

2024年度安徽省先进催化与能源材料重点实验室开放基金拟资助项目

项目编号	姓名	单位	名称	项目经费 (万元)
ZD2024A01	江彬彬	安庆师范大学	调控钴基氢氧化物和氮化碳界面构筑高效的电解海水析氧反应催化剂	10
ZD2024A02	李星运	青岛大学	氧化钴基催化剂表界面结构调控及其甲烷催化燃烧应用研究	10
ZD2024A03	冷玉敏	安庆师范大学	纳米金属催化剂的精准结构调控及电催化应用研究	10
ZD2024A04	张 燕	安庆师范大学	青霉衍生碳镍基纳米团簇的构建及其电催化析氢机制研究	10
ZD2024A05	官叶斌	安庆师范大学	金属离子与分子配位成环合成研究	10
ZD2024A06	高洪成	安庆师范大学	空位缔合物增强超薄钒铋纳米片压电光催化性能的研究	10
ZD2024B01	王来国	安庆师范大学	面向6G高频通信低介电高Q微波介质陶瓷新体系研发及器件研究	4
ZD2024B02	叶明富	安徽工业大学	二氧化铈诱导铜合金纳米晶的制备及其催化氨硼烷水解产氢性能研究	4
ZD2024B03	刘伟杰	安庆师范大学	新型高效吡啶基钳形金属配合物绿色催化剂的制备及其在醇催化中的应用	4
ZD2024B04	张连凤	淮南师范学院	新型疏水性絮凝剂设计合成及在煤泥水处理中的应用	4
ZD2024B05	张曼丽	淮南师范学院	二维石墨烯负载过渡性金属团簇催化合成气制备甲醇研究	4
ZD2024B06	徐文君	安庆师范大学	邻碳硼烷有机分子簇材料的构建、性能调控及应用探索	4