

## 【倒數迎星年 臺南慈中觀星跨年活動】

元旦跨年何處去？臺南慈濟高中地球科學人才培育課程的同學「相招來去」南瀛天文館觀星跨年！12月31日別開生面的「觀星跨年」活動由林怡君、黃丞皞兩位地球科學教師帶領，內容多元豐富，包含了參觀南瀛天文館、欣賞3D球幕小王子影片、夜間觀星，結合科學知識與觀測操作，讓高中部25位學員們都滿載「星星」而歸。

本次活動特別邀請到臺南市天文協會前理事長周銀王老師指導天文觀測攝影技巧，以及天文望遠鏡的操作。近古稀之年仍精神矍鑠的周老師，以其豐富經驗悉心指導同學們拍攝星雲、星團，獵戶座、大犬座、金牛座、天狼星…等冬季星空的主角們，讓同學們用雙眼和望遠鏡搜捕熠熠星光，將剎那光輝變成永恆回憶。

高一合心班的黃俊翔同學說：「看到滿天星斗的時候，心底有滿溢的感動，從來沒有看過這麼多星星在天上，和朋友一起躺著看星星，一起倒數跨年，一起看首道日出光芒的感覺真美好。藉此學習到更多天文知識，認識世界，是非常有意義的一趟旅程。」

為了本次的觀星跨年活動，地球科學人才培育課程的同學們利用課程與課餘時間認真籌畫活動，自考察計畫撰寫、觀測時間與地點選擇、交通食宿到器材準備等均由同學們討論決定，雖然因為初次規劃兩天一夜的觀星活動而有許多不足之處，但是同學們在行前不斷練習望遠鏡的架設和操作，並且在地科教師的指導之下一一克服問題、順利出行。同學在設計課程、準備活動、申請場地、規劃行程的過程中學習分工合作、溝通協調、問題解決等能力，如同靜思語說的：「用智慧探討人生真義，用毅力安排人生時間。」相信同學們在這次活動中付出的一切，都讓學習生活更加圓滿。



同學們進行夜間觀測。



同學調整望遠鏡和尋星鏡。

撰文者：林怡君

圖：周銀玉、黃丞線

報導：臺南慈中中學部教務處