

臺北市立天文科學教育館

111 學年度上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。
聯絡電話為 02-28314551 轉 714 展示組 陳小姐。
- 四、活動內容：對參加活動之教師進行 3 小時之課程教學，其中包含簡易光譜儀教具探究與實作之教學活動，與宇宙劇場影片欣賞，詳細課程規劃請參考附錄。
- 五、活動日期及名額：111 年 10 月 5 日、11 月 23 日、12 月 14 日，下午 14 時至 17 時，共 3 梯次，每梯次 35 名。
- 六、活動地點：臺北市立天文科學教育館（臺北市士林區基河路 363 號，館內有地下停車場，每小時 30 元）。
- 七、活動對象：全國國小教師。
- 八、報名方式及注意事項：
 - (一) 報名請至臺北市立天文科學教育館網站，由本館網站首頁側邊欄之「活動報名」選項，進入「111 學年度上學期 3 小時教師天文研習」內，請依研習日期報名參加。報名時間從即日起至研習日期前二日。
 - (二) 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權益，而聯絡電話為 02-28314551 轉 714 展示組 陳小姐。
 - (三) 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」。
- 十一、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附錄

111 學年度上學期教師天文研習 課程規劃

日期

第一梯次：111 年 10 月 5 日星期三

第二梯次：111 年 11 月 23 日星期三

第三梯次：111 年 12 月 14 日星期三

課程表		
時間	內容	地點
13:30 – 14:00	報到	展示場天文教室
14:00 – 16:00	主題課程：簡易光譜儀融入國小自然科學之教學活動	展示場天文教室
16:00 – 17:00	欣賞劇場影片	宇宙劇場
主題課程簡介： 探討光譜在天文上之應用，簡易摺紙光譜儀 DIY，與簡易光譜儀融入國小自然科學之教學活動演示。 講師：李瑾 先生（臺北市立天文科學教育館 助理研究員）		

※ 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，請自行攜帶個人水杯。

※ 請勿攜伴參與本課程活動。

※ 因應嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情，相關防疫措施請遵照中央流行疫情指揮中心宣布辦理，以維護自身及他人健康。本活動將視疫情狀況調整活動內容與課程規劃。