



• 好玩的觀星課

國小四~六年級組

林柏旭

指導老師或家長：張思婷 老師

新北市中和區自強國民小學五年九班



我喜歡跟天文有關的事物，其中，我最喜歡看星星，因為他們常在夜晚裡點綴著黑夜，讓我心浮氣燥的心情也跟著平靜下來，雖然用眼睛也能觀察星空，但還是比不上天文望遠鏡來的清楚，於是媽媽幫我報名了天文課。在上課期間，我非常認真地聽著老師講解有關天文的歷史、地理，媽媽也在旁邊一邊聽一邊做筆記，讓我不得不更認真的聽課。

在天文老師的安排下，我們到老師家的頂樓準備觀測星星，讓我驚訝的是，原來老師家就是滬尾天文台！老師給我們一人一台天文望遠鏡，教我們如何組裝和操作天文望遠鏡，在組裝的過程中，我的技巧還不夠熟練也經常裝錯，幸好陪在我身邊的爸爸耐心地幫我，讓本來不太會的我，越來越上手。

在我完成組裝後，媽媽用相機拍下了我開心的模樣，接著我們便開始對著難度較低的建築物來做練習，瞄準路燈、房子、開著燈的窗戶等，完成基本練習後，我終於可以將望遠鏡對準黑夜，一瞬間像明星般耀眼的星星們映入眼裡，我看到天狼星、北極星和獵戶座等，在有限的時間裡，我忍不住多看了好久，悠悠地享受觀星的樂趣，感到無憂無慮。

經過這次的觀星課程，我學到如何組裝和使用天文望遠鏡，也體驗到用機器觀測和肉眼觀測兩者的不同，讓我印象深刻的是七姐妹星團，用肉眼只能看到好幾顆藍色和白色的星星靠在一起，但當用天文望遠鏡時，居然能清楚的看到星團的不規則狀和密集聚在一起的壯觀畫面。感謝爸媽陪我參與這個課程，讓我體驗如此美妙的天文之旅。