

**臺北市教師研習中心**  
**臺北市 112 學年度國民中學領域召集人（自然領域）回流工作坊**  
**實施計畫**

一、研習依據：本中心 113 年度研習行事曆暨臺北市 112 學年度國民教育輔導團整體團務精進計畫。

二、研習目標

- (一) 強化國民中學自然科學領域召集人職務專業知能，俾利帶領教師共備專業成長。
- (二) 協助教師瞭解十二年國教新課綱及核心素養意涵，積極配合政策推動教學增能。
- (三) 精進教師發展新課綱課程與教學評量，提升教師教學品質及學生學習成效。

三、研習對象：本市公私立各國中（含完全中學國中部）112 學年度自然科學領域召集人 1 名，預計 90 人。

四、研習日期：113 年 6 月 4 日（星期二）下午 13 時 30 分至 16 時 30 分。

五、報名期間：即日起至 113 年 5 月 24 日（星期五）止。

六、研習地點：臺北市立天文科學教育館第一演講室（臺北市士林區基河路 363 號）。

七、課程內容：實際課程及授課講座若有更動以網路公布為準。

日期/星期	時間	時數	課程主題	講座
113 年 6 月 4 日 (星期二)	13:10-13:30	-	報到	
	13:30-15:00	1.5	揭開宇宙探索之窗- 多元天文教學資源分享  Museum to School- 館校合作經驗分享  問題與討論	主講座 林琦峯副研究員 臺北天文館  副講座 傅莉芬老師 北投國中
	15:00-15:50	1	展場導覽體驗	展示場、特展
	16:00-16:30	0.5	小行星探秘	立體劇場

八、研習方式：講授、影片欣賞、展示場體驗、討論。

九、報名方式

- (一) 請於報名截止日前登入臺北市教師在職研習網站 (<https://insc.tp.edu.tw>) 報名，並經行政程序核准後，由學校研習承辦人於報名截止日前完成薦派報名。
- (二) 本中心將依報名順序遴選，遴選結果、課程資訊、課程異動等將至遲於開課前，以各研習員登錄於研習網之電子郵件信箱通知（請保持開通及有足夠空間）。

十、研習時數：全程參與者核發 3 小時研習時數，請假超過研習總時數五分之一者，不核給研習時數。

十一、注意事項

(一) 課程講義

- 1、講義以提供電子檔為原則，不列印紙本。
- 2、研習期間請自備能連網、掃描 QR code、下載觀看檔案之電子裝置，或於研習前先行下載／列印／備妥，以利掌握研習內容。

(二) 出／缺席

- 1、參加研習之學員請準時出席，遲到或早退超過 20 分鐘以上者須請假 1 小時。
- 2、完成報名程序之學員倘因故無法參加，請於教師在職研習網／首頁最新公告（免登入）／下載並填妥取消研習表後，掃描寄至本中心研習承辦人電子信箱，逾期或程序未完成仍以無故缺席登記。如為研習當日突發事件，亦請於 3 日內完成補假程序。
- 3、研習期間若有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛）等身體不適情形，建議請假在家休養或請全程佩戴口罩。

(三) 交通方式：詳情可參閱 <https://tam.gov.taipei/cp.aspx?n=1FBCE6F417E8A9F7>

- 1、捷運淡水線：劍潭、士林或芝山站下車後步行約 20 分鐘左右可達。接駁公車：兒樂 1 號、紅 12、紅 30（經捷運士林站），兒樂 2 號、41、市民小巴 8，紅 30（經捷運劍潭站），均到達天文館站。
- 2、公車：凡行經士林行政中心站、陽明高中站、北區監理站、士林國中站、士林站、捷運劍潭站等公車均可搭乘，下車後短程步行可達（紅 30 及 620 為低底盤公車）。
- 3、自備交通工具：
  - (1)高速公路－基河路／重慶北路交流道：重慶北路－百齡橋－中正路－基河路(363 號)。
  - (2)高速公路／松江路交流道：民族東路－中山北路－捷運劍潭站－基河路(363 號)。
  - (3)地下停車場資訊：本館地下 1、2 樓小客車車位 230 個（車輛限高 2.1 公尺），以每半小時新臺幣 15 元整計費。

十二、聯絡方式：袁幼芬組員，聯繫電話：02-2861-6942 轉 214，傳真：02-2861-6702，  
電子信箱：kg9253@gov.taipei。

十三、研習經費：由本中心研習經費項下支應。

十四、其他：本研習計畫陳本中心主任核可後辦理，修正時亦同。