

学位授权点建设年度报告

(2021年)

学位授予单位	名称: 国家海洋技术中心
	代码: 85305

授权学科 (类别)	名称: 港口、海岸及近海工程
	代码: 081505

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

2022年4月26日

一、学位授权点基本情况

国家海洋技术中心创建于1965年，是隶属于自然资源部的国家公益性事业单位，主要职责是为国家海洋观测监测调查、海洋能产业发展、海洋环境保护提供技术支撑，同时承担我国海洋领域基础性、前沿和关键共性技术创新。中心设立有博士后科研工作站，并拥有十余个国内领先的功能性实验室和自然资源部唯一的海洋观测技术重点实验室，同时在山东、浙江、广东、海南建有国家海洋综合试验场。

中心是在1990年10月5日经国务院学位委员会第九次会议批准通过的国家第四批获得硕士学位授予权单位。目前中心共有一个二级学科，专业为港口、海岸及近海工程，下设4个研究方向分别为海洋遥感技术、海洋观测技术、计算机应用技术、机械设计及应用，招生规模为5人/年，学制3年，培养方式为非定向。中心拥有一支高素质海洋技术科研开发队伍。为提高培养质量，优化师资结构，中心不断加强导师队伍建设，吸纳具有发展潜力的年轻导师。截至2021年底中心共有指导教师26人，其中具有正高级职称18人，副高级职称8人，具有博士学位的教师占有所有教师的38.5%。2021年师生比约1.86：1。

本学位授权点始终坚持为国家海洋事业培养应用型、复合型高层次学术型人才，同时突出理想信念引领和价值观塑造，将思想政治教育贯穿于人才培养的全过程。授权点的培养目标为：

(1) 拥护党的基本路线和方针政策，热爱祖国，遵纪守

法，具有良好的职业道德和敬业精神，具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风。

(2) 了解本领域的发展动向，基础扎实、素质全面、实践能力强，具有一定的创新能力。

(3) 掌握本学科坚实的理论基础以及系统的专业知识，具备从事科学研究和专业技术工作的能力。

(4) 熟练掌握一门外语，能够顺利阅读本领域国内外科技资料和文献。

(5) 身心健康。

本学位点优势特色：充分利用中心科研的软、硬件条件和业务科研项目，重视研究生的理论学习与科研实践教学相结合，为国家海洋事业发展培养应用型、复合型人才。

二、2021 年度学位点建设

(一) 新生招录和毕业情况

2021 年共录取 4 名全日制硕士研究生。2021 年 4 名毕业生均顺利毕业，获得硕士学位，毕业生 3 人就业、1 人继续攻读博士。

(二) 培养工作

为展现中心海洋特色，在做好基础课学习、培养方案制定、论文开题、中期考核、毕业论文答辩等各项培养工作的同时，2021 年开展了“物理海洋学基础知识”和“我国‘碳中和’与海洋能开发利用技术的一些思考”等专题讲座，提高了研究生对海洋前沿技术的兴趣和认识，开拓学生视野，活跃学术思维。同时为强化学术道德与学风建设，提升学生科研素养，专

题开展了“树立学术规范理念，促进科研知识创新”线上讲座，取得了较好的效果。

三、学位点建设存在的问题及改进计划

1. 加强招生宣传，吸引优秀生源，优化生源结构

中心一志愿考生生源数量不理想，今后将继续在招生宣传上下功夫，创新宣传方式，拓宽招生渠道，提高生源数量和质量。

2. 持续加强导师队伍建设

中心拥有一支高素质海洋技术科研开发队伍，未来将继续加强青年导师遴选，同时扩充和丰富导师培训渠道，不断提升研究生指导能力和水平，提高中心导师队伍整体水平，保障研究生培养质量。