

致各負責老師：

大會收到第二輪問題查詢，連同首輪的問題整合，並通知各負責老師，詳情請細閱以下內容：

### 第二輪

1. 關於裝電池的容器，是否可以不用膠水固定在車上？還是容器一定要和車身一起固定？  
答：是，唯電池不可預先放置在容器 及/或 模型車。參賽隊伍亦需於限時 2 分鐘內，把電池逐粒放上容器 及/或 模型車。檢查規格時，容器也需一併被檢查。
2. 用於接合點的熱溶膠/膠紙可否使用於模型車上？  
答：沒有限制。
3. 模型車過終點後是否必須停於終點區內？或是模型車完全衝過終點後即算完成比賽，在過終點後才衝出跑道是否犯規？  
答：不用停於終點區內。過終點線後才衝出跑道不算犯規。
4. 天然物料如竹/竹纖/木牙纖可否用於模型車上？  
答：可以。
5. 橡筋除用作動力來源之外可否用作固定模型車部件的一部分？  
答：沒有限制

### 第一輪

1. 根據比賽簡報第 12 頁「每隊限時 2 分鐘比賽，需於限時內放置電池及釋放模型車」請問貴會設立這條賽規前有否進行測試，這個運作方式是否可行？我們在校內進行測試時，發現 2 分鐘的預備時間明顯不足。建議貴會將這條規例改成「每隊限時 2 分鐘預備比賽，需於限時內放置電池及在起點線前預備好釋放模型車」這個賽規改動對賽事整體的時間影響不大，也便利起點的工作人員，於 2 分鐘完結後讓隊伍釋放模型車。  
答：考慮到此建議對整體比賽時間影響不大，大會接納此建議。大會現將比賽規則**修定為「每隊需於限時 2 分鐘內完成放置電池，如未能於限時內放置所有電池亦需停止動作，隨後需立即把模型車放在起點線前並於 15 秒內釋放模型車」**。比賽其中一個目的是培養同學的思考能力，大會建議參賽隊伍反覆練習，並從中觀察和解決所遇到的困難（如未能於限時內完成放置所有電池，可循參賽同學分工、模型車結構等方向著手解決）。
2. 為了讓學生可以在下午比賽前調整模型車，上午比賽完結時會否公布各隊的比賽成績？好像跳水或舉重比賽一樣，讓參賽同學自行討論選擇放置多少電池。如果上午沒有公布各隊成績同學只能盲目估計，未能讓同學發揮最佳水平。  
答：大會將於上午回合結束時，公佈位列第一名的比賽成績（負重比例）。
3. 參賽隊伍名單最遲可以幾時作出更改？  
答：如隊伍代表因事未能出席比賽，負責老師需於 **2025 年 1 月 9 日(星期**

四)前書面通知大會缺席原因及補缺代表姓名。請注意，所有參賽隊伍必須全員(三人)出席比賽。

4. 根據比賽簡介內補充資料 4Q：「樹枝/樹葉等天然物料可以用於製作是次模型車」。我想查詢學生平時用開製作模型的飛機木是否都可以在模型車上使用？  
答：可以。
5. 可以以後備模型車比賽嗎？  
答：各參賽隊伍可準備多於一輛模型車，但需留意所有參賽隊伍必須以完成檢查規格並合規格的模型車進行比賽，而每個回合大會只會為一輛模型車檢查規格。
6. 到時比賽的場地是否會公開讓其他同學在外圍觀賽呢？領隊老師可否在場內拍攝同學的比賽情況？  
答：比賽設有觀賽區可讓公眾及其他人士觀賽，包括其他學校參賽隊伍代表。比賽期間，除大會職員外，其他人員可進行拍照但不得進行錄影。
7. 比賽當日模型車檢查合格後，放置的位置是枱面或是地下？你們有沒有合適的保護措施避免當日場地大風令模型車翻側倒下受損？  
答：模型車會放置於地上並加以圍欄擋護。
8. 請問立體打印的部件可否接受？例如齒輪？  
答：可以接受立體打印，但必須以可循環再造的材料製作。