

2026年度厦门大学拔尖学生贵重实验仪器设备开放创新基金中期检查项目名单

项目类型	项目名称	项目编号	负责人	指导老师	负责学院
拔尖贵仪	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	李恒延	曹知勉	海洋与地球学院
拔尖贵仪	基于酶催化的生物脱墨工艺研究	KFJJ-ZD-202505	李美含	张璩琿	化学化工学院
拔尖贵仪	基于鼓虾发声大鳌的仿生低频声源的拓展研究	KFJJ-202512	王康林	宋忠长	海洋与地球学院
拔尖贵仪	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	应慨欣	周涛	海洋与地球学院
拔尖贵仪	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	陈彦宇	陈嘉嘉	化学化工学院
拔尖贵仪	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	黄俊铭	欧阳高亮	生命科学学院
拔尖贵仪	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	赵武陵	张文静	海洋与地球学院
拔尖贵仪	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	王柯	朱展云	历史与文化遗产学院
拔尖贵仪	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	祝裕轩	童峰	海洋与地球学院
拔尖贵仪	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	黄善霖	罗亚威	海洋与地球学院
拔尖贵仪	冷遗传诱导的调控元件	KFJJ-ZD-202504	郑珂硕	洪文晶	化学化工学院
拔尖贵仪	裂解性细胞程序性死亡执行者胞内转运机制初探	KFJJ-ZD-202502	姚珺宁	陈鑫	生命科学学院
拔尖贵仪	工程盐单胞菌利用木质纤维素水解液生产P(3HB-co-4HB)	KFJJ-202515	彭春慧	凌晨	生命科学学院
拔尖贵仪	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	马子涵	张洪良	化学化工学院

项目类型	项目名称	项目编号	负责人	指导老师	负责学院
拔尖贵仪	轻量化卷积神经网络驱动的水声信号降噪方法研究	KFJJ-202520	毕可欣	江伟华	海洋与地球学院
拔尖贵仪	基于原核短Argonaute蛋白的创新型核酸检测工具的开发	KFJJ-202507	杨金伟	刘亮	生命科学学院
拔尖贵仪	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	林冰洁	吴婷	医学院
拔尖贵仪	里德堡激子的光谱物理研究	KFJJ-202518	刘万超	张龙	物理科学与技术学院
拔尖贵仪	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	孙亿航	黄晓佳	环境与生态学院