

臺北市立天文科學教育館

110 學年度下學期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：協助學校教師運用本館現有之資源，並且配合 108 課綱自然科學領域課程，提供其進修機會，進而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：對參加活動之教師進行 3 小時之課程教學，其中包含日晷教具探究與實作之教學活動，與立體劇場影片欣賞。
- 五、活動日期：詳見本實施計畫之附錄。
- 六、活動時間：下午 14 時 00 分至 17 時 00 分。
- 七、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)。
- 八、活動對象：全國國小教師。
- 九、報名方式及注意事項：
 1. 請參考附錄中所列的各梯次之研習時日與課程報名參加，共有 3 個梯次，每梯次最多 35 名。
 2. 報名請至臺北市立天文科學教育館網站，由本館網站首頁(網址為 <https://www.tam.gov.taipei/Default.aspx>)之「網路報名」選項，進入「110 學年度下學期 3 小時教師天文研習」內。報名時間從即日起至研習日期前一天下午 5 時。
 3. 研習日期若為假日，自由參加。
 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 02-28314551 轉 716(請洽施小姐)。
 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。
- 十、活動經費：由天文科學教育館相關經費項目以下支應。
- 十一、全程參與研習者核實給予 3 小時之研習時數，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/>)。
- 十二、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附錄

110 學年度下學期教師天文研習課程規劃 課程表

日期

第一梯次：111 年 4 月 20 日星期三

第二梯次：111 年 5 月 11 日星期三

第三梯次：111 年 6 月 8 日星期三

課程表		
時間	課程內容	地點
13:30-14:00	報到	天文教室
14:00-16:00	主題課程：萬用日晷融入國小自然科學之教學活動	天文教室
16:00-17:00	欣賞劇場影片	立體劇場

主題課程簡介：
探討日晷原理，萬用日晷教具 DIY，與萬用日晷融入國小自然科學之教學活動
演示。
講師：李承逸 先生(臺北市立天文科學教育館 解說員)

- ※ 由於本館室內為中央空調，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。
- ※ 因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19，簡稱武漢肺炎)之疫情，請參加本活動之人員注意以下事項：
 - (1) 活動期間請全程配戴口罩。
 - (2) 入館時，請配合保全人員進行實名制與量額溫，如超過 37.5 度，不得進館。
 - (3) 報到時，請配合工作人員以酒精消毒手部。
 - (4) 本活動將視疫情狀況調整活動內容。