



上海海洋大学  
SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY



# 渔权即海权

# 海洋生物资源与管理学院 本科生学习指南

2024版



海院学生发展中心  
(学习、奖学金、就业、科创)



海资青团  
(学院团委、学生会)



海院研究生会  
(学术会议通知、升学参考)

地址: (Add)上海市浦东新区临港新城沪城环路999号 邮编:201306  
999 Hucheng Ring Road, Lingang New City, Pudong New Area, Shanghai  
Zip code: 201306  
网址: (Web)www.shou.edu.cn



# 目 录

学院简介 .....	1
特色篇 .....	4
国际渔业治理微专业 .....	5
远洋渔业国际履约研究中心 .....	6
远洋渔业学院 .....	8
人工智能仿生鱼创新团队简介 .....	9
常规学科竞赛活动一览表 .....	10
优秀毕业生风采 .....	12
学 业 篇 .....	21
一、完成学业的基本流程是什么？ .....	22
二、如何使用校园网查询学业信息？ .....	24
三、如何转专业？ .....	24
四、我校有哪些网络课程和教学平台？ .....	25
五、在学期间可参加哪些课外科教活动？ .....	25
六、如何在上海市跨校选修课程？ .....	26
七、如何到上海以外的国内其他高校交流学习？ .....	27
八、有哪些国际化人才培养项目？ .....	27
九、给打算攻读研究生的同学的建议 .....	28
十、给打算出国留学的同学的建议 .....	28
十一、如何到图书馆借阅图书？ .....	29
十二、教学服务信息 .....	29

专 业 篇 .....	31
海洋渔业科学与技术专业 .....	32
一、海洋渔业科学与技术专业培养什么样的人才？ .....	32
二、海洋渔业科学与技术专业需要学习哪些课程？ .....	34
三、本专业毕业生可获得哪些职业资格证书？ .....	40
四、海洋渔业科学与技术专业有哪些教学条件和教学资源？ .....	40
海洋资源与环境专业 .....	42
一、海洋资源与环境专业培养什么样的人才？ .....	42
二、海洋资源与环境专业需要学习哪些课程？ .....	43
三、海洋资源与环境专业有哪些教学条件和教学资源？ .....	50
社会工作专业 .....	52
一、社会工作专业培养什么样的人才？ .....	52
二、社会工作专业需要学习哪些课程？ .....	54
三、社会工作专业有哪些教学条件和教学资源？ .....	59

## 学院简介



上海海洋大学海洋生物资源与管理学院是水产国家“双一流”学科的重要支撑学院。2017 年和 2022 年学科评估中，水产学科为 A+ 等级。2019 年，海洋渔业科学与技术专业入选首批国家级一流本科专业建设点，社会工作专业入选上海市一流本科专业建设点。

学院前身为 1912 年创建的江苏省立水产学校渔捞科，1952 年发展为上海水产学院海洋渔业系，1992 年改名为上海水产大学工程技术学院，2000 年改名为上海水产大学海洋学院，2008 年改名为上海海洋大学海洋科学学院，2024 年改名为上海海洋大学海洋生物资源与管理学院。经过几代人的共同努力，学院已从单一的渔捞科，发展成以水产双一流学科建设为重点，聚焦水生生物资源开发利用、养护与管理为主线，本、硕、博一体化的高水平教学研究型特色学院。

学院现有教职工 91 名，其中教授（研究员）21 名、副教授（副研究员、高级工程师）25 名，国内外特聘教授 15 人。博士生导师 18 人，硕士生导师 55 人，国务院政府津贴 3 人，第六、七届国务院学位委员会学科评议组成员各 1 人；全国创新争先奖状获得者 1 人；新世纪百千万人

才工程国家级人选 1 人；国家万人计划教学名师 1 人；全国优秀科技工作者 1 人；教育部新世纪优秀人才 2 人；农业农村部杰出人才 1 个；全国渔业科技、行业创新领军人才各 1 人；最美远洋渔业人 1 人；上海市领军人才 1 人；上海市东方学者 6 人，青年东方学者 2 人；上海市曙光学者 2 人；上海市教学名师 2 人。海洋渔业科学与技术教学团队 2008 年分别获国家和上海市教学团队；大洋性鱿鱼资源可持续开发团队获 2012 年农业部首批农业科研创新团队和 2023 年神农中华农业科技奖优秀创新团队；远洋渔业国际履约团队 2017 年获首批“全国高校黄大年式教师团队”；远洋渔业科学与技术获 2017 年和 2021 年上海市教委战略创新团队。

学院下设 2 个系：海洋渔业科学与技术、渔业治理与社会发展系；3 个本科专业：海洋渔业科学与技术（含海洋渔业技术与信息工程、远洋渔业系统集成与管理、生态渔业工程与休闲渔业三个专业方向）、海洋资源与环境（含海洋管理）、社会工作。

学院具有水产和海洋科学 2 个博士后流动站；1 个水产学一级学科博士学位授予点，1 个海洋生物学二级学科博士学位授予点；2 个一级学科硕士学位授予点（水产学，法学，公共管理）；拥有农业硕士渔业领域硕士学位授权点。

学院现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、农业农村部大洋渔业开发重点实验室、中国远洋渔业数据中心、农业农村部远洋渔业培训中心、长江水域生态保护战略研究中心、渔业船舶验船师培训基地、水产科学国家级教学示范中心等国家和省部级平台，以及海洋法律与政策研究中心、海洋文化研究中心等校级平台；与中国远洋渔业协会等合作成立远洋渔业国际履约研究中心和远洋渔业学院。

近五年来，学院教师承担国家重点研发计划项目和课题 10 余项、国

国家自然科学基金 50 余项；省部级项目 200 多项；年均科研到账经费超 1 亿元；先后获国家级教学成果奖 1 项，省部级科技奖和教学成果奖 10 多项；先后获“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖、中国国际大学生创新大赛上海市银奖等全国性和省部级大学生创新竞赛奖项 30 多项。

学院教师受农业农村部指派，经常性代表中国政府参加 FAO、WTO 等全球性国际组织，以及 8 个国际区域渔业管理组织多边谈判会议，任 7 个国际渔业管理组织的中方首席科学家，7 人担任国际渔业管理组织分委会或工作主席、副主席等重要职位。设有中国远洋渔业协会鱿钓渔业技术组、金枪鱼渔业技术组、大型拖网技术组、秋刀鱼渔业技术组和过洋性渔业技术组等一批行业特色平台。

学院积极拓展对外合作，与美国、日本、挪威、澳大利亚、新西兰、韩国等国家（地区）的大学及联合国粮农组织、亚洲水产学会、南极生物资源养护委员会等国际组织有着密切交流与合作，与 100 多所海外高校、科研机构签订合作协议，为开展国际化交流、合作提供了平台。

一百多年来，学院为我国渔业的生产、教育、科研和管理部门及其相关行业培养和输送了大批优秀专业人才，许多校友已成为所在部门的领导和科研骨干，特别是为我国远洋渔业的起步和发展提供了强有力的技术和人才支撑。

未来，学院将始终秉承“勤朴忠实”校训精神，积极对接国家海洋强国等重大发展战略和行业的重大需求，以学校“2035 发展愿景”为目标，坚持聚焦、错位和合作的发展原则，以水产双一流学科建设为抓手，坚持专业、学位、学科、平台和科研五位一体的发展思路和国际化合作办学发展道路，不忘初心、牢记使命、永远奋斗，为把海洋生物资源与管理学院建设成为我国现代渔业高质量发展的人才培养、科技创新、渔业治理与文化遗产，在国际上有重要影响力的高水平研究型学院而努力奋斗。

## 特色篇



## 国际渔业治理微专业

### 简介

国际渔业治理微专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足海洋强国和远渔渔业强国建设战略，聚焦于国际渔业治理，围绕国家参与全球海洋渔业治理人才需求，培养政治立场坚定、思想道德高尚、精通国际海洋渔业事务、熟悉国际渔业规则、具备跨文化沟通能力的渔业外交官。专业依托水产一流学科和海洋渔业科学与技术国家一流专业，从全球海洋治理的实务角度出发，组建由远洋渔业国际履约黄大年式教师团队构成的师资队伍，构建大国外交、国际组织、国际语言与谈判训练等专业知识和技能有机结合的课程体系。表现优异学生可获得出国参加国际组织会议，和赴国际组织开展短期实习。

### 招生对象及要求

海洋渔业科学与技术专业、海洋资源与环境专业、大二升大三的暑假进行，招生计划为 20 人。报名条件如下：热爱祖国，具有良好的思想品德和政治素质；综合素质高，主修专业成绩及外语水平良好，学有余力，对国际渔业治理感兴趣。

### 学分、学制与证书

本微专业毕业学分 12 学分，学制为 1 年。学生完成教学计划课程、达到学习要求并通过课程考核，发放微专业证书。

课程未通过考核的，自动退出本微专业。因其他原因无法继续学习，需提交退出申请。

## 渔权即海权



远洋渔业国际履约团队 2017 年获首批“全国高校黄大年式教师团队”

## 远洋渔业国际履约研究中心

远洋渔业国际履约研究中心由上海海洋大学和中国远洋渔业协会共建。中心致力于研究渔业资源评估与管理、海洋生态系统保护及相关法律制度，密切跟踪全球性相关国际组织、区域渔业管理组织及合作沿海国的资源与生态系统管理及其法律发展；积极参与国际渔业履约谈判，深度参与全球性、区域性和双边渔业事务治理，增强我国话语权与影响力；及时准确分析我国履约风险，针对性地提出发展战略及应对措施，向政府和企业提供国际渔业法律顾问咨询，协助加强履约能力建设和应急处理突发事件，为维护我国国际渔业权益提供智力支撑。部分参会图片如下：



参加东南太平洋渔业管理组织会议  
(2018)



IATTC 第 9 届美洲间热带金枪鱼科学委员会会议 (2018)



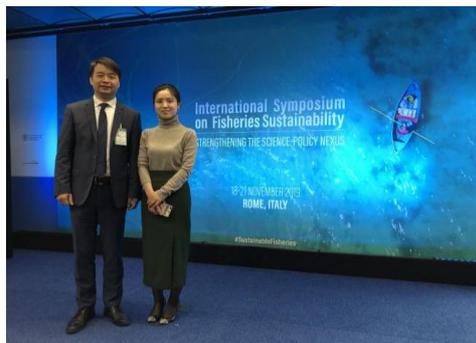
WCPFC 电子报告和电子监控工作组会议 & 第 14 次科学委员会会议 (2018)



印度洋金枪鱼委员会数据收集统计工作组第 14 次会议 (WPDCS14) 和科学委员会第 21 次会议 (SC21)



南极海洋生物资源养护委员会  
(CCAMLR) 会议 (2019 年)



参加联合国粮农组织 FAO 可持续渔业大会 (2019)



参加 BBNJ 谈判第五次政府间会议  
(2022)



参加国际海事组织 IMO 渔船公约谈判



参加 WTO 渔业补贴谈判



FAO 亚太办公室渔业支持政策政府间会议发言 (2023)

## 远洋渔业学院

上海海洋大学与中国远洋渔业协会及中国水产有限公司、上海水产集团有限公司等单位于 2012 年 8 月共同组建成立远洋渔业学院。学院紧密对接“海洋强国”、实施“走出去”和“一带一路”的国家战略，旨在适应现代化远洋渔业发展需要，建立适应社会主义市场经济发展的办学机制，更好地培养远洋渔业高质量的人才。

学院创新四位一体的办学模式：实行学校与企事业单位、行业协会联姻的合作模式，成立理事会，理事会在政府主管部门的指导下，行业协会对人才培养提供行业支持与指导，企业提供资金和实践基地的支持及实践过程的指导，高校对人才培养提供支持。学院创新培养模式：根据企业和社会对人才培养的需求，建立起本科和专业硕士学位培养一体化的人才培养模式，建立远洋渔业专业学位研究生基地，实行企业导师和高校教师联合指导的“双导师”培养模式，产学研相结合，“订单式”培养远洋渔业高技能人才。远洋渔业学院由政府、学校、协会和企业成立理事会，渔业局局长任理事长。目前已成为全国远洋渔业人才培养的共享平台，向浙江海洋大学、天津农学院等 5 所高校推广，共培养本科生、研究生 107 名，培训西非海事大学本科生 21 名。



## 人工智能仿生鱼创新团队简介

上海海洋大学人工智能仿生鱼团队筹建于 2006 年，是一个多学科、以培养学生创新能力为主要目标、以参加国内大学生创新竞赛为抓手的创新团队。团队指导的学生先后承担 90 多项大学生创新创业项目，其中国家级 20 多项，省部级 50 多项；获各类大赛奖项 110 多个，其中中国国际大学生创新大赛、全国挑战杯一等奖等国家级 40 多项，省部级 30 多项。指导的学生多数被教育部双一流高校录取，推免研究生率达 80% 以上。



第十七届挑战杯上海市大学生课外学术科技作品 特等奖



第十七届全国大学生课外学术科技作品竞赛 二等奖

## 常规学科竞赛活动一览表

类别	国家级竞赛名称	省市级竞赛名称
学校认定的 A 类赛事	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（上海赛区）
	“挑战杯”/“创青春”全国大学生课外学术科技作品竞赛	“挑战杯”/“创青春”上海市大学生课外学术科技作品竞赛
	“挑战杯”/“创青春”中国大学生创业计划竞赛	“挑战杯”/“创青春”上海市大学生创业计划竞赛
	全国大学生电子设计竞赛	上海市大学生电子设计竞赛-TI 杯
	全国大学生数学建模竞赛	全国大学生数学建模竞赛（上海赛区）
	全国大学生英语竞赛（特等奖）	
	ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	ICPC 国际大学生程序设计竞赛 （亚洲区上海站）
	全国大学生创新创业训练计划年会展示	上海市大学生创新创业训练计划成果展
学校认定的 B 类赛事	全国大学生英语竞赛（一等奖）	
	全国大学生化学实验邀请赛	上海大学生化学实验竞赛
	“外研社杯”全国英语演讲大赛	“外研社杯”全国英语演讲大赛
		（上海赛区）
	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛（上海赛区）
	中国大学生工程实践与创新能力大赛（原全国大学生工程训练综合能力竞赛）	上海市大学生工程实践与创新能力大赛（原上海市大学生工程训练综合能力竞赛）
	全国大学生工程训练综合能力竞赛	上海市大学生工程训练综合能力竞赛
	全国大学生智能汽车竞赛	全国大学生智能汽车竞赛（华东赛区）
	全国大学生广告艺术大赛	全国大学生广告艺术大赛（上海赛区）
	全国大学生结构设计竞赛	上海市大学生结构设计竞赛
	全国大学生交通科技大赛	
	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	
	全国大学生物流设计大赛	
全国大学生物理实验竞赛		
学校认定的 B 类赛事	中国诗词大会	
	中华经典诵读讲大赛	

类别	国家级竞赛名称	省市级竞赛名称
		“汇创青春”——上海大学生文化创意作品展示活动
		“知行杯”上海市大学生社会实践大赛
		陈嘉庚青少年发明奖(上海)
		上海高校学生创造发明“科技创业杯”奖
		上海市青少年“明日科技之星”评选活动
学院认定的C类赛事(海渔、海资专业)	全国大学生海洋知识竞赛	
	全国大学生生命科学竞赛	上海市大学生生命科学竞赛
	全国大学生生命科学创新创业大赛	
	全国海洋航行器设计与制作大赛	全国海洋航行器设计与制作大赛(长三角赛区)
	全国大学生数学竞赛	上海市大学生数学竞赛
		上海市大学生“创造杯”大赛
		上海大学生创客大赛
学院认定的C类赛事(社工专业)	中国青年志愿服务项目大赛	上海市青年志愿服务项目大赛
	“强东杯”高校社会学知识竞赛	
	“求是杯”全国公共管理案例大赛	
	全国大学生人力资源管理和知识技能大赛	
	全国高校海洋法模拟法庭邀请赛	
	全国大中学生海洋文化创意设计大赛	
	全国大学生市场调查与分析大赛	
	全国大中学生海洋知识竞赛	
	“哲寻杯”全国大学生公共管理决策对抗大赛(总决赛)	“哲寻杯”高校公共管理案例大赛暨华东地区沙盘决策对抗赛
		上海高校社工案例分析大赛

**说明：本表根据往年相关工作通知整理、汇总，具体以当年实际工作通知为准。**

## 优秀毕业生风采

### 程振峰，2020 级海洋渔业科学与技术专业本科生

曾担任学院本科生第一党支部副书记、学院团委学生书记及班级班长。曾获国家奖学金、上海市奖学金等多项荣誉，并多次获得“优秀团员”、“优秀学生干部”、“优秀学生标兵”等称号。在大学期间，他积极进取，知行合一，作为项目负责人，多次组织并带领团队参与社会实践，培养了出色的组织与协调能力。同时，他勤学善思，勇于创新，曾带领团队在“互联网+”大赛等多项科创赛事中屡获佳绩。最终凭借专业第一的优异成绩保研至上海交通大学。在访谈中，他曾寄语学弟学妹：“在大学时光里，希望你们勇于试错，不断挑战自我，敢于尝试新领域，抓住每一次成长的机会。相信只要心怀理想，付诸行动，终将收获属于自己的辉煌与成就。”



### 林浚源，2020 级海洋渔业科学与技术专业本科生



曾获校优秀学生干部、优秀团员、优秀团员干部、优秀志愿者标兵、校院奖学金等荣誉。林浚源大学期间勤奋好学、全面发展，三年平均绩点专业方向排名第二，保研至中国海洋大学。作为海渔学子，为了练就强农本领，他先后 8 次参与各类科研活动，积累了丰富的科研实践经验。

此外，林浚源在课余期间十分注重在行走的课堂中进行学思践悟，每年都利用暑假参加社会实践活动，他担任过 2022 年全国三下乡重点团队领队，曾获上海市大学生社会实践项目大赛先进个人称号。他希望能为祖国建设贡献属于自己的一份力量，不负年华、不负时代，在实现中华民族伟大复兴的中国梦中书写青春画卷！

### 陆亚楠，2019 级海洋渔业科学与技术专业本科生

曾多次获得奖学金及先进个人荣誉称号，推免综合绩点排名专业第一，成功保送至上海交通大学。在上海海洋大学的求学期间，借助于海大丰富的师资力量和优质的讲座论坛资源，提升了陆亚楠格局的同时，也为其带来了不同的思想碰撞，对学习生活提供了新的思路。经过海大四年的学习，陆亚楠不仅掌握了一部分的专业知识，更教会她如何形成自律的习惯和一个正确的的价值观和人生观。同时，她认为做科研的前提就是发现自己的兴趣所在，大家应该根据自身的兴趣选择相对应的方向，而非一味地追求热度，然后就坚定目标不断努力。



### 杨浩，2019 级海洋渔业科学与技术专业本科生



2018 年参军入伍，服役于中国人民解放军陆军某部队。2020 年退役复学并于 2023 年毕业，入职中水集团远洋股份有限公司。从大学到部队再回到大学，从舒适到压力再回到舒适，杨浩从两个极端的过程中体会到了作为一名合格大学生的使命、

担当与责任，也保留了青春的蓬勃向上精神。变的是岁月，不变是少年！他认为大学有无限可能，要尽可能多地增长自己的文化修养和眼界，才能在步入社会后更加从容不迫，游刃有余。

### 胡惠铭，2018 级海洋渔业科学与技术专业本科生

曾任校赛艇队队长、班级班长、海院团委组织部部长。在校期间，多次获得人民奖学金及“优秀学生干部”、“优秀团员干部”等荣誉称号，保研至上海海洋大学攻读研究生。出于对赛艇的热爱，在学习与科研之余，他积极投身于体育项目的训练当中，在备战大学生锦标赛暑期集训期间，他们上午练技术，下午练体能，晚上练配合，很累但很充实。最终战胜



了台风过后的恶劣环境，取得全国第五名的优异成绩。胡惠铭认为我们可以把更多的精力放在自己喜欢的事情上，很多东西都是水到渠成的，慢慢的积累的东西多了，之后投入精力多了，获得的东西就越多了。

### 刘帆，2018 级海洋渔业科学与技术专业本科生



曾任 19 级海渔 2 班班级助理、海洋生物资源与管理学院学生发展中心学生助理、海洋生物资源与管理学院办公室学生助理等。自入学以来，获得国家励志奖学金，海华奖学金，人民奖学金多次。在课余之际，他积极参加各类省市级比赛，十分注重课堂所学与科研活动紧密结合。他作为上海海洋大学机器鱼创新团队成员，依托海洋渔业科学与技术一流学科优势，主要负责任务是研究鱼类行为学，应用流体力学探究鱼

类游动机理。同时，在繁忙的学习与科研之余，他也有自己的兴趣爱好，不断锻炼自己的综合素质，使自己德智体美劳全面发展。

### 郭绍健，2017 级海洋渔业科学与技术专业本科生

曾任班长、海洋生物资源与管理学院团委学生书记、海洋生物资源与管理学院兼职辅导员。在校期间，多次获得人民奖学金及“优秀学生”、“优秀学生干部”等荣誉称号，以专业第三名的成绩先后被华东师范大学、上海海洋大学推免预录取，最终选择留在上海海洋大学海洋生物资源与管理学院捕捞学攻读研究生。本科期间，郭绍健积极参加学生工作与志愿者活动，希望能够为自己步入社会或者步入更高的学习平台积累经验。在任职院团委学生书记期

间，他认为只要合理安排时间，学生工作和学习是可以兼得的。在本科期间，他的综合素质得到了很大的锻炼，如高压下的时间协调能力、明辨是非的能力、大局观等。



### 王梦媛，2020 级海洋资源与环境专业本科生



曾以优异的成绩推免至华东师范大学攻读研究生。在校期间，曾担任海院易班策划部部长、职业生涯发展社 CIC 的社长、校艺术团武术团团长，海洋生物资源与管理学院兼职辅导员，曾连续六次获得上海海洋大学人民奖学金一等奖，多次获得国家励志奖学金，王素君基金等各项奖学金。王梦媛同学在本科四年的校园生活过程中，努力学习专业课知识，保持优异的学习成绩，同时，积极参加各种学生组织，锻炼自身的综合能力，

提高个人竞争力。王梦媛同学认为，大学，以终点的心态来规划起点，明确自己四年以后想要怎样的生活，以此来规划大学四年的生活，就能够有效的向自身的目标迈进，拥有充实，精彩的大学生活！

### 张艳婧，2018 级海洋资源与环境专业本科生

曾以优异的成绩保送至厦门大学海洋生物学攻读研究生。在校期间，学习成绩优异，多次获得人民奖学金及“优秀团员”、“优秀学生”等荣誉称号。先后以第一/二作者在核心期刊发表论文 3 篇。张艳婧认为做科研的前提就是你要找一个你自己感兴趣的方向，并且坚定目标，然后调节自己，遇到困难的时候用适当的方式放松，回来再努力学。同时，她提到在科研过程中，会遇到很多需要学习的软件和方法，有些是自己以往完全没有接触过的，另外还要阅读大量的文献，这些过程是很枯燥的，但是我们要把它转换成一种乐趣，真正的去热爱它，才能在科研路上走的更远。



### 曹洋铭，2017 级海洋资源与环境专业本科生



曾任海洋生物资源与管理学院学生发展中心生涯部兼职辅导员、学生会部长。多次获得人民奖学金及优秀个人荣誉称号，以综合评价专业第二保研上海海洋大学。在三年的大学时光里，她脚踏实地，在课上争坐前三排，认真对待每一堂课，勤思考勤发问；并积极投身于实验室，带着执着

的态度去完成自己的实验项目。她曾参加由学校组织的“行走的课堂”海外学习观察团赴日本交流学习，在走出去、在开拓视野，再学回来。在平时生活中，她切实地做到为同学们服务，积极参与志愿者活动，每一次经历都是一种历练，都在不断提高自身的综合素质，在帮助别人的同时收获着快乐和幸福感。

### 王宣婷，2020 级社会工作专业

毕业当年入职金杨新村街道成为一名社区工作者。作为金杨新村街道社区工作者始终秉持着问计于民、问需于民的守则，时刻保持与居民之间的密切联系，做好居民与社区之间联通的桥梁。通过充分发挥社区的资源优势，挖掘社区资源，日常通过到居民家中走访入户，及时了解居民的需求，倾听居民的心声，帮助居民群众解决急难盼愁问题。



### 张仁霞，女，中共党员，2024 年上海市优秀毕业生代表



毕业于上海海洋大学海洋文化与法律学院，社会工作专业，获得法学学士学位。在校期间的 GPA 为 3.73/4.0，位于专业前 5%，连续四年获得奖学金及多类型校、市级奖状，保研至南京师范大学。本科期间，我通过系统的学习，掌握了社会学理论、社会研究方法等知识，并熟练使用 SPSS 进行数据分析。我热衷于社会实践，曾多次参与并负责项目。例如，在“海漂垃圾治理”的研究中，我深入渔村，与渔民交流，完成了调研和报告撰写。

此外，在“大学生公益认知与参与度调查”项目中，我负责数据分析和研究报告的撰写，并荣获市场调查大赛三等奖。实习中，我在上海蓝星旅游有限公司担任网络运营负责人期间，我策划了多场成功的活动，提升了品牌影响力。

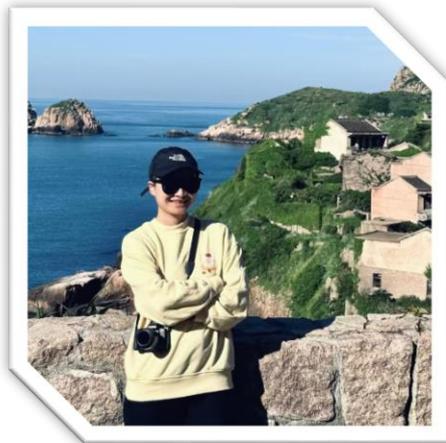
作为班级团支部书记和兼职辅导员，我带领班级多次获得“先进班集体”荣誉，并协助学院处理应急事务。我期待未来能够继续在社会工作领域深耕，通过实际行动为社区发展和社会进步贡献自己的力量。

### 陈思琪，女，2024 年毕业于上海海洋大学社会工作专业

感谢海纳百川的海大，给了我一个丰富的舞台书写青春故事。作为学生，我深知学习能带给人无穷的力量，社工系老师们春风化雨般的教学风格，更是激发了我对专业知识的浓厚兴趣，使我在学习上取得了优异成绩，专业成绩始终名列前茅。

作为学院的一员，我热衷于学生工作，连续三年在学院学生会工作，最终在老师和同学的信任下成为主席团成员，为学院各类活动贡献了自己的力量。

怀揣着对未来的期许和老师家人的支持，我从海洋大学出发，前往国外攻读硕士学位。



### 杨洋，2019 级社会工作专业本科生



从 2019 年开始接触行业，小红书投放运营 3 年工作经验，对社交媒体流量玩法和权重极为敏感，对博主账号内容和选题有独特的判断力，已经成功孵化数十位达人并实现流量变现，并且引流使得博主成功签约模特公司，达成个人 IP 变现利益最大化。服务策划小红书投放广告客户包括坚果投影仪、Nespresso、毛戈平、九牧王、蕉内、百乐等。成功创立了洋创亿文化传媒有限公司，它是一家新媒体运营及营销企业。在平等、资源共享、互惠互利、诚实信用的原则下，以合作网络平台 MCN 合作组织的身份，与合作伙伴友好协商，就图形和视频内容制作等方面达成合作意向，由最初的广告媒介单一经营模式扩展达人矩阵孵化，从年轻一代中孵化达人，打造属于年轻人的个人 ip。

### 符泽羚，2019 级社会工作专业本科生

2000 年 8 月出生於陕西省汉中市镇巴县永乐镇。我的家乡是典型的贫困县，高考之前，从未离开过大山，没有机会到外面的世界去看看。始终秉持着“知识改变命运”这一信念刻苦努力学习，塑造自己坚毅稳重的品性。知之者不如好之者，好之者不如乐之者。学习使我感到快乐，不断追求学习的一种状态是我一生的必修课。所以我坚持课前预习，课上认真听讲积极思考与老师互动，课后用心复习，从未逃课，牢牢打好科学文化基础，为将来积累宝贵的财富。经过



刻苦努力的学习，我取得一些成绩：2020-2021 学年获得三等人民奖学金、人民奖学金一等奖、自强奖；2021-2022 学年获得人民奖学金一等奖、国家励志奖学金、王素君基金；2022 至今获得人民奖学金三等奖。被保送至上海大学攻读硕士。

### 李子薇，2016 级社会工作专业本科生



2020 年入职浦东新区五大国企之一的上海浦东发展（集团）有限公司，在集团所属的建设板块的龙头企业——上海浦东路桥（集团）有限公司党委办公室任党群工作者至今。浦东路桥作为浦东新区一家重要的市政基础设施总承包施工企业，现有党员 120 余名，公司始终坚持党建引领，承担着浦东新区市区级重大工程建设任务，在引领区建设领域的最前沿，持续发挥王牌主力军的重要作用。

### 徐馨怡，2016 级社会工作专业本科生

曾以优异成绩保研去了华东理工大学继续学习社会工作专业，今年 1 月毕业，预计 7 月入职，目前在享受学生时光的最后一个假期。海大的求学经历对于徐馨怡在学习过程中产生了很重要的影响。她在海大接触到了社会工作这个专业。在此之前，她对于这个专业没有任何了解，但是非常幸运的是，她的价值观以及性格特点都和这个专业非常契合，因为适合和热爱，所以她在海大学习的这四年时光是很充实和快乐的，最后也顺利保研去了华东理工大学继续学习社会工作。



## 学 业 篇



## 一、完成学业的基本流程是什么？

每学期注册（取得学籍）→选课（获得上课资格）→完成课程学习→通过考试（取得学分）→按照模块审核学分→达到要求准予毕业。

**查询网址：**校园网首页（<http://www.shou.edu.cn>）——教育教学——本科生教育——本科教学信息网——规章制度——学籍管理

### 1. 我校本科学制多长时间？

**基本学制：**我校本科教学基本学制为四年，在校最长学习年限（含休学）为六年。

在基本学制期满之前取得规定学分，达到规定的毕业条件的，可以提前毕业。在基本学制期内未取得规定学分者予以结业。

要求提前毕业的学生，必须在拟毕业学期的前一个学期向所在学院提出书面申请，报学校批准后，列入当期毕业生计划。提前毕业的学生需交纳按正常毕业所需的有关费用。

### 2. 获得毕业证书、学位证书需要什么条件？

**毕业：**学生在学校规定年限内，修完所在专业教学计划规定内容，达到毕业要求，准予毕业，由学校发给毕业证书。符合《上海海洋大学学士学位授予工作细则》中各项规定的，授予学士学位，发给学士学位证书。

**结业：**列入当年毕业生计划，经审核未能取得教学计划规定的全部学分者，准予结业，学校发给结业证书。结业学生可在规定的学习年限（从入学之日起6年）内申请修读相关课程，达到毕业要求后，可申请以结业证书换发毕业证书。学校根据学位授予条例授予学士学位。所换证书的落款日期为换发证书的时间。逾期仍未及格者以后不得再申请重修，维持结业。

**肄业：**学生在校学习一年以上，因学业成绩差而终止学业的，经本人申请，学校可发给肄业证书。

**证书不予补发：**无论何种原因，毕业、结业、肄业证书和学位证书遗失或者损坏一律不予补发。经本人申请，学校核实后出具相应的证明书。证明书与原证书具有同等效力。

### 3. 什么情况下及如何进行课程缓考、补考、重修？

**缓考：**因考试时间冲突不能如期参加考试的，事先向任课教师提出缓考申请，经学生所在学院学生秘书老师审核，任课教师同意后签字，由学院学生秘

书老师统一报教务处批准后，可以缓考。因病不能如期参加考试的需要提供病历证明才能办理缓考申请，因事不能如期参加考试的需报备辅导员并和家长取得联系后才能办理缓考申请。同一门课程只能申请缓考一次，选修类课程无缓考。

**补考：**必修课程（包括限选课程）不及格且成绩 $\geq 30$ 分的，可参加下学期开学初的补考。经补考合格的，其成绩均按及格（60分）记录。实践课程不及格的，随下一级学生或由学院在适当时间安排一次重做（补做），并按有关规定缴纳有关费用。

**重修：**课程考核成绩 $< 30$ 分的，以及经补考不及格的，应重修；课程虽已及格，但本人对成绩不满意，可在教学资源允许情况下申请重修。重修需按相关规定缴纳重修费。重修课程成绩按实记录，并在成绩单上标注重修，原成绩也一并记录在成绩库和成绩单上，无法覆盖，计算绩点时一并计算。体育课不及格者应重修。

#### 4. 什么情况下予以学业警告、试读与退学？

**学业警告：**在第 1-6 学期中的任一学期，所选教学计划中的课程和重修课程经考核（包括补考）后所得学分未取得该学期规定学分 1/2 的，予以学业警告。

**试读：**受学业警告累计两次的予以留级试读。试读期为一年，学生须延长学习年限一年。试读期内，学生选课原则上仅允许选修或重修截至试读前按教学计划未获得学分的课程。学院根据专业培养方案和学生情况，确定其试读期内修读计划。试读期满，在试读期内获得所选课程学分 70% 及以上的，可结束试读，继续留在试读年级学习。具体参见《上海海洋大学本科生学业警告、试读实施细则》。

**退学：**有下列情形之一的，予以退学：

- 试读期满，解除试读条件的；
- 休学期满，在学校规定期限内未提出复学申请或申请复学经查不合格的；
- 未请假离校，连续两周未参加学校规定的教学活动的；
- 经学校指定医院诊断，患有疾病或者意外伤残无法继续在校学习的；
- 本人征得家长或监护人同意后申请退学的；

对学生的退学处理，由校长会议研究决定。对退学的学生，由学校出具退学决定书并送交本人，同时注销学籍，报上海市教委备案；退学学生必须在接到通知之日起十个工作日内办理离校手续。档案、户口关系退回原户籍所在地；

经诊断患有疾病或者意外伤残无法继续在校学习者，由家长或监护人办理退学手续；退学学生发给退学证明，并根据学习年限核发肄业证书（至少学满一年）。

## 二、如何使用校园网查询学业信息？

同学们在校园网（<http://www.shou.edu.cn>）上可以全面查询自己的学业信息：

**1. 学期日历：**校园网首页——教育教学——本科生教育——本科教学信息网——快速链接——校历。

**2. 通知公告：**校园网首页——教育教学——本科生教育——本科教学信息网——通知公告和信息公开。

**3. 教学管理文件：**校园网首页——教育教学——本科生教育——本科教学信息网——文件制度。

**4. 学业工具（各类表格、规范等）：**校园网首页——教育教学——本科生教育——本科教学信息网——办事指南和表格下载。

**5. 课程表、选课、学习状态、考试安排、成绩查询：**校园网首页——教育教学——本科生教育——本科教学信息网——应用系统——URP 教务管理系统（点开后显示学生端），帐号为学号，初始密码为身份证后六位，如果最后一位为“X”，则改为“0”。

**6. 培养方案和学习指南：**校园网首页——教育教学——本科生教育——本科教学信息网——快速链接——培养方案/学习指南

## 三、如何转专业？

### 1. 转专业的条件

同学们在第一学年第二学期初，大类学生确定专业后，可申请在全校范围内转专业；第二学年，在有多余名额的情况下，还可申请在全校范围内转专业。

转专业必须符合以下条件：

- 修满并获得原专业该第一学年教学计划所规定的课程及学分；
- 能认真遵守《学生守则》中的各项规章制度，无任何违纪违规行为。

### 2. 名额与比例

- 各专业公布拟接受的名额数不低于本专业同年级原招生数的 10%；

- 各专业批准同意转出的学生数不超过本专业同年级原招生数的 10%。
- 各专业对高考文理科或考试科目有一定的要求。

### 3. 操作程序

- (1) 各学院向教务处上报并公布《转专业实施方案》；
- (2) 有转专业意向且符合条件的学生，根据所公布的实施方案报名，参加考核或面试；
- (3) 获准转专业的学生办理完相关手续后进入新专业学习。

### 4. 特殊情况

入学后发现某种疾病或生理缺陷，老生在读期间突发某种疾病或生理缺陷，经学校指定医院检查证明，由校门诊部签署意见，不能在原专业学习，但尚能在本校其他专业学习者，可在非学校集中组织转专业时段提出转专业申请，这类学生转专业，由学生本人申请，经相关学院同意，教务处审核，报分管校长批准。

## 四、我校有哪些网络课程和教学平台？

除了线下课程以外，可以通过网络课程平台进行在线拓展学习，包括泛雅网络平台、EOL 网络教学平台、智慧树和学习通 APP 等。

课程资源均在本科教学信息网（页面右下角，应用系统）

## 五、在学期间可参加哪些课外科教活动？

除了教学计划规定的课程和实践科目外，同学们在学期间还可参与大学生科研创新活动、本科生进实验室项目、创新班等。

### 1. 大学生科研创新活动

**查询网址：**<http://cxw.shou.edu.cn>

大学生科研创新活动是为培养同学们的实践能力、创新能力和创业精神，鼓励和支持同学们尽早地参与科学研究、技术开发和社会实践等创新活动，提高解决实际问题的能力。

我校大学生科研创新活动主要类型：

- **学术科研活动：**包括大学生创新创业活动、学科竞赛活动、科技发明创造、自然科学、哲学社会科学以及社会调查报告类学术论文、申请专利等；

● **科技普及活动：**包括大学生科技服务、学术报告、科技讲座、创业孵化等；

● **学科竞赛：**是校内组织的各级学术科技竞赛、创业大赛和由国家有关部门及政府支持的社会团体主办的赛事或在社会上有较大影响力省市级以上的赛事。

主要的大学生科研创新活动：

**大学生创新活动计划项目：**分为校级项目、上海市级项目、国家级项目。本科二、三年级学生均可申报，确有兴趣且有明显创新意识的一年级学生也可申报。鼓励跨学科、跨院系、跨学校学生创新项目。项目完成期限为 1-3 年，学生在导师指导下，自主进行选题、自主进行研究和实验方法的设计，自主完成创新活动，项目主持人应保证能在校期间完成项目任务，并充分利用寒暑假及课余时间开展项目活动。

**学科竞赛活动：**包括我校自主组织的竞赛活动、上海市竞赛活动和全国性竞赛活动。学生可自由申报。目前的主要竞赛项目有：人工智能鱼竞赛、电子设计竞赛、数学建模竞赛、企业经营沙盘软件设计竞赛、英语竞赛、化学实验大赛、中华经典诗文朗读大赛、诗词歌赋大赛。

## 2. 国际渔业治理微专业：

微专业依托水产一流学科和海洋渔业科学与技术国家一流专业，从全球海洋治理的实务角度出发，组建由远洋渔业国际履约黄大年式教师团队构成的师资队伍，构建大国外交、国际组织、国际语言与谈判训练等专业知识和技能有机结合的课程体系。表现优异学生可获得出国参加国际组织会议，和赴国际组织开展短期实习。

## 六、如何在上海市跨校选修课程？

**查询网址：**<http://www.kxxfx.shec.edu.cn/Study/user/default.aspx>

同学们在学期间可以到上海市东北片普通高校合作办学教学协作组成员学校跨校学习：名教授流动讲座、跨校修读选修课程、跨校修读辅修专业。

**名教授流动讲座：**主要为拓宽学生的知识面、提高学生的科学文化素养、培养学生的创新精神和实践能力为重点的素质教育，由教学协作组成员院校的知名教授专家为各院校的学生开设讲座。

**跨校修读选修课程：**由教学协作组各成员院校提供有特色的课程，学生在选修课程开设院校修读；

**跨校修读辅修专业：**体现教学协作组各成员院校的办学特色，使学生在修读本校主修专业课程的同时跨校修读辅修专业的课程。

#### 成员院校：

复旦大学、同济大学、上海财经大学、上海外国语大学、上海海事大学、上海海洋大学、上海电力学院、上海体育学院、上海理工大学、上海杉达学院、上海外国语大学贤达经济人文学院、上海第二工业大学。

#### 基本程序：

(1) 每年分别在 5 月和 11 月汇总各成员院校提供的下学期跨校选修课程，包括课程名称、课程内容、课程开设院校、主讲人姓名、学费等信息，向各成员院校的全日制本科生公布；

(2) 学生向学籍所在学校的教务处提出跨校选修申请；

(3) 经学籍所在学校的教务处审核，并经教学协作组协调确定课程修读学生名单；

(4) 通知修读学生缴费并发放听课证。

## 七、如何到上海以外的国内其他高校交流学习？

在学期间，一、二年级同学们可以到与我校签署了互换生交流协议的国内海洋类、农业类高校相近专业交流学习一学期或一学年。

目前的协议高校有：中国海洋大学、大连海洋大学、浙江海洋大学、云南农业大学、天津农学院等。

同学们在外地高校交流学习期间，以旁听生身份编入对方相关专业全日制班级，插班上课；考核内容、考核方式、教育管理等同接收校学生。

## 八、有哪些国际化人才培养项目？

我校与美国、英国、日本、澳大利亚、俄罗斯、台湾等国家和地区多所高等院校签署了合作培养学生协议。同学们修读本科专业课程期间，可以经个人申请、学校或学院选拔，到合作的国外学校修读相关的课程，或者参加合作实习项目、研修项目、游学项目。

代表性的国外合作高校有：

美国缅因大学、美国密歇根州立大学、美国华盛顿州立大学、日本北海道大学、日本东京海洋大学、日本三重大学等、韩国釜庆大学、韩国海洋大学。

## 九、给打算攻读研究生的同学的建议

攻读研究生将给同学们带来更多的人生选择，也会为同学们的未来职业道路奠定更好的基础。打算将来攻读研究生的同学，建议你们在刚入学就开始准备，重要的是把考研作为大学期间学习生活的重要目标。

- 学好数学、英语等考研必考课程，奠定坚实基础，增强考研信心。
- 尽早制定考研规划，明确考研目标学校、专业学科。
- 关注考研科目，学好考研科目所涉专业课程。
- 立志考本专业研究生的同学，狠抓专业课学习。
- 积极参与大学生创新活动计划项目、本科生进实验室项目。
- 可能的情况下，加强与研究生导师、在读研究生交流。

**海洋生物资源与管理学院硕士研究生招生情况：**

学院具有水产和海洋科学 2 个博士后流动站；1 个水产学一级学科博士学位授予点，1 个海洋生物学二级学科博士学位授予点；2 个一级学科硕士学位授予点(水产学，法学，公共管理)；拥有农业硕士渔业领域硕士学位授权点。

同学们只要好好学习，都有机会免试攻读我院上述各类研究生，和其他高校的研究生。

## 十、给打算出国留学的同学的建议

出国留学，将带给同学们全面的国际化教育，提升自己的全球视野，提高自己的专业能力。打算出国留学的同学，需要在进入大学阶段就积极准备，并把出国留学作为大学期间学习生活的重要目标。

- 狠抓英语学习，尽早通过雅思、托福等英语能力考试，这是留学申请的基本条件。
- 学好本专业教学计划各类课程，努力提高成绩绩点和各科成绩。国外高校在审核留学申请时，大学本科期间的学业成绩非常重要。
- 尽早制定留学规划，明确留学目标国家、学校、专业学科。

## 十一、如何到图书馆借阅图书？

我校图书馆位于图文信息中心一至六层，馆舍总面积二万多平方米，是国内收藏水产科学文献历史最悠久、学科门类最齐全的图书馆之一，并被国内水产界视为水产科学文献的重要信息中心。图书馆采用借阅合一、师生合一的服务模式，借阅面积达八千平方米。



图书馆采用 Interlib 图书馆管理系统进行日常工作管理。在坚持以水产科学文献作为办馆特色之外，还兼顾其它学科，并且十分注重数字文献资源的收藏。目前拥有国内外全文和部分开发数据库 43 个，电子图书数据库 7 个，同学们可以在校园网内免费使用这些数据库。

**查询网站：** <http://library.shou.edu.cn>

## 十二、教学服务信息

同学们在学习生活上有何需要帮助、沟通，请与以下老师联系：

### ● 崔凤

海洋生物资源与管理学院副院长，分管学院本科教学管理工作。

办公室：海资学院 A301，email: fcui@shou.edu.cn

### ● 张宜振

海洋生物资源与管理学院学工办主任，日常学生事务管理、学生发展中心、思想政治教育、征兵、形势与政策、学籍异动、团委、学生会、就业指导员等。

办公室：海资学院 A249，电话：61903812，email: yzzhang@shou.edu.cn。

### ● 张漫桔

海洋生物资源与管理学院辅导员，易班、少数民族、本科生支部书记、国际交流生和二校园交流生管理，创新项目孵化和指导。

办公室：海资学院 A249，电话：61903812，email: mjzhang@shou.edu.cn。

● **杨芮**

海洋生物资源与管理学院辅导员，奖学金、助学金、勤工助学、助学贷款、后勤管理、本科生党支部等。

办公室：海资学院 A249，电话：61903812，email: ryang@shou.edu

● **郭新丽**

海洋生物资源与管理学院教学秘书，负责课程安排、考试考核、成绩复议、教学档案收集等教学过程管理和教学质量监督工作。

办公室：海资学院 A310，电话：61900305，email: xlguo@shou.edu.cn。

● **李莹春**

海洋生物资源与管理学院学生秘书，负责学生学籍管理、课程管理、毕业审核、大学生创新项目管理、大学英语四级六级考试、计算机等级考试等工作。

办公室：海资学院 A309，电话：61900304，email: ycli@shou.edu.cn。

● **初文华**

海洋渔业科学与技术系副主任，兼任海洋渔业科学与技术专业负责人，负责海洋渔业科学与技术专业的本科教学管理。

办公室：海资学院 A342，email: whchu@shou.edu.cn。

● **方舟**

海洋渔业科学与技术系副主任，海洋资源与环境专业负责人，负责海洋资源与环境专业的本科教学管理。

办公室：海资学院 A205，email: zfang@shou.edu.cn。

● **王上**

社会工作专业负责人，负责社会工作专业的本科教学管理。

办公室：海资学院 A431，email: swang@shou.edu.cn。

# 专业篇



## 海洋渔业科学与技术专业

### 一、海洋渔业科学与技术专业培养什么样的人？

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，坚持为党育人，为国育才，立足新时代国家海洋渔业战略需求，结合世界海洋渔业发展趋势，培养掌握海洋生物资源、渔业生产技术、渔业信息技术、渔业生态工程与技术、渔业企业管理等方面知识及专业技能的复合多能型海洋渔业专业人才，并成为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

预期在毕业 5 年左右，能达到以下目标：

（1）能有效运用渔业智能化、远洋渔业资源可持续开发利用及管理、海洋渔业设施工程及休闲渔业等方面的专业知识和技能，评价、分析和解决海洋渔业及相关领域的复杂科学问题与工程问题；

（2）体现出创新能力、领军能力及全球视野，具备成为生产、管理、教学及科学技术研究等方面的卓越海洋渔业专业人才的能力；

（3）体现出自主学习、终生学习、团队合作与沟通表达等可持续发展的能力及素质，具备担任团队骨干角色的能力；

（4）具备良好的职业素养与社会责任感，有意愿和有能力服务社会。

毕业生应具备以下知识、能力、素质：

（1）科学素养：通过科学的训练以及专业知识的学习，掌握扎实的学科、专业基础知识，能够将水产学及海洋科学等学科的专业知识用于解决生态型渔具设计及渔业智能化、远洋渔业资源可持续开发利用及管理、海洋渔业设施工程及休闲渔业等海洋渔业领域的实际工程问题。

（2）专业能力：了解国内外海洋渔业科学研究新成就、技术开发新成果和国际渔业发展动态，能够综合运用所学科学理论、专业技术分析并解决渔业智能化、远洋渔业资源可持续开发利用及管理、海洋渔业设施工程及休闲渔业等海洋渔业相关领域的实际工程问题。

（3）综合判断与分析能力：基于自身综合知识的学习，具备较好的批判性思维能力，能够针对海洋渔业相关领域的实际工程问题，进行合理分析，并做出正确的判断，提出解决方案，并能够在此过程中体现创新意识，考虑社会、

健康、安全、法律、文化以及环境等因素。

（4）研究：能够基于科学原理并采用科学方法对生态型渔具设计及渔业智能化、远洋渔业资源可持续开发利用及管理、海洋渔业设施工程及休闲渔业等海洋渔业领域的实际工程问题进行研究，并通过信息综合得到合理有效的结论。

（5）使用现代工具：能够针对海洋渔业相关领域的实际工程问题，开发、选择或使用恰当的技术、资源、现代工具和信息技术工具，实现对实际问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

（6）社会：基于对社会学、人类学等通识教育知识的学习，对社会有正确的认知，能够为人类社会的和谐与可持续发展做出努力。

（7）环境和可持续发展：基于对环境学等综合知识的学习，能够理解和评价海洋渔业相关领域的作业过程对环境和社会可持续发展的影响。

（8）职业规范：具有社会主义核心价值观、诚实劳动意识，具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在实际工作中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

（9）个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色，并能正确理解和把握团队和个人的关系。

（10）沟通：具有对多元文化理解的宽容能力、交流能力，具备跨文化环境下合作与竞争的初步能力，能够就海洋渔业相关领域内的实际工程问题，与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

（11）创新创业：具有创新精神、创新思维、创业意识和创业的基本能力。

（12）终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

## 二、海洋渔业科学与技术专业需要学习哪些课程?

### 1. 所有学生都须接受下述所列全校统一的综合与通识教育课程学习和训练

#### 综合与通识教育模块课程设置

##### 必修课程类

课程类型	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注	
					讲授	实验	上机	讨论			
思想政治理论类	7109911	马克思主义基本原理	3	48	48				1, 2, 3, 4	思政课社会实践环节2学分与社会实践相结合	
	71099001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	48						
	8403403	思想道德与法治	2	32	32						
思想政治理论类	7703505	中国近现代史纲要	3	48	48				1, 2		
	7109912	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2	32	32						
	8409960-5	形势与政策(1-6)	2								1~6
公共外语类	74050001	基础类	基础英语听说(I)	2	32	32				1	本课程组最低应修8学分,具体修读办法见相关规定
	74050002		基础英语读写(I)	2	32	32				1	
	74050003		基础英语听说(II)	2	32	32				2	
	74050004		基础英语读写(II)	2	32	32				2	
		提高类	课程清单见大学英语提高类课程设置						1~2		
信息技术	52020016	人工智能名师讲坛	0.5	16			16		1		
	52020007	人工智能导论	1.5	48			48		1		
军体类	8309902	军事理论与训练	2	16	16				1, 2	含2周军训	
	8909928-31	大学体育与健康(1-4)	4	128					1~4		
素质与基础技能类	8402711	职业发展与就业指导	1	32	16			16	1, 2	具体方案见相关规定	
	18074001	心理健康教育	2	32	16	16			1, 2		
	8401706	社会实践	2								
	84099004	创新创业教育	2								

##### 选修课程类

综合与通识教育选修课程包含思想与政治类、人文与艺术类、经济与社会类、自然与科技类、海洋与生命类、工程与社会、“人工智能+”等板块,需修满6学分。其中:

(1) 思想与政治类课程至少应修2学分,且必须在中国共产党历史、新中

国史、改革开放史、社会主义发展史 4 门课程中任意选修 1 学分。

(2) 人文与艺术类课程中美育教育类至少应修 2 学分。

(3) 自然与科技类的《实验室安全管理》课程，生物科学类、食品科学与工程类、生态环境类及生物制药等专业学生需根据专业要求，修读并考核合格，后续方可进入相关实验室。

每学期实际开课详见当学期选课指南。

项目	必修					选修						
	思想政治理论课	公共外语	信息技术	军体	素质与基础技能	思想与政治类	人文与艺术类	工程与社会	自然与科技类	海洋与生命类	经济与社会类	人工智能+
最低应修学分	15	8 (X)	2	6	7	2	2		1			1
合计	38					6						

## 2. 海洋渔业科学与技术专业学科和专业课程教学计划

### 毕业学分要求

项目	准予毕业	综合与通识教育		学科基础教育		专业知识教育			专业实践实训
		必修	选修	公共基础课	专业基础课	必修	限选	任选	
最低应修学分	155	38	6	21.5	8.5	38.5	6.5	10	26

### (1) 学科基础教育（必修课，30 学分）

公共基础课程										
序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	11014026	高等数学 B (1)	4	64	64				1	
2	11014027	高等数学 B (2)	4	64	64				2	
3	1102104	线性代数 B	2	32	32				2	
4	52020018	人工智能编程基础	2.5	48	32		16		2	
5	1409917	大学物理 C	3	48	48				3	
6	1409903	大学物理实验	1	32		32			3	
7	1106411	概率论与数理统计	3	48	48				3	
8	41060001	现代工程图学 B	2	48	16		32		4	
小计			21.5	384	304	32	48			
专业基础课程										
1	8401415	大国渔业	1.5	24	24				1	
2	2409921	渔业导论	2	32	32				1	核心课程

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
3	1706181	海洋学	3	48	48				3	
4	1706074	海洋生态学	2	32	28	4			4	核心课程
小计			8.5	136	132	4				
合计			30	520	436	36	48			

## (2) 专业教育

### 必修课 (24.5 学分)

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	1706008	海洋生物学	2	32	32				3	核心课程
2	24010008	鱼类学	2.5	40	40				3	核心课程
3	24010006	鱼类学实验	0.5	24		24			3	
4	2403514	渔具材料与工艺学	2	32	26	6			4	核心课程
5	2405007	渔业资源生物学	2	32	24	8			4	核心课程
6	24061009	渔业海洋学	2	32	28			4	4	核心课程
7	2406066	鱼类行为学概论	2	32	28	4			4	核心课程
8	2406044	航海学	2.5	40	34	6			4	
9	2410002	海洋渔业技术学	2.5	40	40				5	核心课程
10	2405043	渔业资源评估与管理	2.5	48	32		16		5	
11	2405048	渔业法规与渔政管理	2	32	32				6	
12	2409916	海洋渔业科技英语	2	32	32				6	
合计			24.5	416	348	48	16	4		

### 方向必修课 (14 学分)

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	24061001	海洋工程水力学	2.5	48	32	16			5	海洋渔业技术与信息工程
2	52020001	人工智能渔业学	2.5	40	34		6		5	
3	2405049	渔业遥感与地理信息系统	2.5	40	28		12		5	
4	5208098	海洋与渔业大数据挖掘	2	32	24		8		6	
5	2403511	渔具理论与设计学	2.5	48	32	16			6	
6	4604099	渔业物联网技术	2	32	28		4		6	
小计			14	240	178	32	30			
1	24055001	远洋渔业资源概论	1.5	24	24				5	远洋渔业系统集成与
2	74057001	商务英语	2	32	32				5	
3	2406127	国际海洋渔业法律与政策	2	32	32				5	

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
4	2403511	渔具理论与设计学	2.5	48	32	16			6	管理
5	2406056	水产品国际贸易	2	32	24			8	6	
6	2403515	渔船船艺与避碰	2	32	32				6	
7	2406074	渔业企业管理	2	32	28			4	6	
小计			14	232	204	16		12		
1	24061008	海洋水环境化学	2	32	32				5	生态渔业工程与休闲渔业
2	2406031	海洋生态环境监测与保护	2	32	28	4			5	
3	2405512	增殖资源学	2	32	32				5	
4	2403515	渔船船艺与避碰	2	32	32				6	
5	2406120	渔业生态工程与技术	3	48	44			4	6	
6	2410003	游钓与休闲渔业	3	48	44	4			6	
小计			14	224	212	8		4		

## 选修课(最低应修 16.5 学分)

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	5202011	人工智能鱼设计基础	2	32	32				5	海洋渔业技术与信息工程方向必选
2	2406126	渔具测试技术	2	32	24	8			6	
3	24060109	工程力学	2.5	48	32	4		12	5	
4	7906343	商务谈判	2	32	24	8			5	远洋渔业系统集成与管理方向必选
5	2403512	渔获物安全与质量管理	2	32	32				6	
6	24061103	现代渔船与装备	2.5	40	40				5	生态渔业工程与休闲渔业方向必选
7	2406053	生物海洋学	2	32	28			4	5	
8	24050101	渔业调查与采样设计	2	32	26			6	5	
9	24061104	海洋工程水力学	2.5	48	32			16	5	
10	5206060	计算机辅助设计	2	32	24	2	6		3	
11	5206207	电子商务	2	32	22	10			3	
12	4202046	卫星通讯技术	2	32	28	4			4	
13	8409902	商务礼仪与商务沟通	1	16	16				4	
14	1801110	R 语言与生物统计分析	2	32	16		16		4	
15	5804017	渔业观察员实务	2	32	32				6	
16	8702017	海洋类文献检索与利用	1	16	16				7	
17	7903001	渔业资源经济学	2	32	32				7	
18	4202007	卫星海洋学	2	32	32				7	
19	7902936	进出口报关实务	2	32	26	6			5	

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
20	2405517	渔业经济学	2	32	32				5	
21	2406045	航海英语	2	32	28	4			6	
22	1402015	渔业水声学	2	32	22	6		4	6	
23	4604100	海洋功能区划学	2	32	32				6	
24	2405042	渔业生态评估	2	32	32				7	
合计			47.5	776	660	52	22	42		

(3) 专业实践实训(必修26学分,承担远洋渔业科学观察员的学生可以以观察员报告成绩替代同期实践课程学分)

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注	
					讲授	实验	上机	讨论			
1	24098005	专业认识与耕读教育实践	2	2周					短1		
2	2409204	渔业基本安全实训	2	2周					短2		
3	2409202	毕业论文	12	12周					8		
小计			16	16周							
1	2405050	渔业信息技术实习	2	2周					短3	含劳动教育8学时	海洋渔业技术与信息工程 2+3或4
2	2403516	渔具模型试验	2	2周					7	含劳动教育8学时	
3	52020004	人工智能渔业专项实习	6	6周					7	含劳动教育16学时	
4	2406121	企业实践	8	8周					7	含劳动教育24学时;行业课程	
小计			10	10周							
1	2406014	单项工艺与渔具装配实习	2	2周					短3	含劳动教育8学时	远洋渔业系统集成与管理 2+3或4
2	5804014	全球遇险与安全系统(GMDSS)操作实训	1	1周					7	含劳动教育8学时	
3	24061006	捕捞航海模拟与生产实习	7	7周					7	含劳动教育16学时	
4	2406121	企业实践	8	8周					7	含劳动教育24学时;行业课程	
小计			10	10周							

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注	
					讲授	实验	上机	讨论			
1	2410004	游钓与潜水实习	2	2周					短3	含劳动教育8学时	生态渔业工程与休闲渔业
2	2406123	渔业工程设施模型试验	2	2周					7	含劳动教育8学时	
3	1804428	渔业生态调查实习	6	6周					7	含劳动教育16学时	
4	2406121	企业实践	8	8周					7	含劳动教育24学时；行业课程	
小计			10	10周							
合计			26	26周							

### 3. 海洋渔业科学与技术专业主要课程和实验实习实践训练

#### ● 主要课程

海洋生物学、鱼类学、渔业资源生物学、渔业海洋学、渔具材料与工艺学、海洋渔业技术学、鱼类行为学概论。

海洋渔业技术与信息工程方向：渔具理论与设计学、人工智能渔业学、海洋与渔业大数据挖掘。

远洋渔业系统集成与管理方向：远洋渔业资源概论、国际海洋渔业法律与政策、渔业企业管理。

生态渔业工程与休闲渔业方向：渔业生态工程与技术、游钓与休闲渔业、海洋生态环境监测与保护。

#### ● 主要实验教学

大学物理实验、海洋生态学、渔具材料与工艺学、渔业资源生物学、鱼类行为学概论、航海学、渔业资源评估与管理、工程力学、海洋工程水力学、渔业遥感与地理信息系统、海洋与渔业大数据挖掘、渔具理论与设计学、渔业物联网技术、游钓与休闲渔业、人工智能编程基础、现代工程图学。

#### ● 主要实践教学环节

专业认识与耕读教育实践（2周）、渔业基本安全实训（2周）、渔业信息技术实习（2周，其中劳动教育0.5学分，8学时）、渔具模型试验（2周，其中劳动教育0.5学分，8学时）、人工智能渔业专项实习（6周，其中劳动教育

1 学分，16 学时）、全球遇险与安全系统（GMDSS）操作实训（1 周，其中劳动教育 0.5 学分，8 学时）、单项工艺与渔具装配实习（2 周，其中劳动教育 0.5，学分 8 学时）、捕捞航海模拟与生产实习（7 周，其中劳动教育 1 学分，16 学时）、游钓与潜水实习（2 周，其中劳动教育 0.5 学分，8 学时）、渔业工程设施模型试验（2 周，其中劳动教育 0.5 学分，8 学时）、渔业生态调查实习（6 周，其中劳动教育 1 学分，16 学时）、毕业论文（12 周）、企业实践（8 周，其中劳动教育 1.5 学分，24 学时）。



### 三、本专业毕业生可获得哪些职业资格证书？

海洋渔业科学与技术专业学生在学期间，可参加相关的考试，获得渔业船员安全证书、GMDSS 证书、远洋渔业观察员证书等；毕业后在渔业船舶上见习满 12 个月后，经考核合格，可取得渔业船舶一级船副证书。

### 四、海洋渔业科学与技术专业有哪些教学条件和教学资源？

#### 1. 教师队伍

现有专职教师 32 人，其中教授 12 人，副教授 13 人，讲师 7 人，学科背景涉及捕捞学、生物学、航海学、海洋生态学、流体力学等。

具体师资队伍介绍参见学院官网：<https://hyxy.shou.edu.cn/>。

#### 2. 实验室

物理、化学、基础生物学等基础课程的实验课，在学校公共实验室进行。

专业课程实验主要在本学院实验室进行，实验室及开设实验课程见下表。

实验室名称	实验课程
渔具测试实验室	渔具材料与工艺学、渔具理论与设计、渔具测试方法课程实验，单项工艺实习与渔具装配实习
捕捞航海模拟实验室	航海学课程实验，全球遇险与安全系统（GMDSS）操作实训、航海捕捞模拟器训练等

实验室名称	实验课程
鱼类行为实验室	鱼类行为学课程实验
生物学基础实验室	海洋生物学、海洋生态学、生物海洋学、海洋浮游生物学、渔业资源生物学课程实验
渔业生物学实验	渔业资源生物学、海洋底栖生物学课程实验，渔业管理与资源评估综合实习
保护遗传学实验室	海洋生态学、渔业资源生物学课程实验
海洋生态系统与环境实验室	海洋生态学、海洋生物学、资源与环境概论课程实验
海洋环境监测与评价实验室	海洋环境保护与监测课程实验
海洋生物资源与管理学院机房	数值计算方法与试验设计、多元统计分析、Matlab 语言、数学建模、R 语言、生物数学、渔具测试方法、渔业资源评估与管理课程实验，渔业管理与资源评估综合实习、渔业信息分析综合实习
海洋遥感和 GIS 信息智能化处理实验室	渔业遥感、渔业地理信息系统课程实验，渔业信息分析综合实习
远洋渔业实训基地	船舶原理与结构、船舶原理与结构、渔业基本安全实训

### 3. 实习基地

实习基地名称	实习安排
象山石浦实习基地	渔业生产与航海实习、渔业工程海域生态调查与评估
海门东灶实习基地	
山东威海好运通网具科技有限公司	网厂实践
湖南鑫海网业有限公司	
上海海洋大学枸杞岛科教实践基地	渔业工程海域生态调查与评估
东海区渔政局	渔业管理与资源评估综合实习
中国渔政东海总队	
上海市渔政处	
浙江省嵊泗县海洋与渔业执法大队	
江苏省南通市渔政（海监）执法支队	
中国水产舟山海洋渔业有限公司	企业实践
舟山国家远洋渔业基地建设发展集团有限公司	
平太荣远洋渔业集团有限公司	
舟山宁泰远洋渔业有限公司	
浙江大洋世家股份有限公司	

## 海洋资源与环境专业

### 一、海洋资源与环境专业培养什么样的人？

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，坚持为党育人，为国育才，培养在海洋生物资源养护管理与开发利用、海洋生态环境保护、海洋综合管理等方面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、管理和生产经营等工作，具备优秀科学精神和文化素养、国际化视野和科学发展意识、较强实践能力和创新精神等综合素质，德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

预期在毕业 5 年左右，能达到以下目标：

（1）坚持绿色发展理念，具有独立思考和解决问题能力，能从事海洋资源与环境关系分析，海洋生物资源开发利用与养护、管理，海洋资源调查与环境监测，海洋环境保护与管理的评估、论证服务等方面的科学研究、生产开发等工作或自主创新创业。

（2）能够胜任海洋生物资源调查、海洋环境评价、海上执法等技术性、专业性工作，并能保持自主学习和终生学习的能力。

（3）具有良好的团队协作精神、较强的团队沟通与表达能力，明确树立个人职业道德与伦理责任，具有跨文化背景沟通和交流的能力，能够在单位中成为业务骨干或技术负责人。

（4）充分了解海洋生物资源与环境领域的国际发展动态，具备国际交流与合作能力，对行业发展方向能够提出自己的见解。

毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

（1）海洋科学知识：能够将海洋学、生物学、环境科学类、管理学等专业知识用于解决海洋资源养护与合理开发利用、海洋环境对资源的影响以及海洋法律法规应用等有关的海洋资源领域复杂问题。

（2）问题分析：能够应用海洋学、生物学、化学、管理学的基本原理，识别、表达并通过文献研究分析海洋资源组成变化及其与海洋环境的关联度、海洋资源与环境管理及执法等复杂问题，以获得有效结论。

（3）海洋调查：能够设计针对海洋资源领域复杂问题的解决方案，设计满足特定需求的海洋资源调查、海洋资源与环境管理社会调查方案，并能够在设

计方案中体现实用以及创新意识，考虑科学、安全、政策以及环境等因素。

（4）科学研究：能够基于科学原理并采用科学方法对海洋资源组成变化及其与海洋环境的关联度等复杂问题，包括设计实验、分析与解释数据、并通过信息综合得到合理有效的结论。

（5）使用现代工具：能够针对海洋资源与环境领域复杂问题，开发、选择或使用恰当的技术、资源、现代工具和信息技术工具，实现对复杂海洋资源问题的预测与模拟，并能够理解其局限性。

（6）海洋与社会：能够基于海洋资源相关背景知识进行合理分析，评价专业调查实践和海洋资源领域复杂问题解决方案对社会、健康、安全、法律以及文化的影响，并理解应承担的责任。

（7）环境和可持续发展：能够理解和评价海洋资源领域复杂问题的调查实践对环境和社会可持续发展的影响。

（8）职业规范：具有社会主义核心价值观、诚实劳动意识，具有人文社会科学素养、社会责任感，能够在调查实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任。

（9）个人和团队：能够在多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色，并能正确理解和把握团队和个人的关系。

（10）沟通：能够就海洋资源和相应环境领域、海洋管理和执法领域内复杂问题，与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计文稿、陈述发言、清晰表达或回应指令。并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流。

（11）项目管理：理解并掌握海洋资源调查项目、海洋环境监测项目、海洋资源与环境管理和执法项目管理原则和方法，并能在海洋资源调查、资源评估和海洋资源与环境管理等多学科环境中应用。

（12）终身学习：具有自主学习和终身学习的意识，有不断学习和适应发展的能力。

## 二、海洋资源与环境专业需要学习哪些课程？

### 1. 所有学生都须接受下述所列全校统一的综合与通识教育课程学习和训练

## 综合与通识教育模块课程设置

## 必修课程类

课程 类型	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课	备注	
					讲授	实验	上机	讨论	学期		
思想 政治 理论 类	7109911	马克思主义基本原理	3	48	48				1, 2, 3, 4	思政课社 会实践环 节2学分 与社会实 践相结合	
	71099001	毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论	3	48	48						
	8403403	思想道德与法治	2	32	32						
	7703505	中国近现代史纲要	3	48	48						
	7109912	习近平新时代中国特 色社会主义思想概论	2	32	32				1, 2		
	8409960-5	形势与政策(1-6)	2						1~6		
公共 外语 类	74050001	基础类	基础英语听说 (I)	2	32	32				1	本课程组 最低应修 8学分, 具体修读 办法见相 关规定
	74050002		基础英语读写 (I)	2	32	32				1	
	74050003		基础英语听说 (II)	2	32	32				2	
	74050004		基础英语读写 (II)	2	32	32				2	
		提高类	课程清单见大学英语提高类课程设置						1~2		
信息 技术	52020016	人工智能名师讲坛	0.5	16			16		1		
	52020007	人工智能导论	1.5	48			48		1		
军体 类	8309902	军事理论与训练	2	16	16				1, 2	含2周军 训	
	8909928-31	大学体育与健康(1- 4)	4	128					1~4		
素质 与基 础技 能类	8402711	职业发展与就业指导	1	32	16			16	1, 2	具体方案 见相关规 定	
	18074001	心理健康教育	2	32	16	16			1, 2		
	8401706	社会实践	2								
	84099004	创新创业教育	2								

## 选修课程类

综合与通识教育选修课程包含思想与政治类、人文与艺术类、经济与社会类、自然与科技类、海洋与生命类、工程与社会、“人工智能+”等板块，**需修满 6 学分**。其中：

(1) 思想与政治类课程至少应修 2 学分，且必须在中国共产党历史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史 4 门课程中任意选修 1 学分。

(2) 人文与艺术类课程中美育教育类至少应修 2 学分。

(3) 自然与科技类的《实验室安全管理》课程，生物科学类、食品科学与工程类、生态环境类及生物制药等专业学生需根据专业要求，修读并考核合格，后续方可进入相关实验室。

每学期实际开课详见当学期选课指南。

项目	必修					选修						
	思想政治理论课	公共外语	信息技术	军体	素质与基础技能	思想与政治类	人文与艺术类	工程与社会	自然与科技类	海洋与生命类	经济与社会类	人工智能+
最低应修学分	15	8 (X)	2	6	7	2	2		1			1
合计	38					6						

## 2. 海洋资源与环境专业学科和专业课程教学计划

### 毕业学分要求

项目	准予毕业总学分	综合与通识教育		学科基础教育		专业教育			专业实践实训
		必修	选修	公共基础课	专业基础课	必修	限选	任选	
最低应修学分	154	38	6	24.5	10.5	34	8	8	25

### (1) 学科基础教育（必修课，35 学分）

公共基础课										
序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	11014026	高等数学 B (1)	4	64	64				1	
2	15015018	基础化学 B	3	48	48				1	

公共基础课										
序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
3	15015003	基础化学实验	0.5	16		16			1	
4	11014027	高等数学 B（2）	4	64	64				2	
5	1102104	线性代数 B	2	32	32				2	
6	1409917	大学物理 C	3	48	48				2	
7	52040110	Python 程序设计	2	48	16		32		2	
8	15020001	有机化学 C	2	32	32				2	
9	1502008	有机化学实验 B	1	32		32			2	
10	1106411	概率论与数理统计	3	48	48				3	
小计			24.5	432	352	48	32			
专业基础课										
11	1706181	海洋学	3	48	48				1	
12	84014004	新时代海洋强国论	1	16	16				1	
13	1706049	海洋管理概论	2	32	32				1	
14	1805726	动物学	2	32	32				3	
15	1805727	动物学实验	0.5	16		16			3	核心课程
16	84011001	国际海洋法	2	32	32				3	
小计			10.5	176	160	16				
合计			35	608	512	64	32			

## （2）专业教育

必修课（23 学分）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	1706204	海洋生物学	2.5	48	32	16			3	核心课程
2	2405045	渔业资源生物学	2	32	20	12			4	核心课程
3	6101050	海洋环境生态学	2	32	32				4	核心课程
4	2406107	海洋生物化学	2.5	48	32	16			4	核心课程
5	1706171	海洋生物资源调查技术	2	32	32				4	
6	24061007	海水环境化学	2	32	28	4			5	
7	2406053	生物海洋学	2	32	32				5	核心课程

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
8	2405512	增殖资源学	2	32	32				5	
9	6102067	海洋水环境监测与评价	2	32	32				6	
10	1706195	海洋资源与环境专业英语	2	32	32				6	
11	2405013	渔业法规与渔政管理	2	32	32				6	核心课程； 行业课程
合计			23	384	336	48				

## 方向必修课 (11 学分)

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	2406042	海洋鱼类学	2.5	48	32	16			3	海洋生物资源与环境，*为核心课程
2	1706015	渔业海洋学	2	32	32				4	
3	2406034	海洋生物声学	2	32	32				5	
4	2405511	生物资源评估*	2.5	48	32		16		5	
5	2406048	可持续渔业管理	2	32	32				6	
小计			11	192	160	16	16			
6	8401101	国际法学	2	32	24			8	3	海洋管理，*为核心课程；《海洋行政执法》为创新创业课程。
7	8203010	行政法学	2	32	32				4	
8	84012001	海洋环境管理	2.5	48	48				5	
9	8401206	海洋行政执法	2	32	30			2	5	
10	63015001	国际渔业法*	2.5	48	32			16	6	
小计			11	192	166			26		

## 选修课 (最低应修 16.5 学分)

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	63099102	公共管理学概论	2	32	32				3	各方向任选
2	52042101	Matlab 基础及渔业应用	2	32	20		12		3	
3	7903001	渔业资源经济学	2	32	32				4	

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注	
					讲授	实验	上机	讨论			
4	82010103	法学概论	2	32	32				4	各方向任选	
5	24093101	船员管理	2	32	32				4		
6	24061105	海洋立法国别比较	2	32	30			2	4		
7	2406047	环境学概论	2	32	32				5		
8	8702017	海洋类文献检索与利用	1	16	16				5		
9	5208317	海洋遥感与地理信息系统	2	32	32				5		
10	84011101	国际经济法概论	2	32	32				5		
11	8401202	海事管理	2	32	32				5		
12	8203007	劳动法与社会保障法	2	32	32				5		
13	84011102	国际政治关系与形势	2	32	32				5		
14	8401104	行政诉讼法	2	32	32				5		
15	63015105	渔业决策与风险管理	2	32	32				5		
16	24061106	渔业治理国别比较	2	32	32				6		
17	24061107	世界海洋政治概论	2	32	32				6		
18	1706483	国际谈判理论与实践	2	32	32				6		
19	8401106	劳动争议处理	2	32	32				6		
20	2409966	渔业行政执法	2	32	28			4	6		
21	8401213	海洋资源管理	2	32	32				6		
22	1809904	保护生物学	2	32	32				6		
23	1706146	极地生物学	2	32	32				6		
24	1706172	海洋牧场概论	2	32	32				6		
25	52020126	人工智能海洋学	2	32	32				6		
26	1706405	海上侵权法	2	32	32				6		
27	2409313	海洋渔业技术概论	2	32	32				7		
小计			53	848	830		12	6			
28	1801109	R语言与生物统计分析	2	32	20		12		4		海洋生物资源与环境方向限选
29	2405046	渔业生态评估	2	32	28		4		5		
30	2406032	海洋生物地理学	2	32	32				5		
31	2401051	鱼类行为学概论	2	32	32				6		
小计			8	128	112		16				

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
32	8401207	海洋环境保护法	2	32	32				4	海洋管理方向限选
33	17060101	海洋管理经典英文文献选读	2	32	30			2	5	
34	2409913	国际渔业	2	32	32				5	
35	84012102	海岸带管理	2	32	32				6	
小计			8	128	126			2		

## (3) 专业实践实训（必修 25 学分）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	1706193	专业认识实习	2	2 周					短 1	
2	2406113	海上调查安全实训	1	1 周					7	
3	1706177	毕业设计（论文）	12	12 周					8	
小计			15	15 周						
4	1706174	沿岸海洋生物多样性调查实习	2	2 周					短 2	海洋生物资源与环境方向：沿岸海洋生物多样性调查实习含劳动教育 8 学时；海洋水环境监测与评价实习含劳动教育 8 学时；海洋生物资源与环境综合调查实习含劳动教育 16 学时
5	6102068	海洋水环境监测与评价实习	2	2 周					短 3	
6	2405044	生物资源评估与管理实习	2	2 周					7	
7	1706175	海洋生物资源与环境综合调查实习	4	4 周					7	
小计			10	10 周						
8	24050002	近海生物资源与环境调查实习	2	2 周					短 2	海洋管理方向：近海生物资源与环境调查实习含劳动教育 8 学时；海洋管理调查实习含劳动教育 8 学时；海洋管理综合实习含劳动教育 16 学时
9	84012002	海洋管理调查实习	2	2 周					短 3	
10	24060018	海洋管理前沿讲座	2	2 周					7	
11	24060019	海洋管理综合实习	4	4 周					7	
小计			10	10 周						
合计			25	25 周						

### 3. 海洋资源与环境专业主要课程和实验实习实践训练

#### ● 主要课程

核心课程：海洋生物学、渔业资源生物学、海洋环境生态学、生物海洋学、海洋生物资源调查技术、渔业法规与渔政管理。

海洋生物资源与环境方向主要课程：海洋鱼类学、增殖资源学、渔业海洋学、海洋生物声学、生物资源评估、可持续渔业管理。

海洋管理方向主要课程：行政法学、国际海洋法、国际法学、海洋环境管理、海洋行政执法、国际渔业法。

#### ● 主要实验教学

基础化学实验、有机化学实验、动物学实验、海洋生物化学实验、海洋水环境化学实验、海洋生物学实验、海洋鱼类学实验、渔业资源生物学实验。

#### ● 主要实践教学环节

军事技能训练（1 周）、专业认识实习（2 周）、沿岸海洋生物多样性调查实习（2 周，其中劳动教育 0.5 学分，8 学时）、近海生物资源与环境调查实习（2 周，其中劳动教育 0.5 学分，8 学时）、海洋水环境监测与评价实习（2 周，其中劳动教育 0.5 学分，8 学时）、海洋管理调查实习（2 周，其中劳动教育 0.5 学分，8 学时）、海上调查安全实训（1 周）、生物资源评估与管理实习（2 周）、海洋管理前沿讲座（2 周）、海洋生物资源与环境综合调查实习（4 周，其中劳动教育 1.0 学分，16 学时）、海洋管理综合实习（4 周，其中劳动教育 1.0 学分，16 学时）、毕业论文设计。



## 三、海洋资源与环境专业有哪些教学条件和教学资源？

### 1. 教师队伍

现有教师 25 人，其中教授 6 人，副教授 10 人，讲师 9 人，助教 1 人，学科背景涉及动物学、海洋生态学、渔业资源学、海洋管理、法学等学科领域。

具体师资队伍介绍参见学院官网：<https://hyxy.shou.edu.cn/>。

### 2. 实验室

物理、化学、基础生物学等基础课程的实验课，在学校公共实验室进行。

专业课程实验主要在本学院实验室进行，实验室及开设实验课程见下表。

实验室名称		实验课程
一级实验室名称	二级实验室名称	
大洋渔业资源可持续开发与利用实验室	样品冷冻贮藏实验室	《渔业资源生物学》、《海洋生物学》等课程的实验部分。
	鱼类行为学实验室	
	生物学基础实验室	
	海洋基础生物学实验室	
	渔业资源生物学实验室	
	海洋生物年龄鉴定实验室	
海洋环境监测与评价实验室	高温室	《海洋化学》、《海洋调查方法》、《水域环境监测与保护》的实验实操部分。
	样品贮藏室	
	天平室	
	显微镜室	
	海洋水文与气象室	
	水质常规分析仪室	
	海洋环境分析实验室	
海洋环境生物实验室		
海洋生态系统与环境实验室	水文与水动力实验室	《海洋生态学》、《生态学》的实验部分。
	水动力实验分析室	
海洋生物资源与管理学院机房		《渔业资源评估与管理》、《渔业海洋学》《数据库基础及应用》、《地理信息系统》等课程的上机实验部分。

### 3. 实习基地

实习基地名称	实习安排
上海市自然博物馆	专业认识实习
上海市长江口中华鲟自然保护区实习基地	
上海航海博物馆	
淞航号	
上海海洋大学鲸馆	
国家海洋局东海分局芦潮港环境监测站	海洋环境监测与调查实习
淞航号	
江苏海门实习基地	沿岸海洋生物多样性调查实习
上海市长江口中华鲟自然保护区实习基地	
淞航号	海洋资源与环境综合调查实习
江苏海门实习基地	
上海海洋大学象山实习基地	

## 社会工作专业

### 一、社会工作专业培养什么样的人才？

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，坚持为党育人，为国育才，本专业培养具有能够服务国家和区域经济社会发展需要，理想信念坚定，具有社会工作专业价值观，掌握社会工作专业理论知识，熟练运用社会工作方法和实务技能，具备从事城乡社区治理能力，能够在党政机关、企事业单位、街道社区、群团组织和 社会服务机构就业的社会工作服务和管理人才，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

预期在毕业 5 年左右，能达到以下目标：

（1）能有效运用专业知识和社会学、心理学原理，在社会工作领域解决复杂问题；

（2）能灵活运用社会学、社会研究方法、心理学等多种专业方法为服务对象提供综合性服务；

（3）具有自主学习、终生学习、团队合作与沟通表达等可持续发展的潜能及素质，具备担任团队骨干角色的能力；

（4）毕业五年左右，能够成长成为社会政策、社会管理以及社会服务领域中层管理人才或项目主管。

本专业毕业生应具备以下知识、能力、素质：

#### 2.1. 知识要求

##### 2.1.1 通用知识

掌握马克思主义基本理论、中国近现代史、中国特色社会主义理论、法律法规等基础理论和知识；了解政治经济社会文化发展的基本知识和国防基本知识；掌握创新创业的基础理论和基本知识。

##### 2.1.2 专业知识

掌握社会学、心理学、管理学等学科基本理论和基础知识；掌握社会工作专业的专业价值观与伦理、专业理论、方法和实务技能；掌握社会政策理论，熟知社会政策内容。

#### 2.2 能力要求

##### 2.2.1 通用能力

具有运用马克思主义基本原理和方法分析社会现实、认识社会的基本能力；具

有较强的英语表达能力、应用能力和跨文化交际能力。相当于大学英语四级水平的英语听、说、读、写、译能力；具备计算机基本应用的能力；具有自我职业生涯规划与设计的基本能力。

### 2.2.2 专业能力

具备开展儿童、青少年、老年、环境、城乡社区服务等社会工作服务能力；具备社会工作机构运营、社区治理等社会工作管理能力；具备社会服务项目设计和执行能力；具备社会政策分析运用能力；具备初步的社会工作研究能力；具备获得国家社工师职业资格的能力。

### 2.2.3 创新创业能力

在导师指导下，能够自主完成创新性研究项目设计、研究条件准备和项目实施、研究报告撰写、成果（学术）交流等工作；在学校导师和机构督导共同指导下，能够开展一项具有创新性和实践性的社会服务项目，以此为基础开展创业实践活动；掌握社会服务领域创新创业政策及前沿理论、知识的学习方法。

## 2.3 素质要求

### 2.3.1 思想政治与道德素质

拥护党的领导和路线方针政策，热爱祖国，具有较高的思想政治素质、道德品质，具有社会责任感、社会参与意识和社会公正意识；具有跨文化背景下的国际视野；具备法治观念和行业政策法规意识。

### 2.3.2 专业素养

具备良好职业道德，能够在社会工作实践中遵守伦理守则，履行责任；具有良好的团队合作、创新及求知、求真、求实精神；遵守学术规范。

### 2.3.3 身心素质

身体健康，体质良好，达到本科生体育锻炼合格标准、掌握科学锻炼身体的方法；具有良好的心理素质和行为习惯，人格健全、具备积极的心态和乐观的生活态度，德、智、体、美、劳全面发展。

## 二、社会工作专业需要学习哪些课程？

### 1. 所有学生都须接受下述所列全校统一的综合与通识教育课程学习和训练

#### 综合与通识教育模块课程设置

##### 必修课程类

课程类型	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注	
					讲授	实验	上机	讨论			
思想政治理论类	7109911	马克思主义基本原理	3	48	48				1, 2, 3, 4	思政课社会实践环节2学分与社会实践相结合	
	71099001	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	48	48						
	8403403	思想道德与法治	2	32	32						
	7703505	中国近现代史纲要	3	48	48						
	7109912	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	2	32	32				1, 2		
	8409960-5	形势与政策（1-6）	2						1~6		
公共外语类	74050001	基础类	基础英语听说（I）	2	32	32				1	本课程组最低应修8学分，具体修读办法见相关规定
	74050002		基础英语读写（I）	2	32	32				1	
	74050003		基础英语听说（II）	2	32	32				2	
	74050004		基础英语读写（II）	2	32	32				2	
		提高类	课程清单见大学英语提高类课程设置						1~2		
信息技术	52020016	人工智能名师讲坛	0.5	16			16		1		
	52020007	人工智能导论	1.5	48			48		1		
军体类	8309902	军事理论与训练	2	16	16				1, 2	含2周军训	
	8909928-31	大学体育与健康（1-4）	4	128					1~4		
素质与基础技能类	8402711	职业发展与就业指导	1	32	16			16	1, 2	具体方案见相关规定	
	18074001	心理健康教育	2	32	16	16			1, 2		
	8401706	社会实践	2								
	84099004	创新创业教育	2								

## 选修课程类

综合与通识教育选修课程包含思想与政治类、人文与艺术类、经济与社会类、自然与科技类、海洋与生命类、工程与社会、“人工智能+”等板块，**需修满 6 学分**。其中：

(1) 思想与政治类课程至少应修 2 学分，且必须在中国共产党历史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史 4 门课程中任意选修 1 学分。

(2) 人文与艺术类课程中美育教育类至少应修 2 学分。

(3) 自然与科技类的《实验室安全管理》课程，生物科学类、食品科学与工程类、生态环境类及生物制药等专业学生需根据专业要求，修读并考核合格，后续方可进入相关实验室。

每学期实际开课详见当学期选课指南。

项目	必修					选修						
	思想政治理论课	公共外语	信息技术	军体	素质与基础技能	思想与政治类	人文与艺术类	工程与社会	自然与科技类	海洋与生命类	经济与社会类	人工智能+
最低应修学分	15	8 (X)	2	6	7	2	2		1			1
合计	38					6						

## 2. 社会工作专业学科和专业课程教学计划

### 毕业学分要求

项目	准予毕业总学分	综合与通识教育		学科基础教育		专业教育		专业实践实训
		必修	选修	公共基础课	专业基础课	必修	选修	
最低应修学分	152	38	6	4	26	30	20	28

### (1) 学科基础教育（必修课，30 学分）

公共基础课程										
序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	11014028	文科高等数学（1）	2	32	32				1	
2	11014029	文科高等数学（2）	2	32	32				2	
小计			4	64	64					

专业基础课程										
序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
3	8401409	社会学概论	3	48	34			14	1	核心课程
4	8409103	心理学导论	3	48	36	10		2	2	
5	8409977	社会工作概论	3	48	44			4	2	核心课程
6	84017003	社会调查研究方法	3	48	40	6		2	2	核心课程
7	8402024	文化人类学概论	3	48	42			6	3	
8	8402003	国外社会学理论	3	48	40			8	3	
9	8405103	社会心理学	3	48	36	10		2	3	核心课程
10	63050015	质性研究方法	2	32	28			4	4	
11	9104001	社会统计学	3	48	46			2	4	
小计			26	416	346	26		44		
合计			30	480	410	26		44		

## （2）专业教育

### 必修课（30 学分）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	84020002	社会工作理论	2	32	28			4	3	
2	8402010	人类行为与社会环境	3	48	38	10			3	核心课程
3	84020003	个案工作	3	48	32	16			3	核心课程
4	8402012	社会工作伦理	2	32	30			2	4	核心课程
5	84020004	小组工作	3	48	32	16			4	核心课程
6	84099002	社会工作实务与技能	3	48	32	16			4	
7	8402022	社区工作	3	48	40			8	5	核心课程
8	84014001	社会政策	2	32	28			4	5	核心课程
9	84014002	社会治理	2	32	26			6	5	
10	8406704	社会福利思想	2	32	28			4	6	
11	84099001	社会工作行政	3	48	38	6		4	6	
12	87020001	社会工作英文文献选读	2	32	26			6	6	
合计			30	480	378	64		38		

## 选修课（最低应修 20 学分）

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	8402023	社区心理学	2	32	22	10			4	社会工作技能类选修课程，最低应修 12 分
2	8402006	老年社会工作	2	32	24	8			5	
3	8402013	社会工作评估	2	32	26			6	5	
4	8402009	青少年社会工作	2	32	24	8			6	
5	8402004	家庭社会工作	2	32	24	8			6	
6	8402030	环境社会工作	2	32	24			8	6	
7	8402007	农村社会工作	2	32	26			6	6	
8	8402008	企业社会工作	2	32	22	8		2	7	
9	8409973	老年社会学	2	32	30			2	4	任选修课程，最低选 8 学分
10	6309958	城市社会学	2	32	30			2	4	
11	6309983	环境社会学	2	32	30			2	5	
12	52040107	统计软件与数据分析	2	32	16		16		5	
13	75034101	海洋文化导论	2	32	28			4	5	
14	8201003	法学概论	2	32	28			4	5	
15	8203010	行政法学	3	48	40			8	5	
16	2409921	渔业导论	2	32	32				5	
17	8401411	海洋社会学	2	32	30			2	6	
18	84020101	司法社会工作	2	32	30			2	6	
19	8402026	心理咨询技术与方法	2	32	16	16			6	
20	84027104	社会保障概论	2	32	30			2	6	
21	1706074	海洋生态学	2	32	28	4			6	
22	6101050	海洋环境生态学	2	32	32				6	
23	2406048	可持续渔业管理	2	32	32				6	
24	2406024	海洋法概论	2	32	32				6	
25	1706181	海洋学	3	48	48				7	
26	8402021	社区发展	2	32	24			8	7	
合计			54	864	728	62	16	58		

**(3) 专业实践实训（必修）**

序号	课程代码	课程名称	学分	学时	学时分配				开课学期	备注
					讲授	实验	上机	讨论		
1	84099003	专业实训入门	2	2 周					短 1	
2	84020005	专业见习	4	4 周					短 2	含劳动教育 16 学时，其中包括 4 学时到敬老院等社工机构义务劳动或个案服务
3	84020006	专业实习	8	8 周					短 3	含劳动教育 16 学时；行业课程
4	84020007	毕业实习	2	2 周					7	
5	8409988	毕业论文	12	12 周					8	
合计			28	28 周						

**3. 社会工作专业主要课程和实验实习实践训练：****● 主要课程**

社会学概论、社会工作概论、社会研究方法、社会统计学、个案工作、小组工作、社区工作、社会工作行政、人类行为与社会环境、社会心理学、社会政策。

**● 主要实验教学**

个案工作、小组工作、社会统计软件、心理学、社会工作实务与技能、社会心理学、社区心理学、青少年社会工作、家庭社会工作。

**● 主要实践教学环节**

专业实训入门、专业见习、专业实习、毕业实习、毕业论文。



### 三、社会工作专业有哪些教学条件和教学资源？

#### 1. 教师队伍

本专业目前有专任教师 10 人，其中教授 1 人，副教授 1 人，讲师 8 人，学科背景社会学、社会工作、心理学，法学等。

具体师资队伍介绍参见学院官网：<https://hyxy.shou.edu.cn/>。

#### 2. 实验室

学院现有总面积为 150 平方米的文科综合实验室，包括社工实务观摩室、心理干预与测评室、小组工作室、个案工作室、中心控制室。近几年来，学校对文科综合实验室建设累计投入约 400 万元的建设经费。学院各专业依托该实验室的软硬件教学资源，不断进行实验教学探索，开设了公共管理模拟、个案工作实验、小组工作实验、沙盘心理治疗等 20 门具有实验环节的课程（非独立实验课程），基本满足了专业培养计划的实验实践教学需求。

#### 3. 实习基地

社会工作专业建立以来先后和上海周家渡街道、浦东社工协会及其所辖社会工作机构、上海市浦东医院、上海浦东精神卫生中心等 20 家单位建立了长期稳定的实习合作关系。实习基地可以为本专业学生提供实习机会，其中既包括一线社工的直接服务，也包括与专业相关的管理岗位。

此外，本专业还聘请了 9 名来自社会工作机构、社会工作协会等社会工作实务领域的行业教师，他们在学生的实习指导、行业经验传授等方面对校内专业教师和专业教学发挥着重要的补充作用。