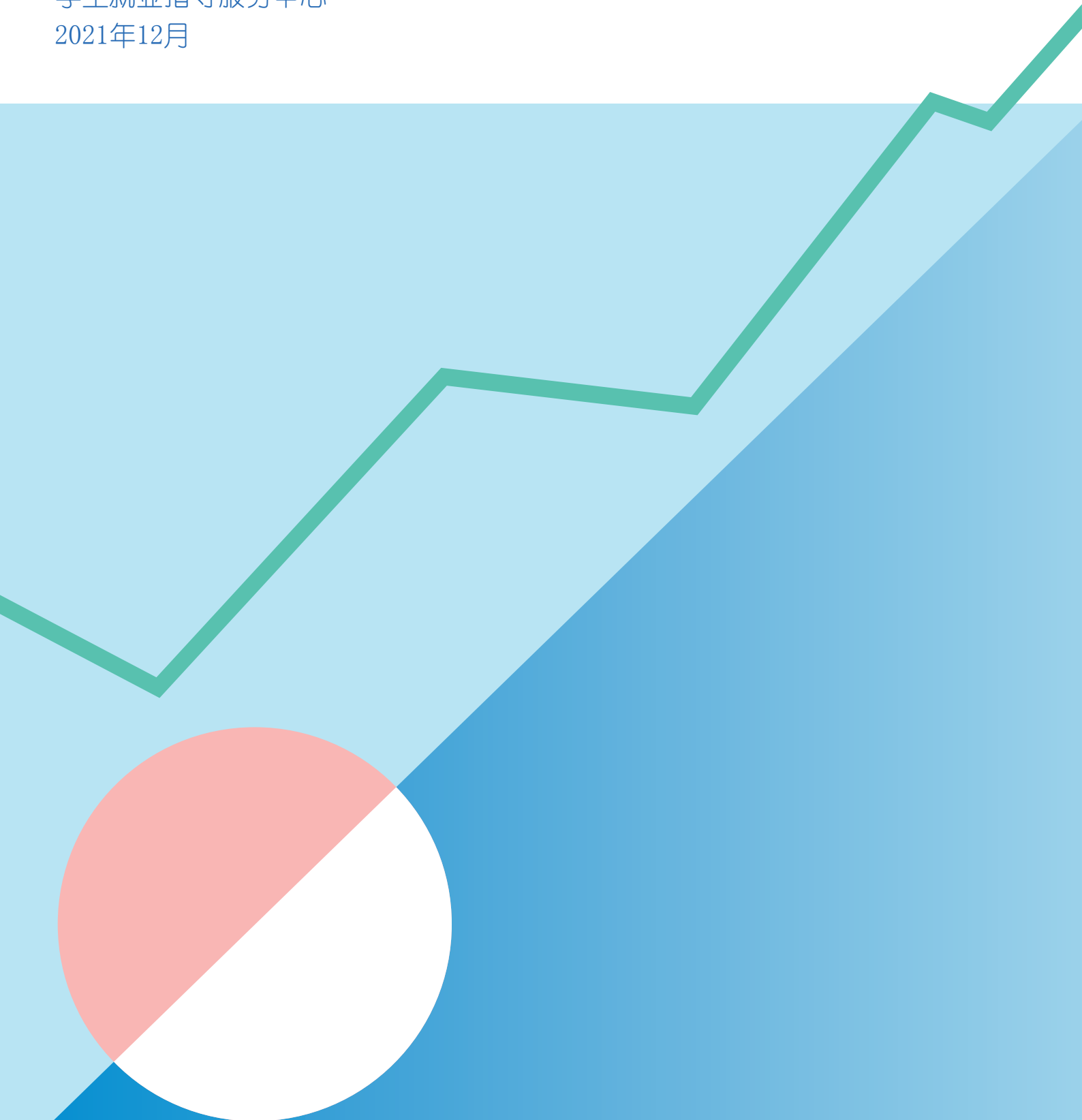


北京航空航天大学

2021届 毕业生就业质量报告

学生就业指导服务中心

2021年12月



目 录

序言	2
一、就业基本状况与特色工作	3
1.1 就业基本状况	3
1.2 就业特色工作	4
(一) 在顶层规划上下功夫, 提高就业工作的体系化、制度化水平	4
(二) 在市场开拓上下功夫, 强化企业维护, 丰富招聘渠道	5
(三) 在就业引导上下功夫, 全力推进重点领域的就业引导工作	6
(四) 在就业辅导上下功夫, 整合资源, 打好助力学生求职的组合拳	7
(五) 在过程管控上下功夫, 精准推进校院两级就业工作协同	7
二、毕业生就业状况分析	9
2.1 本科毕业生升学情况及趋势	9
2.2 毕业生就业行业分布情况	11
2.3 毕业生就业单位性质分布情况	12
2.4 毕业生就业地域分布情况及趋势	13
2.5 毕业生重点就业单位	15
2.6 未就业毕业生原因分析	15
三、就业去向状况调查报告	17
3.1 毕业生就业状况反馈	17
3.1.1 调查对象	17
3.1.2 就业满意度	17
3.1.3 专业相关度	18
3.1.4 毕业生求职过程中收到录用通知情况	19
3.1.5 毕业生最终落实工作的就业信息渠道	20
3.2 用人单位反馈	20
3.2.1 用人单位招聘需求变化趋势	21
3.2.2 用人单位满意度	21
3.2.3 用人单位对毕业生能力满足工作需要程度的评价	22
附表——各学历层次分学院、分专业就业率	23

序言

北航自建校之初，就为国而生、与国同行，是一所有着强烈使命感和责任感的大学。学校始终坚持立德树人根本，把培养引领和支撑国家重大战略需求的领军领导人才作为学校人才培养的使命和任务。

近年来，学校着力提升办学境界和格局，大力促进空天信融合发展的学科态势，持续优化创新人才培养体系，积极推进一流师资队伍建设和加快推动科研创新转型发展，务实开展高水平的国际交流合作，综合办学能力和核心竞争力不断增强，跻身国内高水平大学的第一方阵，国际影响力显著提升。

学校坚持立德树人根本任务，突出人才培养中心地位，出台了《北京航空航天大学新时代高质量人才培养实施方案》，强化北航人才培养特色，以培养服务国家需求和引领时代发展的未来领军领导人才为目标，按照“厚植情怀、强化基础、突出实践、科教融通”的方针，传承“空天报国”精神和红色基因，筑牢学生学识能力基础，塑造实干担当和追求卓越的品质，推动科研优势转化为人才培养优势，打造“强情怀、强基础、强实践、强融通”的新时代北航人才培养“四强”模式，支撑高水平科技自立自强和实现高层次人才自主培养。

建校 69 载，北航为国家主流行业和骨干单位输送了 20 多万优秀毕业生，一大批北航学子成长为学术精英、兴业人才和治国栋梁。

一、就业基本状况与特色工作

2021 年就业形势依然严峻，就业工作挑战与压力并存。在“稳就业”、“保就业”的重要指示下，在教育部、工信部和北京市教委的支持下，北京航空航天大学高度重视就业工作，整合全校资源服务就业，落实“一把手”工程，校院两级通力合作，保障了就业工作的顺利开展，毕业生就业质量继续保持高位稳定。

1.1 就业基本状况

北京航空航天大学 2021 届毕业生¹总数为 8361 人，其中男生 5586 人，占毕业生总数的 66.81%，女生 2775 人，占毕业生总数的 33.19%。本科毕业生 3379 人，占全体毕业生人数的 40.41%，硕士毕业生²4327 人，占全体毕业生人数的 51.75%，博士毕业生 655 人，占全体毕业生人数的 7.83%。

截止至 2021 年 12 月 31 日³，本科毕业生毕业去向落实率为 90.71%，硕士毕业生毕业去向落实率为 98.04%，博士毕业生毕业去向落实率为 94.96%，总体毕业去向落实率为 94.83%。本科毕业生国内升学 2105 人，出国(境)升学 249 人，升学率达 69.67%。

¹ 为客观反映我校学生就业状况，本报告毕业生不含定向生、委培生、国防生、港澳台学生，以及为航空公司定向培养的飞行学院学生。

² 硕士毕业生包括全日制和非全日制。

³ 本报告中统计数据截止至 2021 年 12 月 31 日。

表 1.1 2021 届毕业生就业状况

学历类别	毕业生人数	国内升学	出国(境)	就业	自由职业/ 自主创业	未就业	毕业去向落实率
本科毕业生	3379	2105	249	643	68	314	90.71%
硕士毕业生	4327	224	93	3874	51	85	98.04%
博士毕业生	655	0	15	605	2	33	94.96%
总体	8361	2329	357	5122	121	432	94.83%

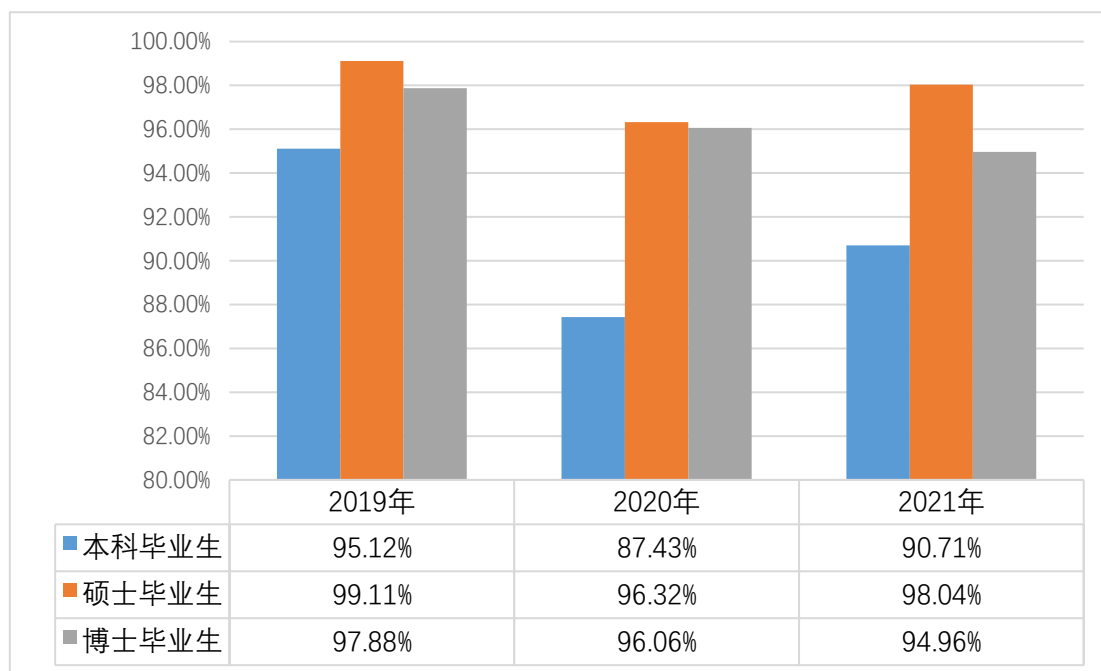


图 1.1 2019-2021 年毕业去向落实率情况

1.2 就业特色工作

面对 2021 年严峻的就业形势，北航在促进就业工作开展上着力推进了五个下功夫：

(一) 在顶层规划上下功夫，提高就业工作的体系化、制度化水平

学校结合服务国家重大需求和学校“双一流”建设目标，对毕业生就业工作进行顶层设计，加强机制体制建设，建立就业工作评价标准，健全各部门间协同机制。构建了“3334”毕业生就业工作

体系(即:贯穿“在校生、毕业生、校友”学生3个成长成才阶段,优化“北航特色、重点就业专项、社会需求”3类就业市场布局,建设“校级、院级、导师和教师”3支专兼结合的就业工作队伍,建立健全“责任、协同、评价、监督”4种就业工作机制),出台了《北航促进就业创业工作方案》、《选调生工作实施方案》、《就业辅导员队伍建设实施方案》、《就业工作奖励评选办法》等体系化建设方案,明确了学院在就业工作中的主体责任,形成了全员抓就业、促就业的工作格局,为实现有组织的高质量就业提供了机制保障。

(二) 在市场开拓上下功夫,强化企业维护,丰富招聘渠道

学校着力巩固和开拓就业市场,梳理形成了以国防科技领域和学科特色就业单位为主体的校级 Top100、院级 Top10 核心企业数据库,建立核心企业“一对一”对接机制,进一步增强校企联动,强化就业渠道的维护与拓展。

不断丰富校园招聘活动形式,形成了综合与特色双选会相结合,组团与专场宣讲会相结合,现场与云端招聘会相结合的多元化招聘活动组织方式。线下所有中、大型招聘活动都开通了两校区的招聘班车,满足了疫情防控常态化和我校两校区招聘活动同步开展的需求。

我校对 2021 届毕业生 518 家企业举办专场宣讲会,举行大、中型线上线下双选会 49 场,学校独立举办的招聘活动参与企业近 3500 家。

(三) 在就业引导上下功夫，全力推进重点领域的就业引导工作

持续加强价值观引领工作，传承发扬“空天报国、敢为人先”的北航精神，不断在健全与学工部、研工部、校团委、各学院在就业思政工作上的工作磋商机制，定期研讨学生思政教育，共享思政课程、思政活动资源，与职业发展规划引导相互融合，互为抓手。

在引导毕业生服务国防方面，设定九月为国防招聘月，优先开展国防企业的招聘活动；持续组织开展主打国防特色的行业企业认知活动“春风行动”，通过企业 HR 职业讲座、线上线下访谈、互动问答、实习参观等促进学生对国防企业的了解，2021 年开展春风行动 14 场次；邀请国防企业 HR 为学生职业发展专家，形成专家库，持续开展促进国防行业认知的个体咨询活动。

在引导毕业生服务基层方面，以加强选调生工作为抓手，建立了“前期宣传甄选、中期重点培养、后期发展扶持”全生涯周期培养机制，构建了“宣传、选拔、培养、输送、跟踪”五位一体的工作体系，建立了招生组与选调省市组织部门“一对一”联络机制。2021 届毕业生就业季共组织选调生备考、经验分享类活动 40 余场次，参与学生超过 2500 人；组织每期 10 天的“未来英才”选调生培训班两期；推出选调故事系列活动，对优秀的选调生校友事迹进行宣传。学校和有关部门领导多次看望慰问各地选调生校友，持续关心、关怀选调生校友的生活及职业发展。

(四) 在就业辅导上下功夫，整合资源，打好助力学生求职的组合拳

加强以个体咨询、团体辅导为主要内容的职引工作室，以面向学生党支部开展预约、定制相结合的党团建主题活动为主要内容的志成辅导员工作室的建设，并以两个工作室为依托，整合校内外就业教育资源、凝聚校院两级就业工作力量，开展线上线下相结合、普及与个性化相结合、能力训练与行业认知相结合的就业辅导活动，形成就业云讲堂、求职训练营、简历一对一、简历团体辅导、模拟面试、企业参观、行业分享、职业素养训练营、个体咨询、行业咨询等几个主题系列活动组合，全年共开展活动 70 场次。

出台了《就业辅导员队伍建设实施方案》，在每个学院都设立了就业辅导员，明确学院在就业工作中的具体职责和责任人。为了提升就业辅导员队伍的专业化水平，持续开展就业工作专题培训，全年共开展培训五批次，共 81 人次就业辅导员和其他校院两级就业工作一线教师参加了职业素养、职业咨询、领导力相关的培训。选送一名就业课程授课教师参加北京市就业课程授课大赛，并荣获二等奖。

(五) 在过程管控上下功夫，精准推进校院两级就业工作协同

为了实现就业进程管控的闭环与精准，我校发挥信息学科优势，就业部门与计算机学院联合开发了“毕业生就业进程随手记微系统”，实现了毕业生就业进程状态的实时汇聚，全校整体态势和各学院局部进展均一目了然，各级就业工作人员可以同步实时掌握每名学生的就业进程，为统筹推进毕业生就业工作提供了强有力的抓手，也把“一

生一策”落到实处。

同时，通过分析不同专业在社会需求、毕业生心理预期、签约周期等多维度的共性特征，建立了校就业部门按学科群分类指导学院开展就业工作的推进机制。在就业攻坚阶段有侧重的召开各学科群就业工作推进会 30 余场，使校院联动协同推进就业工作精准化、常态化，确保了就业工作的有序、稳妥与高效。

二、毕业生就业状况分析

2.1 本科毕业生升学情况及趋势

北京航空航天大学 2021 届本科毕业生升学(含出国、出境、第二学士学位)总计 2354 人, 其中国内升学(含第二学士学位)总计 2105 人, 出国、出境留学总计 249 人。整体国内升学率为 62.30%, 整体出国、出境率为 7.37%, 整体升学率为 69.67%。近五年本科毕业生升学状况如下图所示。

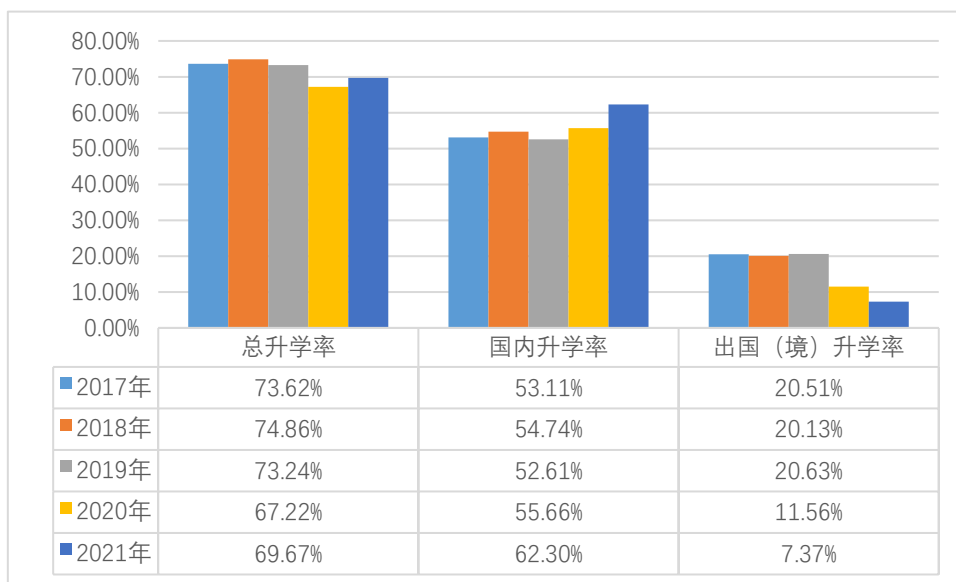


图 2.1 本科毕业生近五年升学率

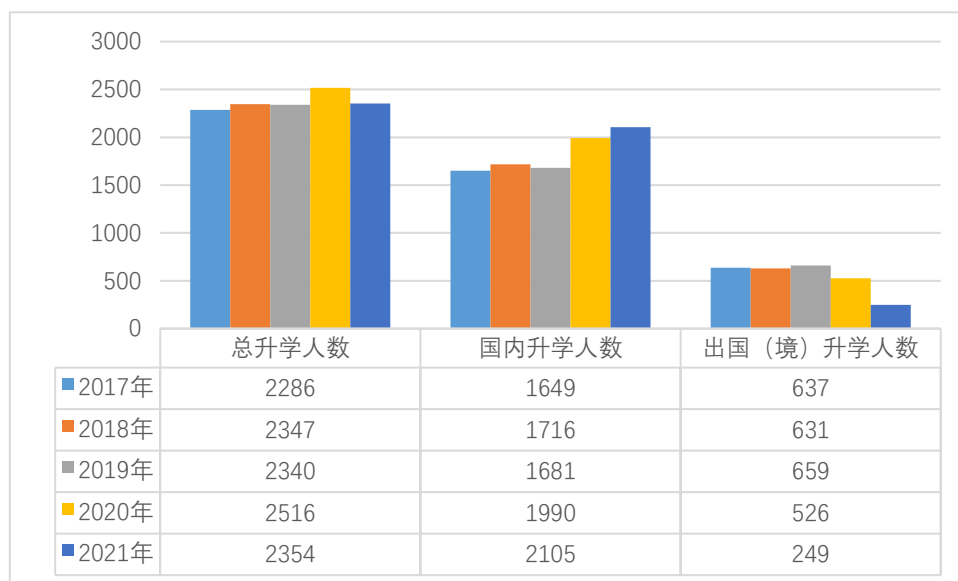


图 2.2 本科毕业生近五年升学人数

北航大力推进国际化建设，2020、2021 年因疫情影响，毕业生出国（境）留学意愿有所降低，部分学生选择先就业后留学。

2021 届本科毕业生出国（境）留学人数最多的 10 个国家或地区如下表所示：

表 2.1 本科毕业生出国(境)留学国家或地区分布

排序	国家或地区	人数
1	英国	83
2	中国香港	38
3	美国	36
4	新加坡	28
5	荷兰	14
6	德国	11
7	澳大利亚	8
7	加拿大	8
8	瑞士	7
9	日本	5
9	瑞典	5

2.2 毕业生就业行业分布情况

从行业分布情况看，北京航空航天大学毕业生就业比较集中的行业有信息传输、软件和信息技术服务业 (26.75%)、科学研究和技术服务 (25.30%)、教育 (12.91%)，以上三个行业就业毕业生人数占就业总人数的 64.96%。

分学历层次来看，本科毕业生就业的主要行业分别是信息传输、软件和信息技术服务业 (29.70%)、教育 (25.66%)、制造业 (12.91%)。硕士毕业生主要就业行业是信息传输、软件和信息技术服务业 (29.45%)、科学研究和技术服务 (26.48%)、制造业 (8.93%)。博士毕业生就业的主要行业是教育 (46.94%)、科学研究和技术服务 (34.55%)、信息传输、软件和信息技术服务业 (6.28%)。2021 届毕业生就业行业分布情况如下：

表 2.2 2021 届毕业生就业行业分布情况

行业	本科毕业生	硕士毕业生	博士毕业生	合计
信息传输、软件和信息技术服务业	191	1141	38	1370
科学研究和技术服务业	61	1026	209	1296
教育	165	212	284	661
制造业	83	346	32	461
公共管理、社会保障和社会组织	23	324	7	354
金融业	33	294	7	334
租赁和商务服务业	10	83	0	93
建筑业	15	71	1	87
电力、热力、燃气及水生产和供应业	14	66	1	81
交通运输、仓储和邮政业	8	64	2	74
文化、体育和娱乐业	16	49	0	65
批发和零售业	5	55	0	60
军队	10	30	19	59
房地产业	3	44	0	47
卫生和社会工作	3	27	5	35
水利、环境和公共设施管理业	1	15	0	16

采矿业	1	8	0	9
居民服务、修理和其他服务业	0	7	0	7
农、林、牧、渔业	1	6	0	7
住宿和餐饮业	0	5	0	5
国际组织	0	1	0	1
总计	643	3874	605	5122

2.3 毕业生就业单位性质分布情况

从毕业生就业单位性质分布情况看，民营企业、国有企业、科研设计单位一直是北京航空航天大学毕业生主要的就业去向。2021 届毕业生就业的单位性质分布情况如下表所示，其中主要的就业单位性质有：民营企业 1458 人 (28.47%)，国有企业 1188 人 (23.19%)，科研单位 968 人 (18.90%)，在国有企业和科研设计单位就业的毕业生占到总就业人数的 42.09%。

分学历层次来看，本科毕业生就业单位主要是民营企业 (39.50%)、国有企业 (21.93%)、高等教育单位 (21.62%)。硕士毕业生就业单位主要是民营企业 (29.84%)、国有企业 (25.76%)、科研设计单位 (20.11%)。博士毕业生就业单位主要是高等教育单位 (46.12%)、科研设计单位 (28.60%)、国有企业 (8.10%)。

表 2.3 2021 届毕业生就业单位性质分布

单位性质	本科毕业生	硕士毕业生	博士毕业生	合计
民营企业	254	1156	48	1458
国有企业	141	998	49	1188
科研设计单位	16	779	173	968
高等教育单位	139	56	279	474
三资企业	46	363	11	420
机关	19	290	6	315
其他事业单位	11	110	11	132
中初教育单位	6	74	4	84
部队	10	30	19	59

医疗卫生单位	0	18	5	23
城镇社区	1	0	0	1
总计	643	3874	605	5122

2.4 毕业生就业地域分布情况及趋势

从 2021 届毕业生就业地域⁴分布情况看，主要集中在北京 (61.13%，含灵活就业 47.27%)、上海 (6.40%) 和广东 (5.12%)。分学历层次来看，本科毕业生、硕士毕业生、博士毕业生在北京就业比例分别达到 53.50% (含灵活就业 45.88%)、61.72% (含灵活就业 30.02%)、65.45% (含灵活就业 3.64%)，在西部地区就业比例分别达到 12.29%、7.18%、5.62%。2021 届毕业生就业地域分省份分布情况如下：

表 2.4 各学历层次毕业生就业地域分布

就业省市(地区)	本科毕业生	硕士毕业生	博士毕业生	合计
北京	344	2391	396	3131
上海	23	278	27	328
广东	50	187	25	262
浙江	37	110	19	166
江苏	16	116	15	147
四川	21	110	12	143
山东	13	102	18	133
河北	4	115	9	128
陕西	9	89	11	109
天津	6	63	10	79
湖北	17	44	3	64
河南	6	38	12	56
辽宁	5	37	8	50
安徽	10	21	6	37
山西	2	29	6	37
湖南	6	17	6	29
福建	8	16	2	26

⁴注：华北：北京、天津、河北；东北：辽宁、吉林、黑龙江；西部：重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古、广西；中部：山西、河南、湖北、湖南、安徽、江西；华东：上海、江苏、浙江、山东；华南：福建、广东、海南

内蒙古	0	22	4	26
重庆	5	20	1	26
贵州	12	9	1	22
黑龙江	7	10	2	19
江西	5	8	5	18
云南	3	12	0	15
甘肃	6	4	3	13
西藏	13	0	0	13
新疆	6	5	0	11
吉林	1	8	1	10
广西	2	4	1	7
海南	1	6	0	7
宁夏	1	3	0	4
香港	2	0	1	3
青海	1	0	1	2
海外	1	0	0	1
总计	643	3874	605	5122

从近几年的就业地域分布看，毕业生就业地域的分布越来越广泛，北京依然是毕业生比较集中的就业地域。

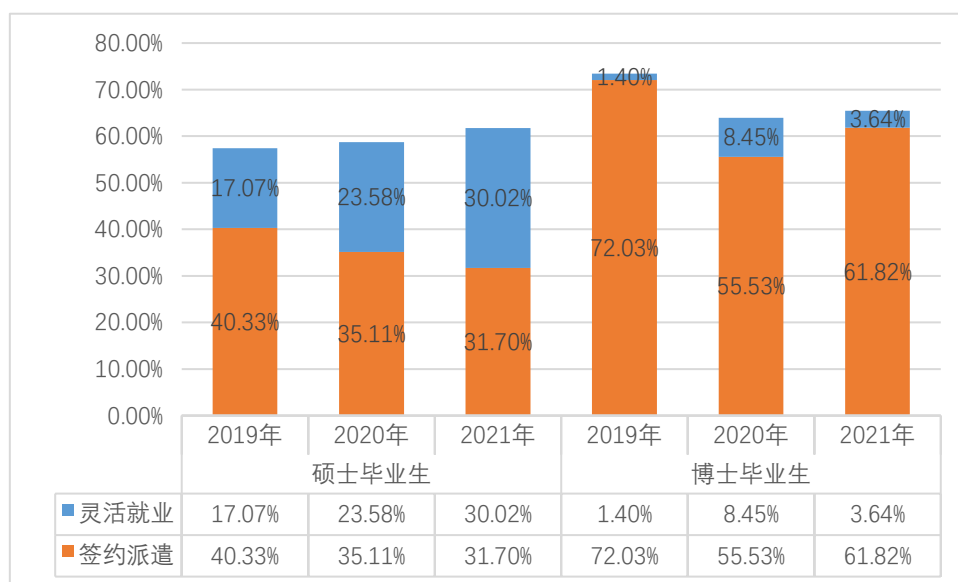


图 2.3 近三年研究生北京就业比例及构成

2.5 毕业生重点就业单位

除不断巩固国防科技工业单位优势的就业主战场外，北京航空航天大学还加大力度开拓就业新市场、新领域。从近几年毕业生就业分布情况看，毕业生也广泛分布在其他国家经济建设的各行各业。按照接收毕业生人数的多少，下表统计了接收毕业生人数前 20 的用人单位。结果显示，除了国防科技工业单位外，信息、金融、通信、汽车等诸多行业的知名企业都对我校毕业生有很高的认可度。

表 2.5 毕业生重点就业单位

序号	单位名称	接收毕业生人数
1	中国航空工业集团公司	285
2	中国航天科技集团公司	280
3	中国航天科工集团公司	277
4	中国电子科技集团公司	127
5	字节跳动	109
6	华为技术有限公司	88
7	中国航空发动机集团	80
8	腾讯	68
9	北京三快在线科技有限公司	60
10	中国科学院系统	57
11	中国商用飞机有限责任公司	52
12	中国船舶集团有限公司	51
13	百度	49
14	阿里巴巴	48
15	中国兵器工业集团公司	40
16	中国农业银行股份有限公司	39
17	北京达佳互联信息技术有限公司	38
18	京东	38
19	小米	32
20	中国工商银行股份有限公司	29

2.6 未就业毕业生原因分析

截止 2021 年 12 月 31 日，北京航空航天大学共有未就业毕业生

432 人，包括本科毕业生 314 人，硕士毕业生 85 人，博士毕业生 33 人。对 432 名未就业毕业生未就业原因进行了调查，调查结果如下：

表 2.6 未就业毕业生原因分析

学历	拟深造	拟自主创业/自由职业	待就业	学业问题暂不就业	暂不就业	合计
本科毕业生	227	0	54	25	8	314
硕士毕业生	9	3	65	0	8	85
博士毕业生	0	0	33	0	0	33
总计	236	3	152	25	16	432

三、就业去向状况调查报告

3.1 毕业生就业状况反馈

3.1.1 调查对象

北京航空航天大学采用北京市高校毕业生就业指导中心统一编写的毕业生就业创业状况调查问卷对 2021 届毕业生进行了就业状况调查, 3270 名毕业生参与了调查, 占全体就业毕业生人数的 63.84%, 学历与性别分布如下:

表 3.1 被调查毕业生学历、性别分布

学历	男生	女生	合计
本科毕业生	307	78	385
硕士毕业生	1605	868	2473
博士毕业生	327	85	412
所有毕业生	2239	1031	3270

3.1.2 就业满意度

有 3270 名毕业生对本题进行了反馈。反馈结果显示, 27.34%的毕业生对已落实的工作总体很满意, 57.09%的毕业生对已落实的工作总体满意, 14.47%的毕业生对已落实的工作总体一般, 很不满意和不满意的毕业生占被调查总数的 1.10%。以 5 分为满分, 被调查毕业生工作总体满意度均值为 4.10。其中本科毕业生对落实的工作总体满意度均值为 4.05, 硕士毕业生对落实的工作总体满意度均值为 4.10, 博士毕业生对落实的工作总体满意度均值为 4.21。具体统计结果如

下:

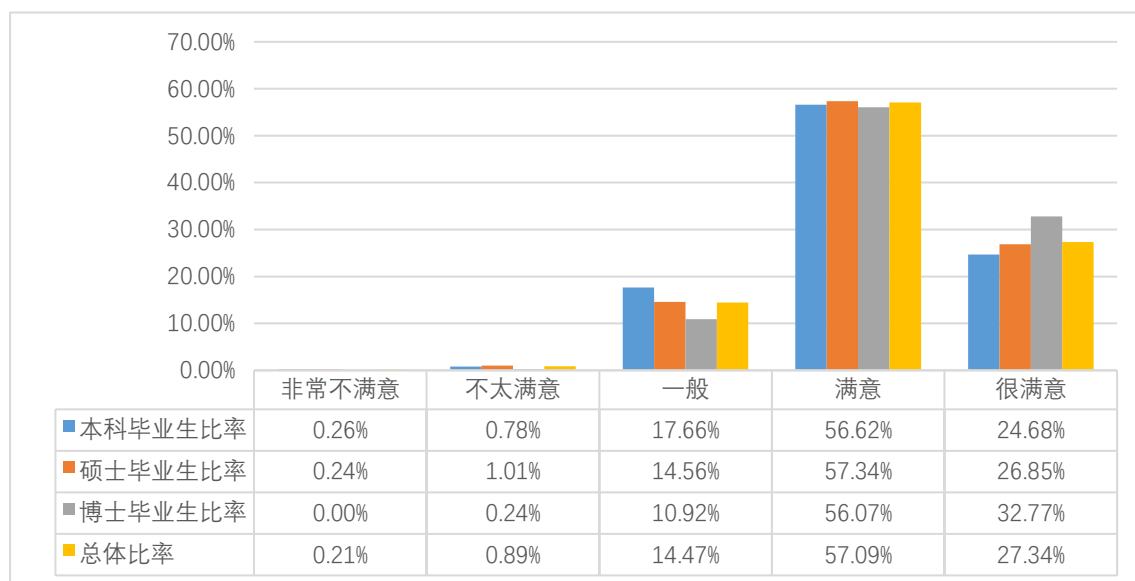


图 3.1 毕业生就业结果总体满意度状况

3.1.3 专业相关度

有 3270 名毕业生对该题进行了反馈。37.12%的毕业生认为就业岗位与专业很相关，有 39.82%的毕业生认为就业岗位与专业相关，有 15.57%的毕业生认为自己就业岗位的与专业相关性一般。很不相关和不相关的被调查对象占总体的 7.49%。以 5 分为满分，整体毕业生就业岗位与专业相关程度平均值为 4.04 分。本科毕业生就业岗位与专业相关程度平均值为 3.92，硕士毕业生就业岗位与专业相关程度平均值为 3.99，博士毕业生就业岗位与专业相关程度平均值为 4.42。

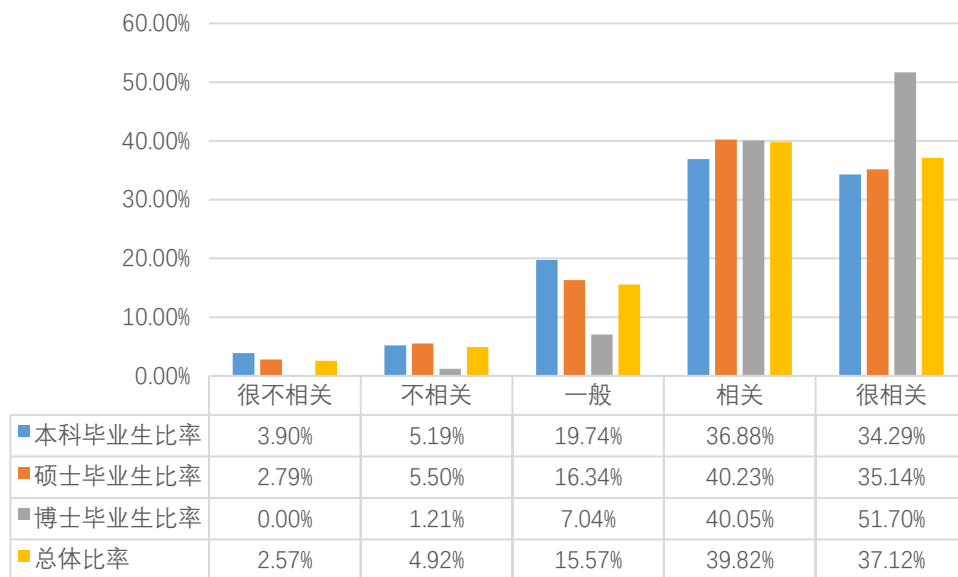


图 3.2 毕业生就业岗位与专业相关程度

3.1.4 毕业生求职过程中收到录用通知情况

3270 名毕业生对该项调查进行了清晰的反馈，反馈显示毕业生在求职过程中平均收到录用通知 3.83 个，其中本科毕业生求职过程中收到录用通知的平均值为 2.57 个，硕士毕业生求职过程中收到录用通知的平均值为 4.14 个，博士毕业生求职过程中收到录用通知的平均值为 3.16 个。

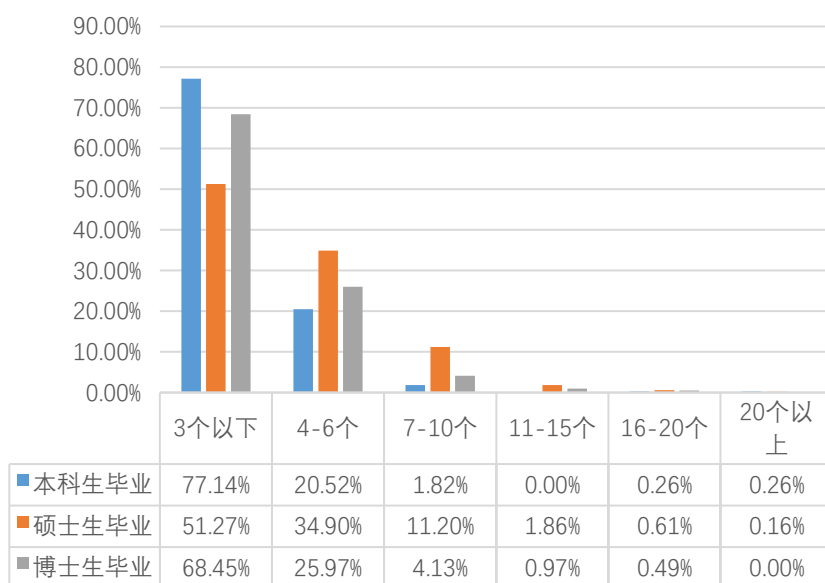


图 3.3 分学历毕业生收到录用通知情况

3.1.5 毕业生最终落实工作的就业信息渠道

在本项调查中，调查毕业生最终落实工作的就业信息渠道，调查为单选题，调查结果如下：

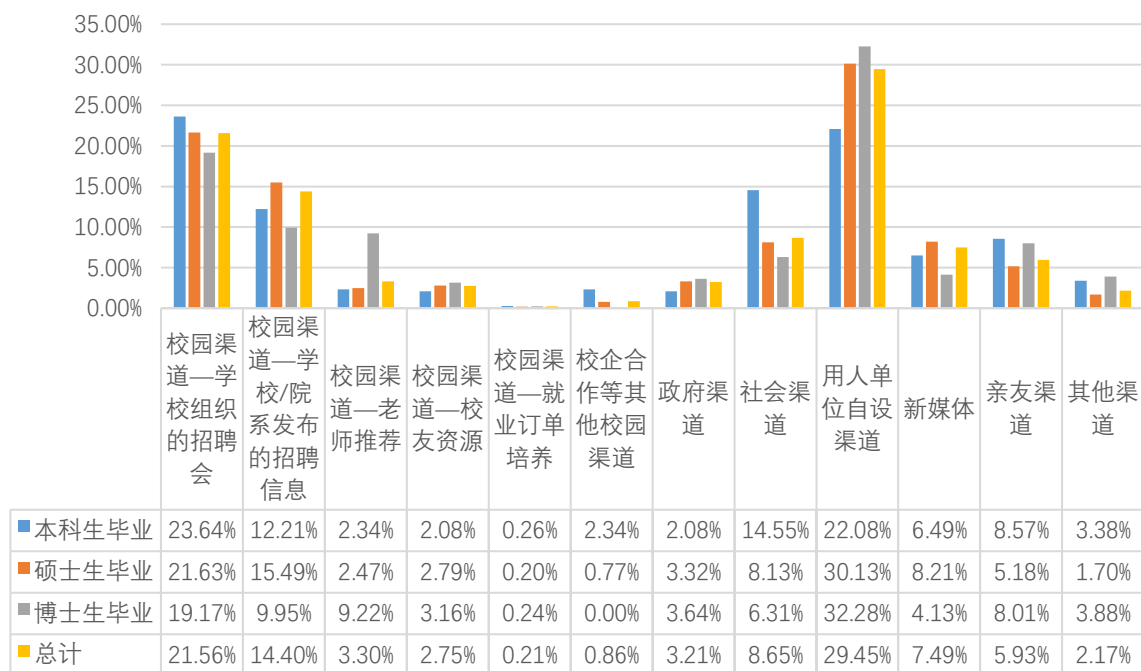


图 3.4 毕业生落实工作的信息渠道情况

3.2 用人单位反馈

北京航空航天大学对每年来学校招聘的企业持续进行问卷调查，2021 年回收企业调查问卷 1076 份，参与调查企业情况分布如下：

表 3.2 参与调查企业性质分布

党政机关及事业单位	高等院校	国防系统内单位	非国防系统国有企业	非国防系统科研院所	民营企业	其他科研院所	外企企业
33	12	111	196	19	655	19	31

3.2.1 用人单位招聘需求变化趋势

本项目调查用人单位 2022 年度招聘需求的变化情况，在被调查的 1076 家用人单位中，2022 年度的招聘需求大幅增加的有 364 家，占被调查总样本的 33.82%，其中占比最大的为民营企业，其次为国有企业，民营用人需求大幅增加的有 277 家，国有企业 48 家；2022 年招聘需求稍微增加的有 380 家，占被调查总样本的 35.32%；招聘需求持平的有 287 家，占被调查总样本的 26.67%。

3.2.2 用人单位满意度

本项目调查用人单位对学校毕业生的满意程度。问卷请用人单位对毕业生整体工作情况通过 5 分量表进行满意度评价(1 分为非常不满意，5 分为非常满意)。统计结果显示，用人单位对毕业生满意度均值为 4.59 分。

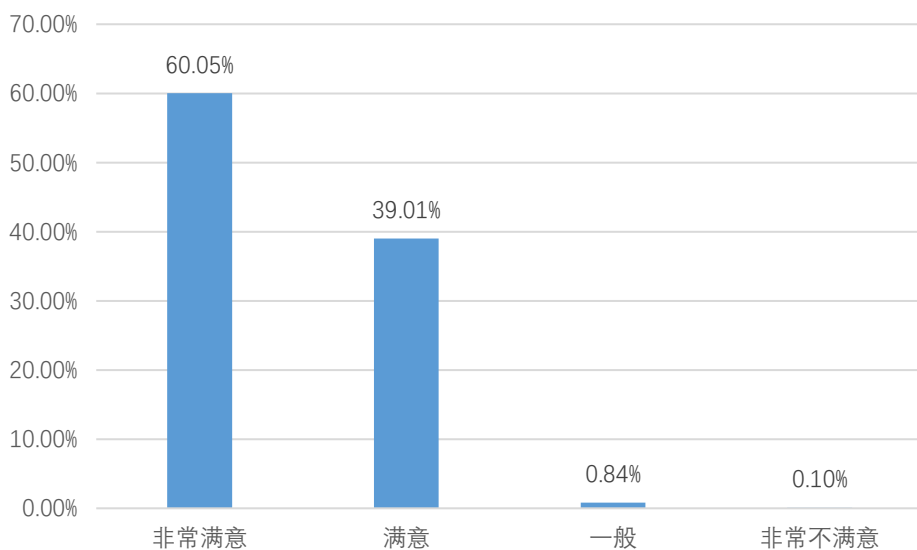


图 3.5 用人单位对我校毕业生满意度

3.2.3 用人单位对毕业生能力满足工作需要程度的评价

本项目调查用人单位对毕业生各项能力满足工作需要程度的评价。问卷请用人单位对毕业生从不同能力维度进行 5 分量表评价(1 分为非常不满足工作需要, 5 分为非常满足工作需要), 评价均值情况如下图所示。从统计中可以看出, 用人单位对毕业生能力给予了较高的评价, 在满足工作需要方面评价最高的为学习能力、专业知识、专业技能, 评价较低的为组织与管理能力和职业规划能力。

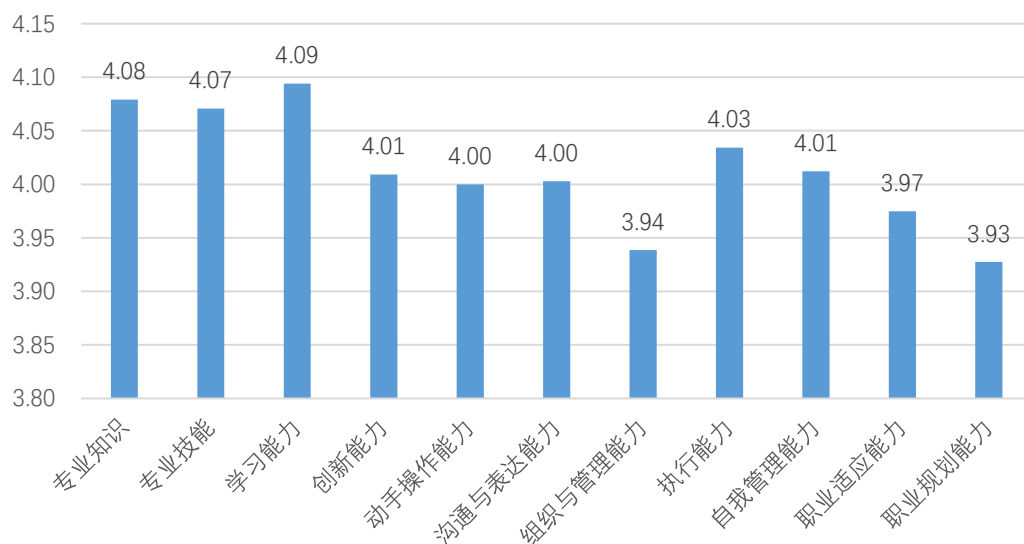


图 3.6 用人单位对毕业生各能力维度满足工作需要的评分均值

附表——各学历层次分学院、分专业就业率

附表 1 本科毕业生分学院分专业就业率统计

学院名称	专业名称	毕业生 总数	国内升学 (含二学位)	出国 (境)	就业	未就业	就业率
材料科学与工程学院	材料科学与工程	147	106	3	23	15	89.80%
	小计	147	106	3	23	15	89.80%
电子信息工程学院	电磁场与无线技术	9	4	0	4	1	88.89%
	电子科学与技术	3	0	0	3	0	100.00%
	电子信息工程	115	64	5	39	7	93.91%
	光电信息科学与工程	9	3	0	4	2	77.78%
	集成电路设计与集成系统	4	2	0	2	0	100.00%
	交通运输(民航信息工程)	6	2	1	3	0	100.00%
	通信工程	27	20	0	7	0	100.00%
	小计	173	95	6	62	10	94.22%
自动化科学与电气工程学院	电气工程及其自动化	33	18	0	6	9	72.73%
	自动化	170	134	25	5	6	96.47%
	小计	203	152	25	11	15	92.61%
能源与动力工程学院	飞行器动力工程	176	119	1	47	9	94.89%
	能源与动力工程	25	17	0	4	4	84.00%
	小计	201	136	1	51	13	93.53%
航空科学与工程学院	飞行器环境与生命保障工程	13	9	1	0	3	76.92%
	飞行器设计与工程	184	133	4	25	22	88.04%
	工程力学	48	38	6	1	3	93.75%
	小计	245	180	11	26	28	88.57%
计算机学院	计算机科学与技术	246	139	24	62	21	91.46%
	小计	246	139	24	62	21	91.46%
机械工程及自动化学院	工业设计	30	13	6	9	2	93.33%
	机械工程	181	111	13	46	11	93.92%
	小计	211	124	19	55	13	93.84%
经济管理学院	工程管理	11	5	0	6	0	100.00%
	工商管理	24	11	1	11	1	95.83%
	工业工程	20	10	1	6	3	85.00%
	会计学	6	2	0	3	1	83.33%
	金融学(金融工程)	28	14	4	7	3	89.29%
	经济统计学	24	14	3	4	3	87.50%
	能源经济	7	2	1	4	0	100.00%
	信息管理与信息系统	89	39	9	32	9	89.89%
	小计	209	97	19	73	20	90.43%
数学科学学院	数学与应用数学	14	8	1	1	4	71.43%
	数学与应用数学(华罗庚数学班)	27	24	1	1	1	96.30%
	统计学	13	3	4	1	5	61.54%

	信息安全	32	17	2	5	8	75.00%
	信息与计算科学	13	9	0	2	2	84.62%
	小计	99	61	8	10	20	79.80%
生物与医学工程学院	生物医学工程	97	69	11	12	5	94.85%
	小计	97	69	11	12	5	94.85%
人文社会科学学院 (公共管理学院)	经济学	53	16	11	11	15	71.70%
	行政管理	30	7	5	7	11	63.33%
	小计	83	23	16	18	26	68.67%
外国语学院	德语	10	4	3	2	1	90.00%
	翻译	12	7	3	2	0	100.00%
	英语	43	9	20	12	2	95.35%
	小计	65	20	26	16	3	95.38%
交通科学与工程学院	车辆工程	39	18	2	15	4	89.74%
	飞行器适航技术	13	9	0	4	0	100.00%
	交通运输	22	14	0	5	3	86.36%
	土木工程	15	4	0	7	4	73.33%
	小计	89	45	2	31	11	87.64%
可靠性与系统工程学院	安全工程	28	22	1	4	1	96.43%
	飞行器质量与可靠性	56	51	2	3	0	100.00%
	小计	84	73	3	7	1	98.81%
宇航学院	飞行器动力工程(航天)	33	23	1	4	5	84.85%
	飞行器控制与信息工程	81	58	5	14	4	95.06%
	飞行器设计与工程(航天)	43	28	0	10	5	88.37%
	探测制导与控制技术(航天)	34	22	0	10	2	94.12%
	小计	191	131	6	38	16	91.62%
飞行学院	无人驾驶航空器系统工程	16	5	1	6	4	75.00%
	小计	16	5	1	6	4	75.00%
仪器科学与光电工程学院	测控技术与仪器	55	43	9	1	2	96.36%
	光电信息科学与工程	36	30	1	2	3	91.67%
	探测制导与控制技术	56	51	2	1	2	96.43%
	遥感科学与技术	26	19	1	1	5	80.77%
	小计	173	143	13	5	12	93.06%
物理学院	核物理	10	6	0	2	2	80.00%
	物理学	16	11	0	3	2	87.50%
	应用物理学	47	22	4	4	17	63.83%
	小计	73	39	4	9	21	71.23%
法学院	法学	59	14	5	35	5	91.53%
	小计	59	14	5	35	5	91.53%
软件学院	软件工程	163	78	10	59	16	90.18%
	小计	163	78	10	59	16	90.18%
高等理工学院 (沈元荣誉学院)	材料科学与工程	6	3	1	1	1	83.33%
	测控技术与仪器	2	0	0	1	1	50.00%
	电子信息工程	41	31	1	7	2	95.12%

	飞行器动力工程	4	3	0	0	1	75.00%
	飞行器环境与生命保障工程	1	1	0	0	0	100.00%
	飞行器控制与信息工程	3	2	0	0	1	66.67%
	飞行器设计与工程	23	18	0	3	2	91.30%
	飞行器质量与可靠性	1	1	0	0	0	100.00%
	工程力学	2	2	0	0	0	100.00%
	化学	1	1	0	0	0	100.00%
	机械工程	8	4	0	4	0	100.00%
	计算机科学与技术	61	36	10	13	2	96.72%
	金融学	1	0	0	0	1	0.00%
	空间科学与技术	1	1	0	0	0	100.00%
	能源与动力工程	1	1	0	0	0	100.00%
	软件工程	7	2	1	3	1	85.71%
	生物医学工程	4	2	0	2	0	100.00%
	探测制导与控制技术	4	4	0	0	0	100.00%
	信息安全	6	4	0	1	1	83.33%
	应用物理学	3	2	0	0	1	66.67%
	自动化	35	25	2	5	3	91.43%
	小计	215	143	15	40	17	92.09%
中法工程师学院	工程力学	4	4	0	0	0	100.00%
	数学与应用数学	36	29	3	1	3	91.67%
	信息与计算科学	54	49	0	1	4	92.59%
	应用物理学	2	2	0	0	0	100.00%
	小计	96	84	3	2	7	92.71%
新媒体艺术与设计学院	绘画	14	7	2	5	0	100.00%
	视觉传达设计	41	13	5	22	1	97.56%
	小计	55	20	7	27	1	98.18%
化学学院	化学	12	8	0	3	1	91.67%
	应用化学	18	14	0	2	2	88.89%
	小计	30	22	0	5	3	90.00%
人文与社会科学高等研究院	法学	9	6	1	1	1	88.89%
	经济学	14	12	0	1	1	92.86%
	行政管理	7	6	1	0	0	100.00%
	小计	30	24	2	2	2	93.33%
空间与环境学院	环境工程	12	5	0	5	2	83.33%
	空间科学与技术	26	20	0	6	0	100.00%
	小计	38	25	0	11	2	94.74%
国际通用工程学院	航空航天工程	18	15	1	2	0	100.00%
	机械工程	20	10	7	3	0	100.00%
	小计	38	25	8	5	0	100.00%
网络空间安全学院	信息安全	20	17	1	1	1	95.00%
	信息对抗技术	30	15	0	9	6	80.00%
	小计	50	32	1	10	7	86.00%

总计	3379	2105	249	711	314	90.71%
----	------	------	-----	-----	-----	--------

附表 2 硕士毕业生分学院就业率统计

学院名称	专业名称	毕业生总数	国内升学	出国(境)	就业	未就业	就业率
材料科学与工程学院	材料工程	107	2	3	102	0	100.00%
	材料科学与工程	95	14	6	75	0	100.00%
	小计	202	16	9	177	0	100.00%
电子信息工程学院	电子科学与技术	25	1	1	22	1	96.00%
	电子与通信工程	113	6	0	105	2	98.23%
	光学工程	3	0	0	3	0	100.00%
	集成电路工程	39	5	2	32	0	100.00%
	交通信息工程及控制	13	1	0	12	0	100.00%
	信息与通信工程	64	1	4	57	2	96.88%
	小计	257	14	7	231	5	98.05%
自动化科学与电气工程学院	导航、制导与控制	1	0	0	1	0	100.00%
	电气工程	15	3	0	12	0	100.00%
	机械工程	21	4	0	17	0	100.00%
	控制工程	89	6	0	83	0	100.00%
	控制科学与工程	85	4	5	76	0	100.00%
	小计	211	17	5	189	0	100.00%
能源与动力工程学院	动力工程及工程热物理	43	4	3	35	1	97.67%
	航空工程	113	9	3	99	2	98.23%
	航空宇航推进理论与工程	37	3	0	33	1	97.30%
	流体机械及工程	2	0	0	2	0	100.00%
	热能工程	1	0	0	1	0	100.00%
	小计	196	16	6	170	4	97.96%
航空科学与工程学院	飞行器设计	30	4	1	24	1	96.67%
	航空工程	111	4	1	104	2	98.20%
	力学	44	4	1	37	2	95.45%
	人机与环境工程	11	0	1	9	1	90.91%
	制冷及低温工程	3	0	0	3	0	100.00%
	小计	199	12	4	177	6	96.98%
计算机学院	计算机技术	227	10	1	214	2	99.12%
	计算机科学与技术	80	3	1	76	0	100.00%
	软件工程	20	0	0	20	0	100.00%
	网络空间安全	17	0	0	17	0	100.00%
	小计	344	13	2	327	2	99.42%
机械工程及自动化学院	材料加工工程	5	2	0	3	0	100.00%
	航空宇航制造工程	14	3	0	11	0	100.00%
	机械工程	176	20	9	144	3	98.30%
	设计学	1	0	0	1	0	100.00%
	小计	196	25	9	159	3	98.47%
经济管理学院	工程管理	134	0	0	133	1	99.25%
	工商管理	451	0	0	449	2	99.56%

	工业工程	17	1	0	16	0	100.00%
	管理科学与工程	22	1	1	20	0	100.00%
	国际贸易学	1	0	0	1	0	100.00%
	会计	216	0	2	199	15	93.06%
	会计学	4	0	0	4	0	100.00%
	交通运输规划与管理	4	0	0	4	0	100.00%
	金融	17	0	0	16	1	94.12%
	金融工程	6	0	0	6	0	100.00%
	金融学	8	0	0	8	0	100.00%
	能源经济与管理	3	0	0	3	0	100.00%
	企业管理	2	1	0	1	0	100.00%
	统计学	6	1	0	5	0	100.00%
	物流工程	2	0	0	2	0	100.00%
	小计	893	4	3	867	19	97.87%
数学科学学院	数学	38	5	1	32	0	100.00%
	统计学	3	0	0	3	0	100.00%
	小计	41	5	1	35	0	100.00%
生物与医学工程学院	基础医学	3	0	0	2	1	66.67%
	生物医学工程	118	16	1	100	1	99.15%
	特种医学	5	0	1	4	0	100.00%
	小计	126	16	2	106	2	98.41%
人文社会科学学院 (公共管理学院)	公共管理	226	0	0	226	0	100.00%
	教育经济与管理	4	0	0	4	0	100.00%
	教育学	15	1	0	10	4	73.33%
	科学技术哲学	6	0	0	6	0	100.00%
	科学与技术教育	27	1	0	22	4	85.19%
	理论经济学	9	0	0	9	0	100.00%
	行政管理	51	4	0	45	2	96.08%
	应用心理学	8	0	0	7	1	87.50%
	小计	346	6	0	329	11	96.82%
外国语学院	德语语言文学	2	0	0	2	0	100.00%
	俄语语言文学	2	1	1	0	0	100.00%
	外国语言学及应用语言学	26	2	1	21	2	92.31%
	英语笔译	87	1	4	82	0	100.00%
	英语语言文学	9	0	0	9	0	100.00%
	小计	126	4	6	114	2	98.41%
交通科学与工程学院	车辆工程	44	4	3	35	2	95.45%
	道路与铁道工程	3	0	0	3	0	100.00%
	建筑与土木工程	8	1	0	7	0	100.00%
	交通信息工程及控制	10	1	0	9	0	100.00%
	交通运输工程	32	2	1	29	0	100.00%
	交通运输规划与管理	4	0	0	4	0	100.00%
	适航技术与管理	1	0	0	1	0	100.00%

	土木工程	7	0	1	6	0	100.00%
	新能源汽车工程	3	1	0	2	0	100.00%
	载运工具运用工程	6	1	1	4	0	100.00%
	小计	118	10	6	100	2	98.31%
可靠性与系统工程学院	工业工程	60	3	0	57	0	100.00%
	航空宇航系统安全与可靠性工程	9	1	1	7	0	100.00%
	控制科学与工程	51	4	0	47	0	100.00%
	小计	120	8	1	111	0	100.00%
宇航学院	飞行器设计	2	0	0	2	0	100.00%
	航空宇航科学与技术	42	5	2	35	0	100.00%
	航天工程	56	2	1	50	3	94.64%
	控制科学与工程	21	2	2	17	0	100.00%
	小计	121	9	5	104	3	97.52%
仪器科学与光电工程学院	光学工程	40	2	0	38	0	100.00%
	精密仪器及机械	2	0	0	2	0	100.00%
	仪器科学与技术	76	7	2	66	1	98.68%
	仪器仪表工程	103	4	5	93	1	99.03%
	小计	221	13	7	199	2	99.10%
物理学院	物理学	38	7	1	28	2	94.74%
	小计	38	7	1	28	2	94.74%
法学院	法律(法学)	18	0	0	17	1	94.44%
	法律(非法学)	30	2	0	28	0	100.00%
	法学	1	0	0	1	0	100.00%
	法学理论	4	2	0	2	0	100.00%
	国际法学	3	0	0	2	1	66.67%
	经济法学	3	1	0	2	0	100.00%
	民商法学	14	2	0	12	0	100.00%
	诉讼法学	2	0	0	1	1	50.00%
	宪法学与行政法学	3	0	0	3	0	100.00%
	刑法学	4	0	0	4	0	100.00%
	小计	82	7	0	72	3	96.34%
软件学院	软件工程	187	2	2	182	1	99.47%
	小计	187	2	2	182	1	99.47%
中法工程师学院	工业工程	60	2	6	50	2	96.67%
	系统工程	20	6	5	8	1	95.00%
	小计	80	8	11	58	3	96.25%
新媒体艺术与设计学院	设计学	16	1	1	12	2	87.50%
	艺术设计	9	0	0	8	1	88.89%
	小计	25	1	1	20	3	88.00%
化学学院	化学	47	5	1	39	2	95.74%
	应用化学	10	3	1	5	1	90.00%
	小计	57	8	2	44	3	94.74%

马克思主义学院	马克思主义理论	10	0	0	9	1	90.00%
	小计	10	0	0	9	1	90.00%
人文与社会科学高等研究院	科学技术哲学	3	1	0	1	1	66.67%
	马克思主义哲学	2	0	0	1	1	50.00%
	文化传播与管理	11	0	0	11	0	100.00%
	哲学	1	0	0	1	0	100.00%
	中国哲学	2	0	0	0	2	0.00%
	小计	19	1	0	14	4	78.95%
空间与环境学院	地球物理学	7	0	0	7	0	100.00%
	航天工程	7	0	0	7	0	100.00%
	环境科学与工程	21	0	0	20	1	95.24%
	小计	35	0	0	34	1	97.14%
网络空间安全学院	网络空间安全	21	0	2	18	1	95.24%
	小计	21	0	2	18	1	95.24%
集成电路科学与工程学院	电子科学与技术	6	0	0	6	0	100.00%
	电子与通信工程	1	0	0	1	0	100.00%
	集成电路工程	18	2	0	15	1	94.44%
	微电子学与固体电子学	1	0	0	0	1	0.00%
	小计	26	2	0	22	2	92.31%
大飞机班	航空工程	30	0	1	29	0	100.00%
	小计	30	0	1	29	0	100.00%
总计		4327	224	93	3925	85	98.04%

附表 3 博士毕业生分学院分专业就业率统计

学院名称	专业名称	毕业生 总数	出国(境)	就业	未就业	就业率
材料科学与工程学院	材料加工工程	2	0	2	0	100.00%
	材料物理与化学	24	0	23	1	95.83%
	材料学	35	3	31	1	97.14%
	纳米材料与技术	1	0	0	1	0.00%
	小计	62	3	56	3	95.16%
电子信息工程学院	电磁兼容与电磁环境	1	0	1	0	100.00%
	电路与系统	5	0	5	0	100.00%
	光学工程	4	0	4	0	100.00%
	交通信息工程及控制	4	1	2	1	75.00%
	通信与信息系统	17	1	16	0	100.00%
	微电子学与固体电子学	3	0	3	0	100.00%
	信号与信息处理	12	0	11	1	91.67%
	信息网络	1	0	1	0	100.00%
	遥感信息传输与处理	1	0	1	0	100.00%
	小计	48	2	44	2	95.83%
自动化科学与电气工程学院	导航、制导与控制	19	0	19	0	100.00%
	电机与电器	4	0	3	1	75.00%
	机械电子工程	12	0	10	2	83.33%
	检测技术与自动化装置	1	0	1	0	100.00%
	控制理论与控制工程	13	0	12	1	92.31%
	模式识别与智能系统	3	0	2	1	66.67%
	小计	52	0	47	5	90.38%
能源与动力工程学院	动力机械及工程	2	0	2	0	100.00%
	工程热物理	6	0	5	1	83.33%
	航空宇航推进理论与工程	26	0	25	1	96.15%
	流体机械及工程	8	0	8	0	100.00%
	流体与声学工程	1	0	1	0	100.00%
	热能工程	2	0	2	0	100.00%
	小计	45	0	43	2	95.56%
航空科学与工程学院	飞机适航设计	1	0	1	0	100.00%
	飞行动力学与飞行安全	1	0	1	0	100.00%
	飞行器设计	33	0	33	0	100.00%
	工程力学	2	0	2	0	100.00%
	固体力学	14	1	13	0	100.00%
	流体力学	11	1	10	0	100.00%
	人机与环境工程	6	0	5	1	83.33%
	一般力学与力学基础	3	0	3	0	100.00%
	制冷及低温工程	1	0	1	0	100.00%
	小计	72	2	69	1	98.61%

计算机学院	计算机软件与理论	15	0	13	2	86.67%
	计算机系统结构	6	0	5	1	83.33%
	计算机应用技术	25	0	23	2	92.00%
	软件工程	4	0	3	1	75.00%
	信息安全	3	0	3	0	100.00%
	小计	53	0	47	6	88.68%
机械工程及自动化学院	材料加工工程	7	1	6	0	100.00%
	航空宇航制造工程	9	0	9	0	100.00%
	机械电子工程	13	1	11	1	92.31%
	机械设计及理论	10	0	10	0	100.00%
	机械制造及其自动化	14	0	14	0	100.00%
	小计	53	2	50	1	98.11%
经济管理学院	管理科学与工程	19	0	19	0	100.00%
	交通运输规划与管理	1	0	1	0	100.00%
	金融工程	7	0	7	0	100.00%
	统计学	1	0	1	0	100.00%
	小计	28	0	28	0	100.00%
数学科学学院	基础数学	11	1	9	1	90.91%
	统计学	1	0	1	0	100.00%
	应用数学	14	0	13	1	92.86%
	小计	26	1	23	2	92.31%
生物与医学工程学院	生物医学工程	23	0	22	1	95.65%
	小计	23	0	22	1	95.65%
人文社会科学学院 (公共管理学院)	管理科学与工程	1	0	1	0	100.00%
	教育经济与管理	3	0	3	0	100.00%
	行政管理	5	0	5	0	100.00%
	小计	9	0	9	0	100.00%
外国语学院	德语语言文学	1	0	1	0	100.00%
	英语语言文学	2	0	2	0	100.00%
	小计	3	0	3	0	100.00%
交通科学与工程学院	车辆工程	7	0	7	0	100.00%
	道路与铁道工程	3	0	2	1	66.67%
	交通信息工程及控制	2	0	2	0	100.00%
	交通运输规划与管理	2	0	2	0	100.00%
	新能源汽车工程	1	0	1	0	100.00%
	载运工具运用工程	4	0	4	0	100.00%
	小计	19	0	18	1	94.74%
可靠性与系统工程学院	系统工程	13	1	11	1	92.31%
	小计	13	1	11	1	92.31%
宇航学院	导航、制导与控制	1	0	1	0	100.00%
	飞行器设计	14	1	13	0	100.00%
	航空宇航推进理论与工程	9	1	8	0	100.00%
	模式识别与智能系统	4	0	4	0	100.00%

	小计	28	2	26	0	100.00%
仪器科学与光电工程学院	测试计量技术及仪器	11	0	9	2	81.82%
	导航仪器与系统技术	1	0	1	0	100.00%
	光学工程	5	0	4	1	80.00%
	精密仪器及机械	21	0	21	0	100.00%
	量子科学仪器	2	0	2	0	100.00%
	视觉测量与影像遥感	2	0	2	0	100.00%
	小计	42	0	39	3	92.86%
物理学院	材料物理与化学	1	0	1	0	100.00%
	理论物理	2	0	2	0	100.00%
	粒子物理与原子核物理	5	0	5	0	100.00%
	凝聚态物理	24	2	22	0	100.00%
	小计	32	2	30	0	100.00%
法学院	法学理论	1	0	1	0	100.00%
	民商法学	2	0	2	0	100.00%
	诉讼法学	2	0	2	0	100.00%
	宪法学与行政法学	1	0	0	1	0.00%
	小计	6	0	5	1	83.33%
化学学院	(专业学位)先进制造	1	0	0	1	0.00%
	材料物理与化学	20	0	19	1	95.00%
	纳米材料与技术	2	0	1	1	50.00%
	小计	23	0	20	3	86.96%
空间与环境学院	材料物理与化学	7	0	7	0	100.00%
	飞行器设计	3	0	2	1	66.67%
	小计	10	0	9	1	90.00%
网络空间安全学院	网络空间安全	2	0	2	0	100.00%
	小计	2	0	2	0	100.00%
集成电路科学与工程学院	微电子学与固体电子学	4	0	4	0	100.00%
	物理电子学	2	0	2	0	100.00%
	小计	6	0	6	0	100.00%
总计		655	15	607	33	94.96%