

海洋研究所 2016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4人，中国工程院院士2人，博士生导师100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、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2016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21名，其中拟接收推荐免试生60名。

二、各招生专业的业务课主要由中国科学院大学命题，部分科目委托有关高校命题。

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《2016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：0532-82898654

联系人：路淑涵

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. 海洋气象	共 92 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. 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. 海洋波动与环境预测		同上	
03. 海洋遥感与数值模拟、 预测方法		同上	
070702海洋化学 01. 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) 或619物理化学(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：0532-82898654

联系人：路淑涵

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. 海洋生物地球化学过程		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)	
070703海洋生物学		820有机化学或821分析化学或838环境化学	
01. 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. 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. 生理生化过程与调控		同上	
04. 遗传学与遗传工程		同上	
05. 免疫学基础及应用		同上	
06. 基因组学		同上	
07. 海洋药物与生物制品		101思想政治理论 201英语一 611生物化学(甲)或619物理化学(甲)	
070704海洋地质		820有机化学或821分析化学或852细胞生物学	
01. 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. 海洋沉积学		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：0532-82898654

联系人：路淑涵

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. 海洋地球化学与岩石学 04. 古海洋学与古环境		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 同上	
0707Z1海洋生态学 01. 海洋生产力		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	
02. 海洋生态安全 03. 养殖生态学 04. 生物资源生态学		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 同上 同上 同上	
0707Z2海洋腐蚀与防护 01. 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) 807材料力学或846普通 生物学或921腐蚀电化学 同上 同上	
02. 海洋腐蚀电化学 03. 海洋生物腐蚀与污损		同上 同上	
083001环境科学 01. 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. 海洋环境生物学		101思想政治理论 201 英语一 302数学二 846	

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：0532-82898654

联系人：路淑涵

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. 海洋环境地质		普通生物学 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. 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. 养殖环境工程		101思想政治理论 201 英语一 302数学二 840 环境科学基础	
03. 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 812 流体力学	
085217地质工程			
01. 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构造地质学	
02. 石油开发地质工程		同上	
085229环境工程			
01. 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. 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. 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	

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：0532-82898654

联系人：路淑涵

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
04. 环境腐蚀工程		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 825 物理化学(乙)或851微生物学	
05. 废水控制与处理工程		101思想政治理论 204 英语二 302数学二 812 流体力学或840环境科学基础	
085238生物工程			
01. 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. 基因工程		同上	
03. 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. 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细胞生物学或853遗传学	
02. 水产养殖生物病害防治		同上	
03. 水产动物生态营养学		同上	