

自然资源部海洋观测技术重点实验室

自然资源部海洋观测技术重点实验室 2024 年开放基金拟资助课题公示

根据《自然资源部海洋观测技术重点实验室研究基金管理办法（试行）》《自然资源部海洋观测技术重点实验室 2024 年度开放基金申请指南》要求，自然资源部海洋观测技术重点实验室组织开展了 2024 年开放研究基金课题评审会，会议邀请专家对 2024 年申报的开放基金课题进行立项评审。经审阅和讨论，拟资助开放基金课题 11 项，其中重点课题 2 项，一般课题 9 项。现将评审结果予以公示。

公示期自 2025 年 1 月 17 日至 2025 年 1 月 21 日。任何个人或单位如有异议，请在公示期内以书面方式向实验室提出，写出提出异议的事实依据、个人真实姓名、工作单位和联系方式等。凡匿名异议和超出期限异议的不予受理。

自然资源部海洋观测技术重点实验室

2025 年 1 月 17 日

（联系人：黄翠，王静；电话：022-27536995；邮箱：
klootmnr@126.com）

自然资源部海洋观测技术重点实验室开放基金拟资助课题清单

课题编号	课题名称	课题级别	课题方向	课题负责人	单位	资助额度 (万元)
2024kl00tA01	全光纤型温盐深感测关键技术研究	重点	方向二	陈伟	上海大学	6
2024kl00tA02	基于红外吸收光谱原理的海洋原位 CO2 传感器自校准关键技术研究	重点	方向二	李萌	东海实验室	6
2024kl00tA03	基于光电跟踪平台的海浪高精度实时观测算法研究	一般	方向二	岳凤发	中国民航大学	3
2024kl00tA04	海洋观测设备智能故障诊断研究	一般	方向一	刘梦娜	天津理工大学	3
2024kl00tA05	面向 AUVUSV 移动对接组网的双光敏成像导引与抗扰控制研究	一般	方向三	林鸣威	浙江大学	3
2024kl00tA06	基于 Hilbert 变换的地波雷达性能评估及校准方法	一般	方向四	杨凡	国家海洋局珠海海洋环境监测中心站	3
2024kl00tA07	基于高分辨率遥感影像的西沙海域珊瑚岛礁动态监测方法研究	一般	方向一	蒋冲	鲁东大学现代农业高质量发展产教融合东营基地	3
2024kl00tA08	基于辛几何降噪与转移网络表征的水中目标识别技术研究	一般	方向三	耿搏	西北工业大学	3
2024kl00tA09	海洋叶绿素监测的光量子精密传感技术研究	一般	方向二	彭礼超	北京理工大学 长三角研究院(嘉兴)	3
2024kl00tA10	基于智慧监测的红树林健康风险评估与预警体系研究	一般	方向一	关戴婉静	广东省海洋发展规划研究中心	3
2024kl00tA11	基于沉浮式地震声学浮标的定深控制技术研究	一般	方向一	侯斐	自然资源部 第二海洋研究所	3