

# 國立自然科學博物館

## 114 學年度第 2 學期幼兒科學園團體參觀教學計畫

### 一、計畫目的

為服務學齡前及國小低年級學童，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團體參觀探索，歡迎幼兒園及國小低年級預約團體參觀教學服務。

### 二、辦理方式

1. 教學對象：以中班至國小二年級為限，每場人數至少 15 人、至多 30 人（含師生與家長）。
2. 預約服務：114 學年第 2 學期團體教學預約作業於 3 月 3 日 9:00 起受理網路預約，3 月 17 日開始進行主題教學活動。系統於活動日前 90 天開放預約，並於活動日前 8 天截止。
3. 預約網址：<https://apply.nmns.edu.tw/mp.asp?mp=2>，預約請先註冊帳號。預約流程請參考 <https://www.nmns.edu.tw/export/sites/nmns/ch/learn/.galleries/files/20250619-2.pdf>
4. 教學日期：週二至週五（若遇國定假日及補假日則不提供團體教學）。
5. 教學時段：上午 9:30-10:20、10:30-11:20
6. 教學地點：本館幼兒科學園。
7. 教學主題：「展場參觀探索」、「厲害的北極熊」、「搖滾音樂課」、「創客賽車手」、「香草好鼻師」五項擇一。
8. 收費方式：入館請依規定購票進場。除「展場參觀探索」主題免費，其餘主題採現場收費，教學活動費 15 人 600 元，第 16 人起每位加收 40 元。
9. 聯絡窗口：(04)23226940 分機 260。

### 三、預約注意事項

1. 活動前八天內不受理預約；已預約之團體若有行程異動，請務必於三天前來電取消；若有任何疑問，請來電(04)23226940 分機 260。
2. 參觀教學當日逾時十五分鐘未到，視同放棄該場次教學及使用權益，本館將開放該時段供臨時入園之親子觀眾參觀使用，不另行保留。
3. 未於三日前取消預約及逾時未到的團體在記錄三次之後，將列入黑名單，限制半年無法預約幼兒科學園團體參觀教學活動。
4. 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。
5. 如遇臨時特殊狀況須暫時停止教學活動，本館得事先通知改(延)期，預約單位不得有異議。

#### 四、團體教學主題內容概述

 	<p>一、展場參觀探索(含 15 分鐘標本探索教學)【免費】</p> <p>跟著可愛的熊蜂，飛進都市、水池、山林、洞穴和海洋，找找躲起來的動物朋友！觀察動物的隱蔽色，創作動物交響曲，摸摸牠們的毛皮外衣，還能打造自己獨一無二的海洋世界——一起開啟五感大冒險吧！</p>
	<p>二、厲害的北極熊【收費】</p> <p>幫助孩子瞭解北極地區最特殊的居民—北極熊，認識牠們身上的裝備如何能抵抗酷寒環境，並且認識北極熊捕獵海豹的策略！但是，為什麼很多原本厲害的北極熊現在卻餓著肚子呢？牠們遭遇了什麼變化？透過課程幫助小朋友了解牠們的困境，並加強生態保育的概念。</p>
	<p>三、搖滾音樂課【收費】</p> <p>透過遊戲與體驗活動，引導小朋友認識聲音的產生與傳遞，了解聽覺運作方式。運用樂器、肢體與道具合作創作雨聲、雷聲等音效，體驗小小樂團的音律變化，感受樂音的樂趣。</p>
	<p>四、創客賽車手【收費】</p> <p>透過豐富的教材與教具，帶領孩子進行有趣的實驗觀察，親自體驗磁鐵的「同性相斥、異性相吸」現象，</p>

探索磁力線的奧秘，進一步了解磁鐵的特性以及磁力在日常生活上的應用。

孩子們可動手組裝磁吸軌道車，在設計與操作的過程中發揮創造力與科學邏輯，從遊戲中學習，在合作中培養責任感與溝通協調的能力，享受一場充滿樂趣的磁力探索之旅！



#### 五、香草好鼻師 【收費】

歡迎走進綠意盎然的「頂花園」！

課程中將引導小朋友認識頂花園的植物特色，透過觀察植物的形狀與顏色，認識香草植物的多樣性與獨特性。活動還包含香草茶試飲，先品嚐、再用鼻子嗅聞香草特殊氣味，以五感體驗認識香草植物的特性，並結合「好鼻師大考驗」嗅覺遊戲，趣味中培養觀察與辨識能力。最後搭配植物尋寶任務，在遊戲中深化學習，讓孩子共享自然探索的樂趣與驚喜。