



国家职业教育教学资源开发与制作中心



国家职业教育教学资源开发与制作中心

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，成为培育创新的新高地、体系构建的新引擎、网

02 中心标识 Identification



国家职业教育教学资源开发与制作中心 (National Vocational Education Teaching Resource 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。

秉承“产教融合、校企合作、工学结合、知行合一”理念，体现教学资源开发和制作更贴近教育、更贴近企业、更贴近一线。



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
- 工业和信息化部
- 人力资源和社会保障部
- 工业和信息化部教育司
- 教育部科技司
- 教育部高等学校教学指导委员会
- 教育部职业院校专业教学资源库建设专家委员会
- 教育部职业院校教师专业发展培训基地
- 教育部职业院校教师教育研究中心
- 教育部职业院校教师教育研究基地
- 中国知网（CNKI）
- 深圳市国泰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 网络教学平台
- 2 虚拟现实播客室
- 3 媒体素材库
- 4 虚拟演播室
- 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
- 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 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中西部地区职业教育师资培训管理服务平台，将优质课程、精品课件、网络教学等教学资源以远程方式提供给全国职业学校在线学习。已建成的虚拟实景演播、音频制作、教师微课制作等工作室可为职业院校教师提供灵活自由的资源开发和制作。

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

- ◆ 打造优质课程，对口定向输出
- ◆ 组建课程联盟，共建优质课程
- ◆ 加强建设交流，提升教学质量

附加功能

- ◆ 教师信息化能力培训场所
- ◆ 影视多媒体专业实习工坊
- ◆ 校企多元化合作示范基地

实景演播室



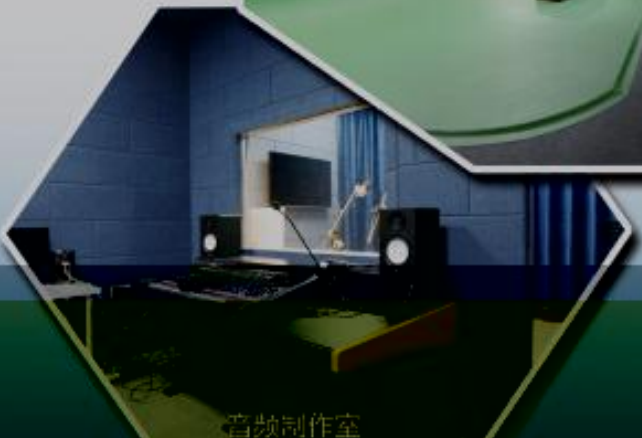
教师微课制作室



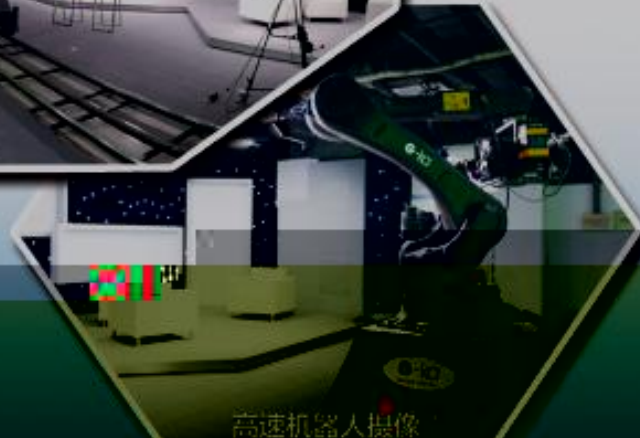
虚拟实景演播室



音频制作室



高速机器人摄像





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

