

「100 學年天文觀測體驗營」

主題：中小學天文種子教師研習 — 太陽觀測

壹、活動目的

- 一、為使中、小學各級學校教授自然及地球科學相關學科的教師能有機會，親身體驗天文觀測的奧秘迷人之處，並了解現代天文觀測的內涵，我們計畫針對有意願推廣天文觀測活動之中、小學教師，舉辦實用的天文觀測實作課程。
- 二、本次研習，主要希望能增進參與教師的天文背景知識，進一步指導學生或社區民眾進行天文觀測相關的活動，有效應用研習所得的知識，針對台灣地區未來的重大天象擬訂合宜的天文觀測計畫，使天文知識能以落實到各校園及各社區。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：行政院國家科學基金會，科學教育處。
- 二、主辦單位：國立臺灣師範大學，地球科學系。

參、辦理方式

- 一、「天文觀測體驗營」本次將舉辦為時一日的天文望遠鏡實作研習，除邀請學有專精之天文學者教學講授外，並著重天文實地觀測，使參與之各教師學員皆能在天文知識及觀測實務上有所增益。
- 二、本次研習活動將以台灣地區即將發生可見之重大天象進行實務教學(如 2012 年 5 月 21 日的日環食，及 6 月 6 日的金星凌日等)，使校園之天文觀測活動，能更吸引民眾及更見成效。

肆、辦理內容

一、研習對象、甄選方式、及可能之差旅費補助

1. 臺灣省北區(含臺北市、新北市、宜蘭縣、新竹縣市、桃園縣、苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、花蓮縣等)公、私立，中、小學自然及地球科學等相關學科之教師(每校至多兩名)。
2. 報名時，請同時於報名表上簡單填寫「參加動機」(以不超過 300 字為限)。主辦單位將據此審核，錄取三十四名教師學員。
3. 來自臺北市及新北市以外地區之學員，本活動可酌予補助交通費或住宿費。欲申請補助者，請於報名時，於報名表上敘明理由。審核通過者，本活動將依據國科會之標準，補助申請者之交通費或住宿費。(交通費或住宿費補助之申請與否，不會影響主辦單位之錄取考量及申請者之錄取資格。)

二、研習日期及地點

1. 日期：中華民國 101 年 2 月 5 日(星期日)。
2. 地點：國立台灣師範大學，公館校區。
3. 報名截止日期：101 年 1 月 13 日(星期五)。

三、全程參與之教師學員將核予研習時數 8 小時。