

# 臺北市立天文科學教育館

## 106 學年度下學期幼教天文師資培育實施計畫

- 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，增進各級學校校外教學成效，以落實天文科學教育之推廣。
- 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：每梯次研習時間為 3 小時，課程內容包括基礎天文知識之講解（本學期之主題分為：(1) 天文望遠鏡操作實務；(2) 認識星座）、宇宙探險車之體驗和劇場影片之欣賞，最後填寫線上問卷以瞭解教師對本活動之建議。
- 五、活動時間：本學期內之週六下午 13 時 20 分至 16 時 20 分。
- 六、活動地點：臺北市立天文科學教育館(本館之地址為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 IC 卡，研習結束後持卡向承辦人索取蓋有活動證明戳章紙卡，並將紙卡隨附於 IC 卡交予停車收費員才可享有停車優惠)。
- 七、活動對象：全國公私立幼兒園之教師及人員。
- 八、報名方式及注意事項：
  1. 一律採本館網路登錄報名，每梯次最多 60 名，共有 3 個梯次。
  2. 請參考附錄所列的各梯次之研習時日與課程報名參加。
  3. 活動內容和網路報名請至本館網站內之「活動訊息」→「106 學年度下學期 3 小時教師天文研習」項目進入(本館之網址為 <http://www.tam.gov.taipei/>)。
  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期 3 天之前來電告知，以免影響其他報名者之權益，而聯絡電話為 28314551#721(請洽洪子隆先生)。
  5. 研習日當天報到時請攜帶教師證或相關證明以作為身分查驗之用。
- 九、活動經費：由天文科學教育館相關經費項目以下支應。
- 十、全程參與研習者核實給予 3 小時的教保專業之研習時數，而研習時數統一登錄於「全國教師在職進修資訊網」(<https://www1.inservice.edu.tw/>)。
- 十一、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附錄

106 學年度下學期 3 小時幼教人員天文研習課程表

第 1 梯 (4/21 週六)、第 2 梯 (4/28 週六)		
時間	課程內容	地點
13:20-13:30	報到及領取資料	第二演講室
13:30-13:50	宇宙探險車體驗	展示場四樓
14:00-14:50	欣賞劇場影片	立體劇場
15:00-16:20	課程講解：天文望遠鏡操作實務 <u>課程簡介</u> ：介紹各類型天文望遠鏡之操作及其觀測原理。 <u>講師</u> ：吳昆臻	第二演講室、四樓觀測室

第 3 梯 (5/5 週六)		
時間	課程內容	地點
13:20-13:30	報到及領取資料	第二演講室
13:30-13:50	宇宙探險車體驗	展示場四樓
14:00-14:50	欣賞劇場影片	立體劇場
15:00-16:20	課程講解：認識星座 <u>課程簡介</u> ：介紹四季星座與有趣的星座故事。 <u>講師</u> ：呂宛蓉	第二演講室

- ※ 由於本館內之冷氣較強，所以請記得攜帶薄外套備用。
- ※ 為響應環保，請自行攜帶個人茶杯。
- ※ 請勿攜伴參與本課程活動。