



## 2011年博士招生专业目录

发布时间：2010-9-2 16:32:00

中国科学院海洋研究所成立于1950年8月1日，是从事海洋科学基础与应用基础研究和新技术开发的综合性海洋科学研究机构，是国家知识产权局全国专利战略试点单位。

海洋研究所现有职工近600人，其中中国科学院院士5人，中国工程院院士2人；博士生导师近百名。

海洋研究所是中国科学院博士生重点培养基地，具有海洋科学一级学科博士学位授予权，有10个博士点、12个硕士点、三个专业工程硕士点，设有中国第一个海洋科学博士后流动站。

一、海洋所2011年预计招收博士研究生76名，全部为公费生，以国家最终下达招生计划为准。

二、海洋所2011年博士招生为二次，春季只招硕博连读生，秋季招收公开报考考生，公开报考的考生请务必在报考前与导师联系，以进一步了解科研实验情况和双向考察及其它情况。

三、报名方式：中国科学院研究生院招生网，网上报名。

四、报名时间：2010年12月~2011年1月，以网上通知的时间为准。

五、考试时间：2011年3月21日左右，具体以准考证时间为准。

六、考试地点：中国科学院海洋研究所

七、招考要求：请到研究所主页查询，网址：<http://www.qdio.ac.cn>

单位代码：80001                      地址：青岛市南海路七号              邮政编码：266071

联系部门：研究生招生办              电话：0532-82898650              联系人：迟杰

学科、专业、研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
070701物理海洋学	胡敦欣	13	1、英语	欢迎具有物理海洋、数学、物理、力学、大气、遥感等相关专业背景同学报考
01 海洋环流与气候环境变化	穆穆		2、数学物理方程	
	王凡		3、地球流体动力学或流体力学或计算方法	
	孙澈			
	王法明			
	袁东亮			
	陈锦年			
	于非			
02 海洋波动与环境预测	侯一筠	同上		
	尹宝树			
	宋金宝			
03 海洋遥感与数值模拟、预测方法	侯一筠	同上		

	何宜军 魏恩泊 王凯 尹宝树			
04 应用海洋学	胡敦欣 侯一筠 王凡 宋金宝 王凯 庞重光		同上	
070702海洋化学	李鹏程	4	1、英语 2、有机化学或物理化学 3、无机化学或分析化学	欢迎具有化学、环境科学、地球化学等相关专业背景同学报考
01 化学海洋学与应用海洋化学	赵卫红 张全斌 张海生			
02 海洋生物地球化学过程	宋金明 赵卫红		1、英语2、生物化学或物理化学 3、分析化学或地球化学	
070723海洋腐蚀与防护	侯保荣	4	1、英语 2、金属腐蚀与防护或物理化学 3、腐蚀电化学或分析化学	欢迎具有腐蚀与防护、材料、电化学、化学、化工、生物、计算机等相关专业背景同学报考
01 海洋金属腐蚀与防护	黄彦良 孙虎元 张盾			
02 海洋腐蚀电化学	张盾 孙虎元		同上	
070703 海洋生物学	刘瑞玉	22	1、英语 2、生物化学或海洋生态学 3、动物学	欢迎具有生物等相关专业背景同学报考
01 海洋生物多样性与进化	李新正 徐奎栋			
02繁殖、发育与调控技术	相建海 杨红生 林秀坤 李军 刘保忠 尤锋		1、英语 2、生物化学 3、细胞生物学或遗传学或发育生物学或植物生理学	
03生理生化过程与调控	王广策			
04遗传学与遗传工程	刘建国 李富花 段德麟 刘晓 尤峰			
05免疫学基础及应用	宋林生 孙黎 莫照兰			
06海洋生物天然产物及	王斌贵			

生物制品 07 基因组学	张国范 刘斌 郭希明 吴龙飞		1、英语 2、生物化学 3、分子遗传学或基因组学或生物信息学	
070704 海洋地质 01 海洋地球物理与构造地质	吴时国 栾锡武 李家彪	11	1、英语 2、海洋地质学或普通地质学 3、地球物理学或构造地质学	欢迎具有地质、地球物理等相关专业背景同学报考
02 海洋沉积学	阎军 李安春 李乃胜 石学法		1、英语 2、海洋地质学或普通地质学 3、海洋沉积学	
03 海洋地球化学	曾志刚		1、英语 2、海洋地质学或普通地质学 3、地球化学	
04 古海洋学与古环境	李铁刚		1、英语 2、海洋地质学或普通地质学 3、古海洋学或第四纪环境	
05 遥感与地理信息系统	黄海军		1、英语 2、海洋地质学或普通地质学 3、地理信息系统	
070721 海洋药物学 01 海洋生物制品	李鹏程 张全斌	4	1、英语2、有机化学或生物化学 3、分析化学或细胞生物学	欢迎具有化学、生物学、医学、药学、生化等相关专业背景同学报考
02 海洋药物	王斌贵 林秀坤		1、英语2、有机化学或生物化学 3、药理学或天然药物化学	
070722 海洋生态学 01 海洋生产力	孙松 肖天 李超伦 唐启升	17	1、英语 2、生态学或海洋生态学 3、普通生物学或微生物学	欢迎具有生物、生态等相关专业背景同学报考
02 海洋生态安全	孙松 俞志明 周名江 宋秀贤 于仁成			
03 养殖生态学	杨红生 刘鹰			
04 生物资源生态学	窦硕增 陈雪忠		1、英语2、生态学或海洋生态学 3、鱼类学或鱼类生态学	
083001 环境科学 01 海洋环境物理学	尹宝树 庞重光 袁东亮 俞志明	10	1、英语 2、数学物理方程 3、地球流体动力学或流体力学	欢迎具有相关化学、生物学、地质学、环境和物理学等相关专业背景同学报考
02 海洋环境化学	宋金明		1、英语 2、有机化学或生物化学	

03 海洋环境生物学	周名江 肖天 于仁成		3、无机化学或分析化学 1、英语2、生物化学或海洋生态学 3、普通生物学或细胞生物学	
04 海洋环境地质	李铁刚 吴时国 黄海军		1、英语 2、海洋地质学或普通地质学 3、海洋沉积学或地球化学或构造地质学或地理信息系统	
05 石油地质与环境工程	吴时国		1、英语 2、普通地质学 3、地球物理学或构造地质学	
06 海洋环境遥感	黄海军		1、英语 2、遥感概论 3、环境学概论	
090801 水产养殖	张国范	5	1、英语	欢迎具有生物、水产等相关专业背景同学报考
01 养殖遗传学与育种生物技术	刘晓 孔杰		2、生物化学 3、细胞生物学或遗传学	
02 水产养殖生物病害防治	宋林生 莫照兰 王雷		1、英语2、生物化学或生态学 3、细胞生物学或遗传学或微生物学	
03 营养与饲料	王雷		1、 英语 2、 生物化学 3、 生理学或营养学	

