

中法核工程与技术学院

2022 届毕业生

就业质量年度报告

中法核工程与技术学院

2022 年 11 月

前言

（一）培养单位简介

中山大学在教育部和法国相关政府部门的支持下，结合省内产业优势以及本校理工学院的学科优势及优秀教研经验，与法国民用核能工程师教学联盟共建中山大学“中法核工程与技术学院”（Institut Franco-chinois de l'Énergie Nucléaire），引入法国在核能工程师培养上的先进经验、雄厚的科研实力以及产业资源，在华南形成核工程与技术高级人才培养和技术开发系统，培养国际一流的核电及相关产业的高级工程技术研发和管理人才，服务于快速发展的涉核产业，为地方经济社会发展服务。

法国民用核能工程师教学联盟成员包括法国格勒诺布尔国立综合理工学院、法国原子能委员会—国立核科学与技术学院、法国国立南特高等矿业学院、法国国立蒙彼利埃高等化学学院、法国国立巴黎高等化学学院，法方集团具有高度的主动性和资源调配能力，在各自的教学科研和产业实力上均为法国的领头羊。

自 2006 年开始，双方经过多年的积极磋商，确定了学院办学的基

本模式与相关管理方式。2009 年 12 月 21 日,在中法两国总理的见证下,中山大学与由法国格勒诺布尔国立综合理工学院牵头的法国民用核能工程师教学联盟签署了正式的合作协议。学院于 2010 年 9 月开始正式招生,每届招收 100-120 名学生。

(二) 毕业生就业创业工作理念、做法、成效等简介

我院深入学习贯彻党的二十大精神,全面落实党中央、国务院对高校毕业生就业创业工作的决策部署,紧密结合实际,创新思路举措,千方百计促进我院毕业生多渠道就业创业,奋力开创高校毕业生就业创业工作新局面。通过领导访问核能重点单位、建立与实习单位强联系、学院老师推荐就业单位、召开进校专场招聘会、校友职业发展分享会等举措,助力毕业生稳就业,取得了良好成效。2022 届毕业生实现本科生去向落实率 97.4% , 硕士毕业生去向落实率 100%。行业上延续往届“岗位质量高”的特点,大多数从事研究、设计与计算分析工作。与往年相比,2022 届硕士毕业生的就业更加多样化,从往年 10 个左右的就业单位增加到 30 个左右,省市分布也更加广泛,体现了很强的就业适应能力。

目 录

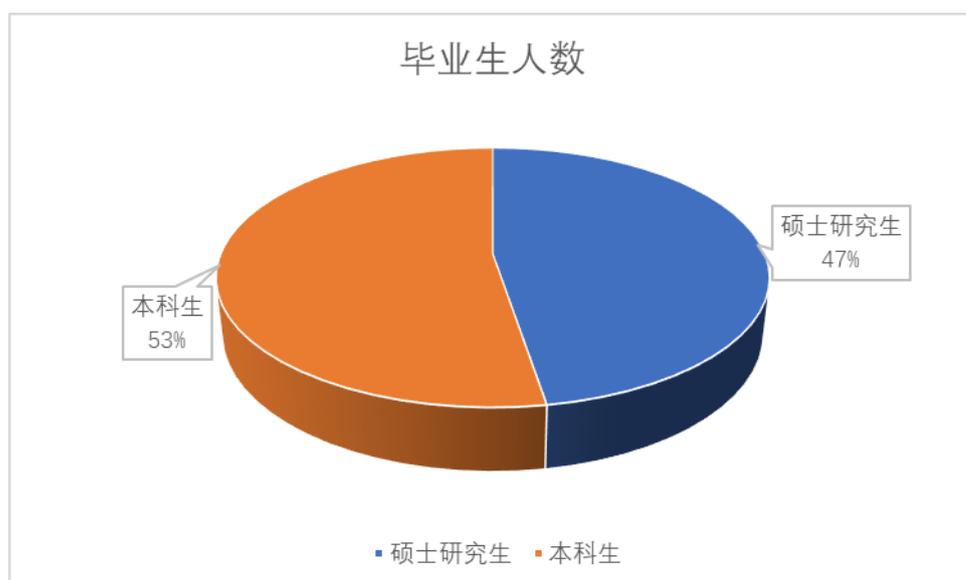
前言	1
第一章 毕业生就业基本情况.....	4
一、总体情况	4
二、就业结构	7
三、重点领域	10
第二章 毕业生就业工作举措.....	16
附表 1 2022 届本科毕业生各专业去向落实情况.....	19
附表 2 2022 届硕士毕业生各专业去向落实情况.....	19
附表 3 2022 届博士毕业生各专业去向落实情况.....	19

第一章 毕业生就业基本情况

一、总体情况

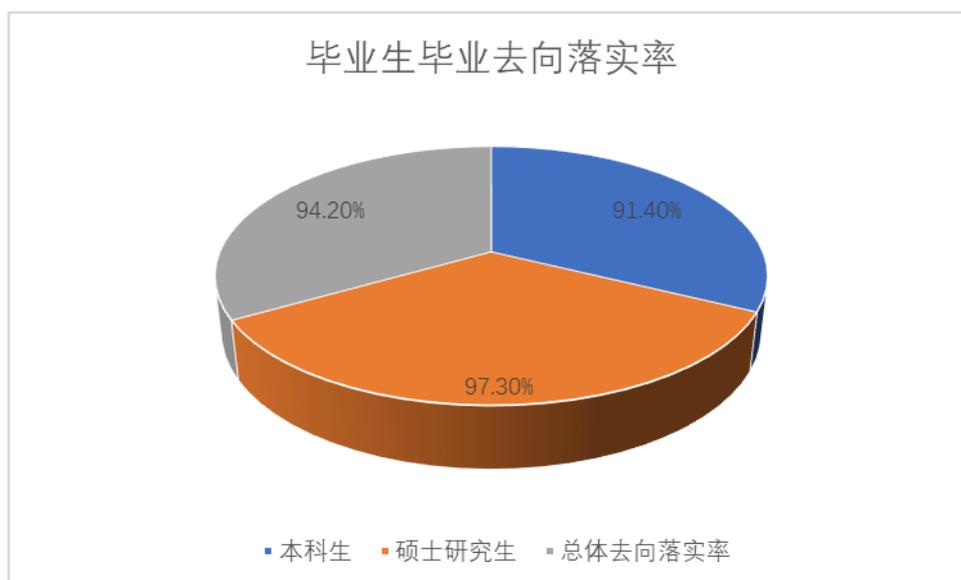
(一) 毕业生人数

我院 2022 届毕业生总数为 152 人（不含港澳台及国际学生）。其中本科生 79 人，占比 52.0%；硕士研究生 73 人，占比 48.0%。



(二) 毕业生毕业去向落实率

截至 2022 年 11 月 30 日，根据省厅就业系统的数据，我院 2022 届毕业生总体毕业去向落实率 94.2%。其中本科生毕业去向落实率 91.4%，硕士研究生毕业去向落实率 97.3%。根据核查摸查，**实际总体落实率为 98.7%**，已于 2022 年 11 月 30 日前全部完成省厅系统去向信息登记更新。



(三) 未落实去向毕业生情况

2022 届毕业生，本科生未落实去向人数 2 人，其中 1 人正在边考研边做家教，1 人正在求职，暂无意向单位；硕士研究生已全部落实去向。

(四) 毕业生升学情况

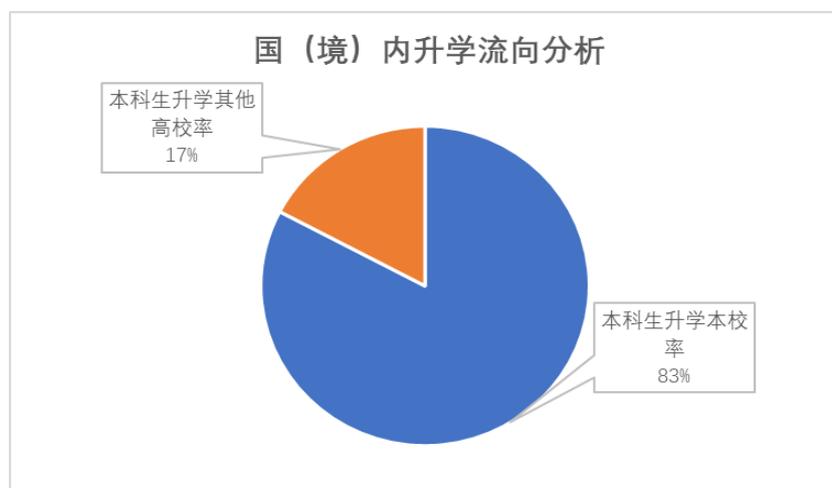
2022 届毕业生，总体升学率 50%，较 2021 届相比，提升-8.8%。其中本科生升学率 73.4%，硕士生升学率 24.7%。升学率下降的原因，一是应届本科生选择考研的增多，部分学生未成功。

1. 国（境）内升学流向分析

2022 届本科毕业生国（境）内升学本科毕业生 52 人，国（境）内升学率为 89.7%。

其中国（境）内升学的本科毕业生中，升学本校的占 82.7%，去往

其他“双一流”高校和重点科研院所的占 17.3%。



2. 国（境）外留学流向分析

2022 届本科毕业生国（境）外留学的本科毕业生 6 人，国（境）外升学率为 10.3%。

其中国（境）外留学的本科毕业生中，根据 2022 年 QS 世界大学排名¹，我校 2022 届本科毕业生进入世界前 100 所大学 1 人，前 50 所的 0 人，前 30 所的 0 人。较 2021 届相比，国（境）外留学人数增加 5 人。

2022 届本科生出国（境）留学的目的地分布在 2 个国家/地区。去向比较集中的国家/地区为法国巴黎、中国香港。

地区	本科生出国（境）留学情况	人数（人）
法国巴黎	巴黎综合理工学院	2
	法国圣埃蒂安高等矿业学院	1

¹ 2023 年 QS 世界大学排名是指 2022 年 6 月 9 日全球高等教育研究机构 QS Quacquarelli Symonds 发布 QS 世界大学排名，参考网址：[2023 年 QS 世界大学排名（QS World University Rankings 2023）_最新 QS 世界大学排名_毕达留学 \(betteredu.net\)](https://www.topuniversities.com/world-university-rankings)

	圣太田高等矿业工程师学院	1
	巴黎埃塞克商学院	1
中国香港	香港城市大学	1

(五) 各学科/专业去向落实情况

2022 届毕业生中，本科升学人数为 58 人，占比 73.4%；协议或合同就业 6 人，占比 7.5%；其余有 13 人不就业拟升学，占比 16.5%，总体本科生去向以继续深造为主，与我院本硕连读政策密不可分。硕士毕业生升学人数为 20 人，占比 27.4%；协议或合同就业人数为 53 人，占比 72.6%，研究生去向以就业为主，落实率达到 100%。

	本科	学硕	专硕
境内升学	52	4	11
境外升学	6		5
求职中，无意向单位	1		
协议或合同就业	6	3	50
暂不就业拟升学，无收入	12		
暂不就业拟升学，有收入	1		
自主创业	1		

表 各学科/专业去向落实表

二、就业结构

2022 届就业的毕业生共 59 人，其中本科生 6 人，占比 10.2%；硕士研究生 53 人，占比 89.8%。

(一) 就业单位性质分析

2022 届就业的毕业生前往党政机关共 2 人，其中硕士研究生 2 人；前往医疗卫生单位共 1 人，其中硕士研究生 1 人；前往高等教育单位 4 人，其中本科生 2 人、硕士研究生 2 人；前往中初教育单位 3 人，其中硕士研究生 3 人；前往科研设计单位 2 人，其中本科生 1 人、硕士研究生 1 人；前往国有企业 16 人，其中本科生 2 人、硕士研究生 14 人；前往民营企业 4 人，其中硕士研究生 4 人；前往三资企业 3 人，其中硕士研究生 3 人；前往其他事业单位 23 人，其中本科生 1 人、硕士研究生 22 人。毕业生去向以前往事业单位和国有企业为主，较 21 届毕业生主要就业方向无明显差异。

就业毕业生的就业单位性质分析

单位类型	本科	硕士	博士	总体
党政机关	0	2	0	2
部队	0	0	0	0
医疗卫生单位	0	1	0	1
高等教育单位	2	2	0	4
中初教育单位	0	3	0	3
科研设计单位	1	1	0	2
其他事业单位	0	1	0	1
国有企业	2	14	0	16
民营企业	0	4	0	4
三资企业	0	3	0	3
其他	1	22	0	23

(二) 就业区域分析

2022 届就业的毕业生前往“一带一路”建设地人数共 49 人，其中本科生 4 人，硕士研究生 45 人，主要前往的省份是广东省；前往粤港澳大湾区人数共 40 人，其中本科生 3 人，硕士研究生 37 人，就业地多为广州、深圳、珠海、佛山等广东省内城市，其中前往深圳市的人数最多，占在广东省内就业人数的 59.4%；前往长江经济带就业的人数共 17 人，其中硕士研究生 17 人，主要分布在四川省、江苏省、浙江省、安徽省和上海市。

2022 届就业毕业生的就业地区分布（单位：人）

区域	本科	硕士	博士	总体
“一带一路”建设地	4	45	0	49
粤港澳大湾区	3	37	0	40
长江经济带	0	17	0	17
西部地区	1	3	0	4
京津冀地区	0	0	0	0

2022 届就业毕业生的就业地分布（单位：人）

地区	本科	硕士	博士	总体
北京	0	0	0	0
上海	0	2	0	2
广东省广州市	0	10	0	10
广东省深圳市	1	22	0	23
广东省珠海市	2	1	0	3
广东省其他市	0	5	0	5
其他省份	3	13	0	16

（三）主要就业行业分析

2022 届就业的本科毕业生行业分布在核能/能源领域共 2 人；教育/

事业领域共 3 人；高科技/IT 领域共 1 人。2022 届就业的硕士毕业生行业分布在核能/能源领域共 29 人；高科技/IT 领域共 11 人；教育/事业领域共 5 人；公务员 4 人；管理/工商领域 3 人，医疗/卫生领域 1 人。

行业 Industry	本科生		研究生	
	就业人数 Number of Graduates	比例 Percent	就业人数 Number of Graduates	比例 Percent
核能/能源 Nuclear and energy industries	2	33.33%	29	54.7%
高科技/IT High-tech and IT industries	1	16.67%	11	20.8%
教育/事业 Education and public services	3	50.00%	5	9.4%
公务员 Government	-	-	4	7.5%
管理/工商 Business and Public Administration	-	-	4	7.5%

三、重点领域

(一) 重要区域和领域

2022 年，毕业生就业区域以华南地区为主，广东省内就业人数居多。其中去往广州市共 10 人，其中硕士研究生 10 人；去往深圳市 23 人，其中本科生 1 人，硕士研究生 22 人；去往珠海市 3 人，其中本科生 2 人，硕士研究生 1 人；广东省其他市共 5 人，广东省内就业人数占总就

业人数 68.3%。毕业生就业领域以核能/能源、高科技/IT 为主，行业相关性高。

就业机构	就业人数
中广核研究院有限公司 CGN Power Research Institute Co., Ltd.	8
中广核工程设计有限公司 CGN Nuclear Engineering Design Co., Ltd.	2
中广核苏州热工研究院 CGN Suzhou Thermal Engineering Research Institute	1
中广核大亚湾核电运营管理有限责任公司 CGN Daya Bay Nuclear Power Operation Management Co., Ltd.	1
浙江远算科技有限公司 Zhejiang Yuansuan Technology Co., Ltd.	6
中国核动力研究设计院 CNNC Nuclear Power Institute of China	2
中国国核上海核工程研究设计院有限公司 CNNC Shanghai Nuclear Engineering Research and Design Institute Co., Ltd	1
中国国核湛江核电有限公司 CNNC Zhanjiang Nuclear Power Co., Ltd.	1
中国东方电气（广州）重型机器有限公司 China Dongfang Electric (Guangzhou) Heavy Machinery Co., Ltd.	1
中广核苍南核电有限公司 CGN Cangnan Nuclear Power Co., Ltd	1
中兴通讯股份有限公司 ZTE Corporation	1
福建福清核电有限公司 Fujian Fuqing Nuclear Power Co.,Ltd. Staff Activity Center	1
南方电网调峰调频发电有限公司 China Southern Grid Peak and Frequency Modulation Power Generation Co., Ltd.	1
牧今科技（广州）有限责任公司 Mu Jin Technology (Guangzhou) Co., Ltd.	1
明阳智慧能源集团股份公司 Mingyang Intelligent Energy Group Co., Ltd.	2

就业机构	就业人数
中山大学 Sun Yat-sen University	6
华为技术有限公司 Huawei Technology Co., Ltd.	3
阿里云计算有限公司 Ali Cloud Computing Co., Ltd.	1
思特沃克软件技术（成都）有限公司 Thoughtworks Software Technology (Chengdu) Co., Ltd.	1
深圳虾皮信息科技有限公司 Shenzhen Shopee Information Technology Co., Ltd.	1
广州得调网络技术有限公司 Guangzhou Dediao Network Technology Co., Ltd.	1
深圳雷霆数字娱乐有限公司 Shenzhen Thunder Digital Entertainment Co., Ltd.	1
深圳韶音科技有限公司 Shenzhen Voxtech Co., Ltd.	1
腾讯科技有限公司 Tencent Technology Co., Ltd.	1
普华永道管理咨询（上海）有限公司深圳分公司 Price Waterhouse Coopers (Shanghai) Co., Ltd. Shenzhen Branch	1
国家知识产权局专利局专利审查协作广东中心 Guangdong Center for Patent Examination Cooperation, Patent Office, State Intellectual Property Office	1
广州南方投资集团有限公司 Guangzhou Southern Investment Group Co., Ltd.	1
安永(中国)企业咨询有限公司广州分公司 Ernst & Young (China) Consulting Co., Ltd. Guangzhou Branch	1
佛山市南海区第六人民医院 The Sixth People's Hospital of Nanhai District, Foshan City	1
深圳市第二高级中学 Shenzhen No.2 Senior High School	1
桂林市桂电中学 Guilin Guidian High School	1
深圳市福田区教育局 Shenzhen Futian District Education Bureau	1

就业机构	就业人数
淮南市发改委 Huainan City Development and Reform Commission	1
佛山科技局 Foshan Science and Technology Bureau	1
江苏省选调生 Selected students from Jiangsu Province	1
宜兴市新建镇人民政府综合服务中心（经济发展局） Comprehensive Service Center of Xinjian Town People's Government of Yixing City (Economic Development Bureau)	1

（二）基层就业

2022 届毕业生共有 1 人赴基层就业,为西部计划美丽中国支教专项,前往云南省楚雄彝族自治州姚安县任职,较 2021 年增加 1 人;共有 2 人考取选调生,其中硕士研究生 2 人,分别任职于安徽省和江苏省,另有 2 人考取公务员,任职于佛山市和宜兴市。

（三）重点行业

我院毕业生主要就业去向为党政机关、重点科研院所、重点高等院校、战略性新兴产业领先企业、重要国有企业和重要民营企业。就业单位以核工程有关研究院、境内外高校为主。

序号	类别	单位名称 (院系填充, 填写全称)	单位简称 (常用简称)
一	党政机关	中共江苏省委组织部	江苏省委
		中共安徽省委组织部	安徽省委
		佛山市科技局	无

序号	类别	单位名称 (院系填充, 填写全称)	单位简称 (常用简称)
		宜兴市新建镇人民政府综合服务中心(经济发展局)	无
二	国际组织	无	
三	部队	无	
四	重点科研院所	核工业西南物理研究院	SWIP
		中国核动力研究设计院	核动力院
五	重点高等院校	中山大学	SYSU
		清华大学	清华
		香港城市大学	城大
		西安交通大学	西安交大
		上海交通大学	上海交大
六	战略性新兴产业领先企业	中国广核集团有限公司	CGN
		浙江远算科技有限公司	远算科技
七	重要国有企业和重要民营企业	中国广核集团有限公司	CGN
		华为技术有限公司	华为
		上海核工程研究设计院有限公司	上海核工院
		南方电网调峰调频发电有限公司	调峰调频公司
		苏州热工研究院有限公司	SNPI
		大亚湾核电运营管理有限责任公司	运营公司
		福建福清核电有限公司	无
		中兴通讯股份有限公司	中兴通讯
		国核湛江核电有限公司	无
		中国东方电气(广州)重型机器有限公司	东方重机
		明阳智慧能源集团股份公司	明阳智能
		阿里云计算有限公司	阿里云
		思特沃克软件技术(成都)有限公司	思特沃克
		国家知识产权局专利局专利审查协作广东中心	无
		广州南方投资集团有限公司	无

序号	类别	单位名称 (院系填充, 填写全称)	单位简称 (常用简称)
		安永(中国)企业咨询有限公司广州分公司	无
		腾讯科技有限公司	腾讯
		广州得调网络技术有限公司	无
		普华永道管理咨询(上海)有限公司深圳分公司	无
		深圳韶音科技有限公司	无
		深圳雷霆数字娱乐有限公司	无
		深圳虾皮信息科技有限公司	无
		牧今科技(广州)有限责任公司	无
八	重要医疗机构	佛山市南海区第六人民医院	南医

第二章 毕业生就业工作举措

我院深入贯彻党的二十大关于人才培养的会议精神，全面学习教育部关于做好普通高校毕业生就业创业工作的基本内容，建立以发展为主题，创新为动力，服务为宗旨，就业为导向，能力为核心，人员培训为主要途径，为毕业生提供更多、更好、更高的就业机会，帮助毕业生解决就业难题。为力促我院毕业生稳就业、保就业及更加充分更高质量就业，实施了以下特色举措：

1. 搭建与实习单位的强联系网络

与我院毕业生主要就业单位及行业领军单位搭建强联系网络。要打通校内校外两个空间，构建新的校企合作模式，优化校内机构设置，为新发展保驾护航。与以格勒诺布尔国立综合理工学院为首的五所法国工程师学校、英国 Bristol 大学、法国电力集团、法国原子能和替代能源委员会签署研发、交换或实习合作协议。迄今已有上百批、350 余人次的国外专家来学院讲学和交流；每届硕士超过 20% 被选派到法国合作院校交换学习和带薪实习，法国合作院校每年派学生到学院交换和实习。

2. 教师实时推荐优质单位

“百年大计，教育为本；教育大计，教师为本”，全体教职工一起

参与到就业指导工作中，形成“齐心抓就业”的好局面。学院老师充分挖掘自身有利资源，借助优质企业资源优势，适时为毕业生同学推荐优质企业和单位，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，推进毕业生与领域优质单位的联系工作。

3.领导访问核能重点单位

学院领导高度关注毕业生就业工作，形成自上而下的纵深式就业支持体系。学院核心领导班子走访联系核能重点单位，与单位相关负责人共商校企合作、人才培养、毕业生就业等合作事宜，通过学院领导深入园区及用人单位走访调研，更深入地了解当前形势下重点单位的发展现状及人才需求，加深了学院与企业的感情，更进一步稳固了毕业生就业市场，为深化加强校企合作、推进就业工作提供了科学依据和根本保障。

4.名企召开进校专场招聘会

充分发挥校园招聘主渠道作用，在符合新冠肺炎疫情防控要求的前提下，积极举办线上线下联动的校园招聘活动，鼓励行业知名企业（如牧今科技、华为集团）举办宣讲会，与学生积极互动交流。创造条件主动邀请用人单位进校招聘，开展小而精、专而优的小型专场招聘活动，确保学生获得最新最热的就业信息。

5.校友职业发展分享会

做好就业总结宣传工作。大力宣传就业于顶尖企业的先进校友，综合利用校友会、学院学生会学术部沟通桥梁作用，鼓励开展优秀校友职业发展经验分享会，营造关心毕业生发展的良好氛围。

6.学长分享会和 1-1 帮扶

面向新生以及毕业年级，帮助同学们更好地进行未来规划，做好校内校外全领域帮扶，组织开展学长交流会，针对升学深造、海外留学、考公选调、求职指导等毕业生关心的核心问题，进行答疑解惑，为毕业生排除就业道路上的“陷阱”。

附表

附表 1 2022 届本科毕业生各专业去向落实情况

专业名称	毕业生人数	去向落实率
核工程与技术	79	97.5%

说明：2022 届本科毕、结业生共 81 人，其中 2 人结业 79 人毕业。

备注：毕业生人数不包含留级、休学、退学、肄业、结业人数及港澳台、国际学生人数。

附表 2 2022 届硕士毕业生各专业去向落实情况

专业名称	毕业生人数	去向落实率
辐射防护及环境保护	2	100%
核技术及应用	1	100%
核能科学与工程	4	100%
能源动力	63	100%
核能与核技术工程	3	100%

备注：毕业生人数不包含留级、休学、退学、肄业、结业人数及港澳台、国际学生人数。

附表 3 2022 届博士毕业生各专业去向落实情况

专业名称	毕业生人数	去向落实率
-	-	-

说明：2022 届博士毕业生 1 人 因个人原因尚未毕业，未纳入就业统计。另有 1 位原本于 2023 年毕业，申请了 2022 年 12 月毕业，因答辩日期晚于学校的统计日期，故未纳入就业统计。

备注：毕业生人数不包含留级、休学、退学、肄业、结业人数及港澳台、国际学生人数。