

烟台海岸带研究所 2015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，研究所在职职工200余人（正高职称28人，73%具有博士学位），在读硕、博士研究生151人。现有国家“973”、“863”、国家科技支撑等项目首席科学家3人；中组部“青年千人计划”2人、中国科学院“百人计划”入选者12人；国家“杰青”1人、山东省“杰青”5人、“泰山学者”3人。相继建成了“山东省海岸带环境过程重点实验室”与“中国科学院海岸带环境过程与生态修复重点实验室”，拥有6个所级实验室、2个野外台站和1个分析测试中心，并建成海岸带e-Science信息集成平台。现已主持承担了包括国家科技支撑计划、“863”计划重大、海洋公益性专项等重大科研项目在内的国家及地方各类科研项目300余项。

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 24 人		
01 海岸带生物资源化学与应用	夏传海		英语一 海洋生物学或高等有机化学 分析化学或天然产物化学	
	郭占勇		同上	
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 海洋科学导论或分析化学或高等地球化学	
03 海洋天然产物与药物化学	季乃云		英语一 生物化学或高等有机化学 分析化学或天然产物化学	
070703 海洋生物学				
01 分子藻类学	秦松	英语一 分子生物学或生物化学 微生物学或植物生理学		
02 海洋生态毒理与环境基准	吴惠丰	英语一 分子生物学或海洋生物学 细胞生物学或微生物学或生态学		

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
03 海岸带微生物与微生物 技术	赵建民		同上	
	龚骏		英语一 分子生物学或 生物化学 细胞生物学或 微生物学或生态学	
	胡晓珂		同上	
	解志红 刘芳华		同上 同上	
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 生态学或分析化学	
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	
03 湿地生物地球化学与生 态修复	潘大为		同上	
	于君宝		英语一 环境学概论 生态学	
04 海岸带生态系统功能	刘东艳		英语一 环境化学 生 态学	
05 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	
06 陆海污染过程与环境质 量演变	陈颖军		英语一 环境化学或环 境学概论 普通地质学或 海洋科学导论或高等地球 化学	
	张华		同上	
07 海岸带植物生理生态	邵宏波		英语一 分子生物学或 生物化学 植物生理学	
08 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	
09 海岸带灾害风险与预警	刘欣		同上	
083002 环境工程				

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
01 海水环境资源利用的膜技术及工程应用	胡云霞		英语一 高等数学或环境化学或高等物理化学 分析化学或化工原理	
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 环境化学或高等有机化学 细胞生物学 或分析化学	
04 粘土矿物及应用	袁国栋		英语一 高等数学或环境化学 微生物学或分析化学	