

学位授权点建设年度报告

(2020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

2021年3月31日

一、学位授权点基本情况

国家海洋技术中心创建于1965年，是自然资源部直属的公益一类事业单位，承担国家全球海洋立体观测网业务支撑和海洋能产业发展管理支撑，负责海洋技术装备体系研究与建设运行，开展科技创新、转化应用和国际合作等工作。

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。2020年，中心录取5名全日制学术型硕士研究生。中心自1993年第一年招生以来一直注重研究生的培养质量，多年来逐渐形成了中心培养特色，截至2020年底中心共培养硕士研究生100人，其中86人已顺利完成学业，获得硕士学位。2020年毕业生就业（升学）率为100%。

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2020年底中心共有指导教师23人，其中具有正高级职称15人，副高级职称8人，具有博士学位的教师占有所有教师的34.8%，享受政府特殊津贴专家1人。2020年师生比约1.64:1。

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术资料 and 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、2020 年度学位点建设

（一）新生招录和毕业情况

2020 级招录生源质量显著提升，共录取 5 名全日制硕士研究生。2017 级 5 名毕业生均顺利毕业，获得硕士学位，其中 2 人的毕业论文获“优秀论文奖”。5 名毕业生 4 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，自 2020 年开始，中心每年组织一期两课海洋技术前沿讲座。

2020年开展了题为“海洋科技创新与温盐深传感器技术进展”和“海洋观测装备体系与主要技术进展”的两场专题讲座，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。

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

学位点生源质量与全国其他高校相比不甚理想，而招生宣传是招生工作的重要环节，是吸引和发现优质生源，持续提高生源质量的重要手段。今后将加大招生宣传力度，多方式拓宽招生渠道，为提高生源质量提供保障。

2. 加强导师培训

中心已经形成了一支人数充沛、发展潜力较大的师资队伍。中心导师具有较强的科研业务能力，今后还将通过导师培训，不断提升研究生教育水平和学位论文指导能力，提高中心导师队伍整体水平，保障研究生培养质量。