

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	德国 AHK 工业自动化工国际职业资格认证		
模块实施的实训基地	中德智能制造双跨培训中心		
模块实施的实训区	AHK 电气自动化国际认证实训室		
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>本教学模块为德国 AHK 工业自动化工国际职业资格认证培训，是以德国 AHK 自动化电子工毕业考试 1 的考试设备为基础，进行二次开发的实训教学模块。本教学模块设计紧跟企业的技术应用需求，对接自动化设备的技术发展方向，可以为电气自动化、机电一体化、物联网工程等专业培养学生的行业通用能力。</p> <p>本教学模块是将 PLC、气动液压、电工电子、设备自动化安装与调试等专业相关课程的内容进行整体融合的综合实践教学模块。包括模组电气测试、TIA 软件编程调试、直线气缸的应用、导杆气缸的应用、单电控电磁阀的应用、磁性开关的应用、安全门开关的调试、电容接近开关的测试、光纤传感器的测试等基本技能，并且能够根据生产工艺制定完整的生产设计流程计划，能够根据制定的计划完成软件程序编写，最终完成网络组建并进行调试和运行。</p>		
标准班级人数	30	实训指导教师配置人数	3
实训教材及指导书	自动化 AHK 考试 1 实践指导书		
实训装备配置要求	电气控制柜 10 套，自动化 AHK 考试 1 设备 10 套，空压机 1 台。		

实训现场照片

