

2025年大创立项推荐排序	
序号	项目名称
1	双核铸芯—基于FePd双单原子纳米酶的高灵敏可视化纸基传感器及其在癌症早期筛查中的应用
2	C02捕集用于高性能生物基可降解泡沫材料研发
3	碳点基水凝胶的构建及其对紫外光响应性能研究
4	用于废弃PET塑料重整升级的过渡金属硫化物电催化剂研究
5	羧酸酐基的光合移植术：金属协同介导实现烯烃的精准高值嫁接
6	CDs@YOHF长波长室温磷光材料的制备及在防伪上的应用
7	构建多重动态共价网络协同增效聚氨酯泡沫回收再加工与自修复性能
8	铜离子印迹聚合物提高CdS光催化全解水稳定性研究
9	基于光电热电耦合效应构建的膜电极检测TOC分析仪
9	硫化亚铜光充电锌离子电池性能储能机制与研究
11	少层Ti3C2（MXene）衍生物光催化体系的构建及其净化含砷废水研究
12	基于刚柔协同策略提升固态锂电池用纤维素基聚合物电解质的性能研究
13	融合教育背景下特殊儿童资源教室设计与推广
14	基于赖氨酸芽孢杆菌来源胶原酶ColE-LGX9210降解的鱼皮胶原活性肽制备及应用
15	基于养老需求的存量房室内空间及家具产品无障碍设计研究
16	基于旅行场景行为图谱的颈枕动态设计
17	马铃薯三糖桦木酸磺酰胺类新冠病毒融合抑制剂的构效关系研究
18	高性能腰果酚基抗菌抗腐蚀涂层的构建及其特性研究
18	基于骨架跃迁策略的齐墩果酸苄酰胺衍生物类新冠病毒融合抑制剂的设计与合成
18	基于聚烯烃木塑复合材料特性的人宠共用家具设计研究
18	岭南文化视域下木塑复合材料庭院家具设计研究
18	内生真菌与宿主植物细胞共培养产生的抗植物病原菌新物质研究
18	生物质基抗菌抗氧化涂层纸的制备及在热带水果保鲜中的应用
18	石墨烯基超疏水环氧防腐涂层的快速构筑及应用
18	推“层”出新——木塑复合板材创意快装家具设计研究