

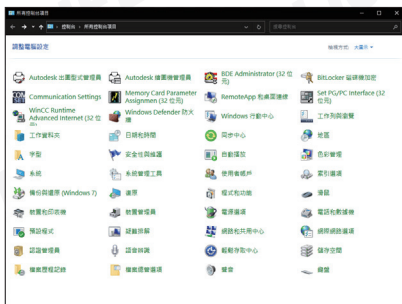
I.通訊閘島預設

IP：192.168.1.100

子網路遮罩：255.255.255.0

II.電腦IP設定

1.開啟控制台並進入網路和共用中心設定IP位置



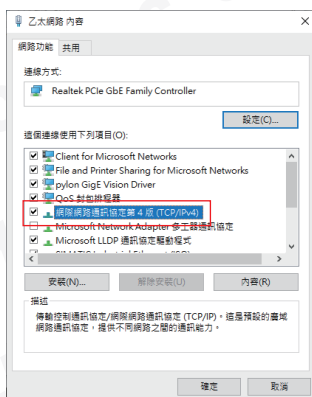
2.開啟乙太網路



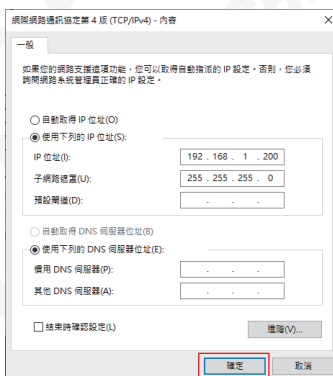
3. 開啟內容



4. 開啟網際網路通訊協定第4版(TCP/IPV4)

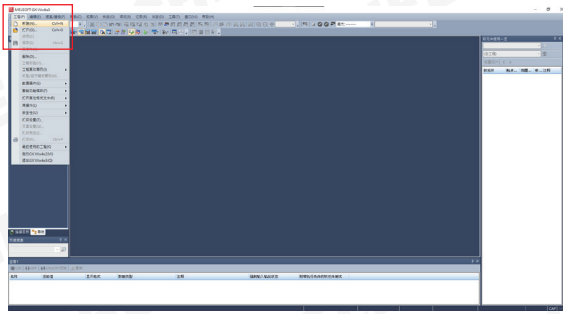


5.設定電腦IP：192.168.200、子網路遮罩：255.255.255.0，完成後確定

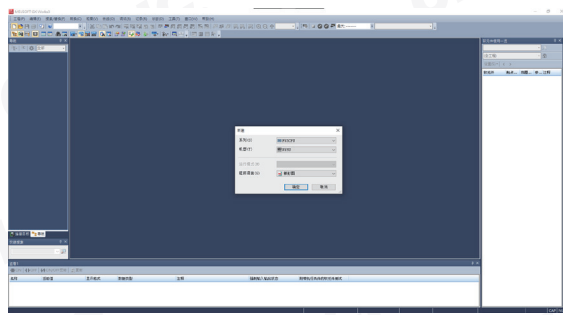


III.GX Works3設定 CC-Link IE Field Basic

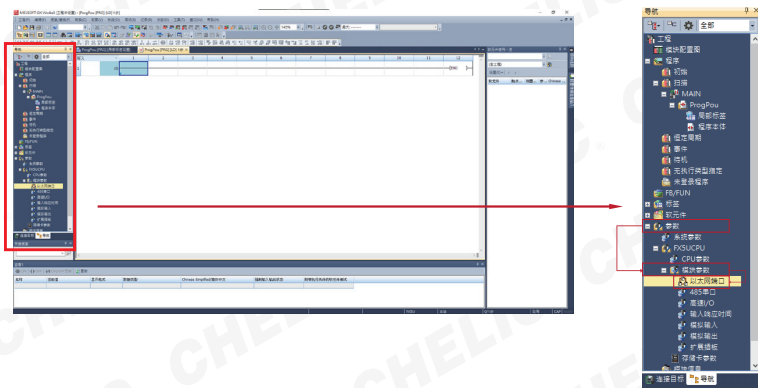
1.開啟GX Works3並建立新工程



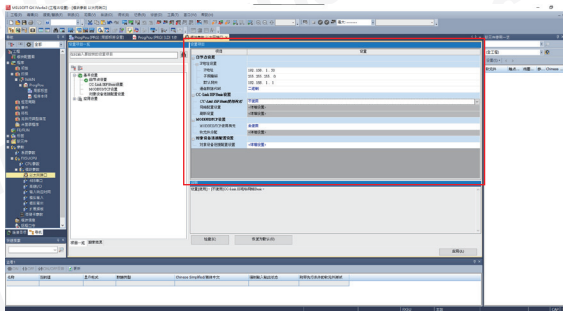
2.依照使用PLC型號選擇，此範例使用FX5U進行



2.依照使用PLC型號選擇，此範例使用FX5U進行



4.設定PLC IP位置與網路遮罩，此處應注意IP位置不可以重複使用

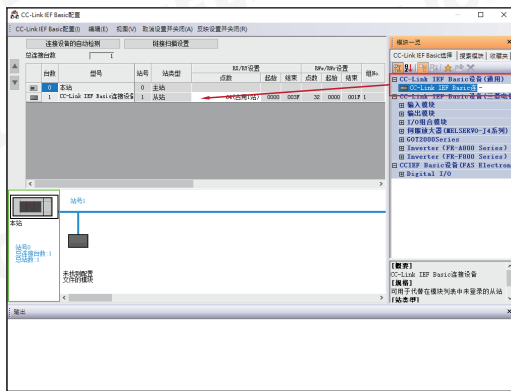


設定項目	項目	設定
自节点设置	IP地址	192.168.1.50
	子网掩码	255.255.255.0
	默认网关	192.168.1.1
	通信数据代码	二进制
CC-Link IEF Basic 设置		
	网络配置设置	不使用
	网络配置	详细设置
MODBUS/RTU 设置		
	MODBUS/RTU 使用有无	未使用
	软元件分配	详细设置
对象设备连接配置设置		
	对象设备连接配置设置	详细设置

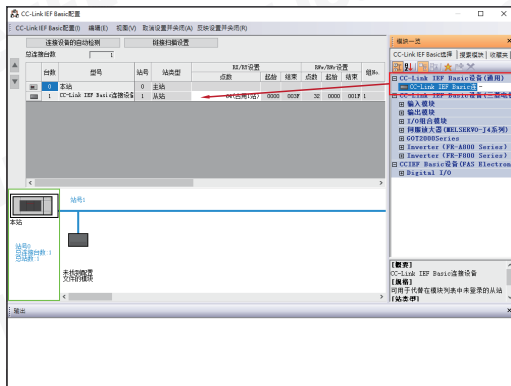
5.選擇CC-Link IEF Basic使用有無 不使用 → 使用

設定項目	項目	設定
自节点设置	IP地址	192.168.1.50
	子网掩码	255.255.255.0
	默认网关	192.168.1.1
	通信数据代码	二进制
CC-Link IEF Basic 设置		
	网络配置设置	使用
	网络配置	详细设置
MODBUS/RTU 设置		
	MODBUS/RTU 使用有无	未使用
	软元件分配	详细设置
对象设备连接配置设置		
	对象设备连接配置设置	详细设置

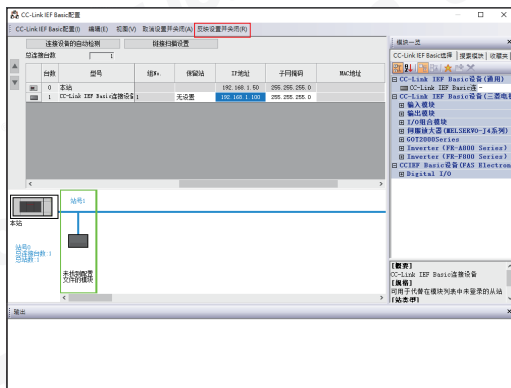
6. 開啟網路配置設置，將右方CC-Link IEF Basic設備(通用)模塊拖入



7. 設定模塊IP位置與子網路遮罩，此處設定必須與通訊閘島一致



8. 完成設定後點選反映設置並關閉

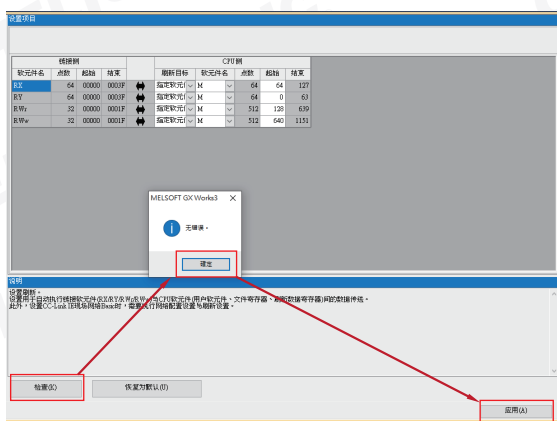


9. 開啟刷新設置並依需求設定

設置項目									
鏈接側					CPU側				
軟件件名	點數	起始	結束		刷新目標	軟件件名	點數	起始	結束
RX				↕					
RY				↕					
RWr				↕					
RWw				↕					

設置項目									
鏈接側					CPU側				
軟件件名	點數	起始	結束		刷新目標	軟件件名	點數	起始	結束
RX				↕	指定軟件	M		64	
RY				↕	指定軟件	M		0	
RWr				↕	指定軟件	M		128	
RWw				↕	指定軟件	M		640	

10. 完成輸入後點選檢查，無異常後再點選應用



CC-Link IE Field Basic於GX Works3設定流程

11. 依需求寫入程式並寫入PLC，此處範例程式為跑馬燈

