

## 烟台海岸带研究所 2018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，面向国家战略需求和世界科技前沿，研究全球气候变化和人类活动影响下海岸带陆海相互作用、资源环境演变规律和可持续发展，创建海岸科学理论、方法与技术体系，建成海岸科技研发与成果转化中心和高级人才培养基地，提升研究所综合持续创新能力，为我国和地方海岸带资源管理、环境保护、生态建设、农业生产、减灾防灾做出基础性、战略性、前瞻性科技创新贡献，成为国际知名的海岸带研究机构。

研究所现有职工二百余人（研究员25人），75%拥有博士学位；中组部“万人计划”2人、“千人计划”1人，科技部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”9人；国家“杰青”1人、山东省“杰青”6人、山东省“泰山学者”3人，烟台市“双百人才”4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。

研究所现拥有环境科学与工程、海洋科学两个一级学科博士培养点和地理学一级学科硕士培养点，设有环境科学、环境工程、海洋化学、海洋生物学四个二级学科博士培养点，地图学与地理信息系统二级学科硕士点，以及环境工程和生物工程两个工程硕士培养点。建所以来共招收研究生527人次，目前在读研究生167名，其中博士研究生80名，硕士研究生87名，培养研究生中已有5人获得中科院院长特别奖。

2018年度海岸带所拟招收博士研究生23名（以国科大实际下达指标为准，含直博生及硕转博研究生）。

研究所努力为录取研究生提供良好的学习、工作和生活条件，研究生宿舍全部设为独卫双人间，并为全日制非定向在读博士生提供5.9-7.4万元/年的奖助学金，成绩优异者还可申请国家奖学金及中国科学院各类奖学金，热忱欢迎广大优秀学子报考烟台海岸带所。

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 (全日制)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 (全日制)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 (全日制)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 (全日制)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	

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 (全日制)海洋生态毒理与环境基准	吴惠丰		洋生态学 英语一 海洋生物学或分子生物学 微生物学或海洋生态学或细胞生物学	
	赵建民		同上	
03 (全日制)海岸带微生物与微生物技术	胡晓珂		英语一 生物化学或分子生物学 微生物学或海洋生态学或细胞生物学	
	解志红		同上	
04 (全日制)电微生物资源及微生态健康	刘芳华		英语一 生物化学或电化学与电分析化学 微生物学或细胞生物学	
083001 环境科学				
01 (全日制)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 (全日制)海岸带环境分析化学	秦伟		英语一 环境化学或电化学与电分析化学 分析化学或海洋环境分析监测	
	潘大为		同上	
03 (全日制)数字海岸带与可视化	高志强		英语一 高等数学或遥感概论 自然地理学或地理信息系统	
04 (全日制)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 (全日制)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 (全日制)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	
07 (全日制)滨海湿地演变与生态修复	韩广轩		英语一 土壤学 海洋生态学或自然地理学	
08 (全日制)海岸带环境	邢前国		英语一 高等数学或遥	

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
遥感与评估			感概论 海洋科学导论或 地理信息系统	
083002 环境工程				
01 (全日制)海岸带污染 水体治理与修复	盛彦清		英语一 环境化学 分 析化学	
02 (全日制)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 分析化学或 细胞生物学或海洋环境分 析监测	
03 (全日制)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	
04 (全日制)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	