

## 海洋研究所 2014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近700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2014年预计招收学术型硕士研究生72名(拟接收推荐免试生35名)，预计招收专业型硕士研究生16名(拟接收推荐免试生5名)。

二、各招生专业的业务课主要由中国科学院大学(原中科院研究生院)命题，部分科目委托有关高校命题。

三、除气象学专业，其他专业均可招收硕博连读生；海洋生物学、海洋生态学和物理海洋学可招收直博生。

四、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《2014年推免生招生简章》。

五、研究生复试采取差额复试，择优录取。

六、研究生在读期间享有助学金、普通奖学金、科研助理津贴、优秀奖奖学金及各种冠名奖学金。

七、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：张利永

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. 海洋气象	共 88 人	①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙) ④996动力气象学	
<b>070701物理海洋学</b> 01. 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)或 812流体力学或984数学物 理方程	
02. 海洋波动与环境预测 03. 海洋遥感与数值模拟、 预测方法		同上 同上	
<b>070702海洋化学</b> 01. 化学海洋学与应用海洋 化学		①101思想政治理论②201 英语一③602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: 0532-82898654

联系人: 张利永

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		)或619物理化学(甲) ④820有机化学或821分析化学	
<b>070703海洋生物学</b>			
01. 海洋生物多样性与进化		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或619物理化学(甲) ④820有机化学或821分析化学或838环境化学	
02. 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)④846普通生物学或852细胞生物学	
03. 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)④852细胞生物学或853遗传学	
04. 遗传学与遗传工程		同上	
05. 免疫学基础及应用		同上	
06. 海洋生物天然产物及生物制品		同上	
07. 基因组学		同上	
08. 海洋药物及制品		①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或611生物化学(甲)或619物理化学(甲)④820有机化学或821分析化学或852细胞生物学	
<b>070704海洋地质</b>			
01. 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)	

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: 张利永

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. 海洋沉积学		)或620普通地质学④826 地球物理学或829构造地质学	
03. 海洋地球化学		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙) 或620普通地质学④827 地球化学或834岩石学	
04. 古海洋学与古环境		同上	
<b>0707Z1海洋生态学</b>			★
01. 海洋生产力		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二或611 生物化学(甲)④841生态 学或992海洋生态学	
02. 海洋生态安全		同上	
03. 养殖生态学		同上	
04. 生物资源生态学		同上	
<b>0707Z2海洋腐蚀与防护</b>			★
01. 海洋金属腐蚀与防护		①101思想政治理论②201 英语一③602高等数学(乙) 或619物理化学(甲) ④821分析化学或846普通 生物学或993腐蚀电化学	
02. 海洋腐蚀电化学		同上	
03. 海洋生物腐蚀与污损		同上	
<b>083001环境科学</b>			
01. 海洋环境化学		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④820	

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: 张利永

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. 海洋环境生物学		有机化学或821分析化学 或838环境化学 ①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④846 普通生物学	
03. 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>			
01. 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. 养殖环境工程		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④840 环境科学基础	
03. 海洋环境工程观测技术		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④812 流体力学	
<b>085217地质工程</b>			
01. 海洋地质灾害		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④828 第四纪地质学或829构造 地质学	
02. 石油开发地质工程		同上	
<b>085229环境工程</b>			
01. 海洋动力环境工程应用		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④812 流体力学	
02. 海洋环境保护与污染治理		①101思想政治理论②204 英语二③302数学二④838 环境化学或840环境科学 基础	

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: 张利永

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. 环境生态学		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④840环境科学基础或841生态学	
04. 环境腐蚀工程		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④825物理化学(乙)或851微生物学	
05. 废水控制与处理工程		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④812流体力学或840环境科学基础	
<b>085238生物工程</b>			
01. 海洋生物技术		①101思想政治理论②204英语二③338生物化学④851微生物学	
02. 基因工程		同上	
03. 海洋生物多样性保护		①101思想政治理论②204英语二③338生物化学④846普通生物学或852细胞生物学	
<b>090801水产养殖</b>			
01. 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)④846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	