

# 臺北市 110 學年度公私立國民中學八年級學生 校外教學免費參觀市立天文科學教育館實施計畫

## 一、目的：

為使臺北市國中學生對天文及自然科學有更多認識及實體學習機會，本館承辦臺北市 110 學年度公私立國民中學八年級學生校外教學至本館免費參觀。

## 二、參觀日期：

110 年 10 月 12 日 至 111 年 6 月 30 日，各校依學校課程安排並至本館網站預約。

※因應新型冠狀病毒防疫，請各校落實防疫措施，校外教學活動成行時，若本府最新規定須函送教育局轉本府衛生局等單位提出審核申請者，請各校自行提出申請，並於來館時提供核准函供參。

※進入本館請配合館內相關[防疫措施](#)。

## 三、免費參觀對象：

臺北市各公私立國民中學所有八年級學生及每班 2 名教師。(請務必攜帶證件)

※未帶證件老師、隨行家長及志工需另行付費購票入場。

## 四、參觀時間與行程：

各校參觀日期、時間及行程，依學校課程安排採線上預約方式，於本館校外教學登錄網頁（[首頁](#)>[業務資訊](#)>[推廣組業務](#)>[推廣教育活動](#)）預約。本館承辦人將依預約時之相關聯繫資訊，安排學校參觀天文館。

洽詢電話：02-28314551 轉 211 推廣組 江崇仁、吳承學先生

## 五、入場須知：

(一)參觀當日請帶隊老師按照排定行程梯隊數分配參觀班級，並於排定時間帶隊至宇宙劇場(1F)或展示場入口處(1F)報到等候入場。

(二)入場時請隨行老師佩帶證件，以做免費進場憑證，無證件者請自行購票入場。

(三)參觀前請各校清點人數，並由隨隊老師確實負責學生安全，並指揮學生遵守公共秩序、維護環境清潔。

(四)館內請勿奔跑喧嘩、除休息飲食區外請勿喝飲料吃東西。

(五)若需使用休息區飲食，請遵守防疫規定飲食。

## 六、本館排定參觀設施內容：

### (一)宇宙劇場

本館的宇宙劇場可同時容納 304 人，堪稱目前東南亞數一數二的大型全天域劇場。利用 360 度全天域的方式欣賞自然美景或學習天文科學知識，體驗身歷其境的感覺。星象儀可投影多達八千顆星星，比肉眼可見的還要多，置身在滿天星斗的模擬夜空下一定不虛此行。

※請於排定時間前 10 分鐘至宇宙劇場入口(1F)集合，以免影響下一場次參觀者的權益。

## (二)展示場

展示場陳列天文與地球科學相關靜態模型與操作設施，透過一系列有系統的介紹將可對天文及大自然有更進一步認識。

※ 本館設計有展示場及各式學習單，以增加學生參觀期間的學習效果，歡迎教師於本館網站[檔案下載區](#)選取相關學習單。

※ 本館網站設計有「[網路天文館](#)」後端學習系統，除了天文相關新訊息還將天文館內的展示主題數位化，透過益智學習、動畫等互動操作環境，在生動活潑的學習平臺上，輕鬆擷取豐富的天文知識，歡迎多加利用，可直接由本館首頁熱門連結中點選「網路天文館」圖示進入。

## 七、另行付費參觀設施：

本館另有**立體劇場**、**宇宙探險**以及**第二觀測室**(整修中不需預約)等教學設施，貴校可附加安排於本次參觀行程中，帶給學生一趟更豐富的校外教學，歡迎與本館秘書室票房預約。服務專線：28314551 轉 523。

### (一)立體劇場 (需付費)

立體劇場是採用數位式 HD 高畫質設備放映，結合精心規劃的寬大銀幕，以及百萬震撼音響的聽覺享受，203 位階梯式舒適座椅等設備，觀眾戴上立體眼鏡即可感受到栩栩如生的 3D 立體感官效果，彷彿親歷其境體驗到立體電影的震撼感受。

※入場票價：全票 100 元，優待票 50 元，30 人以上團體 7 折。

### (二)宇宙探險 (需付費)

宇宙探險位於本館四樓，透過現代化聲光科技，結合軌道車實地運行，將飽覽太陽系風光、探索外星世界並親身體驗宇宙星海的壯觀浩瀚，是一場富有科學教育性及娛樂性的宇宙探險之旅。

※入場票價：全票 70 元，學生(優待票)35 元，30 人以上團體 7 折。

### (三)第二觀測室 (免費參觀，直接前往不需預約)

第二觀測室內設置 20 公分的庫德式折射望遠鏡。白天 10:00~12:00 及 14:00~16:00 定時開放導覽，可觀察太陽黑子及望遠鏡解說，週六晚間 19:00~21:00 開放觀察星空，逢特殊天象也將特別開放。

※第二觀測室空間較小，請依容留人數分批前往參觀。

八、天文館周邊可供校外教學參觀單位有：(一)[美崙科學公園](#)、(二)[國立臺灣科學教育館](#)、(三)[臺北市立兒童新樂園](#)，若有需求可另行安排參觀。