



北京工业大学

BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

2021届毕业生就业质量报告



就业创业指导中心

二〇二一年十二月

目 录

第一部分 2021 届毕业生就业状况.....	1
1.1 2021 届毕业生基本情况.....	1
1.2 2021 届毕业生就业总体情况.....	1
1.2.1 不同学历层次毕业生就业情况.....	2
1.2.2 不同性别毕业生就业情况.....	3
1.2.3 京内、京外生源毕业生就业情况.....	3
1.2.4 毕业生就业单位情况.....	4
1.2.5 毕业生深造情况.....	6
1.3 博士毕业生就业情况.....	8
1.3.1 博士毕业生分学科就业情况.....	9
1.3.2 博士毕业生就业单位情况.....	10
1.4 硕士毕业生就业情况.....	11
1.4.1 硕士毕业生分学科就业情况.....	12
1.4.2 硕士毕业生就业单位情况.....	14
1.4.3 硕士毕业生深造情况.....	16
1.5 本科毕业生就业情况.....	17
1.5.1 本科毕业生分专业就业情况.....	18
1.5.2 本科毕业生就业单位情况.....	20
1.5.3 本科毕业生深造情况.....	22
第二部分 毕业生就业质量状况调查.....	26
2.1 就业满意状况.....	26
2.2 福利待遇.....	27
2.2.1 起步年薪.....	27
2.2.2 落实保险情况.....	28
2.2.3 落实公积金情况.....	29
2.3 发展路径.....	29
2.4 专业（学科）与工作匹配度及意愿.....	30
2.4.1 从事本专业（学科）工作的意愿.....	30
2.4.2 专业（学科）与工作匹配度.....	31

第三部分 用人单位需求状况调查.....	33
3.1 用人单位招聘毕业生情况.....	33
3.1.1 招聘 2021 届毕业生数量与 2020 届相比	33
3.1.2 未来三年对毕业生的需求情况	34
3.1.3 招聘学历情况	34
3.1.4 招聘岗位情况	34
3.1.5 为毕业生提供薪酬情况	35
3.2 用人单位对毕业生评价.....	36
3.2.1 对毕业生的满意度评价	36
3.2.2 对毕业生职业能力的评价	37
3.2.3 对毕业生职业素养的评价	37
3.2.4 有益于职业发展的学校经历	38
3.2.5 高校在人才培养和教学中需要加强的方面	39
3.3 用人单位对就业服务工作的评价.....	39
3.3.1 对校园渠道服务的评价	39
3.3.2 对就业服务的需求及评价	40
第四部分 结语.....	41

第一部分 2021 届毕业生就业状况

1.1 2021 届毕业生基本情况

截至 8 月 31 日，北京工业大学 2021 届毕业生共有 5975 人，其中博士毕业生 256 人、硕士毕业生 2396 人、本科毕业生 3312 人、专科毕业生 11 人，所占比例分别为 4.28%、40.10%、55.43%和 0.18%。毕业生分布在材料与制造学部、信息学部、城市建设学部、环境与生命学部、理学部、经济与管理学院、文法学部、马克思主义学院、艺术设计学院、北京-都柏林国际学院、樊恭煦荣誉学院 11 个学部（院），涉及 20 个博士学术学位授权点、33 个硕士学术学位授权点和 16 个硕士专业学位授权类别、56 个本科专业和 2 个专科专业。各学历层次毕业生学部（院）分布情况见表 1-1。

表 1-1 各学历层次毕业生学部（院）分布统计

学部（院）	博士生	硕士生	本科生	专科生	合计
材料与制造学部	90	516	307	—	913
信息学部	32	692	838	—	1562
城市建设学部	56	433	403	11	903
环境与生命学部	44	292	256	—	592
理学部	23	118	134	—	275
经济与管理学院	11	198	375	—	584
文法学部	—	81	165	—	246
马克思主义学院	—	16	—	—	16
艺术设计学院	—	50	470	—	520
北京-都柏林国际学院	—	—	334	—	334
樊恭煦荣誉学院	—	—	30	—	30
总计	256	2396	3312	11	5975

1.2 2021 届毕业生就业总体情况

北京工业大学 2021 届毕业生总毕业去向落实率为 96.20%。其中，本科生毕业去向落实率为 95.11%，深造率为 50.72%；研究生毕业去向落实率为 97.55%，

专科生毕业去向落实率为 100%。签约毕业生中到西部就业 205 人，参军入伍 1 人（为本科生）。毕业生在京就业比例为 68.36%。具体如表 1-2 所示。

表 1-2 2021 届毕业生总体就业情况

学历	毕结业人数	协议和合同就业数	灵活就业数	国内深造数	出国（境）深造数	毕业去向落实率	国内深造率	出国（境）深造率	深造率
博士生	256	175	72	0	3	97.66%	0.00%	1.17%	1.17%
硕士生	2396	1263	898	169	7	97.54%	7.05%	0.29%	7.35%
本科生	3312	544	926	947	733	95.11%	28.59%	22.13%	50.72%
专科生	11	0	0	11	0	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%
总计	5975	1982	1896	1127	743	96.20%	18.86%	12.44%	31.30%

注：深造包括国内深造和出国（境）深造，国内深造包括专科生已升普通本科、本科生已上二学位、本科生已上硕士、硕士生已上博士，出国（境）深造指出国（境）留学；协议和合同就业包括签就业协议形式就业、签劳动合同形式就业、应征义务兵、科研助理、管理助理、国家基层项目和地方基层项目，灵活就业包括其他录用形式就业、自由职业，自主创业。

毕业去向落实率=（协议和合同就业数+深造数+灵活就业数）/毕结业人数；

深造率=深造数/毕结业人数。

1.2.1 不同学历层次毕业生就业情况

如图 1-1 所示，博士毕业生、硕士毕业生和专科毕业生毕业去向落实率分别为 97.66%、97.54% 和 100%，高于学校平均毕业去向落实率（96.20%）；本科毕业生毕业去向落实率为 95.11%，低于学校平均毕业去向落实率（96.20%）。2021 届各学历层次毕业生整体毕业去向落实率较往年整体升高。

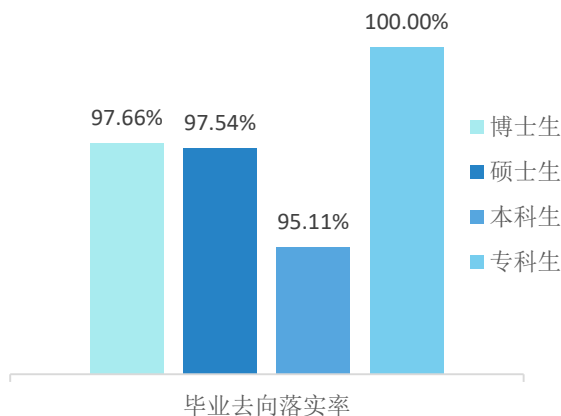


图 1-1 2021 届各学历层次毕业生毕业去向落实率

1.2.2 不同性别毕业生就业情况

2021 届毕业生中，男生毕业去向落实率（97.02%）高于女生毕业去向落实率（95.09%）。其中，男生国内深造率比女生高 1.37%；女生出国（境）深造率比男生高 1.72%。具体如图 1-2 所示。

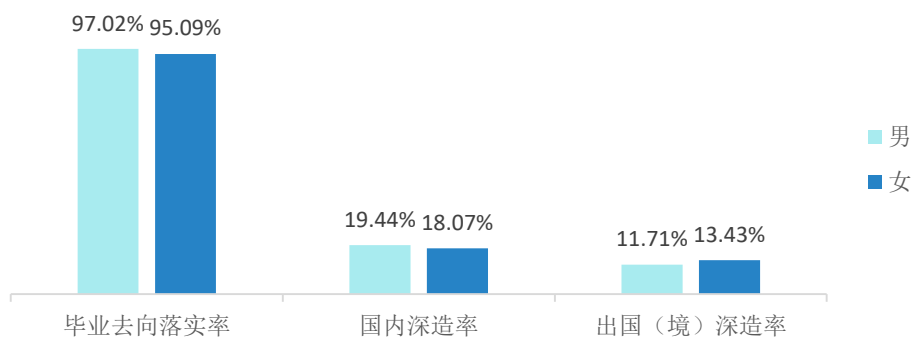


图 1-2 男女生就业情况对比

1.2.3 京内、京外生源毕业生就业情况

2021 届毕业生中，北京生源毕业生 2675 人，京外生源毕业生 3300 人，如图 1-3 所示。京内外比例 1:1.23，北京生源毕业生毕业去向落实率（95.14%）略低于京外生源毕业生（97.06%）。其中，博士、硕士北京生源毕业生毕业去向落实率均高于京外生源毕业生毕业去向落实率。

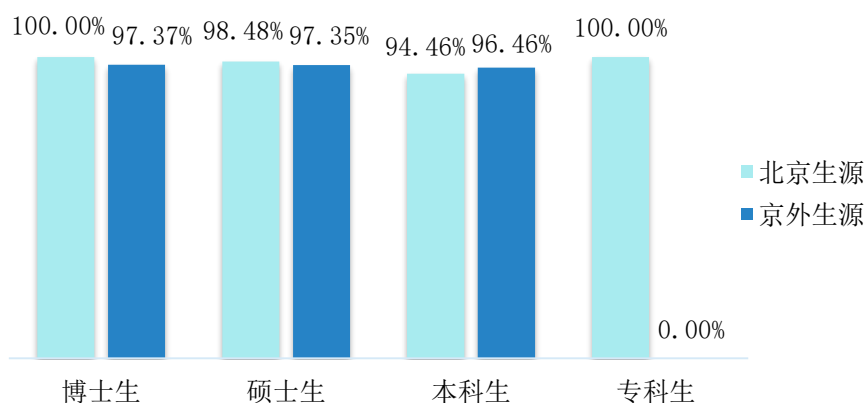


图 1-3 京内外生源毕业生毕业去向落实率统计

1.2.4 毕业生就业单位情况

从签约毕业生就业单位性质来看，如图 1-4 所示，2021 届毕业生在机关、部队、事业单位、国有企业等国有性质单位的就业比例之和为 52.94%，说明国有性质单位占据我校毕业生就业渠道的一半以上；毕业生就业的另一渠道是民营企业等其他企业以及三资企业在内的非国有性质单位，就业比例占 47.06%。

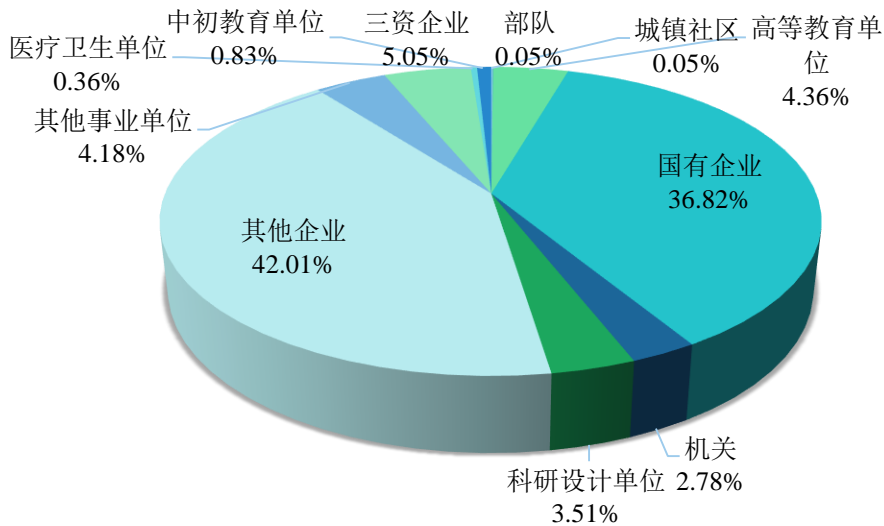


图 1-4 毕业生就业单位性质

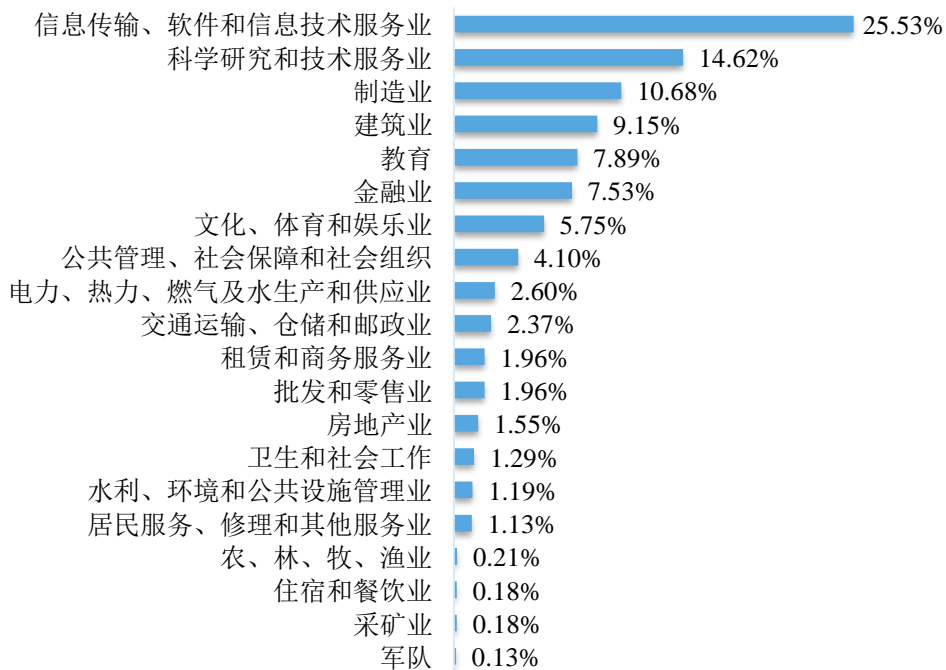


图 1-5 毕业生就业单位行业

从毕业生就业单位行业来看，如图 1-5 所示，2021 届毕业生就业比较集中的行业有信息相关行业、科学研究和技术服务业、制造业、建筑业、教育、金融业这六大行业，所占比例达 75.40%，与市场需求及我校毕业生专业分布较为相符。

毕业生京内就业比例为 68.36%，较 2020 年增加 1.36%，如图 1-6 所示。本科毕业生京内就业人数达总人数的 77.48%，京内就业比例较高与本科生北京生源比例较大有关。

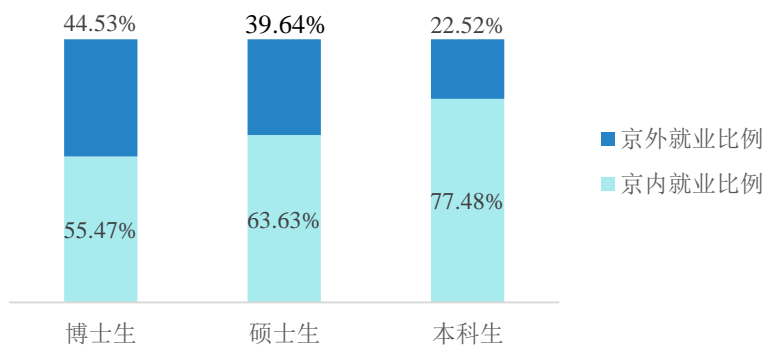


图 1-6 各学历层次毕业生就业单位地区分布

毕业生京外就业比例为 31.64%。如图 1-7 所示，从地理位置看，京外就业的毕业生主要在东部地区（20.60%）就业，其次是西部地区（5.29%）。其中东部地区包括：天津、河北、上海、江苏、浙江、福建、山东、广东和海南 9 省市以及港澳台地区；中部地区包括：山西、安徽、江西、河南、湖北和湖南 6 省；西部地区包括：内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏和新疆 12 省市；东北地区包括：辽宁、吉林和黑龙江 3 省。从就业城市看，如图 1-8 所示，京外就业的毕业生主要集中在新一线城市或生源所在省的省会或生源地城市。

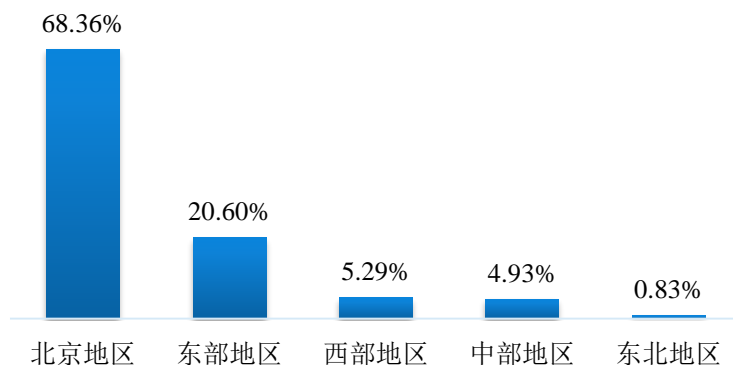


图 1-7 毕业生落实就业地区分布

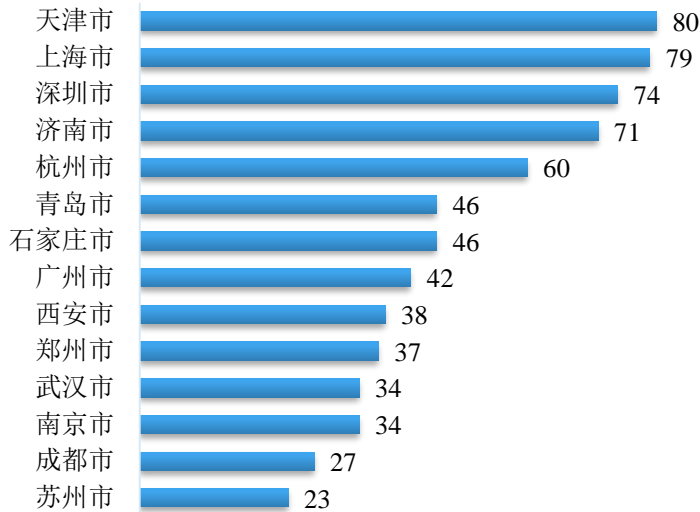


图 1-8 毕业生落实就业京外 20 人以上的城市

1.2.5 毕业生深造情况

从国内深造情况来看，2021 届毕业生有 1127 人选择国内深造，占毕业生总数的 18.86%。其中，包含毕业研究生 169 人，本科毕业生 947 人，专科毕业生 11 人。如图 1-9 所示，从 2021 届我校毕业生国内深造的主要学校可以看出，毕业生国内深造高校除主要集中在本校(54.21%)外，其次是北京理工大学(5.68%)、北京航空航天大学(4.44%)、中国科学院大学(3.73%)。

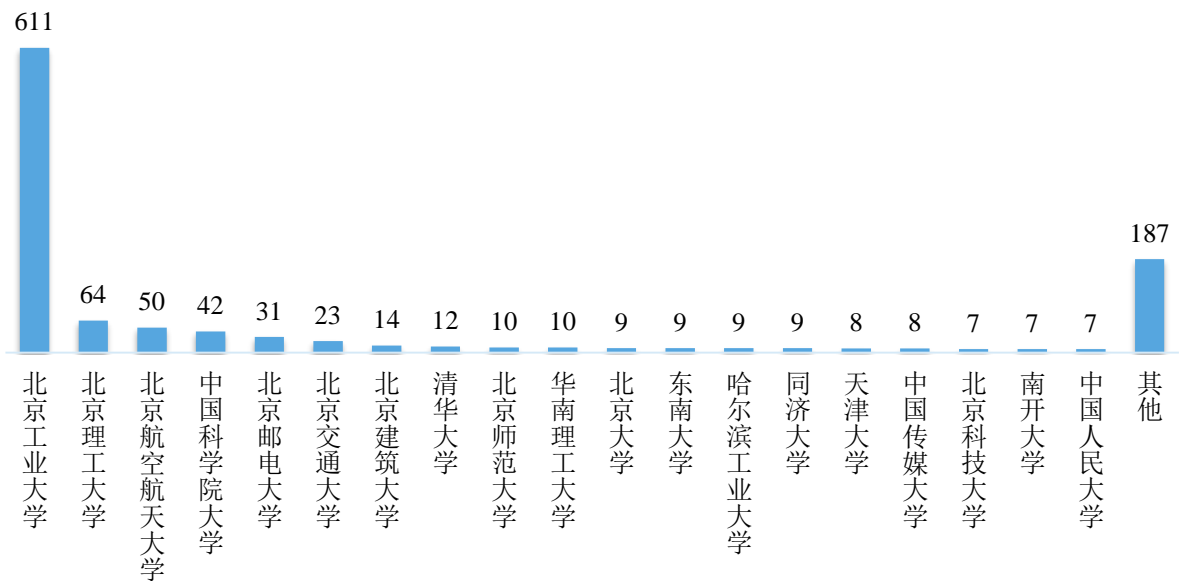


图 1-9 2021 届毕业生国内深造主要高校

从出国（境）深造情况来看，2021届毕业生中共有743人出国（境）留学，如图1-10、1-11和表1-3所示。留学院校在QS排名前50的有265人，占总出国（境）留学人数的35.67%；QS排名前100的有472人，占比63.53%，达到留学人数的六成以上；QS排名前200的院校占比达79.27%。毕业生出国（境）留学人数最多的国家或地区为英国（53.30%），其次是美国（19.92%）和日本（6.59%）。留学院校包括帝国理工学院、伦敦大学学院、芝加哥大学、新加坡国立大学、南洋理工大学、宾夕法尼亚大学、耶鲁大学、爱丁堡大学、哥伦比亚大学等世界知名高校。

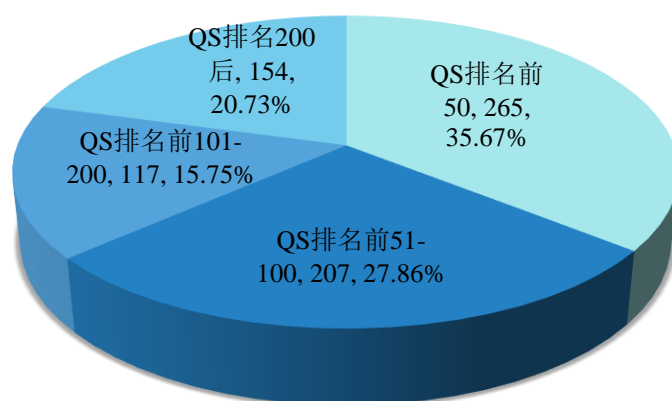


图 1-10 出国（境）毕业生深造院校 QS 排名情况

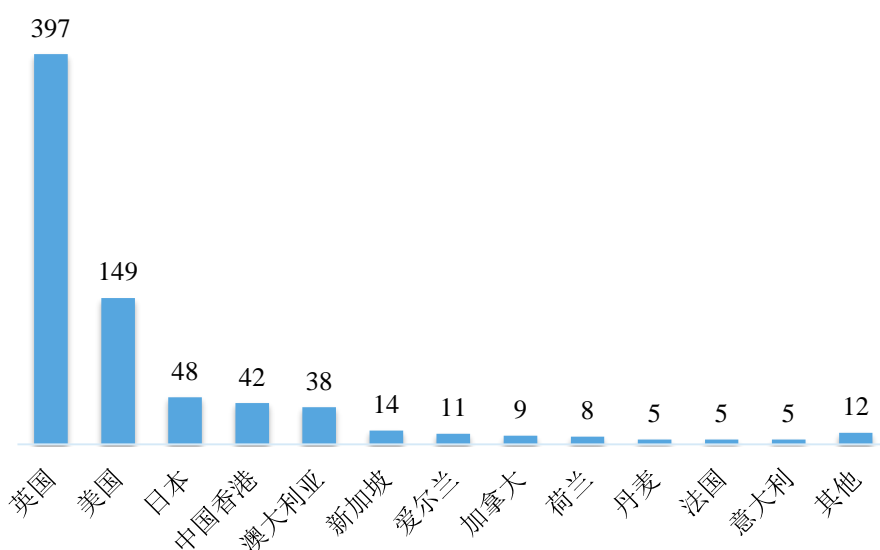


图 1-11 2021 届毕业生出国（境）深造国家或地区分布

表 1-3 2021 毕业生出国（境）深造院校 QS 排名前 50 的情况

留学院校（QS 排名）	人数	留学院校（QS 排名）	人数
帝国理工学院(7)	6	澳洲国立大学(27)	1
伦敦大学学院(8)	13	曼彻斯特大学(27)	24
芝加哥大学(10)	2	西北大学(30)	2
新加坡国立大学(11)	5	加州大学伯克利分校(32)	1
南洋理工大学(12)	8	香港科技大学(34)	9
宾夕法尼亚大学(13)	2	伦敦大学国王学院(35)	71
耶鲁大学(14)	1	墨尔本大学(37)	1
爱丁堡大学(16)	32	悉尼大学(38)	22
哥伦比亚大学(19)	2	香港中文大学(39)	6
康奈尔大学(21)	1	纽约大学(42)	13
香港大学(22)	11	新南威尔士大学(43)	10
东京大学(23)	5	英属哥伦比亚大学(46)	1
密歇根大学安娜堡分校(23)	3	昆士兰大学(47)	1
约翰斯霍普金斯大学(25)	11	加州大学圣地亚哥分校(48)	1

1.3 博士毕业生就业情况

北京工业大学 2021 届博士毕业生共计 256 人。如图 1-12 所示，博士生毕业去向落实率为 97.66%。

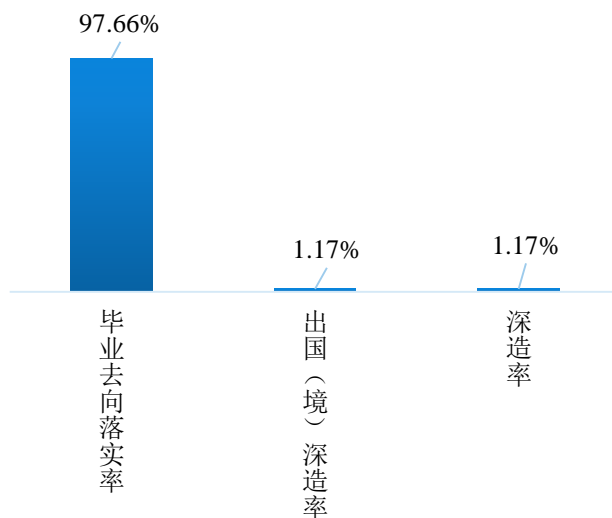


图 1-12 博士毕业生毕业去向落实率、深造率

1.3.1 博士毕业生分学科就业情况

表 1-4 博士毕业生分学科就业情况

学部（院）	学科	人数	毕业去向落实率	出国（境）深造率	深造率
材料与制造学部	材料科学与工程	32	100.00%	3.13%	0.00%
	光学工程	12	100.00%	0.00%	0.00%
	机械工程	25	100.00%	3.23%	0.00%
	力学	12	100.00%	0.00%	0.00%
	物理学	7	85.71%	0.00%	0.00%
	资源环境与循环经济	2	100.00%	0.00%	0.00%
	汇总	90	98.89%	2.11%	0.00%
信息学部	电子科学与技术	7	85.71%	0.00%	0.00%
	计算机科学与技术	13	92.31%	0.00%	7.69%
	控制科学与工程	8	100.00%	0.00%	0.00%
	软件工程	4	100.00%	0.00%	0.00%
	汇总	32	93.75%	0.00%	3.13%
城市建设学部	交通运输工程	9	88.89%	0.00%	0.00%
	土木工程	47	100.00%	0.00%	0.00%
	汇总	56	98.21%	0.00%	0.00%
环境与生命学部	动力工程及工程热物理	11	100.00%	0.00%	0.00%
	环境科学与工程	12	100.00%	0.00%	0.00%
	生物医学工程	10	100.00%	0.00%	0.00%
	应用化学	11	100.00%	0.00%	9.09%
	汇总	44	100.00%	0.00%	2.27%
理学部	光学工程	3	100.00%	0.00%	0.00%
	数学	14	100.00%	0.00%	7.14%
	统计学	4	100.00%	0.00%	0.00%
	物理学	2	50.00%	0.00%	0.00%
	汇总	23	95.65%	0.00%	4.35%
经济与管理学院	管理科学与工程	6	83.33%	0.00%	0.00%
	应用经济学	5	100.00%	0.00%	0.00%
	汇总	11	90.91%	0.00%	0.00%
总计		256	97.66%	1.17%	1.17%

从各学科博士毕业生就业情况来看，如表 1-4 所示，毕业去向落实率高于学校博士平均毕业去向落实率（97.66%）的博士学科有 16 个，且毕业去向落实率均为 100%。

1.3.2 博士毕业生就业单位情况

从就业单位性质来看，如图 1-13 所示，博士毕业生选择教育单位就业的人数为 130 人，占博士毕业生就业总人数的 52.63%，基本符合博士生的求职期望。

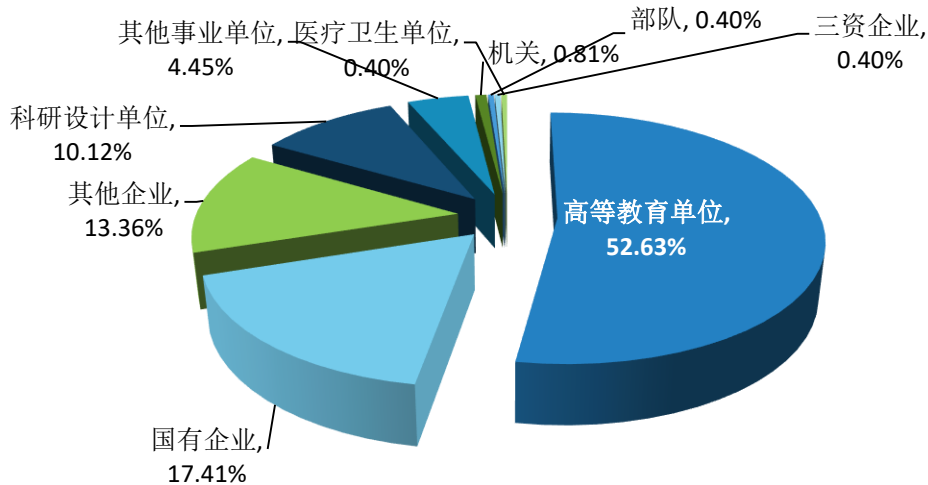


图 1-13 博士毕业生就业单位性质

从就业单位行业分布来看，如图 1-14 所示，2021 届博士毕业生的就业单位主要集中在教育行业，比例达到 51.01%，排名第二的行业是科学研究和技术服务业，占到 21.46%。整体来看，博士毕业生就业主要集中在教育和科研领域。

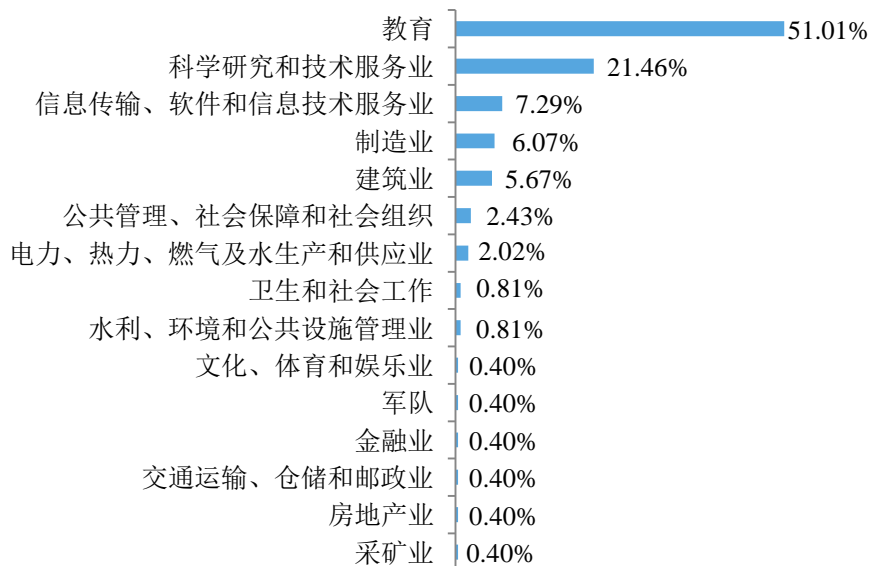


图 1-14 博士毕业生就业单位行业

从用人单位录用博士毕业生人数情况来看，如表 1-5 所示，京内外各大高校和科研院所是博士生的主要求职目标单位。

表 1-5 录用博士毕业生人数 2 人及以上单位

用人单位名称	录用人数
北京工业大学	32
清华大学	8
青岛理工大学	3
郑州轻工业大学	3
北方自动控制技术研究所	2
北京大学	2
北京航天时代光电科技有限公司	2
北京联合大学	2
常州大学	2
河南工程学院	2
景德镇陶瓷大学	2
内蒙古大学	2
石家庄铁道大学	2
中国电力科学研究院有限公司	2
中国建筑第二工程局有限公司	2
中国科学院力学研究所	2

1.4 硕士毕业生就业情况

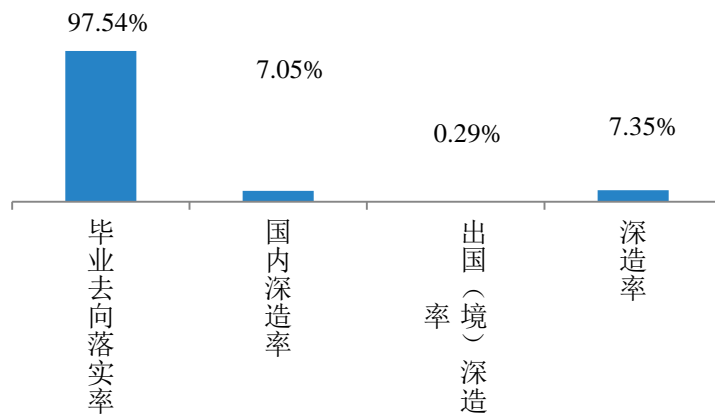


图 1-15 硕士毕业生毕业去向落实率、深造率

北京工业大学 2021 届硕士生共计 2396 人。如图 1-15 所示，硕士生毕业去向落实率为 97.54%，国内深造比例为 7.05%，出国（境）深造比例为 0.29%。

1.4.1 硕士毕业生分学科就业情况

表 1-6 硕士毕业生分学科就业情况

学部（院）	学科	人数	毕业去向落实率	国内深造率	出国（境）深造率	深造率
材料与制造学部	材料工程	83	98.80%	13.25%	0.00%	13.25%
	材料科学与工程	86	97.67%	13.95%	0.00%	13.95%
	光学工程	74	100.00%	16.22%	0.00%	16.22%
	机械工程	187	100.00%	6.42%	0.00%	6.42%
	力学	26	100.00%	19.23%	0.00%	19.23%
	物理学	9	100.00%	22.22%	0.00%	22.22%
	仪器科学与技术	22	100.00%	4.55%	0.00%	4.55%
	仪器仪表工程	22	100.00%	9.09%	0.00%	9.09%
	资源环境与循环经济	7	85.71%	14.29%	0.00%	14.29%
	汇总	516	99.22%	11.24%	0.00%	11.24%
信息学部	电子科学与技术	45	100.00%	8.89%	0.00%	8.89%
	电子与通信工程	60	100.00%	3.33%	0.00%	3.33%
	集成电路工程	61	100.00%	1.64%	0.00%	1.64%
	计算机技术	141	99.29%	4.26%	0.00%	4.26%
	计算机科学与技术	68	100.00%	4.41%	0.00%	4.41%
	控制工程	70	100.00%	11.43%	0.00%	11.43%
	控制科学与工程	60	100.00%	6.67%	0.00%	6.67%
	软件工程	162	98.77%	2.47%	1.23%	3.70%
	信息与通信工程	25	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	汇总	692	99.57%	4.62%	0.29%	4.91%
城市建设学部	城市规划	19	100.00%	5.26%	0.00%	5.26%
	城乡规划学	12	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	建筑学	53	98.11%	0.00%	0.00%	0.00%
	建筑与土木工程	170	97.06%	10.59%	0.00%	10.59%
	交通运输工程	64	100.00%	12.50%	0.00%	12.50%
	水利工程	11	100.00%	9.09%	0.00%	9.09%
	土木工程	104	96.15%	5.77%	0.00%	5.77%
	汇总	433	97.69%	7.85%	0.00%	7.85%
环境与生命学部	动力工程	50	96.00%	16.00%	0.00%	16.00%
	动力工程及工程热物理	20	95.00%	5.00%	0.00%	5.00%
	化学工程	12	91.67%	0.00%	0.00%	0.00%

学部(院)	学科	人数	毕业去向 落实率	国内深 造率	出国 (境)深 造率	深造率
	化学工程与技术	15	100.00%	13.33%	0.00%	13.33%
	环境工程	61	91.80%	3.28%	0.00%	3.28%
	环境科学与工程	28	96.43%	7.14%	0.00%	7.14%
	生物学	28	89.29%	0.00%	0.00%	0.00%
	生物医学工程	62	95.16%	12.90%	3.23%	16.13%
	物理化学	16	100.00%	43.75%	0.00%	43.75%
	汇总	292	94.52%	10.27%	0.68%	10.96%
理学部	光学工程	9	100.00%	22.22%	0.00%	22.22%
	数学	37	94.59%	2.70%	0.00%	2.70%
	统计学	22	100.00%	0.00%	4.55%	4.55%
	物理学	26	100.00%	7.69%	0.00%	7.69%
	应用统计	24	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	汇总	118	98.31%	4.24%	0.85%	5.08%
经济与管理学院	工商管理	81	96.30%	2.47%	0.00%	2.47%
	公共管理	32	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	管理科学与工程	29	96.55%	10.34%	0.00%	10.34%
	金融	21	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	应用经济学	31	93.55%	3.23%	0.00%	3.23%
	资源环境与循环经济	4	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	汇总	198	96.97%	3.03%	0.00%	3.03%
文法学部	公共管理	3	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	教育	13	92.31%	0.00%	0.00%	0.00%
	教育学	10	90.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	社会工作	29	79.31%	0.00%	0.00%	0.00%
	社会学	15	86.67%	13.33%	0.00%	13.33%
	外国语言文学	11	63.64%	0.00%	0.00%	0.00%
	汇总	81	82.72%	2.47%	0.00%	2.47%
马克思主义学院	马克思主义理论	16	87.50%	12.50%	0.00%	12.50%
	汇总	16	87.50%	12.50%	0.00%	12.50%
艺术设计学院	工业设计工程	12	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	美术	2	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	设计学	14	92.86%	0.00%	0.00%	0.00%
	艺术设计	22	95.45%	0.00%	9.09%	9.09%
	汇总	50	96.00%	0.00%	4.00%	4.00%
汇总		2396	97.54%	7.05%	0.29%	7.35%

从各学科硕士毕业生就业情况来看，如表 1-6 所示，毕业去向落实率高于学校硕士平均毕业去向落实率（97.54%）的硕士学科有 34 个，其中 29 个学科毕业去向落实率为 100%；低于学校硕士平均毕业去向落实率的硕士学科有 22 个。

1.4.2 硕士毕业生就业单位情况

从就业单位性质来看，如图 1-16 所示，硕士毕业生就业单位主要集中在国有企业和机关事业单位，其中，62.15%的硕士毕业生进入国有企业和机关事业单位工作。可见国有性质单位仍然是硕士毕业生的就业主渠道。

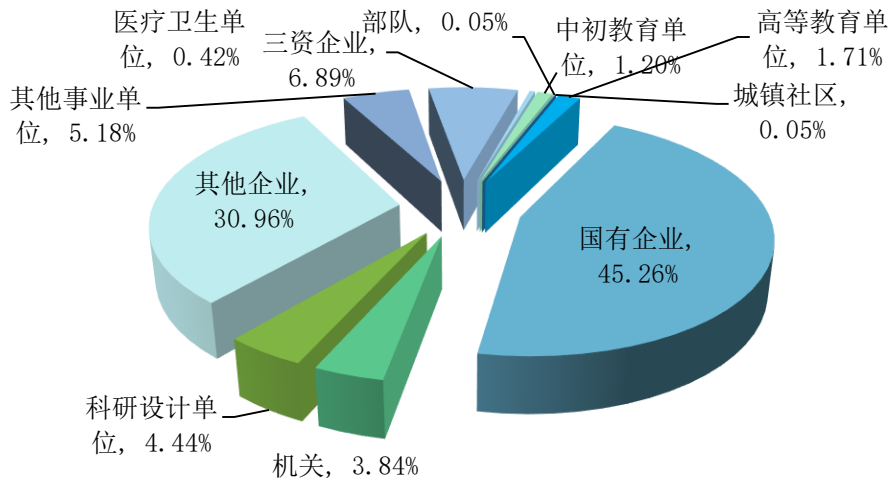


图 1-16 硕士毕业生就业单位性质

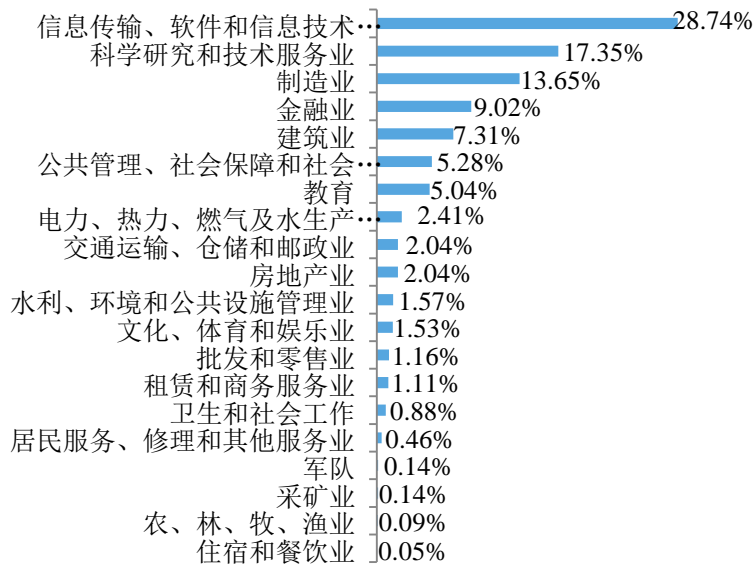


图 1-17 硕士毕业生就业单位行业分布

从就业单位行业分布来看，如图 1-17 所示，2021 届硕士毕业生的就业单位主要集中在信息传输、软件和信息技术服务业，占比达到 28.74%；排名第二的行业是科学研究和技术服务业，占比 17.35%；排名第三的行业是制造业，占到 13.65%。整体来看，硕士毕业生就业主要集中在科研和技术行业领域。

从用人单位录用硕士毕业生人数情况来看，如表 1-7 所示，录用我校 2021 届硕士毕业生人数较多的单位主要为地处北京市、山东省和广东省的重点企事业单位，这些单位也是常年录用我校硕士毕业生的用人单位，充分体现了用人单位对我校硕士毕业生的认可。此外，小米、百度等互联网高科技公司，北方华创科技集团股份有限公司也吸纳了不少硕士毕业生。

表 1-7 录用硕士毕业生 5 人及以上用人单位名单

用人单位名称	录用人数	用人单位名称	录用人数
北方华创科技集团股份有限公司	27	中国工商银行股份有限公司北京市分行	7
小米通讯技术有限公司	18	新华三技术有限公司	7
北京三快在线科技有限公司	17	航天时代飞鸿技术有限公司	7
中国农业银行股份有限公司	17	中国重型汽车集团有限公司	7
北京京东尚科信息技术有限公司	15	中航光电科技股份有限公司	7
百度在线网络技术（北京）有限公司	14	国家知识产权局专利局专利审查协作北京中心	6
京东方科技集团股份有限公司	14	北京经纬恒润科技股份有限公司	6
中国核电工程有限公司	13	微梦创科网络科技（中国）有限公司	6
中国人寿保险股份有限公司	13	中国工商银行股份有限公司	6
中信银行股份有限公司	13	北京集创北方科技股份有限公司	5
北京市市政工程设计研究总院有限公司	12	中国船舶重工集团公司第七一八研究所	5
北京达佳互联信息技术有限公司	11	北京世纪好未来教育科技有限公司	5
北京京东世纪贸易有限公司	11	北京市建筑设计研究院有限公司	5
比亚迪股份有限公司	10	北京无线电测量研究所	5
兴唐通信科技有限公司	10	国网北京市电力公司	5
中国联合网络通信有限公司北京市分公司	10	首都航天机械有限公司	5
北京构力科技有限公司	9	北京控制与电子技术研究所	5
北京生物制品研究所有限责任公司	9	中国电信股份有限公司北京分公司	5
中国建筑设计研究院有限公司	9	中国电信股份有限公司云计算分公司	5
北京工业大学	8	中国电子科技集团公司第十二研究所	5
北京航天晨信科技有限责任公司	8	中国航空规划设计研究总院有限公司	5
北京机电工程总体设计部	8	中国建设银行股份有限公司	5
北京有竹居网络技术有限公司	8	中国农业发展银行	5
潍柴动力股份有限公司	8	中国农业银行总行	5
紫光同芯微电子有限公司	8	中国移动通信有限公司研究院	5

用人单位名称	录用人数	用人单位名称	录用人数
北京嘀嘀无限科技发展有限公司	7	中国邮政储蓄银行股份有限公司	5
北京紫光展锐通信技术有限公司	7	中国中元国际工程有限公司	5
北京字跳网络技术有限公司	7	中交公路规划设计院有限公司	5
海信集团控股股份有限公司	7		

1.4.3 硕士毕业生深造情况

从国内深造情况来看，如图 1-18 和表 1-8 所示，2021 届硕士毕业生中选择继续攻读博士的人数为 169 人，占硕士毕业生总人数的 7.05%，其中选择在本校攻读的硕士毕业生 92 人，占硕士毕业生国内深造人数的 54.44%。北京航空航天大学、北京理工大学、东南大学和南开大学等知名高校是我校硕士毕业生攻读校外博士的首选院校。

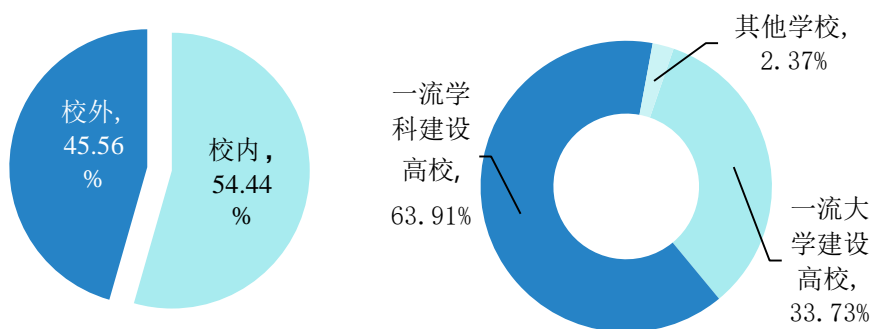


图 1-18 硕士毕业生国内深造院校类别

表 1-8 硕士毕业生国内深造院校名单

国内深造院校	录取人数	国内深造院校	录取人数
北京工业大学	92	北京师范大学	1
北京理工大学	11	北京邮电大学	1
北京航空航天大学	9	东北大学	1
中国科学院大学	7	复旦大学	1
东南大学	4	哈尔滨工程大学	1
南开大学	4	华南理工大学	1
天津大学	3	华中师范大学	1
同济大学	3	军事科学研究院	1
北京交通大学	2	南方科技大学	1
哈尔滨工业大学	2	南京大学	1
厦门大学	2	清华大学	1

国内深造院校	录取人数	国内深造院校	录取人数
山东大学	2	深圳大学	1
上海交通大学	2	西安电子科技大学	1
西北工业大学	2	浙江大学	1
中国科学技术大学	2	中国传媒大学	1
中国人民大学	2	中国运载火箭技术研究院	1
北京化工大学	1	中南大学	1
北京科技大学	1	中山大学	1

从出国（境）深造情况来看，如表 1-9 和表 1-10 所示，2021 届硕士毕业生中有 7 人出国（境）深造，占硕士毕业生总人数的 0.29%。留学人数最多的国家或地区为日本，占比 42.86%。出国（境）留学高校包括里昂第一大学、索邦大学等院校。

表 1-9 硕士毕业生出国（境）深造前往国家或地区分布

国家或地区	人数
日本	3
法国	2
英国	1
荷兰	1
总计	7

表 1-10 硕士毕业生出国（境）深造院校分布

出国（境）深造院校	人数
会津大学	1
索邦大学	1
格罗宁根大学	1
考文垂大学	1
里昂第一大学	1
东京语言教育学院	1
东京语言学校	1
总计	7

1.5 本科毕业生就业情况

北京工业大学 2021 届本科毕业生共计 3312 人，如图 1-19 所示，本科生毕业去向落实率为 95.11%，国内深造比例为 28.59%，出国（境）深造比例为 22.13%。

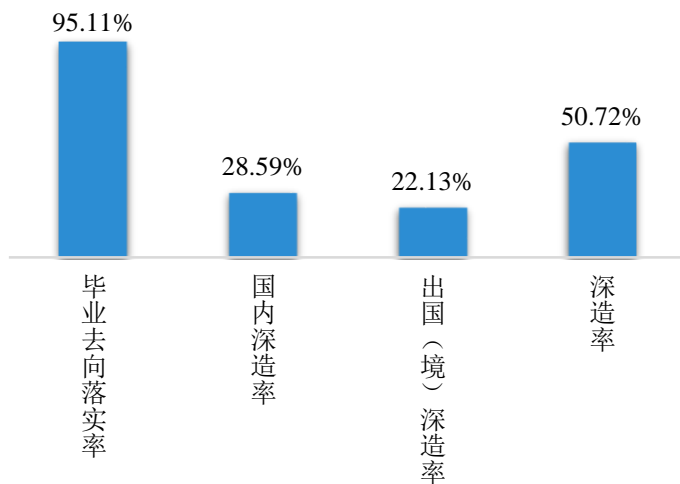


图 1-19 本科毕业生毕业去向落实率、深造率

1.5.1 本科毕业生分专业就业情况

从 2021 届各专业本科毕业生就业情况来看，如表 1-11 所示，毕业去向落实率等于或高于学校本科平均毕业去向落实率（95.11%）的本科专业有 43 个，低于学校本科平均毕业去向落实率的本科专业有 22 个。

表 1-11 本科毕业生分专业就业情况统计

学部（院）	专业	人数	毕业去向落实率	出国（境）深造率	深造率
材料与制造学部	资源循环科学与工程	29	100.00%	13.79%	62.07%
	材料科学与工程	95	97.89%	16.84%	69.47%
	机械工程	138	96.38%	3.62%	44.93%
	测控技术与仪器	45	91.11%	4.44%	46.67%
	汇总	307	96.42%	8.79%	54.40%
信息学部	通信工程	64	100.00%	21.88%	59.38%
	微电子科学与工程	19	100.00%	5.26%	52.63%
	软件工程	108	100.00%	17.59%	50.00%
	信息安全	77	97.40%	25.97%	50.65%
	物联网工程	36	97.22%	13.89%	41.67%
	电子信息工程	106	97.17%	22.64%	62.26%
	电子科学与技术	104	97.12%	26.92%	76.92%
	自动化	112	96.43%	20.54%	56.25%
	计算机科学与技术	159	96.23%	19.50%	54.09%
	数字媒体技术	53	96.23%	20.75%	39.62%
	汇总	838	97.49%	21.00%	56.32%

学部(院)	专业	人数	毕业去向落实率	出国(境)深造率	深造率
城市建设学部	土木工程	136	95.59%	9.56%	46.32%
	交通设备与控制工程	28	92.86%	3.57%	53.57%
	建筑学	53	92.45%	26.42%	64.15%
	给排水科学与工程	35	91.43%	0.00%	17.14%
	建筑环境与能源应用工程	44	90.91%	15.91%	40.91%
	交通工程	77	89.61%	9.09%	41.56%
	城乡规划	30	76.67%	13.33%	46.67%
	汇总	403	91.56%	11.41%	45.16%
环境与生命学部	新能源科学与工程	52	96.15%	19.23%	50.00%
	生物医学工程	23	95.65%	8.70%	34.78%
	能源与动力工程	22	95.45%	22.73%	50.00%
	应用化学	23	91.30%	0.00%	60.87%
	食品质量与安全	22	90.91%	9.09%	45.45%
	环境工程	45	86.67%	11.11%	71.11%
	生物技术	41	85.37%	14.63%	39.02%
	环境科学	28	75.00%	14.29%	50.00%
汇总	256	89.45%	13.28%	51.17%	
理学部	应用物理学	36	94.44%	8.33%	55.56%
	信息与计算科学	35	91.43%	20.00%	45.71%
	统计学	21	90.48%	28.57%	66.67%
	数学与应用数学	42	80.95%	19.05%	42.86%
	汇总	134	88.81%	17.91%	50.75%
经济与管理学院	国际经济与贸易	32	100.00%	50.00%	62.50%
	市场营销	22	100.00%	13.64%	31.82%
	工商管理	23	100.00%	8.70%	30.43%
	信息管理与信息系统	55	100.00%	21.82%	52.73%
	会计学	83	98.80%	19.28%	40.96%
	文化产业管理	45	95.56%	31.11%	44.44%
	金融学	81	95.06%	34.57%	49.38%
	经济统计学	34	94.12%	17.65%	38.24%
汇总	375	97.60%	25.87%	45.33%	
文法学部	法学	64	87.50%	9.38%	35.94%
	社会工作	22	72.73%	4.55%	40.91%
	社会学	32	68.75%	25.00%	46.88%
	英语	47	68.09%	29.79%	48.94%
	汇总	165	76.36%	17.58%	42.42%

学部（院）	专业	人数	毕业去向 落实率	出国（境） 深造率	深造率
艺术设计学院	产品设计	59	100.00%	18.64%	50.85%
	工业设计	49	100.00%	24.49%	42.86%
	广告学	63	100.00%	25.40%	41.27%
	绘画	22	100.00%	4.55%	31.82%
	工艺美术	34	100.00%	11.76%	26.47%
	视觉传达设计	54	100.00%	9.26%	24.07%
	环境设计	67	100.00%	4.48%	19.40%
	数字媒体艺术	22	100.00%	4.55%	18.18%
	雕塑	12	100.00%	0.00%	16.67%
	动画	44	100.00%	4.55%	13.64%
	服装与服饰设计	44	95.45%	29.55%	34.09%
	汇总	470	99.57%	14.47%	31.06%
北京-都柏林国际学院	电子信息工程	30	100.00%	70.00%	83.33%
	金融学	121	99.17%	72.73%	78.51%
	物联网工程	89	98.88%	64.04%	69.66%
	软件工程	94	97.87%	61.70%	67.02%
	汇总	334	98.80%	67.07%	73.35%
樊恭侗荣誉学院	材料科学与工程	1	100.00%	100.00%	100.00%
	电子信息工程	5	100.00%	0.00%	100.00%
	软件工程	1	100.00%	0.00%	100.00%
	自动化	1	100.00%	100.00%	100.00%
	计算机科学与技术	22	95.45%	27.27%	95.45%
	汇总	30	96.67%	26.67%	96.67%
总计		3312	95.11%	22.13%	50.72%

1.5.2 本科毕业生就业单位情况

从就业单位性质来看，如图 1-20 所示，本科毕业生就业单位性质以国有企业、民营企业为主，比例之和高达 90.81%。33.77%本科生在国有性质单位工作，其中医疗卫生单位及高等教育单位比例相对较低，基本符合用人单位对本科毕业生学历层次的需求。

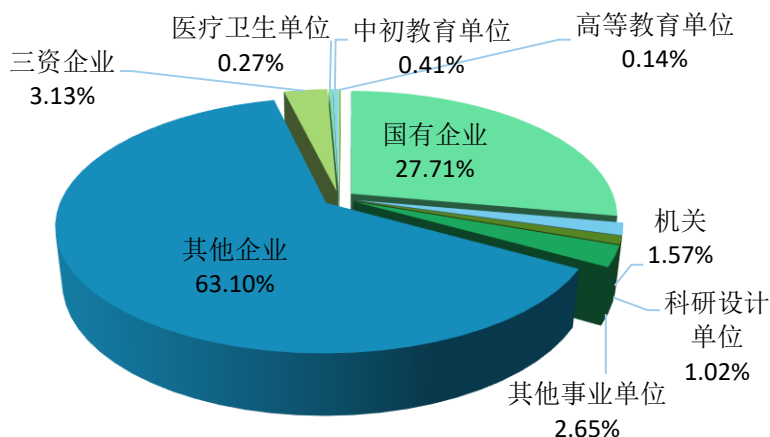


图 1-20 本科毕业生就业单位性质

从就业单位行业分布来看，如图 1-21 所示，2021 届本科毕业生的就业单位行业主要集中在信息传输、软件和信息技术服务业、文化、体育和娱乐业、建筑业以及科学研究和技术服务业，所占比例分别为 23.88%、12.86%、12.45% 和 9.46%。整体来看，本科毕业生主要集中在生产性服务业、建筑、制造、能源、文化等领域。

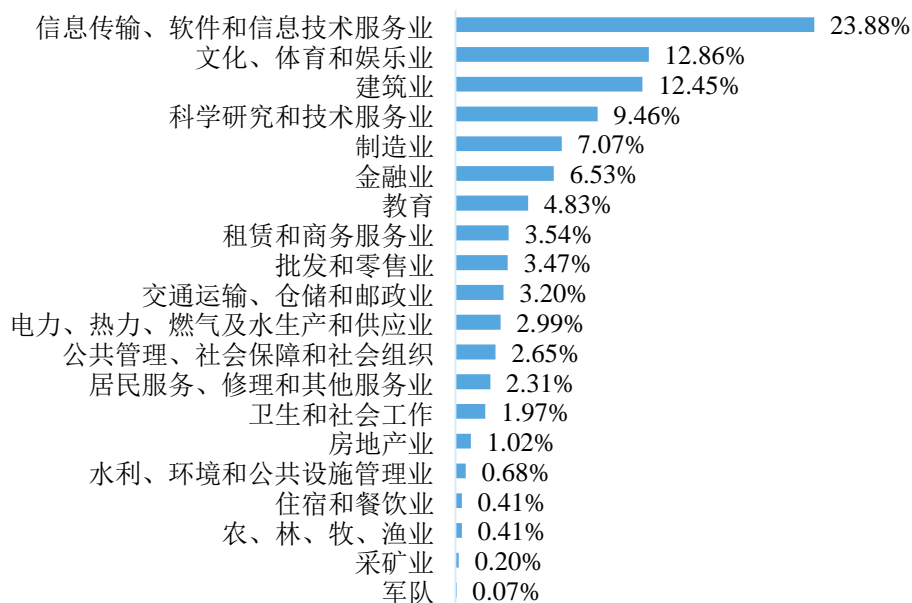


图 1-21 本科毕业生就业单位行业

从用人单位录用本科毕业生人数情况来看，如表 1-12 所示，录用我校 2021 届本科毕业生人数较多的单位主要集中在各大银行的北京分行、中国联合网络通信有限公司北京分公司、北京歌华有限电视网络股份有限公司等大中型国有性质单位。此外，生物制品研究、北京燃气集团、建工等领域也吸引了不少本科生，符合我校本科专业设置特点及生源分布特点。

表 1-12 录用 2021 届本科毕业生 5 人及以上单位

单位名称	录用人数	单位名称	录用人数
中国建设银行股份有限公司北京市分行	16	北京卡发铁华艺术设计有限公司	6
中国工商银行股份有限公司北京市分行	13	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	6
北京畅游天下网络技术有限公司	9	北京市地铁运营有限公司机电分公司	6
北京生物制品研究所有限责任公司	9	中国联合网络通信有限公司北京市分公司	6
北京易肯建筑规划设计有限公司	9	北京市海淀区学而思培训学校	6
北京银行股份有限公司	9	中国银行股份有限公司北京市分行	6
北京工业大学建筑勘察设计院有限公司	7	北京星耀佑航国际体育文化发展有限公司	5
北京市航云建筑工程有限责任公司	7	北京歌华有线电视网络股份有限公司	5
北京市燃气集团有限责任公司	7	北京优众联合传媒广告有限公司	5
北京市石景山区暖心服务中心	7	北京纵横泰峰文化发展有限公司	5
江苏筑森建筑设计有限公司	7	京东方科技集团股份有限公司	5

1.5.3 本科毕业生深造情况

从国内深造情况来看，如图 1-22 和表 1-13、1-14 所示，2021 届本科毕业生国内深造 947 人（其中就读第二学位的 83 人），占本科毕业生总人数的 28.59%，本校、外校国内深造比为 1.21:1。去往双一流建设高校及建设学科高校继续深造的人数占比 94.29%，其中在双一流建设高校读研 217 人，占比 22.91%；在一流学科建设高校读研 676 人，占比 71.38%，可见，本科生考研的目标院校集中在与我校综合办学水平相当或高于我校的高校。从各专业国内深造情况来看，电子信息工程（樊院）、软件工程（樊院）、计算机科学与技术（樊院）、应用化学、环境工程、材料科学与工程、电子科学与技术 and 交通设备与控制工程 8 个本科专业的国内深造率超过 50%。

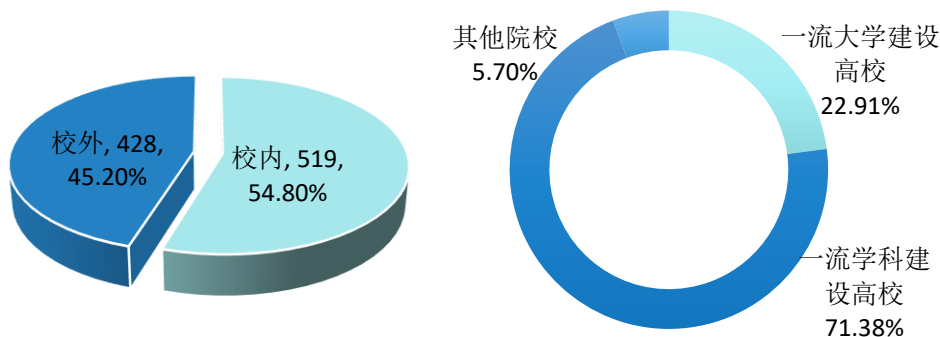


图 1-22 本科毕业生国内深造院校类别统计

表 1-13 本科毕业生国内深造率在 30% 及以上的专业名单

专业	国内深造率	专业	国内深造率
电子信息工程（樊院）	100.00%	建筑学	37.74%
软件工程（樊院）	100.00%	通信工程	37.50%
计算机科学与技术（樊院）	68.18%	土木工程	36.76%
应用化学	60.87%	食品质量与安全	36.36%
环境工程	60.00%	社会工作	36.36%
材料科学与工程	52.63%	环境科学	35.71%
电子科学与技术	50.00%	自动化	35.71%
交通设备与控制工程	50.00%	计算机科学与技术	34.59%
资源循环科学与工程	48.28%	城乡规划	33.33%
微电子科学与工程	47.37%	交通工程	32.47%
应用物理学	47.22%	软件工程	32.41%
测控技术与仪器	42.22%	产品设计	32.20%
机械工程	41.30%	信息管理与信息系统	30.91%
电子信息工程	39.62%	新能源科学与工程	30.77%
统计学	38.10%		

表 1-14 本科毕业生国内深造院校 3 人及以上名单

国内深造院校	录取人数	国内深造院校	录取人数
北京工业大学	519	电子科技大学	4
北京理工大学	53	对外经济贸易大学	4
北京航空航天大学	41	广西大学	4
中国科学院大学	35	上海大学	4
北京邮电大学	30	首都师范大学	4
北京交通大学	21	武汉大学	4
清华大学	12	北京建筑大学	3
哈尔滨工业大学	10	北京林业大学	3
北京大学	9	华北电力大学	3
北京师范大学	9	江苏大学	3
华南理工大学	9	南京大学	3
中国传媒大学	7	南开大学	3
北京科技大学	6	上海交通大学	3
同济大学	6	深圳大学	3
北方工业大学	5	浙江大学	3
东南大学	5	中国地质大学（北京）	3
天津大学	5	中国空间技术研究院	3
西安交通大学	5	中国矿业大学(北京)	3
中国人民大学	5	中国农业大学	3
中央财经大学	5	中央民族大学	3
北京信息科技大学	4		

从出国（境）深造情况来看，如图 1-23、1-24、1-25 和表 1-15 所示，2021 届本科毕业生中共有 733 人出国（境）留学，占毕业本科生总人数的 22.13%。毕业生出国（境）留学人数最多的国家或地区为英国，占比 53.89%。北京-都柏林国际学院、信息学部、经济与管理学院的本科毕业生留学深造人数相对较多；北京-都柏林国际学院、樊恭侗荣誉学院、经济与管理学院、信息学部本科生出国（境）深造率均达到 20% 以上；北京-都柏林国际学院的金融学和物联网工程 2 个专业出国（境）深造比例超过 70%，软件工程（北京-都柏林国际学院）、金融学（经济与管理学院）、国际经济与贸易、经济统计学、生物技术、英语、信息与计算科学、数学与应用数学、建筑学等专业出国（境）深造比例均超过 30%。

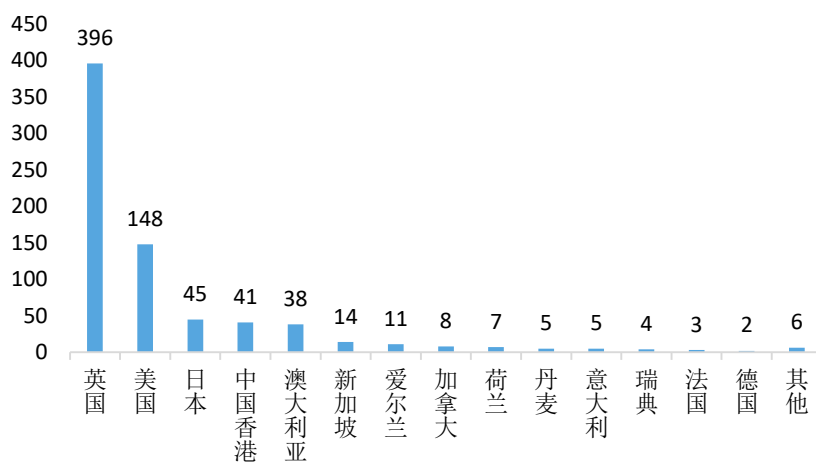


图 1-23 本科毕业生出国（境）深造国家或地区分布

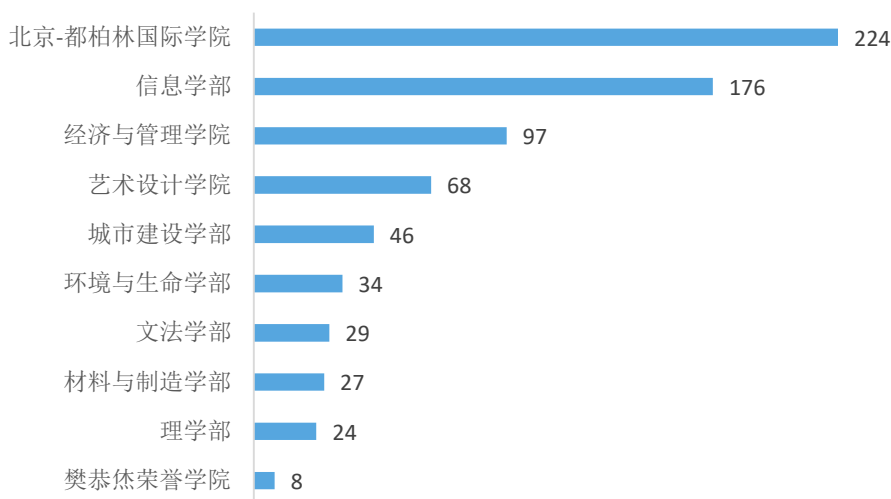


图 1-24 各学部（院）本科毕业生出国（境）深造人数

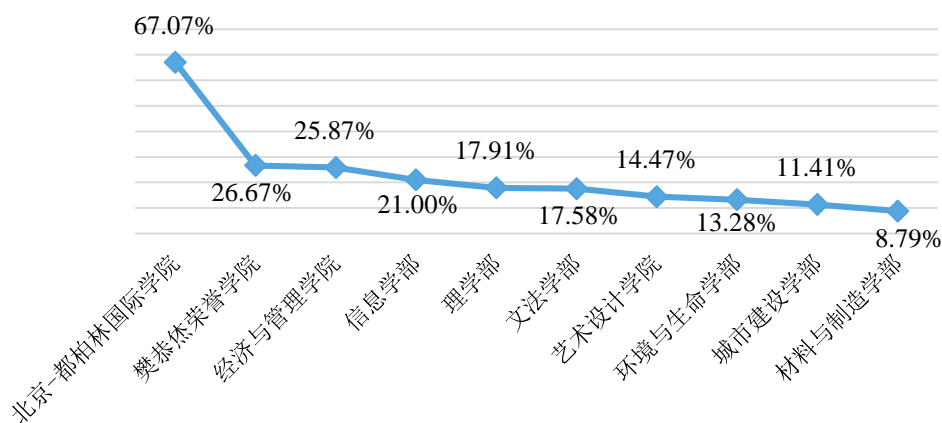


图 1-25 各学部（院）本科毕业生出国（境）深造率

表 1-15 本科毕业生出国（境）深造率在 20% 及以上的专业名单

专业	出国（境）深造率
材料科学与工程（樊恭煦）	100.00%
自动化（樊恭煦）	100.00%
金融学（都柏林）	72.73%
电子信息工程（都柏林）	70.00%
物联网工程（都柏林）	64.04%
软件工程（都柏林）	61.70%
国际经济与贸易	50.00%
金融学	34.57%
文化产业管理	31.11%
英语	29.79%
服装与服饰设计	29.55%
统计学	28.57%
计算机科学与技术（樊恭煦）	27.27%
电子科学与技术	26.92%
建筑学	26.42%
信息安全	25.97%
广告学	25.40%
社会学	25.00%
工业设计	24.49%
能源与动力工程	22.73%
电子信息工程	22.64%
通信工程	21.88%
信息管理与信息系统	21.82%
数字媒体技术	20.75%
自动化	20.53%
信息与计算科学（理学部）	20.00%

第二部分 毕业生就业质量状况调查

本次调查采用网络问卷调查形式（网页版和手机版），第二部分涉及统计描述和分析所采用的样本，调查时间自2021年6月1日至7月16日，调查对象为北京工业大学所有学部（院）毕业生。我校2021届毕业生5975人，其中有4212人参与此次调查，占毕业生总人数的70.49%。样本人口学特征如下，男性占57.76%，女性占42.24%；北京生源占44.77%，京外生源占55.23%；博士研究生占4.28%，硕士研究生占40.10%，本科生占55.43%，专科生占0.18%。

2.1 就业满意状况

本项调查的目的，是了解受访者对目前就业的满意程度。如图2-1所示，2021届毕业生对目前已落实的工作“很满意”或“满意”的比例为81.34%。其中，如表2-1所示，博士生就业满意度为87.97%，硕士生就业满意度为83.66%，本科生就业满意度为74.66%；可见，相对学历越高对于首份工作的满意度越高。

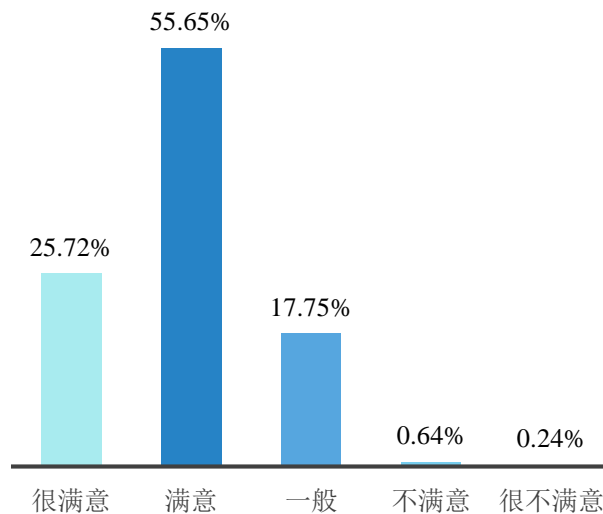


图 2-1 2021 届毕业生就业总体满意度

表 2-1 2021 届各学历毕业生就业满意度

学历层次	总体满意度	工资福利	工作地点	个人发展空间	社会地位
博士生	87.97%	78.95%	80.45%	79.70%	81.95%
硕士生	83.66%	73.57%	78.01%	75.90%	77.26%
本科生	74.66%	65.24%	68.84%	67.29%	67.12%

具体到对工作各方面的满意度来看，如图 2-2 所示，2021 届毕业生对工作地点满意度的比例最高（75.55%）。其中，博士生对单位的工资福利、工作地点、个人发展空间以及社会地位 4 方面的满意度为各学历层次最高。

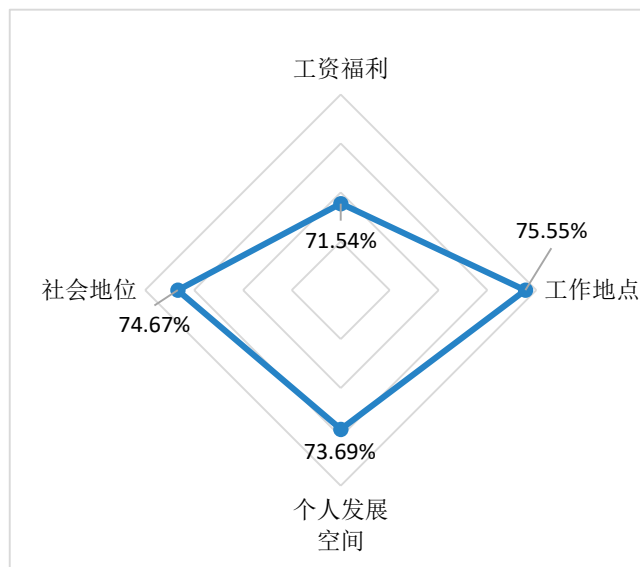


图 2-2 2021 届毕业生对工作各方面满意度

2.2 福利待遇

2.2.1 起步年薪

起步年薪是指年度固定工资，包括奖金、补助、分红等收入。2021 届毕业生转正后平均税前起步年薪为 13.95 万元（比 2020 届毕业生高 1.87 万元），低于平均期望年薪 2.45 万元。从图 2-3 可以看出，32.23% 的毕业生起步年薪分布在 10-15 万元且占比最高。与 2020 届相比，2021 届毕业生期望年薪高约 3.3 万元。

从图 2-4 可以看出，学历越高，起步年薪越高。各学历层次毕业生的期望薪资与实际落实的薪资均有落差，博士生落差最大，高达 4.82 万元。

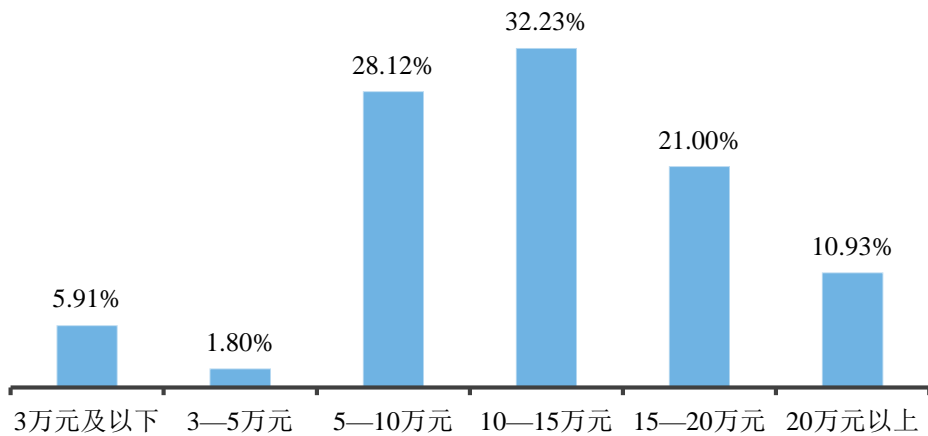


图 2-3 2021 届毕业生落实年薪分布情况

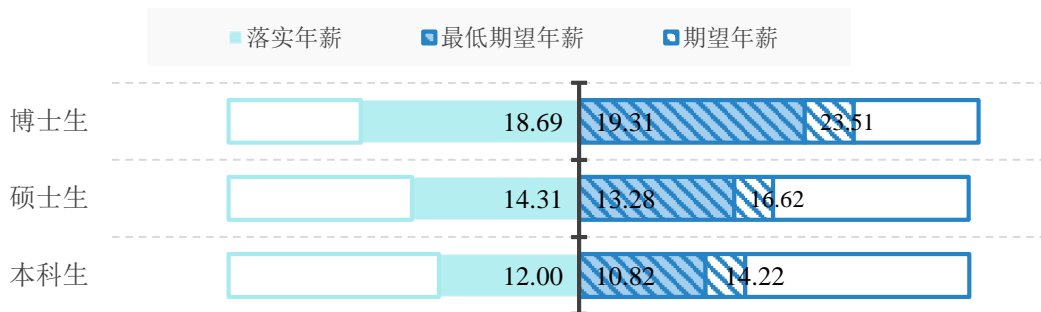


图 2-4 2021 届毕业生平均期望与落实年薪情况（单位：万元）

2.2.2 落实保险情况

如图 2-5、2-6 所示，2021 届毕业生中 83.23% 的人表示“有五险”，15.16% 的人表示“五险不全”，1.61% 的人表示“没有五险”。其中，硕士毕业生落实五险的比例最高，达 89.68%。



图 2-6 2021 届毕业生落实工作保险情况

2.2.3 落实公积金情况

如图 2-7、2-8 所示，2021 届毕业生中 95.31% 的人表示有公积金。从学历层次来看，博士生有公积金的比例达 98.50%，硕士生有公积金的比例 99.55%。学历越高，毕业生选择的就业单位五险一金福利体系相对越完善，公积金落实的比例越大。

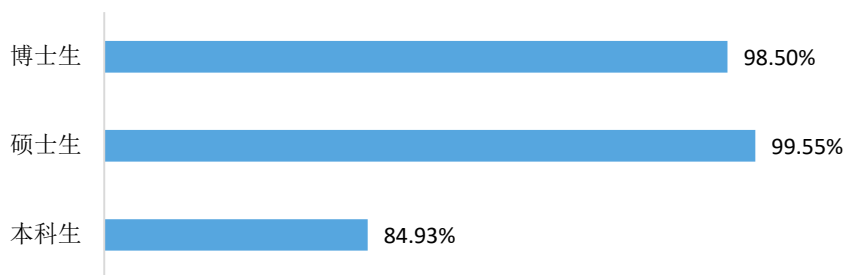


图 2-7 2021 届毕业生有公积金的比例

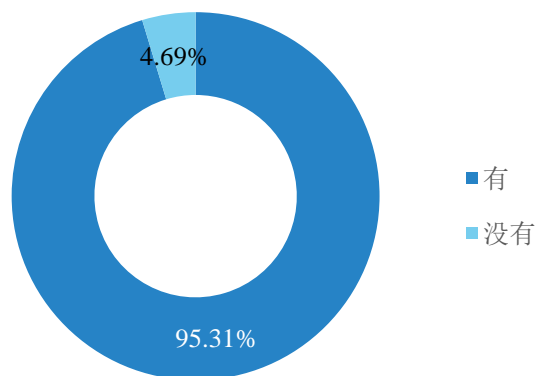


图 2-8 2021 届毕业生落实公积金情况

2.3 发展路径

如图 2-9、2-10 所示，2021 届毕业生中，68.61% 的人认为发展路径“很清晰”或“清晰”，3.03% 的人认为“不清晰”或“很不清晰”。相对来说，受教育程度越高的毕业生对自身职业发展路线越明晰，博士生认为工作发展路径清晰的比例最高（78.20%）。

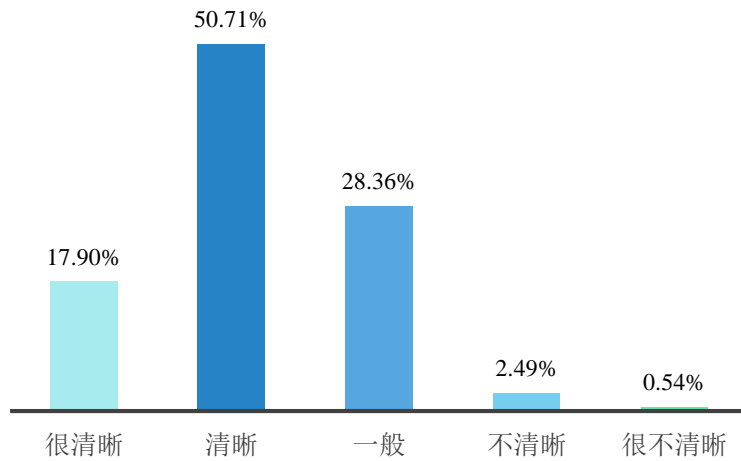


图 2-9 2021 届毕业生对工作发展路径的评价



图 2-10 各学历层次 2021 届毕业生认为工作发展路径清晰的比例

2.4 专业（学科）与工作匹配度及意愿

2.4.1 从事本专业（学科）工作的意愿

如图 2-11、2-12 所示，2021 届毕业生中，71.56%的人“很愿意”或“愿意”从事与本专业相关工作，7.29%的人“不愿意”或“很不愿意”从事与本专业相关工作。其中，93.66%的博士生表示“很愿意”或“愿意”从事本学科相关工作，77.01%的硕士生表示“很愿意”或“愿意”从事本学科相关工作，65.63%的本科生表示“很愿意”或“愿意”从事本专业相关工作。

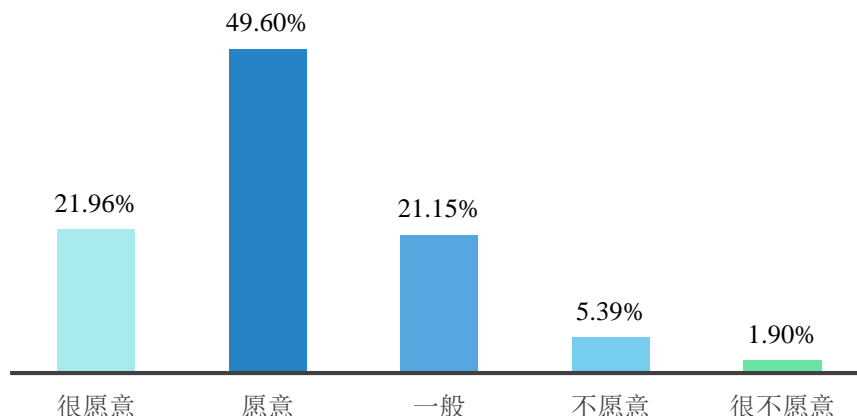


图 2-11 2021 届毕业生从事专业（学科）相关工作的意愿



图 2-12 各学历层次 2021 届毕业生从事专业（学科）相关工作的意愿

2.4.2 专业（学科）与工作匹配度

如图 2-13、2-14 所示，2021 届毕业生中，75.16% 的人认为目前的工作与所学专业“很相关”或“相关”，7.58% 的人认为“不相关”或“很不相关”。其中，92.48% 的博士生认为目前的工作与所学学科匹配度“很相关”或“相关”，75.68% 的硕士生认为工作与所学学科匹配度“很相关”或“相关”，70.03 % 的本科生认为工作与所学专业匹配度“很相关”或“相关”。

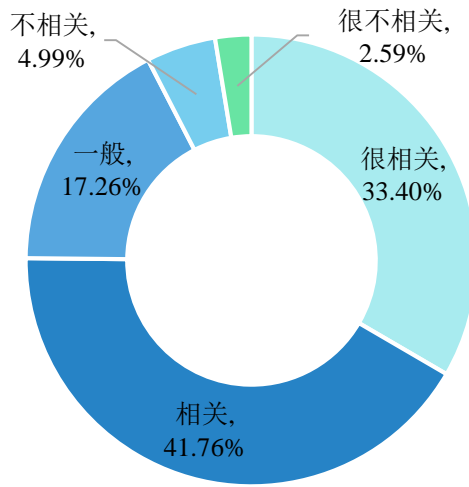


图 2-13 2021 届毕业生专业与工作的相关度



图 2-14 各学历层次 2021 届毕业生专业与工作的相关度

第三部分 用人单位需求状况调查

本次调查采用网络问卷调查形式（网页版和手机版），第三部分涉及统计描述和分析所采用的样本，调查时间自 2021 年 6 月 23 日至 11 月 11 日，调查对象为招收北京工业大学毕业生的用人单位。此次调查共收到 137 份企业问卷，样本特征如下：京内企业占 89.05%，京外企业占 10.95%；从单位性质来看，国有企业参与最多，占比 46.72%；从单位行业来看，信息服务业、制造业企业相对较多，占比 49.64%；从单位规模来看，1000 人规模以上企业 64 家，占比 46.72%；从具体招聘人数来看，72.29%的用人单位招聘毕业生数量在 10 人及以下；从招聘总人数来看，招聘毕业生数量在 30 人以上的单位虽不到 11%，却实际招聘了近六成的 2021 届毕业生。

3.1 用人单位招聘毕业生情况

3.1.1 招聘 2021 届毕业生数量与 2020 届相比

如图 3-1 所示，与招聘我校 2020 届毕业生情况相比，54.75%的用人单位表示招聘 2021 届毕业生数量有所增加，33.58%的用人单位表示招聘 2021 届毕业生数量持平，11.68%的用人单位表示招聘 2021 届毕业生数量有所减少。

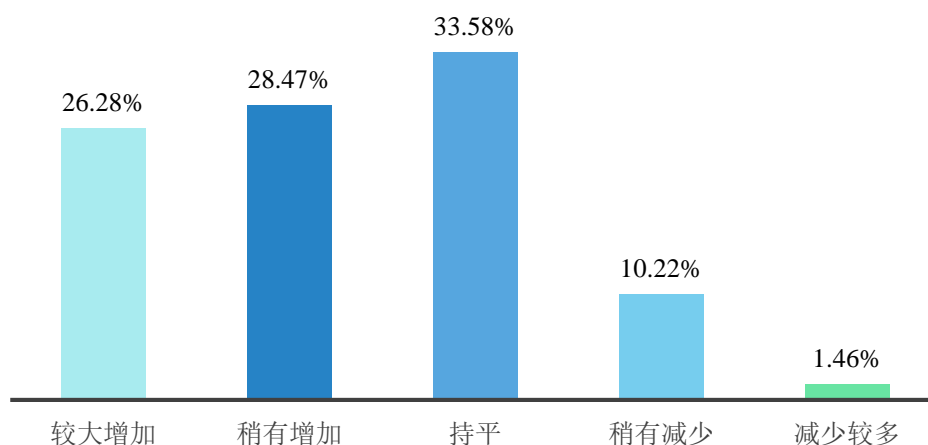


图 3-1 用人单位招聘 2021 届与 2020 届毕业生的数量对比

3.1.2 未来三年对毕业生的需求情况

如图 3-2 所示，43.07%的用人单位表示未来三年对北京地区高校毕业生的需求会增加，49.64%表示与目前持平，1.46%表示会减少。

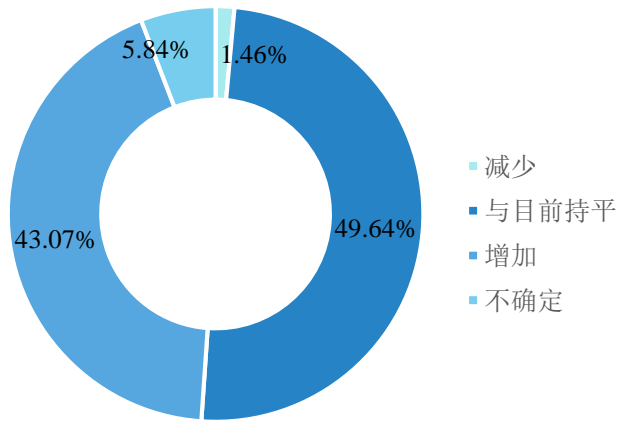


图 3-2 用人单位未来三年对毕业生的需求趋势

3.1.3 招聘各学历毕业生情况

如图 3-3 所示，参与调查的用人单位面向我校 2021 届毕业生，平均实际招聘本科生 6 人，硕士生 7 人，博士生 1 人，与我校毕业生学历分布及就业意愿比较符合。



图 3-3 用人单位实际招聘各学历毕业生情况

3.1.4 招聘岗位情况

如表 3-1 所示，用人单位实际招聘我校 2021 届毕业生时，需求度最高的岗位是工程技术人员（47.06%），平均每家单位招聘 8 人；其次是科学研究人员（19.12%）和其他专业技术人员（13.24%），分别平均每家单位招聘 10 人和 12 人。

表 3-1 用人单位实际招聘 2021 届毕业生岗位情况

岗位类别	招聘单位数	岗位占比 (%)	平均招聘人数
工程技术人员	32	47.06	8
科学研究人员	13	19.12	10
其他专业技术人员	9	13.24	12
办事人员和有关人员	4	5.88	7
经济和金融专业人员	3	4.41	36
教学人员	1	1.47	10
文学艺术、体育专业人员	1	1.47	4
其他人员	5	7.35	34

3.1.5 为毕业生提供薪酬情况

如图 3-4 所示，用人单位为我校 2021 届各学历毕业生提供的转正后平均税前年薪由高到低依次为：博士生 33.08 万元，硕士生 18.01 万元，本科生 12.61 万元。

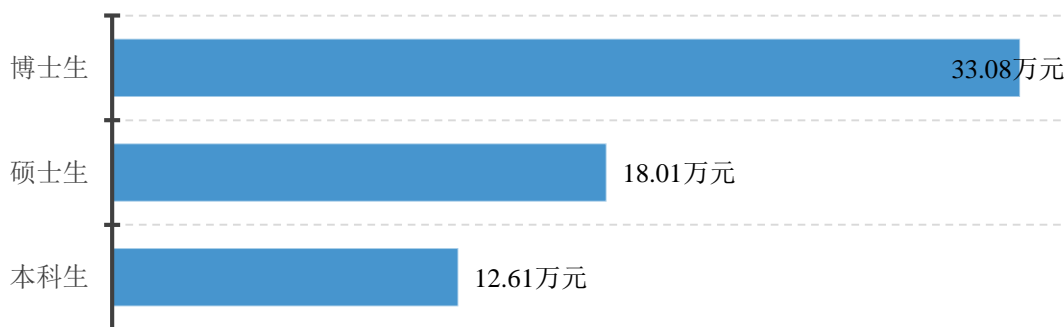


图 3-4 用人单位为各学历层次 2021 届毕业生提供的薪酬情况

3.2 用人单位对毕业生评价

3.2.1 对毕业生的满意度评价

如图 3-5 所示，从满意度情况来看，用人单位对我校 2021 届毕业生的总体满意度为 94.90%，对所招聘的我校 2021 届毕业生的专业知识和技能满意度为 94.90%。并认为我校 2021 届毕业生在求职过程中的积极度为 82.49%。

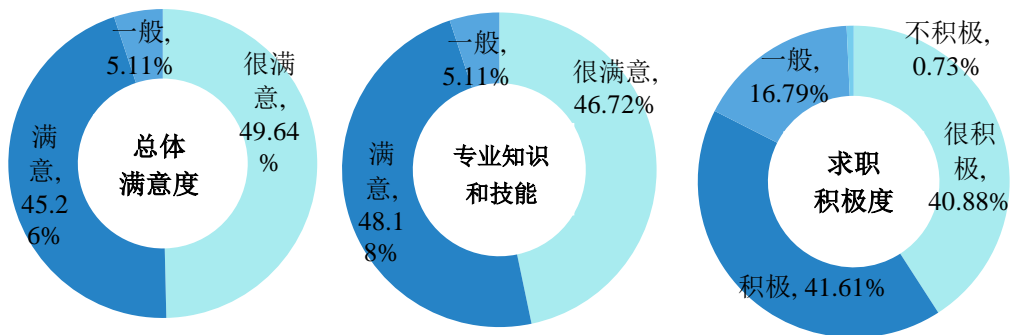


图 3-5 用人单位对我校 2021 届毕业生的评价

如图 3-6 所示，2017-2021 年用人单位对本校毕业生“很满意”或“满意”的比例整体一直保持在 90% 以上。

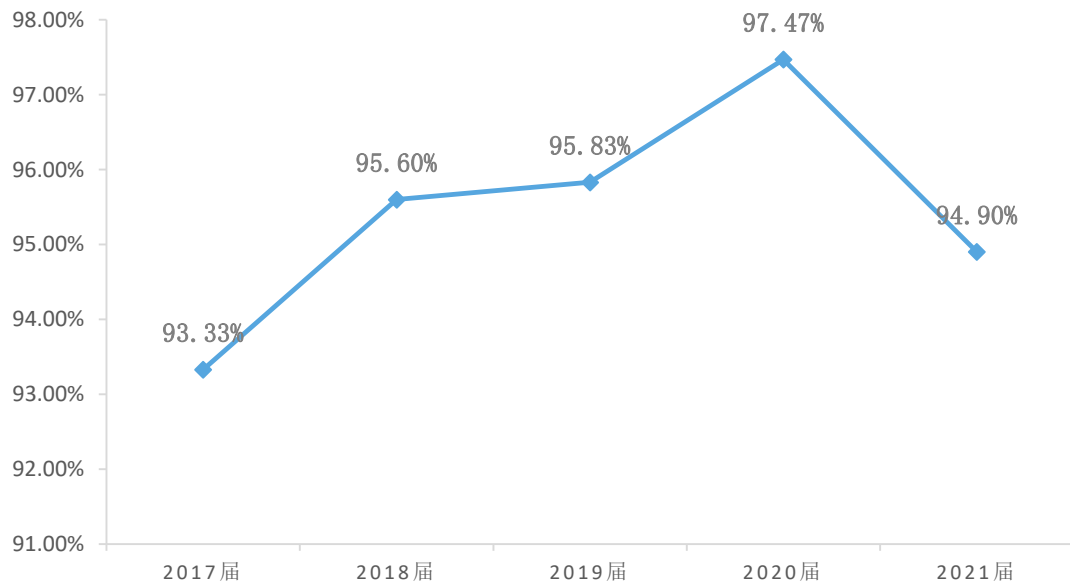


图 3-6 用人单位对本校 2017-2021 届毕业生满意度情况

3.2.2 对毕业生职业能力的评价

如图 3-7 所示，用人单位在招聘毕业生时，最看重毕业生的前三项职业能力为：专业性知识与技能、学习能力、沟通与表达能力；对于已入职的毕业生，用人单位认为最有待提升的前两项职业能力为：沟通与表达能力、专业性知识与技能。

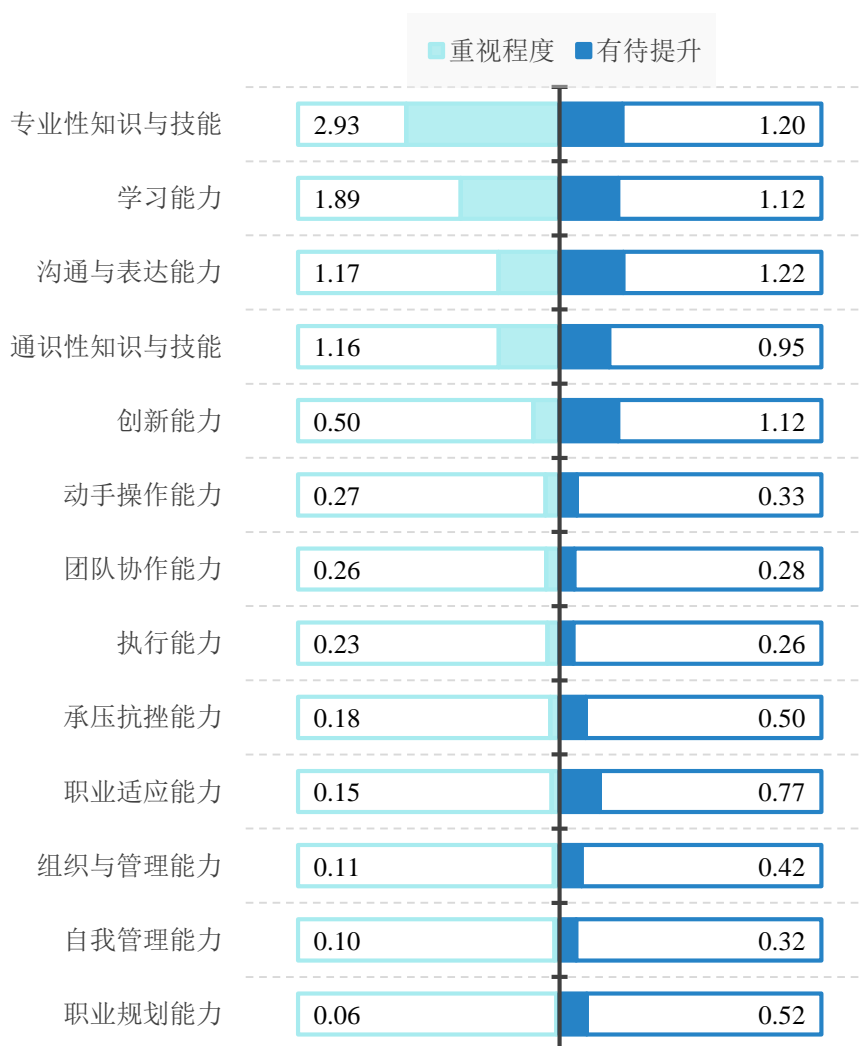


图 3-7 用人单位招聘毕业生时重视和认为有待提升的职业能力

3.2.3 对毕业生职业素养的评价

如图 3-8 所示，用人单位招聘毕业生时最看重的前三项职业素养为：责任感强、爱岗敬业、勤奋努力；对于已入职毕业生，用人单位认为最有待提升的前三项职业素养为责任感强、爱岗敬业、积极主动。

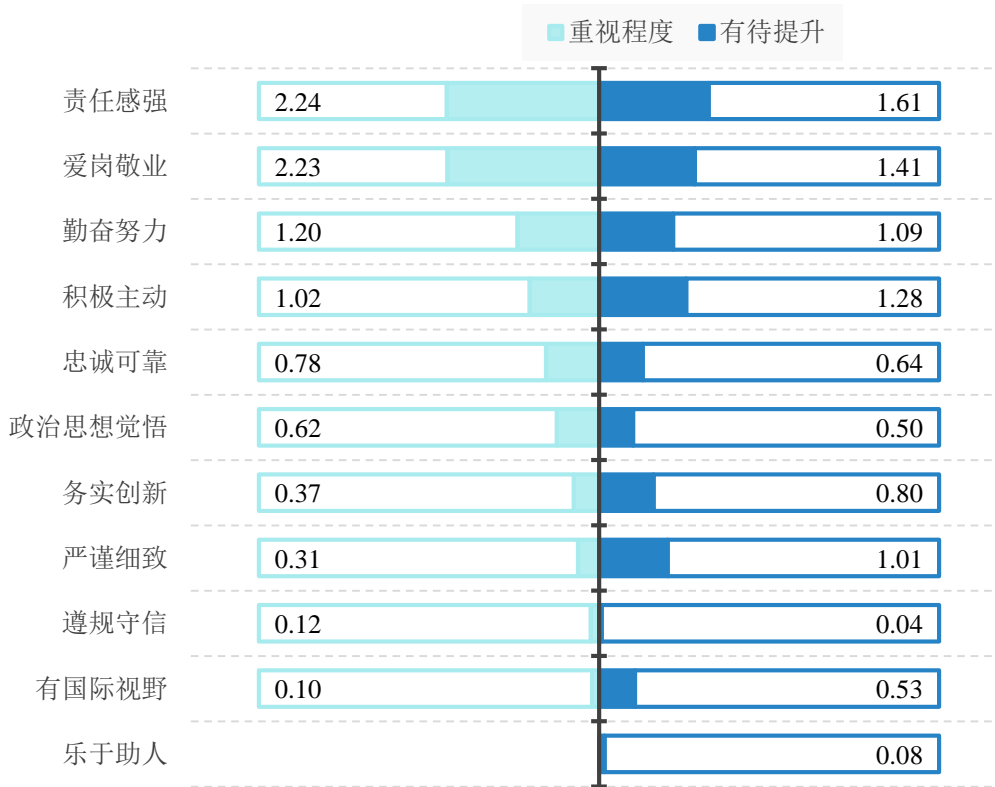


图 3-8 用人单位招聘毕业生时重视和认为有待提升的职业素养

3.2.4 有益于职业发展的学校经历

如图 3-9 所示，用人单位认为对毕业生职业发展最有益的前三项学校经历依次为：实习实践活动、担任学生干部、课堂所学的知识技能。

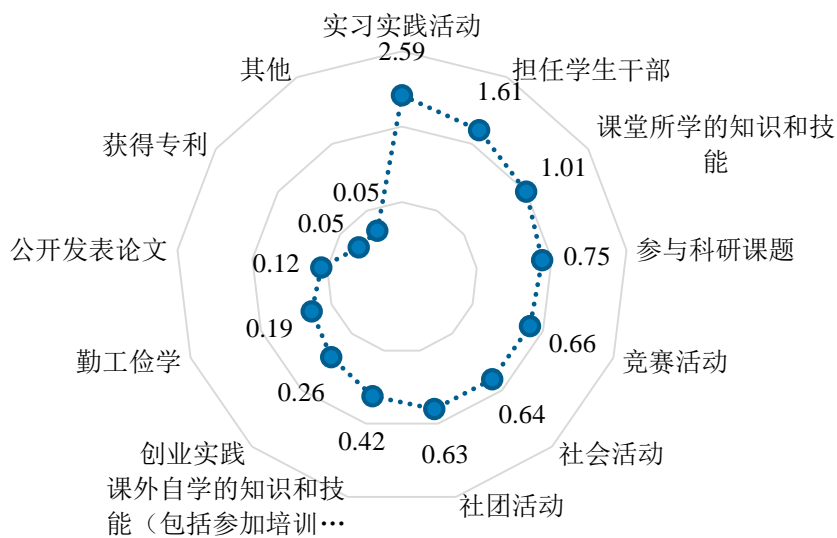


图 3-9 用人单位认为有益于毕业生职业发展的学校经历

3.2.5 高校在人才培养和教学中需要加强的方面

如图 3-10 所示，用人单位认为，高校在人才培养和教学中应进一步“增加教学实习、社会实践环节，加强应用能力培养”以及“加强专业知识培养”。

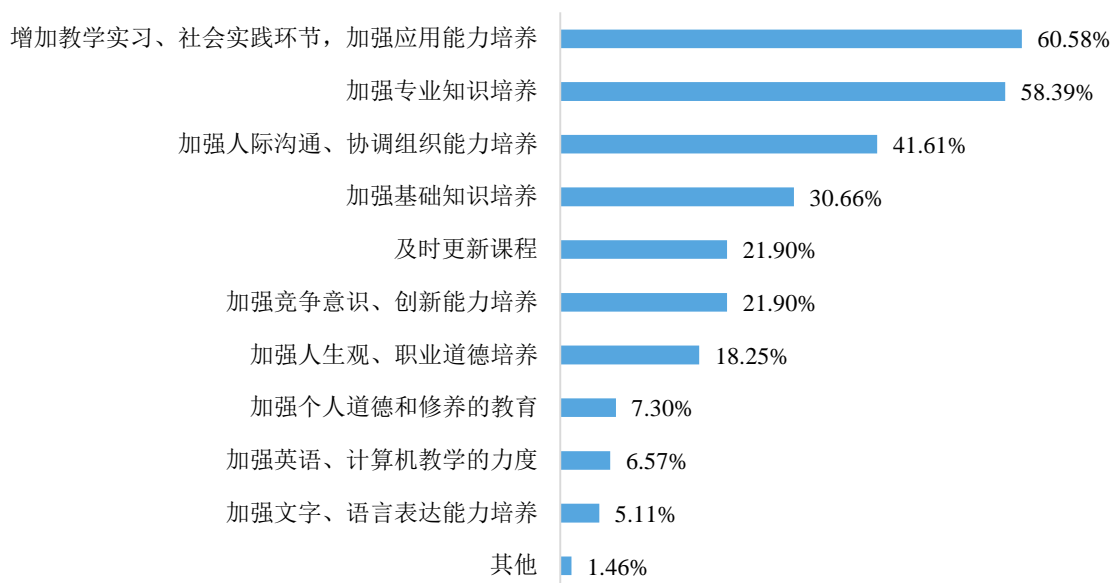


图 3-10 用人单位认为高校在人才培养和教学中需加强的方面

3.3 用人单位对就业服务工作的评价

3.3.1 对校园渠道服务的评价

如图 3-11 所示，用人单位来我校招聘毕业生时，最主要使用的校园招聘渠道是现场双选会、入校宣讲会以及线上双选会；用人单位对我校提供的校园渠道服务满意度达 96.35%。

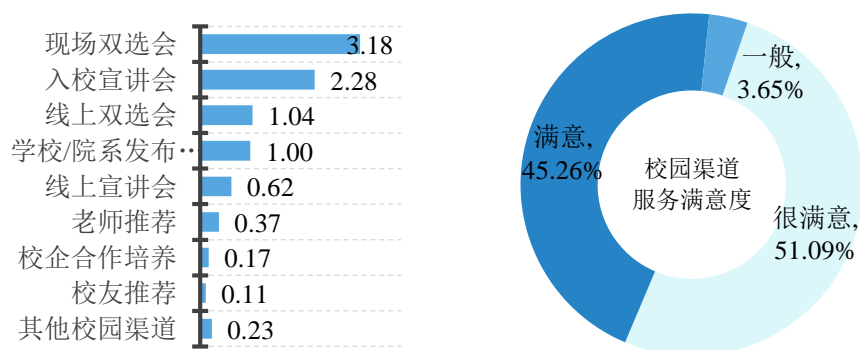


图 3-11 用人单位的主要校园招聘渠道及对渠道服务的满意度

3.3.2 对就业服务的需求及评价

如图 3-12 所示，对于我校提供的各项就业服务，用人单位需求度最高的前三项依次为：发布招聘信息、组织校园招聘会、推荐毕业生。

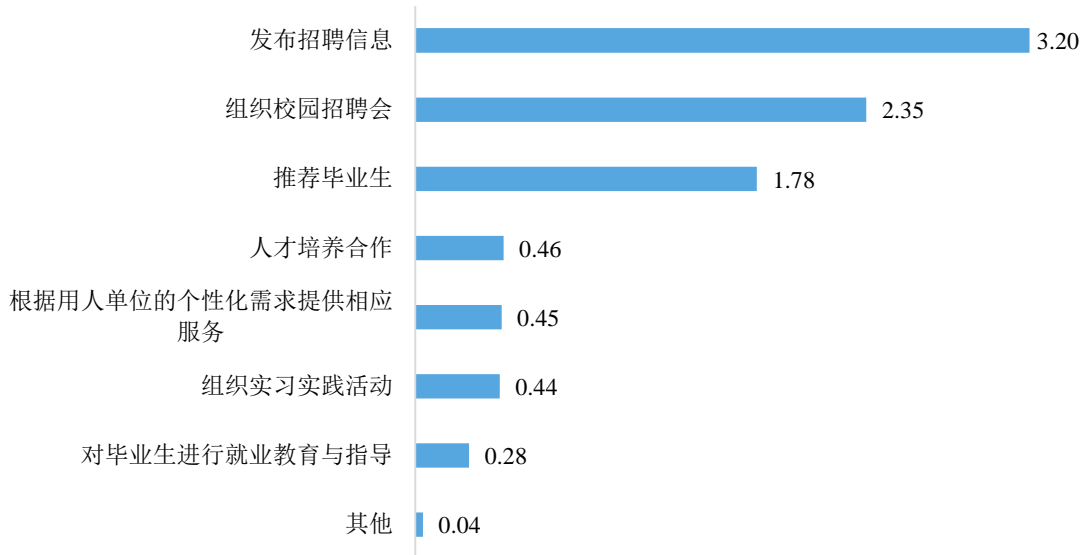


图 3-12 用人单位对我校就业服务的需求度

如图 3-13 所示，用人单位对我校就业指导与服务工作的总体满意度为 97.81%。具体来看，用人单位对我校各项服务的满意度均在 90% 以上。

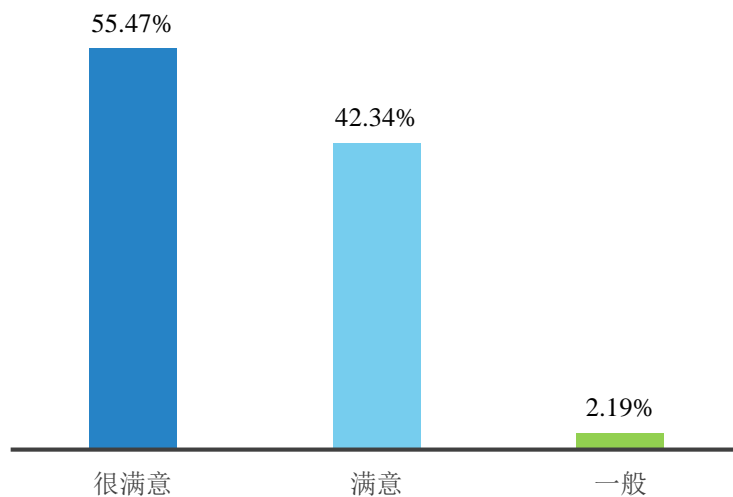


图 3-13 用人单位对我校就业指导与服务工作的总体评价

第四部分 结语

回顾 2021 年就业工作的全过程，北京工业大学积极响应党中央、国务院有关就业的工作要求，校院两级协同联动，密切配合，确保了 2021 届 5975 名毕业生就业工作的有序开展，为“稳就业”“保就业”付出了巨大的努力。聚焦站位提升，将毕业生就业作为立德树人的重要载体，严格落实“一把手”工程，召开常委会、校长办公会专题研究 2021 届毕业生就业工作。聚焦制度保障，出台就业创业先进评选、基层就业奖励评选办法、创新创业奖学金实施办法三项重要制度，学部（院）设置就业创业工作办公室及就业创业专员，从制度上保障高质量就业创业。聚焦价值引领，激励青年学生将个人发展与国家战略同向同行，组织“西部就业”线上双选会、举办西部就业和基层就业毕业生出征仪式，开展“成才观、职业观、就业观”就业育人主题教育。聚焦发展需求，就业指导服务进一步精细化，利用大型双选会现场及主题活动平台，为 700 多人次学生提供支教、西部志愿者选拔、征兵入伍、就业创业等政策咨询及简历撰写、面试技巧指导；完善校内外优秀师资队伍，开展百余场有关生涯、就业、创业的主题讲座与约 500 人次的个性化咨询辅导。聚焦开源拓岗，线上线下双线并行，举办双选会、宣讲会 113 场，参会企业约 8000 余家，提供岗位约 47 万余个。聚焦劳动育人，建设优质就业创业基地和创新创业实训基地“双百”基地，搭建就业实习实践和创新创业实训的平台。

做好 2022 届高校毕业生就业创业工作使命光荣，任务艰巨，让我们更加紧密的团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，全面贯彻落实党中央国务院稳就业保就业决策部署，用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，指导实践、推动工作，千方百计促进毕业生们更加充分更高质量就业。

不息为体 日新为道

北京工业大学就业创业指导中心

微信号：BJUTjczx



北京市朝阳区平乐园100号

联系电话：67391768