



海大官微公众号



SHOU就创职通车



策划&指导: 孙红刚

责任编辑: 闫咏 史艳敏 郭源远 董韩博

校对: 史艳敏

出版: 上海海洋大学学生处(就业创业服务中心)

邮编: 201306

地址: 沪城环路999号上海海洋大学

大学生活动中心104室

联系电话: 021-61900279

上海海洋大学

2022届毕业生推介指南

2022 GRADUATES RECOMMENDATION GUIDE

学生处(就业创业服务中心)



目录 CONTENTS

学校简介·····	02	研究生专业介绍·····	18
就业创业服务中心介绍·····	04	2022届研究生毕业专业及联系方式·····	25
邀请函·····	05	研究生毕业生源表·····	26
本科专业介绍·····	06	毕业生招聘流程·····	28
2022届本科生毕业专业及联系方式·····	15	招聘场馆·····	30
本科毕业生生源表·····	16	到校交通指引·····	31



学校简介

BRIEF INTRODUCTION
TO SHOU

上海海洋大学是多科性应用研究型大学，上海市人民政府与国家海洋局、农业农村部共建高校。2017年9月入选国家“**世界一流学科建设高校**”。

学校校训：勤朴忠实，1914年9月1日定立。

创校初心：渔界所至，海权所在也。

办学传统：把论文写在世界的大洋大海和祖国的江河湖泊上。

学校前身是张謇、黄炎培创建于1912年的江苏省立水产学校。历经国立中央大学农学院水产学校、上海市立吴淞水产专科学校、上海水产专科学校等校名。1952年升格为中国第一所本科水产高校——上海水产学院。1972年南迁厦门集美，更名为厦门水产学院。1979年迁回上海，恢复上海水产学院，保留厦门水产学院。1985年更名为上海水产大学。2008年更名为上海海洋大学。

学校设14个学院（部），现有全日制本科生近12000人、全日制在籍研究生3600余人，2019年有来自83个国家和地区在校就读的国际生共计802人。教职工1200余人，其中，教学科研人员800余人，具有高级专业技术职务490余人，校内博士生导师、硕士生导师450余人。拥有国家级各类人才26人次、省部级各类人才173人次，国务院第七届学科评议组成员2人、享受国务院特殊津贴人员57人、农业部现代农业产业技术体系岗位科学家10人等。

学校现有本科专业42个，其中国家特色专

业5个，食品科学与工程专业获得IFT食品专业国际认证，国家级一流本科专业建设点6个、市级2个。拥有国家精品课程3门、上海市精品课程、示范性课程等45门，国家级教学团队1个、市级教学团队4个，国家级实验教学示范中心2个，上海市实验教学示范中心1个（立项建设），2个海外实习基地、近200个国内教学实践基地、5个教学科研基地，国家级虚拟仿真实验教学项目2项，上海市级8项，2013年以来获上海市教学成果一等奖6项、二等奖12项。学校是上海市首批课程思政教育教学改革整体试点校、首批深化创新创业教育改革示范高校、上海市依法治校示范校。入选上海高校课程思政重点改革领航学院、首批全国高校党建工作样板支部、首批全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室。学校是全国首批“易班”试点单位，先后获得全国高校校园文化建设优秀成果特等奖、上海市教育改革实验奖一等奖等。学校大学生心理健康研究教育中心连续三轮被上海市教育委员会命名为“上海高校

心理健康教育与咨询示范中心”。学校校园文化丰富多彩，拥有大学生艺术团等各类文体、科技学生社团90余个；获“创青春”全国大学生创业大赛金奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖等奖项。2017-2019年学生代表队连续3次获得世界头脑奥林匹克总决赛银奖，多次获得全国大学生艺术展演金、银奖。连续10年被评为“大学生暑期社会实践先进单位”。建有校史馆（含三史馆、大学生校园文化展示馆）、博物馆（含水生生物科技馆、鲸馆、远洋渔业展示厅、“彩虹鱼”深海科普体验基地、“中国渔政206”）等文博育人场馆。

学校现有4个一级学科博士学位授权点、13个一级学科硕士学位授权点、1个二级学科硕士学位授权点，7个专业学位硕士学位授权点、3个博士后科研流动站。拥有国家一流建设学科1个、国家重点学科1个、上海高校高峰高原学科3个、上海高校一流学科3个、省部级重点学科9个。植物与动物科学、农业科学两个学科进入ESI国际学科排名全球前1%，水产学科在全国第四轮学科评估中获A+评级。拥有国家工程技术研究中心1个、国家工程实验室1个、科技部国际联合研究中心1个、国家大学科技园1个；教育部等省部级重点实验室及平台30余个。建有国际海洋研究中心、中澳国际合作研究中心、远洋渔业国际履约研究中心、海洋科学研究院等一批校级科研平台。拥有

我国第一艘远洋渔业资源调查船“淞航”号、我国唯一的CNAS、CMA、DNV GL和USCG资质认定的船舶压载水实验室，建设亚洲最大世界第三的动水槽，研制万米级着陆器成功到达10918米深渊。是上海市水产学会、上海市食品学会、上海市渔业经济研究会指导单位。2011年以来，在自然科学和人文社会科学方面取得多项突破性研究成果，以第一完成单位获国家级科技进步奖1项、省部级奖36项。学校发挥学科与科研特色优势，服务社会成果显著。2011年以来辅导台湾地区苗栗县农户养殖大闸蟹，开创两岸农业合作的范例；组建“渔业科技教授博士服务团”遍及全国开展科技服务，助力西藏、新疆、陕西、贵州等地精准扶贫，成效显著，项目入选教育部第二届省属高校精准扶贫精准脱贫典型项目；远洋渔业国际履约团队自上世纪90年代开始代表国家全面承担履行区域渔业管理公约任务，为维护我国远洋渔业权益做出了重要的贡献，入选首批“全国高校黄大年式教师团队”。

学校现有上海市浦东新区沪城环路校区、杨浦区军工路校区2个校区，另有滨海基地386亩、象山科教基地56.7亩。其中，主校区沪城环路校区占地约1600余亩，规划建设面积58.6万平方米。拥有现代化校园网络，建有中国远洋渔业数据中心和海洋科学超级计算中心。现有纸质图书150万余册，电

子图书111万余册，数据库64个，馆藏资源突出学校的海洋、水产、食品特色。2016年主办中国大陆地区第一本水产类英文期刊 Aquaculture and Fisheries，被Scopus及美国生命科学文摘索引数据库（BP）和生物学文摘（BA）三大数据库收录。主办的《水产学报》《上海海洋大学学报》为中文核心期刊、中国科技核心期刊和中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊，其中，《水产学报》获“中国百强报刊”“中国精品期刊”“百种中国杰出学术期刊”等称号。

学校与美国、日本、韩国、澳大利亚等国家（地区）的大学和国际组织有着密切交流与合作，与31个国家和地区的125所高校、科研机构签署合作协议，与联合国粮农组织、亚洲水产学会等建立了长期友好合作关系。通过游学、交换生等派出学生770余人；与东京海洋大学、韩国海洋大学“基于‘中日韩教育一体化’的海洋科学技术领域共同教育计划”的“亚洲校园”、与西班牙和葡萄牙的学分互认Erasmus项目等短期、双学位学习项目，为师生进一步拓展国际化视野、培养国际交往能力、提升国际竞争力提供了平台。

学校新时代的发展目标是：2035年，成为在国际上有重要影响的高水平特色大学。到本世纪中叶，将学校建设成为世界一流特色大学。

SHANGHAI
OCEAN UNIVERSITY

就业创业

服务中心介绍 EMPLOYMENT AND ENTREPRENEURSHIP SERVICE CENTER



上海海洋大学就业创业服务中心由上海海洋大学学生工作部（处）领导，是负责就业创业相关工作的校级部门，中心以“服务、引领、示范”为宗旨，坚持服务学生、服务校友、服务学校、服务企业、服务社会，现拥有学生事务办理大厅、阅览室、活动室、团体辅导室等场所，提供生涯教育与辅导、就业指导与咨询、就业市场建设与开拓、就业信息管理与服务、就业事务管理等。

工作时间	地址
周一至周四（节假日除外）8:30-16:30	上海市浦东新区临港新城沪城环路999号
周五（节假日除外）8:30-15:30	上海海洋大学学生活动中心104，就业创业服务中心(邮编:201306)
联系电话	传真
021-61900279 61900073	021-61900619
电子邮件	就业网址
jyzd@shou.edu.cn	https://jcxt.shou.edu.cn/

招聘会

邀请函 INVITATION

尊敬的用人单位：

非常感谢贵单位多年来对我校毕业生就业工作的大力支持和对我校毕业生的厚爱！

我校2022届毕业生就业推荐工作已经开始，为了更好地为毕业生和用人单位服务，我校将采取召开供需见面会、专场招聘会、推荐毕业生与贵单位联系等多种方式，展示我校毕业生综合素质，努力宣传用人单位，为双方提供共赢的平台。供需见面会会根据贵单位的要求可在我校随时举行，我们将根据贵单位的要求安排招聘时间、场所、提供必需的设备等，并负责组织与宣传。

2022年我校将有42个本科专业或方向，45个研究生（含博士）专业或方向，3075名本科毕业生，1638名硕博研究生。他们正翘首盼望你们的到来，接受你们的遴选。热烈欢迎您光临我校选贤纳才，我们将以饱满的热情为您提供优质服务，我们愿与贵单位建立密切长久的合作，希望我们合作愉快！

欢迎你们！



上海海洋大学
学生处（就业创业服务中心）

联系单位	上海海洋大学就业创业服务中心
联系地址	上海市临港新城沪城环路999号，上海海洋大学大学生活动中心104室
邮编	201306
联系人	闫老师、史老师、郭老师、董老师
联系电话	021-61900279、61900073
传真	021-61900619
就业网址	https://jcxt.shou.edu.cn/
电子邮箱	jyzd@shou.edu.cn

本科专业

介绍 INTRODUCTION

水产与生命学院

水产养殖学

授予学位: 农学学士

主要课程:普通动物学、普通生态学、水生生物学、鱼类学、微生物学、动物生理学、遗传学、养殖水化学、鱼类增养殖学、甲壳动物增养殖学、贝类增养殖学、水产动物营养与饲料学、生物饵料培养、水产动物疾病学。

就业方向:在渔业局、海洋局、技术推广站等政府机关和事业单位从事渔政管理、资源利用与保护、技术推广等工作;在国内外水产养殖、饲料加工等企业和研发机构从事生产管理、技术研发、水产贸易等工作;在科研院所从事科研、教学、技术服务工作;自主创办水产养殖、技术服务企业等。

水生动物医学

授予学位: 农学学士

主要课程:普通动物学、水生生物学、鱼类学、水生动物生理学、养殖水化学、水产增养殖学、普通生态学、生物化学、组织与胚胎学、水生动物病原微生物学、水生动物寄生虫学、水生动物免疫学、鱼药药理学、水生动物病理学、水生动物流行病学、水生动物传染病学、水生动物微生态学、药物化学、水产动物检疫学、水族宠物临床医学、渔业与兽医法律法规等。

就业方向:在渔业、海洋、资源保护等管理部门和事业单位从事管理、科技开发和技术推广工作,能在水产养殖生产、教育、科研和管理等部门从事水生动物疾病诊治、防疫检验、教学、管理、技术研发和服务、产品营销等工作,能在水生动物医学及其相关领域自主创业,也可在水产学、兽医学、生物学和环境科学以及相关学科攻读硕士学位。

生物技术

授予学位: 理学学士

主要课程:生物化学、分子生物学、细胞生物学、组织学与发育生物学、动物生理学、遗传学、基因组学与生物信息学、基因工程、细胞工程、微生物学、水产生物育种学等。

就业方向:在科研机构、高校及企事业单位从事生物技术科学研究、教学、新产品新技术开发和生产管理等工作。

水族科学与技术

授予学位: 农学学士

主要课程:水生生物学、遗传学、微生物学、养殖水化学、观赏水族养殖学、观赏水族疾病防治学、观赏水族营养与饲料学、水族工程学、水草栽培学、水族馆创意与设计、组织胚胎学、生物饵料培养等。

就业方向:在高等院校、科研机构、海关检疫、环境保护、动植物检疫、生物制药、现代渔业技术和水产品加工等行业工作;水族技术研发与推广工作;企事业单位行政管理、市场营销、国内和国际贸易、综合经营管理等工作;农业相关产业的其他工作。

生物科学

授予学位: 理学学士

主要课程:植物生物学、普通动物学、微生物学、动物生理学、水生生物学、普通生态学、生物化学、细胞生物学、遗传学、发育生物学、分子生物学、保护生物学等。

就业方向:在行业管理部门、学校、科研机构、博物馆等单位从事科学研究、教学、管理等工作;在企业从事技术研发、服务、贸易等工作;也可以继续攻读水生生物学、海洋生物学及其它相关学科的硕士学位。如上海生物制品研究所、上海第一生化药业有限公司、上海欧萨环境资源管理咨询有限公司、新生源生物医药有限公司、通标标准技术服务有限公司等。

生物科学(海洋生物)

授予学位: 理学学士

主要课程:生物化学、细胞生物学、遗传学、分子生物学、海藻学、海洋微生物学、海洋生物学(无脊椎动物)、海洋生物学(脊椎动物)、海洋生态导论、海洋学概论。

就业方向:可在政府机关、企事业单位、科研院所从事科学研究、教学、管理、服务、贸易等相关岗位工作。如上海新生源生物医药有限公司、上海康成生物工程有限公司、上海市水产技术推广站、上海辰山植物园、上海水生环境工程有限公司等。

海洋科学学院

海洋渔业科学与技术

授予学位: 农学学士

海洋渔业技术方向主要课程:鱼类行为学、渔具材料与工艺学、渔具理论与设计、渔具测试方法。

远洋渔业方向特色课程:渔具材料与工艺学、渔具设计学、渔获物安全与质量管理、船艺与船舶避碰、远洋渔业资源开发技术。

海洋渔业资源与管理方向特色课程:渔业法规与渔政管理、生物数学、渔业调查与采样设计、渔业地理信息系统。

就业方向:毕业后能从事渔业资源开发与利用、渔业信息技术应用的科学研究及渔业设施工程规划与设计等工作,适应相关领域的生产、科研、教学和管理等工作。

海洋科学

授予学位: 理学学士

主要课程:海洋学概论、大气科学概论、理论力学、流体力学、物理海洋学、海洋观测、海洋要素计算及预报、海洋化学、海洋生物学、海洋生态学。

就业方向:可从事海洋生物资源调查和开发利用、海洋环境保护和监测、资源增殖、海洋生物技术及海洋资源的研究、教学、技术开发和管理等方面工作。

海洋技术

授予学位: 理学学士

主要课程:海洋技术概论、遥感原理、地理信息系统、测绘学基础、海图学、水声学基础、海洋学概论、海洋观测。

海洋信息探测与应用方向特色课程:遥感数字图像处理、海洋数据处理与可视化、GIS开发与应用、卫星海洋学、物理海洋学。

海洋测绘方向特色课程:测量平差基础、海洋大地与控制测量、摄影测量学、海道测量学、海岸带与海岛礁测量、水声探测技术。

就业方向:地理信息、遥感、测绘、IT、海洋、海事、水利、资源等领域,从事技术开发、工程实践、科研教学等工作。

海洋资源与环境

授予学位: 理学学士

主要课程:生物学、水域环境学的基本理论、增殖与保护,水域环境监测与评价,海洋与渔业管理、生物资源增殖、资源与环境调查。

就业方向:可从事海洋生物资源调查和开发利用、海洋环境保护和监测、资源增殖、海洋生物技术及海洋资源的研究、教学、技术开发和管理等方面工作。在海洋生物资源养护与管理、生态环境保护领域具有坚实的基础理论知识和实践技能,能从事与海洋生物资源和环境相关的教学、科研和管理等工作的高素质专门人才。



本科专业

介绍 INTRODUCTION

食品学院

食品科学与工程

授予学位:工学学士

主要课程:生物化学、食品微生物学、食品化学、食品营养学、食品工程原理、食品分析、食品加工学、食品安全学、食品机械与设备等。

就业去向:食品药品监督管理局、海关、商检局、商检公司、食品生产加工及外贸企业、食品物流企业、食品研究所、教育机构、升学等。

能源与动力工程

授予学位:工学学士

主要课程:工程热力学、传热学、制冷空调自动化、制冷原理与设备、制冷装置设计、制冷压缩机、空气调节、冷库建筑。

就业去向:制冷与空调生产企业、相关工程安装企业、营销流通企业、物业管理企业、机场、地铁、高速公路、宾馆及仓储业等,以及担任公务员、考研升学等。

食品质量与安全

授予学位:工学学士

主要课程:食品微生物学、食品理化检测技术、食品营养学、食品工艺学、食品毒理学、食品安全学、食品质量控制学、食品标准与法规。

就业去向:食品药品监督管理局、海关、商检局、食品加工及外贸企业、食品物流企业等。

生物制药

授予学位:工学学士

主要课程:有机化学、生物化学、人体解剖生理学、药理学、天然药物化学、药剂学、生物制药工艺学、药物分析、海洋药理学、海洋生物资源利用。

就业去向:在食品、医药、化工企业、食品药品监督管理局、教育机构、科研院所、升学等。

建筑环境与能源应用工程

授予学位:工学学士

主要课程:流体力学、工程热力学、传热学、建筑环境学、流体输配管网、热质交换原理与设备、暖通空调、空调冷热源技术、建筑设备系统自动化。

就业去向:生产企业、建筑设计研究院、建筑工程公司、物业管理公司、机场、高速公路、地铁、宾馆、营销企业等。

包装工程

授予学位:工学学士

主要课程:包装材料学、包装工艺学、食品包装学、包装机械与设备、包装结构设计、运输包装等。

就业去向:包装设计单位、生产企业、食品包装管理机构、食品包装质量检测部门、食品生产企业的包装部门、广告公司、科研机构、高等院校、外贸和商检等部门。



海洋生态与环境学院

环境科学

授予学位:理学学士

主要课程:基础化学及实验、有机化学及实验、大学物理及试验、物理化学、环境科学导论、海洋学导论、生物学基础及实验、水生生物学及实验、环境生态学、环境工程微生物学及实验、环境毒理学及实验、环境监测、环境化学、环境工程学、环境科学化学实验、环境评价等。

就业去向:政府海洋、环保、渔业、水利等行政主管部门、规划部门、城乡规划设计、建设与管理部门;环境监测和第三方检测机构;科研院所、大专院校、环境教育机构;环保公司、环境工程公司、环境咨询公司、生态环境公司;大型企业EHS工程师;水域景观和生态修复的设计、施工与管理维护等。

环境工程

授予学位:工学学士

主要课程:工程力学、物理化学及实验、环境工程原理、环境化学、环境工程微生物学、环境监测及实验B、环境评价与规划、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与资源化课程设计等。

就业去向:环保、海洋、城建等政府行政、规划、建设与管理部门;科研院所、环境教育机构;环境(海洋)监测和第三方检测机构;工矿企业、港口码头、环境保护相关企业单位、环境工程公司、环境咨询、自来水公司、污水处理公司及工矿企业。

生态学

授予学位:理学学士

主要课程:普通生物学、微生物学、基础化学、生物化学、地学基础、遥感与地理信息系统、普通生态学I、普通生态学II、海洋学导论、海洋生态学、进化生态学、统计生态学、恢复生态学、湿地生态学、海洋生态工程、生态环境经济学、生态规划与设计生态模型等。

就业去向:海洋、环保、城建等政府行政、规划、建设与管理部门;生态环境调查与评估、生态修复与设计、生态建设与规划、生态管理与监测企业或单位;高等院校、科研单位等教育研究机构。

本科专业 介绍 INTRODUCTION

经济管理学院

》》 农林经济管理

授予学位: 管理学学士

主要课程: 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、渔业经济学、农业技术经济学、发展经济学、资源与环境经济学、计量经济学等。

就业去向: 在各类农林企业、各级政府有关部门和研究单位从事经营管理、市场营销、金融财会和政策研究等工作。

》》 市场营销

授予学位: 管理学学士

主要课程: 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、市场营销学、市场研究、广告学、消费行为学、市场营销策划。

就业去向: 在工商企业、市场中介部门或政府管理部门从事产品销售、营销策划、市场调查、公关策划、广告策划、商务谈判等高层次技术型、应用型的工作。

》》 国际经济与贸易

授予学位: 经济学学士

主要课程: 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、国际商法、国际贸易实务、中国对外贸易制度与政策、国际贸易理论与政策(双语)、外贸英语函电、国际商务(双语)、国际金融(双语)。

就业去向: 在企业及政府机构从事外贸业务、管理、调研和宣传策划等工作。

》》 工商管理(食品经济管理)

授予学位: 管理学学士

主要课程: 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、食品经济学、食品质量与安全管理、食品加工与保藏、企业运营管理、人力资源管理。

就业去向: 在食品工商企业、内外贸易公司及相关的管理部门从事食品安全、质量、品牌营销与食品流通管理以及食品加工企业的生产和经营管理等工作。

》》 会计学

授予学位: 管理学学士

主要课程: 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、税法、会计学基础、中级财务会计、中级财务管理、会计电算化、审计学。

就业去向: 在各类企业、事业单位、政府机关和会计师事务所等中介机构从事会计专业工作。

》》 金融学

授予学位: 经济学学士

主要课程: 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、货币金融学、公司金融、国际金融、投资学、保险学、商业银行业务与经营、证券投资学等。

就业去向: 银行、证券、投资、保险等金融企业和其他经济管理部门从事金融业务或相关管理工作。

》》 物流管理

授予学位: 管理学学士

主要课程: 微观经济学、宏观经济学、管理学原理、现代物流管理、运输学、供应链管理、仓储管理与库存控制、电子商务、物流管理信息系统、运营管理。

就业去向: 在经济管理部门、内外贸公司、工商企业以及物流中心从事物流和相关的运输、仓储、物流等工作,也可到相关部门从事教学科研工作。

工程学院

》》 机械设计制造及其自动化

授予学位: 工学学士

主要课程: 现代工程图学、理论力学、材料力学、机械原理、电子技术基础、机械设计、工程材料及机械制造基础、液压与气动技术、机械制造技术、控制理论基础。

就业去向: 现代加工制造业、机电行业、相关研究部门;从事机械工程领域内的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等工作。

》》 电气工程及其自动化

授予学位: 工学学士

主要课程: 电路原理、电磁场、模拟电子技术、数字电子技术、电机学、电力电子技术、自动控制原理、微机原理及接口技术、电力系统分析基础、电力拖动自动控制系统。

就业去向: 在电力系统、电气装备制造业和科研院所从事科学研究、设计制造、运行与维护、安装调试、技术开发和工程管理工作。

》》 测控技术与仪器

授予学位: 工学学士

主要课程: 自动控制原理、电路原理、模拟电子技术、数字电子技术、微机原理与接口技术、数字信号处理、误差理论与数据处理、传感器与现代检测技术、精密机械与仪器、自动控制仪表与过程控制、测控技术及系统、电机与控制、计算机控制技术、海洋智能检测技术及仪器。

就业去向: 毕业生主要在现代智能制造,人工智能研究开发,航空航天技术,测量与控制,精密机械设计,仪器与系统设计,环境监测等方面的工作。

》》 工业工程

授予学位: 工学学士

主要课程: 基础工业工程、管理学概论、运筹学、生产计划与控制、工程经济学、信息管理系统、人因工程基础、系统工程、质量管理与可靠性。

就业去向: 企业、政府部门以及各种服务机构,从事生产系统、大型工程项目、管理信息系统、技术系统等的规划、设计、评价、控制、决策、创新和组织管理。

》》 物流工程

授予学位: 工学学士

主要课程: 物流运筹学、系统工程、自动化仓库设计与运营、现代物流装备、物流信息技术、物流自动化技术、物流管理信息系统、设施规划与物流分析、供应链设计与管理、物流系统建模与仿真、食品仓储与配送、冷链物流。

就业去向: 毕业生主要在教育、政府、企业等机构从事物流相关工作,如物流信息技术集成、物流系统集成与仿真、物流资源优化配置等现代物流工程,特别是食品、制造业和港口物流工程等方面的工作。



本科专业

介绍 INTRODUCTION

信息学院

计算机科学与技术(上海市一流本科专业)

授予学位: 工学学位

专业特色: 围绕人工智能、物联网等新兴热点技术,系统地学习与掌握包括计算机硬件、软件与应用的计算机科学与技术相关理论与技能,致力于培养能够在企事业、IT技术公司等单位长期从事计算机应用、设计、开发、系统管理与维护等工作的信息技术专门人才。

主要课程: 数理与工程基础(高等数学、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、大学物理、海洋空间信息概论、软件工程等),系统能力培养(计算机组成、操作系统、编译原理、计算机网络、数据库原理、人工智能基础、物联网技术等),软件能力培养(程序设计基础、C、C++、Python、JAVA框架编程、数据结构等)。

就业去向: 升学: 推免或自主申请国内外科研院所(复旦、浙大、华理、上海大学、中国科学院大学等一流专业高校),研究方向集中于计算机软件与理论、人工智能与模式识别等; 就业: 从事信息技术类、信息咨询及金融等其它独资、合资企业(腾讯、华为、中国银联等)技术或管理类岗位工作,以计算机软硬件开发、测试、领域应用软件开发为主。

空间信息与数字技术(国家一流本科专业建设点、上海市应用型本科人才培养计划试点专业)

授予学位: 工学学士

专业特色: 面向数字化、信息化和网络化建设,运用计算机软件技术、通信技术、大数据处理技术,综合研究空间信息数字化、网络化、可视化和智能化的工程理论与技术科学,运用数字工程技术对海洋、环境等空间信息进行数字化处理、可视化表达、智能化决策,支持“数字地球”中各行业数字工程的实现,如:数字国防、数字政府、数字电力、数字水利、数字公安、数字交通等。

主要课程: 高等数学、程序设计基础、大学物理、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、数据结构、海洋空间信息概论、JAVA框架编程、计算机组成原理、操作系统原理、数据库原理、计算机网络、空间数据获取技术基础、空间信息管理与服务、空间建模与分析、海洋遥感影像分析、海洋大数据技术与工程应用等。

就业去向: 毕业生可在各级政府的信息化主管部门、政府和企事业单位的信息中心等从事信息化规划、管理和技术服务等工作;在企事业单位从事IT(信息技术)、电子政务、电子商务、数字媒体和遥感、地理信息系统、卫星导航定位等领域的技术开发和工程应用等工作;进一步攻读计算机应用技术、计算机软件与理论、地理信息系统、遥感、卫星导航定位等相关专业的研究生。

信息与计算科学

授予学位: 理学学士

专业特色: 依托我校海洋信息处理、工程计算与数值模拟等优势,紧紧围绕当前市场对新兴产业人才如高性能计算、大数据分析、人工智能等的迫切需要,充分利用我校与国外知名高校、国内高科技企业合作办学资源,以数学为基础,注重数学、统计学和计算机科学等学科的交叉与融合,培养具备扎实数学基础和较强计算机应用开发能力的“学术型、创新型、国际型”人才。

主要课程: 数学基础课(数学分析、高等代数等)、计算机科学基础课(数据库、计算机网络等)、人工智能与机器学习课程(计算智能、数据挖掘等)、科学与工程计算课程(数值分析、数学建模等)。

就业去向: 攻读数学类、计算机类、通信类、金融类、海洋类等相关专业的硕士、博士学位;或毕业后直接在互联网与通信企业、金融保险、教育等行业从事计算理论与应用研究、大数据分析与应用、人工智能等方面的工作。

软件工程专业

授予学位: 工学学位

专业特色: 以软件工程专业的基本理论为基础,以用工程化的方法开发可用软件为核心,依托数字海洋、数字农业学科,将专业知识应用到学科实践与实训环节,培养学生利用软件工程知识和工程化的方法解决实际应用问题的能力,服务于国家的信息技术产业以及行业的信息化应用。

主要课程: 高等数学、程序设计基础I、程序设计基础 II、大学物理、线性代数、概率论与数理统计、离散数学、数据结构、海洋空间信息概论、JAVA框架编程、计算机组成原理、操作系统原理、数据库原理、计算机网络、软件工程导论、软件工程(I、II、III、IV)等。

就业去向: 毕业生可在各级政府的信息化主管部门、政府和企事业单位的信息中心等从事信息化规划、管理和技术服务等工作;在企事业单位从事IT(信息技术)、电子政务、电子商务、软件工程和过程管理领域的技术开发和工程应用等工作;进一步攻读计算机应用技术、计算机软件与理论、软件工程等相关专业的研究生。

海洋文化与法律学院

行政管理

授予学位: 管理学学士

主要课程: 政治学原理、管理学原理、公共管理学、当代中国政府与政治、行政法学、公共经济学、公共政策学、公共管理研究方法、电子政务理论与实践、组织行为学、社会保障概论、人力资源管理、海洋管理导论、国际海洋法、海洋环境保护法、海洋资源管理、渔业法规与渔政管理、海洋行政执法。

就业去向: 适应在各级政府机关、基层自治组织、企事业单位、社会团体从事行政管理、人事管理、政策研究及科研工作。

社会工作

授予学位: 法学学士

主要课程: 社会工作概论、社会学概论、社会心理学、个案社会工作、小组社会工作、社区社会工作、社会工作行政、人类行为与社会环境、社会政策概论、社会保障概论。

就业去向: 主要集中在社会服务领域,涉及社区、福利保障、公共卫生、学校教育、司法矫治、就业服务和企事业单位等领域。

外国语学院



英语

授予学位: 文学学士

主要课程: 综合英语、英语阅读、英语写作、英语高级视听、英语辩论、英语演讲、英语国家社会与文化、跨文化交际学、笔译、口译、英国文学、美国文学、英语语言学、商务英语、涉海国际谈判等。

就业去向: 涉外企事业单位、国家机关、教育事业单位和培训机构。主要从事翻译、教学、科研、贸易、管理、行政等工作。

朝鲜语

授予学位: 文学学士

主要课程: 基础韩语、高级韩语、韩语会话、韩语语法、韩译汉、韩国文学史等。

就业去向: 外资企业为主,以及对外交流的文化企事业单位、国家机关、教育事业单位和培训机构。从事翻译、新闻、出版、科研、教学、贸易、旅游、管理等工作。

日语

授予学位: 文学学士

主要课程: 基础日语、高级日语、日语听力、日语口语、日语泛读、日语写作、日语翻译理论与实践、日语文学史等。

就业去向: 以日资企业为主,以及与对外交流相关的文化企事业单位、国家机关、教育事业单位和培训机构以及公办、民办中小学。每年还有很多学生考研及出国留学。

本科专业

介绍 INTRODUCTION

爱恩学院

信息管理与信息系统专业

授予学位: 上海海洋大学管理学学士学位; 塔斯马尼亚大学信息系统学士学位

主要课程: 信息系统分析与设计、企业资源计划、信息技术项目管理、网络管理、数据库管理系统、商业和信息分析、大数据技术基础与应用、人工智能导论、管理学基础、组织行为学等。

就业去向: 学生毕业后能在政府部门、中外企事业单位和教育科研单位等从事信息系统分析、设计和数据管理等领域工作。

市场营销专业(国际商务)

授予学位: 上海海洋大学管理学学士学位; 塔斯马尼亚大学商学士学位

主要课程: 管理学基础、战略管理、责任制与会计、组织行为学、市场调研与预测、市场营销原理、亚太地区商务管理、市场管理学、企业家精神与创新、消费者行为学等。

就业去向: 学生毕业后能在政府部门、中外企事业单位和教育科研单位从事市场调研、营销策划、销售管理等营销业务和管理工作。



上海海洋大学2022届本科专业及联系方式

学院	专业	毕业人数	联系人	电话/邮箱地址	地址
水产与生命学院	生物技术	35	党委副书记: 张宇峰 就业指导员: 吴丛迪	021-61900410*103 cdwu@shou.edu.cn	第四小区水产与生命学院 学工办 A025-103 室
	生物科学	50			
	生物科学(海洋生物)	20			
	水产养殖学	147			
	水生动物医学	35			
	水族科学与技术	31			
	小计	318			
海洋科学学院	海洋技术	79	党委副书记: 石张东 就业指导员: 曾欣	021-61903812 xzeng@shou.edu.cn	海洋科学楼 A349 室
	海洋科学	32			
	海洋渔业科学与技术	48			
	海洋资源与环境	57			
	小计	216			
食品学院	包装工程	51	党委副书记: 孙红刚 就业指导员: 邓高燕	021-61900350 gydeng@shou.edu.cn	食品学院楼 A107 室
	建筑环境与能源应用工程	64			
	能源与动力工程	53			
	生物制药	71			
	食品科学与工程	93			
	食品质量与安全	71			
	小计	403			
海洋生态与环境学院	环境工程	63	党委副书记: 黄永莲 毕业班班主任: 沈路遥	021-61908768 lyshen@shou.edu.cn	第九小区A80裙房 海洋生态与环境学院 学生工作办公室102室
	环境科学	59			
	生态学	34			
	小计	156			
经济管理学院	工商管理(食品经济管理)	87	党委副书记: 商利新 就业指导员: 赵玲蓉	021-61900859 lrzhao@shou.edu.cn	经济管理学院楼 103 室
	国际经济与贸易	106			
	会计学	112			
	金融学	111			
	农林经济管理	41			
	市场营销	48			
	物流管理	95			
	小计	600			
工程学院	电气工程及其自动化	67	党委副书记: 郑宇钧 就业指导员: 毕杨意 姚佳	021-61908336 021-61900827 yybi@shou.edu.cn jyao@shou.edu.cn	第七小区工程学院 学生工作办公室 103 室
	测控技术与仪器	28			
	工业工程	52			
	机械设计制造及其自动化	100			
	物流工程	57			
	小计	304			
信息学院	计算机科学与技术	114	党委副书记: 段彦波 就业指导员: 张重阳	021-61900615 cyzhang@shou.edu.cn	信息学院楼 103 室
	空间信息与数字技术	72			
	软件工程	83			
	信息与计算科学	54			
	小计	323			
海洋文化与法律学院	行政管理	121	党委副书记: 李志强 就业指导员: 陆烨	021-61900647 y_lu@shou.edu.cn	第十小区海洋文化与法律学院 学生工作办公室 102 室
	社会工作	51			
	小计	172			
外国语学院	朝鲜语	43	党委副书记: 张先存 就业指导员: 程志生	021-61900710 zscheng@shou.edu.cn	行政楼 427 室
	日语	93			
	英语	94			
	小计	230			
爱恩学院	市场营销(国际商务)	178	党委副书记: 杨妍艳 就业指导员: 秦梅	021-61900765 mqin@shou.edu.cn	爱恩学院楼 109 室
	信息管理与信息系统	175			
	小计	353			
合计		3075			

上海海洋大学2022届本科毕业生生源信息表

学院	专业	安徽	北京	福建	甘肃	广东	广西	贵州	海南	河北	河南	黑龙江	湖北	湖南	吉林	江苏	江西	辽宁	内蒙古	宁夏	青海	山东	山西	陕西	上海	四川	天津	西藏	新疆	云南	浙江	重庆	总计
水产与生命学院	生物技术	2		2							1				5	1									16				4		4		35
	生物科学	4		6		1				1				1		5									22				3	2	5		50
	生物科学(海洋生物)	1		2												2	1								10		1	2		1		20	
	水产养殖学	13		5	3	7	7	12	5	2	8	3	6	1	1	7	10		5			8	8	5	8	7		5	2	6	3	147	
	水生动物医学	3		4	1	1	1	1			2	2	1		1	1		1							1	8	1		2	2	2		35
	水族科学与技术	1		2	1		2	5				2		1	1	1				1					1	9			1		2	1	31
	小计	24		21	5	9	10	18	5	5	13	4	7	4	2	15	18		6			8	8	7	73	8	1	17	6	20	4	318	
海洋科学学院	海洋技术	11		5	1	2	4	3	1	3	7		3		1	2	9		3			1		3	10	4	1	4	1			79	
	海洋科学	1	1	5			4	1		1	2			2		1	1		2					2	7	1					1	32	
	海洋渔业科学与技术	6		8	4											4						7	6		6				1		6	48	
	海洋资源与环境	4	1	3	5	3	3	6	1		1		1		1	3	1		1					2	11		2	5	2	1		57	
	小计	22	2	21	10	5	11	10	2	4	10		4	2	2	10	11		6			8	8	5	34	5	3	10	3	7	1	216	
食品学院	包装工程	8			1	2		7	3		2					3	3								17			5				51	
	建筑环境与能源应用工程	10				1	6	1			7			1		4			2				6	2	18	5		1				64	
	能源与动力工程	5				2	4	4			3		4	1		1			2				1	1	13	2		4	6			53	
	生物制药	8					5	6			1					1			1			5			33	1				10		71	
	食品科学与工程	10		5			2	3		2	5		3		1	7	6					1	4		4	27	4		5	2	1	1	93
	食品质量与安全	3	1	3			5	3			3	1			1	2	5					1	1		1	33	2		3	2		1	71
	小计	44	1	8	1	5	22	24	3	5	19		7	3	1	18	14		5		2	10	7	8	141	14		18	10	11	2	403	
海洋生态与环境学院	环境工程	7				1	1	8		3	7					3			3			3		3	16	4		4				63	
	环境科学	4				3	4	3		2	4					6			2			3		2	22	1		1	2			59	
	生态学	5					5																	5	5			5		9		34	
		小计	16				4	10	11		5	11					9			5			6		5	43	10		10	2	9		156
经济管理学院	工商管理(食品经济管理)	5	1	10	1	1	5	2			2					1	10		3					1	39			5	1			87	
	国际经济与贸易	11		1	4	2	6	5		2	6					3		2	1				2	2	47	4	2	5	1			106	
	会计学			1	5	5	10	5	2		3					4			2			5	3	2	46	4		4		11		112	
	金融学	8		1	2	1	2	6			2		1			2		2	4		1	4	4		49	6	2	4	5	5		111	
	农林经济管理	5			5		2	4			6						9				1				6	2		1				41	
	市场营销				1	2	4	8								1			1				1		3	18			5	4			48
	物流管理	7			3			8		1	2					1			3					2	2	50	4		9	3			95
	小计	36	1	13	21	11	29	38	2	3	21		1			12	19	4	14		2	10	11	10	255	20	4	33	14	16		600	
工程学院	电气工程及其自动化	5					4															4		1	9					5		28	
	测控技术与仪器	1				1	5				12				1	5			1			1	4	2	19			1	3	11		67	
	工业工程				4	6	5	10			6				4	5			1				5						2	2	2	52	
	机械设计制造及其自动化	4			4		9	12	2	3		2	4		4	6			3					8		26	7		1	4		100	
	物流工程	16			3		8	9							1							1			14			5				57	
	小计	26			11	7	31	31	2	3	18	2	4		10	16			5			6	17	3	68	7		7	9	18	3	304	
信息学院	计算机科学与技术	13			5	3	3	6	5		14				2		2		1	4	1	2	1		39		3	10				114	
	空间信息与数字技术	11		10			5	6		1			3	4		2			1			1			21	5		2				72	
	软件工程		1	1	5	4	5			4	11		1			3							3	1	30			2		12		83	
	信息与计算科学	8					7	5			10	2	3		3		2	1				2			6	2					3		54
	小计	32	1	11	10	7	20	17	5	5	35	2	7	7	2	7	3		2	4	1	5	4	1	96	7	3	14		12	3	323	
海洋文化与法律学院	行政管理	9	1		10	4	4	7		2	6					1					1				43	4		4	11	7	1	1	121
	社会工作					4	4	9			4	1		1						2	1				15	4		2	2		1	51	
		小计	9	1		10	8	8	16		2	10	1		1					2	2			5	1	58	8		4	13	9	1	2
外国语学院	朝鲜语			2	2	2	7	6			8					2			2				2	1	5	3			1			43	
	日语				7	3	9	7			5					5			5		2	2	1		29	5		1	3	4	5		93
	英语	2			4		5	1		2	7					3						4	1	2	42	5		2	9	5		94	
		小计	2		2	13	5	21	14		2	20				10			7		2	6	4	3	76	13		1	5	14	10		230
爱恩学院	市场营销(国际商务)	1	3		2	2	2	3			7	5	9	10		4						5	9		112				4			178	
	信息管理与信息系统		2			2	3				8	2	5	10				4					9	10		107	3			4	6		175
		小计	1	5		2	4	5	3			15	7	14	20		4		4				14	19		219	3			8	6		353
合计		212	11	76	83	65	167	182	19	34	172	16	44	37	17	102	65	8	50	6	9	73	83	43	1063	95	10	6	127	75	110	15	3075

研究生专业介绍

INTRODUCTION

水产与生命学院

水产养殖

研究方向: 1.水产种质资源与良种工程; 2.水产动物营养与饲料学; 3.水产动物医学; 4.水产养殖技术与工程等。本专业具有水产(一级学科)硕士和博士学位授予权,拥有从本科到博士后的完整人才培养体系。本专业以国家水产一流学科和上海市高峰学科——水产养殖学为依托,拥有水产种质资源发掘与利用教育部重点实验室、农业部淡水水产种质资源重点实验室、农业部鱼类营养与环境研究中心、农业部团头鲂遗传育种中心、农业部国家水生动物病原库、上海水产养殖工程技术研究中心、水产动物遗传育种上海市协同创新中心和国家级水产科学实验教学示范中心等科教平台及其相关的专业实验设备和专业文献资料;拥有国家千人、杰青和农业部产业技术体系岗位专家等全国知名的水产养殖高级专门人才,师资力量雄厚;承担有国家“高级专门”、“十二五”科技支撑、公益性行业专项和国家自然科学基金等各类国家级项目及一大批省市项目和地方委托项目,为我国水产养殖科学研究与行业发展发挥了重要作用,获国家科技进步奖、上海市科技进步奖等省部级以上奖励100余项。该专业与日本东京海洋大学、长崎大学、北海道大学、美国奥本大学等高校建立了良好的合作关系,每年选派研究生赴境外留学或交流。

培养目标及就业去向: 要求硕士生具有“团结协作、勤奋敬业、严谨求实、开拓创新”的科研素养,掌握水产养殖学科的坚实理论基础、系统的专业知识和熟练的实验操作技能,形成较宽广的知识结构,能熟练运用计算机等现代信息技术手段,掌握一门外国语,较好地了解水产养殖相关的知识和近代研究成果,具有研究和解决水产养殖行业所出现或面临的各种科学或技术问题,并能服务于国家建设和社会发展的能力。要求博士生在专业方面具有很深的理解能力和洞察能力,知识结构合理,掌握水产养殖学领域坚实宽广的理论基础和系统深入的专业知识,具有良好的科学文化素养和独立从事创造性科学研究实际工作能力,并在科学或专门技术上取得创造性的成果。适合在水产养殖学领域从事教学、科研、生产及经营管理工作。

生物学

研究方向: 1.水生生物学; 2.发育生物学; 3.水生动物生理学; 4.生物化学与分子生物学等。本专业具有生物学一级学科硕士和博士学位授予权,拥有从本科到博士后的完整人才培养体系,本专业是国家特色专业、上海市优秀专业和上海市重点学科,拥有上海市海洋动物系统分类与进化重点实验室、教育部水产种质资源发掘与利用重点实验室,配有先进的实验设备和专业文献资料;拥有10多名“千人计划”、“国家杰青”、“东方学者”、上海市领军人才、上海市教学名师等高级专门人才,师资雄厚;承担有863、973、自然科学基金、科技支撑、公益性行业专项等科研项目,经费充裕,成果卓著,获得包括国家科技进步奖在内的奖励多项。本专业国际交流广泛,国际合作渠道畅通。

培养目标及就业去向: 要求硕士生具有“团结协作、勤奋敬业、严谨求实、开拓创新”的科研素养,掌握生物学领域的坚实理论基础、系统专门知识和熟练的实验操作技能,形成较宽广的学术思想和知识结构,能熟练运用现代信息技术和一门外国语。要求博士生在专业方面具有很深的理解能力和洞察能力,知识结构合理,掌握水生生物科学领域坚实宽广的理论基础和系统深入的专业知识,具有良好的科学文化素养和独立从事创造性科学研究实际工作能力,并在科学或专门技术上取得创造性的成果。适合从事生物学领域的教学、科研、生产及经营管理工作。

生态学

研究方向: 1.近海与极地生态; 2.港航生态安全与长期定位生态; 3.淡水与河口生态; 4.近海生态灾害防控与生态修复; 5.水环境生态规划与评估等。

培养目标及就业去向: 培养研究生具备扎实的生态学基础理论知识、掌握生态学研究方法和技术,熟悉和把握生态学理论与技术发展的趋势,具有良好的国际视野。适合海洋生物学领域的教学、科研、技术研发以及社会服务工作。

海洋科学

研究方向: 1.海洋生物生理; 2.生态学及生物多样性保护; 3.海洋生物繁殖和发育生物学及增养殖学; 4.海洋生物技术等。本专业拥有海洋生物科学国际联合研究中心、海洋动物系统分类与进化上海高校重点实验室、省部共建水产种质资源发掘与利用教育部重点实验室等研究平台及一流仪器设备,拥有国家“千人计划”、“杰青”、中科院“百人计划”、上海市“优秀学科带头人”、“东方学者”荣誉称号等一批国内外著名专家教授,承担了国家海洋863项目、国家海洋公益项目、国家自然科学基金、教育部博士点基金项目、上海市重点项目、企业委托项目等,获得了上海市科技进步一、二、三等奖、教育部科技进步二等奖、国家海洋局海洋科技创新二等奖等,与美国、加拿大、澳大利亚、日本、韩国等国家具有紧密合作关系。

培养目标及就业去向: 培养研究生掌握海洋生物学扎实的基础理论、系统专业知识和专业技能,熟悉本专业国内外发展动态,具有应用现代细胞与分子生物学、生物技术、种群生态学及生态系统方法开展极地、深海、近海重要海洋生物基础及应用研究能力。适合从事海洋生物学领域的教学、科研、生产及经营管理工作。

渔业(渔业发展)

研究方向: 水产种质资源利用与管理、水产营养与饲料、水产养殖技术与管理、渔业环境与管理、及海洋生物利用等方面的研究。

培养目标及就业去向: 培养研究生掌握本领域扎实的基础理论、系统的专业知识,为渔业技术研究、应用、开发及推广,农村发展、农业教育等企事业单位和管理部门培养具有综合职业技能的应用型、复合型高层次人才。适合在企事业单位从事渔业技术推广以及相关管理工作。

海洋科学学院

海洋科学

研究方向: 1.物理海洋学; 2.海洋化学; 3.海洋生物学; 4.海洋地质学; 5.海洋技术。

本专业具有一级学科硕士和博士学位授予权,海洋科学是上海市高原学科,依托的平台包括上海市河口与海洋测绘工程技术研究中心、上海市深渊科学工程技术研究中心、国际海洋研究中心、农业农村部大洋渔业资源与环境科学观测实验站等。本学位点导师是由国家千人、国家首批长江学者、国家

“杰青”等国内外知名的专家和学者领衔,学缘结构和年龄结构合理的学术团队。学科人员先后承担国家重点研发计划、自然科学基金重点项目等多项重大项目。

培养目标及就业去向: 培养出适应科技进步和满足社会发展需求、尊重事实、追求科学和真理、具有竞争力和创新力、独立从事科研能力、民族责任心和科学责任感强的高层次专门人才。要求研究生对海洋科学有整体认识,扎实掌握各自研究方向的基础理论和系统深入的专业知识,并对研究方向的发展现状和趋势有深入的了解。知识结构合理,具有良好的科学文化素养以及独立从事创造性科学研究实际工作能力。具备良好的国内外学术交流能力。适合在本领域企事业单位、高校、科研院所从事教学、科研、开发及相关管理工作。

渔业(渔业发展)

研究方向: 渔业管理、渔业资源养护与利用、渔业装备。本专业属于应用学科,专业领域是以开发和利用远洋渔业资源为目的,解决制约我国远洋渔业可持续发展的各种技术问题的应用性学科。重点研究和解决我国远洋渔业高效渔具渔法、生态友好和节能型捕捞技术、3S渔情预报技术、生产经营与管理等,为提升我国远洋渔业资源开发的国际竞争力,维护我国海洋权益提供技术支撑和人才保障。本专业作为“国家远洋渔业人才培养基地”,拥有国家远洋渔业工程技术研究中心、大洋渔业资源可持续开发省部共建教育部重点实验室、农业部渔业资源观察站及相关的其他实验设备和专业文献资料;拥有全国一流、国际知名的海洋渔业高级专门人才,师资力量雄厚;承担多项国家级、省市项目和地方委托项目,在近海渔业资源开发和远洋渔业资源开发利用方面做出重大贡献。获省部级科技成果奖多项。该专业国际合作渠道畅通,国际交流广泛。拥有中国水产总公司远洋渔业实践基地(拉斯帕尔玛斯基地)、上海水产(集团)总公司远洋渔业实践基地(马绍尔或斐济基地)等学生海外实训、实践基地。

培养目标及就业去向: 本领域培养具备从事渔业生产、教育、科技研发、技术推广、管理等工作的技能,服务渔业、渔民和渔村的应用、复合型高层次人才。培养具有“团结协作、勤奋敬业、严谨求实、开拓创新”的科研素养。掌握本领域基础理论、先进技术与方法。能针对领域方向,具有独立从事渔业装备研制、渔业资源利用和养护、渔业管理等能力。要求硕士生具备较强的海洋渔业专业技能和外语运用能力、实践能力和技术传授技能,具有创新意识和新型的渔业推广理念,具有组织能力和管理能力,能熟练应用计算机等现代信息技术手段,能够独立从事较高层次的海洋渔业技术推广和海洋渔业管理、行业经营工作,能够胜任海上或海外基地工作。适合从事较高层次的海洋渔业技术推广、海洋渔业管理、行业经营工作。

研究生专业介绍

INTRODUCTION

水产(捕捞学、渔业资源)

研究方向: 根据海洋科学学院的特色, 设置8个研究方向, 其中捕捞学为: 渔具理论与设计、鱼类行为学、渔业工程和装备、远洋渔业系统集成; 渔业资源为: 渔业海洋学、渔业资源评估与管理、渔业生态学、渔业大数据。本专业具有水产(一级学科)硕士和博士学位授予权, 拥有从本科到博士后的完整人才培养体系。本专业以国家一流学科和上海市高峰学科—水产学为依托, 拥有国家远洋渔业工程技术研究中心、大洋渔业资源可持续开发教育部重点实验室、中国远洋渔业数据中心(农业农村部)、农业农村部大洋渔业开发重点实验室、农业农村部大洋渔业资源与环境科学观测实验站、农业农村部远洋渔业培训中心、远洋渔业学院以及中国远洋渔业协会鱿钓技术组、金枪鱼技术组、大型拖网技术组、秋刀鱼技术组、过洋性渔业技组, 并依托我国第一艘远洋渔业资源调查船“淞航号”。本学位点导师是由国家万人计划、百千万人才、上海市学科带头人等国内外知名的专家和学者领衔, 远洋渔业履约团队或首届教育部“黄大年式”教师团队, 拥有负责我国参与国际渔业管理组织科学事务的7名首席科学家, 在国家组织担任重要职务4人。学科人员先后承担国家863计划、重点研发计划等多项重大项目, 整体研究水平处于国内领先。

培养目标及就业去向: 培养出适应科技进步和满足社会发展需求、尊重事实、追求科学和真理、具有竞争力和创新力、独立从事科研能力、民族责任心和科学责任感强的高层次海洋渔业方面的专门人才。适合在本学科领域相关企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理等相关工作, 也可以在联合国粮农组织、国际渔业管理组织等任职。

食品学院

食品科学与工程

研究方向: 本专业是以农产品、畜产品、水产品等生物资源为研究对象, 依据食品的生化特性、营养特性、质构特性, 并应用现代高新技术, 研究食品的保鲜保藏、加工利用。作为一级学科, 它涵盖四个二级学科: 1.食品学科; 2.农产品加工及贮藏工程; 3.粮食、油脂及植物; 蛋白工程; 4.水产品加工及贮藏工程。主要有食品安全与品质控制、食品保藏及加工技术、食品营养与品质评价、海洋生物资源高值化利用、食品热加工技术等研究方向。

培养目标及就业方向: 培养研究生掌握食品科学领域坚实的基础理论、系统深入的专门知识和熟练的实践技能。博士生具备开拓科研方向的基本能力, 并在科学和专门技术上取得创造性的成果。适合在企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理等工作。

生物学

研究方向: 生物化学与分子生物学方向, 开展鱼类肌肉分化和生长的机理研究、海洋生物功能性蛋白和多肽的基因工程制备技术、生物技术在食品安全评价和检测中的应用。本专业综合了生物化学、分子生物学、微生物学和食品生物技术等数个学科领域交叉的优势。主要以海洋动植物、微生物等为研究对象, 在蛋白质水平和分子基因水平上对海洋生物的功能性蛋白或活性多肽展开深入研究; 另一方面, 对食品安全中涉及到的各种有害微生物的作用机理展开研究。

培养目标及就业方向: 培养研究生掌握生物学领域的坚实理论基础、系统专门知识和熟练的实验操作技能, 形成宽广的学术思想和知识结构。适合在生物学领域从事教学、科研、生产及经营管理工作。

制冷及低温工程

研究方向: 食品冷冻冷藏工程、食品冷藏链集成技术、制冷装置仿真和优化、制冷装置的开发和测试等。拥有一批国际先进的实验和测试仪器设备, 在农业部冷库及制冷设备质量监督检验测试中心和学科实验研究中心的基础上, 又建立了食品冷藏链研究中心及多个相配套的设备先进的实验室。

培养目标及就业方向: 培养研究生掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识, 具备解决制冷与低温工程领域理论或实践方面的问题的能力以及创新的能力。适合在企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。

水产品加工及贮藏工程

研究方向: 本学科涉及水产品加工贮藏学、海洋生物资源利用学、冷藏冷冻工艺学、食品生物技术、食品分析与检验、食品安全与品质控制、食品工程学、水产食品化学等领域, 在淡水鱼加工等研究领域处于国际领先水平。

培养目标及就业去向: 培养研究生深入了解本学科的发展方向和国内外研究前沿, 能独立从事创造性科学研究的实际工作能力, 并在科学和专门技术上取得创造性的成果, 熟练使用食品科学或水产品贮藏与加工领域的主要方法进行科学研究和教学工作。适合在企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。

食品工程

研究方向: 从事食品加工与保藏、食品生物技术、食品化学及应用、食品检测与分析、粮食与油脂加工、水产品加工、畜产品加工、果蔬加工、食品机械与包装、功能性食品、食品分离与重组等领域的应用研究和技术开发。

培养目标及就业去向: 培养研究生掌握食品领域基础理论、先进技术和方法, 在本领域某一方向具有独立从事工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等能力, 培养复合型、应用型高层次工程技术和工程管理人才。适合在食品领域企事业单位从事应用研究和技术开发、管理等相关工作。

动力工程

研究方向: 热能工程、动力机械及工程、化工过程机械、液体机械与工程、机电一体化以及计算机应用等。本专业是研究工程领域中实现物质、能量转换、传递和利用等过程及其装备的理论和工程, 提高其利用率, 并减少消耗和污染, 推动国民经济可持续发展的应用技术学科。本学科既是一门完整而独立的学科, 又与其它科学领域, 如电子技术、计算机技术、材料科学和自动控制技术等相互渗透、交叉。

培养目标及就业去向: 本领域培养的工程硕士应成为从事动力工程领域科学研究与开发应用、工程规划与管理等方面的复合型高级工程技术人才。

海洋生态与环境学院

海洋科学

研究方向: (1) 物理海洋学方向研究海水的运动和变化规律, 海水状态参数的分布和变化规律, 以及海洋对全球气候、环境的影响等。我校物理海洋学方向重点研究包括全球海洋多尺度过程数值模拟技术、海洋-大气相互作用与气候系统、极地海洋动力过程、海洋生态系统动力学、海洋及海岸带遥感、海洋测绘与海洋信息工程, 并通过学科交叉, 支撑海洋学的发展。(2) 海洋生物学方向研究水体和底栖生物(包括浮游植物和动物、游泳动物、微生物)的多样性、海洋生态灾害发生机制与防控技术、生物之间以及生物和海洋环境之间的相互作用、海洋初级生产力、生物元素循环以及生物在地球演化过程中的变迁和未来气候变化对海洋生物的影响。我校海洋生物学方向重点聚焦海洋环境与海洋初级生产力、海洋生物资源和基因资源及其与环境的关系, 特别是全球变化背景下的海洋生命过程和适应机制等研究领域, 在揭示海洋生物生命过程的同时, 也为近海生态环境保护和海洋生物资源可持续利用提供理论基础。本专业为上海市重点学科并列入高原学科建设项目, 拥有“省部共建水产种质资源发掘与利用教育部重点实验室”、“水域生态环境上海市高校工程研究中心”、“上海港口及近海生态环境科技服务中心”、“海洋生物系统和神经科学研究所”、“船舶压载水检测实验室”、极地海洋适应生物与生态研究所”等研究平台及一流仪器设备。拥有国家“千人计划”、“杰青”、

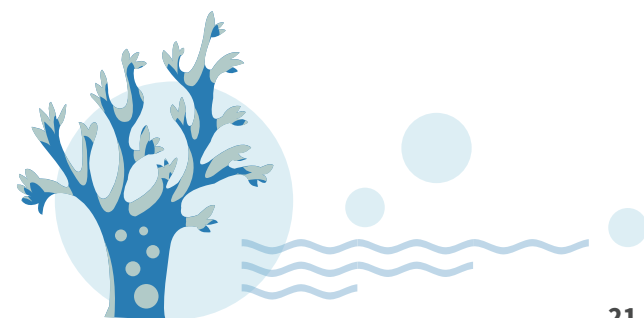
中科院“百人计划”、上海市“优秀学科带头人”、“东方学者”荣誉称号等一批国内外著名专家教授。承担了科技部重点研发计划项目、国家海洋公益项目、国家自然科学基金、教育部博士点基金项目、上海市科委教委等省部委项目重点项目、企业委托项目等, 获得了上海市科技进步一、二、三等奖、教育部科技进步二等奖、国家海洋局海洋科技创新二等奖等。与美国、加拿大、澳大利亚、日本、韩国等国家高校和科研机构具有紧密合作关系。

培养目标及就业去向: 要求研究生掌握海洋科学扎实的基础理论、系统专业知识和专业技能, 熟悉本专业国内外发展动态, 具有应用现代海洋科学知识, 开展近海、极地、深海等海域内, 环境海洋学、海洋生态系统与动力学、海洋生物学、应用海洋学和海洋化学等领域科学研究的能力。熟练地掌握一门外国语, 能顺畅阅读本专业外文资料及学术交流。适合在企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。

生态学

研究方向: 本专业以水域生态研究为特色, 聚焦流域、湖泊、河流、河口、海岸带、近海、极地、大洋等的水域生态环境研究, 关注水域生态基础理论、赤潮和富营养化、生物多样性保护、生态修复等方面的理论研究和应用实践, 理论和实践并重, 既重视基础理论研究和生态站长期监测, 也注重生态规划、生态评估、生态修复等方面的生态学应用基础和技术研究。主要研究方向包括: 分子生态学、淡水生态学、海洋生态学、生态修复、生态动力学与生态建模等。本专业目前建有我国唯一的具备中国合格评定国家认可委员会(CNAS)、中国计量认证(CMA)、全球最大船级社DNV GL和美国海岸警卫队(USCG)等国内国际一流资质认证的船舶压载水实验室“海洋工程装备检测试验技术国家工程实验室下属的船舶压载水检测实验室”, 以及“水域生态环境上海市高校工程研究中心”、“上海港口及近海生态环境科技服务中心”、上海市海洋局与上海海洋大学共建的“洋山港生态站”、“枸杞岛野外生态观测站”、“海洋牧场工程技术研究中心”、“水生态产品与价值实现协同创新中心”等研究平台。本专业科学研究与国家需求紧密结合, 近期承担了科技部重点研发计划项目、国家自然科学基金、国家水专项、上海市科委教委农委等省部委项目以及一批横向科技服务项目。

培养目标及就业去向: 培养具备培养素质优良、思维活跃、勤奋刻苦、实事求是、善于创新、合作意识强”的优秀生态学研究人才。通过三年的学习和科研实践, 使本专业研究生具备扎实的生态学基础理论知识、掌握生态学研究方法和技术, 熟悉和把握生态学理论与技术发展的趋势, 具有良好的国际视野。适合在企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。



研究生专业介绍

INTRODUCTION

环境科学与工程

研究方向: 环境科学与工程涉及到化学、生物学、物理学、地学、工程学以及社会学、经济学等多种学科的知识,是一门综合性很强的学科。目前我校已形成具有自身特色和优势的研究领域主要有:环境规划与管理、环境化学与毒理学、环境水动力学、水域环境生态工程(含景观生态工程)、渔业水域环境及其生态调控、环境保护与生态修复技术等。环境规划与管理主要开展环境评价与预测、规划与管理方法创新、环境信息获取与处理技术、生态规划与风险评价技术,新型环境污染物监测技术等;环境化学与毒理学主要研究污染物在环境中的迁移转化规律及其生态毒理学;环境水动力学主要侧重环境数值模拟技术的应用;水域环境生态工程(含景观生态工程)主要研究水污染控制与生态修复工程与技术,包括生态调控技术、富营养化控制技术、污水处理与再生利用技术,雨水利用技术,海洋环境生态修复技术与工程、景观生态环境的构建与修复工程等;渔业水域环境及其生态调控主要研究养殖水环境调控技术与养殖环境容量估算等;环境保护与生态修复技术主要研究水源地保护工程、水陆交错带湿地保护工程与可持续利用、水域生态修复技术与工程等。本专业建设有“水域生态环境上海市高校工程研究中心”、“上海港口及近海生态环境科技服务中心”、“海洋环境监测与评价中心”、“近海生态环境安全与可持续发展研究中心”、“环境地球化学创新研究中心”、“水污染防控与功能材料研究中心”等研究平台。本硕士点承担了科技部重点研发计划项目、国家自然科学基金、国家水专项、省部委重大与重点等科研项目,多次获得省部级科技进步奖、科技发明奖、海洋创新成果奖、优秀工程咨询奖,以及国际景观生态工程大奖等。

培养目标及就业去向: 掌握环境科学的基本理论和系统的专门知识,掌握现代研究方法及其应用技术等技能,了解学科发展的现状和动态,形成较宽广的知识结构,能熟练运用计算机等现代信息技术手段,掌握一门外国语,具备良好的国内外学术交流能力。熟悉本学科领域进展,具备独立、创造性地从事教学、科研开发、生产及经营管理等领域工作的能力。适合在企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。

经济管理学院

应用经济学

研究方向: 1.产业经济学; 2.国际贸易学; 3.区域经济学; 4.金融学。

培养目标及就业去向: 本学科研究生应该具有严谨求实的学术作风,具备扎实的经济学基础理论和专业知识,能够比较熟练地掌握一门外语并能熟练地阅读本专业的外文文献,针对现实经济问题进行调查研究、设计方案、构建模型、实证检验,具有继续学习、创新和提高的能力,能够胜任大中型企业、证券公司、行业分析机构以及政府部门等工作的复合型高级人才。

农林经济管理

研究方向: 1.农业经济管理; 2.渔业经济管理; 3.食品经济管理。

培养目标及就业去向: 依托于农林经济管理本科专业、农业经济管理硕士学位点、农业管理专业硕士以及渔业经济与管理二级学科博士学位点,该学科旨在为我国乃至全球培养具备系统的经济、管理及相关水产科学理论知识,掌握农(渔)业经济管理研究的方法和技能,具备全球视野的、能在涉农(渔)类企业、教研单位和政府部门从事经营管理及研究等方面工作的高级专门人才。

渔业经济与管理

研究方向: 1.渔业经济理论与政策; 2.渔业资源与环境经济; 3.水产品市场与贸易; 4.渔(农)村发展。

培养目标及就业去向: 硕士生具备系统的管理科学和经济科学的基础理论和相关的渔业科学基础知识,掌握农(林)业经济管理的基本方法和技能;博士专业培养适应科技进步和社会发展需要、精通国内外渔业经济与管理理论,具有专业相关的研究和广博知识,具有独立从事创造性科学研究的工作能力的高层次专门人才。适合在各种涉渔类企业、教育科研单位和各级政府部门从事经营管理、市场营销、金融财会、政策研究等方面工作。

农业管理

研究方向: 1.农村区域经济发展与管理; 2.农业产业发展与规划。

培养目标及就业去向: 培养具备农业管理方面的基本理论、基本知识和基本技能,能在农业企业、农业推广管理部门、政府及事业单位从事计划、规划与设计、推广与发展、经营与管理、教学与科研等工作的高级专门人才。适合在农业企业、农业推广管理部门、政府及事业单位从事计划、规划与设计、推广与发展、经营与管理、教学与科研等工作。

工程学院

机械工程

研究方向: 1.海洋工程与装备; 2.海洋可再生能源开发与应用; 3.海洋物联网工程; 4.机电一体化等。本专业由上海海洋大学深渊科学技术研究中心、海洋工程研究所、渔业节能研究所等一批研究机构支撑;拥有一批国内外知名的海洋工程装备领域顶尖高级专门人才,师资力量雄厚;拥有海洋工程、动力工程、海洋新能源、海洋物联网等相关先进实验室和专业文献资料;始终与国际前沿保持紧密接触,把握国际前沿方向;承担有科技部863项目、科技支撑计划、国家海洋局专项、国家自然科学基金等项目多项,在国内海洋工程领域有明显优势。

培养目标及就业去向: 要求硕士生全面掌握机械设计制造及自动化的相关基础理论知识,了解机械工程学科和海洋工程学科的现状和发展方向;掌握基本的研究方法,具有独立工作能力和分析问题、解决问题的能力;具有开拓创新精神;具有较宽广的知识结构,能熟练运用计算机等现代信息技术手段。适合在机械工程、海洋工程领域开展相关研究、设计、制造等工作。

信息学院

计算机科学与技术

研究方向: 1.海洋大数据与智能计算; 2.数字农业; 3.渔业智能服务; 4.海洋遥感导航等。计算机科学与技术是上海海洋大学转型发展过程中重点建设并快速发展的学科。本学科秉承“聚焦、错位、合作”原则,紧紧围绕海洋大数据与智能计算、数字农业、海洋遥感导航、渔业智能服务等特色方向,开展“专业+学位点+学科+基地”的一体化协同建设,为我国海洋行业培养计算机科学与技术的应用型高级人才。本学科服务于国家“海洋强国”重大战略和海洋行业需求,以多学科交叉、高水平团队建设为抓手,重点聚焦于海洋应用领域的核心计算机科学理论与技术。通过产、学、研、用联合攻关,将本学科建设成为高素质海洋信息化特色人才培养基地、知识产生和技术创新的科研基地,成为国内领先和国际知名的高水平特色学科。

培养目标及就业去向: 培养学生掌握计算科学与技术的核心知识和技能;具有较强的计算机系统和算法的认知、分析、设计、编程和应用能力;具有较强的创造思维和批判思维能力;掌握研究方向的专业知识和科学研究能力,具有独立从事科学研究或解决实际技术问题的能力。适合在计算机类和海洋信息类企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。

软件工程

研究方向: 1.海洋信息工程; 2.渔业智能服务; 3.生物信息工程; 等。上海海洋大学软件工程学科定位于海洋、食品等特殊领域的软件服务模式 and 软件体系架构,形成数字海洋、数字渔业以及食品物流信息领域的特色软件架构体系和软件服务体系。为了适应国家海洋发展战略和上海地方海洋经济发展对全方位软件构架、软件服务等方面人才的需求,我校在2011年申请了软件工程一级学科硕士点授权点,旨在培养出适应海洋、水产与食品等行业需求的软件技术高级应用型人才,为海洋、水产和食品领域的信息化建设输送懂得行业背景知识、有行业信息规划能力、精通软件项目管理和软件项目设计以及测试的合格人才。

培养目标及就业去向: 我校软件工程硕士学位研究生教育培养目标是面向国家现代化建设的需要,结合海洋、水产与食品的需求,培养高层次、复合型、实用型的软件工程领域专业应用型人才。培养要求:努力学习和掌握软件工程领域的基础理论,具备系统的专业知识和技能;遵纪守法,品行端正;具有较强的事业心和科学创新理念,以及团结协作和勇于为科学献身的精神,积极为社会主义现代化建设和人类的科学进步服务;了解本学科现代理论和技术的发展水平,以及所从事研究方向的国内外发展动态;具有良好的职业道德、严谨的科学态度和理论联系实际的工作作风;具备独立担负本学科专业工程技术或工程管理工作的工作能力。适合在计算机类和海洋信息类企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。

电子信息(计算机技术方向)

研究方向: 1.海洋大数据工程技术; 2.数字农业工程; 3.人工智能技术及应用; 4.海洋导航遥感一体化理论与应用等。电子信息硕士专业学位(计算机技术方向)是与计算机、软件、电子、通讯等专业领域,以及人工智能、大数据与云计算、物联网、网络空间安全等新兴方向紧密关联的专业学位。上海海洋大学电子信息硕士专业重点研究如何扩展计算机系统的功能和发挥计算机系统在各学科、各类工程、人类生活,特别是海洋科学领域中的作用。紧密结合信息技术类人才的社会需求,发挥产学研合作培养优势,培养具有较高计算机技术素养和较强创新能力的应用型、复合型高层次人才。本学位点特色明显,与学校优势学科形成良好的互动,适应行业和区域经济发展的需求,可服务于电子信息硕士专业学位研究生职业发展需求和市场多元化人才需求。

培养目标及就业去向: 培养本领域研究生具有坚实的计算机技术基础知识和实践专门知识,熟悉计算机技术和计算机软件,较好地了解计算机技术领域前沿研究成果,掌握研究方向的专业知识和科学研究能力,具有独立解决计算机技术领域技术问题或从事科学研究的能力。适合在计算机类和海洋信息类企事业单位、科研院所、高校从事科研、教学、管理、技术服务等工作。

研究生专业介绍 INTRODUCTION

海洋文化与法律学院

渔业环境保护与治理

研究方向: 渔业环境保护与治理的体制研究、渔业环境保护与治理的政策研究、渔业环境保护与治理中的政府行为研究等。本专业作为国家级农学重点学科拥有农业部渔政局东海分局实习基地、上海海洋局教学试验基地、中华鲟保护区实习基地、南通海洋局等教学实践基地、公共管理研究所等实践与理论教学基地；拥有多学科专业背景的英、美、日海外归国教师人才；承担着国家社会科学基金、教育部人文社会科学基金、国家海洋局基金项目等各类国家级项目及一大批省市项目和地方委托项目，为我国渔业环境保护的研究与发展做出了重要贡献。该专业还与美国、澳大利亚等国家的大学广泛合作交流。

培养目标及就业去向: 要求硕士生具有坚实的管理学基础知识，熟练掌握社会科学研究方法，掌握环境类政策、法规，深入了解国内外环境保护领域的研究成果，具有研究和解决海洋环境保护问题和服务于国家建设和社会发展的能力。博士专业培养适合现代科学技术发展和社会需求的德、智、体全面发展的渔业环境保护与治理领域的高层次管理人才。适合在政府部门从事渔业环境保护与治理的行政管理工作，以及为渔业环境的保护与治理提供政策和决策咨询的相关研究工作。

渔业资源

研究方向: 在渔业资源生物学、渔业资源变动机制、渔场形成机制的理论基础上，侧重于对渔业资源管理制度与措施，渔业法律法规等研究，为渔业资源的可持续开发利用、管理与保护提供理论基础和决策依据。

本专业是我国“国家远洋渔业人才培养基地”，依托国家远洋渔业工程技术研究中心、大洋渔业资源可持续开发省部共建教育部重点实验室、农业部大洋渔业资源环境科学观测实验站、上海市远洋渔业协同创新中心、海洋遥感与渔业GIS技术实验室、国际海洋研究中心、海洋政策研究所及相关的实验设备和专业文献资料；拥有全国一流、国际知名的水产学各领域专家学者，师资力量雄厚；承担有国家973计划、863计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金等各类国家级项目，推动了我国渔业资源学科的发展，为我国远洋渔业的发展壮大发挥了重要作用。

培养目标及就业去向: 本专业要求硕士生具有“团结协作、勤奋敬业、严谨求实、开拓创新”的科研素养，掌握渔业生物学、渔业资源评估与管理渔场学、海洋渔业法规等基础理论知识和方法，熟知渔业资源动态、世界主要的渔具和相应生产方式，以及国内外渔业相关的法律法规、具有能为渔业资源的可持续开发利用、管理与保护等方面提供理论基础和决策依据的能力；具有较宽广的知识结构，能熟练运用计算机技术等手段，掌握1-2门外国语，具备良好的国内外学术交流能力；能很好地胜任高等院校、科研院所、政府组织等部门的教学、科研和管理工作。

法学

研究方向: 1.国际法学(海洋法)；2.环境与资源保护法学；3.经济法；4.行政法学等4个方向。结合我校学科特色，海洋文化与法律学院法学学科聚焦海洋资源、生态环境保护等国内和国际法律制度的研究，以国际海洋法和国家海洋权益维护、海洋生物资源养护与管理、海洋生态环境保护、海洋自然资源产权制度、海洋行政监督执法等为主要内容，形成国际法(海洋法)、环境与资源保护法、经济法、行政法四个学科研究方向。

培养目标及就业去向: 对接国家“全面依法治国”战略和“海洋强国”战略，培养既懂海洋法律、又懂海洋科技的复合型人才，为完善中国海洋法治建设和提升中国参与国际海洋规则制定权和话语权而服务。为适应全面依法治国、建设社会主义法治国家的需要，培养德、智、体全面发展的从事法学理论工作和实务工作的高层次专门人才。培养的硕士生具有坚实的法学基础，全面、系统、深入地掌握法学专业知识和水产学、海洋科学等交叉学科知识，熟悉本学科的研究前沿状况和发展趋势；在本学科某些领域有较深造诣，并能产出创造性成果。身心健康，具有严谨的治学态度、独立研究能力，以及较强的处理法律实务的工作能力，能胜任高等学校及研究机构高层次教学及科研任务，胜任国际组织、政府机关、司法部门、律师事务所和公司法务等工作。

外国语学院

翻译

研究方向: 英语笔译。

培养目标及就业去向: 依托上海海洋大学的优势学科和完备的研究生培养教育体系，突出涉海行业特色，通过课堂教学、模拟实训和项目实践等多种教学手段，培养德智体全面发展、能适应全球经济一体化、积极参与国际竞争、满足国家未来发展需要的高层次、应用型、职业化的笔译人才，并侧重培养在海洋科技、商贸和文化翻译等方面具有较高水平的笔译人才。

上海海洋大学2022届研究生毕业专业及联系人信息

学院	专业	毕业人数	联系人	邮箱地址	联系电话	联系地址	研究生院联系人、电话及地址
水产与生命学院	水产养殖★	301	李爽 刘倩	sli@shou.edu.cn qianliu@shou.edu.cn	021-61900408(0)	水产与生命学院 B楼101室	研究生院副院长: 何爱华 邮箱地址: ahhe@shou.edu.cn 电话: 021-61900052 地址: 临港新城沪城环路999号 校行政楼625室 研究生院就业指导员: 操良萍 徐跃峰 邮箱地址: gpcao@shou.edu.cn yf-xu@shou.edu.cn 电话: 021-61900058 地址: 临港新城沪城环路999号 校行政楼611室 招聘信息投递邮箱地址: yjsyxgb@shou.edu.cn
	渔业发展	138					
	海洋科学★	27					
	生态学	1					
	生物学★	101					
	水生生物学★	3					
海洋科学学院	渔业	1	宫领芳	lfgong@shou.edu.cn	021-61900695(0)	海洋科学学院 A楼333室	
	捕捞学★	25					
	渔业资源★	78					
	海洋科学★	88					
食品学院	渔业发展	44	王晋楸	jqwang@shou.edu.cn	021-61900773(0)	食品学院 A楼111室	
	生物学	1					
	食品科学与工程★	154					
	食品工程	102					
	动力工程	9					
	生物学	10					
	水产品加工及贮藏工程★	1					
	应用化学	4					
	食品加工与安全	6					
	制冷及低温工程	4					
海洋生态与环境学院	环境科学与工程	46	徐帆	xufan@shou.edu.cn	021-61908337(0)	学生宿舍第九小区 海洋生态与环境学院 学生工作办公室	
	海洋科学★	18					
	生态学	25					
	生物学★	1					
	渔业	2					
	渔业资源★	1					
经济管理学院	应用经济学	30	韩照坤	zkhan@shou.edu.cn	021-61900866(0)	经济管理学院 115室	
	农业管理	52					
	农村与区域发展	4					
	农林经济管理	20					
	渔业经济与管理★	8					
工程学院	机械工程	18	秦昊	hqin@shou.edu.cn	021-61900837(0)	工程学院 317室	
	机械	84					
	捕捞学★	1					
	海洋科学★	12					
信息学院	计算机技术	67	郑芳	fzheng@shou.edu.cn	021-61900613(0)	信息学院 103室	
	软件工程	6					
	捕捞学★	1					
	海洋科学★	1					
	计算机科学与技术	17					
海洋文化与法律学院	渔业环境保护与治理★	17	李腾	liteng@shou.edu.cn	021-61908114(0)	海洋文化 与法律学院 303室	
	公共管理	72					
	渔业经济与管理	1					
	渔业资源★	6					
外国语学院	翻译	30	樊瑛婕	yjfan@shou.edu.cn	021-61900707(0)	行政楼427室	

注意: 标注★为有博士毕业研究生专业

上海海洋大学2022届研究生毕业生生源信息表

学院	专业	毕业人数	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆				
水产与生命学院	水产养殖★	301		1	14	12	12	6	2	2	12	43	10	12	3	12	45	50	7	7	10	5		1	11	4	1	1	14			4				
	渔业发展	138		1	3	8		1		1	8	18	6	13	1		25	32	1	4	3	2		2	6				2			1				
	海洋科学★	27			1			1			3	7	3	2	2		2	2			2			1	1											
	生态学	1			1																															
	生物学★	101			3	3		1	1	1	1	13	4	9	1		12	28	5	4	9			1	1			1	1	1	1					
	水生生物学★	3							1			1				1																				
	渔业	1																1																		
海洋科学学院	捕捞学★	25				1		4			1	2	1	3			6	5				1								1						
	渔业资源★	78		1	4	1		1		1	4	10	4	13	2		16	13		2	2			2	1						1					
	海洋科学★	88			2	3	1	1	1	3	5	9	7	10	2	4	8	14	2	1	5	1	2	1	3		1		1				1			
	渔业发展	44			1	1	1	1	2	1		7	1	4	3		9	6		2	3			1									1			
	生物学	1																1																		
食品学院	食品科学与工程★	154			1	8	4	2	2	3	8	12	1	25	1	3	27	31	2	5	3	1		3	5	1	2	1	2			1				
	食品工程	102				9		2	2	1	2	15	3	19	2	1	17	9	2	2	5			5	2			2	2							
	动力工程	9								1	2	1	1	1		1	1											1								
	生物学	10				1								1			3	3	1						1											
	水产品加工及贮藏工程★	1									1																									
	应用化学	4										2		1			1																			
	食品加工与安全	6								1	1	2	1		1																					
	制冷及低温工程	4														2																			1	
海洋生态与环境学院	环境科学与工程	46			1				1	1		8	4	6	1	1	6	9	3	1					1			1	1			1				
	海洋科学★	18		1	2					1	1	1	3	1			2	2		2		1			1											
	生态学	25				2	1					1		1		1	6	7		1	1	2		1					1							
	生物学★	1												1																						
	渔业	2			1													1																		
经济管理学院	应用经济学	30				1					1	9		5			7	6																		
	农业管理	52				3					1	7	5	5			21	7	1																	
	农村与区域发展	4									2						2																			
	农林经济管理	20				1					1	4		4		1	1	5	1					1	1											
	渔业经济与管理★	8				1		1			1	1					1	2	1																	
工程学院	机械工程	18									1	1		4			5	1	1		1				1						3					
	机械	84			3	4					2	23	2	19		4	10	8	1		3				3	2										
	捕捞学★	1															1																			
	海洋科学★	12									1	2	2				2	2	1						1	1										
信息学院	计算机技术	67		1	1	1	1				2	14	2	10		4	14	10	2	1	1			1		1										
	软件工程	6									1	3				1	1																			
	捕捞学★	1																1																		
	海洋科学★	1				1																														
海洋文化与法学院	计算机科学与技术	17				1					2	2	1	4			2	2	2					1												
	渔业环境保护与治理★	17			1	1						2		3		2	2	2						1			1	1	1							
	公共管理	72			1	1					5	34	3	9	2		8	8		1																
	渔业经济与管理	1																		1																
外国语学院	翻译	30			1	2	1	1		1		5		3		3	1	6	3	1	1															
	渔业资源★	6				2								2				1														1				
合计	1638	0	5	41	68	21	22	12	18	69	259	64	191	21	41	264	275	37	34	49	13	2	23	41	9	6	10	30	1	2	10					

毕业生 RECRUITMENT PROCESS 招聘流程

用人单位准备招聘资料

单位证件

包括营业执照副本复印件
组织机构代码证
或用人单位招聘公函

电子版招聘简章

包括单位名称、岗位需求、专业和学历要求
需求人数、联系人、联系方式等



用人单位招聘毕业生方式与招聘流程

内容	流程
举办线下宣讲会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用人单位登录http://jcxt.shou.edu.cn/注册企业信息, 48小时之后登录系统查看审核结果; 2. 审核通过的用人单位提前两周登录http://jcxt.shou.edu.cn/预约线下宣讲会; 3. 根据预约时间, 按时到校举行宣讲会。
网上发布招聘信息	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用人单位登录http://jcxt.shou.edu.cn/注册企业信息, 48小时之后登录系统查看审核结果; 2. 凭注册用户名、密码登录学校就业网发布招聘信息并查询。
参加线下双选会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 关注“SHOU就创职通车”微信公众号或者登录http://jcxt.shou.edu.cn/, 查看举办大型招聘会通知; 2. 在http://jcxt.shou.edu.cn/中的“用人单位”入口处报名, 下载并上传《参会单位回执表》(含“用人单位需求信息表”), 48小时之后查看系统反馈; 3. 用人单位按时到校参加招聘会。
参加小型行业专场招聘会	<ol style="list-style-type: none"> 1. 根据招聘用人专业需求, 致电相关学院, 联系电话见“本科毕业生专业及联系电话”部分, 了解各学院行业招聘会时间安排; 2. 发送单位证件、招聘简章至学院就业指导员邮箱; 3. 协商行业招聘会的时间、地点、场地等具体事宜; 4. 到校参加由学院举办的行业招聘会。

备注1: 希望各企业能积极配合学校开展相关调研, 及时反馈录用学生情况和企业需求等

备注2: 咨询电话: 021-61900279 61900073

备注3: 以上安排将由学校疫情常态下校园管理规定动态调整, 具体请及时关注“SHOU就创职通车”微信公众号或者<http://jcxt.shou.edu.cn>/

毕业生 RECRUITMENT VENUES 招聘场馆



到校 DIRECTION 交通指引

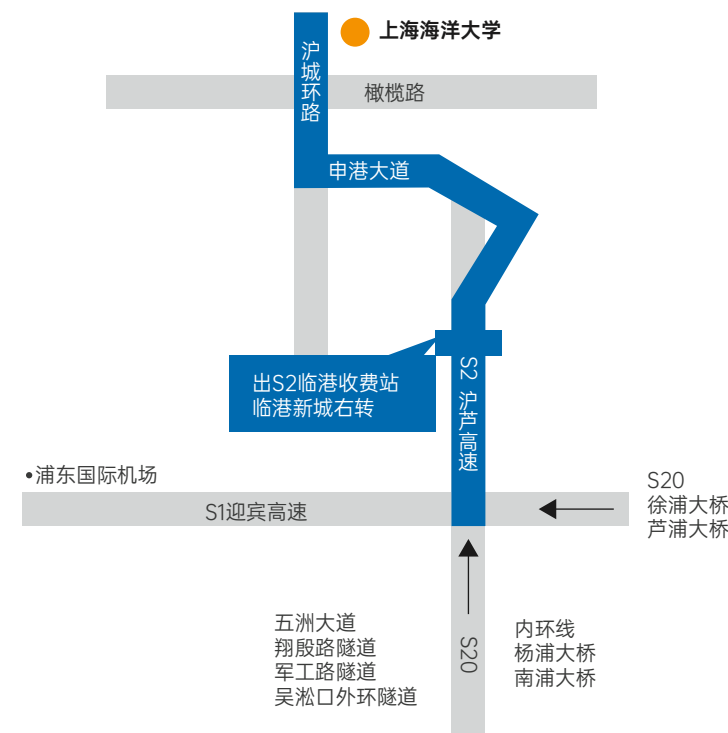
公共交通

1. 浦东机场，出租车到学校所需时间：约40分钟。
2. 虹桥机场和虹桥火车站：乘坐地铁2号线至龙阳路站换乘地铁16号线，在终点站滴水湖站下车，换乘1043路或者申港1路公交车到终点站。所需时间：约2.5小时。
3. 上海火车站：乘坐地铁4号线至世纪大道站换乘地铁2号线，乘坐地铁2号线至龙阳路站换乘地铁16号线，在终点站滴水湖站下车，换乘1043路或者申港1路公交车到终点站。所需时间：约2.5小时。
4. 上海火车南站：乘坐地铁1号线至徐家汇站换乘地铁11号线，乘坐地铁11号线至罗山路站换乘地铁16号线，在终点站滴水湖站下车，换乘1043路或者申港1路公交车到终点站。所需时间：约2.5小时。

自驾车交通路线

1. 上海市区至临港校区
大桥或隧道过黄浦江>>S20外环线>>S2沪芦高速>>临港新城主城区申港大道出口下>>申港大道>>沪城环路
 2. 军工路校区至临港校区
翔殷路隧道>>五洲大道>>S20外环线>>S2沪芦高速>>临港新城主城区申港大道出口下>>申港大道>>沪城环路
 3. 军工路校区至临港校区
军工路隧道>>中环路>>S20外环高速>>S2沪芦高速>>临港新城主城区申港大道出口下>>申港大道>>沪城环路
- 以上内容以营运管理部门最新调整为准；市区至校区参考上述路线。

市区至临港校区行车示意图



校园美景

CAMPUS BEAUTY

