

國立科學工藝博物館
【防疫戰鬥營-登革熱、流感、新冠肺炎】巡迴展簡介

一、 辦理單位：

主辦單位：財團法人中華民國佛教慈濟慈善事業基金會、國家衛生研究院、國立科學工藝博物館。

協辦單位：新北市政府衛生局(邀請中)、新北市政府教育局(邀請中)。

二、展覽期程：112年2月10日至5月29日。

三、展出地點：慈濟三重靜思堂(新北市三重區中正北路450號)。

四、展覽簡介：

本特展包含三大主題：登革熱、流感、新冠肺炎，透過寓教於樂的方式，將病毒與防疫知識結合高互動展示體驗，包含多個互動單元：「斑蚊之家」運用擴增實境(AR)觀察病媒蚊生長蟲期、「案發現場」操作紅外線感應槍，射擊認識蚊子孳生源、「防疫飛毛腿」左右跑步學習正確預防疾病的觀念、「防疫大擂台」運用大肢體動作綜合考驗疫病知識。此外，亦搭配遊戲積分機制，激發民眾參與及挑戰動機。

其中新冠肺炎主題以幽默有趣的漫畫介紹，將疫病資訊轉化為淺顯易懂的內容，搭配洗手七式互動展具，學習正確洗手方式-「內、外、夾、弓、大、立、完」，讓親子輕鬆觀展，吸收新知；並透過「疫調、匡列、隔離」遊戲，認識面對疾病散播的應對方式。另外，本次更展出新興「沃爾巴克氏菌登革熱生物防治法」技術介紹，透過影片、標本及模型觀察，提供民眾認識有趣的「以蚊治蚊」防治方式，獲得第一手的蚊媒傳染病防治資訊(互動單元與展示內容詳附件)。

附件、「防疫戰鬥營巡迴展」展示內容

單元	內容說明	示意照片
註冊區	參觀者領取卡片註冊後，即可開始進行互動遊戲。	
結算區	查看卡片累積分數，螢幕亦顯示當日及歷史排名，增加趣味性。	
斑蚊之家-觀察病媒蚊	透過 AR 擴增實境，可 360 度觀察蚊子的四個蟲期。	
斑蚊之家-Q&A	透過登革熱 Q&A 互動，評量參觀者所習得之知識。	

案發現場-
消滅孳生源

透過射擊遊戲，認識居家室內及戶外的孳生源。

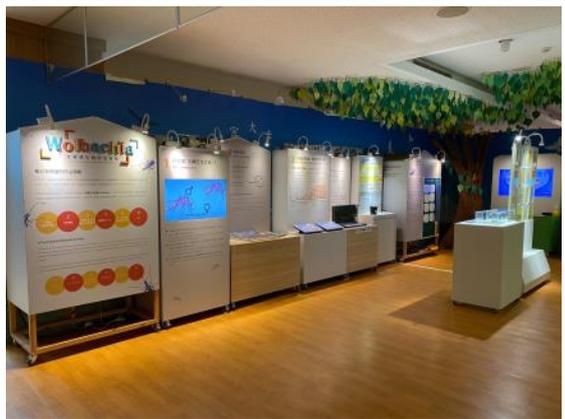


防疫飛毛腿

透過大肢體互動，
在遊戲中吸收疾病
預防知識。



<p>防疫大擂台</p>	<p>透過跳舞機互動問答，綜合評量疫病知識。</p>	
<p>新冠病毒介紹</p>	<p>介紹病毒與細菌差異、病毒變異與複製、傳播方式、症狀及預防方式，以及疫苗及群體免疫的關聯性。</p>	
<p>洗手七式</p>	<p>藉由洗手七式互動展具，學習正確洗手方式。</p>	

<p>疫調、匡列、隔離</p>	<p>在疫調遊戲中調查病毒的蛛絲馬跡，認識面對疫情擴散的應對方式。</p>	
<p>沃爾巴克氏菌生物防治法</p>	<p>透過影片、觀察標本、模型及動手操作展示，介紹新興登革熱生物防治技術—以蚊治蚊的「沃爾巴克氏菌生物防治法」，並邀請觀眾留下觀展後心得及回饋。</p>	 
<p>公蚊不咬人體驗</p>	<p>體驗公蚊不咬人，認識公母蚊差異</p>	