

2020「金天獎」高雄市高中職學生天文攝影比賽

Astro-Photography Award of high school in Kaohsiung

企 劃 書



一、競賽宗旨

1. 刺激並推廣天文科學教育，鼓勵科學觀測與實作，培養科學素養。
2. 促進天文科學與攝影美學結合的學生校際交流。
3. 提供優質的平台，以競賽及攝影展促使高雄市高中職學生天文觀測成果展現與交流，也讓學生的優秀作品被市民看見。

二、主辦單位：高雄市立前鎮高級中學

三、共同協辦單位（依筆畫排序）：MAY 16 CAFE

永光儀器有限公司

科學月刊

非關天文

高雄市天文學會

四、承辦單位：CE022.6 前鎮教育天文台、本校地球科學科

五、活動規劃暨承辦人：黃翊展(電話：0952208514)

六、參賽資格：高雄市各公私立高中職 108 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。

八、獎項名額及獎品內容

(一) 固定攝影組

一等獎 (1 名)	圖書禮券 1000 元、獎狀一張 Vixen 頭燈 1 組 《科學月刊》雜誌一年份
二等獎 (2 名)	圖書禮券 500、獎狀一張 Vixen 日食觀測眼鏡 《科學月刊》雜誌 6 期

三等獎 (3 名)	圖書禮券 300 元、獎狀一張 《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) 追蹤攝影組

一等獎 (1 名)	圖書禮券 1000 元、獎狀一張 Vixen 頭燈 1 組 《科學月刊》雜誌一年份
二等獎 (2 名)	圖書禮券 500 元、獎狀一張 Vixen 日食觀測眼鏡 《科學月刊》雜誌 6 期
三等獎 (3 名)	圖書禮券 300 元、獎狀一張 《科學月刊》雜誌 3 期
佳作 (若干)	獎狀一張 《科學月刊》雜誌 2 期

※ 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。

說明：

1. 得獎獎品、獎狀、圖書禮卷，皆於 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：2020 年 4 月 1 日(三)00:00 起～5 月 31 日(日)晚上 23:59 止。
2. 稿數限制：一人最多可投稿 2 件作品。
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至作者學校教務處轉頒或領取；部分獎品（如：科學月刊、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 JPG 檔或 TIFF 檔之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。【信件標題】請註明



「2020 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) 2020 金天獎報名表單網址：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdaSokildRTr4B2BV1JQCC1DB3sXxgerM_Tq9M5PH2Ac87akQ/viewform

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「攝影技巧 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，請勿在畫面中任何一處標註照片資訊！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 2 名(台南天文學會理事長顏鴻選、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. 攝影技巧 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 10 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. 2020 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、「2020 金天獎得獎作品展」預計辦理資訊

時間：2020 年 7 月 16 日~9 月 18 日

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

十五、本活動陳 校長同意後實施，修正時亦同。