

2022年中山大学大学生创新训练计划项目（海洋生物方向）

序号	项目名称	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息
1	深海贻贝的基因表达模式及其对冷泉生境适应性机制研究	梁轩广	19319067	杜铭敏/20319012, 覃雨欣/20319065
2	斑马鱼无菌繁育方法和菌群移植体系的建立	陈敏	20319005	叶胤君/20319094, 尤雪丁/20319096
3	凡纳滨对虾干扰素刺激因(LvSTING)调控鳃排氨的环境适应性机制初探	全越	20319141	/
4	漳江口红树林土壤碳沉积速率及碳库稳定机制研究	陈绮琪	20319006	方静/20319013, 王振宇/20319072, 康芳/20319023
5	海水鱼类细胞系的建立、鉴定及应用	朱立亚	20319161	何恒康/19319035, 黄穗璇/19319044, 林蕾/20319038
6	myo3b 在 VHSV 入侵鱼类细胞中的功能和机制研究	吴逸炯	20319076	熊正/20319082
6	淇澳岛红树林和细根对沉积物有机碳库及其稳定性的影响研究	肖冰燕	20319079	张芯/20319158, 陈新阳/20319008
8	基于被动声学监测的火电厂周围水域中华白海豚活动模式研究	李程好	20319026	黎梦真/20319025
9	斑马鱼的人工繁育和胚胎发育过程的雌雄差异观察	江来	20355017	封鹏威/21310255, 杨荣超/21310377, 谭凯玲/20340057
10	IFN β 和IFN γ 在海鲈抗原呈递调控中的功能分析	杨陶然	19319139	袁睿奇/20319153, 唐小越/21310147, 张艳康/21310078
10	典型亚热带入海河流水体溶解有机质对极端天气事件的响应研究	赵昌义	19319154	布热兰·朱曼/19319001, 徐娟/19319132, 马明玮/19319089, 杨汉标/19319138
12	南海冷泉线虫多样性研究	余梓荧	20319061	蒋心悦/20319128, 陈安娜/20319120, 伍禹辛/20319149
13	红树林线虫的室内培养	廖乐怡	20319036	汪楠/20319146, 张乃佑/20319102
14	典型有机污染物对近岸鲸类的毒理效应	梁椿睿	20319035	陈均霖/19319008, 孙钦喆/20319145, 李芷灵/19319061
15	海洋微型生物生态学研究	陈心弦	19319016	马康博/20319136, 杜蓝琦/20319124, 李晓泳/19319058
16	珠江口微生物盐度适应机制研究	吴梓恒	19319124	许怡淳/19319134, 曾政钧/20319001
17	海洋浮游古菌和浮游微藻的相互作用关系	郭倍宏	19319031	陈芷彦/20319009, 王颖林/20319071, 梁辰/20319031, 易雪冰/20319095
18	鲸落的生态及艺术价值探究	钟政华	21310327	李昱霖/21310338, 邹释之/21310480, 曾昊浩/21310353, 王艳琪/21310383
19	珠海珊瑚礁生态系统微塑料的影响研究	曾子珈	20319002	麦迪娜·阿里木/20319137, 王慧婷/20319147, 李乐礼/20319131
20	粤港澳大湾区微塑料污染的系统研究	郑逸	20319108	温钰明/19319120, 林培根/20319040, 李昱晖/20319030, 黄子铭/20319022
21	斑马鱼胚胎干细胞体外培养过程中的表观遗传修饰变化	梁悦瞳	20319034	/
22	南海的甲烷：从过去到现在	刘丞富	21310066	刘梦霞/21310017, 姚明璐/21310062, 周明阳/21310294, 冯杨阳/21310411
23	海洋生物技术在科研工作中的应用	王慧心	21310234	张晴雨/21310166, 汪陆/21310381