

海洋研究所 2019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3人，中国工程院院士1人，博士生导师近100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、3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2019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主要由中国科学院大学命题，部分科目为我所自行组织命题。

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《2019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 | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 916动力气象学 | |
| 070701物理海洋学 01.(全日制)海洋环流与气候环境效应 | | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 806普通物理(乙)或 812流体力学或955数学物理方程 | |
| 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)化学海洋学与应用海洋化学 | | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) | |

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)海洋生物地球 化学过程 | |)或619物理化学(甲) 820有机化学或821分析 化学 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙)或619物理化学(甲) 820有机化学或821分析 化学或838环境化学 | |
| 070703海洋生物学 | | | |
| 01.(全日制)海洋生物多样 性与进化 | | 101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 846普通生物学或852 细胞生物学 | |
| 02.(全日制)繁殖、发育与 调控技术 | | 101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 852细胞生物学或853 遗传学 | |
| 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 | | 101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲)或619物理化学(甲) 820有机化学或821分析 化学或852细胞生物学 | |
| 070704海洋地质 | | | |

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)海洋地球物理 与构造地质 | | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 或620普通地质学 826 地球物理学或829构造地 质学 | |
| 02.(全日制)海洋沉积学 | | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 或620普通地质学 827 地球化学或834岩石学 | |
| 03.(全日制)海洋地球化学 与岩石学 | | 同上 | |
| 04.(全日制)古海洋学与古 环境 | | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 或620普通地质学 827 地球化学或828第四纪地 质学 | |
| 0707Z1海洋生态学 | | | |
| 01.(全日制)海洋生产力 | | 101思想政治理论 201 英语一 302数学二或611 生物化学(甲) 841生态 学或926海洋生态学 | |
| 02.(全日制)海洋生态安全 | | 同上 | |
| 03.(全日制)养殖生态学 | | 同上 | |
| 04.(全日制)生物资源生态 学 | | 同上 | |
| 0707Z2海洋腐蚀与防护 | | | |
| 01.(全日制)海洋金属腐蚀 与防护 | | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 或619物理化学(甲) 898材料专业综合或921 腐蚀电化学 | |
| 02.(全日制)海洋腐蚀电化 | | 101思想政治理论 201 | |

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 602高等数学(乙))或619物理化学(甲) 821分析化学或921腐蚀 电化学 | |
| 03.(全日制)海洋生物腐蚀 与污损 | | 101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙))或611生物化学(甲) 851微生物学或921腐蚀 电化学 | |
| 083001环境科学 | | | |
| 01.(全日制)海洋环境化学 | | 101思想政治理论 201 英语一 302数学二 820 有机化学或821分析化学 或838环境化学 | |
| 02.(全日制)海洋环境生物 学 | | 101思想政治理论 201 英语一 302数学二 846 普通生物学 | |
| 03.(全日制)海洋环境地质 | | 101思想政治理论 201 英语一 302数学二 839 地理信息系统 | |
| 083002环境工程 | | | |
| 01.(全日制)海洋环境物理 学 | | 101思想政治理论 201 英语一 302数学二 812 流体力学 | |
| 02.(全日制)海洋环境工程 观测技术 | | 101思想政治理论 201 英语一 302数学二 806 普通物理(乙)或815机械 设计或856电子线路 | |
| 085217地质工程 | | | |
| 01.(全日制)海洋地质灾害 | | 101思想政治理论 204 英语二 302数学二 828 第四纪地质学或829构造 | |

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)石油开发地质工程 | | 地质学 | |
| 085229环境工程 | | 同上 | |
| 01.(全日制)海洋动力环境工程应用 | | 101思想政治理论 204 英语二 302数学二 812 流体力学 | |
| 02.(全日制)海洋环境保护与污染治理 | | 101思想政治理论 204 英语二 302数学二 838 环境化学或840环境科学基础 | |
| 03.(全日制)环境生态学 | | 101思想政治理论 204 英语二 302数学二 840 环境科学基础或841生态学 | |
| 04.(全日制)环境腐蚀工程 | | 101思想政治理论 204 英语二 302数学二 824 生物化学(乙)或838环境化学 | |
| 085238生物工程 | | | |
| 01.(全日制)海洋生物技术 | | 101思想政治理论 204 英语二 338生物化学 851微生物学 | |
| 02.(全日制)基因工程 | | 同上 | |
| 03.(全日制)海洋生物多样性保护 | | 101思想政治理论 204 英语二 338生物化学 846普通生物学或852细胞生物学 | |
| 090801水产养殖 | | | |
| 01.(全日制)养殖遗传学与育种生物技术 | | 101思想政治理论 201 英语一 611生物化学(甲) 846普通生物学或852 | |

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 | | 细胞生物学或853遗传学 同上 | |