

臺南市 108 年度「校園病媒蚊蟲在地生活深耕-防蚊實驗社團」師資培訓研習計畫

一、目的：

- (一) 強化教師登革熱防疫教學知能，並將正確的防疫觀念融入相關課程教學，運用各種登革熱防疫教材資源，有效提升教學效能，期許透過課堂教學啟發學生對登革熱防疫參與之興趣與主動性。
- (二) 培養國中學生病媒昆蟲學及防疫科學能力，透過教學與實驗操作，培養學生思考並解決問題的能力。
- (三) 鼓勵學校成立防疫社團，藉由專業社團教學，提升學生登革熱防疫認知與自我保護，建構良好登革熱防疫觀念，養成終身防疫習慣。
- (四) 推動學校-學生-家長-社區登革熱防疫，將防疫觀念落實校園、家庭及社區，達到全面防疫。

二、辦理單位：

- (一)主辦單位：臺南市政府教育局。
- (二)協辦單位：國家衛生研究院-國家蚊媒傳染病防治研究中心。
- (三)承辦單位：忠孝國中。

三、辦理時間：108 年 8 月 9 日(星期五)上午 8 時 30 分至下午 4 時 30 分。

四、研習地點：忠孝國中 4 樓課發室。

五、參加對象：

- (一)申請防蚊實驗社團之學校。
- (二)本市各國民中學。(自由參加)

六、報名方式：請於 108 年 8 月 2(星期五)下午 17 時前至教育局-學習護照報名(研習代號 227829)。

七、研習課程內容：

時間		課程名稱	課程說明
08:30-08:45	15 分	報到	報到領取研習資料
08:45-09:00	15 分	開幕式	長官代表致詞 拍攝團體照
09:00-09:40	40 分	學校經驗分享 【延平國民中學杜俊興校	分享延中與蚊媒病中心合作的心路歷程

		長】	
09:40-10:20	40 分	說課 I 【病媒蚊生態與習性認識】 【校園蚊子地圖】	操作活動： 活體蚊蟲與標本觀察
10:20-10:40	20 分	休息	茶點時間
10:40-11:20	40 分	說課 II 【斑蚊大間諜】 【蚊子可以飛多高】	操作活動： 誘卵桶組裝與原理認識
11:20-12:00	40 分	說課 III 【斑蚊如何鎖定你】 【如何讓斑蚊不敢靠近你】	操作活動： (1) 斑蚊趨性實驗 (2) 斑蚊忌避實驗
12:00-13:00	60 分	午餐	
13:00-13:50	50 分	課程體驗 【防蚊總動員-校園密室逃脫】	操作活動： 校園跑關體驗
13:50-15:30	100 分	科學防蚊咖啡館	(1) 活動介紹 (2) 分三回合討論 (3) 結束後討論及分享
15:30-16:30	60 分	座談討論 閉幕式	(1) 心得交流 (2) 填寫研習活動滿意度調查表

八、研習課程注意事項：

- (一) 全程參與本次師資培訓課程者，核發 8 小時研習時數及結業證書 1 張。
- (二) 全程參與本次師資培訓課程者，由國家教育研究院-國家蚊媒傳染病防治研究中心提供相關教案、教材及聯絡管道供教師教學使用，該中心亦將提供專業課程教學協助。
- (三) 學校可於研習現場直接向國家蚊媒傳染病防治研究中心預約相關設備及教學支援。

九、計畫經費：由教育局相關經費支應。

