

南京工业大学材料科学与工程学院

2026年省、校研究生科研实践创新计划遴选推荐结果公示

为进一步提高研究生科研创新水平和实践创新能力，着力培养具有历史使命感和社会责任心、富有创新精神和实践能力的高素质人才，依据省教育厅《关于做好2026年度省研究生科研实践创新计划项目申报和管理工作的通知》，学院在学生申报和导师初审的基础上，按照公开、公平、公正原则，组织专家进行评审，学院遴选推荐小组依据申请人的综合成绩，对博士生、硕士生分别进行排序、推荐。现将2026年省、校研究生科研创新计划遴选推荐结果公示如下：

公示时间：2026年6月12日-2026年6月14日。

公示期间如有异议，请联系李老师。地点：润德楼 A523, 电话：025-58139929。



申请人	申请项目名称	项目类别 (人文社科/自然科学)	一级学科代码或专业学位类别代码	一级学科名称或专业学位类别	研究生层次 (博士/硕士)	指导教师	立项类型
张瑞铭	TiMn 基多元储氢合金 A/B 位协同调控及抗粉化改性机制研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	朱云峰	省级
张慧	SiOC 纤维渗流碳网络与载流子锚定协同传导损耗机制解耦	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	王丽熙、侯翼	省级
於晓乐	质子陶瓷电池氧电极内部界面的定向构筑、动态演化与性能调控	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	葛林、崔升	省级
徐琦	基于多孔液体的三重富集效应协同提升光催化 CO ₂ 偶联制乙醇	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	寇佳慧	省级
王祖淳	硫空位协同肖特基结调控 ZnIn ₂ S ₄ 基光催化制氢性能研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	崔升、汤涛	省级
汪晓天	轻质难熔高熵合金晶格畸变诱导化学异质与强韧化研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	操振华	省级
汪沁馨	Eu 基荧光气凝胶非辐射跃迁调控与发光增强机制研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	崔升	省级
汤骏航	基于能级调控的 MOF/聚合物复合电介质的储能性能研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	张军	省级
孙鹏	高性能隔热辐射控温板的设计、制备及其应用技术研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	陆春华	省级
潘海波	软硬双碳硅负极结构设计及电化学性能研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	杨晖	省级
欧亦陈	酚醛基气凝胶及其复合材料制备与性能研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	仲亚	省级
卢嘉欣	Ni/Cr ₂ O ₃ 负载 RuO ₂ 纤维气凝胶构筑及电解海水性能与机理研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	沈晓冬、吴晓栋	省级

李恺祺	机器学习逆向设计激光熔覆BAM转光层最优工艺	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	倪亚茹、陆春华	省级
丁皓扬	仿生3D打印磁梯度水凝胶支架及骨软骨一体化修复研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	毛宏理、郝莉莉	省级
陈梦然	面向微环境感知的聚苯胺/碳管自供电传感纤维研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	周洪庆、宗鹏安	省级
郭泽飞	DFT优选电催化材料还原硝酸根制氨气研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	沈岳松	省级
程皓泽	双相微针递送系统构建及其慢性特应性皮炎应用研究	自然科学	0805	材料科学与工程	博士	陈思渊	省级
刘流	PtNi/CeO ₂ 金属气凝胶构筑及电催化氧化还原机理研究	自然科学	0856	材料与化工	博士	崔升、吴晓栋	省级
傅宇豪	MXene/PBAs复合正极的多尺度界面调控与储能机制研究	自然科学	0856	材料与化工	博士	杨建	省级
褚家皓	低碳高性能胶凝材料的研发	自然科学	0818	地质资源与地质工程	博士	沈晓冬	省级
张锦奇	基于矿物组成调控的磷酸盐改性铝酸钙水泥的碳化行为及机理研究	自然学科	0805	材料科学与工程	博士	卢都友	省级
周子荀	对称性破缺驱动的碳基催化体系构建及碘转化路径重构研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	李秋龙	省级
赵文军	界面耦合强度对金属/MoSi ₂ N ₄ 接触性能的影响机制	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	胡小会	省级
马浩然	气凝胶辐射制冷材料多尺度结构演化与光热传输机制研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	崔升	省级
李仔杰	表面引发聚合改性二氧化硅长效超亲水防雾涂层研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	何一燕	省级

范义康	CdS 基聚乳酸光重整催化 剂设计 与活性物种定向调控	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	黄亨明	省级
丁石伟	7075 铝合金固相增材层 间结合强化研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	孙中刚	省级
朱一凡	面向电子信息领域的多 功能复合薄膜协同构筑 及性能研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	张军	省级
张伊蕊	氮掺杂碳包覆的 Ni/NiO 嵌入三维多孔碳用于高 效双功能氧电催化	自然科学	0856	材料与化工	硕士	朱云峰	省级
袁可鑫	高温环境用高性能水性 环保涂层的优化机制研 究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	朱承飞	省级
易先凯	阴离子交换膜电解水中 金属掺杂与非金属调控 提升阳极析氧反应活性 的协同催化机制	自然科学	0856	材料与化工	硕士	郑益锋	省级
徐旺	高低温冲击诱导 NiFe-LDH 晶格应变及析 氧反应研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	汤涛	省级
孙宇呈	跨尺度计算驱动下的镁 合金直流铸造凝固组织 演化研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	成瑶	省级
邵奕杰	富缺陷铈酸铋基 S 型结 活化过硫酸盐深度净化双 污染物研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	陈长春	省级
林楚	基于非溶剂致相分离构 筑高性能辐射冷却涂层	自然科学	0856	材料与化工	硕士	毛泽鹏	省级
李磊	Cu ₃ VS ₄ 用于镁锂混合离子 电池正极材料的设计构 筑	自然科学	0856	材料与化工	硕士	刘雅娜	省级
靳诚	TiC/6061 铝基复合材料 烧结界面行为与机制研 究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	吴昊	省级
管佳涵	明胶改性硅气凝胶的 制备与阻燃隔热机理机 制研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	吴晓栋	省级

封伟	冷热循环调控 Zr 基非晶合金力学性能和耐腐蚀性能研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	刘文娟	省级
陆磊	粉末冶金新型热作模具钢微结构及高温力学性能研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	谢信亮	省级
范全顺	搅拌摩擦沉积铝合金搭接率的研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	郭艳华	省级
徐敏叶	高透湿性碳纤维/碲化铋复合热电膜的制备与性能优化	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	宗鹏安	校级
孙浩博	高活性高选择性高熵氧化物的构筑及其催化氧化甲苯研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	沈岳松 古飒飒	校级
刘欣欣	碳载体修饰锡基化合物异质结构及其储钠动力学调控研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	冯永宝	校级
范嘉康	Si ₃ N ₄ /W 高温共烧陶瓷的制备与性能研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	杨建	校级
郝振洋	金属增材制造耐热高强铝合金耐蚀行为研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	晁琦	校级
沈天宇	高分子网络限域功能生色团响应动力学与稳定性研究	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	倪亚茹	校级
陆双成	大宗矿业固废协同制备高耐水副产石膏自流平砂浆	自然科学	0805	材料科学与工程	硕士	王倩倩	校级
郑文婕	空心微珠/气凝胶隔热涂料的制备及多介质耐蚀性能研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	汪洋	校级
邓明珠	基于石墨氮化碳与共振能量转移的电化学发光生物传感器	自然科学	0856	材料与化工	硕士	杨猛、王银珠	校级
程汉	Ti5321G 合金高温变形的本构模型及组织演化研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	李峰	校级

花豪	轻质隔热阻燃防火有机复合玻璃的制备研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	沈育才	校级
董梦席	高抗湿性多孔钴基臭氧分解催化剂的构筑及抗湿机制研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	刘优林	校级
高园源	AlN@Al ₂ O ₃ 核壳结构复合微球的构建及环氧基高导热复合材料研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	江国栋	校级
常念念	复合材料 Co-MoS ₂ /GA 用于活化 PMS 降解甲硝唑	自然科学	0856	材料与化工	硕士	殷俞	校级
庄晨雨	纳米析出高熵不锈钢的微结构调控及其强韧性协同研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	操振华	校级
陈梦娇	纤维对硅酸盐水泥-气凝胶复合材料的影响	自然科学	0856	材料与化工	硕士	张宇	校级
冯欢	CCUS 固井用磷铝酸盐水泥中磷酸盐对铝酸钙矿相水化调控研究	自然科学	0856	材料与化工	硕士	卢都友	校级