

模块A：物联网工程设计与实施方案--功能测试(7分)

赛位号	配分	得分
	7.00	

裁判签名:_____

模块A：物联网工程设计与实施方案--功能测试(7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
*	系统功能的测试					7.00		
	卧室触控板应用设计							
			能实时显示温度数据		在工位上，登录云平台评分		0.25	
			能实时显示湿度数据		在工位上，登录云平台评分		0.25	
			能实时显示人体的“有人/无人”数据		在工位上，登录云平台评分		0.25	
			能实时显示光照数据		在工位上，登录云平台评分		0.25	
			能实时显示烟雾的“有烟/无烟”数据		在工位上，登录云平台评分		0.25	
			点击报警灯(需和界面融合，否则不得分)能控制工位上的报警灯		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			点击照明灯(需和界面融合，否则不得分)能控制工位上的照明灯		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			点击空调(需和界面融合，否则不得分)能控制工位上的风扇		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			当光照度低于阈值时，背景自动切换成黑夜模式（窗户为黑色），否则为白天模式（窗户为白色）		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			当检测到有烟时，自动打开报警灯，报警灯亮起后需手动关闭，通过点击界面上的报警灯关闭		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			有动画显示报警灯的状态		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			有动画显示照明灯的状态		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			有动画显示空调的状态		在工位上，登录云平台评分		0.50	
	大门控制应用设计							
			触发限位开关，推杆收回(开门)		在工位上，登录云平台评分		0.25	
			触发接近开关，推杆推出(关门)		在工位上，登录云平台评分		0.25	

			当大门未完全关闭时界面上显示门已开状态，否则显示门已关状态		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			界面上有动画显示门开与关		在工位上，登录云平台评分		0.50	
			点击界面上的按钮也能控制大门的开与关		在工位上，登录云平台评分		0.25	