

2022 年度 LTO 开放课题资助目录公示

2022.5.18

序号	课题名称	编号	申请人	合作者	执行时间/备注
1	南海次表层涡旋特征和机制研究	LTO2201	周桂地 (河海大学)	经志友	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
2	基于孤子方程的涡旋相互作用研究	LTO2202	杨红卫 (山东科技大学)	李博	2022.7.1- 2024.6.30
3	西北太平洋和南海海域热带气旋生成的跨季节联系	LTO2203	曹西 (中国科学院大气物理研究所)	陈昇	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
4	热带印度洋热含量变化对季风季节内振荡的反馈	LTO2204	秦箭煌 (河海大学)	陶利军	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
5	红树林凋落物分解的驱动因子及其与沉积物有机碳的耦合关系	LTO2205	冯建祥 (中山大学)	吴梅林	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
6	海洋水色要素偏振遥感研究	LTO2206	刘佳 (中国科学院西安光学精密机械研究所)	刘宇鹏	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
7	海洋观测浮标系留技术研究	LTO2207	张少伟 (中国科学院深海科学与工程研究所)	周峰华	2022.7.1- 2024.6.30
8	不同类型 ENSO 事件对中国南方冬季温度的影响	LTO2208	李张群 (中国科学院大气物理研究所)	陈洁鹏	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
9	ENSO 概率预报可预报性研究	LTO2209	刘婷 (自然资源部第二海洋研究所)	王春在	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
10	印度洋海温经向梯度对季风季节内振荡的调整机制	LTO2210	李保生 (自然资源部第二海洋研究所)	杜岩	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
11	夏季海洋性大陆海洋热浪的年际变化及其与热带不同海气系统的联系	LTO2211	王旭栋 (复旦大学)	张莹	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批

12	热带北印度洋和热带北大西洋海温对我国夏季极端高温事件的协同影响及其机理研究	LTO2212	冯娟 (中国科学院大气物理研究所)	王鑫	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
13	南海上层热含量年际变化与 ENSO 关系研究	LTO2213	宋伟 (中国科学院深海科学与工程研究所)	何卓琪	2022.7.1- 2024.6.30
14	海洋多参数立体实时观测集成系统研发及应用	LTO2214	孙璐 (国家海洋局南海环境监测中心)	刘军亮	2022.7.1- 2024.6.30
15	基于高分辨率“物理-生态”耦合模式的南海北部陆架海区氮收支及通量研究	LTO2215	马伟伟 (中国海洋大学)	罗琳	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
16	南海北部剖面浮游植物分粒级初级生产力生物光学算法研究	LTO2216	邓霖 (中山大学)	曹文熙	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
17	波浪滑翔机柔性蹼翼在超弹性变形下的多体流固耦合分析	LTO2217	田宝强 (华北水利水电大学)	许占堂	2022.7.1- 2024.6.30
18	黑潮冬季从北部入侵台湾海峡的机制研究	LTO2218	宗晓龙 (汕头大学)	王强	2022.7.1- 2024.6.30
19	南海北部陆坡区底边界层动力过程的研究	LTO2219	屈玲 (湖北省地质局)	郭双喜	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
20	南海民都洛岛诱导的季节性暖池生成机制研究	LTO2220	韩国庆 (浙江海洋大学)	何映晖	2022.7.1- 2024.6.30 国内访问学者获批
21	基于时空多源数据机器学习算法的河口海湾水环境质量预测方法研究	LTO2221	周泉 (生态环境部华南环境科学研究所)	陈植武	2022.7.1- 2024.6.30