

# 南海海洋研究所

## 2015 年博士招生简章

中国科学院南海海洋研究所成立于 1959 年 1 月，所址广州，是我国规模最大的综合性海洋研究机构之一，为中国科学院知识创新工程序列单位。现有职工 605 人，研究员 90 人，博士生导师 69 人。共引进和培养中国工程院院士 1 人，千人计划 1 人，特聘研究员 1 人，“万人计划” 1 人，973 首席科学家 4 人，国家杰出青年基金获得者 8 人，“青年千人计划” 3 人，中国科学院“百人计划” 27 人。中国科学院科技创新“交叉与合作团队” 1 个。拥有海洋科学博士后流动站，在站博士后 32 人。

研究所设有热带海洋环境国家重点实验室、中科院边缘海地质重点实验室、中科院热带海洋生物资源与生态重点实验室、中科院海洋微生物研究中心、广东省海洋药物重点实验室、广东省应用海洋生物学重点实验室。

拥有海南热带海洋生物实验站、大亚湾海洋生物综合实验站、湛江海洋经济动物实验站、汕头海洋植物实验站和西沙深海海洋环境观测研究站、南沙深海海洋环境观测研究站；有“实验 1”号、“实验 2”号和“实验 3”号三艘大型海洋科学考察船；以及南海海洋生物标本馆和海洋信息服务中心。

拥有海洋科学、环境科学与工程两个一级学科，物理海洋学、海洋化学、海洋生物学、海洋地质和环境科学五个二级学科，其中物理海洋学和海洋生物学为院重点学科。另有工程硕士专业环境工程、生物工程和地质工程。

现有在学研究生 300 人，其中博士研究生 129 人。生活条件和科研、学习环境优越；助学金及研究津贴优厚。热忱欢迎有志于海洋科学研究事业的青年学子报考。2015 年预计招生人数共 41 人，每名导师限招 1 名博士生。

单位代码：80069      地址：广州市新港西路 164 号      邮政编码：510301

联系部门：研究生部      电话：020-89023135      联系人：李 丹

专业/研究方向	指导教师	考试科目	备注
070701 物理海洋学			
01 海洋动力过程	蔡树群 陈桂英 方文东 齐义泉 尚晓东 施 平 修 鹏 薛惠洁 袁业立 周生启 周伟东	① 英语一 ② 高等数学 ③ 流体力学或物理海洋学或大气动力学	袁业立是中国工程院院士、兼职导师。
02 海气相互作用	杜 岩 管玉平 彭星球 王东晓 王卫强 王 鑫 谢 强	① 英语一 ② 高等数学 ③ 流体力学或物理海洋学或大气动力学	

03 遥感应用研究	曹文熙 陈楚群 潘德炉 杨顶田 杨跃忠 詹海刚	① 英语一 ② 高等数学 ③ 物理海洋学或普通物理学	潘德炉是中国工程院院士、兼职导师。
<b>070702 海洋化学</b>			
01 海洋天然产物与化学生态学	刘永宏 漆淑华	① 英语一 ② 有机化学 ③ 天然产物化学	
02 海洋生物地球化学	李 芊 龙爱民 徐 杰	① 英语一 ② 环境科学概论 ③ 物理海洋学或化学海洋学或环境化学	徐杰研究员不招收定向（在职）类博士生。
<b>070703 海洋生物学</b>			
01 海洋生态与生物资源	黄 晖 刘 胜 谭焯辉 张 黎	① 英语一 ② 环境科学概论或海洋生物学 ③ 生态学	
02 海洋生物技术与分子遗传	何毛贤 胡超群 林 强 秦启伟 向文洲 喻子牛	① 英语一 ② 生物化学 ③ 分子生物学或细胞生物学	
03 海洋微生物活性成分及其生物合成	董俊德 高贝乐 胡云峰 鞠建华 龙丽娟 王晓雪 张长生 张 偲	① 英语一 ② 生物化学 ③ 天然产物化学或微生物学	报考王晓雪研究员、董俊德研究员必须考微生物学。
04 生物多样性与系统进化	孔晓瑜 严 岩	① 英语一 ② 海洋生物学 ③ 生态学或分子生物学	
<b>070704 海洋地质</b>			
01 海洋地球物理	林 间 丘学林 施小斌 谈晓冬 王 志 阎 贫 赵明辉	① 英语一 ② 高等数学 ③ 地球物理基础或普通地质学	报考阎贫研究员必须考地球物理基础。
02 海洋构造地质与盆地演化	刘海龄 孙 珍 徐辉龙 詹文欢	① 英语一 ② 构造地质学 ③ 普通地质学	

03 海洋沉积及其资源环境	陈忠 冯东 沈建伟 向荣 颜文 余克服	① 英语一 ② 地球化学或沉积岩石学 ③ 普通地质学或海洋地质学或第四纪地质学	
<b>083001 环境科学</b>			
01 海洋环境污染与生态环境	黄小平 徐向荣	① 英语一 ② 环境科学概论 ③ 环境化学或生态学或微生物学	
02 海洋生态环境遥感	唐丹玲	① 英语一 ② 环境科学概论 ③ 生态学或海洋遥感	
03 海洋环境生态学	丁德文 王友绍	① 英语一 ② 环境科学概论或生物化学 ③ 环境化学或生态学或微生物学	丁德文是中国工程院院士、兼职导师。

注：导师按拼音规则排序。