

中国科学院三亚深海科学与工程研究所（筹）

2015 年博士研究生招生专业目录

中国科学院三亚深海科学与工程研究所是由中国科学院 2011 年启动筹建，并由海南省人民政府、三亚市人民政府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。研究所把我国建设成海洋强国为目标；以提升我国深海科学与工程研究及海洋资源开发利用能力，引领和支撑国家和地方海洋技术与装备的进步和产业化发展为主要任务；建设和发展中国科学院深海科学与工程核心技术开发与实验的现代化基地；形成中国科学院开放性的深海科学与工程试验平台。

研究所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。据此拟建深海科学研究部、深海极端环境模拟实验室、深海探测仪器与传感器实验室、深海信息技术实验室、深潜与水下作业技术实验室、海洋工程与海上试验部六个研究单元。现已有深海科学研究部和海洋工程与海上试验部，深海极端环境模拟实验室、深海探测仪器与传感器实验室正在积极的筹建中。深海科学研究部已经建立了海洋哺乳动物与海洋生物声学实验室，拥有 9 个科研团队，科研内容主要围绕海洋科学的各个领域。

深海所已逐渐凝聚了一批学识渊博、治学严谨、极具创新意识的以优秀中青年科学家为骨干的博士和硕士研究生导师。截至目前有研究员、副研究员 19 人，博士生导师 15 人，硕士生导师 5 人，其中中国科学院“百人计划”入选者 7 人。研究所目前承担多项自然科学基金及中科院重大、重点科研项目如中科院先导专项（B 类）等。

我所 2015 年通过挂靠中科院南海海洋研究所、中科院地质与地球物理研究所在海洋科学专业招收博士研究生，预计 13 人。我所还将与海南大学等高校联合招收和培养研究生。

三亚深海所建于美丽的海南省三亚市鹿回头区域，面临浩瀚的大海。2015 年前在研究所生活区将拥有一栋研究生公寓楼，生活条件和科研、学习环境优越。研究所将为研究生提供优厚的奖助学金待遇，优秀研究生可优先得到留所工作的机会。

热忱欢迎有志于海洋科学研究事业的青年学子报考三亚深海所！

美丽三亚、浪漫天涯等着您！

地址：海南省三亚市凤凰路 62 号

联系人：傅老师

电话：0898-88222070

E-mail: yjs@sidsse.ac.cn

邮编：572000

网址: www.sidsse.cas.cn

三亚深海所 2015 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称 及研究方向	指导教师	预计 招生 人数	考 试 科 目	备注
070701 物理海洋学		3		
01 环流动力学	谢强 徐洪周		① 英语一 高等数学 流体力学或物理海洋学	挂靠中科院南海海洋研究所招生
02 海洋生物声学	李松海		① 英语一 高等数学 普通物理学	同上
070703 海洋生物学		5		
01 海洋微生物分子生态	荆红梅		英语一 海洋生态学 分子生物学	同上
02 微生物细胞生物学	吴龙飞		英语一 海洋生态学 分子生物学或微生物学	同上
03 海洋哺乳动物	李松海		英语一 海洋生物学 生态学	同上
04 海洋生物蛋白质组学 及分子生物学	贺丽生		英语一 海洋生态学 分子生物学	同上
05 海洋微生物基因组学 与分子进化学	王勇		英语一 生物化学 分子遗传学或基因组学	同上
06 海洋生物多样性与进化	张海滨		英语一 海洋生态学 分子生物学	同上
070704 海洋地质		5		
01 海洋地质地球化学	周义明 张 忠		英语一 地球化学 普通地质学	同上
02 环境地质学	于洪军		英语一 高等数学或沉积岩石学 普通地质学或海洋地质学	同上
03 海洋地球物理	吴时国		英语一 构造地质学 地球物理基础	同上
04 海洋地球化学 与生物地质学	彭晓彤		英语一 地球物理基础或岩石学 海洋地质学	挂靠中科院地质与地球物理研究所招生