

# 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。