

2014WRO 北區區賽裁判教練會議記錄 (2014.08.05)

通用規則：

- 使用馬達最多 6 個，最多 3 組 PWM 輸出、(6 - 使用馬達數) 組馬達編碼器迴授。
- 世界賽設備規定請參閱 WRO2014 國際標準平台設備規定暨注意事項。
- EV3 不可使用 SD card 擴充記憶體。

國小組：

- 發射裝置的尺寸需符合：
 1. 完全在組裝區域內(灰色 455x250mm)
 2. 符合套量箱 250x250x250mm
- 若市民人偶與方塊積木分離，以人偶為計分依據。
- 箭結構體將使用符合世界賽的白、藍、紅色積木。(將原本校際賽使用的黃色積木更換回白色)
- 未在 30 秒內裝置好的發射裝置：
 1. 若不符合發射裝置尺寸規定，則發射裝置需移除不可使用。
 2. 若尺寸符合規定，選手可決定發射裝置是否要留在場上。

國中組：

- 垃圾場機器人電池於第一回合組裝測試時間經過 45 分鐘後進行更換，以及第二回合組裝測試開始前進行更換。
- 殘骸擺放位置以(從上方看殘骸呈 H 形狀)H 平行或垂直綠線隨機擺放。

- 若殘骸積木分解脫離了，仍需所有積木皆完全進入垃圾場才算得分。(比賽開始前，選手可請助理裁判確認所有殘骸皆組裝完整且緊密)
- 垃圾場機器人沿著黑線內側逆時鐘方向循跡。

高中組:

- 原本放置損壞的太陽能板替換成好的太陽能板後，好的太陽能板正投影需完全在灰色區域內才能得到替換損壞太陽能板之分數。
- 9 個啟動的太陽能板在外太空 20 分，修正為剛好 9 個良好的太陽能板在外太空 (沒有壞的太陽能板) 20 分。且 9 個良好太陽能板都需要完全在灰色區域內。通道並不是外太空或太空站的一部分。

※區賽規則請參閱 WRO2014 北中南區初賽 ver0731