

**臺北市立敦化國民中學 114 學年度科學與創新
子計畫 5「跨領域自主學習」科學教育資源參訪計畫**

壹、依據：

- 一、112 年臺北市教育政策白皮書
- 二、「臺北市 112-114 學年度國中小學科學與創新教育實施計畫」

貳、目標：

- 一、利用教師增能研習，讓教師深入了解天文科學教育館的設施、資源及其運用方式。
- 二、提升教師對天文科學教學的理解，創新並引發其運用新教學法的動力。

參、辦理單位

- 一、指導單位：臺北市政府教育局、臺北市國民教育地方輔導團。
- 二、主辦單位：臺北市大安區幸安國民小學。
- 三、承辦單位：臺北市立敦化國民中學。

肆、時間、地點及參與對象：

- 一、活動日期：114 年 11 月 18 日（二）。
- 二、地點：臺北市立天文科學教育館。
- 三、參與對象：臺北市公私立國中對此議題有興趣之教師，活動人數上限 30 人。

伍、參訪流程

時間	流程		主持人/主講人	地點
13:00~13:20	報到		敦化國中團隊	天文館入口處
13:20~14:00	常設展區導覽解說		天文館導覽員	天文館常設展區
14:00~16:30	宇宙劇場或立體劇場 (自由擇 1 觀賞) +宇宙探險活動		天文館人員	宇宙劇場/立體劇場 宇宙探險區
	宇宙劇場	立體劇場		
	14:00 極光	14:00 太空新疆域 The new Frontier		
	15:00 哆啦 A 夢 - 宇宙的模型 Doraemon- Universe Model	15:00 暴龍 T-REX		
16:30~17:30	綜合座談與賦歸		敦化國中團隊	

陸、報名方式與日期

請於 11 月 10 日前登入臺北市教師研習電子護照網站(<http://insc.tp.edu.tw>)報名，研習字號：北市研習字第1141013011號，經學校行政程序核准後薦派。參加人員核予公假派代，全程參與者，核予 3 小時研習時數。

柒、聯絡人及電話:敦化國中 教務處設備組 李彥志組長，電話 8778780 轉243。

捌、注意事項:

- 一、因劇場活動時間是固定請務必準時集合，以免影響觀賞。
- 二、本活動包含門票、劇場費、宇宙探險活動費，錄取後請務必出席；交通費用請自理，交通方式請詳見臺北市立天文科學教育館交通與停車指南。

玖、經費需求：由「科學與創新子計畫 5:跨領域自主學習」相關經費支應。

壹拾、 本計畫陳鈞局核備後實施，修正時亦同。