

## 材料科学与工程学院2026年校级质量工程项目推荐结果

序号	类别	项目类型	子类别	项目名称	项目主持人
1	一、专业建设	新建专业质量提升项目		新能源材料与器件专业质量提升	何朋
2	二、课程建设	“AI+教育”课程	智慧课程	冲压工艺及模具设计	邢昌
3				材料工程化学基础	闫文其
4				校企合作共建课程	3D打印技术及应用
5		项目式课程	3D打印技术及应用	陈静	
6		微课程（职业能力培训课程）	《智选材，AI造》—材料的AI应用实战	孟傲	
7		课程思政精品课程（示范课）	材料物理化学	何朋	
8		三、教材建设	教材建设		材料工程基础
9	四、师资建设	教学团队		新能源材料与器件专业教学团队	陶锋
10		教学名师	双师双能型 教学名师	王邦伦	王邦伦
11		教坛新秀		龙建周	龙建周
12	五、教育教学 研究项目	教学研究项目	重点	AI赋能材料科学与工程专业本科毕业设计的应用探索与伦理边界	周聪
13				“四新”背景下人工智能赋能的〈材料性能学〉课程重构与教学创新研究	方厦
14		教学研究项目（课程思政专项）	重点	新时代热工基础课程思政建设的理论创新与实践探索	陈明
15		教学研究项目（招标项目）	重点	全过程项目驱动的高校“大实践”育人模式研究	孙晓云
16		“名师进中学”高中高校一体化共建项目	重点	“材料强国”科普讲座进中学	王刚
17	六、实践教学 平台	双创实践教学中心		大学生创新创业实践教学中心	陈静
18	七、产教融合 平台	校企合作实践教育基地		智能铸造实践教育基地	杨钊
19	八、教学成果 奖	教学成果奖		铸魂育人引领 产教交叉赋能——材料类创新人才培养教学实践与成效	王刚
20				数字赋能、产教协同:材料类新工科人才“三融四合”培养模式创新与实践	陶锋