

烟台海岸带研究所 2017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209人（73%具有博士学位）。中组部“万人计划”2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2人，新世纪“百千万人才工程”国家级人选3人，国务院政府特殊津贴获得者5人，中科院“百人计划”11人；国家“杰青”1人、国家“优青”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1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400余项；已发表论文2000余篇，其中SCI论文1000余篇；授权发明专利100余项；出版著作10余部。

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。在读博士、硕士研究生184人，已有4人获得中科院院长特别奖。2017年预计招收博士研究生23人，其中包含春季硕博研究生。

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		共 23 人		
01 海岸带生物资源化学与应用	郭占勇		英语一 海洋生物学或高等有机化学 分析化学或海洋天然产物化学	
02 海洋污染过程与模拟	高学鲁		英语一 高等数学或环境化学 分析化学或海洋科学导论	
03 海洋天然产物与药物化学	季乃云		英语一 海洋生物学或高等有机化学 分析化学或海洋天然产物化学	
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	
02 海洋生态毒理与环境基准	吴惠丰		英语一 海洋生物学或分子生物学 微生物学或	

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
03 海岸带微生物与微生物技术	赵建民 龚骏		细胞生物学或海洋生态学 同上 英语一 生物化学或分子生物学 微生物学或细胞生物学或海洋生态学	
083001 环境科学	胡晓珂 解志红 刘芳华		同上 同上 同上	
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 分析化学或海洋生态学	
02 海岸带环境分析化学	秦伟		英语一 环境化学或高等有机化学 分析化学或海洋环境分析监测	
03 数字海岸带与可视化	潘大为 高志强		同上 英语一 高等数学或遥感概论 自然地理学或地理信息系统	
04 海岸带环境水文模拟	张华		英语一 高等数学 海洋科学导论	
05 海岸带土地利用变化与脆弱性评价	侯西勇		英语一 遥感概论 自然地理学或地理信息系统	
06 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	
083002 环境工程	胡云霞		英语一 环境化学或高等有机化学 分析化学或海洋科学导论	
01 海水资源化利用的分离膜技术及工程应用	盛彦清		英语一 环境化学 分析化学	
02 海岸带污染水体修复材料、技术和工程应用	陈令新		英语一 环境化学或高	
03 环境分析化学和仪器技				

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
术			等有机化学 分析化学或 细胞生物学或海洋环境分 析监测	
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 分析化学或海洋生 态学	
05 海岸带水资源保护与可 持续利用	吕剑		英语一 环境化学 分 析化学或海洋科学导论或 微生物学	
06 海岸带水环境功能材料 开发及应用技术	张高生		英语一 环境化学 分 析化学或海洋科学导论	