

化学与材料科学学院教育教学改革研究项目汇总

年度	学院	项目名称	主持人	项目其他成员	评审级别
2019	化学与材料科学学院	基于OBE理念的化学综合性创新实验教学模式的探究	韩占刚	马媛媛 于博荣 张瑞康	省级
2020	化学与材料科学学院	将知识传授与价值引领相结合的有机化学教学体系构建	于海涛		省级
2021	化学与材料科学学院	以提升科学素养为核心的科学教育专业课程改革与实践	刘博	马庆敏、孙贺略、段莉、马媛媛、张丽	省级
2022	化学与材料科学学院	一流本科专业建设背景下化学专业系列课程思政教学的研究与实践	曾艳丽	刘博，李晓艳，高元哲，贾密英，张丽	省级
2023	化学与材料科学学院	“五育融合”视域下高校化学类本科生创新实践能力培养模式研究	韩占刚	刘博 马媛媛	省级
2023	化学与材料科学学院	《化学实验》教材中思政育人元素的有机融入探索	于海涛	刘博 孙贺略 祁彦宇 贾密英	省级
2023	化学与材料科学学院	《物理化学一》课程思政教学设计案例库建设与应用	阮北	丁克强，柴玉俊	省级
2024	化学与材料科学学院	学科竞赛驱动的多层次实验教学模式研究与实践	孙贺略	贾密英、张欣、张彩彩、冯祺	省级
2019	化学与材料科学学院	探索学生为中心的高师化学师范生实验教学能力培养模式	贾密英	郝振芳 李春梅	校级
2020	化学与材料科学学院	发展中的化学科学课程建设探索与实践	高元哲	白洁，韩占刚，张瑞康	校级
2020	化学与材料科学学院	《计算化学实验》线上线下混合式SPOC新教学模式探究	李晓艳	曾艳丽 张怀玉 孟令鹏	校级
2020	化学与材料科学学院	《物理化学》在线开放课程的建设与应用	阮北	刘辉、李平、柴玉俊、丁克强	校级
2020	化学与材料科学学院	大学化学综合性新实验的开发与实践 ——BiOBr复合新材料科研成果在实验教学中的应用与拓展	李春梅	张艳峰，马靖媛	校级
2020	化学与材料科学学院	基于虚拟仿真平台的有机化学实验教学改革探索与实践	郝志强	林进、冯玉玲	校级
2021	化学与材料科学学院	全国大学生化学实验竞赛的探索与实践	耿丽娜	贾密英、王春烨、李翠莲、尹嘉萁	校级
2022	化学与材料科学学院	基于线上仿真与线下实践的全方位药剂学课程教学改革	李文燕	孙京国、崔振水、刘庆彬、刘欣、段莉	校级
2022	化学与材料科学学院	“课程思政”视域下综合化学实验教学改革实践研究	马媛媛	韩占刚、林政国	校级
2023	化学与材料科学学院	基于逻辑思维构建高效分析化学课堂教学	于博荣	祁彦宇，张慧姣，刘德龙，陈甚娜，李	校级
2024	化学与材料科学学院	《有机化学实验》线上线下混合教学模式的探索与构建	刘博	贾密英、张欣、冀璐康、冯祺	校级