

附件

广东海洋大学 2020 年博士研究生招生专业目录

(单位代码: 10566)

招生学院	学科专业(代码)	授予学位类别	研究方向	指导教师	拟招生人数	初试科目	复试科目
002 海洋与气象学院	物理海洋学(070701)	理学博士	01 海洋三维环流演变与海气相互作用过程	谢玲玲 徐 峰 邓立平	3-5	①1001 英语②2701 地球物理流体力学③3701 数学物理方法或3702 流体力学	①4001 外语考核 ②5001 业务考核 ③6001 综合素质考核
			02 海洋中小尺度过程与混合	谢玲玲			
			03 区域模式与海洋气象资料同化	徐建军			
			04 海洋气象动力与灾害机理	徐建军 刘春雷 徐 峰			
011 化学与环境学院	海洋化学(070702)	理学博士	01 海洋生物地球化学过程与机制	赵 辉 陈法锦	3-5	①1001 英语②2702 分析化学或 2703 海洋生态学③3702 流体力学或 3703 海洋化学	
	02 海洋污染生态化学		周俊良 赵 辉 陈法锦	①1001 英语②2703 海洋生态学或 2704 有机地球化学③3703 海洋化学或 3704 环境化学			
	01 海洋空间资源利用与保护		孙省利 宋之光				
	02 海洋环境地球化学与生态修复		周俊良 孙省利 宋之光 赵 辉 李承勇				
	03 海洋资源开发利用及其生态环境效应		孙省利 李承勇				
010 电子与信息工程学院	海洋技术(0707Z2)	理学博士	01 海洋能开发与利用	潘新祥 贾宝柱 庞建华	3-5	①1001 英语②2703 海洋生态学③3702 流体力学	
			02 海洋遥感与 GIS 技术	付东洋 黄妙芬		①1001 英语②2705 海洋遥感原理及应用③3707 海洋环境学	
			03 海岸环境演变与观测	李志强		①1001 英语②2706 海岸动力学③3707 海洋环境学	

003 食品科技学院	食品科学 (083201)	工学 博士	01 食品保鲜与加工基础理论	吉宏武 刘书成	8-10	①1001 英语②2101 生物化学或 2402 高级食品化学③3401 食品微生物学或 3402 水产食品学	①4002 外语考核 ②5002 业务考核 ③6002 综合素养考核
			02 功能性食品研究	秦小明 曹文红			
			03 食品质量与安全控制	孙力军			
	农产品加工及贮藏工程 (083203)		01 农产品采后生理及贮运保鲜	秦小明			
			02 农产品加工理论与技术				
			03 食品新资源开发与利用				
	水产品加工及贮藏工程 (083204)		01 水产品加工理论与技术	吉宏武 刘书成 曹文红			
			02 海洋生物活性物质与功能	吉宏武 刘书成 曹文红			
			03 水产品质量与安全控制	孙力军			

001 水产学院	海洋生物学 (070703)	理学 博士	01 海洋生物技术及应用	李广丽 邓岳文	13-15	①1001 英语②2101 生物化学或 2102 分子生物学③3705 细胞生物学或 3706 遗传学	①4003 外语考核 ②5003 业务考核 ③6003 综合素养考核
			02 海洋生物资源与保护	温崇庆			
	水产养殖 (090801)	农学 博士	01 水产动物遗传育种与增养殖	陈 刚 刘建勇 黄翔鹄		①1001 英语②2101 生物化学或 2102 分子生物学③3101 水产养殖学或 3102 渔业资源与渔场学	
			02 水产动物生理学	李广丽 陈华谱			
			03 水产动物营养与饲料学	谭北平 曹俊明 董晓慧 杨奇慧 章 双			
			04 珍珠培育与加工	杜晓东 梁海鹰 焦 钰			
	渔业资源 (090803)		01 渔业资源多样性及其开发利用与保护	颜云榕 吴仁协			
			02 渔业生态学				
	水生动物医学 (0908Z1)		01 水生动物分子免疫学	简纪常 鲁义善 蔡双虎 王 蓓 蔡 佳			
			02 水生动物病原生物学				
			03 水生动物疾病防控技术				

备注：具体招生人数视当年国家实际下达招生计划和考生报考情况而定。