

臺北市立天文科學教育館

「太陽月亮樂龍龍」幼兒套裝活動簡章

一、主旨：

配合 9 月 17 日為中秋佳節及生肖龍年，天文館特別針對學齡前兒童舉辦套裝活動，藉由輕鬆有趣的行程，讓小朋友對太陽、月亮有粗淺的認識，提升幼兒對科學的觀察力及興趣，並讓國內天文教育向下紮根。

二、主辦單位：臺北市立天文科學教育館

三、活動對象：各公私立幼兒園及 30 人以上幼兒親子團體

四、活動內容：

本活動包括欣賞宇宙劇場中秋特別節目、參觀展示場、搭乘宇宙探險軌道車或觀賞立體劇場（二擇一）。配合中秋節令，天文館自製影片於宇宙劇場半球形圓幕中播放，讓幼兒認識月亮在天上的不同面貌，及月亮和太陽的故事。再依預約行程，由本館服務人員指引搭乘宇宙探險軌道車，或觀賞 3D 立體劇場。

另外在一樓特展室出入口佈置拍照留念區，各幼兒團體可在此自行拍照（需自備相機）。行程結束後，可再自由參觀展示場或「布雷克的黑洞之迷」特展。本館備有用餐區，團體如有需要可先預約用餐場地，自行攜帶食物來館用餐，但用餐區外全館禁止飲食，也可到天文館旁之美崙公園野餐，或回園所用餐。

五、活動日期：

113 年 9 月 10 日至 27 日之上班日。（週一休館）

詳細實施日期為 113 年 9 月 10、11、12、13、18、19、20、24、25、26、27 日，共計 11 天。

六、報名方式：

113 年 8 月 7 日（三）起至活動日前，週一至週五上午 9 時至下午 4 時止接受幼兒團體電話報名，預約專線：02-2831-4551 轉分機 523。宇宙劇場中秋特別節目，每場上限 300 人，分 A、B、C 3 個場次，額滿為止，不同團體可同場觀看。每個場次再依搭乘軌道車或觀賞立體劇場，分為不同行程。若選擇觀賞立體劇場，因場地關係以 200 人為限，額滿為止。若選擇搭乘軌道車行程，則必須遵守兒童及少年福利與權益保障法第 51 條規定，由大人陪同幼兒搭乘，故大人人數需占總人數三分之一方可預約。詳細流程請參考以下活動流程表。

七、活動流程表：

A 場次-探險行程		
時間	活動項目流程	活動地點
09：40-09：50	報到並於宇宙劇場前集合	第一站：一樓人工售票處
10：00-10：20	中秋幼兒特別節目	第二站：宇宙劇場（09：50 入場）
10：20-10：30	服務人員引導及分組	第三站：宇宙劇場出口（二樓）
10：30-11：00	搭乘宇宙探險車	第四站：四樓宇宙探險車入口
11：00-11：40	自由參觀展示場或特展，或至預約場地用餐	第五站：展示場（一至三樓） 或特展區（一樓） 宇宙探險車旅程約 12 分鐘，下車後，建議可參觀完四樓火星太空城市後，再逐層下樓繼續參觀展示場
11：40 以後	自由活動，自行拍照留念或參觀，如有疑問請找現場服務人員	第六站：照相區
A 場次-立體行程		
時間	活動項目流程	活動地點
09：40-09：50	報到並於宇宙劇場前集合	第一站：一樓人工售票處
10：00-10：20	中秋幼兒特別節目	第二站：宇宙劇場（09：50 入場）
10：20-10：50	展示場參觀或中場休息	第三站：由二樓彩虹通道進展示場 自由參觀或至休息區休息
10：50-11：00	立體劇場進場	第四站：地下一樓立體劇場入口
11：00-11：30	觀賞立體劇場 3D 影片「超萌寵物軍團」	第五站：立體劇場（10：50 入場）
11：30-11：50	自由參觀展示場或特展	第六站：展示場（一至三樓） 或特展區（一樓）
11：50 以後	自由活動，自行拍照留念或參觀，如有疑問請找現場服務人員	第七站：照相區
B 場次-探險行程		
時間	活動項目流程	活動地點
10：10-10：20	報到並於宇宙劇場前集合	第一站：一樓人工售票處
10：30-10：50	中秋幼兒特別節目	第二站：宇宙劇場（10：20 入場）
10：50-11：00	服務人員引導及分組	第三站：宇宙劇場出口（二樓）
11：00-11：30	搭乘宇宙探險車	第四站：四樓宇宙探險車入口
11：30-12：10	自由參觀展示場或特展	第五站：展示場（一至三樓） 或特展區（一樓） 宇宙探險車旅程約 12 分鐘，下車後，建議可參觀完四樓火星太空城市後，再逐層下樓繼續參觀展示場
12：10 以後	自由活動，自行拍照留念或參觀，如有疑問請找現場服務人員	第六站：照相區

B 場次-立體行程		
時間	活動項目流程	活動地點
10：10-10：20	報到並於宇宙劇場前集合	第一站：一樓人工售票處
10：30-10：50	中秋幼兒特別節目	第二站：宇宙劇場（10：20 入場）
10：50-11：50	自由參觀展示場或特展，或至預約場地用餐	第三站：展示場（一至三樓） 或特展區（一樓） 或至休息區、預約場地用餐
11：50-12：00	立體劇場進場	第四站：地下一樓立體劇場入口
12：00-12：30	觀賞立體劇場 3D 影片「超萌寵物軍團」	第五站：立體劇場（11：50 入場）
12：30 以後	自由活動，自行拍照留念或參觀，如有疑問請找現場服務人員	第六站：照相區
C 場次-探險行程		
時間	活動項目流程	活動地點
09：50-10：00	報到並於展示場一樓入口前集合	第一站：一樓人工售票處
10：00-10：50	展示場或特展自由參觀，並於 10：50 至宇宙劇場前集合	第二站：展示場（一至三樓） 或特展區（一樓） 宇宙劇場入口（一樓）
11：00-11：20	中秋幼兒特別節目	第三站：宇宙劇場（10：50 入場）
11：20-11：30	服務人員引導及分組	第四站：宇宙劇場出口（二樓）
11：30-12：00	搭乘宇宙探險車	第五站：四樓宇宙探險車入口
12：00 以後	自由活動，自行拍照留念或參觀，如有疑問請找現場服務人員	第六站：照相區 宇宙探險車旅程約 12 分鐘，下車後，建議可參觀完四樓火星太空城市後，再逐層下樓繼續參觀展示場
C 場次-立體行程		
時間	活動項目流程	活動地點
09：40-09：50	報到並於立體劇場前集合	第一站：一樓人工售票處
09：50-10：00	立體劇場進場	第二站：地下一樓立體劇場入口
10：00-10：30	觀賞立體劇場 3D 影片「超萌寵物軍團」	第三站：立體劇場（09：50 入場）
10：30-10：50	自由參觀展示場一樓或特展，並於 10：50 至宇宙劇場前集合	第四站：展示場或特展區（一樓） 宇宙劇場入口（一樓）
11：00-11：20	中秋幼兒特別節目	第五站：宇宙劇場（10：50 入場）
11：20-12：00	自由參觀展示場二、三樓	第六站：展示場（一至三樓） 宇宙劇場出場後可由二樓彩虹通道進入展示場
12：00 以後	自由活動，自行拍照留念或參觀，如有疑問請找現場服務人員	第七站：照相區

簡易行程對照表如下：

時間\行程	A 場次- 探險行程	A 場次- 立體行程	B 場次- 探險行程	B 場次- 立體行程	C 場次- 探險行程	C 場次- 立體行程
09:40-10:00	報到、宇宙劇場前集合				9:50 報到、 展示場一樓 入口集合	9:40 報到、 立體劇場前 集合
10:00-10:30	中秋幼兒節目(15 分)		10:10 報到、宇宙劇場 前集合		展示場、 特展	<u>10:00</u> <u>立體劇場</u>
10:30-11:00	宇宙探險	參觀或中場 休息	中秋幼兒節目(15 分)			展示場一樓 或特展
11:00-11:30	展示場、 特展或 用餐	<u>11:00</u> <u>立體劇場</u>	宇宙探險	展示場、 特展或 用餐	中秋幼兒節目(15 分)	
11:30-12:00		展示場、 特展	展示場、 特展		宇宙探險	展示場 二、三樓
12:00 後	自由活動	用餐、 自由活動	用餐、 自由活動	<u>12:00</u> <u>立體劇場</u>	用餐、 自由活動	用餐、 自由活動
用餐時段：	11~12 時	12~13 時	12~13 時	11~12 時	12~13 時	12~13 時

八、活動流程步驟說明：

「太陽月亮樂龍龍」幼兒套裝活動每活動日舉辦 A、B、C 3 個場次，中秋幼兒特別節目每場次以 300 人為限，不同團體可同場觀看，再依不同團體需求選擇觀賞立體劇場或搭乘宇宙探險車，共設計 6 個行程。活動流程說明如下：

步驟 1. 團體報到

幼兒團體抵達後，請直接進入天文館一樓大廳，由一位領隊老師至一樓人工售票處繳費完成報到手續，並領取活動行程等相關說明資料，若有預約用餐場地，請確認時間及地點。並請其他老師帶領幼兒依不同預約行程，先分別帶至一樓宇宙劇場入口前、一樓展示場入口前或地下一樓立體劇場入口前集合。開始入場時請老師跟隨並引導幼兒團體前進。若提早報到尚有空檔時間，可先讓小朋友上廁所（位置在二樓、地下一樓及一樓特展室內），或出示購票單據先進入展示場自由參觀（展示場內亦有洗手間）。

步驟 2. 劇場欣賞中秋幼兒特別節目或立體劇場影片

宇宙劇場中秋幼兒特別節目，乃利用超大型螢幕，介紹月相變化、月亮和太陽

的有趣故事，內容設計約 15 分鐘。立體劇場觀看「超萌寵物軍團」，片長約 19 分鐘，看可愛寵物如何協助超級英雄打擊罪惡、拯救世界。請老師於影片欣賞前，事先提醒小朋友，若有不適或覺得害怕，稍稍閉眼睛即可，並請老師於觀影過程中，留意小朋友們的反應。兩個劇場均於播放前 10 分鐘開始入場，請老師引導幼兒團體前進，並依服務人員指示協助幼兒就座。**由於宇宙劇場、立體劇場各場次緊密，座位數量皆於事先預定，放映中禁止入場，請各團體務必準時來館。**宇宙劇場中秋幼兒特別節目看完後由二樓出場，可經由「彩虹通道」連接到展示場二樓。

步驟 3. 中間換場時間

此時段可讓幼兒能有如廁時間，如廁完後，服務人員會依幼兒團體預約行程，分別引導進行下一個時段的行程，或前往搭乘宇宙探險軌道車，或前往觀賞下個劇場。

步驟 4. 搭乘宇宙探險軌道車（幼兒團體必須先確認有足夠大人陪同始可搭乘）

本館宇宙探險軌道車是模擬搭乘太空船，運用影片、燈光、場景與特效，營造出約 10~12 分鐘的外太空旅程。本活動為配合兒童及少年福利法規定，必須事先預約確認（參見第十條：**注意事項**），以便安排搭乘。軌道車運載量為每小時 500 人，均須排隊上車，為使運作順暢，請幼兒園老師務必配合下面事項：

- (1) 入口閘門狹窄，請排兩列入場。
- (2) 請在排隊區安排好分組，不論大人、小孩皆為**三位搭乘一車**。請事先告訴小朋友先上車者記得往裡面坐，方便別人上車。**6 歲以下兒童，須有 12 歲以上之親友陪同。**
- (3) 為避免幼兒下車後無老師招呼，故**第一部車務必要有老師搭乘**，讓老師能先至下車點迎接。
- (4) 車內有國語、英語及台語三個語言選擇鈕，若不按，則系統自動選擇國語，亦可依自身需求按鈕，但選擇後無法更換。因此，若要聽國語上車前可提醒幼兒**不要碰按鈕**，以免按錯。
- (5) 坐定後**請注意身體的任一部位都不要超過地板上的黃線**（此乃關門的位置），避免發生危險。

步驟 5. 展示場或特展參觀

展示場內有百項以上的天文相關模型，相關介紹可參考官網線上認識天文館展示場 <https://sites.google.com/view/tamwebtp>。特展室正舉辦「布雷克的黑洞之迷」特展（免費參觀，開放時間 09：30 至 16：00），相關介紹請參考官網，特展環景搶先看請參考 <https://my.matterport.com/show/?m=LsMzshTQXwb&lang=en>。除劇場時間固定外，可依需求自行安排參觀展示場或特展，如需服務指引，請找現場服務人員。

步驟 6. 活動結束後自由活動

預約場次行程結束後，請一位老師代表協助填寫問卷（以手機線上填寫），出示填寫完畢頁面給一樓服務人員觀看，可兌換小禮物。各幼兒團體可自行選擇在本館所設計的拍照區中合影留念，或繼續自由參觀展示場及特展，或至預約場地用餐。如需指引或問問題請找現場服務人員。

本館提供參加活動團體用餐區域包括：地下 1 樓員工餐廳、3F 第二演講室及 3F 第三演講室。活動團體如有需要可先預約場地，自行攜帶食物來館用餐，2F 休息區則供未預約團體及一般民眾使用，請遵守規定勿以書包或物品事先佔位，另亦可自行到天文館旁之美崙公園參觀、遊戲或野餐。

適逢太陽極大期，太陽黑子多且明顯，如遇天晴參觀團體可自行前往本館頂樓觀測室觀察太陽黑子投影，排隊入場，不需另行購票，開放時間 10：00 至 12：00 及 14：00 至 16：00。

九、收費標準：

參加本套裝專案活動，教師可享全行程免費，包括觀賞宇宙劇場特別節目、展示場、立體劇場或搭乘宇宙探險。其餘收費方式說明如下：

1. 預約立體行程者：大人全票每人 100 元（全票達 30 人以上可享團體 7 折優待 70 元），幼兒優待票每人 50 元。在校學生、持有臺北市政府社會局核發之低收入戶證明者，以及 65 歲以上長者，亦適用購買優待票。
2. 預約探險行程者：大人全票每人 70 元（全票達 30 人以上可享團體 7 折優待 49 元），幼兒優待票每人 35 元。在校學生、持有臺北市政府社會局核發之低收入戶證明者，以及 65 歲以上長者，亦適用購買優待票。
3. 身心障礙者及其必要之陪伴者一人，出示證件可享免費入場。
4. 本套裝活動不得與其他優惠同時併用。

十、注意事項：

1. 兒童及少年福利與權益保障法第51條規定：父母、監護人或其他實際照顧兒童及少年之人不得使兒童獨處於易發生危險或傷害之環境；對於6歲以下兒童或需要特別看護之兒童及少年，不得使其獨處或由不適當之人代為照顧。依此規定未滿 7歲兒童搭乘宇宙探險軌道車設施，需有12歲以上之親友陪同，即7歲以上，未滿12歲的兒童可以自己搭乘，但陪未滿7歲的幼童搭乘者需要滿12歲以上，最好是由老師或家長陪同。
2. 本活動乃針對團體而設計，僅接受幼兒團體預約報名，不接受個人報名。
3. 體溫如超過37.5 度，請勿來館參加活動。
4. 若辦理期間有疫情升溫情形，將依防疫措施取消活動並通知已報名團體。

十一、 聯絡資訊：

活動預約：天文館票房，電話：02-2831-4551 轉 523

活動承辦人：展示組 王心怡，電話：02-2831-4551 轉 717

天文館地址：臺北市士林區基河路 363 號、傳真號碼：02-2831-4405

天文館網址：<https://tam.gov.taipei/>