

## 2026年厦门大学拔尖学生贵重实验仪器设备开放创新基金项目中期结果

项目名称	项目编号	项目类型	项目负责人	指导老师	项目申请年	负责学院	中期年度	中期审查结果
I型干扰素调控去分化脂肪肉瘤免疫微环境增强免疫检查点抑制剂治疗的机制研究	KFJJ-ZD-202506	拔尖贵仪	林冰洁	吴婷	2025	医学院	2026	通过
里德堡激子的光谱物理研究	KFJJ-202518	拔尖贵仪	刘万超	张龙	2025	物理科学与技术学院	2026	通过
基于多源卫星数据融合的全球海洋净初级生产力再评估	KFJJ-202522	拔尖贵仪	黄善霖	罗亚威	2025	海洋与地球学院	2026	通过
轻量化卷积神经网络驱动的水声信号降噪方法研究	KFJJ-202520	拔尖贵仪	毕可欣	江伟华	2025	海洋与地球学院	2026	通过
混合氮源驱动下颗石藻生理参数及其碳分配策略响应的研究	KFJJ-202508	拔尖贵仪	赵武陵	张文静	2025	海洋与地球学院	2026	通过
大黄鱼腹部内膜不同发育时期的划分与关键发育基因的挖掘	KFJJ-202510	拔尖贵仪	应慨欣	周涛	2025	海洋与地球学院	2026	通过
基于鼓虾发声大鳌的仿生低频声源的拓展研究	KFJJ-202512	拔尖贵仪	王康林	宋忠长	2025	海洋与地球学院	2026	通过
面向人形机器人人机交互的麦克风阵列声源定位研究	KFJJ-202516	拔尖贵仪	祝裕轩	童峰	2025	海洋与地球学院	2026	通过
西北太平洋副热带流涡区表层痕量金属分布及调控机制	KFJJ-202517	拔尖贵仪	李恒延	曹知勉	2025	海洋与地球学院	2026	通过
裂解性细胞程序性死亡执行者胞内转运机制初探	KFJJ-ZD-202502	拔尖贵仪	姚珺宁	陈鑫	2025	生命科学学院	2026	通过
关于 Periostin 通过增强疼痛感知并触发相关免疫反应促进胰腺癌进展的研究	KFJJ-202509	拔尖贵仪	黄俊铭	欧阳高亮	2025	生命科学学院	2026	通过
基于原核短Argonaute蛋白的创新型核酸检测工具的开发	KFJJ-202507	拔尖贵仪	杨金伟	刘亮	2025	生命科学学院	2026	通过
工程盐单胞菌利用木质纤维素水解液生产P(3HB-co-4HB)	KFJJ-202515	拔尖贵仪	彭春慧	凌晨	2025	生命科学学院	2026	通过
基于酶催化的生物脱墨工艺研究	KFJJ-ZD-202505	拔尖贵仪	李美含	张瑗珩	2025	化学化工学院	2026	通过

项目名称	项目编号	项目类型	项目负责人	指导老师	项目申报年	负责学院	中期年度	中期审查结果
多硫化物液流电池催化剂的设计制备及催化机制研究	KFJJ-202511	拔尖贵仪	陈彦宇	陈嘉嘉	2025	化学化工学院	2026	通过
冷遗传诱导的调控元件	KFJJ-ZD-202504	拔尖贵仪	郑珂硕	洪文晶	2025	化学化工学院	2026	通过
基于超宽禁带氧化镓半导体的新型传感技术及其在智能电网检测的应用	KFJJ-ZD-202501	拔尖贵仪	马子涵	张洪良	2025	化学化工学院	2026	通过
基于科学检测的鼓浪屿建筑遗产表面涂层形成历史研究	KFJJ-202514	拔尖贵仪	王柯	朱展云	2025	历史与文化遗产学院	2026	通过
基于多孔聚合物多通道便携式现场样品制备仪的研制及其在水环境有机污染物监测中的应用	KFJJ-202513	拔尖贵仪	孙亿航	黄晓佳	2025	环境与生态学院	2026	通过