

关于 2025 年中国材料研究学会科学技术奖

-博士生创新奖的公告

按照《“中国材料研究学会科学技术奖”奖励章程》规定，经严格评审，决定对 21 名候选人授予 2025 年中国材料研究学会科学技术奖-博士生创新奖。现向全社会公布，并向获奖人颁发证书。特此公告。（排名不分先后）

序号	提名人	论文名称	完成单位
1	王一瑾	光热电场增强的 ZnIn ₂ S ₄ /W ₀ 3 材料体系设计及其光解水机理研究	西北工业大学
2	林雪松	钙钛矿太阳能电池的背接触设计及机理研究	上海交通大学
3	陈荣春	N 型 ZrCoSb 基中高熵 half-Heusler 合金成分设计及热电性能优化	大连理工大学
4	余严	熔融纺聚苯硫醚超细纤维及其多维结构复合材料应用研究	东华大学
5	王洋	基于液晶基元光/热响应型智能弹性体的取向调控及性能研究	东华大学
6	冯丽娜	吡咯并吡咯二酮近红外光诊疗试剂的设计合成及抗肿瘤研究	内蒙古大学
7	魏娟	基于有机膦盐室温磷光聚合物的设计、合成及其应用研究	南京邮电大学
8	胡亚杰	多模式超声场中 Mg/Cu 基合金的动态凝固机理与应用性能调控	西北工业大学
9	郭一诺	激光粉末床熔融共晶高熵合金凝固组织演化与强塑性机制	西北工业大学
10	屈鹏飞	镍基单晶高温合金在中温条件下的取向转动及变形机理研究	西北工业大学
11	雷景丹	Mg ₃ (Sb, Bi) ₂ 基材料的晶体结构与热电性能研究	上海交通大学
12	李达	储能电容器用 BNT 基陶瓷的性能优化机理研究	西安交通大学
13	韦传新	本征柔性分子晶体形变机制及光电功能器件	南京邮电大学
14	储奔	基于气泡诱导自组装的纳米薄膜及其高效沸腾热能管理应用研究	上海交通大学
15	王鹏程	低膨胀 Sc ₂ W ₃ O ₁₂ 复合钎料制备及 Cf/SiC 与 GH3536 钎焊机理研究	哈尔滨工业大学
16	闫耀天	大应变 Fe 基尖晶石/碳纤维电极制备及其电催化性能研究	哈尔滨工业大学

17	田经纬	耐磨损抗腐蚀环氧树脂基复合材料的制备与性能研究	哈尔滨工业大学
18	张元星	高性能锂硅合金负极设计及界面调控研究	北京理工大学
19	肖瑞麟	Ti-Ni/Al 基合金的亚稳液态性质与凝固机理研究	西北工业大学
20	张家晨	铼和钽对抗热腐蚀镍基单晶高温合金组织稳定性的影响	西北工业大学
21	许珂	钨中氢原子聚集行为的原子模拟研究	北京航空航天大学

