

2025年度省重大基础研究项目受理公示清单

| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 主管部门 |
|----|-----------------------------|-------------------|----------|
| 1 | 大面积高性能量子点电致发光材料与器件关键基础问题研究 | 河南大学 | 河南省教育厅 |
| 2 | 低碳冶金用长寿命耐火材料的设计、制备及应用基础研究 | 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司 | 洛阳市科学技术局 |
| 3 | CAR-T细胞抗肿瘤功能的调控机制和功能优化研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 4 | 基于硼基高熵陶瓷的新型超硬材料设计及强韧化协同机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |
| 5 | 面向工业边缘智能的多模态信息感知与推理方法研究 | 北理工郑州智能科技研究院 | 郑州市科学技术局 |
| 6 | 面向工业边缘智能的多模态信息感知与推理方法研究 | 河南科技大学 | 河南省教育厅 |
| 7 | 工业开放场景的边缘智能理论与方法研究 | 郑州轻工业大学 | 河南省教育厅 |
| 8 | 铜簇基新型催化材料的制备及绿色氧化机制研究 | 郑州大学 | 河南省教育厅 |