

水产品质量安全微专业 2025 年招生简章

一、专业简介

本专业融合高校、政府和企业联合培养人才方面的产业与教育优势，面向在校全体同学，系统介绍水产养殖全过程水产品质量安全管理的理论与实践，培养学生的水产品质量安全观。

二、培养目标

为了贯彻落实“质量兴农”的国家战略，培养学生水产品质量安全意识与能力，依托上海海大学水产学国家级重点学科的学科优势与发挥“双一流”高校建设的成果，借助政府、企业在质量安全政策与管理领域的丰富资源，创新高校、政府和企业联合培养人才的模式，进一步满足学生个性化要求和多样化发展；面向在校学生，系统开设水产品质量安全管理的理论与实践课程，培养了解水产品质量法律法规、掌握水产品质量安全理论与检测技术、服务于我国食品安全的专业技术人才。

三、招生对象、报名条件及招生规模

- (一) **招生对象：**面向在校本科生及研究生；
- (二) **报名条件：**无专业和年级限制，对所有符合报名条件者择优录取；
- (三) **招生规模：**每期招生 20 人

四、课程设置

水产品质量安全微专业课程设置及教学进程计划表

序号	课程名称	学分	学时	开课学期
1	水产用兽药风险评价及实验	2	32	秋季学期
2	水产种苗无规定疫病风险评价	2	32	秋季学期
3	水产动物饲料安全	2	32	春季学期
4	水产品卫生学	2	32	春季学期
5	水产养殖投入品与安全评估	2	32	春季学期
6	水产品法律法规	2	32	秋季学期

附：课程简介

1. 《水产种苗无规定疫病风险评价》课程：

本课程主要讲授的内容为：无规定疫病水产动物苗种场风险评价和控制技术。

本课程根据农业农村部2023年发布实施的《无规定水生动物疫病毒种场评估管理办法》和《无规定水生动物疫病毒种场建设技术规范（试行）》，围绕我国无规定水生动物疫病毒种场无规定动物疫病风险评估技术，从基本条件、设施设备、生物安全管理措施等方面介绍无规定水生动物疫病毒种场建设的风险点及其控制措施，培养学生水生动物生物安全意识，为我国水产养殖业高质量发展和提升水产养殖种源安全水平培养专业技术人才

2. 《水产用兽药风险评价及实验》课程：

本课程主要讲授的内容为：水产用兽药的定义、分类、特点；禁用药物与“白名单”制度；水产用兽药的主要风险（残留风险、毒性风险、耐药性风险、生态风险等）；风险的评价和控制方法、原理；主要的水产用兽药；水产用兽药风险控制对“绿色发展”的支撑等。增加最近发生的有关水产用兽药风险的重大事件，让学生将知识学以致用，体现水产用兽药风险控制的微课程特性。

3. 《水产动物饲料安全》课程：

本课程主要介绍饲料原料和饲料在加工贮藏过程中可能引入的多种有毒有害物质，影响动物生长，并通过体内残留蓄积影响人类健康和生存环境，包括化学有毒有害物质和生物有毒有害因子；讲授上述有毒有害物质和因子的具体种类及特征，重点介绍污染途径、预防和控制措施，以及对新的饲料资源和新的加工、去毒措施进行安全性评价的方法；结合我国水产饲料的安全现状，介绍饲料质量安全监管方案，提高学生对水产饲料质量的卫生安全意识，更好地发挥水产饲料在水产养殖健康可持续发展和保障粮食安全中的重要作用。

4. 《水产养殖投入品与安全评估》课程：

“民以食为天，民以食为安”。本课程围绕水产养殖投入品及其安全评估的方法，系统介绍当前我国水产投入品的种类、特征及使用；重点介绍安全评估的原理、评价体系、风险控制体系，结合案例教学的方式，探讨当前水产养殖投入品使用存在的安全隐患与控制措施，培养学生的水产品质量的安全意识，为我国水产品质量安全培养专业技术人才。

5. 《水产品公共卫生学》课程：

水产品公共卫生学是一门新兴的学科，是一门介绍水生动物、水环境污染与人类健康的关系、水环境污染与水产养殖的关系，水产品污染物及其控制，消毒

及生物安全处理，等知识的学科。主要讲授的内容为：水产品公共卫生的范围及内容、水污染包括化学和生物污染物与人类健康的关系、水环境中耐药性细菌的影响、水生动物及水产品的污染及其控制、食源性寄生虫病及其控制、消毒及生物安全，动物诊疗机构及人员公共卫生要求等内容。通过教学，使得学生掌握水产品公共卫生学的基本理论和研究内容，具有相应的公共安全意识，了解职能部门并防御生产实践过程中公共安全隐患。

6. 《水产品法律法规》课程：

“水产品法律法规”课程主要讲授与水产品质量安全有关的法律法规、部门规章、以及国家标准、公告等规范性文件。通过该课程的学习，使学生了解和掌握水产苗种、水产养殖、水产品加工、水产品流通、渔业水域环境、水产投入品、水产品检验检疫等方面管理的法律法规的基本知识，增强水产品质量安全法律意识和法治观念。通过学习使学生能够在以后的工作中合理运用所学的法律法规知识，及时发现水产品质量安全的隐患，规范水产品的生产行为，指导水生动物防疫检疫管理。

五、师资力量

校内师资：

吕利群，男，希伯来大学博士，上海海洋大学水产与生命学教授。

胡 鲲，男，上海海洋大学博士，上海海洋大学水产与生命学院教授。

华雪铭，女，上海海洋大学博士，上海海洋大学水产与生命学院教授。

宋增福，男，浙江大学博士，上海海洋大学水产与生命学院副教授。

姜有声，女，中国海洋大学博士，上海海洋大学水产与生命学院副教授。

曹海鹏，男，上海海洋大学博士，上海海洋大学水产与生命学院副教授

校外师资：

王大荣，男，江苏祥豪实业公司总经理。

谢 松，男，北京盈科(上海)律师事务所律师。

黄宣运，男，中国水产科学研究院东海水产研究所副研究员。

六、学制及证书

本微专业修读年限为一年。完成全部课程修满学分的同学可获得上海海洋大学颁发的“水产品质量安全微专业证书”。

七、报名时间与办法

报名截止时间：2025 年 10 月 15 日。

报名办法：请符合报名条件的同学将《上海海洋大学修读水产品质量安全微专业申请表》及本人成绩单纸质版提交至水产与生命学院办公室 D104，同时将电子版发送到 zfsong@shou.edu.cn。

咨询联系人：宋增福老师；**联系方式：**15692165307（手机号码）

微专业报名申请表

姓名		性别		出生日期		
学号			学院			
专业			学历	本科 <input type="checkbox"/>	年级	
				研究生 <input type="checkbox"/>		
身份证号			联系电话			
辅导员姓名			辅导员电话			
学习情况						
平均学分绩点				专业排名		
<p>申请人承诺：</p> <p>本人申请进入“XXXX”微专业学习，保证以上内容及所提交材料属实，并承诺录取后无故不退课、缺课。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">日期： 年 月 日</p>						
<p>学院遴选工作小组意见：</p> <p>以上情况属实，同意申请人进入 年“XXXX”微专业学习。</p> <p style="text-align: right;">组长签字： 日期： 年 月 日</p>						

注：请提交电子签名版本至指定邮箱