

教学成果鉴定书

成果名称	“科教融汇、专创融合、研赛驱动”的化学化工类大学生创新能力培养探索与实践			
成果完成人	冯辉霞，赵霞，谭琳，赵丹，陈娜丽，王冰			
成果完成单位	兰州理工大学			
鉴定专家组成员				
序号	姓名	工作单位	职称/职务	签字
1	张海霞	兰州大学	教授/副院长	
2	陈忠林	哈尔滨工业大学	教授	
3	邵亮	陕西科技大学	教授/副处长	
4	乌兰	西北民族大学	教授/主任	
5	郭惠霞	西北师范大学	教授	
鉴定意见				
<p>该成果以立德树人为根本、以一流师资和学科平台为支撑、以适应新时代国家关于加强基础学科建设及服务国家战略需求为导向，本着“价值引领、能力培养、知识探究”的教育理念，提出了“科教融汇、专创融合、研赛驱动”的实践路径，以解决绿色化学化工技术问题牵引，构建了“问题集成研究目标、项目集成竞赛内容”的专创融合实践体系。打造了专创融合、共建共享的项目实践平台。研赛驱动的科教/产教双向融合，“引企进校”，校企深度合作，教学、科研、技术兼容，建设“校内外协作”指导教师队伍。充分利用学校资源，引导学生积极创新和主动创新，积极探索提升化学化工类大学生创新能力的方法。</p> <p>该成果针对化学化工类本科生培养呈现多学科交叉、多元化格局的现状，精准破解跨学科研究项目设计和综合类训练欠缺、教学偏重知识讲授、与企业需求的先进技术脱节等三大共性问题，培养了一批具有较强创新能力的卓越人才、科技精英和创业先锋。团队所带本科生参与科创项目达 85%，获国家级、省部级竞赛奖 60 余项。已在人才培养领域推广，为省内外 20 余所兄弟院校提供实践借鉴，获得广泛认可与高度肯定。</p> <p>专家组认为，该成果教育理念先进、创新特征鲜明、实操性强，具有示范引领和推广应用价值，整体达到国内先进水平，一致同意推荐申报省级一等奖教学成果。</p>				
专家组组长: 				
2026 年 2 月 11 日				