

2025年度“急需紧缺领域博士培养工程博士生创新研究支持专项”立项名单

序号	学号	姓名	学院	项目名称
1	BA24175059	鲍子剑	应用化学与工程学院	基于水化自增强策略构建高强度可降解骨水泥的机制及性能研究
2	BA23175072	许航	应用化学与工程学院	超声靶向纳米气泡用于前药递送与激活
3	BA24173010	李梦	纳米技术与纳米仿生学院	尖端细胞介导乳腺癌血管屏障动态演变的可视化与机制研究
4	BA24168065	何鑫	合肥物质研究院	基于量子纠缠的吸收光谱探测研究
5	BA23175052	胡锦涛	应用化学与工程学院	聚乳酸衍生物的分子结构设计、催化合成及其性能研究
6	BA24173012	朱伟浩	纳米技术与纳米仿生学院	基于酶响应膜锚定压电纳米材料的帕金森病超声干预研究
7	BE24006018	孙礼锐	国家同步辐射实验室	基于机器学习的氨燃烧及污染物催化转化高精度动力学研究
8	BA24173014	张稼伦	纳米技术与纳米仿生学院	VCAM-1/VEGFR双靶点四价融合蛋白设计及新生血管性黄斑变性治疗研究
9	BA24168195	孙健	合肥物质研究院	基于单脑电信号的轻量化睡眠分期模型研究
10	BA23175043	王恺璇	应用化学与工程学院	新型卡芬太尼分子疫苗的开发
11	BA23173013	赵妍	纳米技术与纳米仿生学院	结直肠癌微型组装体构建及多组学整合的耐药机制研究
12	BA24173009	杜桑	纳米技术与纳米仿生学院	构建人源神经化结肠癌类器官模型用于结肠癌发展机制研究
13	BA24231016	孙浩峻	国家同步辐射实验室	环烯烃共聚物介电薄膜流延成型及后拉伸处理对介电性能影响的研究
14	BA23008165	张佳欣	生命科学学院	基于正交表达与代谢工程协同策略的抗菌肽-纤维素智能敷料构建研究
15	BA24175019	鲁慧颖	应用化学与工程学院	基于新型双发卡连接介导恒温扩增的宫颈癌智能化精准快筛体系开发
16	BA24008085	倪志伟	生命科学学院	模块化肿瘤特异性基因线路设计及其潜在应用
17	BA24175087	王文博	应用化学与工程学院	共聚支化增强聚乳酸熔体强度
18	BA23916003	杜辰韬	生物医学工程学院	无扰连续精准测量血压贴片
19	BE24168017	张纪雪	合肥物质研究院	基于神经可塑性的医学图像分割方法研究
20	BA23008024	王玲雅	生命科学学院	马克斯克鲁维酵母从头合成Icariside D2
21	BA23010036	马银超	信息科学技术学院	基于多模态融合的开放词汇异常目标发现与跟踪
22	BA24010033	李豪	信息科学技术学院	联合中间表征与具身推理的通用泛化操作大模型
23	BA24006017	朱汉鑫	信息科学技术学院	物理感知的生成式四维空间智能研究
24	BA23219016	陈炜	微电子学院	基于水凝胶电解质的便携式两栖光电化学光探测器及其应用
25	BA24219025	方纪明	微电子学院	基于人工智能的新型声学射频器件设计与优化研究
26	BA24219022	韩在天	微电子学院	垂直型GaN MOSFET可靠性加固研究
27	BA24010006	钟井泽	信息科学技术学院	场景记忆表征和策略学习的具身视觉导航研究
28	BA23005026	刘倩	工程科学学院	基于器官芯片探究胚胎与子宫内膜的相互作用机制
29	BA23010007	王可智	信息科学技术学院	基于3D高斯溅射的长期视觉定位方法研究
30	BA24219021	朱同霁	微电子学院	面向LLM推理的多精度异构存内计算架构研究
31	BA23010027	肖康宇	信息科学技术学院	面向视觉大规模密集预测任务的小样本学习方法
32	BZ24221005	方友清	网络空间安全学院	基于检索增强的科学论文代码自主复现研究
33	BA23010041	赵昫昇	信息科学技术学院	融合人类典型决策特点的人机共享控制方法研究
34	BA24168192	赵欣彦	合肥物质研究院	面向陪伴护理场景的具身智能交互与学习关键技术研究
35	BZ24010008	李轩	信息科学技术学院	面向复杂多图表问答理解的多模态大规模推理增强研究
36	BA23010025	李孟伟	信息科学技术学院	视觉语言模型的开放世界提示微调方法研究