

SHANGHAITECH UNIVERSITY

上海科技大学
2019 年毕业生就业质量报告



二〇一九年十二月

目 录

一、学校基本情况	2
二、本科毕业生就业率及毕业去向分析	3
(一) 本科毕业生基本情况及整体去向分布	3
(二) 出国(境)深造情况分析	6
(三) 境内升学情况分析	8
(四) 就业情况分析	10
(五) 2019 届本科生在校期间的科研及科创情况汇总	12
(六) 2018 届本科毕业生去向更新	13
(七) 本科生创新创业情况	14
三、2019 届研究生基本情况及毕业去向统计	15
(一) 毕业研究生基本情况	15
(二) 毕业研究生整体去向统计	16
四、毕业生求职竞争力调查及雇主满意度	17

一、学校基本情况

上海科技大学（ShanghaiTech University，简称上科大、ShanghaiTech）是一所由上海市人民政府与中国科学院共同举办、共同建设，由上海市人民政府主管的全日制普通高等学校，2013年9月30日经教育部批准同意正式建立。学校致力于服务国家经济社会发展战略，培养科技创新创业人才，提供科技解决方案及发挥思想库作用，积极投身高等教育改革、参与上海科创中心建设，努力建设一所小规模、高水平、国际化的研究型、创新型大学。

学校以理工科为主，设立物质科学与技术学院、生命科学与技术学院、信息科学与技术学院、创业与管理学院、创意与艺术学院和人文科学研究院，实行大学院制，学院下不设系。学校设立免疫化学研究所、iHuman研究所、数学科学研究所。

学校按照 1:10 - 1:12 的师生比建设一支 1000 人规模的教授队伍，规划选聘 500 位常任教授和 500 位特聘教授。其中，常任教授主要来源于国际著名大学的知名学者和优秀青年学者，实行常任教授制（Tenure System）；特聘教授主要来源于中科院上海分院研究院所的优秀科学家以及国内外著名教授。截至 2019 年 10 月底，学校已选聘 493 位教授（特聘教授 282 位，常任教授到位 211 位），其中包括诺贝尔奖获得者 5 位、中国科学院院士 32 位、中国工程院院士 3 位、美国国家科学院院士 11 位、美国人文和科学院院士 8 人、英国皇家学会院士 3 位、“杰青” 99 位。

学校围绕“服务国家经济社会发展战略”的办学使命，建立学院专业能力培养—书院综合素质培养结合、学—研结合、学—创结合的

人才培养机制，注重培养学生“立志、成才、报国、裕民”的社会责任感，具备扎实的科学技术背景和创新创业意识，深入了解中国传统文化和国情，同时具有国际视野，成长为从事科学发现、高技术创新与新兴产业创业的拔尖人才。

二、本科毕业生就业率及毕业去向分析

（一）本科毕业生基本情况及整体去向分布

2019 届本科毕业生总计 270 名，分学院及性别情况见表 1，分专业情况见表 2，生源地情况见表 3。

表 1 2019 届本科毕业生分学院及性别情况

学院	总人数	男生	女生
物质学院	109	83	26
生命学院	49	20	29
信息学院	112	83	29
总计	270	186	84

表 2 2019 届毕业生分专业情况

专业名称	毕业生数
物理学	38
化学	22

材料科学与工程	49
生物科学	49
电子信息工程	24
计算机科学与技术	88
总计	270

表 3 2019 届毕业生生源地情况

生源地	上海市	江苏省	山东省	浙江省	河南省	云南省	福建省	四川省	北京市	江西省	辽宁省	贵州省	总计
人数	103	33	28	18	17	16	13	13	11	8	7	3	270

截至 2019 年 10 月 31 日，2019 届本科毕业生的整体去向情况见表 4，去向分布情况见图 1。

7 名毕业生选择暂不就业，其中，4 名准备于 2020 年申请出国（境）或在境内继续深造，1 名准备参加公务员考试，1 名准备教师资格证考试，另有 1 名因身体原因需要休息。

值得一提的是，已拿到就业 offer 的 60 名毕业生中，有 19 名将于 2020 年申请出国（境）或在境内继续深造。

表 4 2019 届本科毕业生整体去向情况

学院	总人数	出国 (境) 深造	境内 升学	就业				申请暂 不就业
				签约 就业	合同 就业	灵活 就业	自主 创业	
物质学院	109	42	40	12	1	8	1	5
生命学院	49	22	23	1		2		1
信息学院	112	40	36	25		10		1
合计	270	104	99	38	1	20	1	7

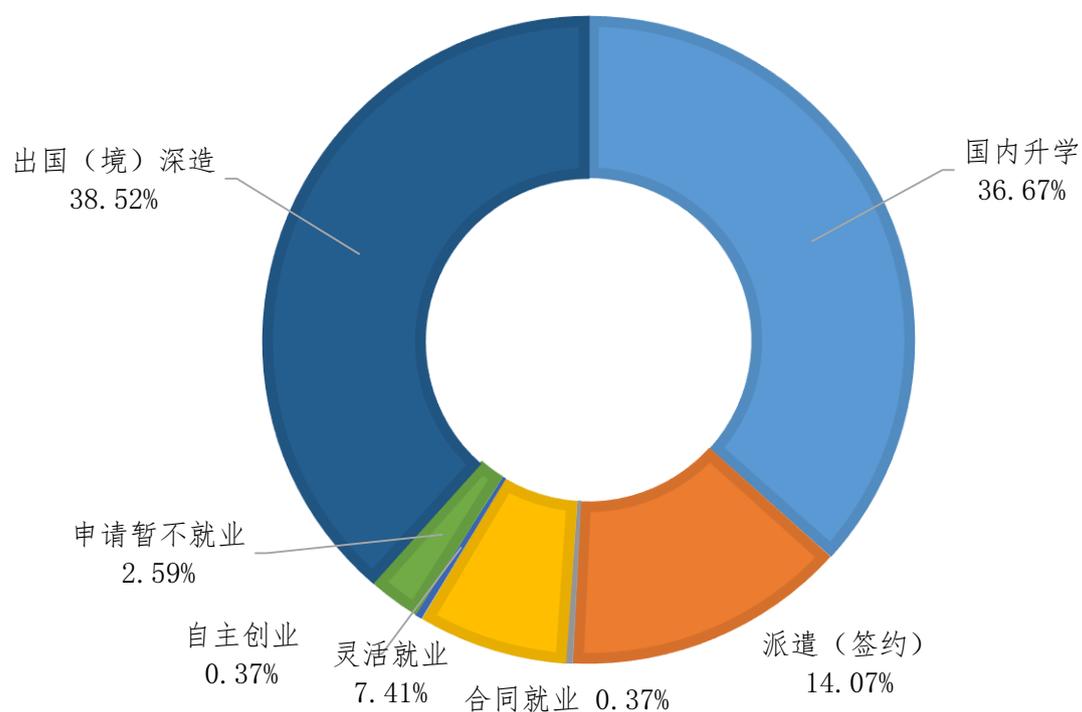


图 1 2019 届本科毕业生整体去向分布

（二）出国（境）深造情况分析

截至 2019 年 10 月 31 日，270 名本科毕业生中，有 104 名前往国（境）外攻读研究生，约占全体毕业生总数的 39%。出国（境）深造的毕业生人均收到 2 个以上世界知名大学的 offer，包括哈佛大学、芝加哥大学、哥伦比亚大学、杜克大学、帕多瓦大学、东京大学、南洋理工大学、昆士兰大学等国际知名大学。境外留学的毕业生中，21 人进入全球 TOP10 的高校深造，占境外留学总人数的 20%，比去年同期提高了 12 个百分点；74 人进入全球 TOP50 的高校深造，占境外留学总人数的 71%，比去年同期提高了 28 个百分点。

出国（境）深造的本科毕业生中，33 人获全额奖学金直接攻读博士，占出国（境）深造总人数的 31.7%。

出国（境）深造学生的录取高校排名整体情况及地域分布见图 2，分学院高校排名情况见表 5。排名依据美国新闻与世界报道 (U.S. News) 2019 世界大学排名。

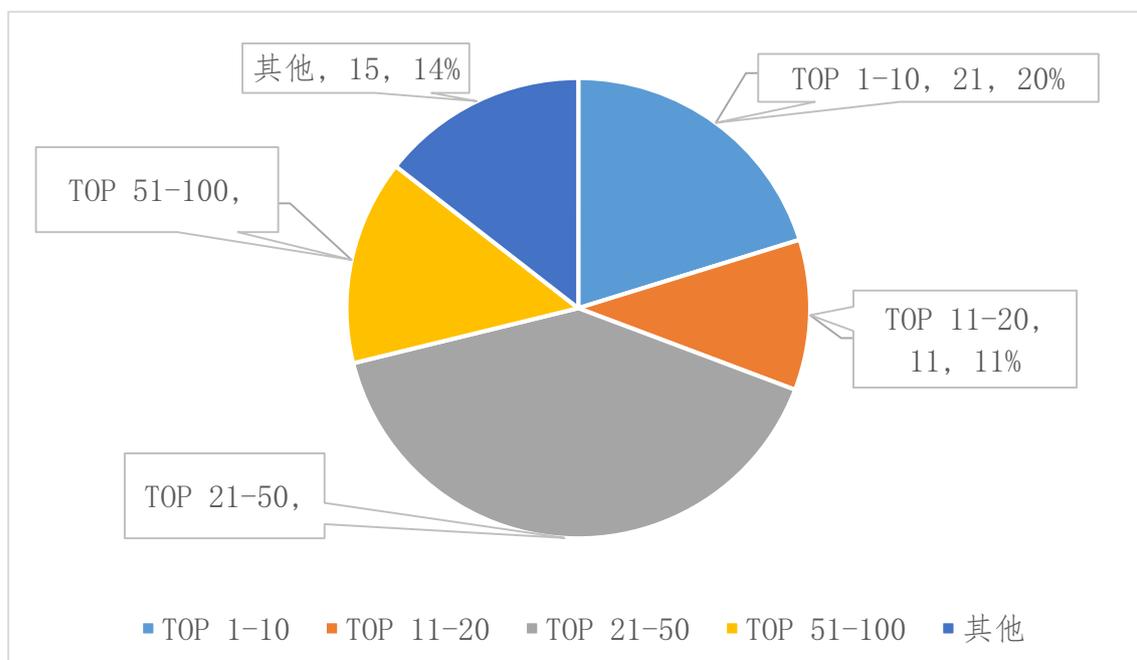


图 2 出国（境）深造学生录取高校排名整体情况

表 5 各学院出国（境）深造学校排名分布情况

高校排名	整体人数	物质学院	生命学院	信息学院
TOP 1-10	21	7	3	11
TOP 11-20	11	5	5	1
TOP 21-50	42	16	6	20
TOP 51-100	15	8	4	3
其他	15	6	4	5
总计	104	42	22	40

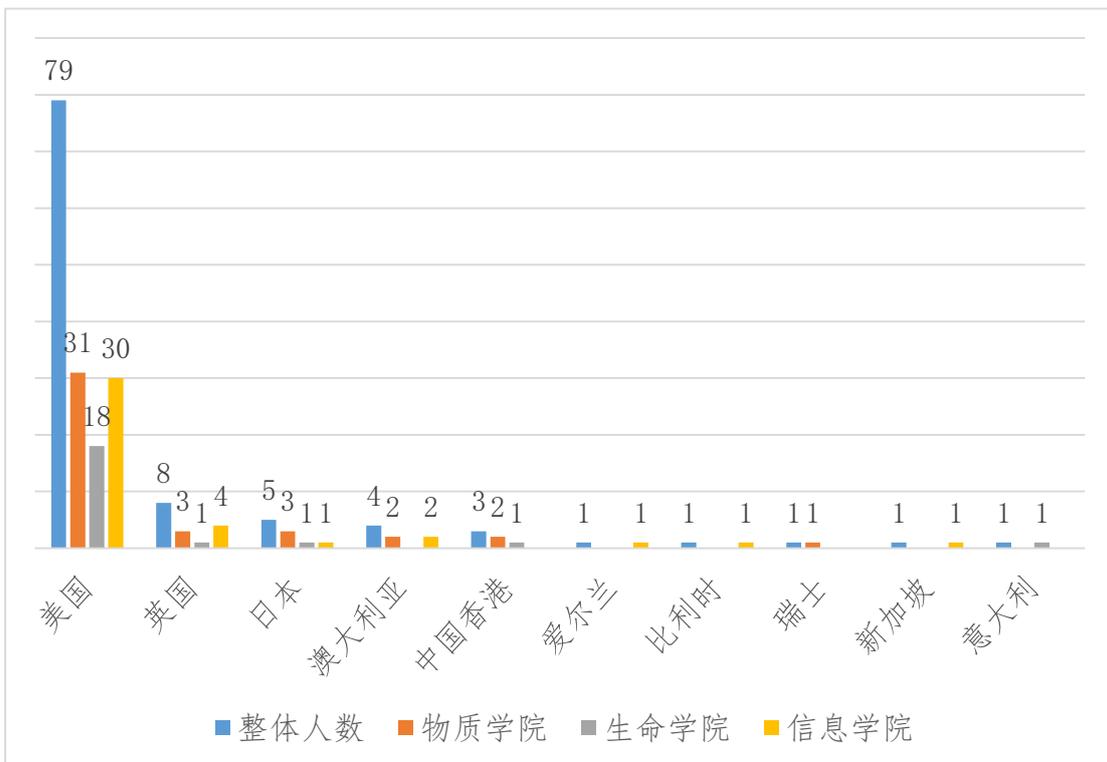


图 3 出国（境）深造地域分布情况

学校积极拓展与国际知名大学和研究机构的合作关系，在教师培训、课程共享、学生交换、学术交流、科研项目等方面开展全面务实的合作。学校不断拓展与国际知名大学的暑期课程、暑期科研、“3+1”国际交流等海外交流访学项目，为学生提供充足的海外学习、科研和深造机会。目前已与哈佛大学、耶鲁大学、麻省理工学院、加州大学伯克利分校、密歇根大学、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校等合作开展学生交流项目，与卡耐基梅隆学院、牛津大学、莱顿大学等合作开展学生科研项目。同时建立了多元化的资助体系，资助学生参加国际会议和比赛等。

270名2019届本科生中，共111名学生（135人次）在学期间进行过出国（境）交流学习，占毕业生总数的41.1%。其中，97名学生参加了海外暑期课程项目，27名学生参加了海外3+1交流项目，11名学生参加了海外暑期科研项目。

（三）境内升学情况分析

截至2019年10月31日，270名2019届本科毕业生中，共有99名毕业生选择在上海科技大学、中国科学院大学、复旦大学、清华大学、北京大学、上海交通大学、南京大学、中国运载火箭技术研究院、上海财经大学、集美大学等10所境内高校及科研院所攻读研究生，约占总毕业生人数的37%。其中，10名毕业生直接攻读博士研究生。整体及各学院录取高校分布见图4及表6。

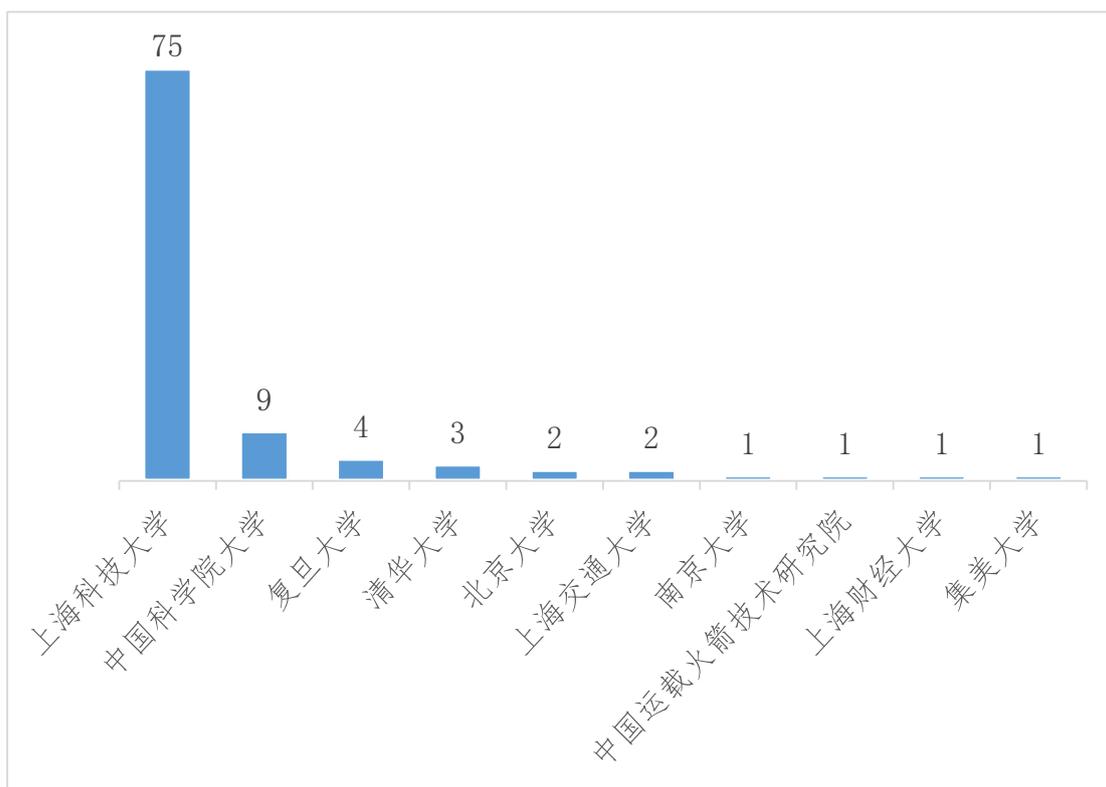


图 4 2019 届本科毕业生境内升学录取高校分布

表 6 2019 届本科毕业生境内升学录取高校统计

录取高校	整体人数	物质学院	生命学院	信息学院
上海科技大学	75	25	17	33
中国科学院大学	9	7	2	
复旦大学	4	2	1	1
清华大学	3	1	1	1
北京大学	2	2		
上海交通大学	2		2	
南京大学	1			1

中国运载火箭研究院	1	1		
上海财经大学	1	1		
集美大学	1	1		
总计	99	40	23	36

（四）就业情况分析

截至 2019 年 10 月 31 日，270 名 2019 届本科毕业生中，有 60 名毕业生选择直接就业，工作单位包括 AMD、普华永道、德勤、上海银行、盛趣游戏、上汽通用、中国工商银行上海分行、上证所信息网络等国内外知名企业，约占毕业生总人数的 27%。本科毕业生平均年薪为 12.4 万元。

2019 届本科毕业生整体及各学院就业单位类型、行业及地域分布见图 5。

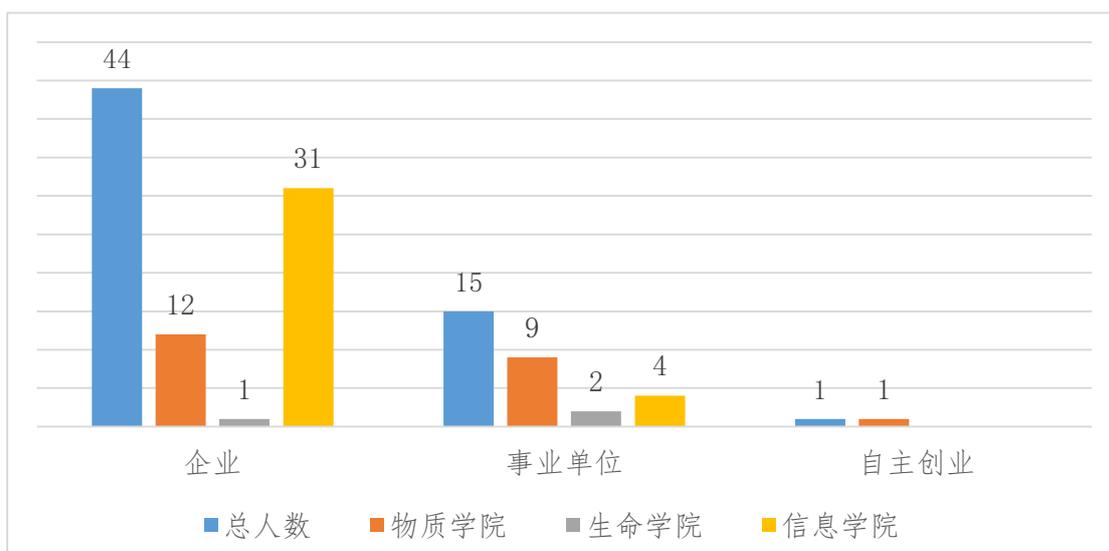


图 5 2019 届本科毕业生就业单位类型分布

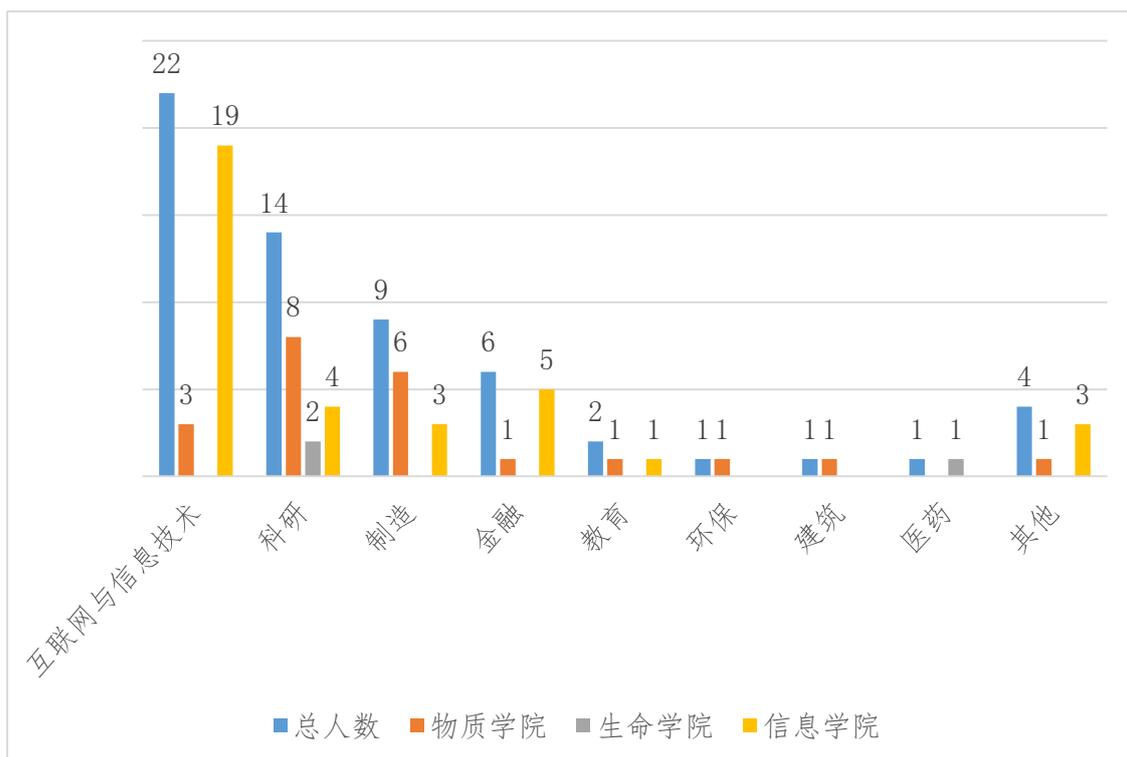


图 6 2019 届本科毕业生就业行业分布

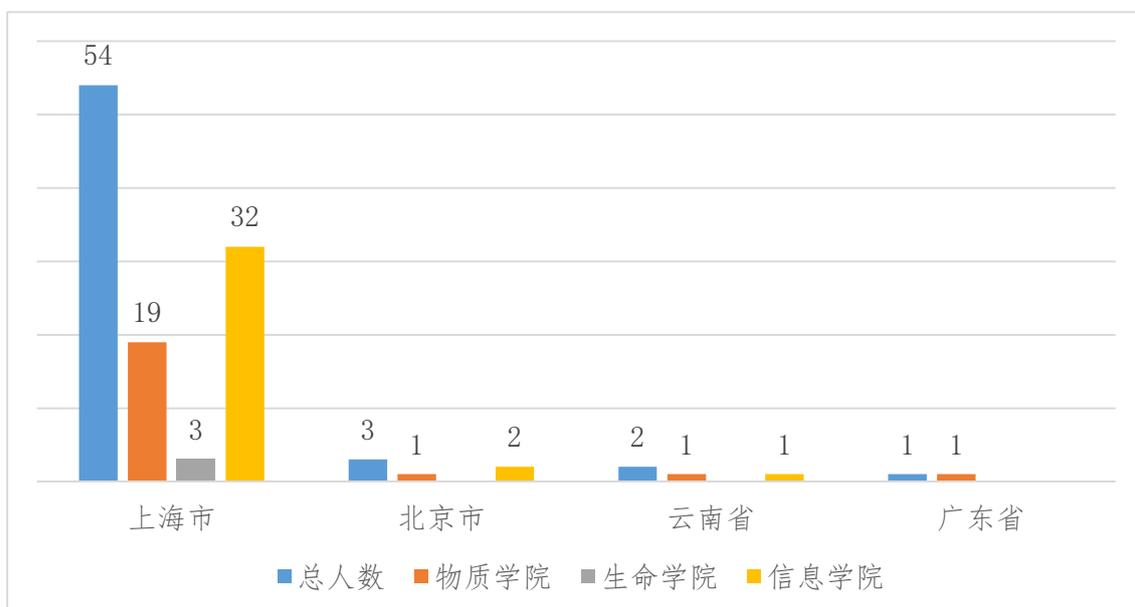


图 7 2019 届本科毕业生就业单位地域分布

（五）2019 届本科生在校期间的科研及科创情况汇总

上海科技大学强调课程学习与科研实践相结合，开展本科生科创体验计划，到位科研仪器设备对全体学生开放使用。鼓励学生大一就进入导师实验室，参加组会、参与课题，使本科生接受系统的科研训练。大一至大三本科生进入实验室的比例达到 93%以上，平均每周投入科研实践的时间超过 7 小时，大四本科生 100%进入实验室。

得益于学校良好的科教融合氛围，上科大本本科生在校期间科研成果频现。2019 届 270 名本科毕业生中，共有 50 人以第一作者或共同作者身份发表了学术论文，占全体毕业生总数的 18.5%。其中，10 人在校期间以第一作者身份在《Advanced Functional Materials》、《Journal of American Chemical Society》、《Journal Of Materials Chemistry A》、《Chemistry Of Materials》、《Chemical Science》和《Physical Review Letters》等顶级学术刊物上发表论文 10 篇，8 人以第一作者身份发表会议论文 8 篇。另有 27 人以共同作者身份发表期刊论文 32 篇，5 人以共同作者身份发表会议论文 8 篇。

同时，上科大本本科生在诸多国内外竞赛中取得了骄人战绩。如 2018 年国际基因工程机器大赛（iGEM）获得金牌；2018 年 ASC 世界大学生超级计算机竞赛，首次参赛的上海科技大学揽获亚军和 ePrize 计算挑战奖两项大奖；2018 年网易游戏高校 MINI-GAME 挑战赛中夺冠；2019 年大一学生团队在“日立金融科技&区块链黑客马拉松”竞赛中斩获一等奖；2019 年第十六届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛，我校 8 个学生团队均斩获佳绩，包括 2 项特等奖、3 项一等奖、2 项二等奖和 1 项三等奖。2019 年 5 月在中国大学生物理

学术竞赛（华东赛区），我校代表队首次参加该项比赛即以积分第二的好成绩获得了华东赛区二等奖第一名，同时获得进入全国总决赛的资格。2019届本科生中，有59名（75人次）在校期间获奖，占全体毕业生总数的22%。其中，荣获国家级一等奖24人次，二等奖8人次，三等奖23人次。省部级特等奖2人次，一等奖4人次，二等奖10人次，三等奖4人次。

（六）2018届本科毕业生去向更新

上海科技大学十分注重对校友的关怀和反馈。经过对2018届毕业生的持续追踪调研，截至2019年10月31日，上科大2018届本科毕业生的整体去向已更新如图8所示。其中，40.22%的毕业生出国（境）深造，较去年同期增加了3.27%；36.96%的毕业生在境内升学，较去年同期增加了1.09%。

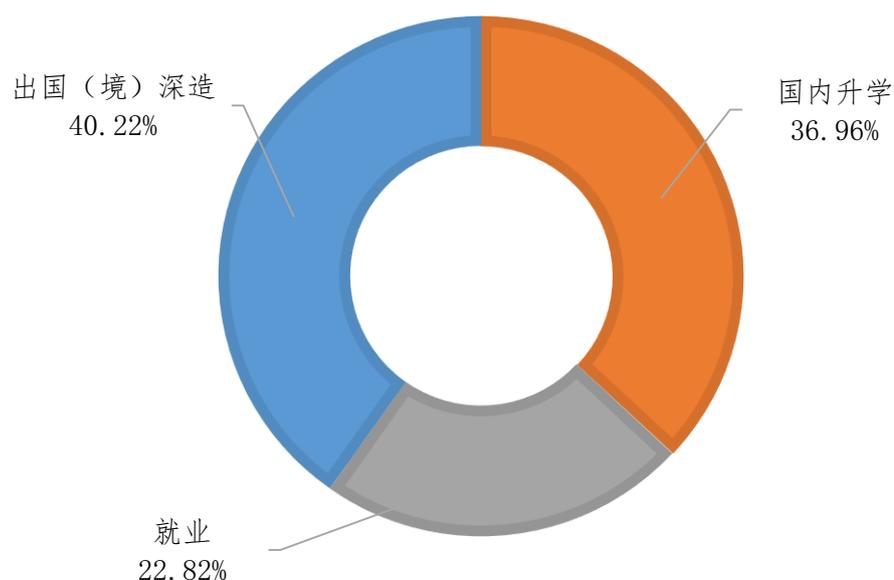


图8 2018届本科毕业生整体去向更新

（七）本科生创新创业情况

上海科技大学非常注重学生的创新创业教育和实践。依托创业与管理学院、创意与艺术学院，不断丰富创新创业创意类选修课程的种类数量和开设形式，并逐步扩展创新与创业、金融学等辅修专业。目前，学校已涌现出一些极具创新创业思维的优秀学生，并已组建创业团队，朝着既定目标努力奋斗。

2019 届物质学院本科生徐昊同学的创业团队 Breez，通过一款兼具功能与美观的防霾口罩，以创新的材料与设计为人们的日常健康保驾护航，同时传达瑞士品质与生态环保的概念。团队目前获得来自瑞士 Gebert R ü f 基金会百万级估值的天使轮投资，产品正在迭代设计阶段。

徐昊同学说：“大学四年，创管学院的‘创新与创业’辅修专业为我打开了另一扇窗。从现实角度来看，学科交叉是未来人才发展的需求趋势，而现阶段大多数专业的为学者，将来也会走向产业——技多不压身，我希望多积累些跨专业的知识储备。商科课程意味着探索在公式与计算之外的未知和不同，这也让我对自己未知的创业路做好储备。”

2018 届信息学院本科生吕文涛同学（现上科大研究生在读）及其团队创立了岱悟智能科技（上海）有限公司。致力于将最顶尖的人工智能、三维视觉重建与感知技术科研成果相融合，在建筑行业提供一体化智能检测-分析解决方案，助理工程进度、安全与质量等多维度发展，为智慧城市革命探索革命性的思路。目前团队已获得来自金沙

江创投和联升创投千万级估值的种子轮投资。其领先的三维扫描与分析技术已经在各建筑工地展开落地实测。

吕文涛同学说：“经历过上科大的四年生活，我知道自己性格上更希望能够积极参与创新与创业的领域，我更喜欢有着自己的团队，用自己的学识，走出一些与别人不一样的新路。而上科大，可以得到我最需要的：前沿科学研究进展，丰富的创新创业的支持，更加自由的时间安排，更重要的是，还有这么多有着充分创新思维的上科大学学生。”因此，他在本科毕业后舍弃了来自微软的工作 offer，选择保研上科大，继续他的创新创业之路。

三、2019 届研究生基本情况及毕业去向统计

上海科技大学从 2013 年开始与中国科学院大学联合招收硕博连读研究生，从 2017 年起以硕博连读的方式独立招收硕士和博士研究生。

（一）毕业研究生基本情况

2019 届毕业研究生分学院情况见表 7。

表 7 2019 届毕业研究生分学院情况

	物质学院	生命学院	信息学院	总计
硕士毕业生	48	38	55	141
博士毕业生	34	26	10	70

（二）毕业研究生整体去向统计

截至 2019 年 10 月 31 日，2019 届 141 名硕士毕业生中，88%选择就业，6%选择出国（境）攻读博士，3%选择在境内攻读博士，1 人创业，另有 4 人申请暂不就业，计划于 2020 年申请出国（境）或在境内继续深造。2019 届 70 名博士毕业生 100%就业，其中，26%和 9%分别选择国（境）外和境内博士后工作。

毕业研究生整体去向分布见图 7-8。

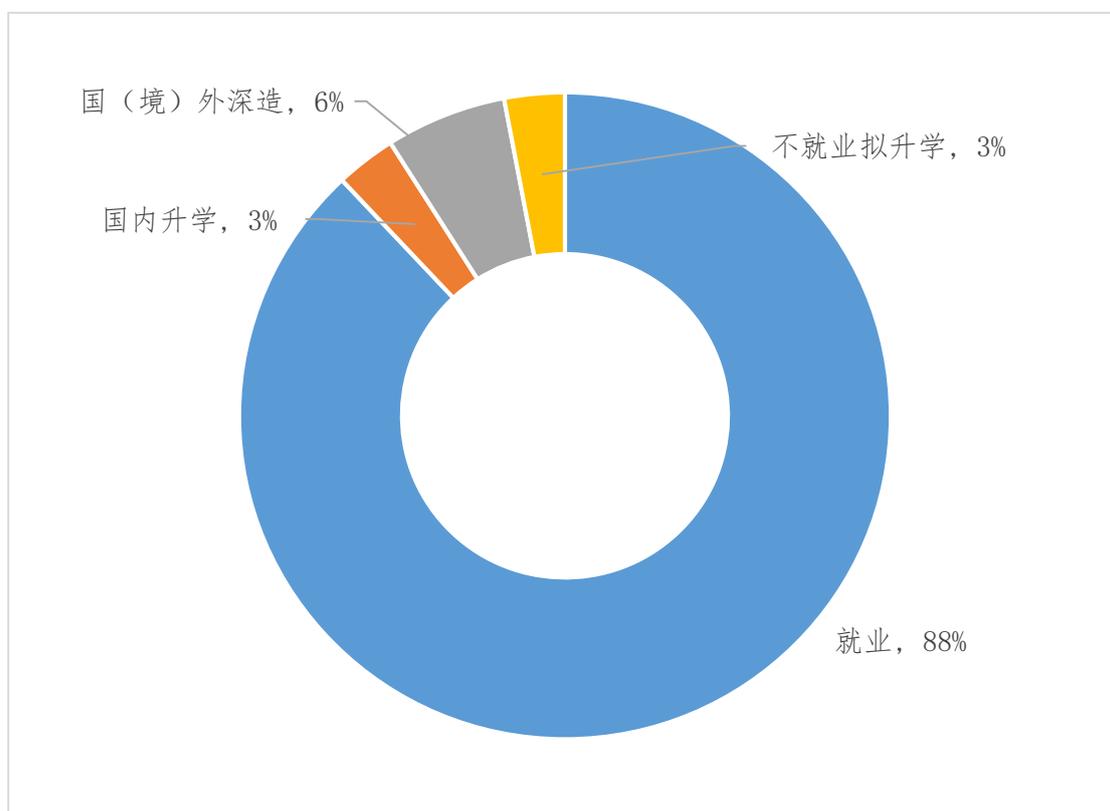


图 7 2019 届硕士毕业生整体去向分布

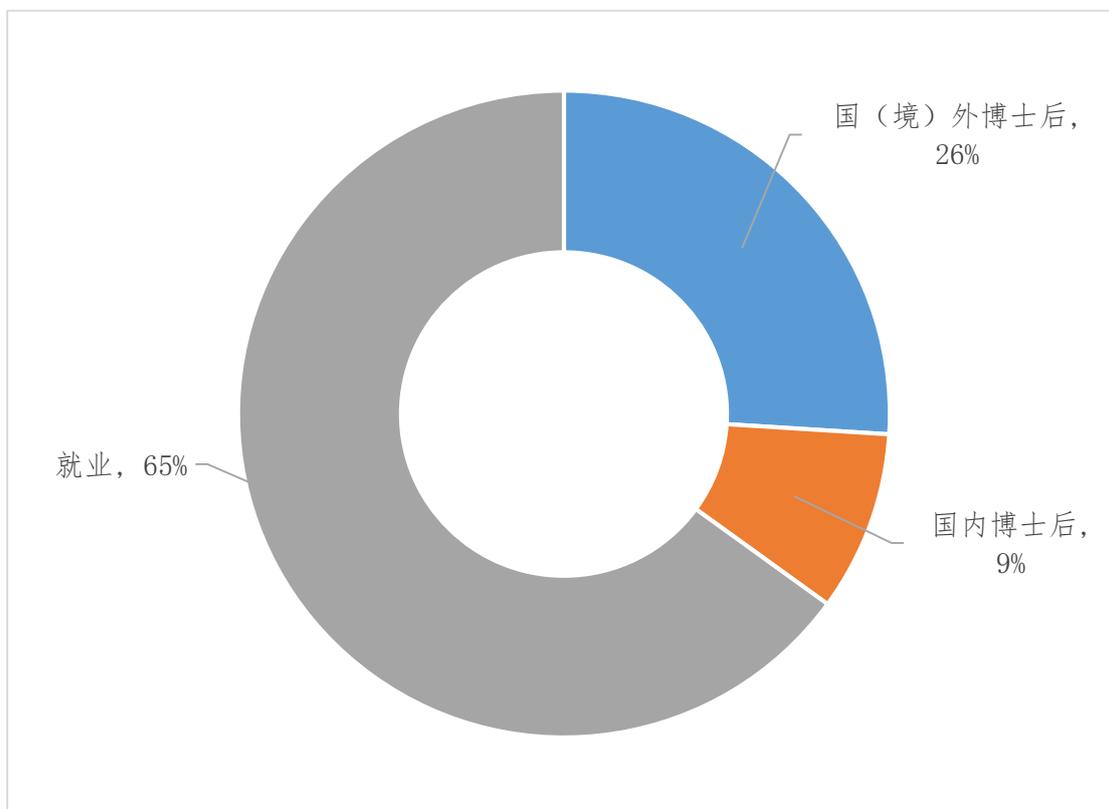


图 8 2019 届博士毕业生整体去向分布

四、毕业生求职竞争力调查及雇主满意度

为完善上海科技大学人才培养方案，了解社会需求，提高就业服务质量，学校走访了聘用上科大毕业生较多的用人单位，了解上科大毕业生的工作表现及对上科大就业、培养等工作的意见和建议。同时，邀请在该单位工作的上科大校友进行座谈，了解学生的工作现状及对母校的意见和建议。

➤ 走访企业：华为上海研究所

校友人数：24 人（硕士毕业生 20 人，博士毕业生 4 人）

企业对上科大学生的评价：

关键词：努力，担当，积极

上科大的同学们分布在华为上海研究所的各核心部门，表现非常出色。同学们工作努力，敢于担当，工作上手快，积极性很高。能够耐心解决技术难题，工作过程中能够积极协调沟通，不抱怨，展现了很好的项目管理能力。希望上科大能为华为输送更多优秀的人才。

校友自评：

关键词：负责，严谨，拼搏

上科大的同学做事情都非常负责任，有很强的独立处理问题的能力，这得益于上科大培养过程中对知行结合的重视。同时，同学们对学术问题都十分严谨，并能在工作过程中学以致用，承压能力很强，具有很强的拼搏精神，这些都与在学校接受的教育分不开。上科大开放的课程选修环境也为同学们提供了更多的可能性，比如，所有学院的课程都对全体学生开放，不限制学院，这也使非信息学院的同学有机会学习信息类的课程，从而建立更广阔的职业规划方向。

➤ 走访企业：上海和辉光电有限公司

校友人数：21 人（本科毕业生 2 人，硕士毕业生 18 人，博士毕业生 1 人）

企业对上科大学生的评价：

关键词：创新，钻研，宏观

上科大的同学非常优秀，综合素质高，尤其在交流沟通和团队合作中表现突出，在公司培训和实际岗位工作中表现亮眼，已有多位获得了去国外培训的机会。有很强的创新和钻研精神，视野比较宏观，

并且更关心核心问题，在工作中善于总结和发现，虽然工作时间不长，但截至目前，上科大的同学已在工作岗位上申请专利 18 项，其中，已有 6 项获得授权。尤其是研发三部的余睿敏同学（2016 届硕士毕业生），在岗工作三年中，共申请专利 13 项，目前已授权 5 项。此外，上科大的就业工作十分高效，对用人单位招聘的支持力度很大，能够充分帮助用人单位挖掘人才，这也是我们非常乐意每年进校两次进行招聘的原因之一。

校友自评：

关键词：专业，应变，挑战

上科大同学的专业功底比较厚实，学习能力也很强。进入工作岗位后发现实际工作与在学校实验室的研究工作有比较大的差别，但通过快速自学和在学校积累的专业知识，能够很快上手。在上科大的学习中，也积累了很多除专业之外的知识和技能，比如学校开展的丰富多彩的讲座和交流实践活动，有效提高了同学们的综合素质，尤其是沟通交流能力的训练，让我们在工作岗位中能够快速适应，并且更加积极地应对各种挑战。

➤ 走访企业：超威半导体（AMD）

校友人数：6 人（本科毕业生 4 人，硕士毕业生 2 人）

企业对上科大学生的评价：

关键词：自信，敢拼，好学

上科大的同学在工作中表现出很强的拼搏精神，很自信，敢于接受挑战。对于不熟悉的专业知识，能够挖掘各种资源进行快速学习。同时，上科大的同学个人综合素质很强，才艺丰富，擅长各种体育运

动，有很强的视频拍摄和制作能力，活跃在公司的各个社团，为公司的业余文化注入了很多新鲜的活力。此外，上科大的就业工作非常细致，为公司点对点地推荐人才，为用人单位搭建交流平台，给我们的招聘工作提供了很多支持和帮助。

校友自评：

关键词：认真，勤奋，上进

上科大的同学对待工作都非常认真，善于发现问题和解决问题，工作非常有拼劲，有上进心。在学校的学习中积累了很多专业技能和交叉学科的知识，尤其是扎实的编程基础，给我们解决工作中的实际问题提供了很大的帮助。虽然工作辛苦，但公司和学校近在咫尺，能经常回学校与同学交流，一起打打篮球和羽毛球，对我们来说是一件非常放松和快乐的事。

➤ 走访企业：上证所信息网络有限公司

校友人数：3人（本科毕业生）

企业对上科大学生的评价：

关键词：踏实，专业，实干

上科大同学的 IT 基础非常扎实，工作踏实认真，动手能力也很强，能够很好地完成学习和工作任务。学校注重交叉学科培养，除了信息学院的学生外，其他学院的学生也都有编程基础知识。比如徐轩浩同学，是上科大物质学院的本科毕业生，但徐同学表现出的 IT 基础能力甚至比很多其他高校计算机专业的学生还要好。同时，上科大的同学非常有实干精神，学习能力也很强，善于抓住学习机会进行自我提升。比如王嘉晨同学，在出色完成工作任务之余，参加了研究生

招生考试，并以第一名的成绩被目标高校录取，目前正在职读研。此外，上科大为公司的招聘工作提供了很多细致的帮助，为公司推荐了优秀人才，每年还会带学生到公司走访参观，为公司和学生的互相了解搭建了很好的桥梁。

校友自评：

关键词：钻研，积极，敬业

上科大的同学都非常有钻研精神，在工作中遇到问题能够刨根问底，迅速解决问题，得到过很多领导和同事的好评。工作态度积极，踏实认真，能够很好地遵守工作规则，非常敬业，专业基础也比较有优势，处理问题很快。

上海科技大学始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入落实党中央、国务院关于促进高校毕业生就业创业的一系列重大决策部署，把毕业生就业工作摆在最突出位置，拓渠道、优服务、强保障，在“稳就业”的基础上，着力提高学生培养及就业质量。