



UMC 機械人終極挑戰大賽

此賽規會隨時更新，請定時瀏覽香港區選拔賽的網站。

V1.0 2018年6月12日建立

比賽任務只會在比賽當天公佈。此項目旨在提供參賽者一個沒有成年人指導下解難能力的機會。

隊伍**可使用並必須自備所有比賽用零件**。可使用的零件種類和數量不限，但必須對人體無害。對人體有害物質包括火、液體、激光、放射性物質和化學物質等。而隊伍有義務保持場地整潔。如隊伍破壞場地整潔，甚至損壞場地，大會有權要求相關隊伍清潔，甚至賠償。

隊伍可使用任何編程語言，並**必須自備**編寫程式用的電腦。每隊可由最多3名成員組成。**嚴禁使用任何通訊設備，一經大會發現，有關隊伍將面臨扣分或取消資格。**

機械人**必須為**全自動運作，**嚴禁使用**任何有線或無線通訊裝置進行溝通、定位或遙控等操作。

隊伍須於公佈題目後**3小時**內完成組裝和測試機械人，並把機械人提交至比賽區存放，比賽時段完結前不可取回。隊伍在進行比賽時方可領回機械人。每支隊伍需要進行**2**個回合比賽，**2**個回合緊接進行。詳細比賽流程將於比賽日公佈。

為使比賽能夠公平進行，大會可能會提供必須的物件，使隊伍可在各自的預備區測試機械人。有關派發的物件將於比賽日連同挑戰任務要求一起公佈。

各隊伍排名將以下列次序的條件決定：

1. 最高得分回合分數
2. 最高得分回合所用時間
3. 次回合分數
4. 次回合所用時間

工作人員**於比賽進行期間不會回答參賽者對於賽規或題目的任何疑問**。隊伍需要知道的所有資料已於本總賽規及當天派發的題目清楚解釋。

裁判保留對比賽的最終裁決權。大會**不接受**其他任何人士的見證、拍照或錄像為申訴證據。

各隊伍參賽者自身有責任跟從大會在比賽前公佈的時間表和留意大會中央廣播作賽。大會不會安排缺席隊伍重賽，亦不受理有關缺席比賽的投訴。

組別:

- 初級組: 小學3年級至小學6年級
- 高級組: 中學1年級至中學6年級

參賽組別以參賽者於比賽當日就讀的年級計算。

獎項:

每個組別設有冠軍、亞軍、季軍和殿軍。