
<<RoboCup Junior Soccer GEN II 規則 Q&A>>

以下的Q&A特別針對有WRO經驗的選手來回答, 若您不熟悉足球機器人, 仍須將規則細讀.
標註紅色的部分為與去年不同的規則, 請注意。

Q1: 感測器有限制型號及數量嗎? (規則 3.2.1)

A1: 除了電子羅盤及紅外線尋標器可以使用非樂高產品外, 其他均需使用樂高感測器。各感測器使用數量不限。但需注意不得干擾對手尋球(例如樂高紅外線測距感測器, 是被禁止的)。

Q2: 馬達及輪子有限制嗎? (規則 3.2.1)

A2: 均需使用樂高產品, 限制使用三個移動輪, 非樂高零件所組成的輪子, 不得使用。
馬達需維持原裝狀態, 即不能被拆開或維修過, 亦不能灌注潤滑油。
另外, (必要時)馬達轉速會列入機器人檢查項目之一。

Q3: 可以使用何種程式語言? (規則 3.3.1)

A3: 沒有限制。

Q4: 需要現場組裝嗎?

A4: 不需要。

Q5: 可以使用盤球裝置嗎? (規則 3.6.5)

A5: 不可以。

Q6: 守門的機器人, 運動上有何規定? (規則 3.7.2)

A6: 對來向的球做出先橫向再前進的移動, 並且不能一直待在禁區。

Q7: 場地有白線, 會有出界限制嗎? (規則 4.8.2)

A7: 白線不作為本項目的參考, 所以沒有出界的問題. 只有球碰到牆壁, 才會視為球出界, 此時球將會被放回最近的中性點。

Q8: 這項目有世界賽參賽權嗎?

A8: 沒有. 本賽事是屬台灣公開賽本地項目, 不是國際賽項目, 所以無法參加世界賽。

Q9: 比賽年齡及隊員人數限制是什麼?

A9: 以7月1日為基準, 比賽年齡9~19歲之間, 每隊2~3人。