

教学改革项目			
项目名称	项目类型	立项时间	负责人
AI 赋能“化工、材料、能源”专业集群教育教学模式研究与实践	重点项目	2024	孙海滨
地方高校卓越工程人才培养的“四维度支撑八方位协同”产教融合路径创新与实践	重点项目	2024	李玉霞
“以学生为中心”视域下产业特色鲜明的地方高校新工科人才培养模式创新与实践	重点项目	2023	刘俨后
“以学为中心”理念下“两类六层三协同”教师教学能力提升体系构建及实践	重点项目	2023	孙浩洁
能力导向、德智相融、数智赋能——地方高校理工类课程高阶课堂教学模式创新与实践	重点项目	2023	张厚升
科教融汇赋能创新工程项目式教学模式探索与实践	重点项目	2023	孟秀霞
赋能产业集群发展的地方高校“政产学研”一体式专业集群建设与实践	重点项目	2023	王春光
本科高校治理体系与治理能力研究	重大专项	2022	罗公利、陈克正、胡兴禹、王庆
山东省高校理学、工学类专业课程思政教学设计研究与实践	重大子课题	2020	胡兴禹
新工科背景下基于政产学研用的理工科协同育人机制研究与探索	培育项目	2020	王平
校城融合背景下“能力递进式”创新创业教育模式研究与实践	培育项目	2020	魏修亭
新工科背景下产学研用深度融合的理工科专业多元协同育人模式的改革与实践	培育项目	2020	杨朝合
“思政引领、科教协同、交叉融合”的地方高校数学拔尖人才培养模式研究与实践	重点项目	2022	王建锋
地方高校“以学生为中心”的教学范式改革探索与实践	重点项目	2022	庞秋香
地方综合高校师范专业校地共融联合培养人才机制研究与实践	重点项目	2022	张道鹏
应用化学专业教学内容与教学要求建议的研制	重点项目	2022	嵯淑萍
“五育”融合视域下体育对高校学生核心素养提升的赋能体系研究	重点项目	2021	杨刚
立足五育并举，生物与医药“一体多维、贯通融合”实践教学体系的构建与研究	重点项目	2021	赵倩

山东优秀工业文化融入高校理工科专业思想政治理论课教学研究与实践	重点项目	2021	刘芹
新工科背景下产教学研用深度融合模式推动专业建设研究与实践	重点项目	2021	李志合
服务区域支柱产业的新工科产教融合模式实践与创新	重点项目	2020	魏修亭
后疫情时代生命科学专业课程思政“双线渗透模式”的建构与实施	重点项目	2020	秦洁
机械制造及自动化专业群面向国家一流专业建设协同育人模式研究	重点项目	2020	赵庆志
基于产业学院的校企深度融合协同育人创新模式研究与实践	重点项目	2020	付圣贵
面向新经济的新能源汽车新工科人才培养体系探索与实践	重点项目	2020	葛文庆
电气工程及其自动化虚拟仿真实验教学中心建设研究	重点项目	2018	李震梅
化工专业高职-本科“3+2”分段贯通应用型人才培养模式研究	重点项目	2016	杨乃涛
科教融汇赋能创新工程项目式教学模式探索与实践	重点项目	2023	孟秀霞
人工智能背景下高校专创融合教学改革新模式研究与实践	面上项目	2024	隋琦
“数智赋能 知行合一”师范生实践教学创新发展共同体构建研究与实践	面上项目	2024	王贵栋
新时代卓越工程师人才培养校企协同实习实践体系研究与实践	面上项目	2024	李公成
新工科和工程教育专业认证导向下化工类全周期产教协同育人培养模式探索与实践	面上项目	2023	王晓斌
产教融合背景下新能源新材料专业集群“双师型”教师培养机制研究与实践	面上项目	2023	杜庆洋
基于本科生“学习力”提升的分析化学课程群智能教学模式的研究与实践	面上项目	2021	刘青
创新方法及创业思维融入专业课程教学模式研究	面上项目	2020	马立修
基于成果导向的高校课程质量评价机制及其在课程准入、建设、淘汰中的应用研究	面上项目	2020	孙贤明
对接新旧动能转换支撑传统化工产业升级改造，分析化学课程群改革研究	面上项目	2018	柳玉英