



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，成为创新发展的高地、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，借助示范区校企

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。

标识包含书籍、齿轮、钥匙、色彩等图形等要素，整体

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), 其简称为VETC。

中心服务总平台设在天津机电职业技术学院。

学术和知识深度融合，体现教学资源开发和制作更强调教育融合、工学结合、理实一体。





03 中心运行机制 Organization

中心聚集政（政府）、行（行业）、企（企业）、校（学校）、研（研究机构）近百家单位，包括10余家国内外高端出版社、数字媒体企业，为教学资源开发与制作、教学资源资源共享、教学制作的远程培训服务提供了重要支撑。

指导与支持单位

教育部职业教育与成人教育司
教育部职业院校专业教学指导委员会
教育部职业院校课程教学指导委员会

天津市职业技术教育学会

天津市职业院校

教育部职业技术教育中心研究所

天津市职业院校联盟

天津市职业院校联盟秘书处

高等教育出版社

机械工业出版社

中国铁道出版社

.....

中国知网（CNKI）

深圳市国秦安信息技术有限公司
北京世纪超星信息技术发展有限公司
上海景格科技股份有限公司

.....

天津大学

天津职业技术师范大学

天津中德应用技术大学

天津理工大学

.....



04 中心主要设施 Facilities

中心建筑面积1500平米，拥有先进的资源开发与制作装备，丰富了教学实施方式，可实现线上线下互联网+的数字资源建设、教学过程管理、创作成果推广及配套一体化的服务。

中心布局图



- 1 教学实训室
- 2 虚拟仿真直播室
- 3 媒体素材库
- 4 在线课程库
- 5 虚拟现实体验馆
- 6 远程培训教室
- 7 VR制作室
- 8 渲染室
- 9 脚本制作室
- 10 智能教室一
- 11 智能教室二
- 12 音频制作室
- 13 专家讨论室一
- 14 微课制作室
- 15 专家讨论室二



05 中心功能

资源
开发

资源
应用

资源
功能





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

