



Welcome to

防疫戰鬥營 登革熱&流感

Disease Prevention

Combat Camp

from Taiwan

本展覽透過大肢體的互動體驗，認識登革熱和流感的病症、傳染途徑及預防防制。

展覽簡介

- 主題：登革熱及流感

- 簡介：

歡迎參加「防疫戰鬥營」，請領取您專屬的「生命戰鬥卡」，完成拍照及登錄，就可以展開與病毒的大戰了！

這是一個介紹二種傳染病：登革熱和流感的展覽。

在這裡您可以了解病毒如何傳播，感染症狀以及預防方法。在結算區，你可以檢查你的累計積分並繼續對抗病毒，成為偉大的防疫戰士！

影片：<https://youtu.be/A8vg15rcF9w>

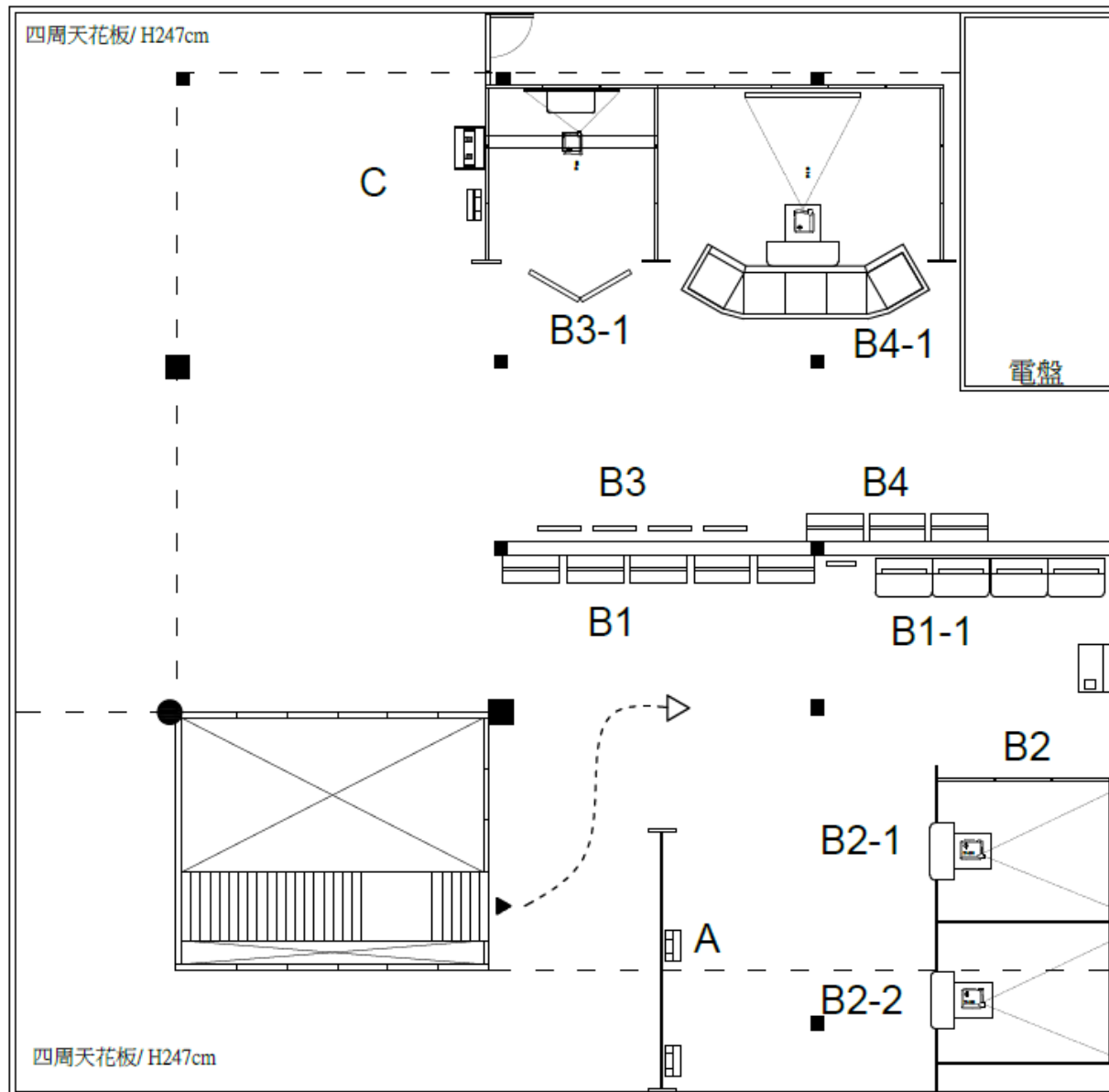


- 單元數：五個累計積分互動單元及1組擴增實境單元。

- 展示分區：

註冊區 / 登革熱區 / 流感區 / 防疫大擂台 / 結算區 / 體驗教室

- 展場面積：300平方公尺



互動遊戲單元:

A-註冊區

B1 斑蚊之家

B2 案發現場

B3 防疫飛毛腿

B4 防疫大擂台

C-結算區

B1-2 Q & A

註冊區

領取個人專屬生命戰鬥卡，拍照後就可以將體驗的成績紀錄下來。

Welcome to "Disease Prevention Combat Camp"

Are you ready to fight the virus?
Follow the steps below!
You are the next Mighty Disease Prevention Hero!



Obtain your HERO card



Scan the QR code, take a picture,
and complete the registration.

GO!

Welcome to the Combat Camp!
The game will now begin!
Good luck fighting the virus!



0979719

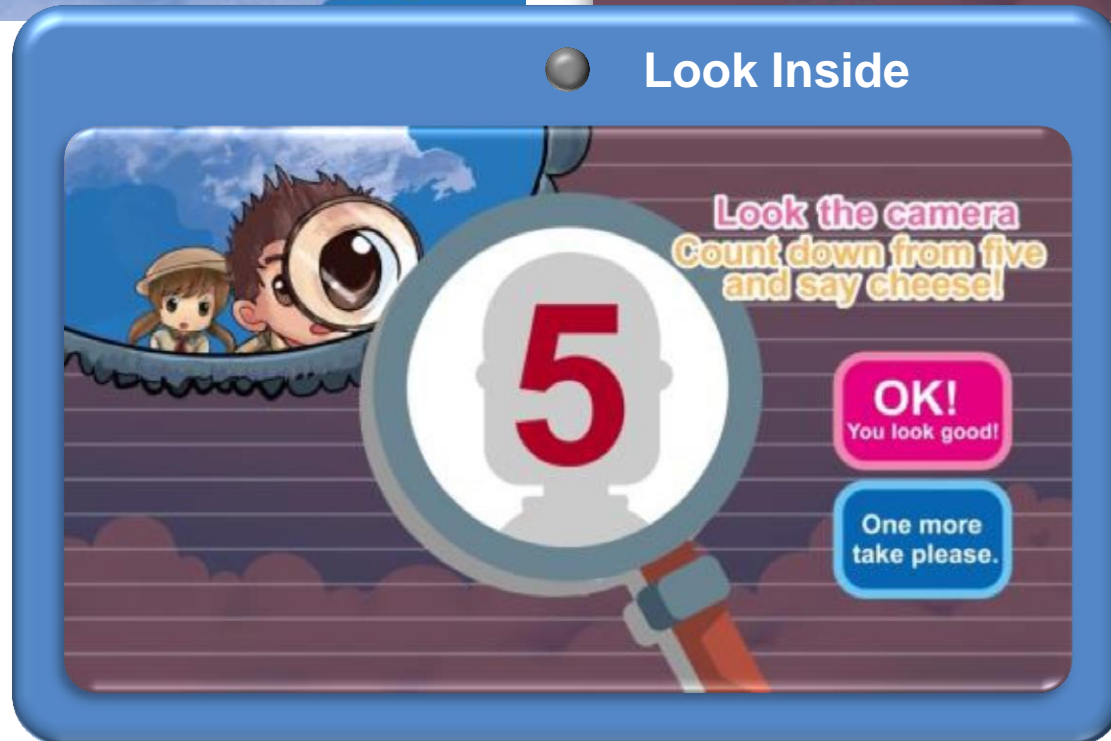
1. 每人限日領一張。
2. 此卡可重複使用，數量以配額為準。

主辦單位：衛生局
協辦單位：衛生局



註冊區 in Tech Dome Penang





主視覺



登革熱

- *介紹登革熱的症狀，傳播途徑和全球分佈。
- *透過遊戲讓觀眾了解病媒蚊(斑蚊)的孳生源，習性和種類。



登革熱區 for travelling in Tech Dome Penang



案發現場

分為室內及戶外兩個場景，透過射擊遊戲找出居家內外最常見的蚊子的孳生源，並且一舉殲滅子子。

這個單元充分發揮「寓教於樂」及「圍觀效果」，使觀眾在遊戲中，將孳生源深刻印入心中。



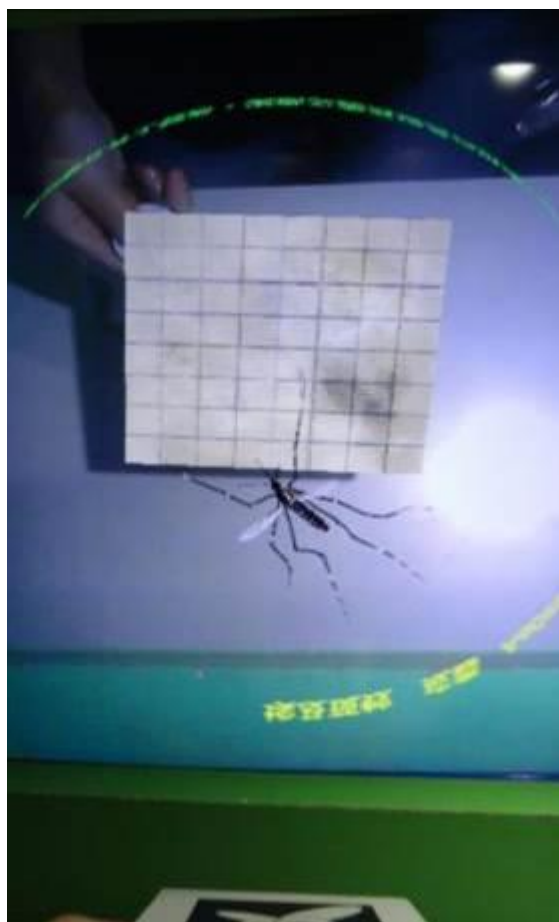
案發現場

Crime Scene



斑蚊之家

利用「擴增實境」(Augmented Reality, AR) 技術，讓觀眾以360度角度觀察斑蚊的四個蟲期，及孳生源。



Eggs

Where do that Aedes mosquitoes tend to lay their eggs?

Eggs of Aedes mosquitoes can endure extreme drought. Even if dried out for months, once soaked in water the eggs will hatch into larvae in 2 to 3 days.



Larvae

Look at the way the larvae swim. Which letter of the alphabet does it look like?

Larvae of Aedes mosquitoes live in clean waters, and live on micro-organisms in the water. It takes about 7-10 days to develop into pupae.



斑蚊之家


House of Aedes Mosquitoes

Q&A

經由問題和答案卡，看看你對登革熱了解多少。

Which of the following diseases are transmitted by the *Aedes* mosquito?
經由斑蚊叮咬而傳染的有哪些疾病？

1 2 3



Please arrange the four stages of the mosquito life cycle in the correct order.
請排列蚊子的四個蟲期

1 → 2 → 3 → 



 Egg 卵	 Larva 孑孓	 Pupa 蛹	 Adult 成蚊	 Cocoon 蟲繭
 <i>Aedes aegypti</i> 埃及斑蚊	 <i>Aedes albopictus</i> 白緣斑蚊	 <i>Culex</i> 家蚊	 Dengue fever 登革熱	 Chikungunya fever 屈公病
 Zika virus 茲卡	 AIDS 愛滋病	 Hepatitis 肝炎	 Dengue hemorrhagic fever 出血熱症狀	 Fever 發燒、頭痛
 Muscle and bone pain & eye socket pain 痠痛、肌肉、眼窩痛	 Rash 皮膚出現紅疹	 Loss of appetite 食慾不振	 Cough 咳嗽	

流感

- *介紹普通感冒與流感的區別。
- *病毒的基因突變。

防疫飛毛腿

透過體感跑步遊戲，學習你預防流感的方式。



防疫飛毛腿

The immunisation speedster



流感區for travelling in Tech Dome Penang



防疫大擂台

以跳舞機的形式，針對防疫知識來個大檢測！



防疫大擂台

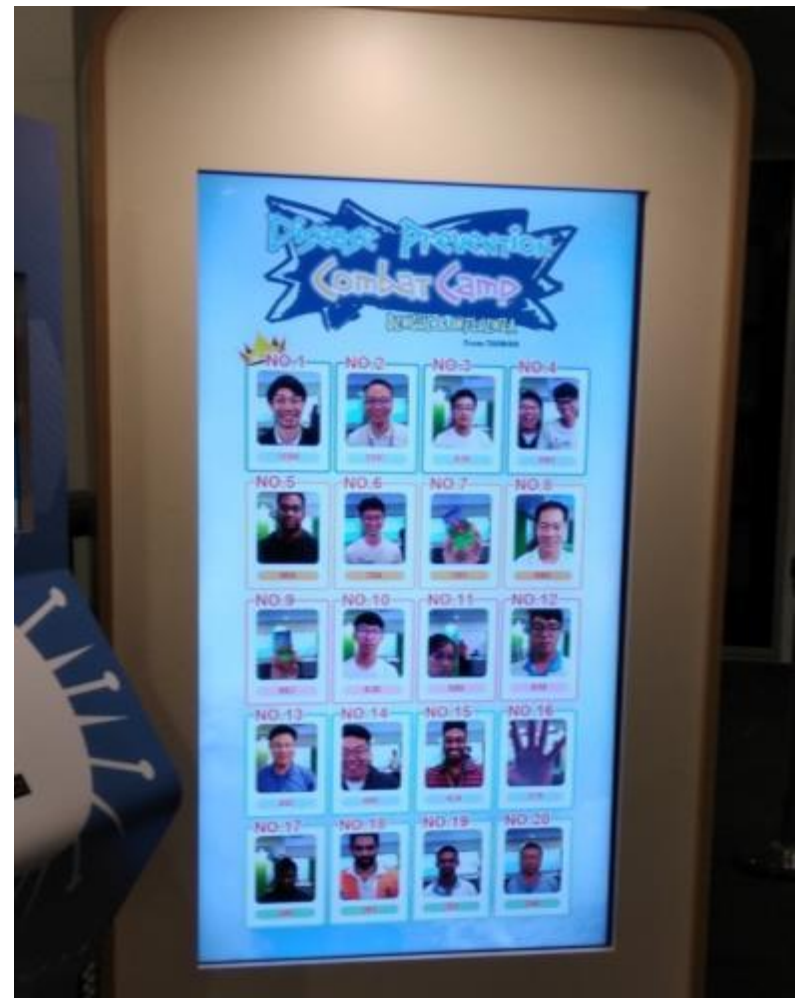
Disease Prevention
Battle Stage



結算區



在訓練和挑戰之後，計算生命戰鬥卡的得分。



依據得分頒發數位證書，分為初學認證、銀色勳章及金色勳章。



Mighty Disease Prevention
Beginner

初學認證

40

Oh oh! I see so many diseases still around you. You aren't strong enough to defeat them, keep fighting and eliminating more viruses!

This certificate features a gold medal with a silhouette and the number 40. The background is dark red with a mosquito and a virus particle illustration.



Mighty Disease Prevention
Fighter Silver Medal

銀色勳章

80

Good job! You have potential, so keep on trying! You'll soon be a Hero.
做得好！也很有潛力囉！繼續加油 - 成為英雄不遠了！

This certificate features a silver medal with a silhouette and the number 80. The background is light grey with a cartoon bird and a virus particle illustration.



Mighty Disease Prevention
Hero Gold Medal

金色勳章

100

Congratulations! You are now a Mighty Disease Prevention Hero! Don't forget to help others to defeat the viruses!
恭喜你！你太棒了，現在你已經成為優秀的黃金戰士了！別忘了幫助其他人完成打敗病毒的任務唷！

This certificate features a gold medal with a silhouette and the number 100. The background is yellow with a cartoon boy and girl standing next to a trophy.

Now,
pick your HERO card and start the game!

