

机械与汽车工程学院申报 2024 年校级教研教改项目推荐排序公示表

推荐顺序	项目名称	项目负责人	项目类别
1	基于信息熵的“机械设计基础”在线智能组卷策略与教学评价的研究	孙建芳	面上教改项目
2	工科试验班“虚实结合+启发式”实验教学	徐静	面上教改项目
3	基于产教融合的材料成型及控制工程（金属）专业实践教学改革	梁良	面上教改项目
4	基于产教融合的“场景式”材料加工课程教学研究	杨智韬	面上教改项目
5	“5E”模式下数字孪生工程任务化实训应用研究	罗婕	面上教改项目
6	过控及安工专业智能工程实验教学架构建设与实验项目开发	许华忠	面上教改项目
推荐顺序	项目名称	项目负责人	项目类别
1	近机械类专业机械设计基础课程教学改革探索	朱本亮	青年教改项目
2	基于 PBL 和专创融合的互换性与技术测量课程改革与实践	何振亚	青年教改专项
3	模块化多层次数控加工教学改革与实践	蔡盼盼	青年教改项目
4	基于“教研融合”的“人工智能+材料”高质量复合型人才培养	刘乐华	青年教改项目
5	融合中华优秀传统文化元素的精密铸造工程实训教学改革实践	李玄霜	青年教改项目
6	新工科背景下基于 BOPPPS 模型的边缘计算实训教学设计 with 改革	宋珂	青年教改项目
7	交叉学科背景下科教相结合的应用型人才培养的改革与探索	邢华奎	青年教改项目

注：按项目类别分类填写；项目类别填面上教改项目、青年教改项目、思政专项。