

模块A：物联网工程设计与实施方案--配置截图(22分)

赛位号	配分	得分
	22.00	

裁判签名:_____

模块A：物联网工程设计与实施方案--配置截图(22分)

模块编号	模块内容	M = 测量分 J = 评价分	评分方面描述	评价等级	测量或评价内容	模块分值	最高分	得分
A4	局域网路由器的配置					1.00		
		M	路由器上网设置的界面		A-4-1. jpg		0.25	
		M	路由器LAN口设置的界面		A-4-2. jpg		0.25	
		M	路由器无线设置（关闭）		A-4-3. jpg		0.25	
		M	物联网云平台首页界面		A-4-4. jpg		0.25	
A5	网络设备IP的配置					2.00		
		M	服务器IP正确：172.16.【赛位号】.11		A-5-1. jpg		0.50	
		M	工作站IP正确：172.16.【赛位号】.12		A-5-1. jpg		0.50	
		M	串口服务器IP正确：172.16.【赛位号】.15		A-5-1. jpg		0.50	
		M	中心网关IP正确：172.16.【赛位号】.16		A-5-1. jpg		0.50	
A6	LED显示屏配置调试					0.50		
		M	LED屏显示“IOT+两位工位号”		A-6-1. jpg		0.25	
		M	内容清晰、反色显示文字		A-6-1. jpg		0.25	
A7	识别和打印设备的调试					1.50		
		M	识别一维码		A-7-1. txt		0.50	
		M	生成的二维码图片		A-7-2. jpg		0.50	
		M	打印机上有打印的二维码		现场评分		0.50	
A8	UHF射频读写器的调试					0.50		

		M	正确读取超高频标签Epc号数据		A-8-1. jpg		0. 25	
		M	有在【接收区】用红色矩形圈出EPC号		A-8-1. jpg		0. 25	
A9	物联网中心网关的配置					2. 00		
		M	UHF射频读写器的编辑连接器界面（要求配置正确）		A-9-1. jpg		0. 25	
		M	LED显示屏的编辑连接器界面（要求配置正确）		A-9-2. jpg		0. 25	
		M	ADAM4150的编辑连接器界面（要求配置正确）		A-9-3. jpg		0. 25	
		M	ZigBee协调器的编辑连接器界面（要求配置正确）		A-9-4. jpg		0. 25	
		M	ADAM4017的编辑连接器界面（要求配置正确）		A-9-5. jpg		0. 25	
		M	RGB灯带的编辑连接器界面（要求配置正确）		A-9-6. jpg		0. 25	
		M	数据监控ZigBee连接器页签界面（要体现设备数据）		A-9-7. jpg		0. 50	
A10	智能门店应用的部署					1. 50		
		M	Web端智能门店“门店管理”下的门店编辑界面(要体现门店信息)		A-10-1. jpg		0. 50	
		M	Web端智能门店“员工管理”界面		A-10-2. jpg		0. 50	
		M	PC端智能门店程序“商品管理”界面(要体现商品和库存信息)		A-10-3. jpg		0. 50	
A11	环境云的使用					0. 50		
		M	“智能环境”场景启动后的界面		A-11-1. jpg		0. 50	
A12	云平台的配置					1. 50		
		M	云平台个人设置下的完善资料编辑界面		A-12-1. jpg		0. 50	
		M	添加完成后的设备传感器界面(网关设备状态为在线)		A-12-2. jpg		0. 50	
		M	历史传感数据界面(有温度、湿度)		A-12-3. jpg		0. 50	

A13	卧室触控板应用设计					2.50		
		M	报警灯的自动控制策略编辑界面		A-13-1.jpg		0.50	
	卧室触控板应用界面	M	*分值可精确到小数点后2位* 1. 未实现，得0分 2. 符合基本要求，得0.5分 3. 组件完整布局合理，美观整齐，得0.7分 4. 完美，与效果图一致，得1分		A-13-2.jpg		1.00	
	控制报警灯流程图	M	开始和结束各0.1分，其余4个元素各0.2分		控制报警灯流程图.vsd		1.00	
A14	大门控制应用设计					2.00		
		M	控制大门开策略编辑界面		A-14-1.jpg		0.50	
		M	控制大门关策略编辑界面		A-14-2.jpg		0.50	
	大门控制系统应用界面	M	*分值可精确到小数点后2位* 1. 未实现，得0分 2. 符合基本要求，得0.5分 3. 组件完整布局合理，美观整齐，得0.7分 4. 完美，与效果图一致，得1分		A-14-3.jpg		1.00	
A15	AIOT智能家居系统实施					1.50		
		M	虚拟仿真界面开启模拟实验后的运行界面		A-15-1.jpg		0.25	
		M	m2m配置文件界面		A-15-2.jpg		0.25	
		M	HomeAssistant配置MQTT服务文件界面		A-15-3.jpg		0.25	
		M	HomeAssistant的概览界面		A-15-4.jpg		0.25	
		M	HomeAssistant的“智能家居”仪表盘界面		A-15-5.jpg		0.25	
		M	HomeAssistant的自动化配置管理界面		A-15-6.jpg		0.25	
A16	拓扑图的绘制					2.00		
		M	Qos0工作原理图（6个矩形框含文本各0.2分，3个实线箭头含文本各0.2分，三根虚线0.2分）		Qos0工作原理图.vsd		2.00	

A17	物联网基础知识					2.00		
		M	根据所使用的能源不同，请描述出有哪几种变送器（每个1分）		A-17-1.txt		2.00	
A18	物联网项目原型设计					1.00		
		M	*分值可精确到小数点后2位* 1. 未实现，得0分 2. 符合基本要求，得0.5分 3. 组件完整，布局合理，美观整齐，得0.7分 4. 完美，与效果图一致，得1分		原型设计.rp		1.00	