



2023年毕业生就业质量报告

EMPLOYMENT QUALITY REPORT OF 2023

上海科技大学学生生涯与就业指导中心 2023 年 12 月





目 录

一、上海科技大学简介	1
二、2023 届毕业生基本情况与毕业去向	3
(一) 毕业生基本情况	3
(二)毕业生整体去向	6
三、2023 届本科毕业生去向分析	7
(一) 整体去向	7
(二)境内升学	8
(三)境外深造	9
(四)就职就业与自主创业	11
(五)本科毕业生在校期间国际交流与科研科创情况	13
四、2023 届硕士毕业生去向分析	15
(一) 整体去向	15
(二)境内升学	16
(三)境外深造	16
(四)就职就业与自主创业	18
(五)基层就业案例	21
五、2023 届博士毕业生去向分析	22
(一) 整体去向	22
(二)就职就业与自主创业	23
六、2022 届毕业生评价与反馈	26



一、上海科技大学简介

上海科技大学(ShanghaiTech University,以下简称学校/上科大), 2013年成立,由上海市人民政府与中国科学院共同举办、共同建设, 上海市人民政府主管。

学校的办学定位是:建设一所"小规模、高水平、国际化的研究型、创新型大学",践行"立志、成才、报国、裕民"的育人理念,致力于培养德才兼修的从事科学发现、高技术创新与新兴产业创业的拔尖人才。2022年2月学校入选第二轮"双一流"建设高校。

学校位于上海一浦东新区一张江高科技园中区,是建设中的张江综合性国家科学中心的重要组成部分,与上海同步辐射光源、国家蛋白质科学研究(上海)设施、中科院上海高等研究院、中科院上海微小卫星工程中心、中科院上海药物所新药研发平台等国家级大科学设施和科研机构融为一体,与产业界、投资界有机衔接。

学校以理、工学科为主,积极发展人文社会科学学科。设有六个学院和一批研究院(所、中心)。六个学院分别是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、创意与艺术学院和生物医学工程学院,实行大学院制,学院下不设系。设立免疫化学研究所、iHuman 研究所、数学科学研究所、人文科学研究院和2060 研究院。设立大科学中心、量子器件中心和终极能源中心。学校还正在建设上海临床研究中心(研究型医院)。

学校现有一级学科博士学位授权点 5 个,一级学科硕士学位授权 点 8 个,博士专业学位授权点 2 个,硕士专业学位授权点 3 个,本科招 生专业 11 个,涵盖物理、化学、材料、生物、信息、管理、创意与艺术、数学等。至 2023 年底,在籍学生 6039 人,其中本科生 1871 人,硕士研究生 2789 人,博士研究生 1379 人。学校本科生教育形成了"学



院+书院、通识+专业、学习+研究"的培养模式,形成了高质量的思政教育、通识教育、专业教育、创新创业教育体系。约八成的本科毕业生在大三前参加教授课题组、进入实验室。上道、科道和大道三个本科生书院组织开展了各具特色的综合素质培养工作。本科生的生源素质优异并逐年提高。学校研究生教育充分发挥科教融合和产教研医协同机制的优势,依托重大科学设施和重大科研项目实施培养模式综合改革,提升研究生的科研原创能力。重点与沪内外中科院科研院所,与张江、临港和广州实验室,与联影等高科技企业和高水平医院开展研究生联合培养。学校还注重统筹本研教育教学,提高课程的前沿性、研究性和挑战度,突出创新思维和创新能力培养。

学校积极投身并深度融入上海科创中心建设、浦东社会主义现代化建设引领区建设和张江综合性国家科学中心建设,承担了一批国家重大科学装置建设任务,包括"硬 X 射线自由电子激光装置""活细胞结构与功能等线站工程"等,正在推动建成全球规模最大、种类最全、综合能力最强的光子大科学设施集群。学校瞄准世界基础研究前沿领域和国家重大创新战略需求,推动学科交叉和科教融合,在光子科学、人工智能、生物医药、能源科学等重大创新领域积极布局,取得了一批重大原创性成果。近五年来,学校以第一或通讯作者单位在《自然》《科学》《细胞》等世界顶尖学术期刊发表成果数量位居全国高校前十。科技成果转化应用成效显著,专利转化合同金额连续四年位居全国前列。

学校建校十年来,始终坚持全面贯彻党的教育方针,心怀"国之大者",以培养一流人才和服务国家创新战略需求为办学使命,发展格局基本成型,创新成果竞相涌现,人才培养质量、综合办学水平和国内外影响力持续提高,正在深度融入国家战略科技力量,成为我国新型研究型大学的重要代表。



二、2023届毕业生基本情况与毕业去向

本报告统计的是截止 2023 年 11 月 30 日授予上海科技大学学位的 2023 届毕业生的毕业去向落实情况。全文计算数据均保留一位小数,由于四舍五入,相加可能不等于 100%。

(一) 毕业生基本情况

1.毕业生数量

2023 届共 1077 名毕业生, 其中本科毕业生 399 人、硕士毕业生 514 人、博士毕业生 164 人。毕业生中, 男生占比为 67.9%, 女生占比为 32.1%。各院所毕业生数及性别情况详见表 1。

院所	学历层次	毕业生数	男生	女生
物质科学与技术学院	本科	90	75	15
	硕士	173	113	60
初州行与权不于优	博士	90	55	35
	小计	353	243	110
	本科	62	34	28
生命科学与技术学院	硕士	111	53	58
1 生即行子习权不子院	博士	67	26	41
	小计	240	113	127
	本科	233	178	55
(人) (利) (人) (人) (人) (人) (人) (人) (人) (人) (人) (人	硕士	230	181	49
信息科学与技术学院	博士	7	4	3
	小计	470	363	107
粉带利带研究所	本科	14	12	2
数学科学研究所	小计	14	12	2
总计		1077	731	346

表 1 2023 届毕业生数分院所及性别情况

2023 届本科毕业生分布于 8 个专业,理科 4 个、工科 4 个;研究生毕业生分布于 7 个一级学科,理科 3 个、工科 4 个。本科毕业生的分



专业情况详见表 2, 研究生毕业生的分学科情况详见表 3。

专业名称 毕业生数 物理学 57 化学 13 生物科学 42 材料科学与工程 20 生物医学工程 20 计算机科学与技术 170 电子信息工程 63 数学与应用数学 14 总计 399

表 2 2023 届本科毕业生分专业情况

表 3 2023 届研究生毕业生分学科情况

学科名称	硕士毕业生数	博士毕业生数
物理学	60	22
化学	50	28
生物学	111	67
材料科学与工程	63	40
电子科学与技术	92	/
信息与通信工程	35	/
计算机科学与技术	103	7
总计	514	164

2.毕业生生源

1077 名 2023 届毕业生中,上海生源 159 人、非上海生源 918 人,非上海生源占比达到 85.2%。各学历层次中,均以非上海生源为主,分别为:本科 70.2%、硕士 93.2%、博士 97.0%。各学历层次毕业生生源分布情况详见表 4、表 5 和表 6。



表 4 2023 届本科毕业生生源分布情况

生源地	上海市	山东省	江苏省	河南省	四川省	浙江省	辽宁省	湖南省	北京市	湖北省	陕西省	江西省	天津市	云南省	福建省	甘肃省	贵州省	安徽省
人数	119	46	44	32	32	23	17	15	12	11	9	8	8	7	6	5	3	2

表 5 2023 届硕士研究生毕业生生源分布情况

生源地	河南省	山东省	安徽省	湖北省	上海市	江苏省	浙江省	四川省	湖南省	江西省	福建省	广东省	陕西省	河北省
人数	66	59	40	35	35	33	30	29	26	22	16	13	13	12
生源地	辽宁省	山西省	甘肃省	吉林省	重庆市	内蒙古自治区	贵州省	云南省	广西壮族自治区	黑龙江省	宁夏回族自治区	北京市	天津市	新疆维吾尔自治区
人数	11	10	9	8	8	7	6	6	5	5	5	2	2	1

表 6 2023 届博士研究生毕业生生源分布情况

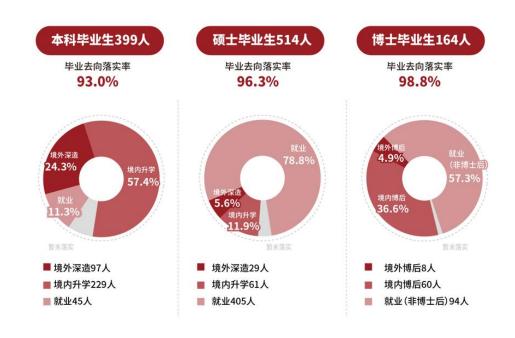
生源地	河南省	山东省	江苏省	安徽省	浙江省	江西省	河北省	四川省	湖北省	湖南省	辽宁省	山西省	上海市	甘肃省
人数	25	25	13	11	10	9	8	7	5	5	5	5	5	4
生源地	广东省	广西壮族自治区	黑龙江省	陕西省	福建省	贵州省	内蒙古自治区	吉林省	宁夏回族自治区	青海省	新疆维吾尔自治区	云南省	重庆市	
人数	4	4	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	



(二) 毕业生整体去向

截至 2023 年 11 月 30 日,2023 届毕业生整体毕业去向落实率为 95.5%。其中,本科、硕士和博士毕业生毕业去向落实率分别为 93.0%、 96.3%和 98.8%。就职就业毕业生中,前往国家重点战略性新兴产业就 业比例达 75.9%。2023 届毕业生整体毕业去向情况如图 1 所示。

49 名暂未就业毕业生中, 15 名本科生和 6 名硕士生拟继续求学深造; 3 名本科生和 5 名硕士生拟考公考编; 其余 10 名本科生、8 名硕士生和 2 名博士生毕业去向待定。



整体毕业去向落实率95.5%

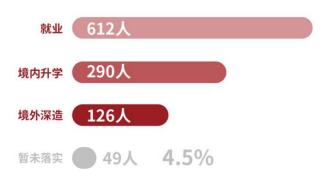


图 1 2023 届毕业生整体去向情况



三、2023届本科毕业生去向分析

(一) 整体去向

学校 2023 届 399 名本科毕业生毕业去向落实率为 93.0%。本科毕业生以境内升学和境外深造为主要毕业去向,境内外深造率达 81.7%;就业本科毕业生占比为 11.3%,平均登记起薪为 14.2 万元。有 2 名本科毕业生自主创业,成立"上海贻如生物科技有限公司"。本科毕业生整体去向分布以及各院所本科毕业生去向情况如图 2 和表 7 所示。

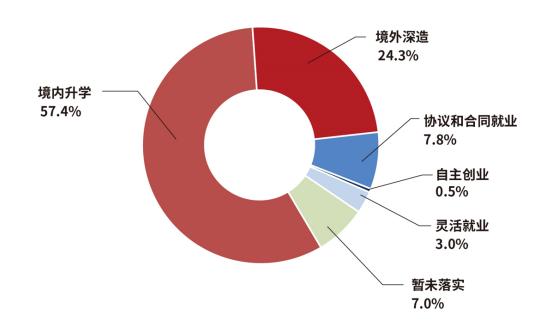


图 2 2023 届本科毕业生整体去向分布

表 7 各院所 2023 届本科毕业生去向情况

	毕业	境内	境外		就业		暂未
院所	生数	現内 升学	深造	协议和合 同就业	自主 创业	灵活 就业	落实
11 - 11 11 12 12 13		_			_ •	490.31	
物质科学与技术学院	90	60	19	3	0	3	5
生命科学与技术学院	62	34	16	3	2	1	6
信息科学与技术学院	233	131	54	25	0	6	17
数学科学研究所	14	4	8	0	0	2	0
总计	399	229	97	31	2	12	28



(二) 境内升学

2023 届本科毕业生中,有 229 名选择境内升学,占比为 57.4%,略 高于 2022 届本科毕业生境内升学率(56.9%)。

境内升学的主要去向为本校,占境内升学总人数的 78.2%,其余境内升学毕业生分别进入中国科学院大学、上海交通大学、清华大学、北京大学、复旦大学、中山大学、东南大学、浙江大学、中国科学技术大学、华中科技大学等 18 所境内高校攻读研究生。境内升学本科毕业生中,获得推免资格的共 178 人,占本科毕业生总数的 44.6%,占境内升学人数的 77.7%。

各学院 2023 届本科毕业生境内升学高校统计,如表 8 所示。

境内升学高校	毕业 生数	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	数学科学 研究所
上海科技大学	178	40	25	110	3
中国科学院大学	14	7	3	3	1
上海交通大学	13	7	0	6	0
清华大学	3	0	3	0	0
北京大学	3	1	2	0	0
复旦大学	3	1	0	2	0
中山大学	3	1	1	1	0
东南大学	2	0	0	2	0
浙江大学	1	0	0	1	0
中国科学技术大学	1	1	0	0	0
华中科技大学	1	1	0	0	0
同济大学	1	0	0	1	0
西北工业大学	1	0	0	1	0
电子科技大学	1	0	0	1	0
东北大学	1	0	0	1	0
上海大学	1	1	0	0	0
东华大学	1	0	0	1	0
上海海事大学	1	0	0	1	0

表 8 各院所 2023 届本科毕业生境内升学高校统计



(三) 境外深造

2023 届本科毕业生中,有 97 人前往境外高校攻读研究生,占本科毕业生总数的 24.3%。其中 31 人直接攻读博士学位,66 人攻读硕士学位。

境外深造的 97 名本科毕业生中,有 75 人前往美国继续深造,占境外深造本科毕业生的 77.3%。有 6 人前往香港地区深造,有 5 人前往英国深造,各有 3 人分别前往日本、加拿大深造,有 2 人前往澳大利亚深造,各有 1 人分别前往德国、新加坡、意大利深造。

境外深造的本科毕业生,拿到多所世界知名大学的录取通知书,包括麻省理工学院、斯坦福大学、牛津大学、芝加哥大学、新加坡国立大学、宾夕法尼亚大学、洛桑联邦理工学院、耶鲁大学、康奈尔大学、哥伦比亚大学、东京大学、约翰斯霍普金斯大学、密歇根大学等。

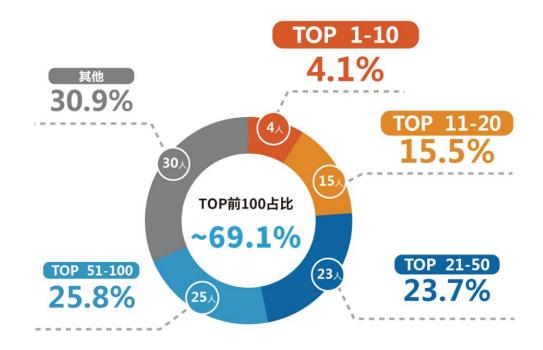
本科毕业生境外深造高校地区分布如图 3 所示。



图 3 2023 届本科毕业生境外深造高校地区分布



2023 届本科毕业生境外深造高校排名分布情况见图 4,各院所毕业生境外深造高校排名情况见表 9。排名依据 2023 年 QS 世界大学排名。



依据2023年QS世界大学排名

图 4 2023 届本科毕业生境外深造高校排名分布情况

表 9 各院所 2023 届本科毕业生境外深造学校排名分布情况

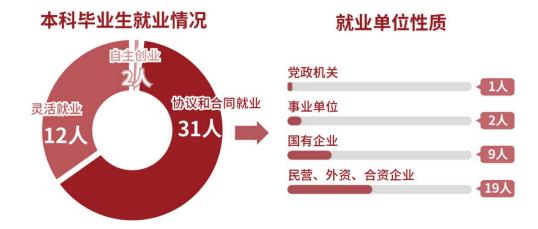
QS 世界大学 排名	毕业 生数	物质科学与 技术学院	生命科学与 技术学院	信息科学与 技术学院	数学科学 研究所
Top 1-10	4	2	0	1	1
Top 11-20	15	2	3	10	0
Top 21-50	23	4	6	11	2
Top 51-100	25	7	3	14	1
其他	30	4	4	18	4
总计	97	19	16	54	8



(四) 就职就业与自主创业

2023 届本科毕业生中,共有 45 人选择就业,占本科毕业生总人数的 11.3%。其中协议与合同就业 31 人,灵活就业 12 人,自主创业 2 人。就业单位包括网易(杭州)网络有限公司、中国建设银行股份有限公司上海市分行、国网四川电力送变电建设有限公司、上海和辉光电股份有限公司、扬州比亚迪半导体有限公司、阿维塔新能源汽车科技(上海)有限公司和上海船舶设备研究所等企业与科研院所。

2023 届本科毕业生就业单位性质、地区分布和行业分布如下图 5、图 6 和图 7 所示。



(不含灵活就业)

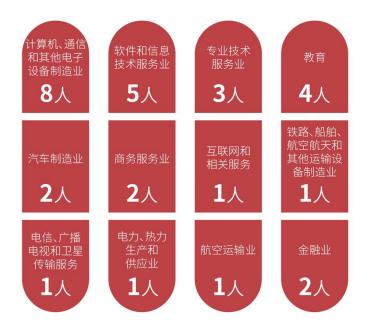
图 5 2023 届本科毕业生就业单位性质



(不含灵活就业)

图 6 2023 届本科毕业生就业单位地区分布





(不含灵活就业)

图 7 2023 届本科毕业生就业单位行业分布

自主创业案例展示

毕业生姓名: 苏睿、文昱杰

院所专业: 苏睿 生命科学与技术学院 生物医学工程专业、文昱杰 生命科学与技术学院 生物科学专业

就业情况: 自主创业,上海贻如生物科技有限公司

创业经历: 我们的团队由一群对合成生物学感兴趣的伙伴组成。 2021年,我作为组长带领本科生队伍"ShanghaiTech_China"以项目"基于贻贝的柔性压感可控降解释药型骨胶水(MIBOM)"获得 2021年国际基因工程机器大赛(iGEM)金奖,并勇夺全球季军。从那时起,我们便萌生出想要将生物材料开发这项事业继续往下深入发展的想法,于是在学校老师的支持下,我们一起创办了上海贻如生物科技有限公司。

贻如生物以合成生物学为基础,专注为客户提供具有可持续发展价值的生物材料。目前我们构建了多样化的菌种库以及高效的大规模发酵



平台,通过菌种改造与筛选以及大规模发酵平台的加持,我们能在极短时间内将大量非粮生物质转化为多种原料,并通过高分子加工改性平台的加工处理,最终获得物性优良的皮革、纺丝纤维等材料。

2023 年春, 贻如生物完成数千万元人民币的种子轮、天使轮融资, 成为创投界焦点, 公司估值过亿元。贻如的成功离不开学校和学院的大力支持, 离不开各位老师为公司的落地与融资提供的大量帮助与建议。感谢上科大这片科研热土, 给予我们创新创业的不竭动力!

(五) 本科毕业生国际交流与科研科创情况

1.本科毕业生国际交流

学校积极拓展与海外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。 学校不断拓展与海外知名大学的"3+1"国际交流、暑期课程、暑期科研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、麻省理工学院、耶鲁大学、加州大学伯克利分校、宾夕法尼亚大学、密歇根大学、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校、莱顿大学医学院等合作开展学生课程交流项目,与卡耐基梅隆大学、大阪大学、希伯来大学等合作开展学生科研项目。同时建立了多元化的奖助体系,鼓励学生参加各类国际交流项目。

2023 届 399 名本科毕业生中, 共 86 名学生(113 人次)在学期间参加过海外交流学习, 占毕业生的 21.6%。其中, 51 名学生参加了海外"3+1"交流项目, 在麻省理工学院、耶鲁大学、加州大学伯克利分校、密歇根大学等进行了一学期或一学年的学习交流; 46 名学生分别实地或在地参加了加州大学伯克利分校、帕多瓦大学、大阪大学、百森商学



院等海外短期课程项目; 16 名学生参加了麻省理工学院、加州大学伯克利分校、卡耐基梅隆大学、宾夕法尼亚大学等校的海外暑期科研项目。

2.本科毕业生科研科创

学校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, 科研仪器设备对全体学生开放使用。鼓励学生大一就进入教授实验室, 参加组会、参与课题,接受系统的科研训练。

2023 届 399 名本科毕业生中,共有 17 人(19 人次)以第一作者身份在《Nano Letters》《ACM Transactions on Graphics》等高水平学术期刊或国际会议上发表学术论文 19 篇。6 名本科毕业生在就读期间,申请了《一种回收锂离子电池正极材料中金属元素的方法和回收系统》《一种基于对比分组变换器的指代图像分割方法及装置》《考虑电网多重不确定性的 V2G 分布鲁棒优化方法》等 6 项专利。

得益于学校良好的科教融合氛围,我校本科生在校期间科研成果频现,在具有广泛影响力的国际级、国家级等重大赛事上屡获佳绩。连续多年在国际基因工程机器大赛(iGEM)、国际超算大赛(ISC)、中国大学生物理学术竞赛(CUPT)、国际大学生程序设计竞赛(ACM)、全国大学生生命科学竞赛、全国大学生机器人大赛、全国大学生数学建模竞赛、全国大学生数学竞赛等学科竞赛中多次斩获佳绩。

2023 届 399 名本科毕业生中,有 80 人 (134 人次) 在校期间获得各大赛事奖项,占本科毕业生总数的 20.1%。其中,荣获国际级金奖 17 人次、冠军 3 人次、亚军 1 人次、特等奖 1 人次、一等奖 3 人次; 国家级一等奖 7 人次、二等奖 41 人次、三等奖 4 人次、优秀奖 1 人次;省部级特等奖 2 人次、一等奖 4 人次、二等奖 27 人次、三等奖 23 人次。



四、2023届硕士毕业生去向分析

(一) 整体去向

2023 届硕士毕业生共 514 人,毕业去向落实率为 96.3%。其中境内外深造 90 人,占比为 17.5%。90 位深造毕业生中,61 位毕业生选择在境内攻读博士学位,29 位选择出国(境)攻读博士学位。硕士毕业生就业 405 人,占比为 78.8%。有 1 名硕士毕业生自主创业,成立"影眸科技(上海)有限公司";1 名硕士毕业生加入"大学生志愿服务西部计划",赴上海市对口支援克拉玛依市前方指挥部工作。硕士毕业生整体去向分布以及各院所硕士毕业生去向情况如图 8 和表 10 所示。

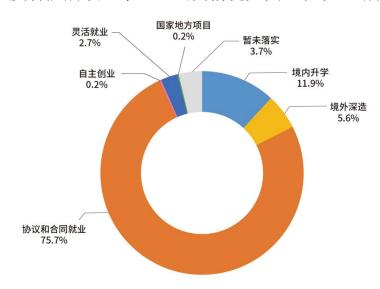


图 8 2023 届硕士毕业生整体去向分布

表 10 各院所 2023 届硕士毕业生去向情况

					就业	Ł		
院所	毕业 生数	境内 升学	境外 深造	协议和合 同就业	自主创业	灵活就业	国家 地方 项目	暂未 落实
生命科学与技术学院	111	19	3	78	0	6	0	5
物质科学与技术学院	173	23	4	134	0	5	1	9
信息科学与技术学院	230	19	22	177	1	6	0	5
总计	514	61	29	389	1	14	1	19



(二) 境内升学

61 名硕士毕业生选择境内升学,占比为 11.9%。境内升学高校包括 上海科技大学、上海交通大学、中国科学院大学、复旦大学、华东师范 大学、清华大学、中国科学技术大学、西湖大学、南京大学、华中科技 大学等知名学府。各院所硕士毕业生境内升学人数见表 11。

表 11 各院所 2023 届硕士毕业生境内升学人数

境内升学 硕士毕业生数	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
次工工工工	7 1/4	-3 1/4	-3 1/4
61	23	19	19

(三) 境外深造

29 名硕士毕业生前往境外深造,占比为 5.6%。各院所硕士毕业生境外深造人数、境外深造地区分布和学校排名情况如表 12、图 9、图 10 所示。

表12 各院所2023届硕士毕业生境外深造人数

境外升学	物质科学与技术	生命科学与技术	信息科学与技术
硕士毕业生数	学院	学院	学院
29	4	3	22





图 9 2023 届硕士毕业生境外深造高校地区分布

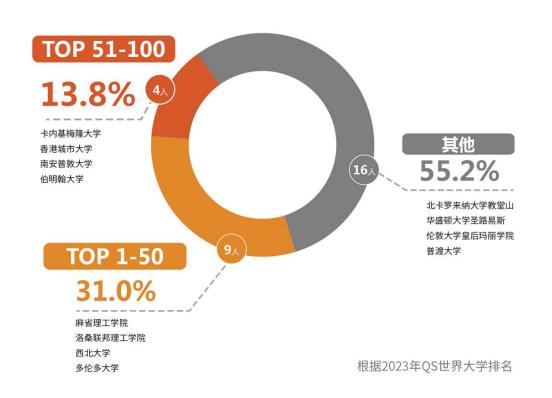


图10 2023届硕士毕业生境外深造高校排名情况



(四) 就职就业与自主创业

2023 届硕士毕业生中,共有 405 人选择就业,占硕士毕业生总人数的 78.8%。其中协议和合同就业 389 人,自主创业 1 人,国家地方项目 1 人,灵活就业 14 人。就业单位包括华为、阿里巴巴、腾讯、百度、联想、字节、小红书、米哈游、比亚迪、联和投资、联影、上海华力、上海华虹、百济神州、药明生物、中石化、中石油、中国电信、交通银行等国内外知名企业。

2023 届硕士毕业生就业单位性质、地区分布和行业分布如图 11、图 12 和图 13 所示。

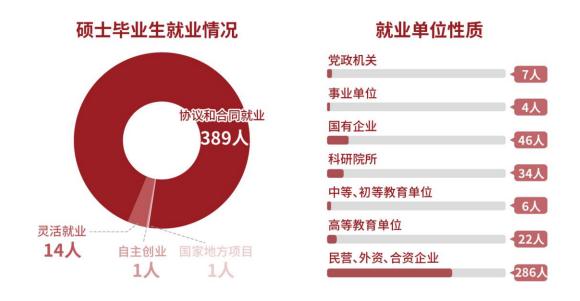


图 11 2023 届硕士毕业生就业单位性质



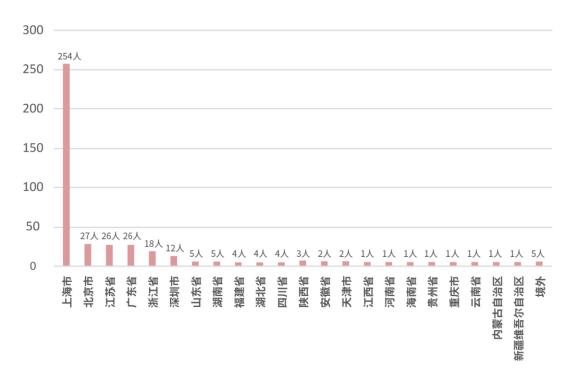


图 12 2023 届硕士毕业生就业单位地区分布

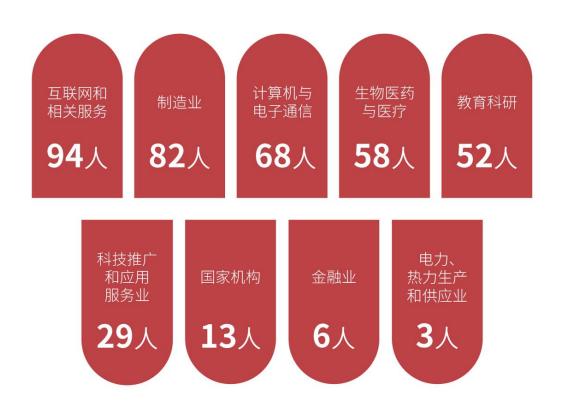


图 13 2023 届硕士毕业生就业单位行业分布



自主创业案例展示

毕业生姓名: 吴迪

院所专业: 信息科学与技术学院 计算机科学与技术专业

就业情况: 自主创业,影眸科技(上海)有限公司

创业经历:进入大学之后,最让我印象深刻的,是大一时拍摄的第一部校园微电影。学习微电影拍摄,不仅带给我学有所成的喜悦,更让我认识到智能算法在拍摄后期制作中的重要性。于是我加入了虞晶怡教授的计算摄影课题组,我们的目标是打造完全自研、全球领先的光场拍摄系统。经过6年与实验室伙伴们的共同努力,我们反复搭建和拆掉一个又一个装置,最终研发出了全球最高精度的人脸扫描设备——穹顶光场系统,并在《流浪地球二》的制作中进行了测试与应用。我依稀记得,团队伙伴们为了更好的效果,大年初二就回到了实验室调试设备,这样的坚持,我至今回想起来都非常感动,也让我在未来遇到任何困难时都提醒自己坚定地前行。

完成了从零到一的研发,我也踏上了从一到十的旅程。那时候技术转移办公室的老师对我说,"实验室技术就该拿到产业上去落地",这给了我巨大的勇气,于是我与实验室的伙伴们成立了初创公司"影眸科技"。产业化光场技术,获得了学校的大力支持以及数项专利的授权,也锁定了近亿元的融资。在全球最顶尖计算机图形学会议 ACM SIGGRAPH 50周年大会上,我们成为50年来中国大陆首次入选 SIGGRAPH Real Time Live 的团队。回顾往昔,每个故事中的每一个"我",其实都是一个个"我们"。有学生会的伙伴,有实验室的师兄师姐,也有创业路上的同行者。这一个个"我们",都有着相同的对创新的坚持与执念,构成了学校的过去、今天与未来,为学校走研究型、创新型大学之路打好根基。



(五) 基层就业案例

2023届硕士毕业生中,有1人参加大学生志愿服务西部计划项目, 赴上海市对口支援克拉玛依市前方指挥部工作。

毕业生姓名:周俊锋

院所专业: 物质科学与技术学院 化学专业

就业情况:大学生志愿服务西部计划志愿者

西部计划经历:高中毕业以来,我主要从事理工学科的学习和研究,对于社会人文的了解和思考并不多,因此我渴望在科学研究之外,从社会基层锻炼中体会新时代东西城乡的异同,提升自己对社会运行机制的认识、丰富世界观。在和学校老师交流的过程中,我听到了"到西部去,到祖国最需要的地方去"的国家号召,更加坚定要用脚步丈量祖国大地,用眼睛发现中国精神,用耳朵倾听人民呼声,用内心感应时代脉搏。于是,我于2023年4月报名参加西部计划项目,很幸运通过学校推荐入选,赴上海市对口支援克拉玛依市前方指挥部工作。

我于7月底到达服务地新疆克拉玛依市参加培训,根据工作分配,现服务于克拉玛依市发展改革委产业促进科。半年来,我承担了包括2023 中国西部氢能大会的筹备和现场工作、全市氢能产业周报与月刊的整理和编辑、氢能产业相关的研究工作、日常会务和接待等工作。在此期间,我的见识与能力都得到了极大的提升。我不断学习了解基层在推动产业发展和经济增长过程中与企业、学者等方面的交流互动,以及基层内部各条块的权责分工和决策过程。向优秀的人学习,观察他们的思考和行为方式,对于自我的提升非常有益。未来,我将继续保持"空杯心态",在基层中不断磨砺自我,为人民幸福奉献青春力量!



五、2023届博士毕业生去向分析

(一) 整体去向

2023 届共 164 名博士毕业生,毕业去向落实率为 98.8%。其中境外就业 8 人(均为博士后),境内就业 154 人(博士后进站 60 人,其它就业 94 人)。博士毕业生整体去向分布、各院所博士毕业生去向情况和博士毕业生境外博士后地区分布如图 14、表 13 和图 15 所示。

院所	毕业 生数	境内 博士后	境外 博士后	就业 (非博士后)	暂未 落实
物质科学与技术学院	90	30	3	56	1
生命科学与技术学院	67	30	4	32	1
信息科学与技术学院	7	0	1	6	0
合计	164	60	8	94	2

表 13 各院所 2023 届博士毕业生去向分布

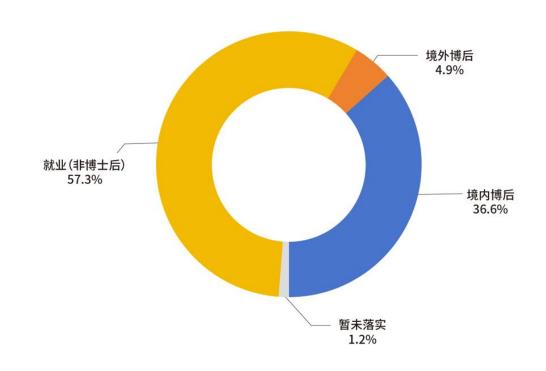


图 14 2023 届博士毕业生整体去向分布





图 15 2023 届博士毕业生境外博士后地区分布

(二) 就职就业与自主创业

2023 届选择境内就业的博士毕业生中,博士后进站 60 人(占比为 36.6%); 其他就业(非博士后) 94 人(占比为 57.3%)。其他就业中,前往高校、科研院所就业 16 人(占比为 17.0%),前往企业就业 73 人(占比为 77.7%),前往医院就业 5 人(占比为 5.3%)。博士毕业生前往企业就业的单位有:阿里巴巴达摩院、百度、抖音、小红书、百济神州、药明康德、康龙化成、英潍捷基、比亚迪、宁德时代、联和投资、联影、上海华力、中国电科等。

2023 届博士毕业生境内就业去向分布与博士后进站单位如下图 16 和表 14 所示。



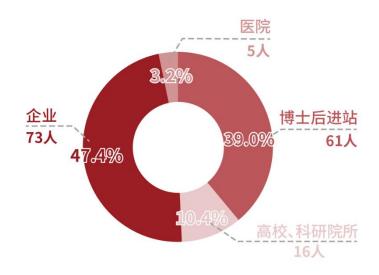


图 16 2023 届博士毕业生境内就业去向分布

表 14 2023 届博士毕业生境内博士后进站分布情况

境内博后单位	人数
中国科学院各研究所	16
上海科技大学	13
上海交通大学	4
国科大杭州高等研究院	4
复旦大学	3
张江实验室	3
浙江大学	1
南京大学	1
东南大学	1
中南大学	1
华东师范大学	1
南方科技大学	1
广州医科大学	1
国家超级计算深圳中心	1
深圳华大生命科学研究院	1
之江实验室	1
上海世界顶尖科学家国际联合科学实验室	1
上海市第一人民医院	1
上海市第六人民医院	1
上海交通大学医学院附属第九医院	1
上海交通大学医学院附属瑞金医院	1
四川大学华西医院	1
上海华为技术有限公司	1
总计	60



自主创业案例展示

毕业生姓名: 李昊

院所专业: 生命科学与技术学院 生物学专业

就业情况: 自主创业, 寰渺科技(上海)有限公司

创业经历: 读博期间,我对 AI for Science 产生了浓厚的兴趣,希望看到自己所做的蛋白质科学能够真正的落地,对世界产生一点点影响。基于课题组之间的合作,我和信息学院的李敏章(2022 级博士生在读)和张家恺(2022 级博士生在读)两位同学深度交流,认为蛋白质科学与深度学习结合将会创造非常大的价值。我们从最底层的冷冻电镜重建算法开始理解蛋白质,之后将精力投入于蛋白质结构的预测模型,在这些能力达到国际水平之后,我们开始了蛋白质的设计和生成。

目前,我们的蛋白质设计平台 BisignNovo 可以实现小蛋白抑制剂、 类抗体、多肽等大分子的从头设计,并且设计的蛋白或多肽具有相应的 生物学功能,已经开始跟多家课题组和生物公司开展合作,其中包括生 命科学与技术学院和 iHuman 研究所的课题组,以及聚焦于生物基材料 的同为上科大创业企业的贻如生物。此外,公司新一轮融资正在洽谈阶 段。

在整个创业和融资的进程中,我们得到了课题组导师刘志杰教授和 虞晶怡教授的支持,同时也受到学校的大力支持。在未来的道路中,我 们希望能够不断迭代自己的产品,为人类的生命健康贡献自己的力量。



六、2022届毕业生评价与反馈

我校委托第三方机构(上海市教育科学研究院高等教育研究所与上海屹腾信息科技有限公司合作组建的"I-HE 工作室")开展 2022 届毕业生跟踪调查(以下简称"调查"),结果归纳如下。

1.毕业生的升学意愿强烈

调查数据显示,我校毕业生具有较明确的就业规划,超半数毕业生在毕业阶段的就业意愿是升学。同时,毕业生具有较强的预期兑现能力,72.4%的毕业生实现了自己的就业预期,规划升学的毕业生中有79.7%实现了自己的梦想。在本科生群体中,79.3%的毕业生就业规划为"升学",其中97.8%实现了升学愿望。对于未来的规划,有33.9%的毕业生表示在结束本阶段经历后会"持续寻找继续学习的机会"。

2.毕业生面对就业市场具备较强的抗压能力

调查数据显示,28.3%的就职毕业生是在一个月内完成就业的,低于2021届的调查数据(37.8%),就职毕业生的择业过程超过六个月的占比达到10%,超过2021届的调查数据4.4%,这些数据凸显了就业市场的竞争压力明显上升。面对竞争,平均每位就职毕业生在求职时发送了10.9份求职简历,求职期间获得了4.6次面试机会,最终获得了2.7份录用通知。调查结束时,未就业毕业生仅0.8%,整体就业状况良好。调查数据显示,就职毕业生的专业匹配度达到4.1分,择业合意度达到4.0分,说明毕业生们能抗住压力、耐心寻找合适自己的工作,最终收获比较满意的成果。

3.学校培养目标设定成功,培养体系行之有效

本市近年的重点产业是:生物医药、集成电路、人工智能,恰与学校的生命科学与技术学院、物质科学与技术学院和信息科学与技术学院



相对应。调查显示,有近半数的就职毕业生,其就业单位从事的产业属于重点产业范畴,尤其是生命科学与技术学院,多数就职毕业生进入了生物医药行业。而且,进入三大重点产业的就职毕业生中,有超半数毕业生从事研究分析类工作或产品开发类工作,均为单位的核心创新部门。我校以培养从事科学发现、高技术创新与新兴产业创业的拔尖人才为目标,毕业生的就业成果,充分展现了我校培养目标实施的成功。结合毕业生对于母校所设立的专业毕业要求(知识与能力)与行业要求相吻合程度给予 4.2 分的高评价,以及对母校培养各方面的高评价来看,可以说我校的培养目标设定符合社会需求,培养体系成熟且行之有效。

4.学生事务管理服务工作满意度逐步提高

毕业生对母校学生事务管理服务工作表示满意,对于管理服务老师的工作态度表示满意,总体满意度评价达到 3.95 分,对比 2021 届的调查数据(3.72 分),有 0.23 分的增长。毕业生对母校组织的职业生涯教育、创新创业教育、就业指导和服务的受益度评价,与 2021 届调查数据相比均出现 0.27~0.29 分的增长。学校可继续通过校园招聘会、宣讲会、就业信息网、微信公众号、生涯咨询等平台持续为学生提供丰富的生涯就业指导。

补充说明:

2023 年 11 月 30 日至本报告发布之日, 我校又有 1 名本科毕业生落实协议和合同就业、1 名本科毕业生落实境外深造、3 名硕士毕业生落实协议和合同就业, 以上均未纳入本报告统计。