

海洋研究所

2020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2020年预计招收学术型硕士研究生71名，预计招收专业型硕士研究生37名，其中拟接收推荐免试生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《2020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。

六、欢迎到海洋研究所研究生招生主页查询：<http://159.226.158.4/>。

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 |
|--|--------|---|----|
| 070601气象学 01. (全日制)海洋气象 | 共108人 | ①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④806普通物理(乙) | |
| 070701物理海洋学 01. (全日制)海洋环流与气候环境效应 | | ①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)④806普通物理(乙) | |
| 02. (全日制)海洋波动与环境预测 | | 同上 | |
| 03. (全日制)海洋遥感与数值模拟、预测方法 | | 同上 | |
| 070702海洋化学 01. (全日制)化学海洋学与 | | 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 |
|----------------------------|------------|---|----|
| 应用海洋化学 | | 英语一③619物理化学(甲) ④821分析化学 | |
| 02. (全日制)海洋生物地球 化学过程 | | 同上 | |
| 070703海洋生物学 | | | |
| 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) ④846普通生物学 | |
| 02. (全日制)繁殖、发育与 调控技术 | | ①101思想政治理论②201 英语一③611生物化学(甲) ④852细胞生物学 | |
| 03. (全日制)生理生化过程 与调控 | | 同上 | |
| 04. (全日制)遗传学与遗传 工程 | | 同上 | |
| 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 | | ①101思想政治理论②201 英语一③619物理化学(甲) ④820有机化学 | |
| 070704海洋地质 | | | |
| 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) ④826地球物理学 | |
| 02. (全日制)海洋沉积学 | | ①101思想政治理论②201 英语一③620普通地质学 | |

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 | | ④834岩石学 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 | |
| 0707Z1海洋生态学 | | | |
| 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 | |
| 0707Z2海洋腐蚀与防护 | | | |
| 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 | |
| 083001环境科学 | | | |

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 |
|-------------------------|------------|--|----|
| 01. (全日制)海洋环境物理学 | | ①101思想政治理论②201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 | |
| 083002环境工程 | | | |
| 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 | |
| 085700资源与环境 | | | |
| 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 | |
| 086000生物与医药 | | | |
| 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 | |
| 090801水产养殖 | | | |
| 01. (全日制)养殖遗传学与 | | 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 |
|-------------------------|--------|-----------------------------------|----|
| 02. (全日制)水产养殖生物 病害防治 | | 英语一③611生物化学(甲) ④852细胞生物学 同上 | |