

2023 年度 LTO 开放课题资助目录公示

2023. 5. 12

序号	课题名称	编号	申请人	执行时间
1	不同海区近惯性内波与高频内波间的能量传输特征与机理研究	LT02301	杨伟/天津大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
2	珊瑚地球化学指标示踪入侵南海黑潮变化	LT02302	李小花/中国科学院海洋研究所	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
3	南海内孤立波之间的斜向波-波相互作用	LT02303	袁春鑫/中国海洋大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
4	热带南印度洋偶极子模态的年代际变化成因分析	LT02304	张广隶/中山大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
5	低频海气相互作用对南海夏季风的触发机制研究	LT02305	韩雪/国家海洋环境预报中心	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
6	热带南印度洋上层海洋盐度垂向结构对印度洋偶极子的非对称响应	LT02306	孙启伟/南方海洋科学与工程广东省实验室(广州)	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
7	吕宋海峡邻近海域风生近惯性内波在气旋涡影响下传播与耗散研究	LT02307	陈子飞/中国科学院海洋研究所	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
8	南海东北部亚中尺度动能的年际变化特征与调控机制研究	LT02308	张金超/中国海洋大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
9	CMIP6 模式中南海夏季风和 ENSO 协同影响印度洋偶极子发展的机理及偏差分析	LT02309	张亚洲/中国海洋大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
10	两类 ENSO 对 Hadley 环流的影响及机制研究	LT02310	冯娟/北京师范大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
11	热带海温影响华南汛期降水年际变化水汽来源的机理研究	LT02311	彭冬冬/中国气象局广州热带海洋气象研究所	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
12	西北太平洋异常反气旋对源地黑潮年际变化的影响	LT02312	马杰/中国科学院海洋研究所	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
13	南海海域浮游植物粒级结构时空分布特征及其影响机制	LT02313	杨超宇/国家海洋局南海预报中心	2022. 7. 1- 2024. 6. 30
14	浮游植物群落对羽流和上升流耦合过程的响应	LT02314	肖武鹏/厦门大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
15	南太平洋海温对印度洋偶极子的影响研究	LT02315	姜继兰/中国科学院大气物理研究所 LASG	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
16	风和流对畸形波形成和发生概率预报的影响	LT02316	李少峰/自然资源部第二海洋研究所 SOED	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
17	调控孟加拉湾超强气旋发生率季节差异的海气过程与机理	LT02317	李志/自然资源部第一海洋研究所	2023. 7. 1- 2025. 6. 30

18	珠江口拉格朗日余流及盐度运输的影响机制研究	LT02318	邓方静/汕头大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
19	基于人工智能算法的南海涡旋三维结构的智能识别	LT02319	徐广珺/广东海洋大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
20	亚热带海区涡旋影响下的近惯性内波传播特征研究	LT02320	于小龙/中山大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
21	南海台风一中尺度涡相互作用研究	LT02321	管守德/中国海洋大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
22	南海冬季冷舌区海洋热浪特征及机理研究	LT02322	闫运伟/河海大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
23	热带印度洋年代际偶极子模态的形成机理研究	LT02323	谢明媚/广州大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
24	大西洋尼诺/尼娜对 ENSO 影响的年代际变化的机理研究	LT02324	陈林/南京信息工程大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
25	粤港澳大湾区“河流-河口-近海”连续体碳通量及收支估算的模拟研究	LT02325	姚远志/华东师范大学	2023. 7. 1- 2025. 6. 30
26	南海北部藻-菌共生对珠江冲淡水的响应机制	LT02326	胡采芹/中国水产科学研究院珠江水产研究所	2023. 7. 1- 2025. 6. 30