**國立科學工藝博物館**

**【登革熱不要來│登革熱防疫新思維】**

**教師研習課程**

**一、研習目的**

逐漸進入夏日，正是登革熱疫情開始蠢蠢欲動的時期，我們該嚴正以待。隨著防疫教育的落實及防疫人員的努力，多數民眾已有基本登革熱防疫觀念，透過活動的辦理，除了讓中小學教師們了解有關環境教育及登革熱防治教育教學工作，也了解目前科學家對於新興的登革熱防治策略「沃爾巴克氏體(*Wolbachia*)」生物防治法的階段性研究成果。

**二、主辦單位：**

教育部、國家衛生研究院蚊媒傳染病防治研究中心、國立科學工藝博物館

**三、研習對象**

(一)高級中等以下學校教師。

(二)在非營利組織從事課後教學者。

(三)從事個人工作教育者。

**四、報名方式與時間**

(一)採全國教師在職進修資訊網<http://www3.inservice.edu.tw/> 報名。

(二)報名截止時間：至 108 年5月24日下午 17:00 止。

(三)報到通知：報名受理申請後將以 E-mail方式寄發「報到通知單」。

**五、研習時間與地點**

(一)時間：108年 6月5日(三) 13:30-16:30(共180分鐘)，課程表詳見附件一 。

(二)地點：國立科學工藝博物館 北館四樓 防疫戰鬥營及B501科學教室 (高雄市三民區九如一路 720 號)。

**六、研習內容：**

 為推廣登革熱防治及讓民眾認識新興的「沃爾巴克氏體*(Wolbachia)*」生物防治法，國家衛生研究院蚊媒病防治研究中心與國立科學工藝博物館於科工館防疫戰鬥營建置｢蚊媒傳染病專區｣，除展示｢滅飛特攻隊｣教具教材外，並持續設計相關環境教育教具與教學活動。多元豐富的學習資源，希望能協助高級中等以下學校教師，更有效執行登革熱防治的教學工作。

 此研習將介紹以上創新教具教材，並邀請國家衛生研究院蚊媒傳染病防治研究中心的劉韋良博士，與教師分享近幾年「沃爾巴克氏體(Wolbachia)」生物防治法之相關研究和防蚊策略，期能讓教師將資訊帶進校園廣則推廣至社區，彼此交流了解民眾對於此防治法的觀感及看法。

**七、研習費用：**本次研習全程免費。

**八、參與學員之權利：**全程參與研習課程，核發研習時數3小時。

**九、聯絡單位：**若有相關報名資訊問題或特殊需求，請洽國立科學工藝博物館展示組，電話：07 -3800089 分機 8656 薛小姐。

**十、其他事項**

(一) 報名參加本研習活動的教師，當日可憑資格免費入館參觀。

(二) 交通資訊請參閱附件二。

(三) 主辦單位保留變更之權益，如有更動以網站公告為主。

附件一：國立科學工藝博物館教師研習課程

|  |  |
| --- | --- |
| **時間** | **課程內容** |
| **13:15-13:30** | 4F防疫戰鬥營展廳入口處 報到 |
| **13:30-14:00** | 【防疫戰鬥營】展廳導覽及互動體驗講師：防疫戰鬥營 郭世文廳長 |
| **14:00-15:10** | 認識【登革熱生物防治法-沃爾巴克氏體】及登革熱防治講師：國家衛生研究院蚊媒傳染病防治研究中心劉韋良博士 |
| **15:10-15:20** | 休息 |
| **15:20-16:20** | 動手製作捕蚊器及原理說明/尋找孳生源VR體驗講師：國家衛生研究院蚊媒傳染病防治研究中心劉韋良博士、防疫戰鬥營現場人員  |
| **16:20-16:30** | 登革熱防治教具介紹講師：防疫戰鬥營 薛珮廷 |

附件二：國立科學工藝博物館交通資訊

■高速公路南下來車 -

　由九如交流道下，右轉九如路至本館。

■墾丁、恆春、林園方向來車-

 由中山路右轉上高速公路，在中正交流道下左轉中正路，至大順路

 右轉，在覺民路口左轉至本館。

　由中山路右轉民權路，至民生路右轉，接民族路左轉，至九如路右

 轉至本館。

■省道台南、岡山方向來車 -

　經民族路至大順路左轉，到覺民路右轉至本館。

■屏東方向來車 -

　由鳳屏路轉鳳山市建國路，接高雄市九如路至本館。

■搭火車、台汽-

　在高雄火車站下車，於前站轉搭60號公車至本館。

■搭高鐵、飛機或本市各地來 -

　搭乘高雄捷運紅線至高雄車站（R11）前站轉搭60號公車至本館，

 或乘捷運紅線至後驛站(R12)轉乘紅28接駁公車至本館。

 ※備註：60號公車發車區間約10至20分鐘，紅28接駁公車發車區間約20至55分鐘。

 詳細發車時間及路線請參閱：http://www.stbus.com.tw/mrtredrouteR28.htm

 高雄市公車即時動態資訊http://122.146.229.210/bus/Dybus.aspx?Lang=Tw

■復康巴士 -

 身心障礙朋友可撥【伊甸社會福利基金會】(07)3601160預約復康巴士搭乘至本館，回程可由本館服務人員代為預約復康巴士。

■搭捷運

 1. 搭乘高雄捷運紅線至高雄車站(R11)後，至火車站轉乘60路(往澄清湖方向)，或至後火車站轉乘73路或後驛站紅28接駁公車，至科工館站下車。

 2. 搭乘高雄捷運紅線至後驛站(R12)後，轉乘紅28接駁公車，至科工館站下車。

 3. 高雄市公車即時動態資訊http://ibus.tbkc.gov.tw/bus/

※「紅28後驛站接駁車」

   發車時間：5:30~23:30

   發車區間：20~40分

   詳細發車時間及路線請參閱： <http://www.stbus.com.tw/mrtredrouteR28.htm>

■停車場:

‧北館設有收費地下停車場，可容納小客車350輛，每半小時收費新台幣15元，每日最高180元，單次停車未逾20分鐘者，不予收費。

‧北館設有大巴士停車場，可容納大客車42輛，每次收費新台幣100元。離場再停車或跨日則另計次收費。

‧南館設有收費地面停車場，可容納小客車155輛(含身心障礙專用停車位4輛)，每半小時收費新台幣15元，每日最高150元，單次停車未逾20分鐘者，不予收費。

‧停車場管理中心電話：07-3800089轉分機6026

‧本館各區停車場位置圖如下：

