



臺北市立天文科學教育館

101 學年度下學期 3 小時天文教師研習實施計畫

- 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) 改寫教科書的太陽系新風貌；(2) 融入 UbD 設計的非制式學習—以「月相變化」單元為例；(3) 彗星與流星介紹】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【附件一】與【附件二】。
- 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，請擇一個梯次參加即可，每梯次 40 名，候補 10 名，若有候補錄取者將以 email 通知。每位教師三個主題皆可報名參加。
 2. 請參考【附件三】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」→「101 學年度下學期 3 小時天文教師研習」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三天前來電告知，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。