

## 教学成果鉴定书

### 高等教育国家级教学成果奖鉴定书

成果名称	产业新需求导向的地方高校化工类创新人才培养模式探索与实践
成果第一完成人及其它完成人姓名	李春利、王延吉、齐俊杰、姜艳军、赵新强、方静、胡雨奇、王洪海、王丽华、李志强、张庆新、王德武、张东升、李浩、纪志永
成果完成单位名称	河北工业大学
组织鉴定部门名称	河北省教育厅
鉴定组织名称	“产业新需求导向的地方高校化工类创新人才培养模式探索与实践”成果鉴定专家组
鉴定时间	2022年10月2日
鉴定意见： <p>2022年10月2日，河北省教育厅组织专家对“产业新需求导向的地方高校化工类创新人才培养模式探索与实践”教学成果进行了鉴定。专家组认真听取了成果完成人汇报，仔细查阅了成果附件材料，通过质询，形成如下鉴定意见：</p> <p>1. 该成果针对国家“双碳”战略及化工产业“卡脖子”问题的重大需求，面向化工产业“绿色化、智能化、安全化”的新变化，以及对“能实践、会创新”并能解决生产实际问题的人才新需求，形成了“强实践、重创新、高素质”人才培养理念，构建了产业新需求导向的地方高校化工类创新人才培养模式。</p> <p>2. 该成果以育人为核心、创新能力培养为先导，形成了“强化化工基本理论，突出化工实践能力，拓展创新创业能力，体现课程思政全程贯穿”的化工类创新人才培养课程体系，从人才的知识能力结构上支持化工产业转型升级；强调德才共筑，弘扬科学精神，紧跟科技</p>	

发展迭代更新课程内容，以满足学生个性化创新发展需求。改革成效为地方高校化工类专业人才教育改革树立了典范。

3. 该成果建立了校企协同育人长效运行机制，实现了校企合作契合度紧、协同性准、贡献率实、持续力久，保障了化工类创新人才培养持续助推未来化工产业发展。成果的成功实施带动了新工科背景下的地方高校化工专业的转型建设，促进了河北工业大学化工类“面向产业、打牢基础、突出实践、强化创新、持续改进”创新人才培养特色的形成，学生的创新实践能力和综合素质普遍增强。

专家组一致认为，该成果改革措施系统，研究成果丰富，实践成效显著。推进了化工类创新人才培养的改革，已走在全国地方高校化工类专业教学改革的前列，具有引领作用和推广价值。

专家组一致同意通过该成果的鉴定，推荐申报国家级高等教育教学成果奖。

鉴定专家组

组长签字：张凤宝

2022年10月2日

组织鉴定部门意见:



同意专家组鉴定意见。

填写人签字: 高明

2022年10月8日

鉴定成员姓名	在鉴定组织中担任的职务	工作单位	现从事专业	专业技术职务	职务	签字
张凤宝	组长	天津大学	化学工程	教授		张凤宝
李伯耿	委员	浙江大学	化学工程	教授		李伯耿
刘有智	委员	中北大学	化学工程	教授		刘有智
梁斌	委员	四川大学	化学工程	教授		梁斌
李清彪	委员	集美大学	化学工程	教授		李清彪
钟秦	委员	南京理工大学	化学工程	教授		钟秦
夏淑倩	委员	天津大学	化学工程	教授		夏淑倩