

深海科学与工程研究所

2020年博士招生专业目录

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、工程实验室和深海视频技术研究室6个基本研究单元。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24人，硕士生导师18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。深海所2020年继续招收“申请-考核”制博士研究生。

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 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
070701物理海洋学 01. (全日制)环流动力学	谢强	共14人	①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	第一组考试科目 适用于“申请- 考核”制考生， 第二组考试科目 适用于少数民族 高层次骨干人才 计划考生
	徐洪周		同上	
070703海洋生物学 01. (全日制)海洋微生物	荆红梅		①申请-考核制外国语②	第一组考试科目

单位代码：80188

地址：海南省三亚市鹿回头路 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
分子生态			申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②海洋生态学③ 分子生物学	适用于“申请-考核”制考生， 第二组考试科目 适用于少数民族 高层次骨干人才 计划考生
02. (全日制)微生物细胞生物学	吴龙飞		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②海洋生态学③ 分子生物学或微生物学	
03. (全日制)海洋生物蛋白质组学及分子生物学	贺丽生		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②海洋生态学③ 分子生物学	
04. (全日制)海洋微生物基因组学与分子进化学	王勇		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②生物化学③分 子遗传学或基因组学	
05. (全日制)海洋生物多样性与进化	何舜平		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②海洋生态学③ 分子生物学	
	张海滨		同上	
	李松海		同上	
06. (全日制)地质微生物	刘翠艳		①申请-考核制外国语②	要求具有专业数

单位代码：80188

地址：海南省三亚市鹿回头路 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
学和计算生物学			申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②海洋生态学③ 分子生物学或生物化学	学和计算机背景
070704海洋地质				
01. (全日制)海洋地质地 球化学	梅升华		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②地球物理基础 ③海洋地质学	第一组考试科目 适用于“申请- 考核”制考生， 第二组考试科目 适用于少数民族 高层次骨干人才 计划考生
	蒋磊		同上	
	张忠		同上	
02. (全日制)海洋地球物 理	王大伟		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②地球物理基础 ③构造地质学	
	吴时国		同上	
03. (全日制)海洋地球化 学与地质微生物学	彭晓彤		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②岩石学③海洋 地质学	
04. (全日制)海洋分析化 学	李平静		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②仪器分析化学	

单位代码：80188

地址：海南省三亚市鹿回头路 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
05. (全日制)环境地质学	于洪军		③海洋元素及形态分析或代谢/糖组学 ①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②沉积岩石学③ 普通地质学	
080202机械电子工程				
01. (全日制)深海探测技术与装备	郭威		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②自动控制原理 ③机器人学	第一组考试科目适用于“申请-考核”制考生，第二组考试科目适用于少数民族高层次骨干人才计划考生
	许惠平		同上	
	张艾群		同上	
02. (全日制)电子信息技 术	沈斌坚		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②电子线路③数 字信号处理	
	田川		同上	
	徐文		同上	
	李松海		同上	
03. (全日制)海洋资源开 发技术	阳宁		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二 ①英语一②机械控制理论	

单位代码：80188

地址：海南省三亚市鹿回头路 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
			与方法③机械工程综合	