

烟台海岸带研究所

2021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225人（正高级专业技术人员31人），73%拥有博士学位；现有国家人才计划入选者7人、百千万人才工程入选者2人；科技部创新人才推进计划4人；中国科学院人才计划入选者9人、“特聘研究员计划”入选者5人、关键技术人才3人；山东省有突出贡献的中青年专家5人、“泰山学者”11人；烟台市有突出贡献的中青年专家2人、“双百计划”入选者8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、环境与生态、动植物科学三个学科均进入2008-2020年ESI前1%。目前在读研究生181名，其中博士研究生85名，硕士研究生96名，培养研究生中，已有8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立空调双人间，并为每位在读博士生提供5.94-7.38万元/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（含直博生和硕转博），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 | | 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)海洋生物地 球化学 | 高学鲁 | | 英语一 环境化学或海 洋生物学 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 | |
| 04 (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 析化学或海洋科学导论 | |
| 05 (全日制)海洋化学生 | 李可 | | 英语一 高等有机化学 | |

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 |
|-------------------------|------|--------|-------------------------------|----|
| 生态学 | | | 或海洋生物学 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 | | 英语一 生物化学或海洋生物学 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 | | 英语一 海洋生物学或分子生物学 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 | | 英语一 生物化学或分子生物学 微生物学或海洋生态学 | |
| 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 细胞生物学或微生物学 | |
| 05 (全日制)贝类遗传育种学 | 王春德 | | 英语一 生物化学或分子生物学 细胞生物学或微生物学 | |
| 083001 环境科学 | | | | |
| 01 (全日制)海岸带环境分析化学 | 秦伟 | | 英语一 环境化学或电化学与电分析化学 分析化学 | |
| 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 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 | | 英语一 遥感概论 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 | | 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 | |
| 05 (全日制)滨海湿地演 | 韩广轩 | | 英语一 环境化学 自 | |

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 |
|---|------|--------|--|----|
| 变与生态修复 06 (全日制)海岸带环境 遥感与评估 | 邢前国 | | 自然地理学或海洋生态学 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 | |
| 07 (全日制)海岸带环境 地球化学 | 唐建辉 | | 英语一 环境化学或地 球化学 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 | | 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 | |
| 03 (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 析化学或微生物学或海洋 科学导论 | |