

第 46 屆國際技能競賽第 2 階段國手選拔賽

注意事項

職類名稱：工業控制（工業配線）

共 1 頁第 1 頁

1. 選手需依規定穿著工作服裝並準備、穿戴安全防護用具方得進場參賽。
2. 選手不得攜帶任何紙張或書面文件進入競賽場（身份證明文件除外），但得於競賽時間閱讀個人攜入競賽場之電腦內由選手所選用設備廠商原廠所發佈之官方文件電子檔。
3. 競賽選手不得自備電腦或書寫器，競賽用電腦由大會提供，並於競賽開始前抽籤配用。
4. PLC、HMI、變頻器及伺服設備限使用 Ethernet 或 EtherCAT 或 PROFINET 網路進行通訊，本屆選手使用網路進行通訊視情況需自備交換器設備、網路線及相關施工工具。
5. 人機介面（HMI）及變頻器選手可任選場地設備準備表內任一機型使用，選手不可自備。
6. 伺服馬達及驅動設備自需使用大會準備之設備，選手不可自備。
7. 競賽選手需使用符合 IEC61131-3 標準之 PLC 設備進行程式規劃及撰寫，否則功能以零分計算。
8. 選手使用之控制器系統是否符合 IEC61131-3 之規範以該 PLC 廠牌總公司原廠網站宣告或總公司出具正式證明文件為參考依據，若有無法於參賽前提供足夠之證明文件，選手得於比賽結束之前補件，裁判長擁有最終解讀是否符合規定之權力，選手不得異議。
9. 選手不得使用拉釘固定軌道亦不得使用無扭力控制之電動起子或衝擊起子固定導線。
10. 因請領材料所引發之時間損耗不另自競賽總時數內扣除，已領之材料不得退還。
11. 選手不可攜帶自備工具表列以外之材料、器具進場（工具可），違者以扣除總分 5 分並禁止使用。
12. 選手不可攜帶可移動式儲存設備、智慧型手機、手錶及智慧型眼鏡等可能影響競賽公平之設備進場競賽違者以作弊處理。