

材料科学与工程学院2025年校级本科教学质量提升计划项目推荐结果公示

序号	大类	子类别	项目名称	项目主持人	备注
1	课程认定/建设	线下课程	劳动教育实践-模具拆装与维护	刘明朗	
			冲压工艺及模具设计	邢昌	依托材料成型及控制工程国家级一流专业建设点
		“AI+教育”课程	材料现代分析方法	杨钊	
		项目式课程	材料工程化学	王志俊	
		校企合作共建课程	太阳能电池原理与技术	陈洁仪	
		微课程（职业能力培训课程）	科研作图与数据可视化	高鑫	
		课程思政精品课程（示范课）	功能陶瓷制备技术	李天宇	
2	师资建设	教坛新秀	孙晓云	孙晓云	
3	教育教学研究项目	教学研究项目（重点）	新工科引领人工智能双驱动高校个性化人才培养的研究与实践	姜伟	
			新工科建设背景下人工智能（AI）赋能材料成型及控制工程专业人才培养模式改革创新研究	段园培	
		教学研究项目（课程思政专项，重点）	“立德树人”视域下《半导体材料与器件》课程思政教学创新与价值塑造研究	翟子豪	
		“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	何朋	
4	教学成果	教学成果奖	“三维融合”3D技术应用与创新人才培养体系构建与实践	孙晓云、段园培、陈静	一等奖
			“金相”淬炼，“思政”铸魂—学科竞赛驱动下《材料科学基础》课程育人新模式的探索与实践	陈静、陶锋、王刚、李月英、李建生、王朦朦、孙晓云、利助民	一等奖
5	产业学院	现代产业学院	安徽工程大学增材制造技术与装备产业学院	陈志浩	