

## 烟台海岸带研究所 2014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175人（正高职称27人，73%具有博士学位），在读硕、博士研究生150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
<b>070702 海洋化学</b>		共 24 人		
01 海岸带生物资源化学与应用	夏传海		①英语一②海洋生物学或高等有机化学③分析化学或天然产物化学	
02 海洋污染过程与模拟	郭占勇 高学鲁		同上 ①英语一②高等数学或环境化学③分析化学或海洋科学导论或高等地球化学	
<b>070703 海洋生物学</b>				
01 分子藻类学	秦松		①英语一②分子生物学或生物化学③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		①英语一②分子生物学或海洋生物学③细胞生物学或微生物学或生态学	
03 海岸带微生物与微生物技术	赵建民 龚骏		同上 ①英语一②分子生物学或生物化学③细胞生物学或	

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
	胡晓珂 解志红 刘芳华		微生物学或生态学 同上 同上 同上	
<b>083001 环境科学</b>				粘土矿物及应用方向考生请报考该方向
01 海岸带污染土壤、底泥及场地修复技术与设备	骆永明		①英语一②土壤学或环境化学③生态学或分析化学	
02 海岸带环境分析化学	秦伟		①英语一②环境化学或高等有机化学③分析化学	
	潘大为		同上	
03 湿地生物地球化学与生态修复	于君宝		①英语一②环境学概论③生态学	
04 海岸带生态系统功能	刘东艳		①英语一②环境化学③生态学或海洋科学导论	
05 数字海岸带与可视化	高志强		①英语一②遥感概论或高等数学③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		①英语一②环境学概论或环境化学③海洋科学导论或高等地球化学或普通地质学	
	张华		同上	
07 海岸带植物生理生态	邵宏波		①英语一②土壤学③植物生理学	
08 海岸带土地利用与脆弱性	侯西勇		①英语一②环境学概论或遥感概论③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	
<b>083002 环境工程</b>				
01 海水环境资源利用的膜技术及工程应用	胡云霞		①英语一②环境化学或高等有机化学③分析化学	
02 海岸带污染水体修复材	盛彦清		①英语一②环境化学③分	

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
料、技术和工程应用 03 环境分析化学与仪器开发	陈令新		析化学 ①英语一②环境化学或高等有机化学③细胞生物学或分析化学	