

## 2026年厦门大学拔尖学生贵重实验仪器设备开放创新基金拟立项名单

项目编号	项目名称	项目负责人	指导老师	负责学院	项目类型
KFJJ-ZD-202601	绿海藻浒苔黑暗条件下快速生长的驱动机制研究	王萌萌	高光	海洋与地球学院	重点项目
KFJJ-ZD-202602	CSF1R与C1q功能互作介导突触可塑性的探究	武靖迪	郑红花	医学院	重点项目
KFJJ-ZD-202603	肠道菌群介导的膳食有机酸对琥珀酸盐驱动肠道2型免疫的调节作用与机制研究	韩卓衡	毛开睿	生命科学学院	重点项目
KFJJ-ZD-202604	湾位稠合噻吩的碗状莱林酰亚胺的合成	章睿洋	张慧君	化学化工学院	重点项目
KFJJ-ZD-202605	基于高度计卫星数据与海浪模拟数据的海底地形反演	杨诗雨	王栋	海洋与地球学院	重点项目
KFJJ-ZD-202606	变形假单胞菌感染大黄鱼的致病机制与宿主抗性基础研究	徐浩钧	李宁	海洋与地球学院	重点项目
KFJJ-ZD-202607	珊瑚骨骼微结构对ROS空间分布三维调控机制的模拟-实验整合研究	邱叶钧	罗亚威(林昕)	海洋与地球学院	重点项目
KFJJ-ZD-202608	电催化醛酮化合物脱氧官能团化	许耀宗	徐海超	化学化工学院	重点项目
KFJJ-ZD-202609	GaN/AlGaN异质结二维电子气的非线性霍尔效应研究	徐平川	傅德颐	物理科学与技术学院	重点项目
KFJJ-202610	青藏高原感热异常对西太平洋台风的影响	施扬铭	段安民	海洋与地球学院	普通项目
KFJJ-202611	全球海相和湖相页岩矿物学与地球化学数据集建设、对比及其油气地质意义	聂留俊	简星	海洋与地球学院	普通项目
KFJJ-202612	Quantitative research on extrachromosomal inheritance using 2 $\mu$ plasmid as the subject	李沛铼	罗周卿	生命科学学院	普通项目
KFJJ-202613	跨介质水下小目标成像激光雷达关键技术研究	刘谢运	上官明佳	海洋与地球学院	普通项目
KFJJ-202614	基于非小细胞肺癌单细胞数据解析肿瘤微环境免疫细胞代谢特征	刘仲源	吴珺(蔡宏琛)	药学院	普通项目
KFJJ-202615	乙型肝炎病毒聚合酶的冷冻电镜结构研究	周婧妍	郑清炳	生命科学学院	普通项目
KFJJ-202616	西太平洋小型浮游动物大小多样性-生产力关系变异规律及其调控机制	郭雅琪	刘凯琳	环境与生态学院	普通项目
KFJJ-202617	基于苯并硒二唑基肽基酰胺的手性组装体及其生物学效应	杨锦程	严小胜	药学院	普通项目
KFJJ-202618	滨海砂矿有用矿物富集机制研究：以福建海滩为例	虞志云	简星	海洋与地球学院	普通项目

项目编号	项目名称	项目负责人	指导老师	负责学院	项目类型
KFJJ-202619	我国陆架海新生代沉积盆地记录的东亚大河水系演化	黄卓禹	简星	海洋与地球学院	普通项目
KFJJ-202620	基于Airyscan2超分辨成像的中性粒细胞胞外诱捕网形成模式与结构异质性解析	费一帆	陈鑫	生命科学学院	普通项目
KFJJ-202621	凹凸棒土对皮肤菌群的调控效应研究	杨云琛	陈铭	海洋与地球学院	普通项目
KFJJ-202622	高响应度的PbSe薄膜器件的制备与表征	莫佑豪	张雅婷	物理科学与技术学院	普通项目