

机电学院2023年度研究生“创新之星”项目推荐汇总表

序号	申请人姓名	研究生层次	年级	入学年月	一级学科(专业学位类别)代码及名称	指导教师姓名	项目名称	团队成员姓名	学校配套经费(元)	排序名次
1	刘斌	博士	一年级	2022年9月	080200机械工程	刻昌锋	滚动轴承智能故障诊断和性能退化预测方法研究	刘斌、李胜强、卢家伟、吕明、黄渊	国家自然科学基金(51765034)配套经费8000元	1
2	孙浩博	博士	一年级	2022年9月	0802机械工程	芮执元	仿生超疏铝表面的构建及铝液凝固特性研究	吕鑫、何东昀、孙华铭、程万栋	甘肃省教育揭榜挂帅项目(2021jyjbgs01)配套经费	2
3	郭瑞	博士	一年级	2022年9月	0802机械工程	刘永平 魏永峭	内啮合变双曲圆弧齿线圆柱齿轮传动特性研究	张晋, 李程, 杨海江	国家自然科学基金(52105058)配套经费8000元	3
4	党旭	博士	一年级	2022年9月	0802机械工程	刘涛	复杂型面变截面涡旋盘精密铣削加工机理研究	闫敏、安锋、李枫、刘瑜	国家自然科学基金(52265034)配套经费8000元	4
5	田宇	硕士	二年级	2021年9月	0802机械工程	刻昌锋	考虑打滑效应的滚动轴承局部缺陷振动响应机理研究	田宇、陈旺龙、王瑞民、吕明、黄渊	国家自然科学基金(51765034)配套经费5000元	1
6	孙华铭	硕士	二年级	2021年9月	0802机械工程	芮执元	铝液与微纳结构表面的润湿行为及流动特性研究	吕鑫、孙浩博、何东昀、卓俊婷	甘肃省教育揭榜挂帅项目(2021jyjbgs01)配套经费5000元	2
7	史佳硕	硕士	二年级	2021年9月	085500机械	雷春丽	基于深度学习的滚动轴承故障诊断方法研究	史佳硕、焦孟萱、薛林林、缪成翔、万会元	国家自然科学基金(No. 51465035)配套经费5000元	3
8	陈杰	硕士	二年级	2021年9月	085500机械	郑敏	双相全片层 γ/α 2钛铝合金高温摩擦学行为及微观机理研究	陈杰、锥东磊、韩剑锋、伊丙琦	国家自然科学基金(52265025)配套经费5000元	4
9	惠伟斌	硕士	二年级	2021年9月	0802机械工程	董赟	二维材料摩擦界面声子激励及耗散机制研究	惠伟斌、丁雨松、廉芳铭	国家自然科学基金(52065037)配套经费5000元	5
10	郭兆亭	硕士	二年级	2021年9月	080201机械制造及其自动化	冯瑞成 曹卉	基于分子动力学的多晶 γ -TiAl合金纳米切削研究	郭兆亭、周艺超、陈芸翠、朱会斌	国家自然科学基金(52065036)配套经费5000元	6
11	廉芳铭	硕士	二年级	2021年9月	0802机械工程	董赟	速度和激励频率对摩擦共振影响的声子机理研究	惠伟斌、丁雨松	国家自然科学基金(52065037)配套经费5000元	7
12	俞兆亮	硕士	二年级	2021年9月	0802机械工程	冯瑞成	超音速微粒轰击工艺参数对多晶 γ -TiAl力学性能影响的原子模拟	王靖淇、杨文乐、曾令皓、牛文帅	国家自然科学基金(52065036)配套经费10000元	8
13	漆鹏飞	硕士	二年级	2021年9月	080203机械设计及理论	石建飞	断齿齿轮传动系统啮合-碰撞非线性动力学特性研究	马晓婧、叶超、韩闯	国家自然科学基金青年基金资助项目(12102159)配套经费5000元	9