

南海海洋研究所 2014 年博士招生专业目录

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 609 人，研究员 84 人，博士生导师 99 人，千人计划 1 名，中青年科技创新领军人才 1 名，973 首席科学家 3 名，国家杰出青年基金获得者 7 名，青年千人计划 2 名，中国科学院百人计划 25 名。拥有海洋科学博士后流动站，在站博士后 35 人。

设有热带海洋环境国家重点实验室、中国科学院边缘海地质重点实验室、中国科学院热带海洋生物资源与生态重点实验室、中国科学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、深海观测开放实验室和南海深海过程联合实验室。

拥有大亚湾海洋生态系统国家野外科学观测研究站、三亚海洋生态系统国家野外科学观测研究站、湛江海洋经济动物实验站、汕头海洋植物实验站和西沙、南沙深海海洋环境观测站；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信息中心。

2012 年，被批准为海洋科学、环境科学与工程两个一级学科博士学位授予单位。招生专业为物理海洋学、海洋化学、海洋生物学、海洋地质、环境科学和水产养殖。专业学位硕士研究生招生专业有环境工程、生物工程和地质工程。

现有在学研究生 294 人，其中博士研究生 131 人，硕士研究生 163 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。

2014 年研究所将以导师挂靠的方式为中国科学院三亚深海科学与工程研究所（筹）代招研究生。该所是由海南省、三亚市和中国科学院三方联合共建的直属中国科学院的科研事业单位。主要研究方向定位于与深海有关的科学问题研究、深海观测方法与仪器设备、深海潜器技术、深海资源开发与利用。

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 王卫强 薛惠洁 谢 强 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 彭世球 王东晓 王 鑫	① 英语一 ② 高等数学 ③ 流体力学或大气动力学	
03 遥感应用研究	曹文熙 陈楚群 潘德炉 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。
04 环流动力学	谢 强 徐洪周	① 英语一 ② 高等数学	三亚深海科学与工程研究所(筹)

		③ 流体力学或物理海洋学	招生方向
05 海洋生物声学	李松海	① 英语一 ② 高等数学 ③ 普通物理学	三亚深海科学与工程研究所(筹)招生方向
070702 海洋化学			
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	
070703 海洋生物学			
01 海洋生态与生物资源	黄 晖 林森杰 刘 胜 谭烨辉 张 黎	① 英语一 ② 环境科学概论或海洋生物学 ③ 生态学	林森杰为海外兼职导师
02 海洋生物技术与分子遗传	何毛贤 胡超群 秦启伟 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 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、董俊德研究员均必须考微生物学
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	
05 海洋微生物分子生态	贺丽生 荆红梅 王 勇 吴龙飞	① 英语一 ② 海洋生态学 ③ 分子生物学	三亚深海科学与工程研究所(筹)招生方向
06 海洋哺乳动物	李松海	① 英语一 ② 海洋生物学 ③ 生态学	三亚深海科学与工程研究所(筹)招生方向
070704 海洋地质			
01 海洋地球物理	丘学林 施小斌 阎 贫	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	陈广浩 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	陈多福 陈木宏 陈忠 冯东 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	
04 海洋地质地球化学	张忠 周义明	① 英语一 ② 高等数学 ③ 普通地质学	三亚深海科学与工程研究所(筹)招生方向
083001 环境科学			
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 生态学或微生物学或环境化学(乙)	
02 海洋生态环境遥感	施平 唐丹玲	① 英语一 ② 环境科学概论 ③ 生态学或海洋遥感	
03 海洋环境生物地球化学	李芊 徐杰	① 英语一 ② 环境科学概论或环境化学(甲) ③ 物理海洋学或生态学	
04 海洋环境生态学	丁德文 王友绍	① 英语一 ② 环境科学概论 ③ 生态学或微生物学或环境化学(乙)	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。