



臺北市立天文科學教育館

103 學年度上學期 3 小時教師天文研習實施計畫

- 一、依據：教育局 87 年 2 月 12 日北市教四字第 8720614401 號函辦理。
- 二、活動目的：為輔助學校老師運用本館現有資源並提供教師進修天文課程，增進各級學校教學品質，以落實天文科學教育的推廣。
- 三、辦理單位：
 - (一) 指導單位：臺北市政府教育局
 - (二) 承辦單位：臺北市立天文科學教育館
- 四、活動內容：依不同主題辦理研習活動，每次研習時間 3 小時，課程包括基礎天文知識的講解【本學期主題分為：(1) 藝術家筆下的天文大事紀—畫作賞析中探尋世紀天象和宇宙奧秘；(2) Shadows 日晷軟體應用和日晷 DIY；(3) 由電影「明天過後」—談地球行星氣候變遷】以及劇場影片欣賞；最後填寫線上問卷瞭解教師對本活動的建議，課程表與相關內容詳見【附件 1】與【附件 2】。
- 五、活動時間：本學期內，週二或週三下午 1 時 40 分至 4 時 40 分實施。
- 六、活動地點：臺北市立天文科學教育館。
(本館地址：臺北市士林區基河路 363 號，館內有地下停車場，每小時 30 元，參加研習之教師停車可享半價優惠，即每小時 15 元。請於停車場入口抽取停車卡，研習結束後持卡予承辦人加蓋參加活動證明章，才可享有停車優惠。)
- 七、活動對象：全國中小學教師
- 八、報名方式及注意事項：
 1. 一律採本館網路登錄報名，分成 3 個不同主題報名，每個主題辦理 2 個梯次，請擇 1 個梯次參加即可，每梯次 60 名(Shadows 日晷軟體應用和日晷 DIY 的梯次為 40 名)。每位教師 3 個主題皆可報名參加。
 2. 請參考【附件 3】所列的研習日期報名參加。
 3. 活動內容和網路報名請至本館網站「活動訊息」→「103 學年度上學期 3 小時教師天文研習」項目進入，本館網址如下：
<http://www.tam.gov.tw/>
 4. 已完成報名者，若不克前來參加研習，請上網取消報名或於研習日 3 天前來電告知，以免影響其他欲參加者之權利。聯絡電話 28314551-703 洽吳典諺先生。



5. 研習報到當天，請攜帶教師證或相關證明以作為身份驗證之用。
- 九、活動經費：由天文科學教育館相關經費項下支應。
- 十、全程參與研習者核實給予 3 小時研習時數。研習時數統一登錄於「全國教師在職進修資訊網」。
- 十一、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。