

苏州大学未来科学与工程学院2024年教育教学改革研究课题
拟立项名单

序号	课题名称	主持人	拟立项类别
1	数据科学与大数据专业数据库课程教学改革与探索	陈亮	一般
2	项目和竞赛驱动的《机械设计课程》教学改革探索	程诚	重点
3	长三角一体化战略下AI实践课程培养体系创新研究	焦儒旺	一般
4	智能机器人-理论与实践：结合智能机器人平台进行一站式仿真与实物实验的教学模式创新	刘于一	一般
5	数值分析与系统工程：问题驱动的教学模式创新（以可回收火箭的推进控制降落问题为例）	沈宇凌	一般
6	基于FPGA系统设计课程思政建设探索	孙林	一般
7	丰富《机械制图》教学方法及课程思政教学研究与实践	王倩	一般
8	《集成电路制造工艺》课程教学模式创新研究	王胜	重点
9	大模型与数据挖掘驱动的《特征工程》课程教学模式创新研究	吴颖文	一般
10	基于GaussDB的数据库课程改革与实践	杨本圆	一般
11	面向智能驾驶的数字教材关键技术研究与应用	杨聪	重点
12	嵌入式系统与智能感知技术交叉教学方法研究	朱坤	一般