

## 深海科学与工程研究所 2018年博士专业目录

中国科学院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。深海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。据此成立深海科学研究部和深海工程技术部。

深海科学研究部下设深海生物化学研究室、深海地质与地球化学研究室、深海地球物理与资源研究室、海洋环流观测与数值模拟研究室、深海极端环境模拟研究实验室、地外海洋系统研究室和分析测试中心7个基本研究单元。深海工程技术部下设深海探测技术研究室、深海信息技术研究室、深海资源开发研究室、深潜技术研究室和工程实验室5个基本研究单元。现除地外海洋系统研究室和分析测试中心外，其他各研究室已经初具规模。科研内容主要围绕海洋科学和海洋工程的各个领域。

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。截至目前有博士生导师16人，硕士生导师11人，其中中国科学院“百人计划”（包括率先行动“百人计划”）入选者8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。

现深海所设有一级学科海洋科学（二级学科：物理海洋学、海洋生物学和海洋地质）和一级学科机械工程（二级学科：机械电子工程）两个学科培养点。目前在读学生共有90名。

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。研究所生活区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。

热忱欢迎有志于海洋科学研究事业的青年学子报考深海所！

美丽三亚、浪漫天涯等着您！

单位代码：80188

地址：海南省三亚市鹿回头路28号 邮政编码：572000

联系部门：人事教育处

电话：0898-88231178

联系人：李佳津

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
<b>070701物理海洋学</b>		2		
01. (全日制) 环流动力学	谢强  徐洪周		①英语一②数学物理方程 ③流体力学或物理海洋学 同上	
<b>070703海洋生物学</b>		7		
01. (全日制) 海洋哺乳动物生态学	李松海		①英语一②海洋生态学③动物学	
02. (全日制) 海洋微生物分子生态	荆红梅		①英语一②海洋生态学③分子生物学	
03. (全日制) 微生物细胞生物学	吴龙飞		①英语一②海洋生态学③分子生物学或微生物学	
04. (全日制) 海洋生物蛋白质组学及分子生物学	贺丽生		①英语一②海洋生态学③分子生物学	
05. (全日制) 海洋微生物基因组学与分子进化学	王勇		①英语一②生物化学③分子遗传学或基因组学	

单位代码：80188

地址：海南省三亚市鹿回头路28号 邮政编码：572000

联系部门：人事教育处

电话：0898-88231178

联系人：李佳津

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
06.(全日制)海洋生物多样性与进化	何舜平	4	①英语一②海洋生态学③分子生物学	
	张海滨		同上	
<b>070704海洋地质</b>				
01.(全日制)海洋地质地球化学	梅升华	4	①英语一②地球物理基础③海洋地质学	
	张忠		同上	
02.(全日制)海洋地球物理	吴时国		①英语一②地球物理基础③构造地质学	
03.(全日制)海洋地球化学与地质微生物学	彭晓彤	4	①英语一②岩石学③海洋地质学	
<b>080202机械电子工程</b>				
01.(全日制)深海探测技术与装备	许惠平		①英语一②自动控制原理③机器人学	
02.(全日制)海洋资源开发技术	阳宁		①英语一②机械控制理论与方法③机械工程综合	
03.(全日制)电子信息技术	徐文	4	①英语一②电子线路③数字信号处理	
	李松海		同上	