

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 |