

附件 1

海洋智能装备福建省高校重点实验室（福建理工大学）2025 年度开放基金项目立项表

序号	项目名称	项目编号	项目负责人	项目负责人所在单位	立项金额 (万元)
1	有机光电化学晶体管传感器快速检测海洋抗生素研究	KF-92-25101	鞠 鹏	自然资源部第一海洋研究所	2
2	微小型多模态水下滑翔机设计与集群理论研究	KF-92-25102	张润锋	天津理工大学	2
3	基于联邦学习的水声通信频谱智能感知方法研究	KF-92-25103	徐凌伟	青岛科技大学	2
4	基于微织构流动调控的 AUV 艇体减阻特性与参数优化设计研究	KF-92-25104	姜璟琚	湖南大学 福建理工大学	2
5	面向海上风电场的无人船集群自动巡检布局与路径优化研究	KF-92-25105	陶思钰	南京航空航天大学	2
6	基于数据驱动的船舶交通流智能预测算法研究	KF-92-25106	陈 楠	福州大学	2
合计					12