

賽隊號碼: _____ 分區: _____

| 檢核項目 | 規則 # |
|---|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> 每支賽隊只允許使用一台機器人參賽，不能有備用機或替代的機器人。允許有多個子系統3。 | <R1> |
| <input type="checkbox"/> 賽隊作證機器人的設計、搭建和程式設計皆由隊內學生自行完成。 | <R2> |
| <input type="checkbox"/> 機器人至少需裝上一個容易看見的 VIQC 號碼牌，(或是大小一樣自製隊牌)寫有清晰的隊號。 | <R4> |
| <input type="checkbox"/> 機器人適合的起始尺寸為 11 英吋X 19 英吋X 15 英吋。 | <R5> <R6> |
| <input type="checkbox"/> 機器人僅能使用 VEX IQ 產品線的官方機器人零件和 HEXBUG 產品線的 VEX Robotics 機械/結構零件。橡皮筋的長度與厚度必須與 VEX IQ 產品系列中的相同。VEX V5 產品線的 1/8th 金屬軸是可以使用的。 | <R7> <R8> |
| <input type="checkbox"/> 任何機器人的裝飾是非功能性，且不會影響性能。 | <R8> |
| <input type="checkbox"/> 機器人已安裝VEX IQ機器人數據機可與 VEX IQ遙控器連線，並使用VEX IQ 900 MHz 辨識器、VEX IQ 2.4 GHz 辨識器或VEX IQ智慧辨識器進行正確配對。 | <R9> |
| <input type="checkbox"/> 機器人使用不超過6個 VEX IQ 智慧馬達。額外馬達不得用於機器人上，即使這些馬達未連接也不允許。 | <R10> |
| <input type="checkbox"/> 機器人使用不超過1個 VEX IQ 機器人電池或6節 AA電池。不能使用額外的電池，即使是未連接的電池也是如此。 | <R11> |
| <input type="checkbox"/> VEX IQ韌體 (VEXos) 已更新到最新版本。 www.vexiq.com/vexos | <R12> |
| <input type="checkbox"/> 除了將VEX IQ或VEX V5金屬軸切割到需求長度之外，其餘機器人的零件皆未被改動。 | <R13> |
| <input type="checkbox"/> 機器人沒有可蓄意拆卸的零件，造成纏繞等不必要的風險，或者存在對場地要素或其他機器人造成潛在損壞的風險。 | <R14> <G10> <G11> |

*當所有勾選框完成後，機器人就算通過檢查，此表格包括檢查員和賽隊簽名。

最終檢核 (如有通過請將“通過”圈選起來) **通過**

賽隊學生皆接受這些檢查結果，並同意該機器人由該賽隊的合格學生設計、搭建和程式設計，而成人導師幾乎沒有提供任何幫助。

賽隊學生簽名: _____ 時間: _____

檢核員簽名: _____ 時間: _____