



# 「金天獎」南區高中職學生天文攝影比賽辦法

## Astro-Photography Award for Southern Taiwan High School Students

### 一、競賽宗旨

1. 推廣天文科學教育，鼓勵科學觀測與實作，培養中學生科學素養。
2. 結合科學與攝影美學，推動跨區校際交流。
3. 提供優質的平台，展現中學生天文觀測優異成果。

### 二、主辦單位：高雄市立前鎮高級中學

### 三、協辦贊助單位（依筆畫排序）：MAY 16 CAFE、永光儀器有限公司、科學月刊、 星天日和工作室、高雄市天文學會

### 四、承辦單位：CE022.6 前鎮教育天文台、前鎮高中地球科學科

### 五、活動規劃暨承辦人：黃翊展老師（電話：0952208514）

### 六、參賽資格：台南市、高雄市、屏東縣市各公私立高中職 110 學年度在學學生

### 七、競賽組別：

- （一）固定攝影類：未使用赤道儀等任何電子及機械設備追蹤目標天體，作品曝光期間取景方向未改變。
- （二）追蹤攝影類：有使用赤道儀等任何電子及機械設備以追蹤目標天體。
- （三）專題記錄類：非真實空間畫面之構圖，為呈現某天體在一段時間的變化過程，經重新排版而成的作品。

### 八、獎項名額及獎品內容

#### （一）固定攝影類

一等獎 (1名)	獎狀一張、圖書禮券 1000 元 Vixen 雙筒望遠鏡 1 組 《科學月刊》雜誌一年份
二等獎 (2名)	獎狀一張、圖書禮券 500 天文觀測專用 Vixen SG-L02 頭燈 1 組 《科學月刊》雜誌 6 期
三等獎 (3名)	獎狀一張 2020 東京奧運閉幕使用 WATANABE 星座盤 1 個 《科學月刊》雜誌 3 期

佳作 (若干)	獎狀一張 《科學月刊》雜誌 2 期
------------	----------------------

(二) 追蹤攝影類

一等獎 (1 名)	獎狀一張、圖書禮券 1000 元 Vixen 雙筒望遠鏡 1 組 《科學月刊》雜誌一年份
二等獎 (2 名)	獎狀一張、圖書禮券 500 元 天文觀測專用 Vixen SG-L02 頭燈 1 組 《科學月刊》雜誌 6 期
三等獎 (3 名)	獎狀一張 2020 東京奧運閉幕使用 WATANABE 星座盤 1 個 《科學月刊》雜誌 3 期
佳作 (若干)	獎狀一張 《科學月刊》雜誌 2 期

(三) 專題記錄類

一等獎 (1 名)	獎狀一張、九乘九圖書禮券 1000 元 Vixen 雙筒望遠鏡 1 組 《科學月刊》雜誌一年份
二等獎 (2 名)	獎狀一張、九乘九圖書禮券 500 元 天文觀測專用 Vixen SG-L02 頭燈 1 組 《科學月刊》雜誌 6 期
三等獎 (3 名)	獎狀一張 2020 東京奧運閉幕使用 WATANABE 星座盤 1 個 《科學月刊》雜誌 3 期
佳作 (若干)	獎狀一張 《科學月刊》雜誌 2 期

※ 以上各類所有得獎作品均再獲得《非關天文》、高雄天文學會《天文教育》雜誌各 1 期，及 MAY 16 CAFE 商品優惠卷一份。

(四) 2022 評審團大獎：由評審團在所有報名稿件中再選出一件最有價值作品。

評審團大獎	Vixen Polaris Star Tracker 微型赤道儀 (1 名)
-------	---

說明：

1. 得獎獎品、獎狀、圖書禮卷，將於 6 月中發文予各校教務處協助轉頒。
2. 若有突發狀況，主辦單位保留獎項調整與更換之權利。

## 九、收件方式

1. 收件時間：2022年5月1日(日)00:00至6月5日(日)晚上23:59止。
2. 稿數限制：每人於同一類中最多可投稿1件作品(包含第一與第二作者)。
3. 登錄作者規範：單一件作品最多可登錄2名同校作者，並於填寫報名資料時區分第一作者及第二作者。經獲獎之作品獎狀及獎品將寄送作者學校教務處轉頒或領取；部分獎品(如：科學月刊、非關天文、天文教育…等)將由獎品提供單位直接寄送至第一作者地址。
4. 作品格式限制：請以2481 X 3507(800萬)畫素以上規格之BMP、PNB、TIFF或JPG高解析數位影像檔案，單一張作品檔案大小限制為1MB以上~25MB以下。作品「檔案名稱」請同步以報名資料的「作品名稱」命名，再以Email附加檔案繳交。
5. 報名&繳件方式：

- (1) 以Email「附加檔案」方式寄到 [cjhsearch.h@gmail.com](mailto:cjhsearch.h@gmail.com)。【信件標題】請註明「2022金天獎投稿-學校-班級-第一作者姓名」。
- (2) 一張作品，請填寫一份報名參賽表單。(網址與QR-code如右)：
- (3) 2022金天獎報名表單網址：  
<https://forms.gle/cYfpQXjVYAxEyt8G7>



## 十、參賽作品原則說明

1. 照片的「主題」必需包含一種以上的天體。(ex. 太陽、月球、星座、銀河、行星、星雲、星團、流星、彗星…等)
2. 必須為投稿日往回推算兩年內之攝影作品，且未曾於其他比賽獲獎、不得公開出版發表，若經查獲違規，主辦單位可取消其作品參賽資格。
3. 請詳細註明相片資訊。例：相機與鏡頭型號、快門時間、光圈、ISO值、拍攝時間、拍攝地點、使用儀器(望遠鏡、赤道儀、濾鏡…等)、後製處理方式(間歇時間、疊圖數量、使用軟體…等)。**\*\*相片資訊為「技術難度40%」評分項目的參考來源之一，列舉詳實可提供評審判斷作品完成之技術難度，以確保自身權益。**
4. 參賽作品請保持畫面完整性，請勿在畫面中置入照片資訊！照片資訊請於報名表單內填寫即可。

## 十一、評審人力資源

邀請高雄及台南地區業餘天文攝影專家3名(台南天文學會理事長顏鴻選、榮譽理事周銀王、高雄業餘天文攝影專家蔡元生)，及本校地球科學科黃翊展老師、生活科技科柯景耀老師擔任評審。

## 十二、評選標準

1. 技術難度 40%，構圖 30%，創意 30%。
2. 參賽者需尊重評審之評選標準。預計 6 月 15 日於金天獎 FB 粉絲頁公布競賽結果。  
(<https://www.facebook.com/Astro-Photography-Award-of-CJHS-%E9%87%91%E5%A4%A9%E7%8D%8E-959200947447313/>)



## 十三、著作財產權條例及注意事項

1. 投稿作品需由參賽者本人親自拍攝。
2. 本競賽之得獎作品需同意授權金天獎主辦單位於未來舉辦之金天獎攝影展展出及金天獎相關活動文宣製作。
3. 本年度得獎作品一、二、三等獎需同意授權本屆金天獎協辦單位「科學月刊」刊出。

## 十四、「2022 金天獎得獎作品展」首展辦理資訊

時間：2022 年 7 月~8 月(確切日期尚待確定)

地點：MAY 16 CAFÉ (地址：高雄市苓雅區青年二路 198 號 1F)

註：若有其他場次展覽，則另行公告於金天獎 FB 粉絲專頁

附件：活動海報



2022 Astro-Photography Award for southern Taiwan high school student  
南區高中職學生天文攝影比賽

2022  
**金天獎**  
5.1 ▶ 6.5

固定攝影類  
追蹤攝影類  
專題記錄類

投稿參賽  
由此報名



主辦單位  
高雄市立前鎮高級中學

協辦單位  
MAY 16.CAFE  
永光儀器有限公司  
科學月刊 科學月刊  
星天日和工作室  
高雄市天文學會

底圖為2021金天獎得獎作品 詳細辦法請見  
追蹤攝影類一等獎,台南一中蔡閔聿 金天獎粉絲頁

