

烟台海岸带研究所 2019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（研究员及正高级工程师技术人员27人），75%拥有博士学位；“973”项目首席及“863”重大项目首席科学家、国家“杰青”1人，“青年千人计划”1人，“万人计划”3人，科技部“推进计划”2人，国务院政府特殊津贴获得者4人，新世纪“百千万人才工程”国家级人选3人，中国科学院“百人计划”入选者9人、“特聘研究员计划”入选者5人、“关键技术人才”3人，山东省杰出青年科学基金获得者6人，山东省“泰山学者”3人，山东省“有突出贡献的中青年专家”1人，烟台市“双百人才”7人，烟台市“有突出贡献的中青年专家”1人。承担包括国家高技术研究发展计划（863计划）、国家科技支撑计划、科技基础性专项、国家海洋局海洋公益性行业科研专项、国家自然科学基金等国家和地方科技项目。

研究所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，其中化学、环境生态学两个学科均进入2008-2018年ESI前1%。目前在读研究生168名，其中博士研究生78名，硕士研究生90名，培养研究生中，已有6人获得中国科学院院长特别奖。

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，研究生宿舍全部为独卫空调双人间，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。

注：本目录所列招生数额为当年上报的预计招生计划数（含硕转博及直博生共6名），实际招生人数以当年上级主管部门下达招生指标为准。

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 30 人		
01 (全日制)海岸带生物 资源化学与应用	郭占勇		英语一 高等有机化学 或海洋生物学 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 高等有机化学 或海洋生物学 分析化学 或海洋天然产物化学	
070703 海洋生物学				

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
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 海洋生态学或微生物学	
02 (全日制)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 海洋生态学或微生物学或细胞生物学	已招春季硕转博
03 (全日制)海岸带微生物与微生物技术	赵建民 胡晓珂		同上 英语一 分子生物学或生物化学 海洋生态学或微生物学或细胞生物学	
04 (全日制)电微生物资源及微生态健康	解志红 刘芳华		同上 英语一 电化学与电分析化学或生物化学 微生物学或细胞生物学	已招秋季直博生
05 (全日制)贝类遗传育种学	王春德		英语一 分子生物学或生物化学 细胞生物学	
083001 环境科学				
01 (全日制)海岸带环境分析化学	秦伟		英语一 电化学与电分析化学或环境化学 分析化学或海洋环境分析监测	
02 (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 地理信息系统或自然地理学	
03 (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 地理信息系统或自然地理学	已招春季硕转博
04 (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	
05 (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	已招春季硕转博
06 (全日制)海岸带环境遥感与评估	邢前国		英语一 高等数学或遥感概论 地理信息系统或海洋科学导论	

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
07 (全日制)海岸带环境 地球化学	唐建辉		英语一 环境化学或流 体力学 分析化学或数学 物理方法或海洋科学导论	
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 海洋环境分析监测或细胞 生物学	已招春季硕转博
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	
05 (全日制)海岸带环境 监测仪器研制	潘大为		英语一 环境化学 分 析化学或海洋环境分析监 测或海洋科学导论	