

致 2022 年春季招生录取考生的信

亲爱的同学：

首先恭喜你被上海海洋大学生物科学类本科专业录取！上海海洋大学已有 110 年历史，入选国家“双一流”建设高校。学校正在朝着高水平特色大学的道路上努力前进。你们的到来，将为学校的蓬勃发展带来新的活力与生机。

生物与我们休戚相关，浸透在生活角角落落。食品安全、人类健康、新冠疫情及“绿水青山就是金山银山”的国家发展战略等无处不体现着生物科学的重要性。上海海洋大学生物科学类本科专业包含生物科学和生物技术两个专业，其中生物科学获 2008 年国家特色专业、2019 年首批“国家级一流本科专业建设专业”；生物技术获 2020 年上海一流本科专业建设专业。上海海洋大学生物类专业隶属于水产与生命学院，水产与生命学院是包含本科、硕士、博士、博士后流动站等多层次，以水产养殖学、水生生物学、海洋生物学为主要特色的多学科专业学院，拥有生物学、水产学和海洋科学 3 个一级博士点，生物学、水产学和海洋生物 3 个一级硕士点，水产养殖、水族科学与技术、水生动物医学、生物科学和生物技术等 5 个本科专业。学院师资力量雄厚，现有教职工 165 人，其中教授 57 人、副教授 30 人，有国家级人才 6 人，国务院特殊津贴专家 4 人，教育部新世纪优秀人才 1 人，上海市领军人才 3 人，上海市优秀学术带头人 4 人，上海市优秀技术带头人 1 人，东方学者 5 人，上海市教学名师 1 人，上海市育才奖获得者 2 人。学院每年招收生本科生约 300 名，硕士生约 350 名，博士研究生 50 名。

依托国家级及上海市级的多个教学和科研平台，学院积极落实“将学科优势转化成人才培养优势”的理念，通过给大学生创设实践创新的机会，搭建多种出国交流的平台，努力培养具有国际化视野和优秀创新能力的复合型人才。目前，学院已与荷兰、葡萄牙、澳大利亚、新西兰等国家的大学开展了 2.5+1.5 或 2+2 的本科双学位联合教学项目，与新西兰奥克兰大学、亚洲理工学院开展了 3.5+1.5 的本硕双学位联合教学项目，与美国加州大学圣地亚哥分校、美国佛罗里达大学签订了学分课程，也正在与美国和英国的有关大学商讨开展新的基于双学位的联合教学项目。学院在开设“水产类卓越班”的基础上，每年在生物科学类选拔了一批有培养潜质的学生组成“生物类卓越班”，为他们配备卓越导师，开设个性化科研素养训练课，提供更多的出国学习交流的机会，为生物学科的发展储备优秀人

才。同时，学院还积极开展校企合作，产教融合培养复合应用型人才，分别与华大基因、透景生命、药明生物、正大集团、大北农水产科技集团合作，聚焦学生领导力、创新力和实践能力培养，搭建4+X、2.5+1.5等模式的联合教学，培养复合应用型人才。

你们因为对生物学、对海洋大学的热爱、信任和厚望而参加我校春季招生，4年后你们的能力、水平代表着我校生物学科的办学实力。让我们共同努力不辜负你我的期望。

从春天的录取到秋天的入学，你拥有5个多月自由支配的时间。一寸光阴一寸金，青春的光阴尤其宝贵。因此，希望你在没有高考压力的情况下，依然能够认真规划并利用好这段宝贵的时间，努力做到：一、不放纵自己，规律作息，锻炼身体；二、多看书，勤思考，锻炼自主学习能力；三、多读、多听，努力提升英语水平；四、憧憬、规划未来四年的大学生活，给自己定个目标；五、翻翻动物学、植物学、生态学、分子生物学等书籍，看看自己对什么真正感兴趣，多阅读些生物学类期刊、杂志，关注生物学的最新发展动态与前沿、热点问题。“所有的生物学都是计算生物学”说明了大数据时代数学、计算机在生物学中的重要地位，所以尝试自学1门计算机语言如Python或R语言吧，这些都是为了你能够更好地适应紧张的大学学习生活，帮助你加快学习进程，更好地实现人生理想和抱负。

附上上海海洋大学生物科学类专业春招学前培养方案咨询导师，供参考。你有任何学习上的问题，均可发邮件与导师联系。

海大的校园四季景色各不同，秋天更是美丽如一幅画卷，她将会因你们的到来而更加灵动、富有生机，期待丹桂飘香的时候在美丽的校园遇见更好的你！

上海海洋大学水产与生命学院

本科教学院长 

2022年3月

上海海洋大学生物类春招学前培养方案

1. 素质拓展性阅读书目（建议阅读）

序号	书名	作者
1	《平凡的世界》	路遥 著
2	《上学记》	何兆武 著
3	《三体》	刘慈欣 著
4	《苏菲的世界》	[挪] 乔斯坦·贾德 萧宝森 译
5	《百年孤独》	[哥伦比亚] 加西亚·马尔克斯 著 范晔 译
6	《影响力》	[美] 罗伯特·西奥迪尼 著
7	《时间简史》	[英] 斯蒂芬·霍金 著
8	《心灵、自我与社会》	[美] 乔治·H. 米德 著
9	《人类简史》	[以色列] 尤瓦尔·赫拉利 著
10	《失控》	[美] 凯文·凯利

2. 专业思考与规划

生物学科内容非常广泛，主要培养学生宽厚和扎实的生物科学基础理论知识和研究技能，以及具有较高的科学素养的专业人才。生物科学专业是鲜活的生物与科学技术、手段与方法的结合，生动而有趣，是深入探索生命科学的奠基石，是所有与生物关联的学科、专业、管理与应用的基础。当你本科毕业的时候，你可以选择继续深造，也可以选择探索理、农、医、生态与环境等相关领域的教学、研发、管理与应用等方面的工作。所以推荐你去图书馆读读动物学、植物学、微生物学、生态与环境等科普和专业性书籍，也翻翻 Nature、Science、Cell、Proceedings of the National academy of sciences Molecular Ecology、Molecular Ecology、Molecular Phylogenetics and Evolution 等顶尖学术杂志，看看哪些神秘而有趣的科学问题是如何一步一步被揭开神秘的面纱的？看看是否发现些让你感兴趣的科学问题，并与未来的老师们一起来探讨这些问题？

3. 个性化学习指导教师

总咨询人：龚小玲教授(xlgong@shou.edu.cn)、陈阿琴副教授(aqchen@shou.edu.cn)、刘红副教授(hliu@shou.edu.cn)、陈立婧教授(ljchen@shou.edu.cn)

3 个指导小组

生物科学组

姓名	职责	职称	专业领域	E-mail
龚小玲博士	组员	教授	种群遗传学	xlgong@shou.edu.cn
李晨虹博士	组长	教授	进化生物学	chli@shou.edu.cn
唐文乔博士	组员	教授	保护生物学	ljchen@shou.edu.cn
钟俊生博士	组员	教授	保护生物学	jszhong@shou.edu.c
陈立婧博士	组员	教授	水生生物学	ljchen@shou.edu.cn
张东升博士	组员	副教授	进化信息学	dszhang@shou.edu.cn
姜佳枚博士	组员	副教授	水生生物学	jm-jiang@shou.edu.cn
潘宏博博士	组员	副教授	水生生物学	hbpan@shou.edu.cn

生物技术组

姓名	职责	职称	专业领域	E-mail
陈阿琴博士	组长	副教授	生殖生理学	aqchen@shou.edu.cn
鲍宝龙博士	组员	教授	发育生物学	blbao@shou.edu.cn
吕为群博士	组员	教授	适应生理学	wqlv@shou.edu.cn
李名友博士	组员	研究员	发育生物学	myli@shou.edu.cn
范纯新博士	组员	副教授	发育生物学	cxfan@shou.edu.cn
刘志伟博士	组员	讲师	发育生物学	zwliu@shou.edu.cn

海洋生物组

姓名	职责	职称	专业领域	E-mail
刘红博士	组长	副教授	甲壳类繁殖与发育生物学	hliu@shou.edu.cn
张俊芳博士	组员	教授	表观遗传学	jfzhang@shou.edu.cn
杨金龙博士	组员	教授	海洋贝类与环境互作	jlyang@shou.edu.cn
周志刚博士	组员	教授	海带繁殖发育的细胞遗传学	zgzhou@shou.edu.cn
孙诤博士	组员	副教授	微藻生物工程	zsun@shou.edu.cn

2022 年春季招生录取学生在线座谈会通知

为使同学们详尽了解生物科学类专业情况，更好地为专业学习做准备，同时也为密切同学与导师的关系，提前接受导师的学业指导，学院定于 2022 年 4 月 16 日在腾讯会议召开师生在线座谈会，同学自愿参加。参加的同学请于 4 月 14 日前通过邮件回复是否参会，[邮箱 xlgong@shou.edu.cn](mailto:xlgong@shou.edu.cn)，联系人：龚老师。

会议主题：2022 年春季招生录取学生在线座谈会

会议时间：2021/04/16 13:00-15:30 北京时间

点击链接入会，或添加至会议列表：

<https://meeting.tencent.com/dm/0SvKUbk2Fr55>

腾讯会议：599-751-977

陈立婧预定的会议

599 751 977

13:30

2022年04月16日

2小时

(GMT+08:00)

15:30

2022年04月16日



请使用手机端「腾讯会议 App」扫码入会



腾讯会议