

四、推荐单位意见

推
荐
意
见

该成果聚焦新质生产力背景下石化产业智能化、绿色化转型需求，针对行业特色高校自动化专业人才培养同质化、产教融合浅层化、学科交叉不足、学用脱节等共性教学难题，立足石化战略产业人才培养痛点，依托四方共建协同育人平台，创新性采用“科技创新与产业创新双向赋能”育人模式，系统构建“AI+多学科融合”石化特色课程群与“四层六级三维”递进式实践育人体系，建立校企多元协同、闭环提质的产教融汇育人新机制。

经过十余年深耕实践，成果有效打通教育链、人才链与产业链、创新链壁垒，全面提升复合型创新人才培养质量，支撑专业建成国家级一流本科专业、10 门国家级一流课程，斩获多项省级及行业特等奖教学成果，学生科创竞赛斩获 1600 余项省级以上奖项，毕业生行业适配度、企业认可度极高。该育人模式突破传统工科教学局限，在全国石化类高校新工科改革、产教融合育人领域具有先进示范水平，推广辐射成效显著。

成果有力支撑了粤港澳大湾区世界级绿色石化产业集群人才建设，为全国行业特色高校深化教育科技人才一体化改革提供了可复制、可推广的成熟范式，对我国石化高端智能领域创新人才培养、产业高质量发展具有重要示范引领作用。

同意推荐。

