

烟台海岸带研究所

2020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“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224(正高级专业技术人员27人),61%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,“国家海外引才计划入选者”2人,“万人计划”5人,科技部“推进计划”4人,国务院政府特殊津贴获得者3人,新世纪“百千万人才工程”国家级人选4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”11人,山东省“有突出贡献的中青年专家”3人,烟台市“双百人才”6人,烟台市“有突出贡献的中青年专家”2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,以及资源与环境与生物与医药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184名,其中博士研究生89名,硕士研究生95名,培养研究生中,已有7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),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26人		
01. (全日制)海岸带生物 资源化学与应用	郭占勇		①英语一②高等有机化学 或海洋生物学③分析化学 或海洋天然产物化学	
02. (全日制)海洋生物地 球化学	高学鲁		①英语一②海洋生物学或 环境化学③分析化学或海	

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
03. (全日制)海洋天然产物与药物化学	季乃云		洋科学导论 ①英语一②高等有机化学或海洋生物学③分析化学或海洋天然产物化学	
04. (全日制)海岸带环境监测仪器研制	潘大为		①英语一②环境化学③分析化学或海洋科学导论	
05. (全日制)海洋化学生态学	李可		①英语一②高等有机化学或海洋生物学③分析化学或海洋生态学	
070703海洋生物学				
01. (全日制)分子海洋藻类学	秦松		①英语一②生物化学或海洋生物学③微生物学或海洋生态学	
02. (全日制)海洋生态毒理与环境基准	吴惠丰		①英语一②海洋生物学或分子生物学③细胞生物学或微生物学	
	赵建民		同上	
03. (全日制)海岸带微生物与微生物技术	胡晓珂		①英语一②生物化学或分子生物学③微生物学或海洋生态学	
	解志红		同上	
04. (全日制)电微生物资源及微生态健康	刘芳华		①英语一②生物化学或电化学与电分析化学③细胞生物学或微生物学	
05. (全日制)贝类遗传育种学	王春德		①英语一②生物化学或分子生物学③细胞生物学或微生物学	
083001环境科学				
01. (全日制)海岸带环境	秦伟		①英语一②环境化学或电	

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
分析化学			化学与电分析化学③分析化学	
02. (全日制)数字海岸带与可视化	高志强		①英语一②高等数学或遥感概论③自然地理学或地理信息系统	
03. (全日制)海岸带土地利用变化与脆弱性评价	侯西勇		①英语一②遥感概论③自然地理学或地理信息系统	
04. (全日制)海岸带灾害风险与预警	刘欣		①英语一②高等数学③海洋科学导论	
05. (全日制)滨海湿地演变与生态修复	韩广轩		①英语一②环境化学③自然地理学或海洋生态学	
06. (全日制)海岸带环境遥感与评估	邢前国		①英语一②高等数学或遥感概论③地理信息系统或海洋科学导论	
07. (全日制)海岸带环境地球化学	唐建辉		①英语一②地球化学或环境化学③分析化学	
083002环境工程				
01. (全日制)海岸带污染水体治理与修复	盛彦清		①英语一②环境化学③分析化学	
02. (全日制)环境分析化学和仪器技术	陈令新		①英语一②高等有机化学或环境化学③细胞生物学或分析化学	
03. (全日制)海岸带水资源保护与可持续利用	吕剑		①英语一②环境化学③分析化学或微生物学或海洋科学导论	