

集成电路学部 2024 年度拟立项本科教育教学改革项目

序号	项目类型	项目名称	主持人	参与人	拟立项级别
1	课程思政示范课程建设项目	半导体化学	赵天龙	戴显英 王悦湖 郭强 陈明	/
2	核心课程建设项目	集成电路制造技术与工艺实践	戴显英	毛 维 宋建军 魏葳 赵天龙	重点
3	核心课程建设项目	半导体器件物理 II	王冲	张丽 郑雪峰 张玉明 马晓华	一般
4	核心课程建设项目	半导体物理导论	张军琴	柴常春 李迪 卢启军	重点
5	核心课程教材建设项目	集成电路物理基础	宋建军	/	一般
6	探索类教育教学改革项目	基于校企合作的大学生就业价值观教育实践创新研究	费菲	刘金龙 张鹏飞 王猛	一般
7	探索类教育教学改革项目	激发学生创新创业潜能：教育模式优化与实践探索	朱卫东	习 鹤 周 龙 董 航	一般
8	探索类教育教学改革项目	基于校企合作的实验软硬件条件的改革与实践	康海燕	段小玲 樊永祥 娄永乐	一般
9	探索类教育教学改革项目	高校学风建设精准对策研究—基于大数据的学习情绪分析及干预模型	李欣芮	刘金龙 王猛 费菲 龙俊	一般
10	探索类教育教学改革项目	“新工科”背景下高校科创组织提升大学生创新创业能力的培养模式研究	龙俊	王猛 费菲 李欣芮	一般

11	探索类教育教学改革项目	集成电路拔尖创新人才培养的文化育人理论与实践研究	王猛	刘金龙 杜永志 李欣芮 王铭	一般
12	探索类教育教学改革项目	思政教育视角下学业精准预警与本研贯通式帮扶体系的构建探索	张鹏飞	刘金龙 费菲 王猛 李欣芮	一般
13	探索类教育教学改革项目	新工科背景下大学生教育教学信息化模式研究	李迪	柴常春 张军琴 卢启军	重点
14	探索类教育教学改革项目	科产教三融合，集成电路拔尖创新人才培养模式构建	刘博文	马晓华 刘金龙 关凯峰 王皎	一般
15	探索类教育教学改革项目	教育信息化背景下微电子与集成电路专业实验教学模式创新探究	段小玲	张弘 樊永祥 康海燕 娄永乐	一般
16	探索类教育教学改革项目	总体国家安全观视域下大学生网络安全素养培养路径研究	王铭	刘金龙 杜永志 王猛 王甜	一般