

113 學年度臺南市「日本 RoboRAVE 國際機器人競賽」代表隊選拔
領隊會議 Q&A

序號	分類	問題	回覆
1	創意賽	創意賽的海報尺寸及數量 參賽團隊需要準備海報架 嗎？有提供桌子嗎？會提 供電源插座嗎？插座的數 量？佈展的時間會有多 長？	海報尺寸及數量各組自 行準備，學校提供一張 180*60 長桌，插座也會提 供，但自備延長線。 檢錄結束前皆可布展。
2	爬坡	爬坡的圖上的柱子有沒有 內縮？斜板到上面的平臺 有一個斜切上去嗎？今年 還可以繼續用拋繩嗎？	比照計畫提供圖片，可以 使用拋繩
3		爬坡的輪子一定都要貼在 地板上嗎？	對
4		爬坡的計分方式為何？	比照日本比賽
5	循線	循線運球工作人員是否會 掏球？	不會
6		循線有沒有限定用幾個感 應器？	沒有限制
7		循線仍然不開放陣列型感 應器嗎？	開放使用
8		循線的紙是亮面還是霧 面？	霧面
9		循線主機可以用兩臺嗎？	不行
10		循線可以撞球塔嗎？	不行
11	迷宮	迷宮的決賽是一次決勝負 嗎？	對
12		迷宮有些機器有內建的陀 螺儀要怎麼處理？	禁止使用
13		迷宮有起始線嗎？	沒有
14		迷宮最後終點要衝出去 嗎？	是
15		迷宮可以抄近路嗎？	輪子不能落地即可
16	其他	午餐用餐地點在哪裡？	石門館二樓看臺

17	報到檢附一樣是在學證明嗎？小六要怎麼處理？檢錄後機型可以微調嗎？需要重新檢錄嗎？	在學證明或有照片的證件皆可，小六可由國小協助，檢錄後如要微調需重新檢錄
18	機器人程式需要用到網路怎麼辦？可用藍芽嗎？	不能使用網路包含藍芽
19	指導老師無法到場，可以出委託書給代理人嗎？	可以
20	六年級若入選的話，指導老師可以給公假去嗎？	依據實際指導及帶隊者給予公假。
21	機器是組好帶過去嗎？可以帶備機去嗎？	組好，預備機如果要使用要重新檢錄
22	小朋友可以帶手機進場嗎？能帶紙本小抄嗎？	可以帶，但要關機，不能帶小抄
23	報到家長可以協助嗎？	可以

* 本次代表隊選拔隊數調整如下：

	國小組	國中組	高中組	合計
a-MAZE-ing(迷宮)	5	4	-	9
AlpineBot(爬坡)	3	3	3	9
Line Following (循跡)	3	3	3	9
Entrepreneurial(創意)	1	1	1	3
合計	12	11	7	30