

## 滕瑶教授



滕瑶，男，1975年生，船舶与海洋工程研发设计领域专家、山东省有突出贡献的中青年专家、国内三次海上航天发射海面总指挥，兼任工信部“高技术船舶科研计划”专家委员会委员、“海洋工程装备总体技术专家组”副组长及“海洋工程总装研发设计国家工程实验室”分实验室主任等。2021年8月至今，任鲁东大学蔚山船舶与海洋学院教授、硕士研究生导师、“山东省海上航天装备技术创新中心”主任。滕瑶教授长期致力于我国海工装备研发设计及核心关键技术的攻关，拥有国际高端海洋工程装备设计所需的技术能力和丰富的工程管理经验，担任“海洋物探及勘探设备国家工程实验室”技术委员会委员、“长江学者奖励计划”通讯评审专家，

多次在世界工业设计大会、中国海洋油气钻采与工程装备高峰论坛等国内外海洋装备专业论坛作主题报告。

滕瑶教授作为海工领域的知名专家，曾先后主持完成多型 PSV、FSO 及 FPSO、大型海上工程船、自升式与半潜式钻井及支持平台以及用于该类装备生产建造的核心工装装备等的研发设计工作，其中包括国内第一座满足挪威北海恶劣海域的半潜式钻井平台、亚洲第一座“非对称无横撑深水半潜式起重生活平台”、世界最先进的第七代深水半潜式钻井平台、世界起重能力最大的 20000 吨泰山吊等高端装备。自调入鲁东大学工作以来，滕瑶教授组建海上航天装备技术团队，全面参与并引领运载火箭海上发射支持与回收装备及关键系统研制、卫星数据应用、配套保障服务等产业链核心能力建设，为鲁东大学成为中国宇航学会单位会员、获批“船舶与海洋工程”一级学科硕士学位授权点做出贡献。

近年来，滕瑶教授先后主持国家自然科学基金重点项目、科技部重点研发计划、山东省重点研发计划及科技重大专项计划等项目 18 项，累计获批科研经费 2300 余万元；已发表“海上火箭发射架抗冲击性能研究”等研究成果 10 余篇，申请专利 14 项，申请软件著作权 6 项；研发的首套运载火箭海上回收模拟实验样机试飞获得成功。滕瑶教授作为海上发射海面总指挥，与航天一院合作，共同完成海上火箭发射技术方案论证与实施，与航天火箭团队共同启动我国海上航天事业新纪元。主持完成的“运载火箭海上发射技术及装备”成功应用于我国首次火箭海上发射试验及海上商业发射应用等海上任务，填补了国内行业空白。

(蔚山船舶与海洋学院)