

中心近四年部分教改项目统计

| 项目名称 | 项目来源 | 项目经费（万元） | 立项时间 |
|---------------------------------|--------|----------|----------|
| 国家级实验教学示范中心建设 | 国家教育部 | 50 | 2009. 01 |
| 工程图学教程 | 教育部 | 2 | 2008. 11 |
| 石油工业训练实践教学体系及教学内容改革研究 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 建立石油工业训练教学体系，培养大学生创新实践能力 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 具有石油特色的“机械设计制造及其自动化”专业建设研究 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 强化工程意识和创新能力培养的工程图学教学体系的构建与实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 《油库设计与管理》精品课程多元化课程体系建设 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 提高现代石油工程师素质能力的培养模式研究与实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 数字化产品设计环境下 机械CAD 基础课程教学模式的研究与实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 高校青年教师双专业发展及其培养机制的研究与实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 提高现代石油工程师素质能力的培养模式研究与实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2009. 10 |
| 构建产学研结合实践教学体系，培养高素质石油专门人才 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |
| 柔性培养机制的研究与实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |
| CAD 技术基础 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |
| 双证书制高等工程教育模式研究 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |

| | | | |
|--------------------------|--------|------|----------|
| 新时期机械工程学科本科人才培养模式与教学体系研究 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |
| 《油库设计与管理》多元化教学体系建设与实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |
| 石油装备工程训练教学体系构建及实践 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |
| 机械设计制造及其自动化专业的改革与建设 | 山东省高教厅 | 1 | 2007. 10 |
| 本科生机械工程训练结合职业技能培训教学研究与实践 | 中国石油大学 | 1 | 2008. 06 |
| 机械加工制造业校企产学研合作探索与实践 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 石油装备工程训练教学体系构建及实践 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 基于通用加工技术的实训教学创新内容研究与设计 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 硬件技术基础实验体系建设 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 计算机专业实验室管理系统研究与实现 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 《油气集输过程自动化》课程教学与改革 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 机械采油技术实训教学平台研发 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| “石油工业概论”课程立体化教材及精品课程建设 | 中国石油大学 | 1 | 2008. 06 |
| 大学生车削加工技术职业技能实训课程设计 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 数控加工技术教学内容与体系研究 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 电火花加工技术实践教学研究 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 钳工教学内容的创新设计与实现 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |
| 数控实习与职业技能培训合成教学方法研究 | 中国石油大学 | 0. 5 | 2008. 06 |

| | | | |
|------------------------------------|--------|-----|---------|
| 数控雕铣技术实践教学方法改革与创新 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 面向素质培养的热加工实训教学方法研究 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 现代制造技术实践课程建设 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 实训教学多媒体课件研发 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 微小孔轮廓检测实验装置的开发研究 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 组合型多功能数字电量测试仪的研制 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 约束力的力学概念与常见机构的约束 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 通信原理实验教学内容和方法的改革与实践 | 中国石油大学 | 0.5 | 2008.06 |
| 毕业设计管理系统研制 | 中国石油大学 | 1 | 2008.06 |
| 采油装备工业训练的教学内容与方法研究 | 中国石油大学 | 0.5 | 2010.12 |
| 《中级机器人技术与实践》课程体系研究与实践 | 中国石油大学 | 0.3 | 2010.12 |
| 加工中心实践教学研究 | 中国石油大学 | 0.3 | 2010.12 |
| 大学生车削技术实训质量研究 | 中国石油大学 | 0.3 | 2010.12 |
| 《初级机器人技术与实践》课程体系研究与实践 | 中国石油大学 | 0.3 | 2010.12 |
| “大工程观”背景下实践教学体系的构建与完善 | 中国石油大学 | 1 | 2010.12 |
| 基于激发学生创新思维的机械基础类课程设计体系研究与探索 | 中国石油大学 | 0.5 | 2010.12 |
| 具有石油特色的机自专业课程体系建设研究 | 中国石油大学 | 0.5 | 2010.12 |
| 构建模块化的电工电子学课程实践体系探索大学生创新与实践能力培养新途径 | 中国石油大学 | 0.5 | 2010.12 |

