

## 烟台海岸带研究所 2016年博士招生专业目录

中国科学院烟台海岸带研究所是中国科学院与山东省、烟台市三方共建的研究机构。2006年6月开始筹建，2009年12月正式成立。研究所以“认知海岸带规律，支持可持续发展”为使命，面向国家海岸带资源利用、环境保护、生态建设、减灾防灾的重大科技需求，围绕黄河三角洲和山东半岛的国家发展战略，瞄准国际科技前沿，重点开展全球气候变化和人类活动影响下海岸带陆海相互作用、环境演变和可持续发展等领域的基础性、战略性和前瞻性创新研究。逐步形成海岸带科技研发与成果转移转化基地和相关领域的高层次人才培养基地。

目前，研究所职工219人（正高职称29人，73%具有博士学位）。中组部“万人计划”1人、“千人计划”2人，科技部“推进计划”中青年科技创新领军人才1人，新世纪“百千万人才工程”国家级人选2人，国务院政府特殊津贴获得者5人，中科院“百人计划”12人；国家“杰青”1人、山东省“杰青”5人、山东省“泰山学者”3人，烟台市“双百人才”5人；国家科技部“973”计划项目、“863”计划重大项目、“基础性科技专项”项目的首席科学家各1人，科技部“科技支撑计划”项目首席科学家2人；科技部第四届“973”计划资源环境领域咨询组专家1人。承担各类项目近400项。已发表论文1700余篇，其中SCI论文780余篇；授权发明专利80余项，出版著作7部。

研究所现有环境科学与工程、海洋科学两个一级学科博士培养点，地理学一级学科硕士培养点，环境工程和生物工程专业学位硕士培养点。现有博士后、博士、硕士研究生151人，已有3人获得中科院院长特别奖。2016年研究所拟招收博士研究生24名（含直博生及硕转博，指标以教育部下达为准），其中070703海洋生物学专业04-08方向是为三亚深海所代招，报考该方向同学可直接联系三亚所研招办。

热忱欢迎广大优秀学子报考烟台海岸带所，我所将为录取研究生提供良好的学习、工作和生活条件。

单位代码：80180

地址：烟台市春晖路17号

邮政编码：264003

联系部门：研究生部

电话：0535-2109011

联系人：付玉芹

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
070702 海洋化学 01 海岸带生物资源化学与应用	夏传海	共 29 人	英语一 海洋生物学或高等有机化学 海洋天然产物化学或分析化学	
02 海洋污染过程与模拟	郭占勇 高学鲁		同上	
03 海洋天然产物与药物化学	季乃云		英语一 高等有机化学或生物化学 海洋天然产物化学或分析化学	
070703 海洋生物学 01 分子海洋藻类学	秦松		英语一 海洋生物学或生物化学 微生物学或海洋生态学	

单位代码：80180

地址：烟台市春晖路17号

邮政编码：264003

联系部门：研究生部

电话：0535-2109011

联系人：付玉芹

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
02 海洋生态毒理与环境基准	吴惠丰 赵建民		英语一 海洋生物学或分子生物学 细胞生物学或微生物学或海洋生态学 同上	
03 海岸带微生物与微生物技术	龚骏 胡晓珂 解志红 刘芳华		英语一 生物化学或分子生物学 细胞生物学或微生物学或海洋生态学 同上 同上 同上	
04 海洋微生物分子生态	荆红梅		英语一 分子生物学 海洋生态学	为三亚深海所代招
05 微生物细胞生物学	吴龙飞		同上	为三亚深海所代招
06 海洋生物蛋白质组学及分子生物学	贺丽生		同上	为三亚深海所代招
07 海洋微生物基因组学与分子进化	王勇		英语一 生物化学 基因组学或分子遗传学	为三亚深海所代招
08 海洋生物多样性与进化	张海滨		英语一 分子生物学 海洋生态学	为三亚深海所代招
083001 环境科学				
01 海岸带土壤和沉积物环境风险与修复	骆永明		英语一 环境化学或土壤学 海洋生态学或分析化学	
02 海岸带环境分析化学	秦伟 潘大为		英语一 高等有机化学或环境化学 海洋环境分析监测或分析化学 同上	
03 近海与潮间带生态学研究	刘东艳		英语一 环境化学 海洋生态学	
04 数字海岸带与可视化	高志强		英语一 高等数学或遥感概论 自然地理学或地	

单位代码：80180

地址：烟台市春晖路17号

邮政编码：264003

联系部门：研究生部

电话：0535-2109011

联系人：付玉芹

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 海岸带环境水文模拟	张华		理信息系统 英语一 高等数学 海洋科学导论	
06 海岸带土地利用变化与脆弱性评价	侯西勇		英语一 环境学概论或遥感概论 自然地理学或地理信息系统	
07 海岸带灾害风险与预警	刘欣		英语一 高等数学 海洋科学导论	
08 海岸带分子和同位素环境植物学	周友平		英语一 高等有机化学或生物化学 植物生理学或海洋天然产物化学或分析化学	
083002 环境工程				
01 海水资源化利用的分离膜技术及工程应用	胡云霞		英语一 高等有机化学或环境化学 海洋科学导论或分析化学	
02 海岸带污染水体修复材料、技术和工程应用	盛彦清		英语一 环境化学 分析化学	
03 环境分析化学和仪器技术	陈令新		英语一 高等有机化学或环境化学 细胞生物学或海洋环境分析监测或分析化学	
04 海岸带土壤修复材料与 技术	袁国栋		英语一 环境化学或土壤学 海洋生态学或分析化学	
05 河口与近海水环境修复	吕剑		英语一 环境化学 微生物学或海洋生态学或分析化学	