

TIRT 2021 國際新創機器人節

TEMI 全能機器人技藝技能競賽

機器人創意造型設計競賽(C13~C14 組)

競賽規則

DATE : 20211201TEMI

壹、 競賽說明：

- 一、 TBot 科技寶機器人規定
TBot 科技寶機器人之機構、造型、推球板必須以祥儀科技寶組件設計製作。
- 二、 每隊以三台 TBot 科技寶機器人為限，檢錄及競賽時長、寬限制於 20x20 公分以內，高度不限。
- 三、 若不符合以上規定，則喪失參賽權，且不得提出疑義。

貳、 參賽資格：

- 一、 參賽隊伍需由 3~5 位選手組成。
- 二、 競賽時需派出三名選手、三台 TBot 科技寶機器人參賽。
- 三、 每隊需要 1~2 位指導老師，指導老師可同時指導多組隊伍。
- 四、 全國國中小、高中職校、大專院校生(可跨校組隊報名參賽)。
- 五、 每件作品不可重複於其他隊伍使用

參、 競賽流程

選手報到→作品檢錄→將作品三台/隊)放置作品擺放區→評審評分→成績公告→
→優勝隊伍產出→競賽完成

肆、 競賽規則

- 一、 每隊參與競賽之作品於報到檢錄時，主辦單位將貼上出賽資格標籤，即繳交作品於競賽作品擺放區，至評分結束後，依大會指示方可拿取。
- 二、 檢錄完成之作品不可更動，皆需貼上競賽專用貼紙，不可撕毀或刻意毀損，如經查核或檢舉無檢錄貼紙，該作品不得進場競賽，且主辦單位有權取消獲獎資格，並追回頒發之獎項並公告之。
- 三、 每隊作品，只要有一台作品評分獲選，該隊就可獲獎。
- 四、 競賽方式：
 1. 評審團：由主辦單位 2 位業界代表擔任。
 2. 評分項目

評分項目(總分 100 分)			
推球板功能性 (25 分)	推球板設計 (25 分)	主體機構設計 (25 分)	外觀造型設計 (25 分)

伍、 注意事項:

- 一、 競賽當天場地的燈光照明、與環境的溫溼度均與一般的室內環境相同，
- 二、 參賽隊伍不得要求調整燈光的明暗、溫濕度等。
- 三、 所有參賽者參與之競賽場地皆相同，參賽者不得抗議競賽場地或要求變更。
- 四、 主辦單位保留酌減得獎隊伍名額之權力。
- 五、 參加競賽之作品於競賽過程中或結束後，如發現資格不符或其他侵害他人智慧財產權者，主辦單位得隨時取消參賽資格，必要時取消其獲獎資格，或追回已頒發之獎項並公告之。追回獎項之缺額不再遞補。
- 六、 於競賽期間，裁判團具有最高的裁決之權力，如有裁決爭議產生時，可由帶隊指導老師向主辦單位提出規則質疑，主辦單位將做相關之說明，但最後之裁決，仍依主辦單位(裁判團)之決定。
- 七、 於全程或單程競賽之各項賽程，主辦單位均有權利對參賽作品進行(不用預先告知當事者之拍照、錄影及在各式媒體上使用之權利，各隊不得異議。
- 八、 參賽者需詳閱並確實遵守所有競賽規則，各競賽項目詳細競賽規則、參考資料等。
- 九、 單一組別參賽隊數，於報名或實際現場出席隊數，沒有達 8 隊(含)以上時，大會可評估後，將同一類不同組，直接合併同一組競賽賽程，或隊數過多時，大會亦有保有再分組競賽賽程調整之權利並不再通知參賽隊伍。
- 十、 本競賽規則，給獎方式；活動單位保有修改之權利，請以活動官網公告或當日賽程公佈為準，恕不另行通知。

陸、 獎勵方式

依『TEMI 全能機器人技藝技能競賽總則』規定執行。

柒、 聯絡窗口

台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會(TEMI)

聯絡人：羅小姐

電話：(02)2223-9560 #505

EMAIL：yumo424@temi.org.tw

地址：23558 新北市中和區中山路二段 419 號 6 樓

官網：<http://www.temi.org.tw/>

TEMI 社團：<https://www.facebook.com/groups/temitw/>

鈦米知識力頻道：<https://www.youtube.com/channel/UCiCpiVqsAXTzqHi07TJPs3w>

TEMI 鈦米知識力頻道社群：

https://line.me/ti/g2/cTQ9NmiVhnuT9CELNdFokeRqcdI8QhcAWmHL3A?utm_source=invitation&utm_medium=link_copy&utm_campaign=default

TEMI LINE@：<http://line.me/ti/p/%40caq3260u>

TEMI IG：<https://www.instagram.com/temitw/>

捌、 競賽報名

<https://www.tirtpointsrace.org/53/d256f786-98ee-477a-8c78-1ae35fd331cc>