



01 中心简介 Introduction

天津职业教育历经首个试验区、唯一示范区10年建设，2015年教育部和天津市人民政府签署了国家现代职业教育改革创新示范区（示范区升级版）协议。

新一轮示范区建设总目标是“服务国家发展战略和区域经济社会发展需求，创造可复制、可借鉴、可推广的经验做法，成为改革创新的新高地、体系建设的新引擎、国际合作的新窗口、区域协同的新平台、质量提升的新支点，为建设具有中国特色、世界水平的现代职业教育做出新的贡献。”

结合国家职业教育改革创新示范区建设任务，天津市人民政府《关于加快发展现代职业教育的意见》中将“建设国家职业教育教学资源开发与制作中心”列为天津市职业教育发展的重大建设项目之一，力求以研发的100个国际化专业教学标准、国家级教学资源库（精品课程）为依托，借助示范区综合实训、创新创业等方面的内涵建设成果，建设高标准、专业化的开发和制作中心，实施新时期的职业教育教学资源研制、开发和制作，更好服务全国职业院校师生，发挥辐射带动作用。

国家职业教育教学资源开发与制作中心(National Vocational Education Teaching Resources Development and Production Center)其简称VTEC。

中心服务总平台设在天津机电职业技术学院。

02 中心标识 Identification



中心标识以金属色为基调，由“果”字演化而来，用金属的“质感”寓意教学资源开发和制作对于精度、强度和硬度的要求，象征成果的水平和质量。

标识包含成第一书卷，古语“喻乎文墨形字等形”之意，V和字母，代表着技术技能，E代表着教育，也意味着信息社会书籍是知识，打开的书是V和L型，分别组合为Vocational-I和E-learn。

齿轮和书卷通过中间的螺母带动旋转，将现代的技术学校的知识搅拌融合，体现教学资源开发和制作要遵循的融合、工学结合、理实一体。



03 中心运行机制

04 中心主要设施

01 中心概况

02 中心简介

03 中心运行机制

04 中心主要设施

05 中心成果

06 中心展望



05 中心功能 Function

中心依托天津市职业教育优质教学资源共享服务平台和国家级职业教育教学资源库建设专项经费支持，围绕职业教育信息化建设，积极探索教学资源的开发、制作、推广、应用、评价、反馈、更新等各个环节，构建覆盖全国职业院校的“资源开发—资源推广—资源应用—资源评价—资源更新”的完整闭环，实现优质教学资源的共建、共享、共赢。

资源开发

- ◆ 优质课程开发与制作
- ◆ 品牌微课开发与制作
- ◆ 精品教材开发与制作

资源推广

- ◆ 打造精品课程，提升教学质量
- ◆ 构建课程联盟，共建优质课程
- ◆ 开展建设交流，提升教学能力

附加功能

- ◆ 教师信息化能力提升培训
- ◆ 多种多媒体专业实训工具
- ◆ 校企合作平台建设与推广

实景演播室

教师微课制作室

虚拟实景演播室

音频制作室

工业机器人摄像



国家职业教育教学资源开发与制作中心

06 中心展望 Future

(一) 推动天津职业教育资源制作的产业化发展，成为国家职业教育领域资源制作的示范引领者。

(二) 为全国职业院校的教师提供内容丰富、形式多样、针对性强的教学资源，提升教师信息化能力，促进职业教育课程创新与改革。

(三) 为广大在校学生和社会学习者提供资源和服务，激发学生学习兴趣，增强职业教育社会服务能力。

(四) 推动职业教育的优质教学资源共建共享，提升职业教育的办学水平和教学质量。

国家职业教育 教学资源开发与制作中心

