

2026 WGM 世界機關王賽事 縣市說明會 會議紀錄

地點：國立臺中科技大學 時間：2025/09/25(四)

1. 2026 WGM 世界機關王大賽資訊

台灣賽：2026/5/22(五)~2026/5/24(日)，於國立臺中科技大學舉辦。

世界賽：2026/8/8(六)~2026/8/9(日)，於泰國曼谷舉辦，兩天皆在同一體育館。

2. 賽事時程-縣市選拔賽

2025/9/30(二)前回覆比賽日期

2026/3/13(五)前提出參賽隊伍數

2026/4/17(五)前提出推薦名單

3. 賽事時程-報名

2026/4/22(三)~2026/4/24(五)台灣賽線上報名時間

2026/4/29(三)台灣賽錄取名單公告

2026/6/8(一)~2026/6/11(四)世界賽線上報名時間

2026/6/19(五)世界賽錄取名單公告

4. 本次預計縣市辦理，已確認區賽時間如下：

12/13(六)台北市

1/4 (日)金門縣

3/5(四)屏東縣

3/7(六)高雄市

3/8 (日)新北市

3/14 (六)南投縣

3/21 (六)基隆市

3/22 (日)宜蘭縣

3/28 (六)~3/29(日)台中市

4/8 (三)新竹縣

4/11 (六)~4/12(日)彰化縣

4/18 (六)澎湖縣

待確認縣市：桃園市、嘉義市

5. GM 賽事提醒

-若前三名隊伍同分比序後無法分出順序，則進行 PK 賽比拚。同分隊伍進行投球競賽，每隊分別觸發一次投球，獲得高分的隊伍則勝出。

6. R4M 賽事提醒

-台灣賽簡章難度較高，縣市賽簡章可簡化也可融入在地主題。

-縣市賽辦理時場地需要先進行光源測試以確保循跡車可正常運作。

-建議各縣市培訓時一定要先完成場地賽道，才比較能更容易理解得分規則。

7. GMJR 賽事提醒

-科學小創客導讀影片

<https://youtu.be/PiCdJLpda5A>

-程式小創客導讀影片

<https://youtu.be/SKabqdLnGa0>

-程式機器人限制長寬 15 公分x15 公分(競賽過程全程)，如裁判有疑慮將於競賽後測量尺寸，如有超出則不計分。

- 簡章 P69 地圖勘誤：圖 9-4 每格尺寸應為 20*40 公分

- 森林救火機器人取得水源後，倒入森林大火區即得分，方向不拘。

- 得分的積木，經主審宣判得分之後，參賽者可利用適當時機，移除場上已得分的積木，避免其他的干擾。注意：未正確得分的積木，則需留在場上。

8. 賽事相關 QA

● 臺中科大台灣賽交通問題

中科大三民路校門口遊覽車無法進入，但在特定時段將開放校門口讓遊覽車臨停卸行李。

小客車會統一時段開放進入校園，學生下車卸完行李後車輛須立即離開校園或前往停車場，不可逗留校園內。

● 台灣賽獎勵辦法

為鼓勵參賽隊伍，2026 得獎比例將會提升(GM 得獎比例 70%，R4M 與 GMJR 得獎比例 85%，詳細獎項比例請參閱簡章 P7 與 P8)，並且獎項調整為特優/優等/甲等/佳作，僅特優隊伍上台頒獎，佳作有設定各得分下限。縣市賽簡章得獎比例可自行調整。

● 機關王競賽有列入超額比序的縣市有哪些?可以分享做法嗎?

目前全台僅有屏東縣將機關王競賽列入超額比序項目。屏東縣自賽事初期即納入比序考量，主要是因其長期推動並具穩定性，能有效發展地方教育政策。然而，近年來市面上競賽品牌眾多，活動型態與主辦單位各異，若由縣市政府單獨指定某一競賽作為比序依據，恐有偏袒特定廠商之疑慮，亦不利於公平性與多元性之維護。但是如果各縣市還是想積極爭取，Annie 可以再幫忙問問理事長。

- 如何在縣市賽中避免讓家長認定競賽僅限使用智高積木？
縣市賽簡章可自訂規則開放材料，但一旦隊伍晉級台灣賽仍須依台灣賽簡章規範限用智高材料，參賽隊伍縣市賽時可自行評估材料的選用。
- 請問協會最快何時可以提供賽道圖及賽道零件？
R4M 預計 10/21 可開始寄出至各縣市承辦校，此賽道供研習及競賽當日使用。