

# 海洋研究所

## 2021年硕士招生专业目录

中国科学院海洋研究所始建于1950年8月1日，是从事海洋科学基础研究与应用基础研究、高新技术研发的综合性海洋科研机构，是国际海洋科学领域具有重要影响的研究所。

海洋研究所现有职工700余人，其中中国科学院院士2人，中国工程院院士1人，博士生导师近100人，硕士生导师140余人。

海洋研究所是中国科学院博士生重点培养基地，具有海洋科学、环境科学与工程、水产一级学科博士学位授予权，现有9个博士点、10个学术型硕士点、2个专业型硕士点，并设有中国第一个海洋科学博士后流动站。

一、海洋研究所2021年预计招收学术型硕士研究生69名，预计招收专业型硕士研究生40名，其中拟接收推荐免试硕士生50名左右。

二、各招生专业的业务课由中国科学院大学命题。

三、各专业均接收符合条件的推荐免试生，具体见海洋研究所网站《2021年推免生招生简章》。

四、研究生复试采取差额复试，择优录取。

五、研究生在读期间享有国家奖助学金、国科大学业奖学金、研究所奖学金、科研助理津贴及各种冠名奖学金等优厚的奖助学金。

六、欢迎到海洋研究所研究生招生主页查询：<http://www.qdio.ac.cn/yjs/>。

单位代码：80068

地址：青岛市南海路七号

邮政编码：266071

联系部门：研究生部

电话：0532-82898652

联系人：宋彩凤

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>070601气象学</b> 01. (全日制)海洋气象	1	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙) ④806普通物理(乙)	
<b>070701物理海洋学</b> 01. (全日制)海洋环流与气候环境效应 02. (全日制)海洋波动与环境预测 03. (全日制)海洋遥感与数值模拟、预测方法	12	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙) ④806普通物理(乙) 同上 同上	
<b>070702海洋化学</b>	2		

单位代码：80068

地址：青岛市南海路七号

邮政编码：266071

联系部门：研究生部

电话：0532-82898652

联系人：宋彩凤

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
01. (全日制)海洋生物地球化学过程	19	①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)	
<b>070703海洋生物学</b>		④821分析化学	
01. (全日制)海洋生物多样性与进化		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)	
02. (全日制)繁殖、发育与调控技术		④846普通生物学	
03. (全日制)生理生化过程与调控		①101思想政治理论②201英语一③611生物化学(甲)	
04. (全日制)遗传学与遗传工程		④852细胞生物学	
05. (全日制)免疫学基础及应用		同上	
06. (全日制)基因组学		同上	
07. (全日制)海洋生物天然产物及生物制品	同上		
08. (全日制)海洋药物与制品	12	①101思想政治理论②201英语一③619物理化学(甲)	
<b>070704海洋地质</b>		④820有机化学	
01. (全日制)海洋地球物理与构造地质		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)	
02. (全日制)海洋沉积学		④826地球物理学	
		①101思想政治理论②201英语一③620普通地质学	
		④834岩石学	

单位代码：80068

地址：青岛市南海路七号

邮政编码：266071

联系部门：研究生部

电话：0532-82898652

联系人：宋彩凤

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
03. (全日制)海洋地球化学 与岩石学	13	①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙 )④827地球化学	
04. (全日制)古海洋学与古 环境		①101思想政治理论②201 英语一③620普通地质学 ④828第四纪地质学	
<b>0707Z1海洋生态学</b>			
01. (全日制)海洋生产力		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④841 生态学	
02. (全日制)海洋生态安全		①101思想政治理论②201 英语一③611生物化学(甲 )④841生态学	
03. (全日制)养殖生态学		同上	
04. (全日制)生物资源生态 学		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④841 生态学	
<b>0707Z2海洋腐蚀与防护</b>		5	
01. (全日制)海洋金属腐蚀 与防护		①101思想政治理论②201 英语一③619物理化学(甲 )④898材料专业综合	
02. (全日制)海洋腐蚀电化 学		①101思想政治理论②201 英语一③619物理化学(甲 )④821分析化学	
03. (全日制)海洋生物腐蚀 与污损	①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙 )④851微生物学		
<b>083001环境科学</b>	2		
01. (全日制)海洋环境物理	①101思想政治理论②201		

单位代码：80068

地址：青岛市南海路七号

邮政编码：266071

联系部门：研究生部

电话：0532-82898652

联系人：宋彩凤

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
学		英语一③302数学二④812 流体力学	
02. (全日制)海洋环境化学		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④838 环境化学	
03. (全日制)海洋环境生物学		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④846 普通生物学	
04. (全日制)海洋环境地质		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④839 地理信息系统	
<b>083002环境工程</b>	1		
01. (全日制)海洋环境工程 观测技术		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④856 电子线路	
<b>085700资源与环境</b>	16		
01. (全日制)海洋地质工程		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④829 构造地质学	
02. (全日制)海洋环境工程		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④840 环境科学基础	
<b>086000生物与医药</b>	24		
01. (全日制)海洋生物工程		①101思想政治理论②204 英语二③338生物化学 ④846普通生物学	
<b>090801水产养殖</b>	2		
01. (全日制)养殖遗传学与 育种生物技术		①101思想政治理论②201 英语一③611生物化学(甲	

单位代码：80068

地址：青岛市南海路七号

邮政编码：266071

联系部门：研究生部

电话：0532-82898652

联系人：宋彩凤

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
02. (全日制)水产养殖生物 病害防治		)④852细胞生物学 同上	