

[疫後反思 面對未知的準備]

X 疾病——新興傳染病巡迴展

國立科學工藝博物館於2024年6月13日至12月15日舉辦「X疾病——新興傳染病巡迴展」，期待能藉由簡而易懂的圖文以及多元互動的方式，讓民眾進一步思考，面對下一次未知疾病的到來，人們該如何沉穩因應面對。

撰文／涂心怡 攝影／曾顯皓

「X疾病」象徵著一種未知且可能引發大流行的疫病，近幾年影響全球甚鉅的新冠肺炎（COVID-19）即是其一，面對X疾病所帶來的全面性影響與生命威脅，人們是選擇束手無策，還是設法因應？

國立科學工藝博物館（以下簡稱科工館）與國家衛生研究院、衛生福利部疾病管制署（以下簡稱疾病管制署）、高雄市政府衛生局、臺灣感染症醫學會等共同合作，於科工館舉辦「X疾病——新興傳染病巡迴展」，讓民眾能進一步了解何以新興傳染病愈來愈多，如何做才能有效阻止疫病傳播。



深入了解 無懼威脅

「在後疫情時代，我們需要進一步思考，面對可能再次來襲的 X 疾病該怎麼辦？」策展人郭世文表示，科工館早在 2008 年起即與疾病管制署合作，透過展覽的方式向大眾宣導傳染病防治的重要性，十幾年來不輟。「當 COVID-19 大爆發之後，我們深有體悟，新興傳染病會層出不窮地出現，對人類造成的威脅會更大，但不必過度恐慌。」郭世文肯定表示，面對疫情必須心懷戒慎，然而也不必過度恐慌，只要人人肯進一步深入了解，就有辦法進行管控，也能與之共處。

「X 疾病——新興傳染病巡迴展」藉由回顧嚴重特殊傳染性肺炎大流行，展示人們共同對抗疫病的經歷，以及這段期間生活上的變化，還有過程中如何進行管控、研發藥物等，一步步引領人們了解何謂傳染病及其傳播方式，與該如何對抗傳染病的威脅等。



	2	3	4
1			

1. 「X 疾病——新興傳染病巡迴展」於科工館展出中。
2. 郭世文希望藉此展覽，讓大眾更了解何謂傳染病，以及該如何因應對抗。
3. 展覽引入 AR 互動，民眾可以跟著影片學習「洗手七式」。
4. 透過觀察患者的症狀，運用流行病學調查（TOCC），推測病患被哪一種病原體所感染。

多元互動 從遊戲中取經

「新興傳染病基本上是一種病毒的變異，變異到我們的身體與環境都不認識它，進而擴大影響到健康與生活。」郭世文表示，宣導聽來或許嚴肅，但活動內容設計相當親民，透過簡單易懂的漫畫圖文向民眾解釋傳染病蔓延的緣起，也介紹其傳播的模式與演化變異的過程。

此外，展覽現場也設計許多互動遊戲，例如透過觀察患者的症狀，運用流行病學調查（TOCC），推測患者被哪一種病原體所感染；藉由記憶卡牌配對遊戲，認識 9 種面對疫病時自我防護的重要方法；也讓民眾化身疫調人員，模擬在 COVID-19 盛行期間，疫調人員是如何快速追蹤疫病與確診者蹤跡，找出零號病人及疫病在社區中的傳播路徑；此外也引入 AR 互動，讓民眾跟著影片學習「內、外、夾、弓、大、立、完」，將洗手防病菌的方法牢記心裡。

為了讓知識扎根幼苗，互動遊戲中也設計不少讓孩童也能參與的遊戲，例如在螢幕上進行抗生素治療大作戰的觸控遊戲，學習正確使用抗生素，達到有效治療並避免抗生素抗藥性；另外也有設計球池場地，面對螢幕上的各種問題，以擲球的方式回答，預測下一個 X 疾病何時發生？以及自己願意採取哪些行動減少傳染疾病的威脅？互動遊戲與設施相當多元有趣。

思考與進行 疫後反思

「除了了解傳染病，我們認為，人們也該從最近的 COVID-19 疫情中有些反思。」坐在展覽會場正中央「疫情下的沉思」椅子上，郭世文翻開桌上的小冊，一頁頁都是疫情中令人不捨的畫面，「疫情期間的恐懼與擔憂改變了人們的生活，也影響了醫護人員心理健康、引發患者歧視等困境。」



1 2

1. 展覽會場正中央「疫情下的沉思」椅子，參展民眾可以坐下來反思疫情期間的歷程。
2. 透過擲球遊戲，預測下一個 X 疾病何時發生，孩童也能開心參與。

為此，展場特別設立 5 大議題，邀請參展民眾坐下來，靜下心思考在 COVID-19 期間產生的種種問題及一路以來的心路歷程。

回顧疫情期間，郭世文欣慰表示，起初在國外疫情擴散蔓延之際，臺灣依舊站穩腳步，這都歸功於民眾的高度配合，與政府攜手齊心抗疫，「我們應該給自己拍拍手，雖然未知疫情會在某個時間再度前來，但只要我們從每一次疫情中記取教訓、思索該如何加強準備，就不必害怕面對。」

「傳染病所導致的死亡人數不亞於戰爭。」根據統計，COVID-19 造成全球超過 600 萬人喪生，郭世文心有所感表示，儘管人們生活在醫療先進和資源豐富的時代，但當新興傳染病襲來，其影響仍可能超乎預期，「我們期待這個展覽能使大眾了解新興傳染病的危險性，面對時毋須恐慌，只要做好準備，就能平安度過。」✚

✚ 「X 疾病——新興傳染病巡迴展」

展覽日期：即日起至 12 月 15 日（日）

展覽地點：國立科學工藝博物館圓形館 圓形中庭

預定 2025 年 1 月至國立公共資訊圖書館展出。

