

第 47 屆國際技能競賽第 2 階段國手選拔賽

注意事項(說明)

職類名稱：機器人(23)

第 1，共 4 頁

(註：含競賽時程表，如有淘汰賽或提前競賽，請於注意事項說明)

壹、注意事項

1. 比賽過程中，機器人啟動後，選手及工作人員皆不可再接觸機器或進入競賽場地，以確保機器人在比賽過程中不被干擾。
2. 機器人使用視線內遙控方式競賽時，無線遙控器限用羅技 F710，連線問題選手應自行克服，大會不負責任；攝影機限用 Microsoft LifeCam Studio 一個，設備自行攜帶。
3. 每場競賽前機器人與競賽所需設備須完成檢錄，檢錄時機器人電源需關掉，未完成檢錄隊伍取消該場競賽資格，該場次以零分計算。
4. 每場競賽時，非競賽隊伍不得開啟無線 WiFi 且無線遙控器羅技 F710 電池須拆下，經勸阻不聽隊伍以違規論處。
5. 視線內遙控競賽時，經查證機器人使用感測器設備(例如攝影機、超音波、紅外線、陀螺儀、微動開關等感測器)屬實，競賽選手喪失該場競賽資格，該場以零分計算。
6. 競賽時須配戴崗位編號，以利辨識選手崗位。
7. 比賽時選手須穿著整齊安全衣服，經勸阻不聽隊伍不得入場競賽。
8. 在競賽過程中如遇意外狀況，如空襲、停電等事故時，應靜候裁判人員處理。
9. 因應「新型冠狀病毒肺炎」防疫期間，參賽者應自行做好健康管理，競賽時須佩戴口罩。競賽期間宜遵守衛福部防疫中心發布之「防護建議及健康管理措施」，並配合技檢中心發布之防疫措施。
10. 競賽時程表依競賽隊伍數或現況可調整競賽時程。
11. 競賽期間選手違規事項以試題說明內之違規處理規範。

貳、競賽日程(依競賽隊伍數或現況可調整競賽時程)

一、競賽第一天(8/31)- 機器人組裝及單項功能測試 第 2，共 4 頁

8:00 - 8:15	選手競賽場地報到
8:00 - 8:30	討論題目(各位裁判)
8:15 - 8:30	崗位整理(選手)
8:30 - 8:50	公告題目及說明(裁判長)
8:50 - 9:10	檢查套件
9:10 - 12:10	機器人組裝
12:10 - 12:25	機器人組裝延遲時間
12:25 - 13:15	午餐及休息
13:15 - 13:45	檢測機器人組件、基本功能測試
13:45 - 14:00	場地量測
14:00 - 14:45	崗位準備)
14:45 - 15:00	場地練習
15:00 - 15:30	崗位準備(不下場練習)
15:30 - 16:15	檢錄/視線內遙控式競賽
16:15 - 16:45	成績登錄
16:45 - 17:15	裁判檢討會

二、競賽第二天(9/1)-自主式二人賽(2 場) 第 3，共 4 頁

8:00 - 8:15	選手競賽場地報到
8:00 - 8:30	討論題目(各位裁判)
8:15 - 8:30	崗位整理(選手)
8:30 - 8:50	公告題目及說明(裁判長)
8:50 - 9:35	場地布置/場地量測
9:35 - 10:20	崗位準備
10:20 - 10:35	自主式二人賽第一場競賽第一次場地練習
10:35 - 11:20	崗位準備
11:20 - 11:35	自主式二人賽第一場競賽第二次場地練習
11:35 - 12:05	崗位準備(不下場練習)
12:05 - 12:20	檢錄/自主式二人賽第一場競賽
12:20 - 13:20	午餐及休息
13:20 - 14:05	崗位準備
14:05 - 14:20	自主式二人賽第二場競賽第一次場地練習
14:20 - 15:05	崗位準備
15:05 - 15:20	自主式二人賽第二場競賽第二次場地練習
15:20 - 15:50	崗位準備(不下場練習)
15:50 - 16:05	檢錄/自主式二人賽第二場競賽
16:05 - 16:50	成績登錄
16:50 - 17:10	裁判檢討會

三、競賽第三天(9/2)- 自主式二人賽(2 場) 第 4 ，共 4 頁

8:00 - 8:15	選手競賽場地報到
8:00 - 8:30	討論題目(各位裁判)
8:15 - 8:30	崗位整理(選手)
8:30 - 8:50	公告題目及說明(裁判長)
8:50 - 9:35	場地布置/場地量測
9:35 - 10:20	崗位準備
10:20 - 10:35	自主式二人賽第一場競賽第一次場地練習
10:35 - 11:20	崗位準備
11:20 - 11:35	自主式二人賽第一場競賽第二次場地練習
11:35 - 12:05	崗位準備(不下場練習)
12:05 - 12:20	檢錄/自主式二人賽第一場競賽
12:20 - 13:05	午餐及休息
13:05 - 13:50	崗位準備
13:50 - 14:05	自主式二人賽第二場競賽第一次場地練習
14:05 - 14:50	崗位準備
14:50 - 15:05	自主式二人賽第二場競賽第二次場地練習
15:05 - 15:35	崗位準備(不下場練習)
15:35 - 15:50	檢錄/自主式二人賽第二場競賽
15:50 - 16:05	賽後座談
16:05 - 16:45	成績登錄
16:45 - 17:10	裁判檢討會

註：比賽流程/時程可能因現場狀況，由裁判長主持裁判會議經討論決議後改變，此為比賽時裁判有改變 30%範圍內。