

2018 Circus 智慧機器人 競賽

壹、活動宗旨

1. 促進高中職與大專院校重視創客創新精神及技能教學，提升機電整合知識與技能之教學水準。
2. 提升學校師生手腦並用之實作水準，培養創造思考之能力與習慣。
3. 促進學校師生電機、電子、控制、資訊等相關技術應用於機器人之整合能力。
4. 促進學校師生於教學及學習上之相互交流與觀摩。

貳、共同主辦單位

台灣青少年機器人學會、凌耀電子有限公司、三民高中

參、協辦單位

創客菜吧、標準桿實業有限公司、圓創力機器人教育中心

肆、參加對象

由高中職以上學校推薦師生組隊報名參加比賽。

伍、比賽分組：

不分組：每隊最多可報 4 名選手。

陸、比賽項目：

項次	比賽名稱
A01	輪型機器人競速摸黑賽
A02	輪型機器人飆創意軌道賽
A03	輪型機器人避障競速賽
A04	機器人撞球賽
A05	機器狗競速賽

柒、比賽相關規定

1. 凡參加比賽的隊伍，應以機器的名稱報名比賽。
2. 任一項比賽，凡經裁判點名 3 次不到者，即以自行棄權論處。此條規定適用於報名參加 2 項(含)以上比賽的選手，因出場 1 項比賽，以致無法兼顧另 1 項比賽的情況。
3. 不同學校的學生可跨校組隊報名參賽，指導老師亦可跨校指導。
4. 任一機器體，僅可參加一隊的比賽，並僅可參加一項比賽。
5. 比賽時，各參賽隊伍僅限比賽規則所規定數目的操控手下場比賽，其餘人員，未得允許，不得進入比賽區。
6. 冒名頂替原報名者參與競賽活動或檢錄報到，經工作人員發現或他人檢舉查證屬實者，原報名者(全組)及頂替參賽者(全組)將被取消競賽參賽資格，且大會期間如有參與其他競賽項目，成績也一併取消；如已發給獎狀或獎品者，並將追回。
7. 凡參加比賽之所有參賽者應遵守各項細則之規定及裁判之判決；對裁判之判決如有異議，限由指導老師於比賽現場向所屬比賽項目的裁判提出，由裁判當場裁決。任何比賽結束後的抗議應只針對計分錯誤，一旦該場賽事結束後，主辦單位不接受任何形式的抗議。

8. 所有賽事不受理錄影之提證；在比賽期間，裁判團擁有最高的裁定權。裁判團的判決不會因觀看比賽影片而更改判決。
9. 本辦法由大會統一解釋相關規定，如未能遵守，請勿報名參賽。
10. 參賽隊伍之報名資料，如指導老師姓名、選手姓名……等，限於比賽前確認，本大賽不接受比賽以後的要求更改。

捌、報名方式

1. 每隊報名費用新臺幣 800 元。
2. 請從網站下載報名表格，填妥後請連同報名費(郵政匯票，匯票受款人：標準桿實業有限公司)於報名截止日期以前(逾期不予受理)以掛號郵件寄至報名表收件地址。

報名表收件地址	標準桿實業有限公司) 高雄市三民區明賢 2 號 12 樓
報名網址	https://goo.gl/forms/RZ89PuTLxRa3GxQo2
聯絡人	0929026075 蕭先生
E-mail	innobots@gmail.com.tw
報名截止日期	2018 年 11 月 25 日(星期日)

玖、競賽地點及日期

競賽地點	高雄市立三民高中
競賽日期	2018 年 12 月 01 日
時 間	09:00~12:00

拾、獎勵

1. 各比賽項目(以作品組別為單位)錄取排列名次者最多 6 隊及佳作若干隊。
2. 經錄取的參賽選手及指導老師(每隊限 2 名)由主辦單位各發給獎狀與獎牌。
3. 未獲獎的參賽選手及指導老師(每隊限 2 名)由主辦單位發給參賽證明。

壹拾壹、其他

本辦法及各比賽項目之比賽規則(含更新版本)、比賽研習訊息及線上報名系統公佈於台灣青少年機器人協會(<http://www.robot19.org.tw/>)網站，將不另行以其他方式通知。