

常州科教城现代工业中心实训教学模块

一、实训教学模块基本信息			
实训教学模块名称	智能产线的运行操作		
模块实施的实训基地	智能制造实训基地		
模块实施的实训区	智能制造实训区		
实训教学课时数	40		
实训模块编制人	祝骅、高丽		
学校	常州工程职业技术学院		
二、实训教学模块内容			
实训教学模块介绍	<p>智能产线的运行操作培训模块基于“智能制造教学实训工厂”教学设备而设计。实训设备基于德国工业 4.0 标准开发、设计、实施，是全球为数不多的落户职业院校基于德国工业 4.0 标准设计兼顾真实生产和智能制造人才培养的模块化、工业级智能制造生产实训系统。整个工厂共计不低于 13 个站点，包括全集成自动化生产系统、智能单轨传输系统、智能 AGV 物流系统、MES 生产执行系统、预留 SAP 企业资源管理系统接口（与基地 SAP 系统融合实施）等。</p> <p>本培训模块主要涉及其中的自动化生产系统、智能单轨传输系统的机械电气结构的认知、工艺流程分析和系统的基本操作。本模块内容涵盖于智能制造工程技术人员（新职业）操作、编程、应用智能制造装备、生产线进行智能加工的工作任务。</p>		
标准班级 人数	40	实训指导教师配置人数	2
实训教材及指导书	《智能制造教学实训工厂使用说明书》，莱茵科斯特教育培训部编。		
实训装备配置要求	智能制造教学实训工厂设备一套。		

实训现场照片

