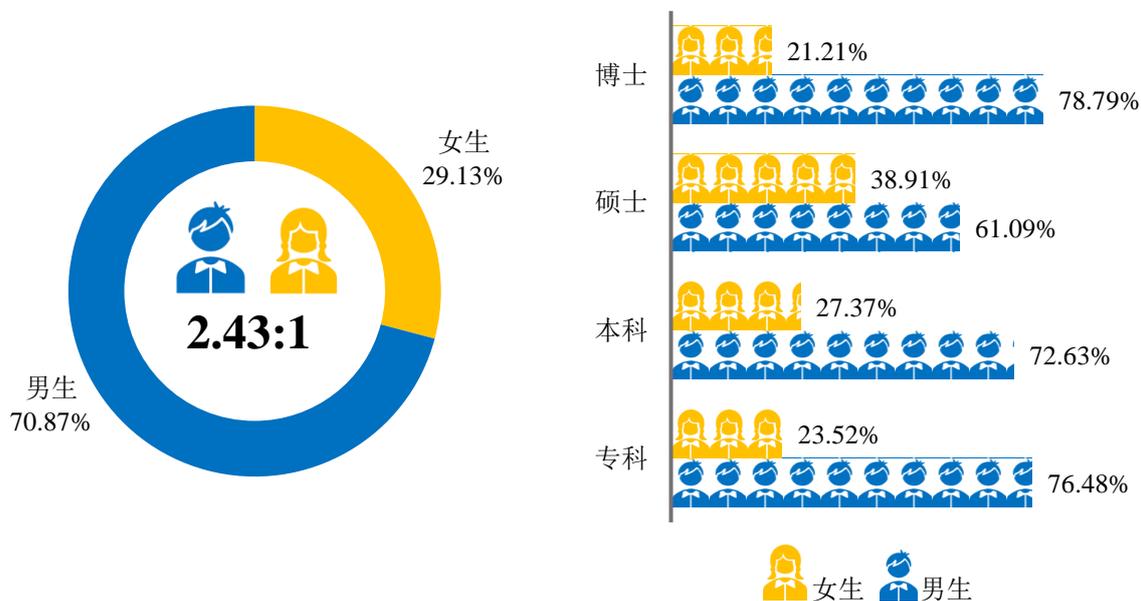


图 1-2 2021 届毕业生性别结构

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

（四）生源结构

2021 届毕业生来自全国 31 个省（市/自治区），以甘肃省生源为主，占比为 59.30%，省外生源主要来自河南省（4.57%）、陕西省（3.64%）、河北省（3.25%）、山西省（3.23%）、四川省（2.42%）等省份（市/自治区）。

表 1-4 2021 届毕业生生源地结构分布

生源地	博士毕业生		硕士毕业生		本科毕业生		专科毕业生	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
甘肃省	20	60.61%	726	48.37%	3345	61.61%	550	63.73%
河南省	2	6.06%	115	7.66%	214	3.94%	27	3.13%
河北省	1	3.03%	51	3.40%	174	3.21%	28	3.24%
陕西省	1	3.03%	90	6.00%	164	3.02%	30	3.48%
四川省	-	-	41	2.73%	126	2.32%	22	2.55%
山西省	-	-	97	6.46%	126	2.32%	30	3.48%
安徽省	2	6.06%	36	2.40%	123	2.27%	23	2.67%
内蒙古	3	9.09%	39	2.60%	94	1.73%	20	2.32%
山东省	-	-	74	4.93%	94	1.73%	7	0.81%
新疆	-	-	9	0.60%	80	1.47%	25	2.90%
湖南省	-	-	11	0.73%	79	1.46%	8	0.93%
宁夏	-	-	9	0.60%	77	1.42%	22	2.55%
江苏省	-	-	27	1.80%	77	1.42%	-	-
辽宁省	1	3.03%	36	2.40%	68	1.25%	-	-
湖北省	2	6.06%	29	1.93%	68	1.25%	18	2.09%
黑龙江省	-	-	26	1.73%	68	1.25%	-	-
浙江省	-	-	8	0.53%	57	1.05%	-	-
天津市	-	-	5	0.33%	54	0.99%	-	-
吉林省	1	3.03%	17	1.13%	49	0.90%	-	-
重庆市	-	-	14	0.93%	45	0.83%	8	0.93%
江西省	-	-	10	0.67%	38	0.70%	16	1.85%
福建省	-	-	5	0.33%	36	0.66%	-	-
广西省	-	-	4	0.27%	35	0.64%	-	-
贵州省	-	-	1	0.07%	32	0.59%	-	-
云南省	-	-	4	0.27%	27	0.50%	-	-
海南省	-	-	-	-	23	0.42%	-	-
广东省	-	-	3	0.20%	22	0.41%	-	-
青海省	-	-	9	0.60%	17	0.31%	29	3.36%
上海市	-	-	2	0.13%	9	0.17%	-	-
西藏	-	-	-	-	5	0.09%	-	-
北京市	-	-	3	0.20%	3	0.06%	-	-
总计	33	100.00%	1501	100.00%	5429	100.00%	863	100.00%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

二、毕业去向落实率及毕业去向

毕业去向落实率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》，高校毕业生的毕业去向落实率的计算公式为：
毕业生毕业去向落实率=（毕业去向已落实人数÷毕业生总人数）×100%。

（一）毕业生总体去向落实率及毕业去向

2021 届毕业生总体毕业去向落实率为 90.33%，博士毕业生毕业去向落实率为 100.00%，硕士毕业生毕业去向落实率为 90.54%，本科毕业生毕业去向落实率为 90.09%，专科毕业生毕业去向落实率为 91.08%。

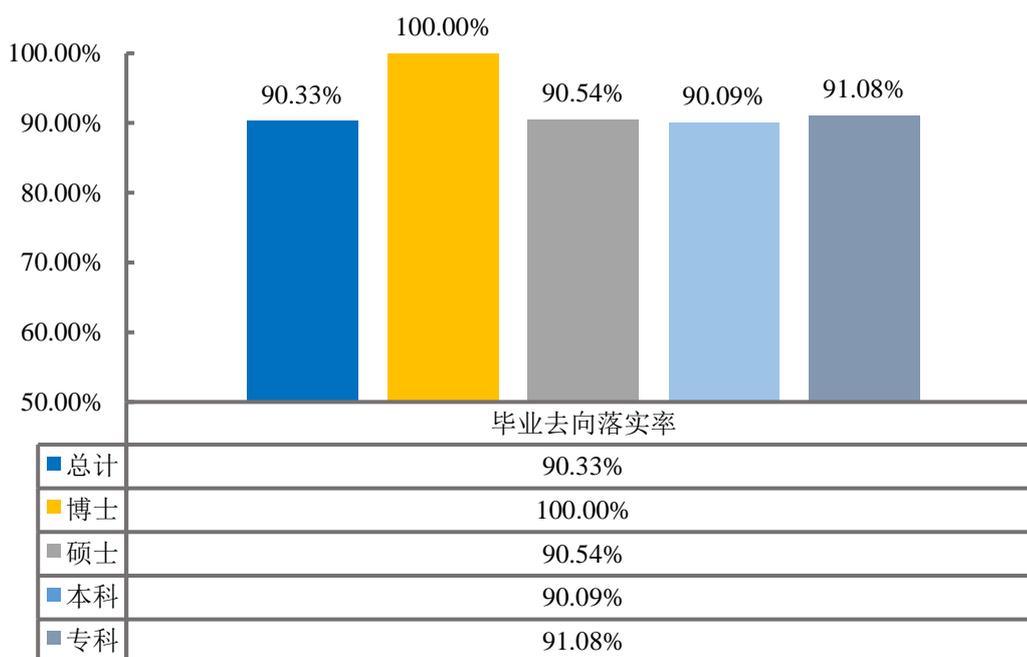


图 1-3 2021 届毕业生毕业去向落实率分布

注：已就业包括签就业协议形式就业、基层项目、升学、出国（境）、应征义务兵；毕业去向落实率=（毕业去向已落实人数/毕业生人数）*100.00%。

分学历层次来看，2021 届博士毕业生均为“签就业协议形式就业”（100.00%）；硕士毕业生以“签就业协议形式就业”（79.68%）为主；本科毕业生以“签就业协议形式就业”（66.84%）为主；专科毕业生以“签就业协议形式就业”（82.27%）为主。

表 1-5 2021 届毕业生毕业去向分布

毕业去向	博士毕业生		硕士毕业生		本科毕业生		专科毕业生	
	人数	比例	人数	比例	人数	比例	人数	比例
签就业协议形式就业	33	100.00%	1196	79.68%	3629	66.84%	710	82.27%
签劳动合同形式就业	-	-	68	4.53%	137	2.52%	1	0.12%
研究生	-	-	68	4.53%	988	18.20%	-	-
升学	-	-	-	-	93	1.71%	-	-
专科升普通本科	-	-	-	-	-	-	75	8.69%
选调生	-	-	9	0.60%	9	0.17%	-	-
出国、出境	-	-	1	0.07%	11	0.20%	-	-
科研助理、管理助理	-	-	5	0.33%	-	-	-	-
其他录用形式就业	-	-	10	0.67%	3	0.06%	-	-
其它地方基层	-	-	-	-	12	0.22%	-	-
自由职业	-	-	1	0.07%	6	0.11%	-	-
三支一扶	-	-	-	-	2	0.04%	-	-
求职中	-	-	127	8.46%	505	9.30%	72	8.34%
暂不就业	-	-	15	1.00%	33	0.61%	5	0.58%

(二) 各学院的毕业去向落实率

博士毕业生：2021 届博士毕业生分布在 7 个学院，毕业去向落实率均为 100.00%。

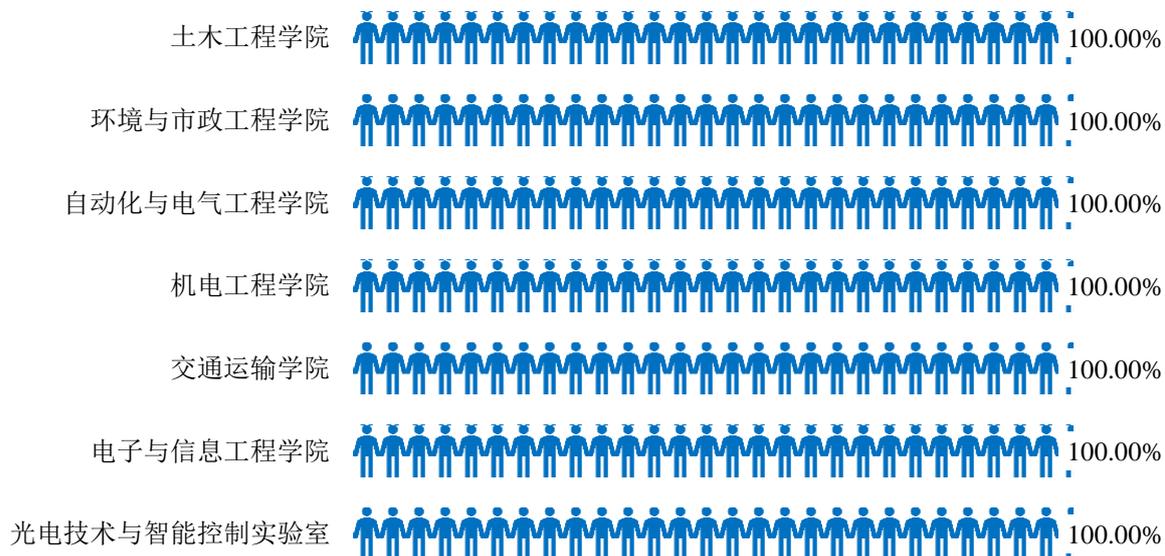


图 1-4 2021 届各学院博士毕业生毕业去向落实率分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

硕士毕业生：2021 届硕士毕业生分布在 19 个学院，其中材料科学与工程学院（100.00%）、机电技术研究所（100.00%）和机电工程学院（98.15%）硕士毕业生毕业去向落实率位居前三。

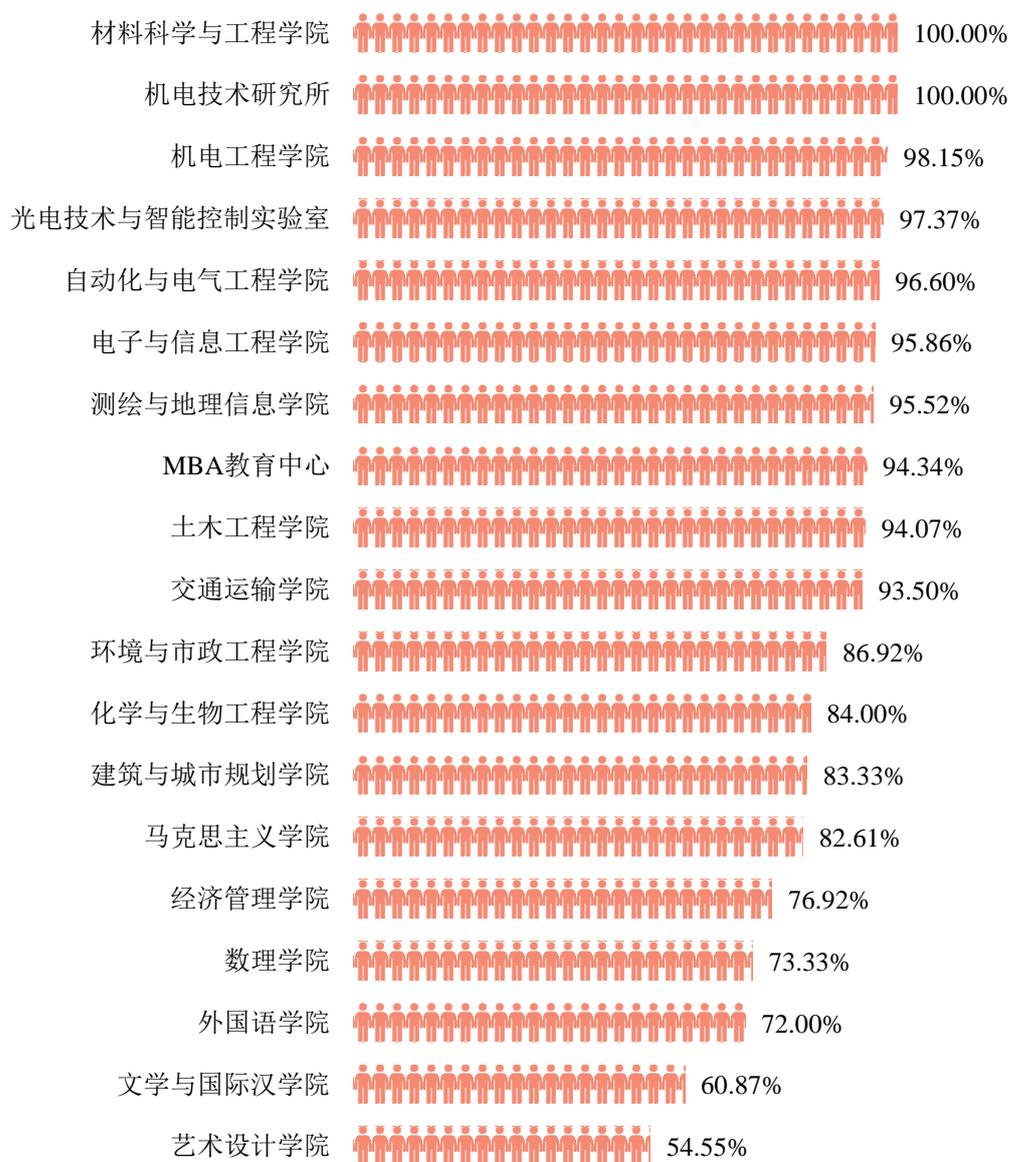


图 1-5 2021 届各学院硕士毕业生毕业去向落实率分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

本科毕业生：2021 届本科毕业生分布在 17 个学院，其中体育部（100.00%）、测绘与地理信息学院（97.86%）和建筑与城市规划学院（94.12%）本科毕业生毕业去向落实率位居前三。

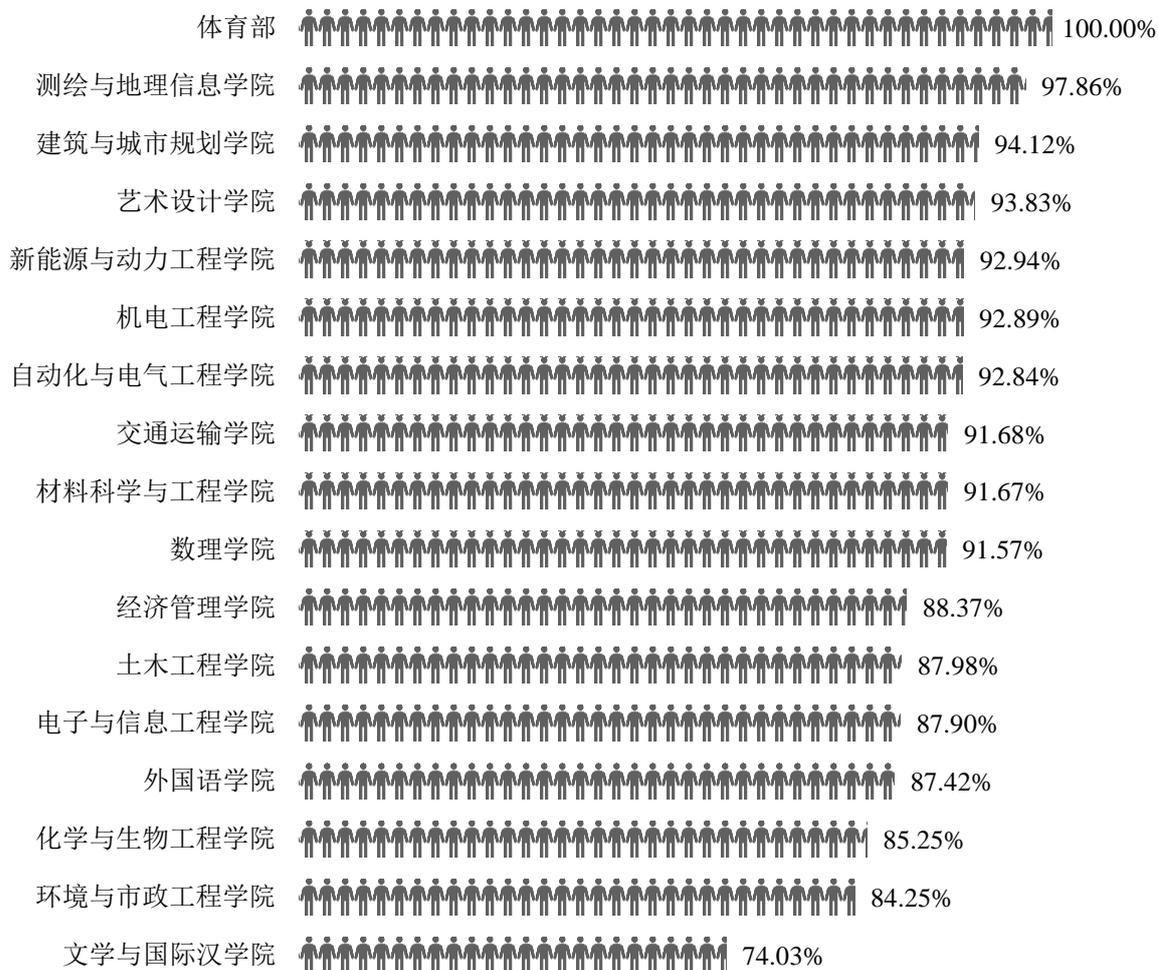


图 1-6 2021 届各学院本科毕业生毕业去向落实率分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

专科毕业生：2021 届专科毕业生均分布在铁道技术学院，毕业去向落实率为 91.08%。

（三）各专业的毕业去向落实率

博士毕业生：2021 届博士毕业生分布在 14 个专业，各专业均实现了完全就业。

表 1-6 2021 届博士毕业生各专业毕业去向落实率分布

专业	毕业生人数	毕业去向已落实人数	毕业去向落实率
桥梁与隧道工程	9	9	100.00%
交通信息工程及控制	4	4	100.00%
市政工程	3	3	100.00%
环境科学与工程	3	3	100.00%
绿色镀膜技术与装备	2	2	100.00%
结构工程	2	2	100.00%
轨道交通电气自动化	2	2	100.00%
车辆工程	2	2	100.00%
道路与铁道工程	1	1	100.00%
岩土工程	1	1	100.00%
交通运输装备物联网技术	1	1	100.00%
交通物联网工程	1	1	100.00%
管理科学与工程	1	1	100.00%
交通运输规划与管理	1	1	100.00%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

硕士毕业生：2021 届硕士毕业生涉及 81 个专业，其中电力系统及其自动化等 38 个专业毕业去向落实率均为 100.00%，实现了完全就业。

表 1-7 2021 届硕士毕业生各专业毕业去向落实率分布

专业	毕业生人数	毕业去向已落实人数	毕业去向落实率
电力系统及其自动化	30	30	100.00%
通信与信息系统	27	27	100.00%
道路与铁道工程	27	27	100.00%
控制工程	16	16	100.00%
机械电子工程	11	11	100.00%
信号与信息处理	8	8	100.00%
马克思主义中国化研究	8	8	100.00%
机械制造及其自动化	8	8	100.00%
水工结构工程	7	7	100.00%
电路与系统	7	7	100.00%

专业	毕业生人数	毕业去向已落实人数	毕业去向落实率
材料工程	7	7	100.00%
控制理论与控制工程	7	7	100.00%
电力电子与电力传动	6	6	100.00%
资源与环境遥感	6	6	100.00%
水利水电工程	5	5	100.00%
环境科学	5	5	100.00%
机械设计及理论	5	5	100.00%
材料物理与化学	4	4	100.00%
材料学	4	4	100.00%
热能工程	4	4	100.00%
交通景观设计	4	4	100.00%
声学	4	4	100.00%
计算机软件与理论	4	4	100.00%
工程热物理	3	3	100.00%
化学工艺	3	3	100.00%
岩土工程	3	3	100.00%
计算机系统结构	3	3	100.00%
载运工具运用工程	2	2	100.00%
轨道交通装备材料与应用工程	2	2	100.00%
微电子学与固体电子学	1	1	100.00%
材料加工工程	1	1	100.00%
电磁场与微波技术	1	1	100.00%
流体机械及工程	1	1	100.00%
结构工程	1	1	100.00%
流体力学	1	1	100.00%
动力机械及工程	1	1	100.00%
安全工程	1	1	100.00%
轨道交通通信工程	1	1	100.00%
车辆工程	109	108	99.08%
交通运输工程	79	78	98.73%
工程管理	40	39	97.50%
地图学与地理信息系统	38	37	97.37%
交通信息工程及控制	30	29	96.67%
计算机技术	50	48	96.00%
市政工程	25	24	96.00%
交通运输规划与管理	47	45	95.74%
土木工程建造与管理	22	21	95.45%

专业	毕业生人数	毕业去向已落实人数	毕业去向落实率
机械工程	19	18	94.74%
软件工程	18	17	94.44%
工商管理	53	50	94.34%
计算机应用技术	17	16	94.12%
电子与通信工程	31	29	93.55%
电气工程	46	43	93.48%
无机化学	44	41	93.18%
动力工程	14	13	92.86%
桥梁与隧道工程	40	37	92.50%
建筑与土木工程	178	162	91.01%
企业管理	11	10	90.91%
交通测绘信息技术	8	7	87.50%
城乡规划学	30	25	83.33%
供热、供燃气、通风及空调工程	6	5	83.33%
计算数学	6	5	83.33%
应用数学	29	24	82.76%
工程力学	11	9	81.82%
生态学	11	9	81.82%
化学工程	30	24	80.00%
检测技术与自动化装置	5	4	80.00%
会计	28	22	78.57%
环境工程	32	25	78.13%
微生物学	13	10	76.92%
思想政治教育	15	11	73.33%
外国语言学及应用语言学	25	18	72.00%
运筹学与控制论	7	5	71.43%
管理科学与工程	10	7	70.00%
产业经济学	13	8	61.54%
汉语国际教育	23	14	60.87%
艺术设计	22	12	54.55%
物流工程	6	3	50.00%
基础数学	11	5	45.45%
概率论与数理统计	3	1	33.33%
美术	7	2	28.57%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

本科毕业生：2021 届本科毕业生涉及 61 个专业，其中环境设计、遥感科学与技术和国际经济与贸易专业毕业去向落实率均为 100.00%，实现了完全就业。

表 1-8 2021 届本科毕业生各专业毕业去向落实率分布

专业	毕业生人数	毕业去向已落实人数	毕业去向落实率
环境设计	45	45	100.00%
遥感科学与技术	41	41	100.00%
国际经济与贸易	38	38	100.00%
视觉传达设计	43	42	97.67%
地理信息科学	40	39	97.50%
物联网工程	37	36	97.30%
应用物理学	29	28	96.55%
测绘工程	83	80	96.39%
轨道交通信号与控制	281	270	96.09%
信息与计算科学	25	24	96.00%
材料成型及控制工程	85	81	95.29%
建筑学	40	38	95.00%
车辆工程	454	431	94.93%
交通运输	257	242	94.16%
机械设计制造及其自动化	220	207	94.09%
铁道工程	196	184	93.88%
过程装备与控制工程	58	54	93.10%
城乡规划	28	26	92.86%
能源与动力工程	151	140	92.72%
产品设计	39	36	92.31%
法语	26	24	92.31%
通信工程	245	226	92.24%
英语	49	45	91.84%
交通工程	108	99	91.67%
电气工程及其自动化	321	294	91.59%
工程管理	59	54	91.53%
自动化	130	118	90.77%
市场营销	42	38	90.48%
电子科学与技术	72	65	90.28%
测控技术与仪器	58	52	89.66%
动画	19	17	89.47%
物流管理	121	108	89.26%

专业	毕业生人数	毕业去向已落实人数	毕业去向落实率
会计学	94	83	88.30%
道路桥梁与渡河工程	98	86	87.76%
土木工程	364	319	87.64%
新能源科学与工程	39	34	87.18%
生物工程	23	20	86.96%
财务管理	52	45	86.54%
材料科学与工程	44	38	86.36%
机械电子工程	102	88	86.27%
葡萄牙语	29	25	86.21%
环境科学	28	24	85.71%
给排水科学与工程	159	136	85.53%
西班牙语	27	23	85.19%
建筑环境与能源应用工程	146	122	83.56%
工程力学	24	20	83.33%
软件工程	59	49	83.05%
应用化学	47	39	82.98%
统计学	29	24	82.76%
电子信息工程	84	69	82.14%
信息管理与信息系统	43	35	81.40%
环境工程	48	39	81.25%
水利水电工程	83	67	80.72%
工商管理	40	32	80.00%
工程造价	58	46	79.31%
计算机科学与技术	101	79	78.22%
化学工程与工艺	55	43	78.18%
阿拉伯语	20	15	75.00%
绘画	16	12	75.00%
汉语国际教育	39	29	74.36%
汉语言文学	38	28	73.68%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

专科毕业生：2021 届专科毕业生涉及 11 个专业，其中铁道车辆专业毕业去向落实率为 100.00%，实现了完全就业。

表 1-9 2021 届专科毕业生各专业毕业去向落实率分布

专业	毕业生人数	毕业去向已落实人数	毕业去向落实率
铁道车辆	45	45	100.00%
动车组检修技术	38	36	94.74%
铁道信号自动控制	134	125	93.28%
铁道机车	168	156	92.86%
铁道工程技术	42	39	92.86%
铁道机械化维修技术	77	71	92.21%
铁道供电技术	183	167	91.26%
高速铁路工程技术	43	39	90.70%
工程测量技术	46	39	84.78%
铁道交通运营管理	43	35	81.40%
城市轨道交通运营管理	44	34	77.27%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

（四）未就业分析

2021 届未就业的毕业生共 757 人（其中硕士生毕业生 142 人，本科毕业生 538 人，专科毕业生 77 人），对未就业毕业生进一步调研显示：硕士毕业生目前主要在“准备参加公务员、事业单位等公开招录考试”（45.71%）和“准备升学考试”（22.86%）；本科毕业生主要在“准备升学考试”（58.97%）和“准备参加公务员、事业单位等公开招录考试”（17.95%）；专科毕业生主要是“正在选择就业单位中”（50.00%）。

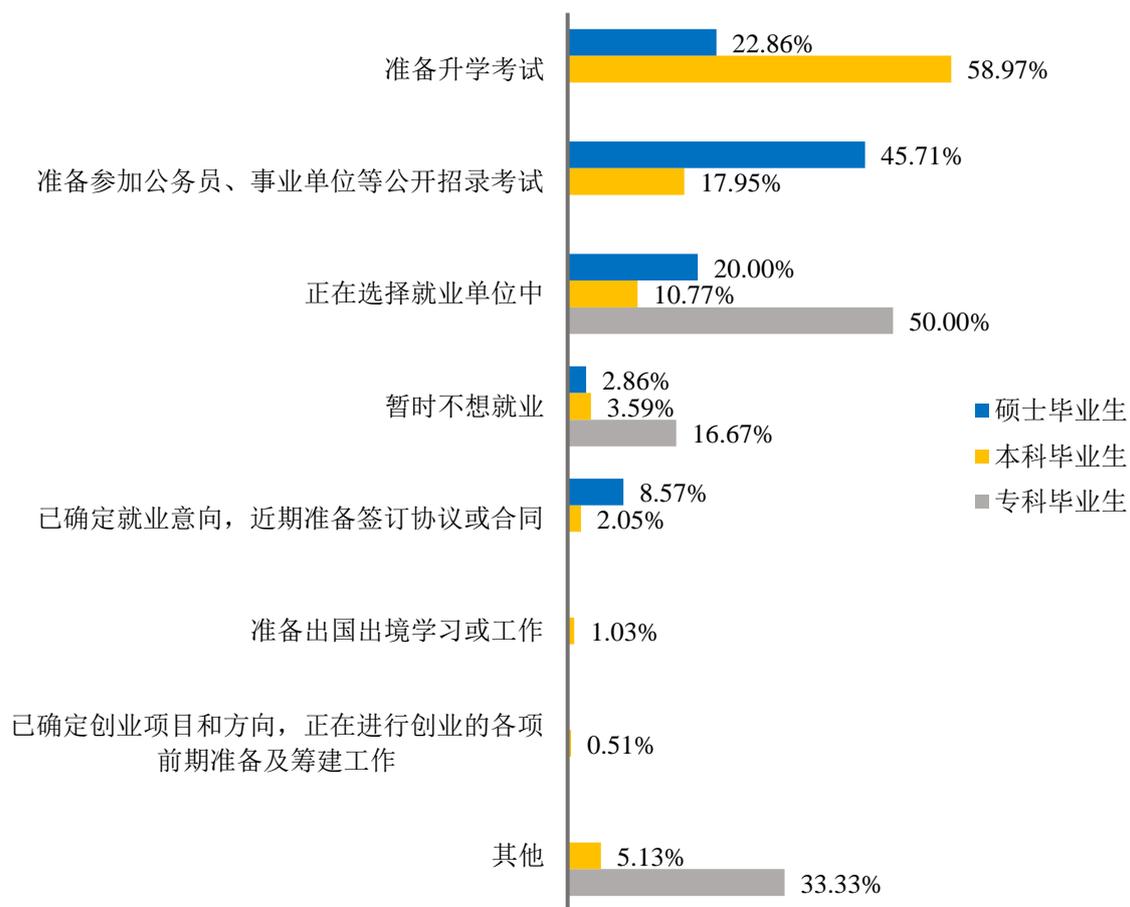


图 1-7 未就业毕业生去向分布

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

三、就业流向¹

(一) 就业地区分布

就业区域分布：甘肃省内为2021届毕业生就业主战场，占比为25.86%；其中，博士毕业生省内就业占比为90.91%，硕士毕业生省内就业占比为24.21%，本科毕业生省内就业占比为21.50%，专科毕业生省内就业占比为50.49%。此外，省外就业毕业生主要流向了陕西省，占比为15.11%。

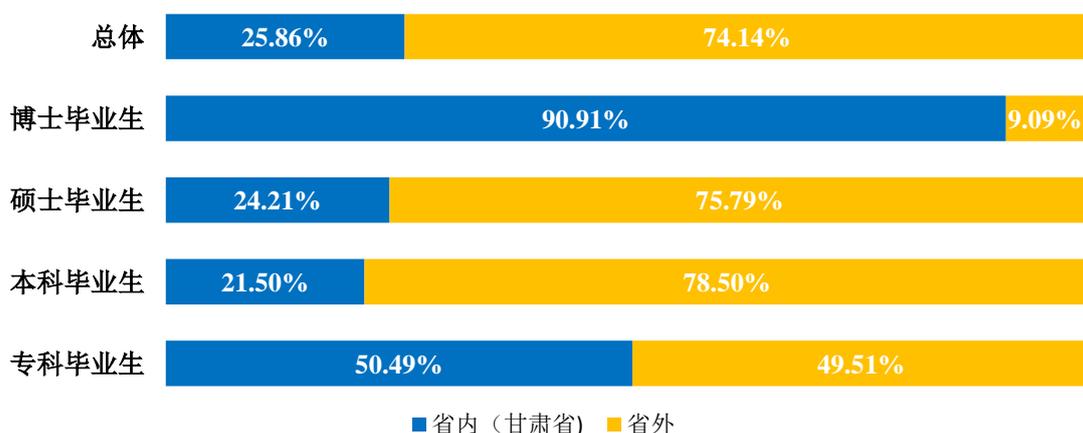


图 1-8 2021 届毕业生省内、省外就业占比

表 1-10 2021 届毕业生就业地区分布

就业区域	博士毕业生	硕士毕业生	本科毕业生	专科毕业生	总体
省内（甘肃省）	90.91%	24.21%	21.50%	50.49%	25.86%
省外	9.09%	75.79%	78.50%	49.51%	74.14%
陕西省	0.00%	13.60%	17.37%	5.91%	15.11%
四川省	0.00%	5.99%	5.76%	3.80%	5.55%
广东省	0.00%	3.93%	6.11%	0.00%	4.88%
北京市	0.00%	5.05%	5.28%	1.13%	4.70%
新疆	0.00%	1.97%	3.39%	13.22%	4.33%
浙江省	0.00%	3.51%	4.64%	2.95%	4.19%
湖北省	0.00%	4.36%	4.19%	1.27%	3.85%
山东省	0.00%	5.90%	2.99%	4.92%	3.83%

¹ 针对毕业去向为签就业协议形式就业、应征义务兵、基层项目的毕业生进一步统计分析其就业地区、就业单位、就业行业及就业职业分布。

就业区域	博士毕业生	硕士毕业生	本科毕业生	专科毕业生	总体
江苏省	0.00%	3.76%	4.43%	0.14%	3.74%
青海省	0.00%	1.37%	2.96%	8.86%	3.37%
上海市	0.00%	2.74%	3.28%	2.95%	3.12%
河南省	0.00%	3.76%	3.12%	0.28%	2.89%
山西省	0.00%	3.08%	2.08%	0.00%	2.02%
天津市	0.00%	2.57%	1.71%	0.56%	1.74%
安徽省	0.00%	1.03%	1.84%	1.41%	1.61%
湖南省	0.00%	3.17%	1.28%	0.00%	1.51%
辽宁省	0.00%	1.28%	1.49%	0.14%	1.28%
内蒙古	0.00%	1.80%	0.85%	0.56%	1.01%
江西省	9.09%	0.26%	0.88%	1.41%	0.83%
重庆市	0.00%	1.63%	0.67%	0.00%	0.78%
河北省	0.00%	0.94%	0.72%	0.00%	0.67%
黑龙江省	0.00%	0.43%	0.80%	0.00%	0.62%
宁夏	0.00%	0.68%	0.64%	0.00%	0.57%
广西	0.00%	0.77%	0.43%	0.00%	0.44%
吉林省	0.00%	0.77%	0.43%	0.00%	0.44%
福建省	0.00%	0.86%	0.37%	0.00%	0.43%
云南省	0.00%	0.51%	0.48%	0.00%	0.43%
贵州省	0.00%	0.09%	0.16%	0.00%	0.12%
西藏	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.05%
海南省	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.04%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

甘肃省生源毕业生去向省份分析：2021 届甘肃省内生源在省内就业的占比为 38.45%，其中，博士毕业生在省内就业的占比为 100.00%，硕士毕业生在省内就业的占比为 45.64%，本科毕业生在省内就业的占比为 31.24%，专科毕业生在省内就业的占比为 64.79%。

表 1-11 2021 届甘肃省生源毕业生就业地区分布

就业区域	博士毕业生	硕士毕业生	本科毕业生	专科毕业生	总体
省内（甘肃省）	100.00%	45.64%	31.24%	64.79%	38.45%
省外	0.00%	54.36%	68.76%	35.21%	61.55%
陕西省	0.00%	13.76%	19.53%	5.63%	16.60%
四川省	0.00%	4.36%	5.65%	1.21%	4.80%
新疆	0.00%	3.31%	3.64%	11.47%	4.69%

就业区域	博士毕业生	硕士毕业生	本科毕业生	专科毕业生	总体
青海省	0.00%	1.92%	3.81%	7.24%	3.98%
浙江省	0.00%	2.61%	3.85%	2.62%	3.47%
广东省	0.00%	2.44%	4.26%	0.00%	3.35%
湖北省	0.00%	2.96%	3.81%	1.01%	3.27%
北京市	0.00%	1.92%	3.97%	0.40%	3.13%
江苏省	0.00%	2.44%	3.60%	0.00%	2.90%
上海市	0.00%	2.09%	2.66%	1.41%	2.39%
山东省	0.00%	2.09%	1.92%	2.41%	2.02%
河南省	0.00%	1.05%	2.29%	0.00%	1.76%
山西省	0.00%	1.22%	2.01%	0.00%	1.59%
湖南省	0.00%	4.18%	1.27%	0.00%	1.56%
天津市	0.00%	2.09%	1.60%	0.40%	1.51%
安徽省	0.00%	0.52%	1.47%	1.21%	1.28%
宁夏	0.00%	1.22%	0.66%	0.00%	0.65%
辽宁省	0.00%	0.52%	0.53%	0.20%	0.48%
重庆市	0.00%	0.70%	0.37%	0.00%	0.37%
福建省	0.00%	0.70%	0.33%	0.00%	0.34%
江西省	0.00%	0.17%	0.41%	0.00%	0.31%
吉林省	0.00%	0.52%	0.29%	0.00%	0.28%
河北省	0.00%	0.17%	0.25%	0.00%	0.20%
内蒙古	0.00%	0.17%	0.16%	0.00%	0.14%
黑龙江省	0.00%	0.35%	0.08%	0.00%	0.11%
贵州省	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.11%
云南省	0.00%	0.35%	0.08%	0.00%	0.11%
广西	0.00%	0.52%	0.00%	0.00%	0.09%
西藏	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.06%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

省内就业城市：甘肃省内就业的毕业生主要选择了兰州市就业，占比为 83.33%；其中，博士毕业生选择兰州市就业的比例为 100.00%，硕士毕业生选择兰州市就业的比例为 80.21%，本科毕业生选择兰州市就业的比例为 80.40%，专科毕业生选择兰州市就业的比例为 91.92%。

表 1-12 2021 届毕业生省内就业城市分布

就业市	博士毕业生	硕士毕业生	本科毕业生	专科毕业生	总体
兰州市	100.00%	80.21%	80.40%	91.92%	83.33%
天水市	0.00%	4.24%	3.85%	7.24%	4.73%
嘉峪关市	0.00%	2.47%	4.96%	0.00%	3.22%
白银市	0.00%	2.12%	1.61%	0.56%	1.44%
金昌市	0.00%	1.41%	1.86%	0.00%	1.30%
酒泉市	0.00%	1.41%	1.49%	0.28%	1.17%
临夏回族自治州	0.00%	1.77%	0.99%	0.00%	0.89%
武威市	0.00%	1.77%	0.87%	0.00%	0.82%
庆阳市	0.00%	1.41%	0.87%	0.00%	0.75%
陇南市	0.00%	0.35%	0.99%	0.00%	0.62%
定西市	0.00%	0.71%	0.62%	0.00%	0.48%
甘南藏族自治州	0.00%	0.35%	0.74%	0.00%	0.48%
张掖市	0.00%	0.71%	0.50%	0.00%	0.41%
平凉市	0.00%	1.06%	0.25%	0.00%	0.34%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

生源地与就业地域交叉分析：省内生源中，38.45%选择留在本省（甘肃省）工作；41.93%的省外生源回生源地就业。

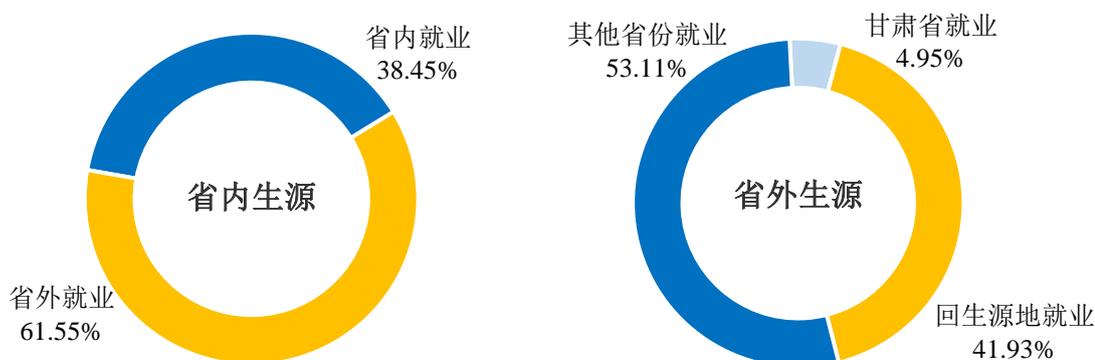


图 1-9 省内、省外生源毕业生就业地区分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

就业区域分布：西北地区为学校2021届毕业生就业主战场，占比为49.23%；其中，博士毕业生主要流向西北地区（90.91%）；硕士毕业生主要流向西北地区（41.83%）和华东地区（18.44%）；本科毕业生主要流向西北地区（45.86%）和华东地区（18.44%）；专科毕业生主要流向西北地区（78.48%）。可见毕业生就业区域分布较为广泛，主要流向西北地区，这一流向与学校办学定位相契合，为西北地区经济和社会发展提供持续的人才支持和智力支撑。

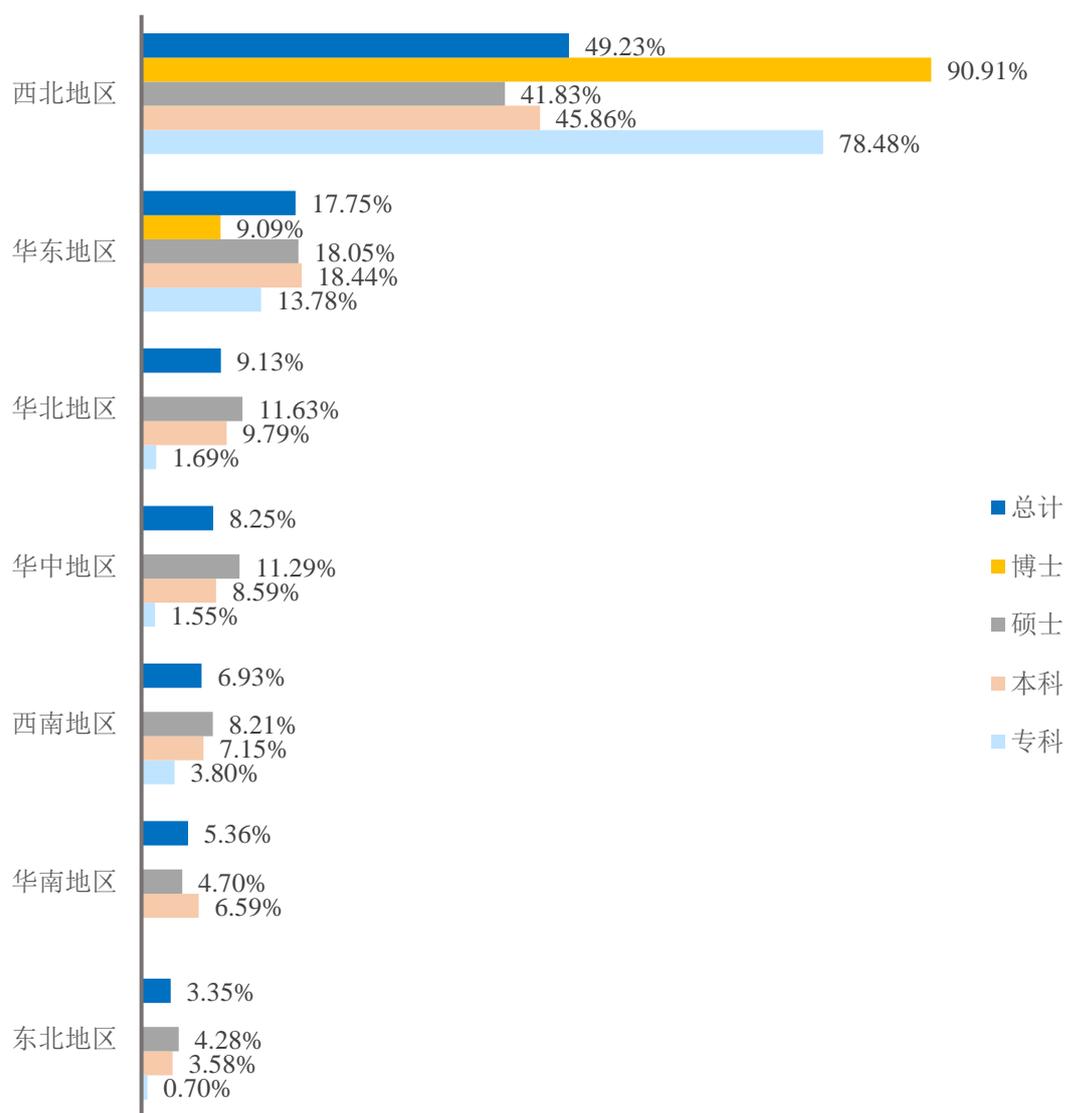


图 1-10 就业区域分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

（二）就业行业分布

2021 届毕业生行业布局与学校专业设置及培养定位相契合；主要流向了“交通运输、仓储和邮政业”（40.17%），其次是“建筑业”（25.06%）。从不同学历层次来看，博士毕业生均流向“教育”行业；“交通运输、仓储和邮政业”行业为硕士毕业生的主要行业流向，占比为 17.59%；“交通运输、仓储和邮政业”行业为本科毕业生的主要行业流向，占比为 32.59%；“交通运输、仓储和邮政业”行业为专科毕业生的主要行业流向，占比为 87.20%。而“科学研究和技术服务业”（16.64%）为硕士毕业生第二大行业流向，本科毕业生第二大行业流向为“建筑业”（32.59%），专科毕业生第二大行业流向为“制造业”（5.06%）。

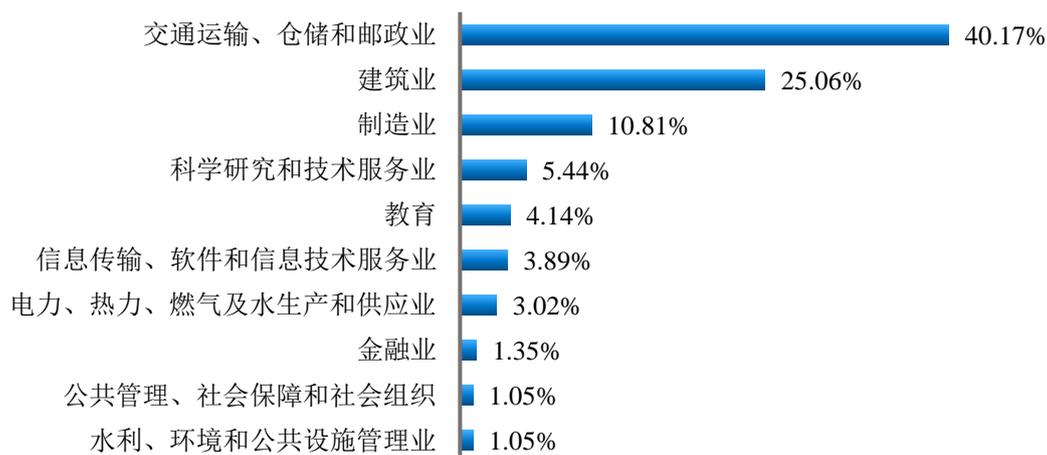


图 1-11 2021 届毕业生就业量最大的前十个行业分布

表 1-13 2021 届不同学历毕业生就业量占比排名前十的行业分布

博士毕业生		硕士毕业生	
教育	100.00%	交通运输、仓储和邮政业	17.59%
-	-	科学研究和技术服务业	16.64%
-	-	制造业	15.42%
-	-	建筑业	15.25%
-	-	教育	11.09%
-	-	信息传输、软件和信息技术服务业	5.63%
-	-	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4.77%
-	-	金融业	4.33%
-	-	水利、环境和公共设施管理业	2.34%
-	-	公共管理、社会保障和社会组织	2.34%

本科毕业生		专科毕业生	
交通运输、仓储和邮政业	38.55%	交通运输、仓储和邮政业	87.20%
建筑业	32.59%	制造业	5.06%
制造业	10.57%	建筑业	2.67%
信息传输、软件和信息技术服务业	4.10%	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1.97%
科学研究和技术服务业	3.03%	租赁和商务服务业	1.83%
电力、热力、燃气及水生产和供应业	2.71%	居民服务、修理和其他服务业	0.70%
教育	1.93%	公共管理、社会保障和社会组织	0.28%
租赁和商务服务业	0.99%	科学研究和技术服务业	0.14%
批发和零售业	0.97%	信息传输、软件和信息技术服务业	0.14%
水利、环境和公共设施管理业	0.86%	-	-

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

（三）就业职业分布

2021 届毕业生所从事的职业主要为“工程技术人员”，占比为 48.52%；其次为“生产和运输设备操作人员”，占比为 24.20%。

表 1-14 2021 届毕业生就业量占比排名前十的职业分布

职业名称	博士毕业生	硕士毕业生	本科毕业生	专科毕业生	总体
工程技术人员	0.00%	54.38%	55.12%	6.61%	48.52%
生产和运输设备操作人员	0.00%	3.30%	18.56%	88.75%	24.20%
其他人员	0.00%	8.15%	9.76%	1.97%	8.39%
其他专业技术人员	0.00%	6.59%	6.73%	2.11%	6.08%
教学人员	100.00%	10.58%	1.26%	0.28%	3.63%
科学研究人员	0.00%	9.28%	0.86%	0.00%	2.47%
经济业务人员	0.00%	1.30%	2.58%	0.00%	1.97%
办事人员和有关人员	0.00%	1.21%	1.80%	0.14%	1.46%
金融业务人员	0.00%	2.95%	0.78%	0.00%	1.12%
商业和服务业人员	0.00%	0.52%	0.97%	0.14%	0.76%

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

（四）就业单位分布

2021 届毕业生单位流向较为多元，以国有企业为主，占比为 74.63%；其他企业次之，占比为 15.31%。就不同学历而言，博士毕业生单位布局均集中在高等教育单位，硕士毕业生、本科毕业生、专科毕业生单位布局都较为集中，主要签约国有企业，比例均达 62.00% 以上。

表 1-15 2021 届毕业生就业单位性质分布

单位性质	博士毕业生	硕士毕业生	本科毕业生	专科毕业生	总体
国有企业	0.00%	62.10%	77.01%	85.94%	74.63%
其他企业	0.00%	13.62%	16.68%	11.53%	15.31%
其他	0.00%	4.34%	2.84%	1.55%	2.97%
高等教育单位	100.00%	6.59%	0.05%	0.00%	1.97%
三资企业	0.00%	1.73%	1.58%	0.84%	1.51%
其他事业单位	0.00%	5.20%	0.51%	0.14%	1.42%
机关	0.00%	2.43%	0.67%	0.00%	0.94%
科研设计单位	0.00%	1.99%	0.21%	0.00%	0.55%
中初教育单位	0.00%	1.91%	0.13%	0.00%	0.48%
医疗卫生单位	0.00%	0.09%	0.24%	0.00%	0.18%
城镇社区	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.02%
部队	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.02%

注：其他企业指除国有企业和三资企业之外的所有企业。

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

四、自主创业

进一步调查 2021 届毕业生创业行业与其所学专业的一致性，具体内容如下。

创业行业及专业相关性：2021 届毕业生创业行业呈多元化分布，主要集中在“信息传输、软件和信息技术服务业”和“文化、体育和娱乐业”行业；创业领域与所学专业一致或相关的比例为 100.00%。

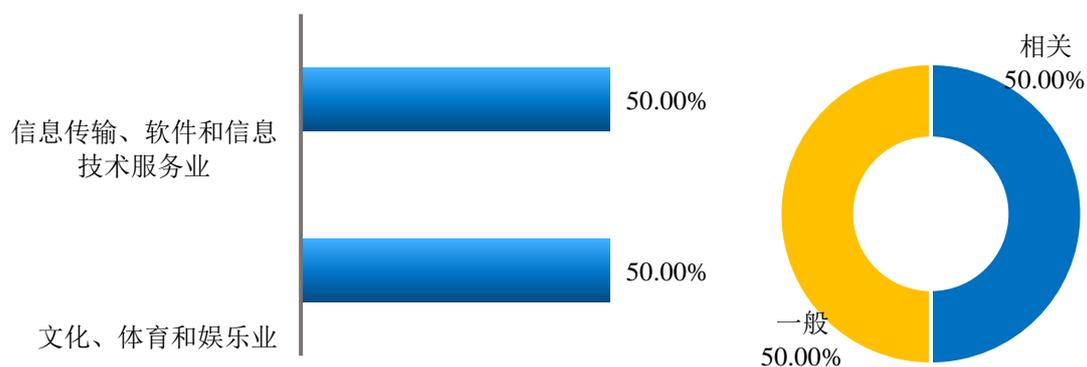


图 1-12 2021 届毕业生创业行业分布（左图）及与所学专业的相关性（右图）

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

注：调研回收自主创业的样本人数仅 2 人，分析仅作参考。

五、继续深造

（一）国内升学

2021 届毕业研究生中，共有 68 人选择国内升学深造，升学率为 4.53%；本科毕业生中，共有 1081 人选择国内升学深造，升学率为 19.91%；专科毕业生中，共有 75 人选择国内升学深造，升学率为 8.69%。进一步统计分析毕业生升学形式、专业一致性及升学录取结果满意度，具体内容如下所示。

升学专业一致性及录取结果满意度：升学专业与原专业一致或相关的比例为 95.58%，可见大部分毕业生仍在本专业或相关专业继续深造。选择国内升学深造的毕业生对其录取结果满意度为 95.87%；其中“很满意”占比为 29.20%，“比较满意”占比为 47.79%。

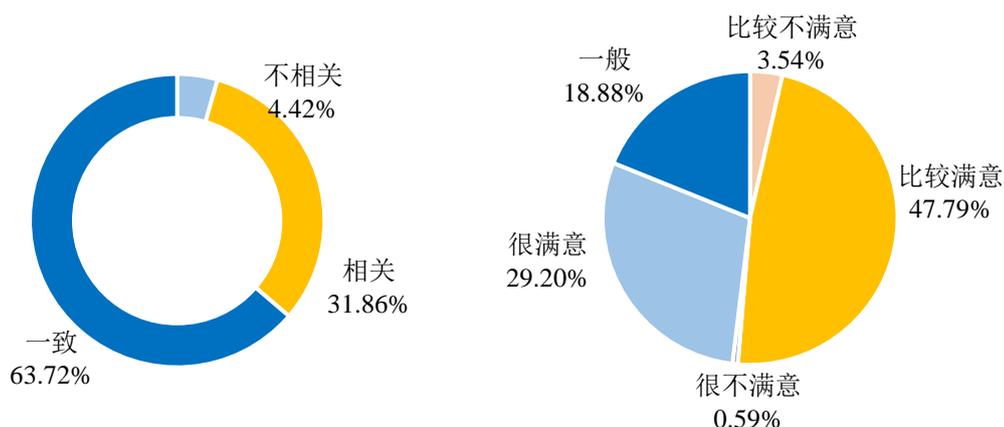


图 1-13 2021 届毕业生升学专业一致性（左图）及录取结果的满意度（右图）

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

升学原因：首要原因是为了“增加择业资本、站在更高的求职起点”（39.70%），其次是“提升综合能力”（31.34%）和“对专业感兴趣、深入学习”（17.31%）；而因“延缓面对就业的困难”选择升学的毕业生占比仅为 9.55%，可见谋求个人事业发展的更大空间为毕业生的升学主要动力。

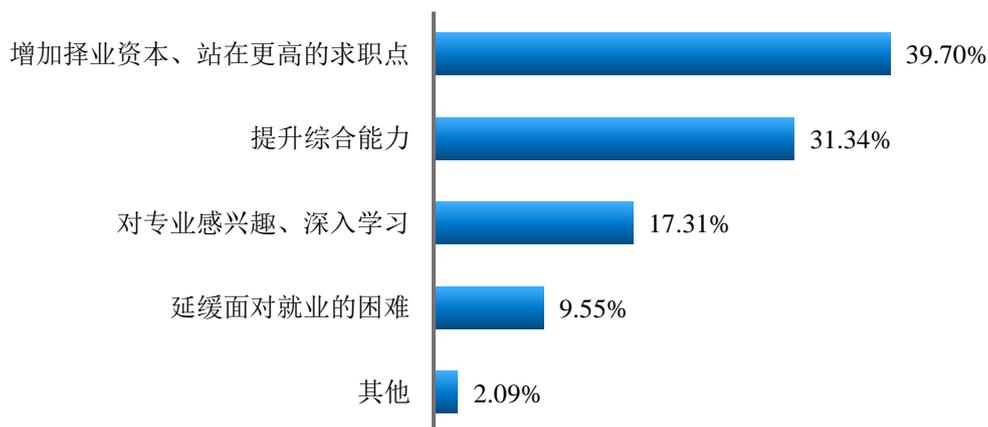


图 1-14 2021 届毕业生升学原因

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

国内升学高校：2021 届毕业生国内升学高校为“双一流”高校分布如下表所示。

表 1-16 2021 届毕业生国内升学“双一流”高校分布

大学名称	人数	大学名称	人数
北京交通大学	62	南京信息工程大学	2
西南交通大学	48	西南大学	2
长安大学	17	河北工业大学	2
西安电子科技大学	12	新疆大学	2
兰州大学	11	广西大学	2
福州大学	8	暨南大学	2
西北大学	7	哈尔滨工程大学	2
西北工业大学	7	南京大学	2
中南大学	6	山东大学	2
同济大学	6	贵州大学	1
北京工业大学	6	中山大学	1
河海大学	5	海南大学	1
天津大学	5	苏州大学	1
南京航空航天大学	5	内蒙古大学	1
宁夏大学	4	太原理工大学	1
郑州大学	4	东华大学	1
湖南大学	4	安徽大学	1

大学名称	人数	大学名称	人数
重庆大学	4	中国矿业大学	1
北京科技大学	3	大连海事大学	1
武汉理工大学	3	上海交通大学	1
北京邮电大学	3	武汉大学	1
北京理工大学	3	西南石油大学	1
大连理工大学	3	南京理工大学	1
中国科学院大学	3	云南大学	1
南京邮电大学	3	华中科技大学	1
北京师范大学	3	浙江大学	1
华南理工大学	2	华东理工大学	1
西安交通大学	2	陕西师范大学	1
华北电力大学	2	电子科技大学	1
哈尔滨工业大学	2	东南大学	1
东北林业大学	2	东北大学	1
合肥工业大学	2	上海大学	1
湖南师范大学	2	西北农林科技大学	1
南京农业大学	2	江南大学	1
华东师范大学	2	-	-

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

（二）出国（境）

2021 届毕业生中，共有 12 人选择出国（境）深造；其中毕业硕士生 1 人（0.07%），本科毕业生 11 人（0.20%）。

出国（境）留学专业一致性：毕业生出国（境）留学专业与原专业一致或相关的比例为 100.00%。

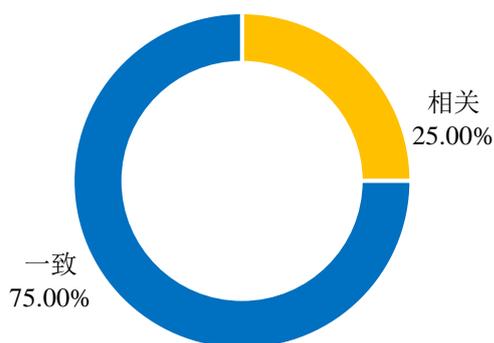


图 1-15 2021 届毕业生留学深造专业一致性

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

出国（境）国家分布：毕业生出国（境）留学主要分布在 9 个国家，出国（境）留学排名第一的国家是法国和葡萄牙（占比均为 18.18%）。

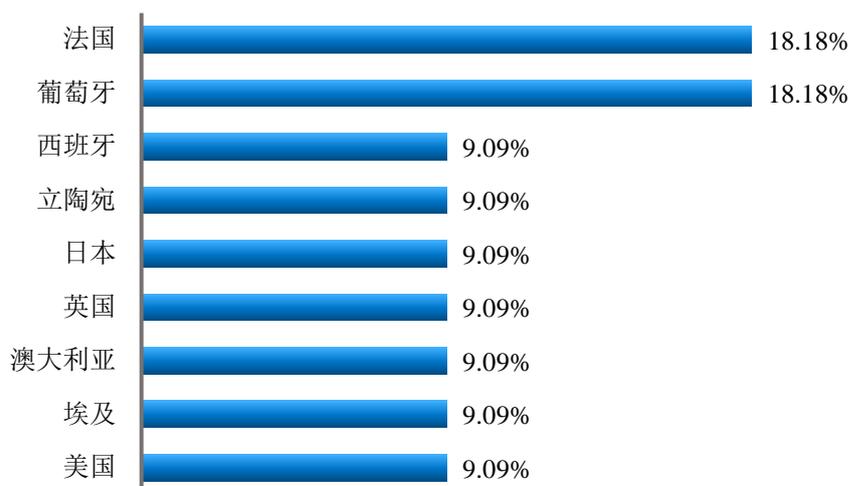


图 1-16 2021 届毕业生出国（境）留学国家分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

第二篇：就业质量相关分析

从学生和用人单位视角综合评价高校毕业生的就业质量，可以较全面的了解毕业生当前的就业现状及其竞争优劣势。其中，毕业生对自身就业质量评价指标包括目前工作与所学专业的相关情况、对目前工作的满意度和目前工作与自身职业期待的吻合情况。相关调查统计分析结果如下所示。

一、硕士毕业生

（一）专业相关度

总体专业相关度：2021 届硕士毕业生有 90.53% 认为目前就业岗位与所学专业相关，专业相关度相对较高；可见硕士毕业生所学专业知识及技能与实际工作的契合度较高，能够学以致用。

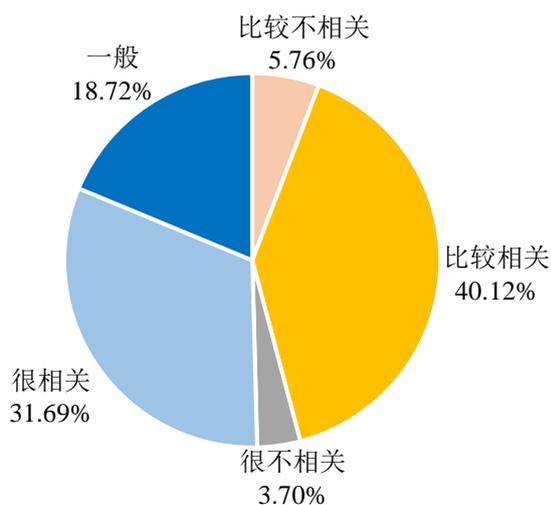


图 2-1 2021 届硕士毕业生专业相关度分布

注：专业相关度为选择“很相关”、“比较相关”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业的专业相关度：电气工程等 16 个专业的专业相关度较高，均达到 100.00%。

表 2-1 2021 届各专业硕士毕业生专业相关度情况分布

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
电气工程	50.00%	37.50%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%
计算机技术	40.00%	40.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
电子与通信工程	20.00%	53.33%	26.67%	0.00%	0.00%	100.00%
工程管理	50.00%	41.67%	8.33%	0.00%	0.00%	100.00%
桥梁与隧道工程	36.36%	36.36%	27.27%	0.00%	0.00%	100.00%
工商管理	20.00%	40.00%	40.00%	0.00%	0.00%	100.00%
市政工程	22.22%	44.44%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
动力工程	14.29%	42.86%	42.86%	0.00%	0.00%	100.00%
道路与铁道工程	42.86%	42.86%	14.29%	0.00%	0.00%	100.00%
汉语国际教育	42.86%	42.86%	14.29%	0.00%	0.00%	100.00%
应用数学	16.67%	33.33%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
化学工程	0.00%	60.00%	40.00%	0.00%	0.00%	100.00%
机械制造及其自动化	20.00%	40.00%	40.00%	0.00%	0.00%	100.00%
艺术设计	40.00%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
计算机应用技术	20.00%	20.00%	60.00%	0.00%	0.00%	100.00%
软件工程	50.00%	33.33%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
建筑与土木工程	34.09%	43.18%	18.18%	0.00%	4.55%	95.45%
交通信息工程及控制	72.73%	18.18%	0.00%	9.09%	0.00%	90.91%
通信与信息系统	20.00%	60.00%	10.00%	10.00%	0.00%	90.00%
地图学与地理信息系统	44.44%	22.22%	22.22%	0.00%	11.11%	88.89%
环境工程	33.33%	55.56%	0.00%	0.00%	11.11%	88.89%
车辆工程	21.57%	43.14%	23.53%	7.84%	3.92%	88.24%
城乡规划学	31.25%	37.50%	18.75%	12.50%	0.00%	87.50%
控制工程	0.00%	37.50%	50.00%	12.50%	0.00%	87.50%
机械工程	37.50%	25.00%	25.00%	12.50%	0.00%	87.50%
交通运输规划与管理	46.67%	20.00%	20.00%	6.67%	6.67%	86.67%
思想政治教育	71.43%	14.29%	0.00%	0.00%	14.29%	85.71%
土木工程建造与管理	0.00%	71.43%	14.29%	14.29%	0.00%	85.71%
企业管理	42.86%	42.86%	0.00%	14.29%	0.00%	85.71%
机械电子工程	42.86%	14.29%	28.57%	14.29%	0.00%	85.71%
交通运输工程	26.67%	56.67%	0.00%	3.33%	13.33%	83.33%
无机化学	0.00%	66.67%	16.67%	16.67%	0.00%	83.33%
电力系统及其自动化	16.67%	66.67%	0.00%	16.67%	0.00%	83.33%
交通测绘信息技术	40.00%	0.00%	40.00%	20.00%	0.00%	80.00%
电路与系统	0.00%	80.00%	0.00%	0.00%	20.00%	80.00%
外国语言学及应用语言学	33.33%	33.33%	0.00%	16.67%	16.67%	66.67%
会计	12.50%	12.50%	37.50%	25.00%	12.50%	62.50%

注：图表中只展示调查样本中专业人数≥5 的专业。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

从事专业不相关工作的原因：通过对所从事工作与所学专业比较不相关和很不相关的硕士毕业生调研发现，硕士毕业生从事专业不相关工作的原因主要为“想找相关工作，但是机会太少”（43.48%）和“想找相关工作，但不符合单位招聘要求”（19.57%）。

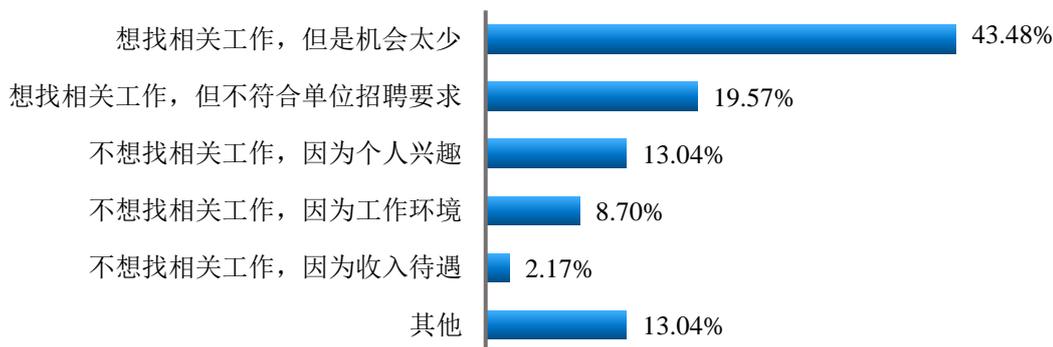


图 2-2 2021 届硕士毕业生从事专业不相关工作的原因

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）就业满意度

工作总体及各方面的满意度：2021 届硕士毕业生对目前工作总的满意度为 92.18%，处于较高水平；其中对工作内容的满意度最高，为 93.62%。从均值来看，均处于 3.20 分以上（5 分制），偏向“一般”水平。

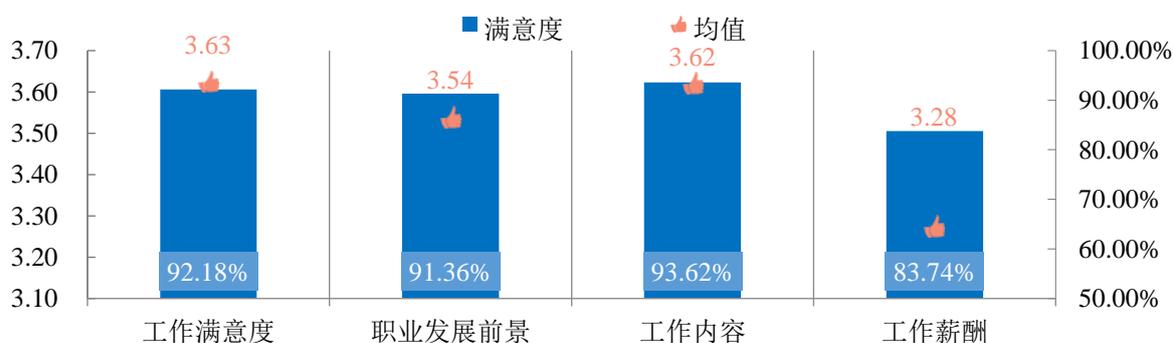


图 2-3 2021 届硕士毕业生对工作满意度的评价

注：评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（三）自身职业期待吻合度

总体职业期待吻合度：2021 届硕士毕业生目前所从事的工作与自身职业期待的吻合度为 92.59%，其中“很符合”所占比为 15.64%，“比较符合”所占比例为 48.35%。

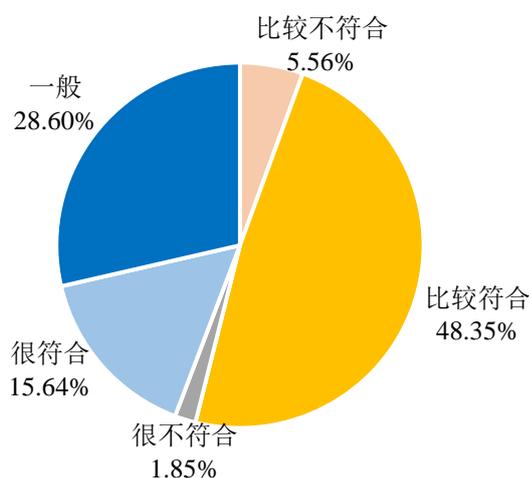


图 2-4 2021 届硕士毕业生职业期待吻合情况

注：职业期待吻合度为选择“很符合”、“比较符合”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（四）工作稳定性

工作稳定性是衡量毕业至今，毕业生更换工作单位是否频繁的重要指标。离职率=（更换工作单位在 1 次及以上的人数/更换和未更换工作单位的总人数）*100.00%，稳定率=100.00%-离职率。其中，离职率越高，则其工作稳定性相对较差；反之，离职率越低，则其工作稳定性相对较高。

研究生总体工作稳定率：2021 届硕士毕业生的离职率为 11.09%，离职次数主要为 1 次。

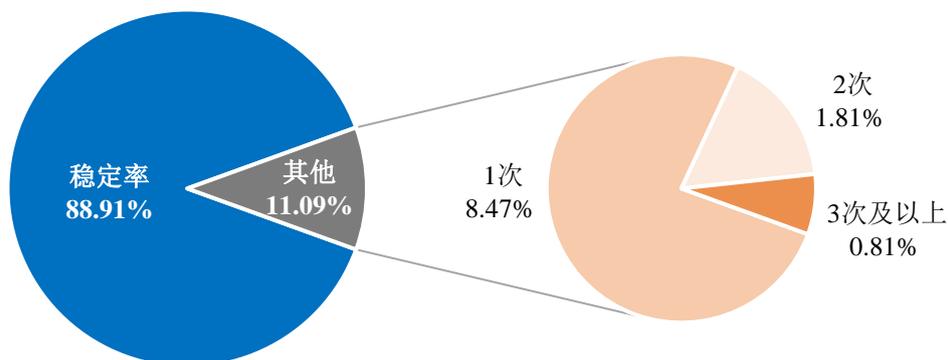


图 2-5 2021 届硕士毕业生离职情况分布

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（五）工作胜任度

总体工作胜任度：2021 届硕士毕业生总体工作胜任度为 98.97%。其中“完全能胜任”所占比例为 21.40%，“大部分能胜任”所占比例为 61.11%，可见目前已落实的工作整体比较符合自身的就业期望。

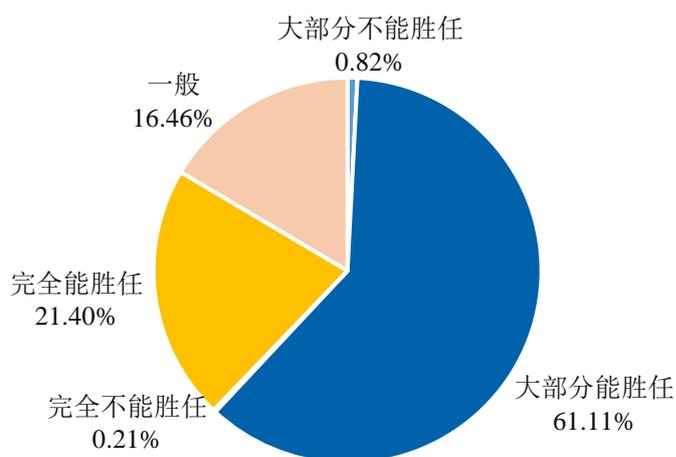


图 2-6 2021 届本校硕士毕业生工作胜任度情况

注：工作胜任度为选择“完全能胜任”、“大部分能胜任”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业：各专业的工作胜任度均在 80.00%及以上。

表 2-2 2021 届各专业硕士毕业生工作胜任度分布

专业	完全能 胜任	大部分 能胜任	一般	大部分不 能胜任	完全不 能胜任	胜任度
车辆工程	15.69%	60.78%	23.53%	0.00%	0.00%	100.00%
建筑与土木工程	20.45%	56.82%	22.73%	0.00%	0.00%	100.00%
地图学与地理信息系统	16.67%	77.78%	5.56%	0.00%	0.00%	100.00%
城乡规划学	12.50%	50.00%	37.50%	0.00%	0.00%	100.00%
电子与通信工程	6.67%	66.67%	26.67%	0.00%	0.00%	100.00%
计算机技术	26.67%	46.67%	26.67%	0.00%	0.00%	100.00%
桥梁与隧道工程	25.00%	66.67%	8.33%	0.00%	0.00%	100.00%
工程管理	66.67%	33.33%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
交通信息工程及控制	27.27%	54.55%	18.18%	0.00%	0.00%	100.00%
通信与信息系统	10.00%	70.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
工商管理	70.00%	30.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
市政工程	11.11%	88.89%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
环境工程	11.11%	88.89%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
控制工程	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
会计	25.00%	50.00%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
机械工程	12.50%	62.50%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
动力工程	14.29%	85.71%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
思想政治教育	42.86%	42.86%	14.29%	0.00%	0.00%	100.00%
企业管理	14.29%	85.71%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
道路与铁道工程	28.57%	71.43%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
土木工程建造与管理	0.00%	57.14%	42.86%	0.00%	0.00%	100.00%
汉语国际教育	28.57%	57.14%	14.29%	0.00%	0.00%	100.00%
机械电子工程	57.14%	28.57%	14.29%	0.00%	0.00%	100.00%
外国语言学及应用语言学	33.33%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
应用数学	16.67%	83.33%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
化学工程	0.00%	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
机械制造及其自动化	20.00%	40.00%	40.00%	0.00%	0.00%	100.00%
艺术设计	20.00%	60.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
交通测绘信息技术	20.00%	80.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
计算机应用技术	40.00%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
交通运输规划与管理	13.33%	73.33%	13.33%	0.00%	0.00%	100.00%
无机化学	16.67%	66.67%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
软件工程	33.33%	50.00%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
电力系统及其自动化	16.67%	66.67%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
交通运输工程	26.67%	53.33%	16.67%	3.33%	0.00%	96.67%

专业	完全能胜任	大部分能胜任	一般	大部分不能胜任	完全不能胜任	胜任度
电气工程	12.50%	50.00%	18.75%	18.75%	0.00%	81.25%
电路与系统	0.00%	80.00%	0.00%	0.00%	20.00%	80.00%

注：图表中只展示调查样本中专业人数≥5 的专业。

工作胜任度为选择“完全能胜任”、“大部分能胜任”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

不能胜任的原因：2021 届硕士毕业生不能胜任工作的原因主要是“知识技能不足”（60.00%）。

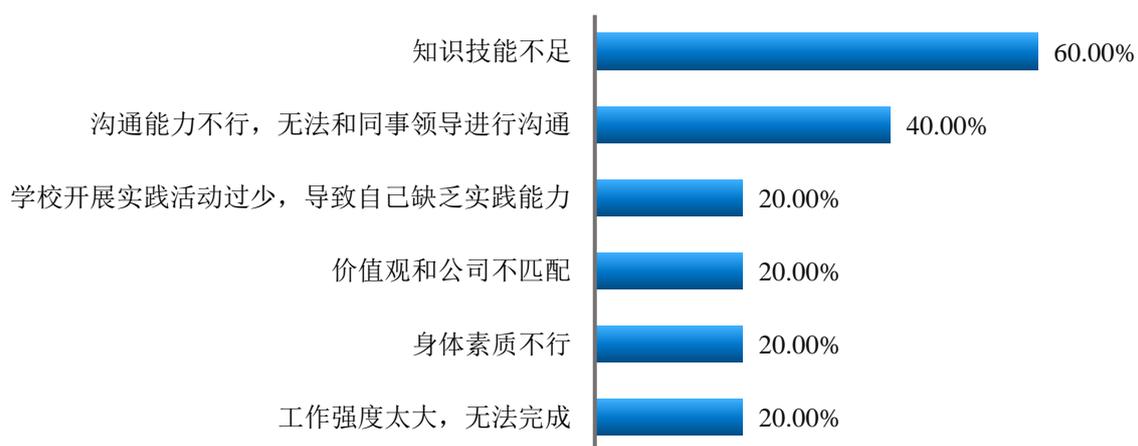


图 2-7 2021 届硕士毕业生就业稳定性分布

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届硕士毕业生用人单位调查。

注：本题为多选题，各选项加总之和可能不为 100.00%。

二、本科毕业生

(一) 专业相关度

总体专业相关度：2021 届本科毕业生有 79.40% 认为目前就职岗位与所学专业相关，其中“很相关”占比 24.95%，“比较相关”占比 29.71%。

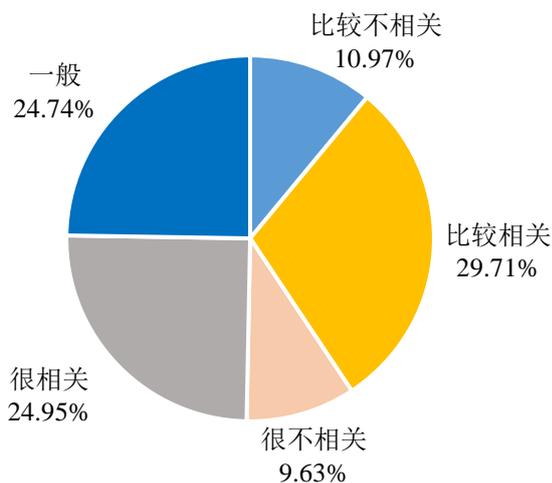


图 2-8 2021 届本科毕业生专业相关度分布

注：专业相关度为选择“很相关”、“比较相关”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业的专业相关度：汉语言文学、工商管理和城乡规划专业的专业相关度相对较高，均达到 100.00%。

表 2-3 2021 届各专业本科毕业生专业相关度情况分布

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
汉语言文学	41.67%	41.67%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
工商管理	20.00%	60.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
城乡规划	28.57%	42.86%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道工程	31.25%	43.75%	18.75%	3.13%	3.13%	93.75%
测控技术与仪器	35.71%	14.29%	42.86%	0.00%	7.14%	92.86%
工程造价	38.46%	30.77%	23.08%	0.00%	7.69%	92.31%
财务管理	23.08%	53.85%	15.38%	7.69%	0.00%	92.31%
车辆工程	48.39%	33.87%	9.68%	6.45%	1.61%	91.94%
建筑学	33.33%	33.33%	25.00%	8.33%	0.00%	91.67%
通信工程	21.74%	39.13%	30.43%	2.17%	6.52%	91.30%
新能源科学与工程	63.64%	18.18%	9.09%	0.00%	9.09%	90.91%

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
物联网工程	0.00%	80.00%	10.00%	10.00%	0.00%	90.00%
道路桥梁与渡河工程	30.00%	30.00%	30.00%	10.00%	0.00%	90.00%
轨道交通信号与控制	44.78%	26.87%	17.91%	7.46%	2.99%	89.55%
会计学	43.75%	18.75%	25.00%	12.50%	0.00%	87.50%
水利水电工程	25.00%	25.00%	37.50%	0.00%	12.50%	87.50%
土木工程	33.90%	27.12%	23.73%	10.17%	5.08%	84.75%
交通运输	35.38%	36.92%	12.31%	10.77%	4.62%	84.62%
视觉传达设计	53.85%	7.69%	23.08%	7.69%	7.69%	84.62%
市场营销	38.46%	30.77%	15.38%	15.38%	0.00%	84.62%
汉语国际教育	0.00%	50.00%	33.33%	16.67%	0.00%	83.33%
信息与计算科学	0.00%	33.33%	50.00%	0.00%	16.67%	83.33%
计算机科学与技术	16.67%	16.67%	50.00%	0.00%	16.67%	83.33%
电气工程及其自动化	31.58%	30.26%	21.05%	10.53%	6.58%	82.89%
物流管理	8.70%	52.17%	21.74%	8.70%	8.70%	82.61%
遥感科学与技术	0.00%	20.00%	60.00%	20.00%	0.00%	80.00%
动画	0.00%	40.00%	40.00%	20.00%	0.00%	80.00%
测绘工程	28.57%	21.43%	28.57%	7.14%	14.29%	78.57%
工程管理	14.29%	50.00%	14.29%	7.14%	14.29%	78.57%
信息管理与信息系统	11.11%	44.44%	22.22%	11.11%	11.11%	77.78%
机械设计制造及其自动化	8.93%	28.57%	39.29%	16.07%	7.14%	76.79%
材料科学与工程	12.00%	32.00%	32.00%	12.00%	12.00%	76.00%
交通工程	11.11%	37.04%	18.52%	18.52%	14.81%	66.67%
自动化	5.00%	15.00%	45.00%	10.00%	25.00%	65.00%
产品设计	9.09%	18.18%	36.36%	0.00%	36.36%	63.64%
电子信息工程	12.50%	25.00%	25.00%	25.00%	12.50%	62.50%
应用化学	12.50%	12.50%	37.50%	0.00%	37.50%	62.50%
环境设计	20.00%	0.00%	40.00%	30.00%	10.00%	60.00%
电子科学与技术	0.00%	40.00%	20.00%	20.00%	20.00%	60.00%
统计学	0.00%	0.00%	60.00%	20.00%	20.00%	60.00%
建筑环境与能源应用工程	0.00%	21.43%	35.71%	21.43%	21.43%	57.14%
过程装备与控制工程	14.29%	14.29%	28.57%	42.86%	0.00%	57.14%
环境工程	0.00%	14.29%	42.86%	14.29%	28.57%	57.14%
材料成型及控制工程	0.00%	14.29%	42.86%	14.29%	28.57%	57.14%
能源与动力工程	3.70%	14.81%	37.04%	14.81%	29.63%	55.56%
机械电子工程	0.00%	22.22%	33.33%	22.22%	22.22%	55.56%
给排水科学与工程	22.22%	5.56%	22.22%	16.67%	33.33%	50.00%
国际经济与贸易	0.00%	12.50%	25.00%	37.50%	25.00%	37.50%
应用物理学	12.50%	25.00%	0.00%	25.00%	37.50%	37.50%
化学工程与工艺	14.29%	14.29%	0.00%	42.86%	28.57%	28.57%

注：图表中只展示调查样本中专业人数≥5 的专业。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

从事专业不相关工作的原因：主要为“想找相关工作，但是机会太少”（24.62%）其次是“想找相关工作，但不符合单位招聘要求”，占比均为 23.12%。

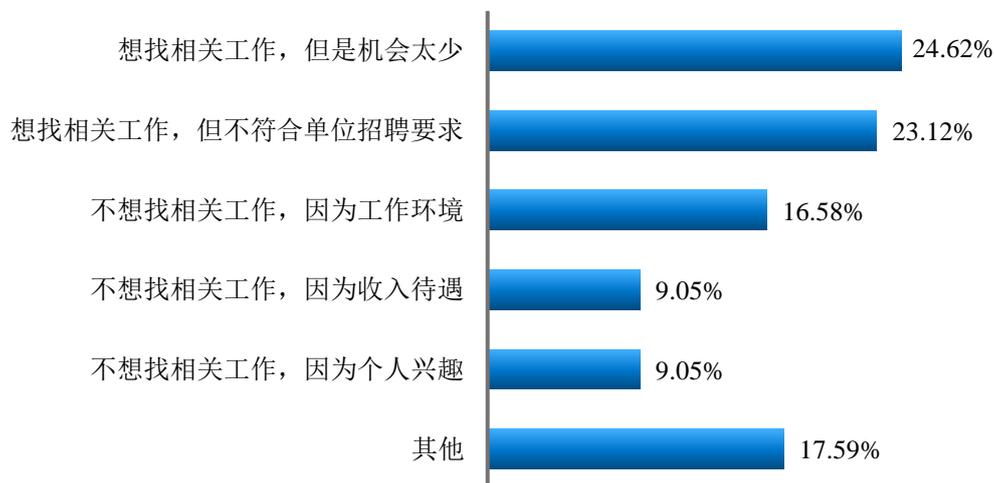


图 2-9 2021 届本科毕业生从事不相关工作的原因

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）就业满意度

工作总体及各方面的满意度：2021 届本科毕业生对目前工作总的满意度为 87.06%，处于较高水平；其中对职业发展前景的满意度最高，为 87.16%。从均值来看，均处于 3.20 分及以上（5 分制），满意度处于“一般”水平。

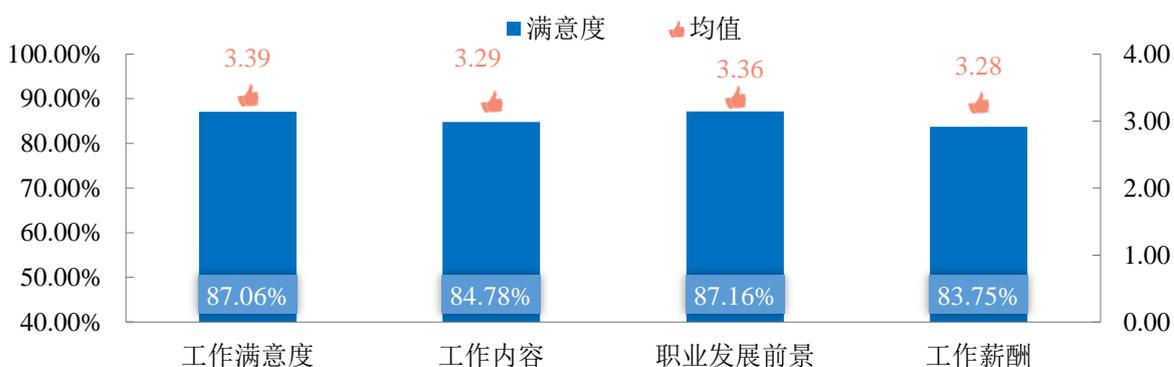


图 2-10 2021 届本科毕业生对目前工作满意度的评价

注：评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（三）自身职业期待吻合度

总体职业期待吻合度：2021 届本科毕业生目前所从事的工作与自身职业期待的吻合度为 83.75%，其中“很符合”所占比为 9.94%，“比较符合”所占比例为 33.54%。

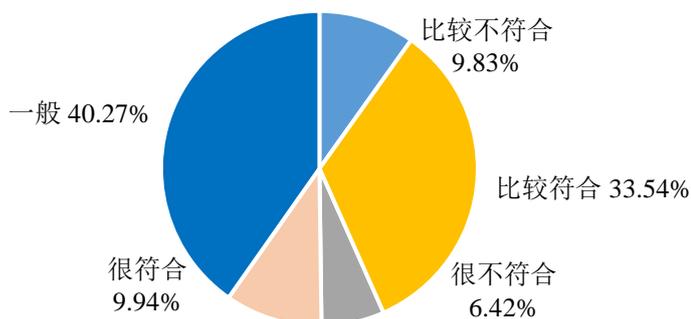


图 2-11 2021 届本科毕业生职业期待吻合情况

注：职业期待吻合度为选择“很符合”、“比较符合”和“一般”的人数占此题总人数的比例。
数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（四）工作稳定性

工作稳定性是衡量毕业至今，毕业生更换工作单位是否频繁的重要指标。离职率=（更换工作单位在 1 次及以上的人数/更换和未更换工作单位的总人数）*100.00%，稳定率=100.00%-离职率。其中，离职率越高，则其工作稳定性相对较差；反之，离职率越低，则其工作稳定性相对较高。

本科总体工作稳定率：本校 2021 届本科毕业生的离职率为 5.27%，离职次数多为在 1 次。

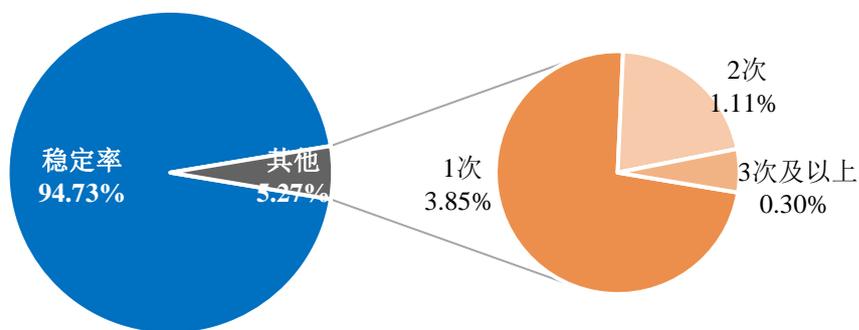


图 2-12 2021 届本科毕业生离职情况分布

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（五）工作胜任度

总体工作胜任度：2021 届本科毕业生总体工作胜任度为 97.72%。其中“完全能胜任”所占比例为 16.25%，“大部分能胜任”所占比例为 55.07%，可见目前已落实的工作整体比较符合自身的就业期望。

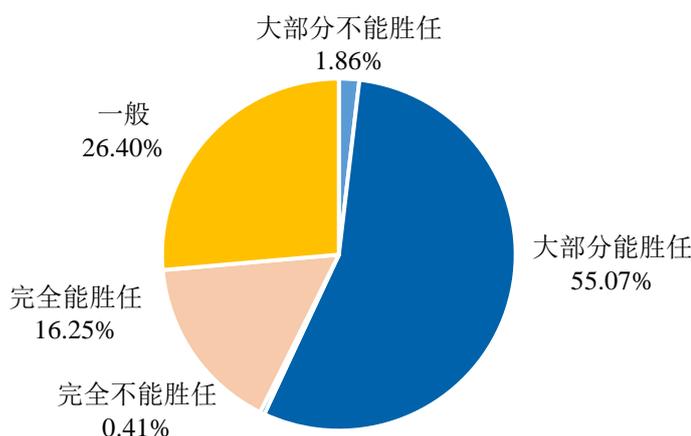


图 2-13 2021 届本校本科毕业生工作胜任度情况

注：工作胜任度为选择“完全能胜任”、“大部分能胜任”和“一般”的人数占此题总人数的比例。
数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业：各专业的工作胜任度均在 80.00%及以上。

表 2-4 2021 届各专业本科毕业生工作胜任度分布

专业	完全能胜任	大部分能胜任	一般	大部分不能胜任	完全不能胜任	胜任度
车辆工程	27.42%	59.68%	12.90%	0.00%	0.00%	100.00%
机械设计制造及其自动化	16.07%	64.29%	19.64%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道工程	21.88%	50.00%	28.13%	0.00%	0.00%	100.00%
给排水科学与工程	33.33%	61.11%	5.56%	0.00%	0.00%	100.00%
会计学	6.25%	68.75%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
建筑环境与能源应用工程	14.29%	50.00%	35.71%	0.00%	0.00%	100.00%
测控技术与仪器	14.29%	42.86%	42.86%	0.00%	0.00%	100.00%
市场营销	0.00%	69.23%	30.77%	0.00%	0.00%	100.00%
财务管理	23.08%	61.54%	15.38%	0.00%	0.00%	100.00%
视觉传达设计	15.38%	76.92%	7.69%	0.00%	0.00%	100.00%
汉语言文学	25.00%	66.67%	8.33%	0.00%	0.00%	100.00%
新能源科学与工程	0.00%	54.55%	45.45%	0.00%	0.00%	100.00%
产品设计	0.00%	63.64%	36.36%	0.00%	0.00%	100.00%
物联网工程	0.00%	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%

专业	完全能胜任	大部分能胜任	一般	大部分不能胜任	完全不能胜任	胜任度
道路桥梁与渡河工程	0.00%	70.00%	30.00%	0.00%	0.00%	100.00%
机械电子工程	22.22%	33.33%	44.44%	0.00%	0.00%	100.00%
国际经济与贸易	37.50%	50.00%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%
电子信息工程	12.50%	50.00%	37.50%	0.00%	0.00%	100.00%
应用化学	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
应用物理学	0.00%	62.50%	37.50%	0.00%	0.00%	100.00%
过程装备与控制工程	0.00%	42.86%	57.14%	0.00%	0.00%	100.00%
化学工程与工艺	42.86%	57.14%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
汉语国际教育	0.00%	83.33%	16.67%	0.00%	0.00%	100.00%
信息与计算科学	16.67%	33.33%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%
计算机科学与技术	16.67%	50.00%	33.33%	0.00%	0.00%	100.00%
遥感科学与技术	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
动画	40.00%	40.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
电子科学与技术	20.00%	60.00%	20.00%	0.00%	0.00%	100.00%
统计学	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
工商管理	0.00%	60.00%	40.00%	0.00%	0.00%	100.00%
交通工程	33.33%	59.26%	7.41%	0.00%	0.00%	100.00%
物流管理	26.09%	52.17%	21.74%	0.00%	0.00%	100.00%
工程管理	14.29%	57.14%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
测绘工程	14.29%	57.14%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
城乡规划	14.29%	57.14%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
环境工程	14.29%	57.14%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
材料成型及控制工程	14.29%	57.14%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
轨道交通信号与控制	13.43%	61.19%	23.88%	1.49%	0.00%	98.51%
交通运输	15.38%	56.92%	26.15%	1.54%	0.00%	98.46%
通信工程	8.70%	52.17%	36.96%	0.00%	2.17%	97.83%
土木工程	13.56%	44.07%	38.98%	1.69%	1.69%	96.61%
材料科学与工程	24.00%	52.00%	20.00%	0.00%	4.00%	96.00%
自动化	5.00%	55.00%	35.00%	5.00%	0.00%	95.00%
电气工程及其自动化	18.42%	36.84%	38.16%	5.26%	1.32%	93.42%
能源与动力工程	11.11%	37.04%	44.44%	7.41%	0.00%	92.59%
建筑学	0.00%	66.67%	25.00%	8.33%	0.00%	91.67%
信息管理与信息系统	11.11%	55.56%	22.22%	11.11%	0.00%	88.89%
水利水电工程	0.00%	62.50%	25.00%	12.50%	0.00%	87.50%
工程造价	30.77%	53.85%	0.00%	15.38%	0.00%	84.62%
环境设计	20.00%	30.00%	30.00%	20.00%	0.00%	80.00%

注：图表中只展示调查样本中专业人数≥5 的专业。

工作胜任度为选择“完全能胜任”、“大部分能胜任”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

不能胜任的原因：2021 届本科毕业生不能胜任工作的原因主要是“知识技能不足”（40.91%）。

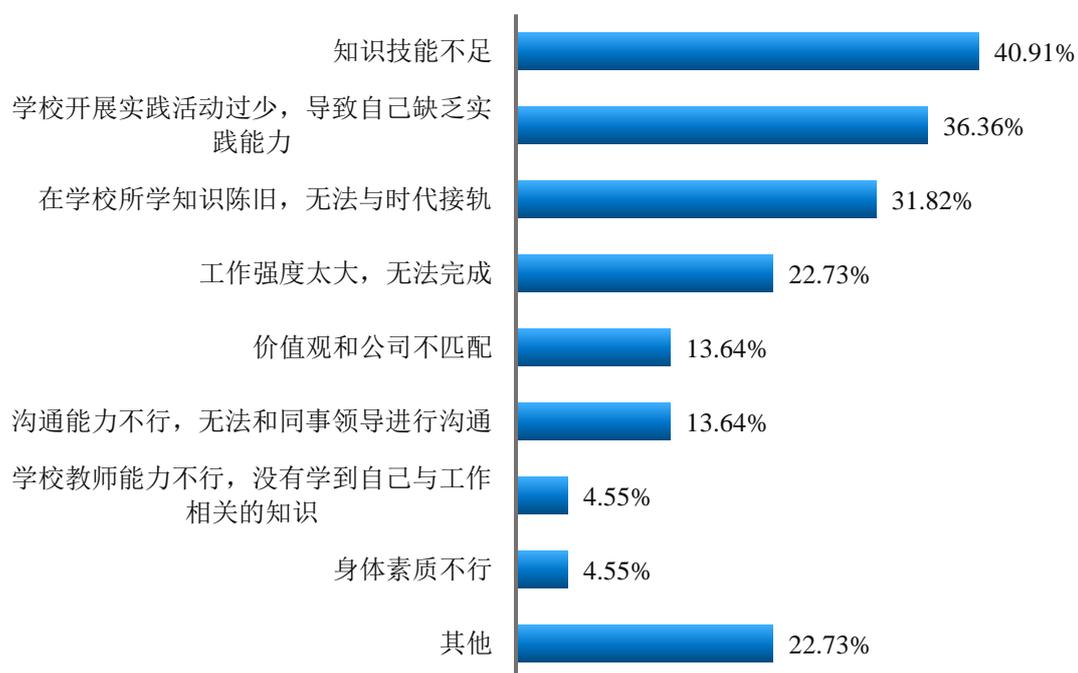


图 2-14 2021 届本科毕业生就业稳定性分布

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届本科毕业生用人单位调查。

注：本题为多选题，各选项加总之和可能不为 100.00%。

三、专科毕业生

(一) 专业相关度

总体专业相关度：2021 届专科毕业生中有 88.39% 的同学认为目前就职岗位与所学专业相关，其中“很相关”占比 46.43%，“比较相关”占比 31.25%。

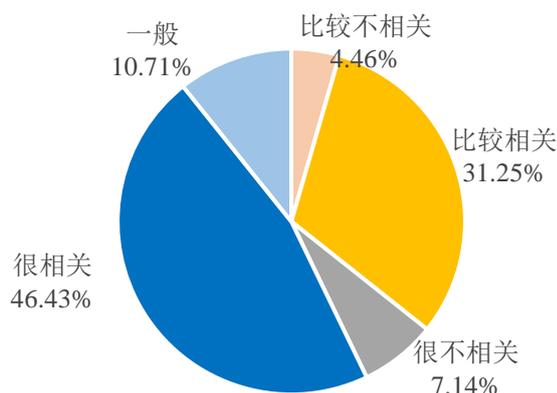


图 2-15 2021 届专科毕业生专业相关度分布

注：专业相关度为选择“很相关”、“比较相关”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业的专业相关度：铁道机车等 4 个专业的专业相关度相对较高，均达到 100.00%。

表 2-5 2021 届各专业专科毕业生专业相关度情况分布

专业	很相关	比较相关	一般	比较不相关	很不相关	相关度
铁道机车	60.71%	32.14%	7.14%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道车辆	57.14%	42.86%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道交通运营管理	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
工程测量技术	14.29%	57.14%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道信号自动控制	52.94%	17.65%	23.53%	0.00%	5.88%	94.12%
高速铁路工程技术	28.57%	57.14%	0.00%	0.00%	14.29%	85.71%
铁道机械化维修技术	41.67%	33.33%	0.00%	8.33%	16.67%	75.00%
铁道供电技术	27.27%	27.27%	13.64%	13.64%	18.18%	68.18%

注：图表中只展示调查样本中专业人数≥5 的专业。

工作胜任度为选择“完全能胜任”、“大部分能胜任”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

从事专业不相关工作的原因：主要为“想找相关工作，但是机会太少”和“想找相关工作，但不符合单位招聘要求”，占比均为 30.77%。

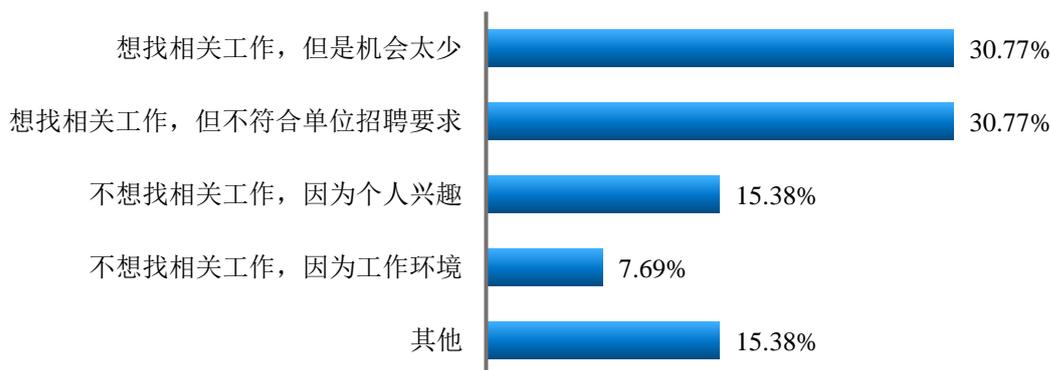


图 2-16 2021 届专科毕业生从事不相关工作的原因

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

(二) 就业满意度

工作总体及各方面的满意度：2021 届专科毕业生对目前工作总的满意度为 92.86%，处于较高水平；其中对工作内容和职业发展前景的满意度最高，为 91.96%。从均值来看，均处于 3.50 分以上（5 分制），满意度处于“比较满意”水平。

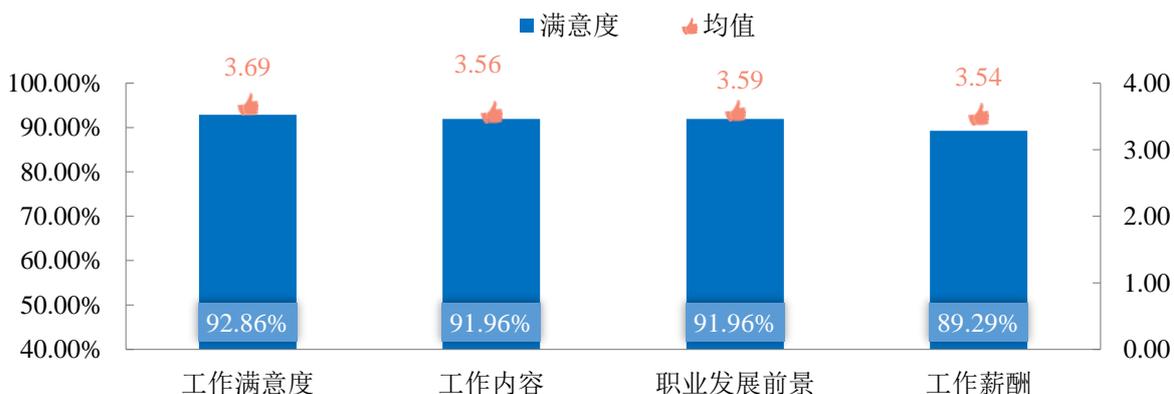


图 2-17 2021 届专科毕业生对目前工作满意度的评价

注：评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（三）自身职业期待吻合度

总体职业期待吻合度：2021 届专科毕业生目前所从事的工作与自身职业期待的吻合度为 92.86%，其中“很符合”所占比为 19.64%，“比较符合”所占比例为 37.50%。

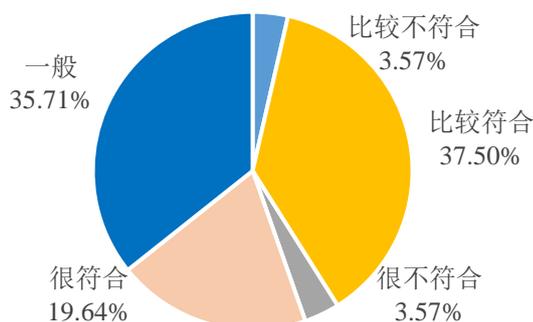


图 2-18 2021 届专科毕业生职业期待吻合情况

注：职业期待吻合度为选择“很符合”、“比较符合”和“一般”的人数占此题总人数的比例。
数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（四）工作稳定性

工作稳定性是衡量毕业至今，毕业生更换工作单位是否频繁的重要指标。离职率=（更换工作单位在 1 次及以上的人数/更换和未更换工作单位的总人数）*100.00%，稳定率=100.00%-离职率。其中，离职率越高，则其工作稳定性相对较差；反之，离职率越低，则其工作稳定性相对较高。

专科总体工作稳定率：2021 届专科毕业生的离职率为 3.54%，离职次数多为在 1 次。

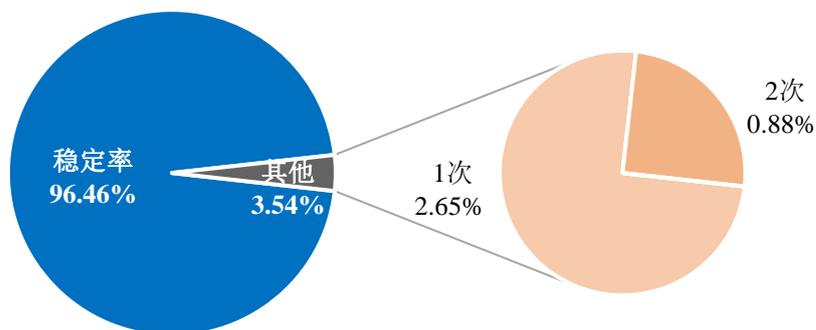


图 2-19 2021 届专科毕业生离职情况分布

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（五）工作胜任度

总体工作胜任度：2021 届专科毕业生总体工作胜任度为 100.00%。其中“完全能胜任”所占比例为 18.75%，“大部分能胜任”所占比例为 58.04%，可见目前已落实的工作整体比较符合自身的就业期望。

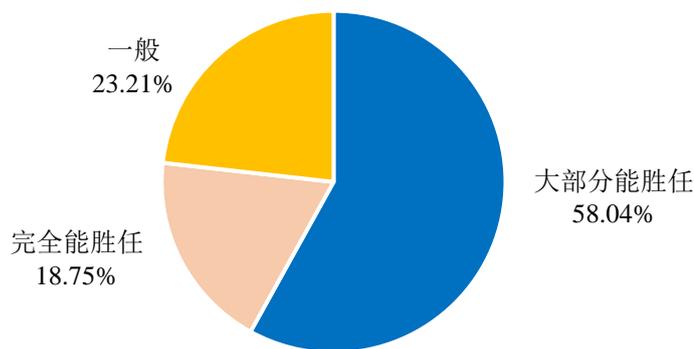


图 2-20 2021 届本校专科毕业生工作胜任度情况

注：工作胜任度为选择“完全能胜任”、“大部分能胜任”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

各专业：各专业的工作胜任度均为 100.00%。

表 2-6 2021 届各专业专科毕业生工作胜任度分布

专业	完全能胜任	大部分能胜任	一般	大部分不能胜任	完全不能胜任	胜任度
铁道机车	17.86%	57.14%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道供电技术	9.09%	63.64%	27.27%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道信号自动控制	11.76%	52.94%	35.29%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道机械化维修技术	16.67%	58.33%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
高速铁路工程技术	14.29%	85.71%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
工程测量技术	14.29%	57.14%	28.57%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道车辆	42.86%	57.14%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道交通运营管理	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道机车	17.86%	57.14%	25.00%	0.00%	0.00%	100.00%
铁道供电技术	9.09%	63.64%	27.27%	0.00%	0.00%	100.00%

注：图表中只展示调查样本中专业人数≥5 的专业。

工作胜任度为选择“完全能胜任”、“大部分能胜任”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

四、用人单位对毕业生的评价

将学校毕业生质量调研主体放到用人单位身上，能够比较真实地反映毕业生的质量，进而更加全面地反映学校人才培养过程中存在的问题。因此，建立毕业生质量外部测评体系，对于学校人才培养模式的改进和完善具有积极意义。

（一）用人单位对毕业生的满意度

用人单位对本校毕业生的满意度较高，为 92.31%；其中“很满意”所占比例为 23.08%，“比较满意”所占比例为 53.85%。

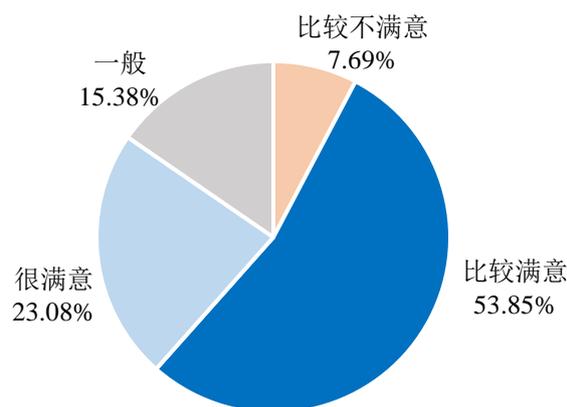


图 2-21 用人单位对毕业生工作表现的认可度评价

注：满意度=“很满意”占比+“比较满意”占比+“一般”占比。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）用人单位对毕业生能力的评价

用人单位对毕业生个人能力的满意度均在 84.00% 以上，可见用人单位对毕业生的工作能力大部分评价比较高。

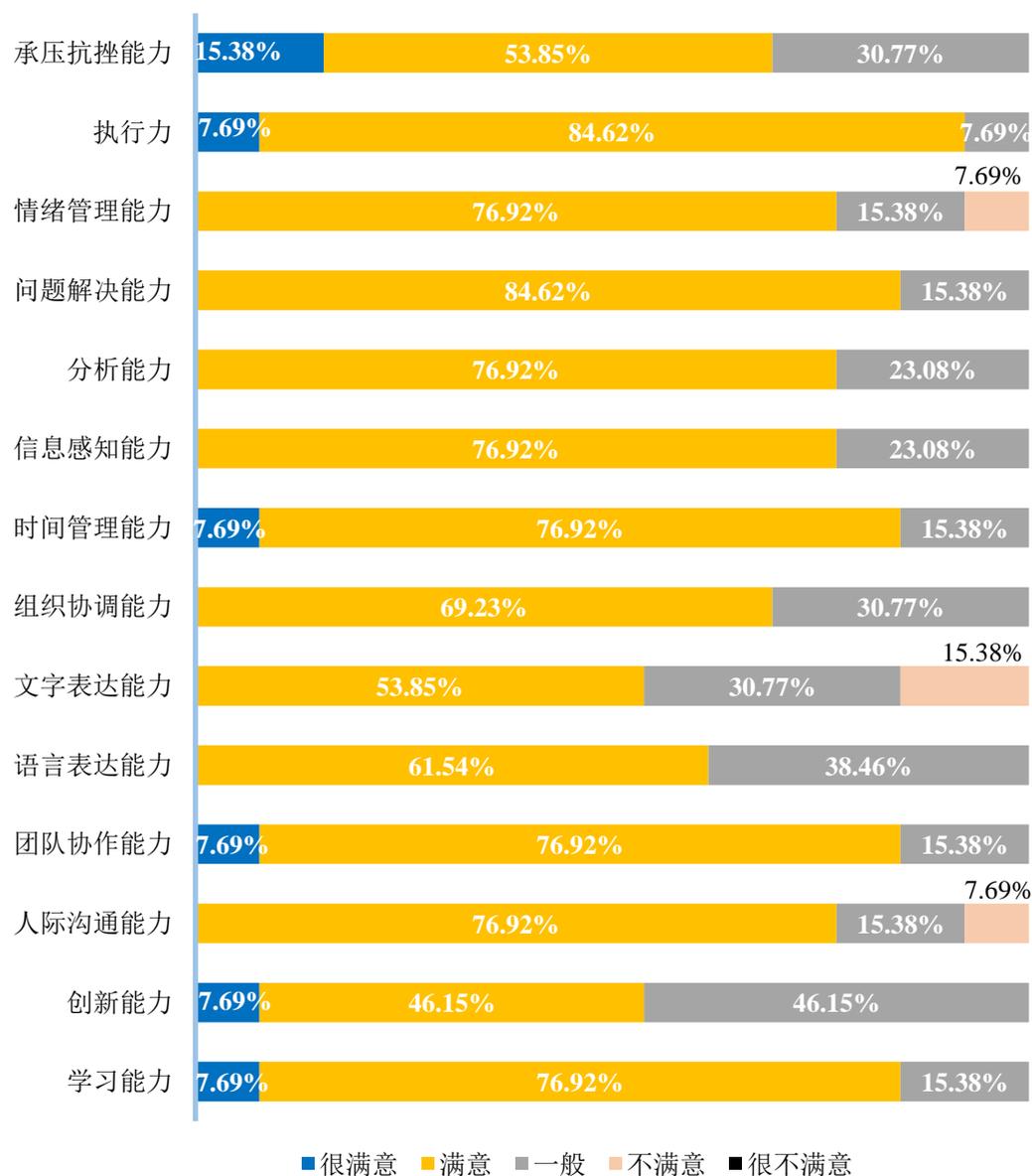


图 2-22 用人单位对毕业生工作能力评价

注：本题为多选题，各选项加总百分比可能不为 100.00%。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

第三篇：就业发展趋势分析

一、毕业生规模相对持平，就业保持在较高水平

学校始终坚持“就业是头号民生工程”为就业工作宗旨，以实现毕业生更充分就业和更高质量就业为工作目标，毕业生就业工作提早启动，精准发力，分解落实。如下图所示，近三届毕业生规模呈稳定上升趋势，毕业去向总体落实率始终保持在90.00%以上，就业状况良好。

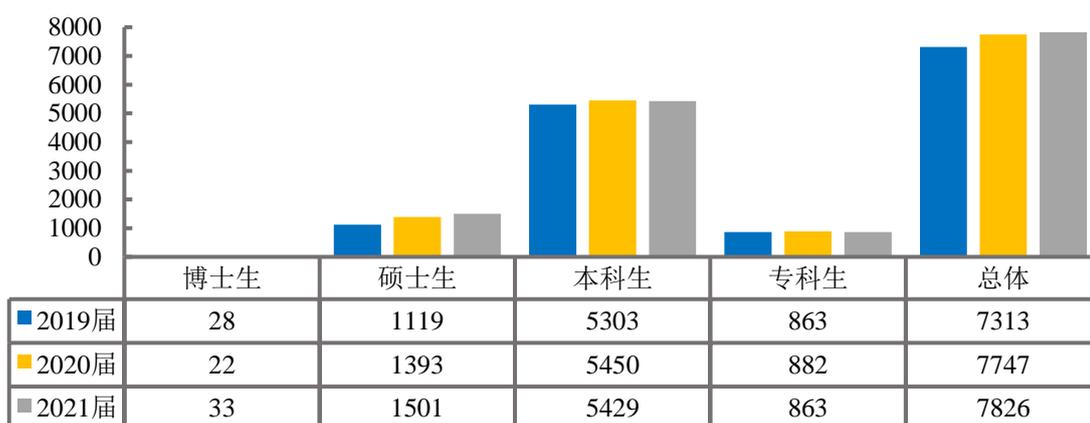


图 3-1 2019-2021 届毕业生规模（单位：人）分布

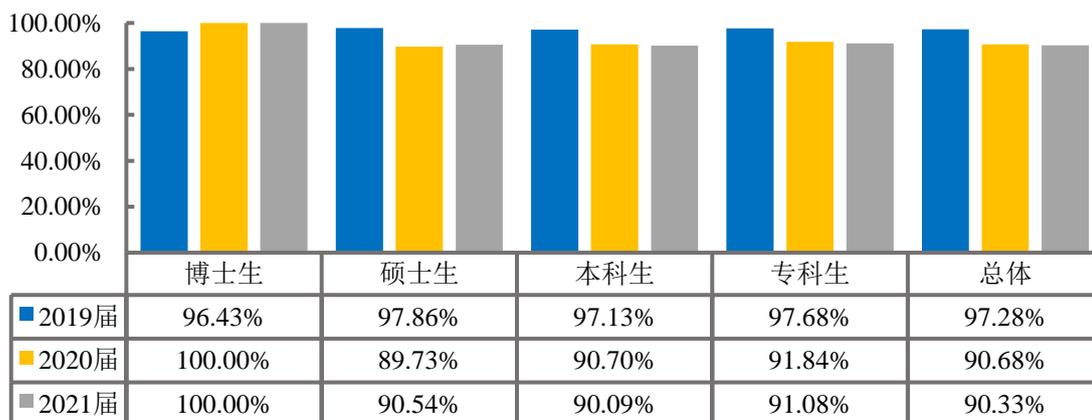


图 3-2 2019-2021 届毕业生毕业去向落实率分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

二、行业分布呈现多样化，交通运输、仓储和邮政业领域优势突出

近年来，学校毕业生的就业行业分布较为广泛，覆盖了“交通运输、仓储和邮政业”、“建筑业”、“制造业”、“信息传输、软件和信息技术服务业”和“科学研究和技术服务业”等多个行业；其中“交通运输、仓储和邮政业”领域为近三届毕业生主要行业流向，硕士毕业生占比均处于 17.00% 以上，本科毕业生占比均处于 35.00% 以上，专科毕业生占比均处于 87.00% 以上。以上情况说明毕业生就业工作情况与学校办学特色相契合。

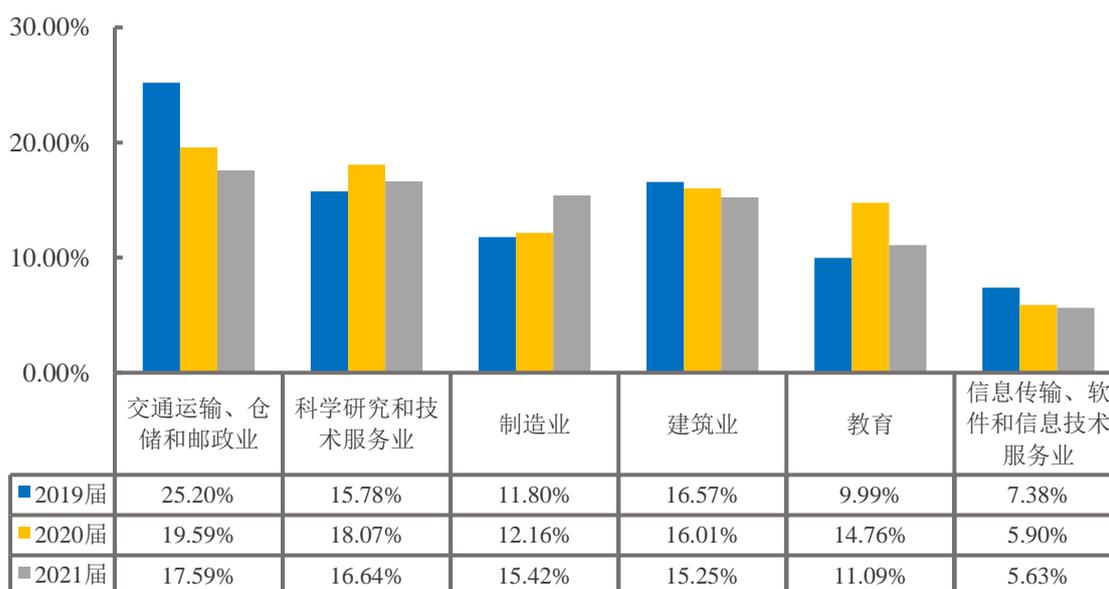


图 3-3 2019-2021 届硕士毕业生就业行业分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

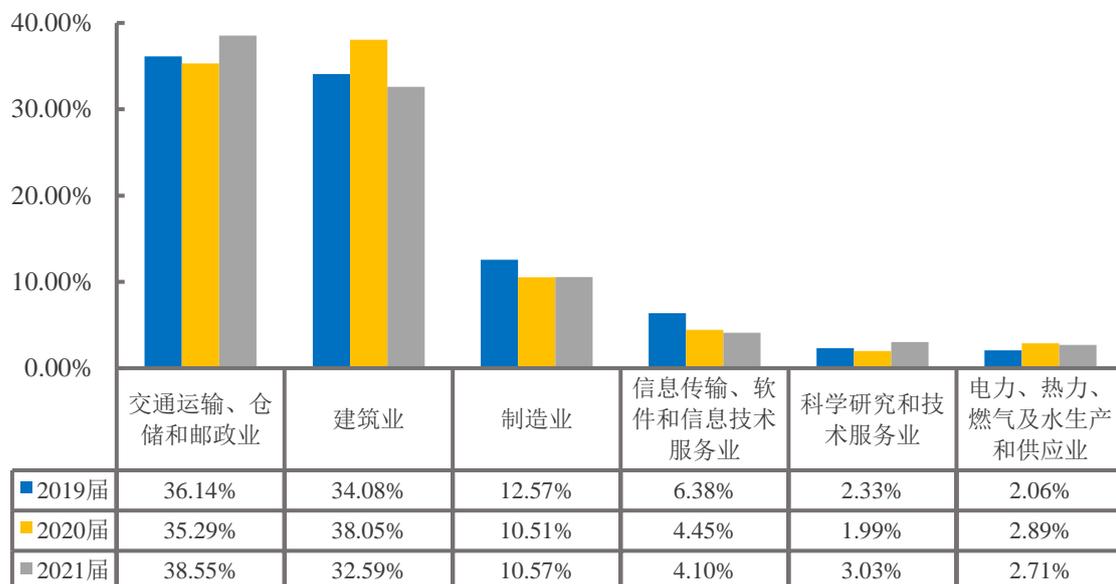


图 3-4 2019-2021 届本科毕业生就业行业分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

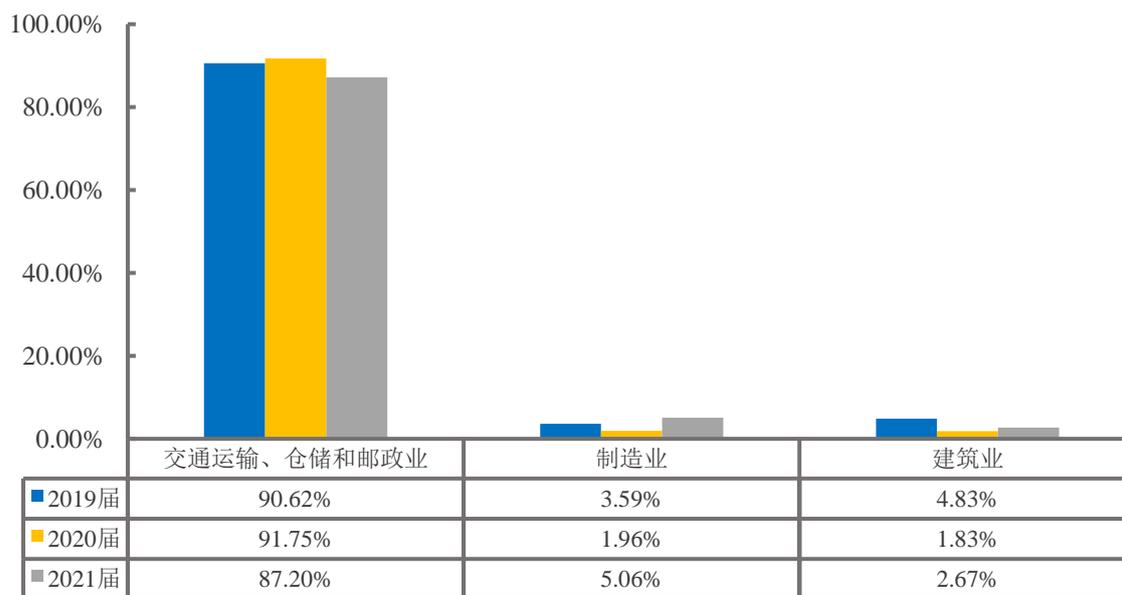


图 3-5 2019-2021 届专科毕业生就业行业分布

数据来源：全国高校毕业生就业管理与监测系统。

第四篇：就业对教育教学的反馈

学生对母校的教育教学评价对学校专业结构的优化、培养方案的完善及课程设置的改进等具有重要的参考价值，因此调查了解毕业生对母校的满意度及推荐度、对教育教学的满意度、实践教学环节满意度、任课教师满意度及就业能力满足度。这些调查将为学校有关部门在教育教学改革、人才培养等方面提供数据支持。具体内容如下所示。

一、对人才培养的影响

（一）母校综合评价

母校满意度：2021 届毕业生中 95.93% 的对母校感到满意，总体满意度较高。其中，硕士毕业生对母校的满意度达到 97.54%，本科毕业生对母校的满意度达到 95.42%，专科毕业生对母校的满意度达到 94.74%。可见毕业生对母校人才培养过程及校风学风等方面均比较认同。

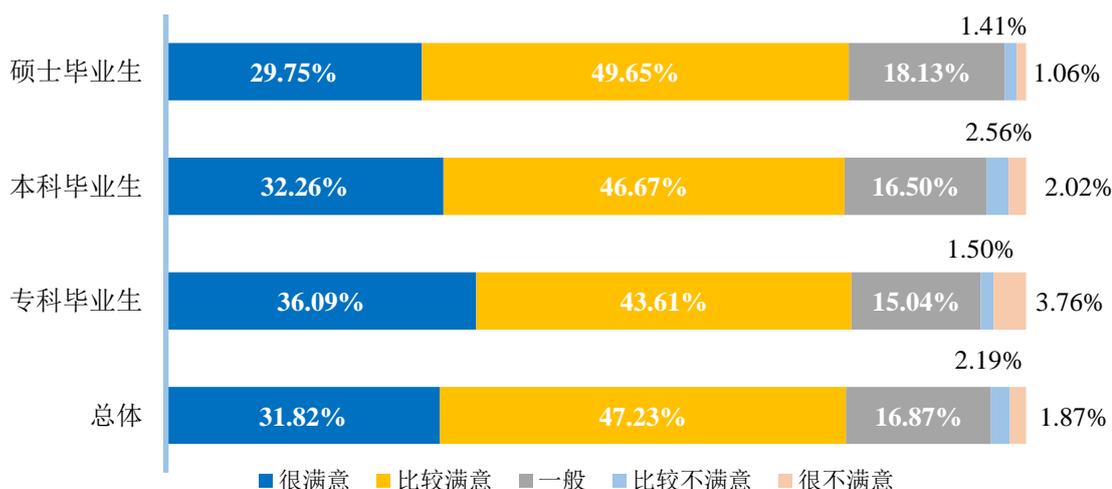


图 4-1 2021 届毕业生对母校的满意度

注：满意度评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

母校推荐度：2021 届毕业生中 65.39%的毕业生愿意向他人推荐自己的母校。其中，硕士毕业生对母校的推荐度为 68.49%，本科毕业生对母校的推荐度为 64.24%，专科毕业生对母校的推荐度为 65.41%。

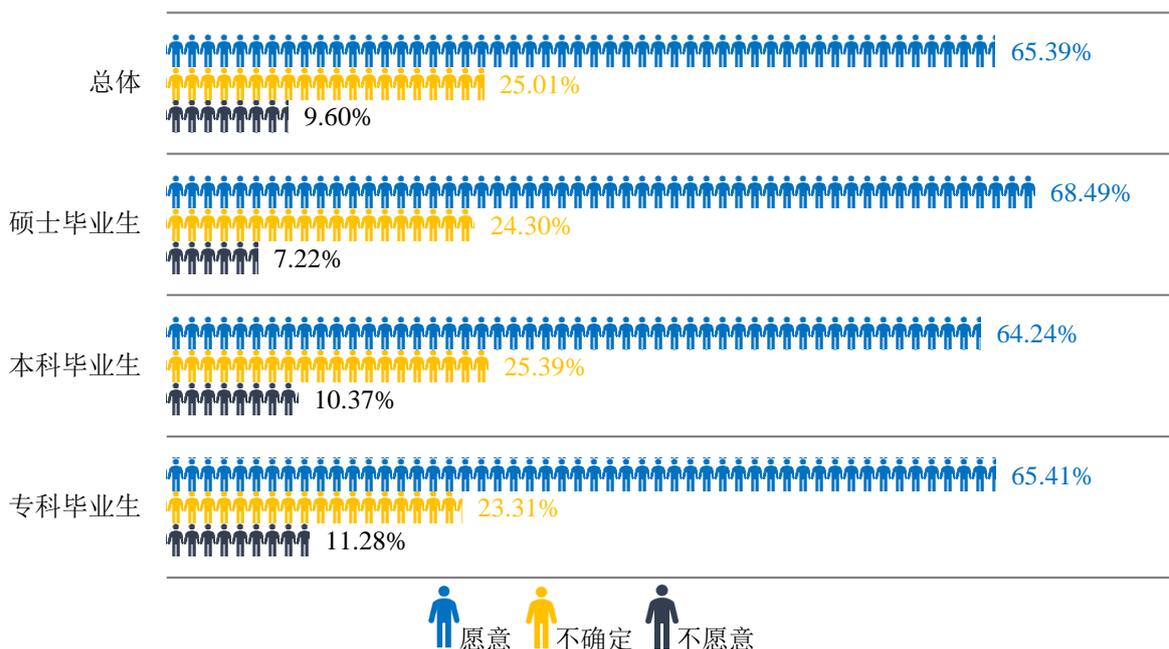


图 4-2 2021 届毕业生对母校的推荐度

注：推荐度=“愿意”占比。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）母校教育教学评价

1.对教育教学总体评价

总体满意度：2021 届毕业生对母校教育教学总体评价较高，95.88%的毕业生对母校教育教学的满意度处于一般及以上水平；其中硕士毕业生对母校教育教学的满意度为 96.83%，本科毕业生对母校教育教学的满意度为 95.56%，专科毕业生对母校教育教学的满意度为 95.49%。可见学校在教育教学方面得到了毕业生的广泛认可。

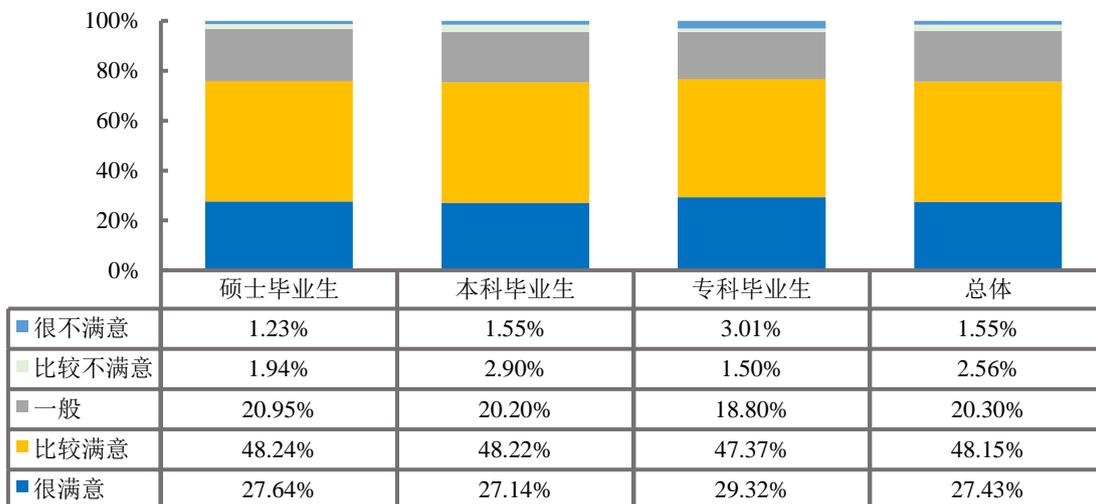


图 4-3 2021 届毕业生对教育教学总体评价

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

2.课程设置

总体满意度：2021 届毕业生对母校课程设置评价较高，毕业生对母校课程设置的总体满意度为 92.96%，满意度较高。其中硕士毕业生对母校课程设置的满意度为 95.77%，本科毕业生对母校课程设置的满意度为 91.92%，专科毕业生对母校课程设置的满意度为 92.48%。可见学校在课程设置方面得到了毕业生的广泛认可。

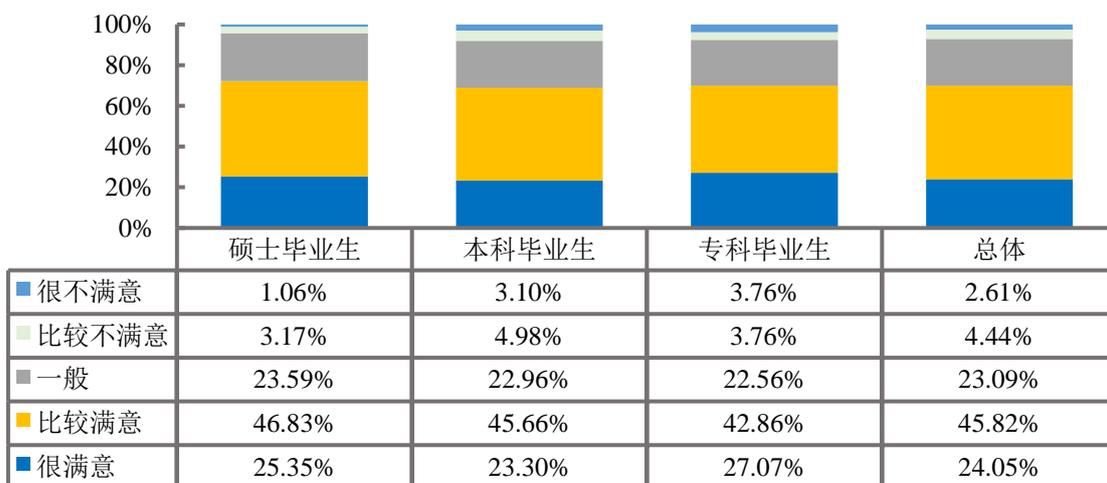


图 4-4 2021 届毕业生对课程设置的的评价

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

3.专业设置

总体满意度：2021 届毕业生对母校专业设置评价较高，毕业生对母校专业设置的总体满意度为 94.60%，满意度较高。其中硕士毕业生对母校专业设置的满意度为 96.48%，本科毕业生对母校专业设置的满意度为 94.07%，专科毕业生对母校专业设置的满意度为 92.48%。可见学院在实践教学方面得到了毕业生的广泛认可。

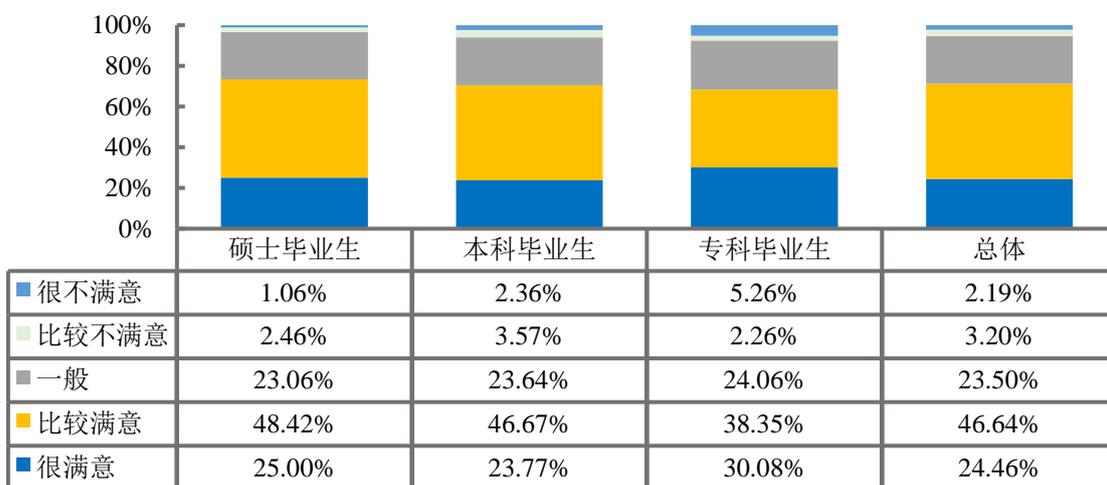


图 4-5 2021 届毕业生对专业设置的评价

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

4.实践教学

总体满意度：2021 届毕业生对母校实践教学评价较高，毕业生对母校实践教学的总体满意度为 91.31%，满意度较高。其中硕士毕业生对母校实践教学的满意度为 91.73%，本科毕业生对母校实践教学的满意度为 91.25%，专科毕业生对母校实践教学的满意度为 90.23%。可见学校在实践教学方面得到了毕业生的广泛认可。

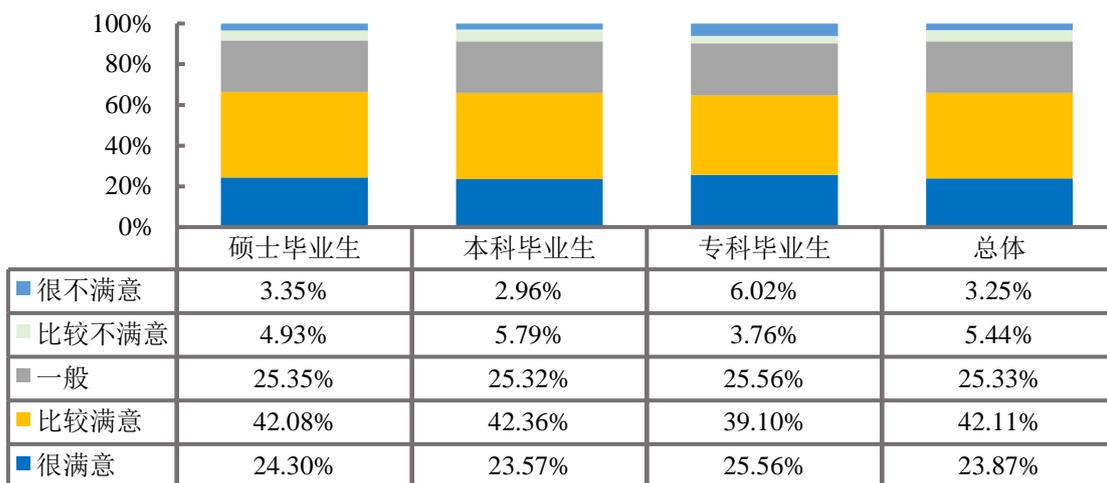


图 4-6 2021 届毕业生对实践教学环节的评价

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

5. 任课教师

总体满意度：2021 届毕业生对母校任课教师的满意度均处于 93.00% 以上，均值均在 3.90 分以上（5 分制），偏向“比较满意”水平。可见母校任课教师教学态度、教学方式方法、教学内容及与毕业生之间的沟通交流方面均得到毕业生的普遍认可和高度评价。

表 4-1 2021 届毕业生对任课教师教学各方面的评价

评价项目	硕士毕业生		本科毕业生		专科毕业生		总体	
	满意度	均值	满意度	均值	满意度	均值	满意度	均值
教学态度	98.07%	4.15	97.37%	4.22	96.99%	4.17	97.53%	4.20
教学水平	97.89%	4.11	97.44%	4.18	96.99%	4.25	97.53%	4.17
与学生课外沟通交流	97.01%	4.01	96.16%	4.01	93.23%	3.98	96.20%	4.01

注：评价维度包括“很不满意、比较不满意、一般、比较满意和很满意”；其中，满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。另外针对毕业生的反馈分别赋予 1-5 分（“很满意”=5 分，“很不满意”=1 分），计算其均值。

二、对就业创业服务工作的影响

(一) 对就业创业服务工作的评价

毕业生对学校就业指导服务的满意度：2021 届毕业生对学校各项就业指导服务的满意度均在 93.00% 以上；其中满意度最高的是“就业帮扶与推荐”，满意度为 98.67%，其次是“职业咨询与辅导”和“生涯规划/就业指导课”，满意度为 98.39%。一方面表明学校就业指导服务工作得到了毕业生的认可；另一方面也体现了学校就业工作在促进毕业生顺利就业、高质量就业中所发挥的重要作用。

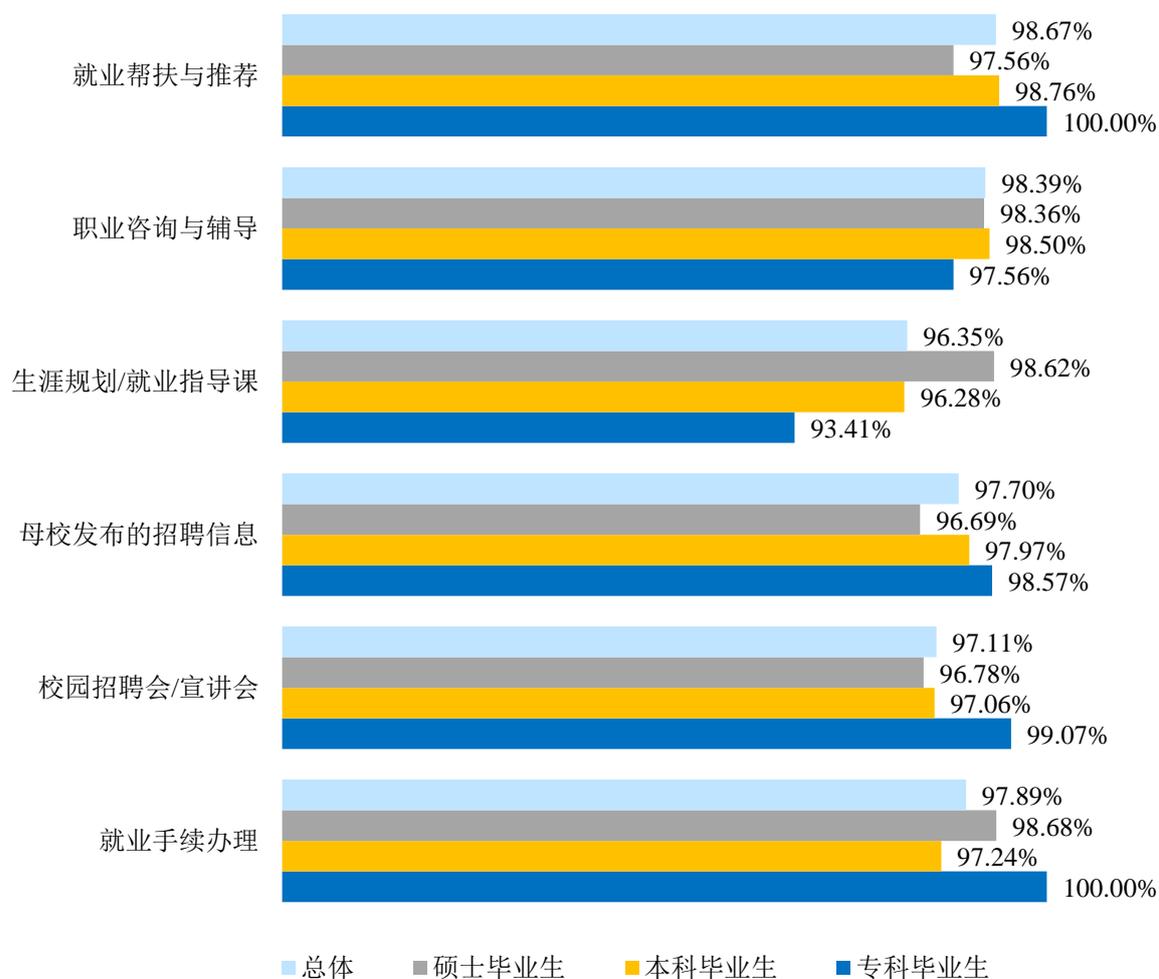


图 4-7 2021 届毕业生对学校就业指导服务的评价

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。

数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

毕业生对学校创业指导服务的满意度：2021 届毕业生对母校各项创业教育/指导服务的满意度均在 89.00% 以上，其中满意度最高的是“创业课程和讲座”，满意度为 97.08%。

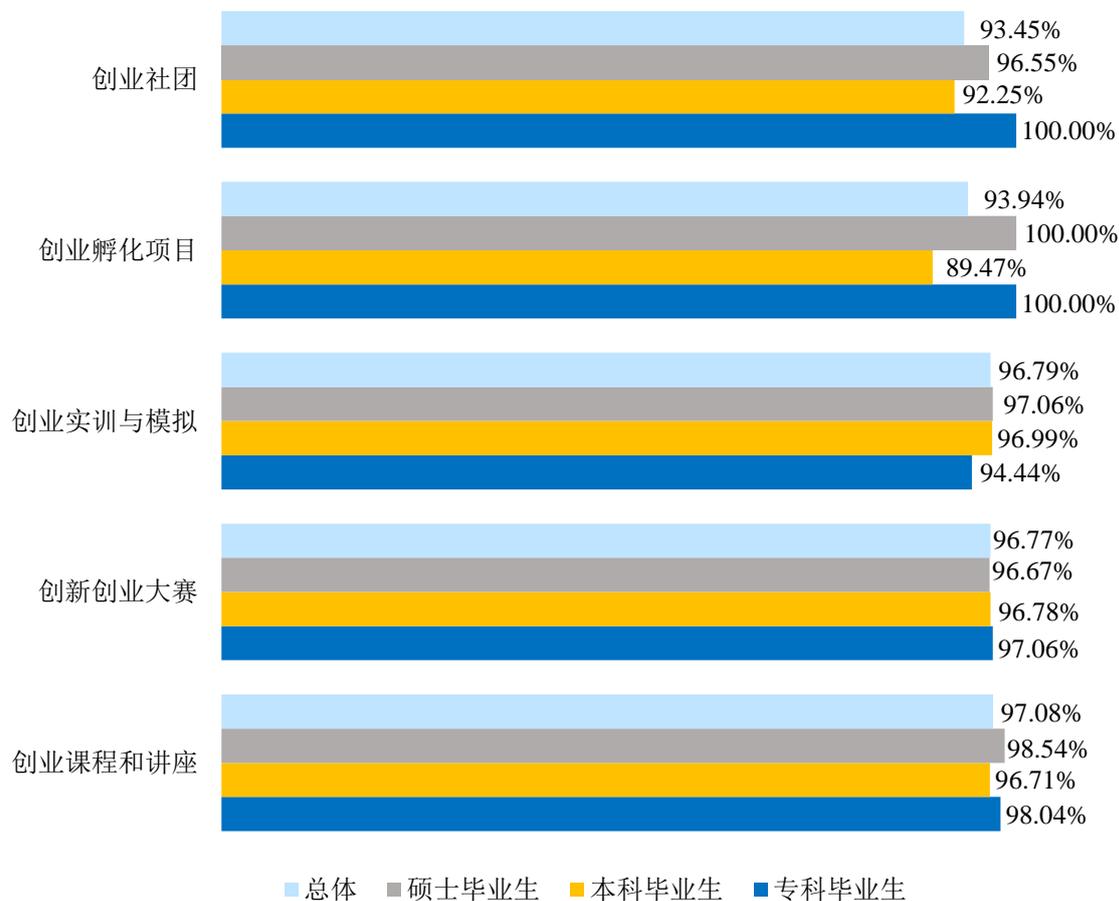


图 4-8 2021 届毕业生对创业教育/指导服务的满意度

注：满意度为选择“很满意”、“比较满意”和“一般”的人数占此题总人数的比例。
数据来源：第三方机构钧力成-2021 届毕业生就业与培养质量调查。

（二）用人单位对学校的建议

用人单位对学校就业工作开展的总体满意度为 100.00%，其中“很满意”的占比为 30.77%。

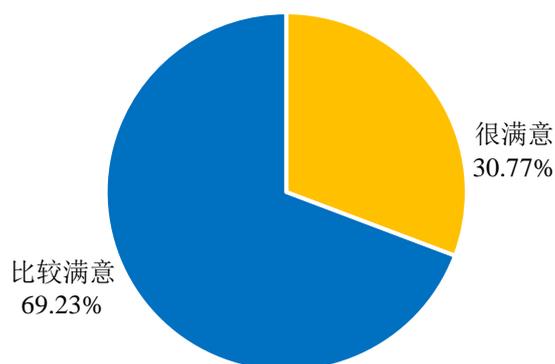


图 4-9 用人单位对本校就业工作开展的评价

用人单位对学校各项就业工作的评价均在 92.00% 以上。

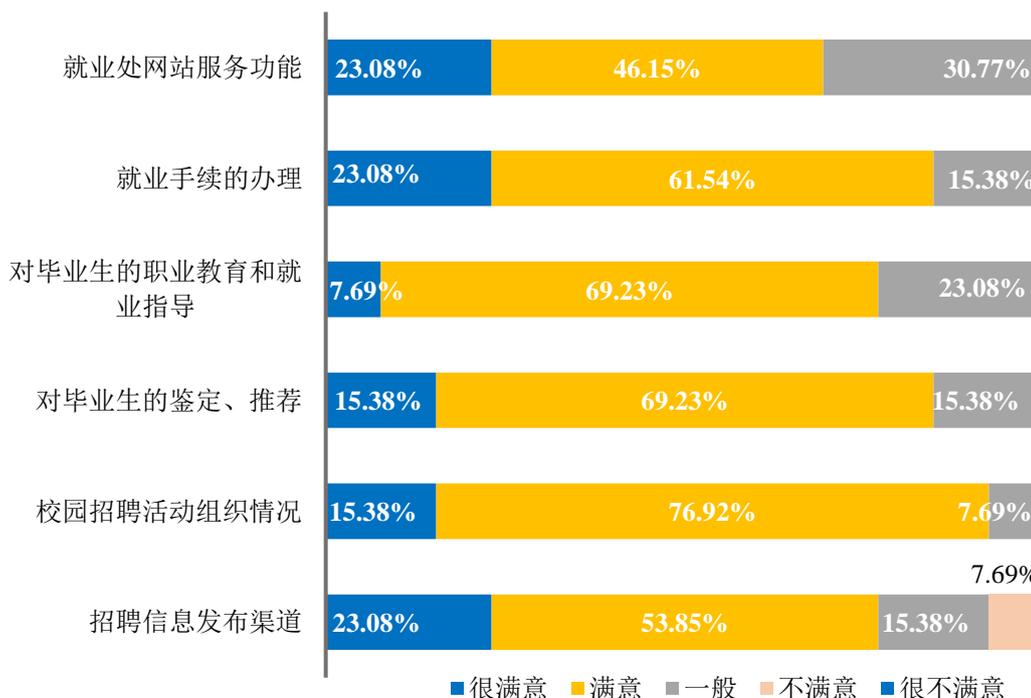


图 4-10 用人单位对本校各项就业工作的评价

用人单位希望与学校开展合作的类型主要为“校企互动”（61.54%），其次为“‘订单式’合作”（38.46%）。



图 4-11 用人单位希望与学校开展合作的类型

注：本题为多选题，各选项加总之和可能不为 100.00%。

用人单位希望学校就业服务方面提供的支持主要为“加强校企沟通”（76.92%）。

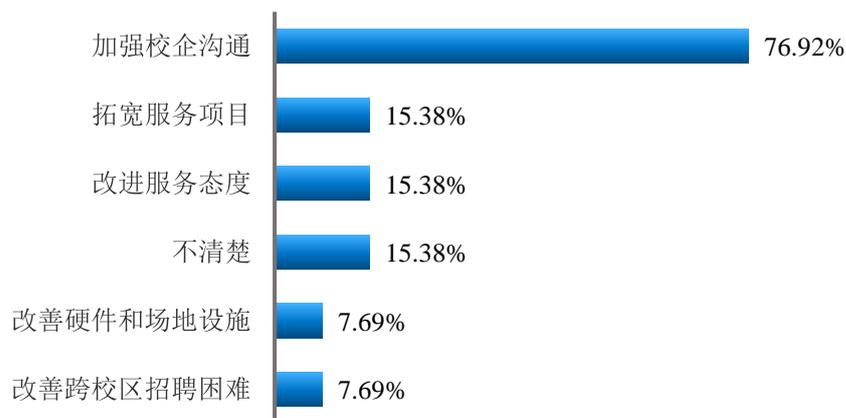


图 4-12 用人单位希望学校就业服务方面提供的支持

注：本题为多选题，各选项加总之和可能不为 100.00%。



兰州交通大学

地址：兰州市安宁区安宁西路 88 号（730070）

就业市场科：0931-4938487

就业管理科：0931-4938032

就业指导科：0931-4955690

就业网站：<http://jyzx.lzjtu.edu.cn>