臺南市 110 年度 PowerTech 全國青少年科技創作競賽臺南市選拔賽

-領隊會議紀錄

壹、開會時間：110 年 09 月 30 日（星期四）下午 1 時 30 分
貳、開會地點：臺南市立復興國民中學大會議室
參、主　　席：陳文財校長(陳俊宏教務主任代理)　　紀錄：陳映君
肆、主席報告：
伍、業務報告：
一、競賽活動流程表如會議資料第 10 頁。
二、競賽場地配置圖如會議資料第 14 頁。
三、各隊報名資料詳細資料已在 9/24mail 給各位指導老師，簡版隊伍名單如會議資料第 15-19 頁，請各位領隊確認，如有誤植請於今日提出更改。
四、相關競賽規定請詳閱第 20-35 頁，及領隊會議手冊，並轉知參賽學生。
五、本市賽錄取國中、國小組各 10 隊進入全國決賽。

陸、討論提案：
案由一：有關同校報名隊伍數不只一組，空間上如何安排，另外清道達人是否可以使用自行開發的遙控器操作？請說明。
決　議：1.一空間內可容納多組隊伍，但每組隊伍皆需要一視訊鏡頭，且需注意音訊回授等相關問題。
2.可以使用自行開發的遙控器。

案由二：因全國賽可以使用銲槍，臺南市賽是否比照辦理？請說明。
決　議：本次市賽不開放使用焊槍，另熱熔膠槍一樣使用充電的(無線)。

案由三：11/10 線上 google meet 測試需要全程在線嗎？11/11 當天的市賽轉播會開放網路觀看嗎？請說明。
決　議：11/10 下午 3-5 點可任選時段上線測試，若無問題即可離線，另市賽只限轉播於指導教師休息處，不另行公布於網路上。

案由四：11/11 競賽當天是否有測試鏡頭時間？請說明。
決　議：當天 google meet 會分國中組及國小組兩個會議室，會議代碼避免駭客入侵統一於當天早上 8:30 前公布於競賽網站，請於 8:45 前完成測試及登入，未登入線上會議視同未報到，將被視為不參賽。

案由五：材料是否可先進行拆封確認數量與測試？且齒輪箱及藍芽模組皆只提供

一組，若在校製作時有問題，可否使用自備的材料？請說明。

決　議：1.材料 11/10 領取時會由指導老師進行點收確認數量，無誤則會包裝封袋，為了公平性，材料統一於 11/11 競賽宣布開始後拆封。

2.一律使用大會提供的齒輪進行組裝，若有問題的齒輪可至競賽會場更換，並於維修時間進行調整。

3.馬達已提供兩倍數量，若還有問題可至競賽會場更換，並於維修時間進行調整。

4.藍芽模組若有問題則可以使用大會提供之同款藍芽模組，不得使用其他藍芽晶片。

案由六：因本次只能使用大會提供的材料，對於清道達人若有製作錯誤會需要較多的密集板，是否增加密集板上限？另外冰棒棍的數量是否也可以增加？請說明。

決　議：密集板、冰棒棍、馬達修正數量如下表，其餘不變，且重點材料皆會做上記號，完整材料表另行公告在競賽網站。

	國小組(四道競走+萬獸之王)	國中組(四道競走)	國中組(清道達人)
密集板	8 片	6 片	8 片
馬達	8 個	6 個	8 個
冰棒棍	80 根	60 根	40 根

案由七：因南部無舉辦區賽，有損南部區賽晉級全國賽的名額，請問有何應變措施？請說明。

決　議：全國賽承辦學校表示，將以往常臺南隊伍晉級比例，由市賽得獎名單以區賽名額提供晉級全國賽，隊伍數如下：

1.本次市賽國中組參賽隊伍 35 組，可推薦晉級全國賽隊伍數 21 組。其中 1-10 名隊伍由臺南市政府推薦至全國賽，11-21 以區賽名額推薦至全國賽。

2. 本次市賽國小組參賽隊伍 21 組，可推薦晉級全國賽隊伍數 13 組。其中 1-10 名隊伍由臺南市政府推薦至全國賽，11-13 以區賽名額推薦至全國賽。

3.以上為全能賽部分，若有隊伍不願意參加全國賽，不進行遞補，但單項比賽隊伍可自由報名參加。

柒、臨時動議：無。

捌、散　會：下午 3 時 0 分。

臺南市立 教務處 電話:3310453 復興國民中學