

臺南市 111 年度國民小學【鬥天機—天文達人擂台賽】 實施計畫 (9/7 再修正版)

- 一、活動目的：為提升本市學生天文素養、培養學習天文之興趣，並鼓勵校園推動天文教育之風氣，特辦理本活動。
- 二、指導單位：臺南市政府
- 三、主辦單位：臺南市政府教育局、臺南市南瀛科學教育館
- 四、協辦單位：臺南市中西區忠義國小
- 五、活動對象：臺南市各公私立國小在籍學生（含應屆畢業生）
- 六、競賽時間及地點：**〔初賽場次合併，變更初賽地點〕**

賽 別	日 期	地 點	賽 程
初 賽	111 年 10 月 05 日 (星期三)	中西區忠義國小 (中西區忠義路 2 段 2 號)	13:30-16:00 預賽、複賽
決 賽	111 年 10 月 22 日 (星期六)	南瀛天文館 (大內區曲溪里 34-2 號)	10:00-12:00 16 強準決賽 13:30-16:30 8 強總決賽 4 強爭霸賽

(※計畫原訂溪南賽區及溪北賽區共二場初賽，合併於 10 月 5 日辦理。)

- 七、賽制說明：**〔初賽場次合併，刪除分區說明事項〕**

(一)初賽—

1. 初賽包括「預賽」及「複賽」二階段，複賽後於~~二賽區~~共取成績最佳前 16 隊晉級決賽。
2. ~~二賽區各自之晉級隊數配額，將視各賽區報名隊數按比例平均編配；相關訊息於報名截止後另作公告。~~
3. 「預賽」~~每場以不超過 30 隊為原則，視報名隊數編配場次，各場次~~取成績最佳之前 1/2 隊伍晉級「複賽」。

(二)決賽—

1. 決賽包括「16 強準決賽」、「8 強總決賽」及「4 強爭霸賽」三階段。
2. 準決賽：16 隊分為二組，每組 8 隊同場競賽取前 4 名共 8 隊晉級。
3. 總決賽：8 隊再分為二組，每組 4 隊同場競賽取前 2 名共 4 隊晉級。
4. 爭霸賽：4 隊進行四強排名賽，依競賽成績排名順序頒授獎勵。

- (三)各階段相關「競賽規則說明」，詳如附件二。

八、競賽獎勵：

(一)每一參賽隊伍均贈送「南瀛天文館 3D 套票及精美紀念品」各四份(含參賽者及指導人員)。

(二)參賽學生—

1. 依競賽成績取前 16 名隊伍，各依以下標準頒給獎勵金:(新臺幣/元)

名次	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名
獎金	15,000	12,000	9,000	6,000
名次	第 5 名~第 8 名 (計 4 名)		第 9 名~第 16 名 (計 8 名)	
獎金	3,000		1,000	

2. 前八名優勝隊伍，另頒給參賽者每人獎狀一紙。

(三)指導教師—

1. 前八名優勝隊伍指導教師，另依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」核給以下獎勵：

名次	第 1 名	第 2 名	第 3 名	第 4 名~第 8 名
獎勵	嘉獎二次	嘉獎一次	嘉獎一次	頒給獎狀

2. 若同一教師指導多隊獲得二項獎勵以上，以最高獎勵頒給。

九、報名方式：

(一)參賽隊伍以 3 人為 1 隊組成(可跨年級組隊)，並由學校推薦選派組成校代表隊，各校選派隊數最多以 5 隊為原則。

(二)各賽區報名總隊數最多以 60 隊為原則，按線上登錄先後順序錄取。

(三)報名隊伍須先自取隊名，並冠上學校名稱以符合代表隊概念(如：下營○○隊)；另指定教師或家長一名擔任指導人員(可多隊指定同一人)。

(四)報名時間分以下三階段進行：

1. 上學期已完成報名之學校：將優先保留原已報名隊額，各校僅需更新隊伍名稱及隊員名單即可；更新期限自即日起至 **8 月 19 日(星期五)** 截止，主辦單位將個別寄發通知予原報名系統填留之聯絡信箱，未於期限內回覆之隊額將重新釋出供各校報名。

2. 自 8 月 22 日(星期一)起至 9 月 15 日(星期四)止，本市各校可登入線上系統進行報名，本階段各校填報隊數最多以 5 隊為限。

3. 第二階段報名期限截止後，各賽區報名總隊數如尚有剩餘隊額，將於 **9 月 16 日(星期五)起至 9 月 19 日(星期一)止** 開放各校可增額報名，不限制各校報名隊數上限。

(五)線上報名系統填報網址：<https://taea.tn.edu.tw/astro-fight>。

各階段報名除進行線上填報相關報名資料之外，學校亦須於期限內提送核章後之報名總表(如附件一)始完成正式報名手續。

十、補充事項：〔初賽場次合併，刪除分區說明事項〕

- ~~(一)各校隊伍不限定學校所在行政區，可自選溪南或溪北賽區作登記報名，惟各隊僅能擇一賽區、各員僅能擇一隊伍報名參賽，完成報名後即不得再作變更；經發現重複報名或資料不實即予註銷參賽資格。~~
- (二)報名後如有特殊原因須更換參賽人員，每隊最多以變更 1 人為限，並以預賽報到檢錄資料為準，之後不得再更換隊員；各競賽階段期間，各隊在未足 3 人情形下恕不同意出賽（視同放棄比賽），不得聲明異議。
- (三)報名截止後至競賽日期間，參賽者本人憑身分證件經本館驗證，可不限次數「免費參觀天文展示館」及「星象劇場學生團體票優惠」；指導人員（以報名系統登錄資料為準）陪同時比照上述優惠方式辦理。
- (四)俟各階段報名作業截止後，有關初賽賽程、各隊出賽場次及出賽須知等資訊，將於 **9/23(星期五)前** 進行公告通知。
- (五)各階段**競賽規則說明及參考命題範圍**，請另下載附件參閱；主辦單位得保留規則補充與修正之權利，如有修正以競賽當日現場宣布為準。
- (六)參賽當日請各校准予參賽學生、帶隊老師及指導老師公（差）假參加。
- (七)如因疫情變化或相關防疫考量致影響本比賽之辦理，由主辦單位視情況調整競賽方式後另行發布通知。

十一、洽詢窗口：南瀛天文館／李文志老師 wenzlee@mail.tainan.gov.tw
(聯絡電話：576-1076#51；請優先以 E-mail 方式進行洽詢)

十二、本計畫奉核定後函頒各校實施，修正時亦同。