

## 2025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验收名单

序号	编号	项目名称	项目负责人	所属学院	指导老师	项目类型
1	KFJJ-202301	以VEGF为例初步探究mRNA的选择性翻译机制	耿上上	生命科学学院	李勤喜/江彬	重点项目
2	KFJJ-202302	多氯联苯污染现状及对鱼体轴发育影响研究进展	钟梓轩	生命科学学院	左正宏	重点项目
3	KFJJ-202303	以亲和标记质谱技术和生化手段发现蛋白质N-磷酸化激酶和酯酶	王超逸	化学化工学院	付川	重点项目
4	KFJJ-202304	工程菌株胞内靶向递药及小分子药物联用的肿瘤治疗研究	郑敏奕	生命科学学院	邓贤明、王跃宙	重点项目
5	KFJJ-202305	大黄鱼LAAO基因表达分布及功能研究	蒋越	海洋与地球学院	徐鹏	重点项目
6	KFJJ-202306	司马金龙墓漆屏风制作材料与髹漆工艺研究	蔡嘉琪	历史与文化遗产学院	朱展云	重点项目
7	KFJJ-202307	基于超宽禁带氧化镓半导体的新型日盲紫外光电探测器研制及应用	孙昱	化学化工学院	张洪良	普通项目
8	KFJJ-202308	4H-SiC MOS电容器界面特性研究	刘艾轩	物理科学与技术学院	张峰	普通项目
9	KFJJ-202310	不同责任分摊方式下的气候联盟稳定性研究——基于经济实验与数值模拟	蔡伟哲	王亚南经济研究院	李智	普通项目
10	KFJJ-202311	海洋惰性溶解有机碳的光降解过程与机制及其与地球光照周期关系的探究	洪子惠	海洋与地球学院	李骁麟	普通项目
11	KFJJ-202312	浊水溪入海沉积物示踪末次冰期以来台湾地表的化学风化强度	杜倪颀	海洋与地球学院	简星	普通项目
12	KFJJ-202313	重建中新世晚期南海北部表层海洋结构：对东亚冬季风发展的启示	马煜	海洋与地球学院	StephanSteinke	普通项目
13	KFJJ-202314	海底CO <sub>2</sub> 封存热流固化数值模拟	李雯菱	海洋与地球学院	李姜辉	普通项目
14	KFJJ-202315	通过化学成像研究PRX-5调控脂肪分解的分子机制	周易	生命科学学院	俞勇	普通项目
15	KFJJ-202316	坏死小体与细胞器的纳米尺度互作网络构建及其功能探究	武玉博	生命科学学院	陈鑫	普通项目

## 2025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验收名单

序号	编号	项目名称	项目负责人	所属学院	指导老师	项目类型
16	KFJJ-202317	多维度单分子荧光成像系统的研制	董一行	化学化工学院	方宁	普通项目
17	KFJJ-202318	微流控显微粘度计及实验教学范例	罗羽轩	物理科学与技术学院	林昶旭	普通项目
18	KFJJ-202204	基于人工智能聚类分析的单分子传感器研究	陆星元	化学化工学院	洪文晶	重点项目
19	KFJJ-202221	复杂纳米贵金属催化剂的微波合成	杨思哲	化学化工学院	林海昕	普通项目