



01 中心简介 Introduction

02 中心标识 Identification

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和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，成为教育创新的新高地、体制机制改革新引擎、



01

“三教”改革、产教融合、校企合作、创新创业等方面的内涵建设成果，建设以标准、专业化的开发和制作中心，实现中长期的职业教育资源建设、开发和推广，更好服务全国职业院校教学，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) 简称职教中心。

中心技术平台设在天津机电职业技术学院。

标识包括了书籍、太阳、地球、齿轮等元素，象征着知识和智慧，代表着技术技能，也代表着教育，也象征着日新月异、与时俱进，打开的书是V和E，分别组合成Vocational Education。

— 齿轮和书籍通过中间的地球带动旋转，象征着技术学校知识技能培养融合，体现教学实践开发和制作资源建设融合，工学结合、产教一体。





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
教育部职业院校教学研究中心

工业和信息化部

人力资源和社会保障部

教育部国家开放大学教育技术研究所

教育部职业院校教师发展中心

教育部职业院校教师教育研究基地

高等教育出版社

机械工业出版社

中国铁道出版社

.....



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 教学案例库
- 2 录播教室
- 3 媒体素材库
- 4 直播教室
- 5 录播室
- 6 远程培训室
- 7 VR制作室
- 8 渲染室
- 9 脚本室



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



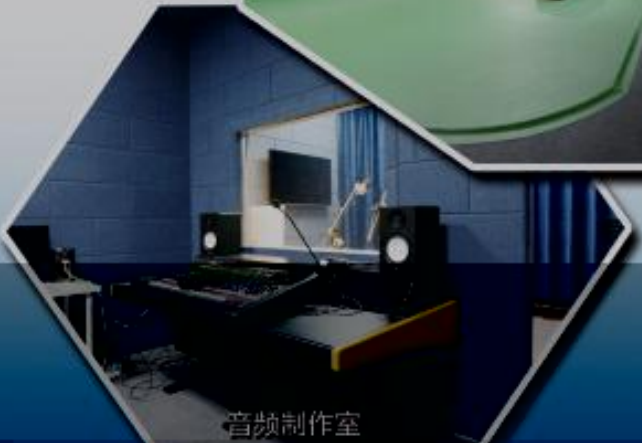
教师微课制作室



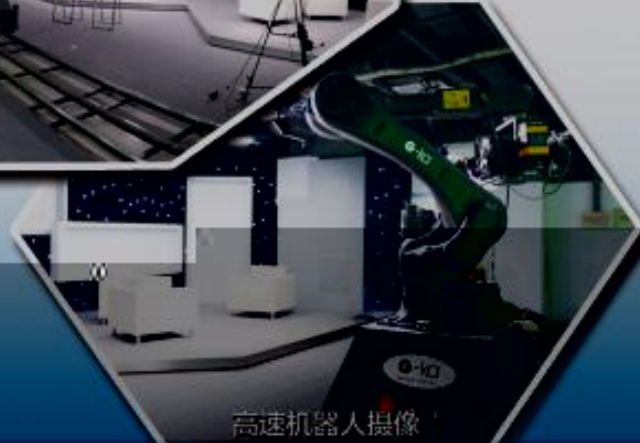
虚拟实景演播室



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

