

## 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结题检查项目名单

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	拟南芥SAV4蛋白在细胞核中的功能探究	KFJJ-202416	吴侃	陶懿	生命科学学院
拔尖贵仪	基于溶酶体途径激活AMPK提高NAD <sup>+</sup> 含量延寿机制初探	KFJJ-202413	张德水	张宸崧	生命科学学院
拔尖贵仪	基于图像识别技术的皱纹盘鲍类胡萝卜素含量无损测评技术开发	KFJJ-202409	吴骁勇	游伟伟	海洋与地球学院
拔尖贵仪	海水二氧化碳分压和pH变化对微胞藻的影响	KFJJ-ZD-202401	陈心妍	史大林	海洋与地球学院
拔尖贵仪	基于空间光调制器构建人眼可见的光学衍射神经网络及其实验验证	KFJJ-202521	苏俊洋	张武虹	物理科学与技术学院
拔尖贵仪	4H-SiC MOS电容器界面特性研究	KFJJ-202308	岳良训	张峰	物理科学与技术学院
拔尖贵仪	二维材料MXene薄膜的光热转化效率和热学性质研究	KFJJ-202519	付昊天	叶美丹	物理科学与技术学院
拔尖贵仪	基于科技分析的宋元茶洋窑制瓷技术研究	KFJJ-ZD-202405	吴佳桐	徐文鹏	历史与文化遗产学院
拔尖贵仪	探究新型AMPK激活剂Aldometanib在脓毒症模型中的作用	KFJJ-ZD-202404	吕孟璇	张宸崧	生命科学学院
拔尖贵仪	典型微塑料对微藻的毒理效应研究——以雨生红球藻为例	KFJJ-202415	潘烽	蔡明刚	海洋与地球学院
拔尖贵仪	钴酸锂与高镍正极材料的原位谱学表征	KFJJ-ZD-202402	蔡一博	乔羽	化学化工学院
拔尖贵仪	角蛋白基柔性离子二极管的开发及其在离电器件中的应用探索	KFJJ-202408	李天辛莱	林友辉	物理科学与技术学院
拔尖贵仪	模拟深海高压环境下压电材料性能表征	KFJJ-ZD-202403	贾若愚	汤立国	海洋与地球学院
拔尖贵仪	I型干扰素联合靶向肝内因子JMJD2D抑制剂干预乙型肝炎进程的研究	KFJJ-202417	王崇林	夏晓刚	医学院
拔尖贵仪	MAPT基因新发突变对神经元结构和功能的影响	KFJJ-202414	张乘嘉	郑红花	医学院

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	单光纤单光子探测器体积散射函数测量装置	KFJJ-ZD-202503	伍子豪	上官明佳	海洋与地球学院
拔尖贵仪	化合物半导体异质结纳米材料的光致增强拉曼散射及应用	KFJJ-202411	王紫妍	黄胜利	物理科学与技术学院
拔尖贵仪	光电催化脱羟基官能团化反应	KFJJ-202419	苏立坚	徐海超	化学化工学院
拔尖贵仪	拟肽超大环纳米通道构建和跨膜转运	KFJJ-202406	樊橙希	江云宝	化学化工学院
拔尖贵仪	琼东上升流海区有机硫代谢细菌研究	KFJJ-202420	徐子灵	汤凯	海洋与地球学院
拔尖贵仪	福建风化固碳增汇的岩石资源利用潜力评估	KFJJ-202418	齐珊	简星	海洋与地球学院
拔尖贵仪	基于深度学习实现大黄鱼亲鱼雌雄鉴别及自动分拣装置开发	KFJJ-202407	黄海彬	徐鹏	海洋与地球学院
拔尖贵仪	琥珀酸-SUCNR1信号轴在感染和肿瘤免疫中调节cDC1的作用机制研究	KFJJ-202412	游颖洁	揭祖亮	生命科学学院