

防疫行動教具組_借用申請辦法

主辦單位 衛生福利部疾病管制署、國家衛生研究院蚊媒傳染病防治中心、國立科學工藝博物館

借用說明

1. 本套教具組「滅飛特攻隊」為登革熱之蚊媒傳染病防治教育輔助教具，免費申請提供。
2. 教具申請表**即日起至11月24日**受理106學年上學期借用(申請序位依表單接收順序排列)；教具數量有限，請意者把握時間。上述期間完成申請之學校，由本館提供寄送之單趟郵資(科工館→學校)，送返(學校→科工館)費用則由申請借用單位負責。
3. 歡迎有興趣之申請單位，詳細填寫下**列表單**，寄至 yuyen@mail.nstm.gov.tw 或傳真 (07)3802524 展示組鄭小姐收。
4. 本館保有是否借用各項目教具之權利；借用期限以三週內為原則，若需延長期限請務必事先告知，並待回應日期確認無誤即依需求辦理。
5. 借用單位請善盡保管之責，未經許可，勿於教具物件進行黏貼、塗寫標示及裝訂等工作，並請於預定時間內歸還完畢，教具如有遺失或破損者須賠償相同規格的教具。
6. **教具歸還後一週內**，請提供「教具使用紀錄」(詳第2頁)並回傳 yuyen@mail.nstm.gov.tw 信箱。若逾期未交紀錄表，或借用後未依原計畫使用者，將再以公文通知。
7. 以上說明如有疑問，請洽國立科學工藝博物館鄭小姐(07)3800089 分機 8656。

A	防疫行動教具組 __ 滅飛特攻隊				
借用單位	學校名稱				
	地址	請填寫寄送地址			
	用途說明	請詳述，以作為申請審核依據！			
	預計使用人數	預計使用年級：_____；預計使用總人數：_____人。			
聯絡人	姓名	職稱	手機		
	聯絡電話	(0)：	信箱		
預定借用日期	建議時段：(領用當日至歸還日，如有特殊需求，將再個別評估) ☐ 09月07日至09月25日 ☐ 09月28日至10月16日 ☐ 10月19日至11月06日 ☐ 11月09日至11月27日 ☐ 11月30日至12月19日				
預計使用人數	預計使用年級：_____；預計使用總人數：_____人。				
借用教具組數	需求套數：_____套； ※依學校教學對象人數，安排教具借用組數 1-2 套，使用詳情可參考以下說明內容。 ※教具清單參閱第 3-4 頁。				
防疫教材光碟 歡迎未索取過學校免費索取	由疾管署與本館合作開發之防疫教材遊戲光碟(相關內容請上網參閱線上版本) ☐ 鯨魚島傳奇(介紹登革熱、腸病毒、結核病、流感) ☐ 玫瑰進行曲(介紹愛滋病防治)				
備註					

防疫行動教具組使用紀錄單

為瞭解學校師生使用防疫行動教具狀況，請您填寫活動紀錄(如下表)以利紀錄，謝謝！

成 果 紀 錄	單位名稱	(若有班級名稱請您註明)		
	活動名稱			
	日期/時間起迄		配合科目/課程	
	體驗對象		體驗人數	(累計總人數)
	活動操作 方式	請詳述借用教具之操作方式		
	影像紀錄	請提供 <u>6張以上</u> 活動照片(含照片說明)，並惠請另mail提供活動照片jpg檔		
結 論 與 建 議	惠請指教，如有相關教學資料，如課堂學習單、教案教材等，也歡迎學校踴躍提供，以作為教具改版的參考。			
成 果 分 享	誠摯邀請老師另以 <u>錄影短片</u> 、 <u>豐富圖文敘述</u> 等各種方式，提供更完整的活動紀錄，分享本防疫行動教具於貴校使用之生動紀錄及應用本教具之創意趣味教學內容。 分享資料請寄yuyen@mail.nstm.gov.tw或郵寄高雄市三民區九如一路720號展示組鄭小姐收。			

※「活動使用紀錄單」電子檔，請至科工館最新消息「防疫行動教具申請」訊息公告中下載。

衛生福利部疾病管制署國立科學工藝博物館

《滅飛特攻隊》行動教具組_簡介

※本套教具較適合用於配合課程教學之課堂操作

※建議國小中年級以上學生操作

活動單元	操作方式	教學目標
第一關、病媒蚊排上鏡 	1. 觀察並正確排列病媒蚊的四個蟲期順序。 2. 計算四個蟲期標本中陳列的標本數，並依蟲期順序排列即為打開第二關寶箱的密碼。	觀察、辨識登革熱病媒蚊四個蟲期。
第二關、病媒蚊比一比 	1. 積木中混有二種病媒蚊，每一面均透露相關資訊，並可進行拼組。 2. 找到文字面拼出「白線斑蚊、埃及斑蚊」，並整面完整翻到背面，即出現第三關寶箱密碼。或是某面資訊拼組完成後，依行或列翻轉至同一面也可呈現下關密碼。 3. 密碼需將數字依木塊左下角圖示順序排列。	辨識登革熱二種主要病媒蚊的外觀、生長習性及流行區域等資訊。
第三關、孳生源糾察隊 	1. 完成居家及社區場景拼圖 2. 依據完成拼圖上的畫面找出 12 張孳生源牌卡。 3. 翻到背面確認，找出四種隱藏符號(♠桃♥心♦方♣梅)並統計數量，即出現第四關寶箱密碼。	認識蚊子的孳生源並能進行清除。
第四關、滅飛 Q&A 	1. 正確回答所有蚊媒傳染病相關問題，成功抵達終點取得過關密碼。	認識登革熱及茲卡、區供並等相關蚊媒傳染病的傳染途徑、症狀、流行區域及預防方法。

第五關、終極寶物盒

戴上3D眼鏡觀察寶箱中的圖紙，大聲說出斑蚊正確名稱或消除孳生源正確口號，即可過關。

可辨識登革熱病媒蚊、及瞭解蚊媒傳染病的有效預防方法與作為。