



市政署人員文康福利會
Centro Social e Recreativo do Pessoal do
Instituto para os Assuntos Municipais

“夜遊澳門科學館”親子科普活動

本會擬於2025年6月8日舉辦“夜遊澳門科學館”親子科普活動（市政署人員專場），通過參觀最新的特備展覽、深入天文館內部親手操控球幕系統，並透過親子工作坊製作模型和體驗科普演示，加深參觀者對三疊紀時期海洋生物的演化、滅絕和生態環境變遷的認識，以及深入瞭解天文學的科普知識等，藉此促進親子互動、家庭和諧及增進同事間之溝通。歡迎有興趣的本會會員及其家屬、市政署員工及其家屬參加。

活動內容：參觀“古特提斯洋精靈-中國三疊紀海洋爬行動物”特備展覽及展覽中心、親子工作坊：“古生物模型及拓印”或“月相紙模型”、科普演示：“液態氮”或“奇幻泡泡”、天文科普互動導賞：玩轉天文館（親手操控球幕系統）。

（註1）

舉行日期：2025年6月8日

時間：17:30 – 20:00

報名資格：本會會員及其家屬（兒童）（優先錄取）（註2）、市政署員工及其家屬（兒童）

費用：會員MOP\$150及其家屬（兒童）MOP\$50（以會員名義領取家庭津貼的家屬）
非會員MOP\$250及其家屬（兒童）MOP\$50

報名時間：由即日起至2025年5月21日

對象：A組（初小）6至8歲、B組（高小）9至12歲（分組按報名情況而定）

名額：最多25對親子（50人），額滿即止（不足12對親子將取消活動）

查詢電話：83990321（黃先生）

集合時間地點：17:15 澳門科學館正門集合

報名方式：1. 把填妥後之表格或電郵交回本會內閣成員
2. 電郵資料給本會內閣成員

蔡淑儀小姐（動物檢疫監管處）

陳健廣先生（設備處）

陳述先生（自然護理處）

吳美影小姐（化驗處）

劉慧敏小姐（化驗處）

李國雄先生（小販事務處）

張富文先生（食品檢驗檢疫處）

陸偉堅先生（工場及庫存處）

黃逸聰先生（行政輔助廳）

註1：特殊情況下，主辦單位有權更改活動內容及如遇上惡劣天氣決定活動取消或延期。

註2：領取家庭津貼的成員家屬才獲此優惠。



市政署人員文康福利會
Centro Social e Recreativo do Pessoal do
Instituto para os Assuntos Municipais

“夜遊澳門科學館”親子科普活動

報名表

序號	姓名	會員 (會員號碼) (☑)	會員家屬(兒童) (領家庭津貼者) (☑)	市政署員工 (☑)	市政署員工家屬 (兒童) (☑)	身份證號碼	性別	出生日期	手機號碼
1								年 月 日	
2								年 月 日	
3								年 月 日	
4								年 月 日	
5								年 月 日	
6								年 月 日	

備註：在本表格內所提供的個人資料只用作處理報名，有關資料使用完畢後，將按規定銷毀。

報名人 (姓名)：_____ (簽名)：_____

日期：____ / ____ / ____

“夜遊澳門科學館” 親子科普活動

行程：	17:15	澳門科學館正門集合
	17:30 – 18:00	參觀“古特提斯洋精靈-中國三疊紀海洋爬行動物”特備展覽及展覽中心
	18:00 – 18:45	親子工作坊：“古生物模型及拓印”或“月相紙模型”
	18:45 – 19:00	科普演示：“液態氮”或“奇幻泡泡”
	19:00 – 20:00	天文科普互動導賞：玩轉天文館(親手操控球幕系統)
	20:00	澳門科學館正門解散

活動內容介紹：

1:【參觀“古特提斯洋精靈-中國三疊紀海洋爬行動物”特備展覽及展覽中心】是次展覽的亮點包括長達十米的梁氏關嶺魚龍、雌雄胡氏貴州龍、瀘齒龍、多板礫甲龜龍、黃果樹安順龍，以及許氏創孔海百合等共四十二件遠古海洋爬行動物的化石真品，深入介紹科學家發現魚龍等化石的過程、研究方法及成果，以加深公眾對三疊紀時期海洋生物的演化、滅絕和生態環境變遷的認識，揭示人類與自然和諧共生的關係。導賞員會講解展覽的內容和背景，瞭解科學和技術的世界，增加對科學知識的興趣和瞭解。



2:【親子工作坊：“古生物模型及拓印”或“月相紙模型”】“古生物模型及拓印”(初小):通過 Lego 積木製作古生物模型，認識魚龍等古生物特徵和生活習性，讓大家一起學習這種有趣的生物。運用 3D 技術打印拓碑，親手復刻魚龍等古生物，解鎖其特徵與演化密碼，將億萬年前的海洋精靈「帶」回家。 / “月相紙模型”(高小): 通過製作月相紙模型，認識月球的月相、月蝕有關天文現象的成因。



3:【科普演示：“液態氮”或“奇幻泡泡”】“液態氮”：氮氣在自然界有著非常重要的角色。常壓下若在足夠低溫時，氮氣會轉變成液體狀態，並會衍生出很多意想不到的物質特性。大家可在演示中感受液態氮的特性，亦可以親眼目睹如何利用液態氮低溫冷卻物體而製成超導體產生反磁性的浮空現象。 / “奇幻泡泡”：泡泡的顏色都是五彩繽紛，形狀都是圓形的，你有沒有想過為什麼呢？泡泡其實是一層薄薄的泡泡膜包著空氣所構成的。當我們對著沾了泡泡水的吹管吹氣，空氣灌入吹管，就會被包在一層薄薄的泡泡膜內，而形成泡泡了。但除了圓形，可以是別的形狀嗎？除了空氣外，泡泡可裝其他東西嗎？



4:【天文科普互動導賞：玩轉天文館】深入天文館內部，瞭解宇宙資料庫的日常操作，親手操控天文館的球幕系統，體驗宇宙空間的視覺穿梭，解析望遠鏡與天文觀測的奧秘。



* 市政署人員文康福利會聯繫人：黃逸聰先生(電話：6669 0021)