

國立自然科學博物館

111 學年度第 2 學期學前機構團體教學計畫

1、計畫目的

為服務學齡前兒童，發揮博物館輔助教學之功能，本館幼兒科學園規劃主題課程與參觀探索服務，歡迎立案幼兒園預約團體教學服務。

2、辦理方式

- (1) 預約服務：112 年 3 月至 5 月團體教學預約作業於 3 月 14 日起受理電話預約，3 月 21 日開始進行主題教學活動。
- (2) 教學日期：每月單數週開放週三、週五；雙數週開放週二、週四。可預約教學日期為 3/21、3/23、3/29、3/31、4/6、4/12、4/14、4/26、4/28、5/3、5/5、5/9、5/11、5/17、5/25、5/31。
- (3) 教學時段：上午 9:30-10:20 或 10:30-11:20。
- (4) 教學對象：以中、大班兒童為限，每梯人數至多 25 人。
- (5) 教學主題：「繽紛的葉子」、「搖滾音樂課」、「團體自由參觀探索」三項擇一。
- (6) 預約電話：(04)23226940 分機 260，請於週二至週日開館時間來電。
- (7) 請就下列表格選擇所需時段與主題。

時段	主題
9:30-10:20	團體自由參觀探索
10:30-11:20	「繽紛的葉子」或「搖滾音樂課」/擇一

3、電話預約注意事項

- (1) 請立案幼兒園相關負責人經由電話預約申請。
- (2) 本教學活動免費，參與教學活動之學童可免費進入科學中心，惟隨行教師及家長依本館規定購票入場。
- (3) 因本館幼兒科學園教學空間有限，僅由教師陪同參與教學活動之學童入園，若有特殊需求請於來電預約時事先告知。
- (4) 活動前 8 天內不受理預約；已預約之立案幼兒園若有行程異動或任何特殊疑問，請來電(04)23226940 分機 260。
- (5) 立案幼兒園與來館單位名稱須相符，以便來館當日行程確認。
- (6) 請於參觀當日出示幼兒園立案證明影本，若資格不符本館得取消該項活動。
- (7) 為使各學前機構均有機會使用本館幼兒科學園團體教學資源，每園每年度限預約 2 個梯次。
- (8) 活動過程中將有影音紀錄，並露出於本館相關平台。如不願參與拍攝，請事先告知工作人員。

4、團體教學主題內容概述

(1) 繽紛的葉子

課程中介紹葉子的基本功能，引導孩子利用五感來認識葉子。了解葉子具有不同的外型特徵如：葉脈生長的方向，不同植物的葉子具有的特殊氣味，觀察葉子的顏色，以五感體驗學習認識不同植物的樣態（觸感、葉形、葉脈、顏色和氣味），並透過分類活動與記錄引導孩子探究葉子的多樣性。

(2) 搖滾音樂課

藉由遊戲與體驗活動，帶領小朋友探索聲音是如何產生、了解聲音傳送的方式以及我們身體的聽覺器官是如何接收聲音，感受聲音與身體的微妙關係。遊戲中引導小朋友利用各種的樂器，配合肢體動作，和同儕們合作為指定的劇本配上雨聲、雷聲、蛙鳴、腳步聲…等各式各樣的音效，體驗美妙音律的組合與變化，展現肢體動作創意，共享樂音的樂趣。

(3) 團體自由參觀探索

以「自然探索」為訴求的幼兒科學園，規劃有門廳興趣激發區、積木遊戲區、圖書閱覽區、潛艇視聽區、礦物、化石、海洋生物、植物探索、民族文化等標本，襯以蟲鳴鳥叫等自然聲音或輕音樂，營造出溫馨的空間氛圍，歡迎學前機構預約師生專屬的探索時段。