

四、成果主要创新点

本成果历经十余年迭代完善，突破传统育人模式局限，形成三大核心创新，具备鲜明的原创性、新颖性与实用性。

一是理念创新：首创科技创新与产业创新双向赋能育人理念。打破高校与产业资源壁垒，构建“科研育人反哺产业、产业需求引领教改”的双向闭环机制，解决了行业高校人才培养与产业发展、科技创新脱节的核心难题，构建了适配新质生产力发展的行业特色高校育人新范式。

二是体系创新：重构石化特色“AI+多学科融合”课程群与链式实践体系。突破传统自动化专业同质化课程架构，融合自动化、人工智能、石化工程三大领域知识，打造专属石化智能产业的特色核心课程群；创新六级递进链式实践路径，实现理论教学、实践训练、科研创新、岗位历练的全链条贯通，精准匹配石化产业复合型人才需求。

三是机制创新：构建四方共建、多元协同的闭环育人机制。依托省校企四方战略合作平台，建立“企业出题、高校解题、成果落地、教学迭代”的产教融合长效机制，创新双师共育、联合评审、项目驱动、岗位历练一体化育人模式，实现教育链与产业链、创新链的深度耦合，为行业特色高校产教融合育人提供可复制的制度范式。