臺南市南瀛科學教育館
【星動時課盃】鬥天機—天文達人擂台賽
競賽規則說明

初賽（12/1 週日上午）

- 初賽階段先進行**預賽**（**全部隊伍同場或分批競賽，取成績最佳 16 隊勝出**），勝隊再繼續進行**複賽**（**16 隊同場競賽，取成績最佳 8 隊勝出**）。
- **預賽**和**複賽**之競賽方式完全相同，均由各隊共同進行「**星星點燈**」一項競賽。

❖***星星點燈***（系統答題積分賽）—

透過手機或平板登入「Kahoot」線上學習遊戲平台，使用平台之作答系統回答天文相關題目。

答題數共 15 題，題型包括是非題、選擇題等，答題時間依各題目設定；各隊須同時但獨立進行作答，依作答情形核算積分，正確答題速度愈快、正確答題數目愈多，可獲得愈高積分。全部答題結束**累計總積分高者勝出**。

決賽（12/1 週日下午）

- 決賽階段將先進行**八強準決賽**（**抽籤分成二組，每組 4 隊參賽勝出 2 隊**），勝出隊伍晉級**總決賽**（**四強排名賽**）。
- **八強賽**每組各**4 隊**進行「**九星連珠**」一項競賽，完成連線最多者勝出。

❖***九星連珠***（書寫答題賓果賽）—

4 隊各自使用一組 3×3 的九宮格賓果板，除中央格統一擺放「太陽」外，其餘八個格位由各隊自由擺放「八大行星」；另設有九個星球的選題題組。

開賽各隊先統一回答「太陽」題，答對隊伍可將賓果板「太陽」翻至背面代表得分；接續 4 隊依序進行二輪自由選題，但各隊均可同時書寫作答，只要時限內作答正確即可將該題星球翻至背面代表得分。

❖二輪答題結束（共作答**九題**）比較連線數量（含直、橫、斜），連線較多之前 2 隊勝出。連線數量相同時，由主持人另外出題進行 PK 加賽。

- 總決賽共**4 隊**進行「**星羅棋布**」一項競賽，按總積分高低排定最後名次。

❖***星羅棋布***（自選答題積分賽）—

各隊依序輪流從選題陣列中自行挑選想挑戰回答之題目，因應不同題型及難度差異設定有答題積分（例如：行星五分題、星座二分題、…），題型含是非、選擇、操作、問答等多元形式。

各隊依抽籤順序輪流選題作答，答對可得該題全部積分；答錯則視題型由主持人現場決定是否開放他隊搶答。

本階段設有【**補給卡**】（**由帶隊人員擔任智囊團提供參考解答**），提供各隊於各題目答題時限結束前要求暫停計時並使用本張卡片；限使用一次。

❖最後總積分高者勝出，總積分相同時，由主持人另外出題進行 PK 加賽。