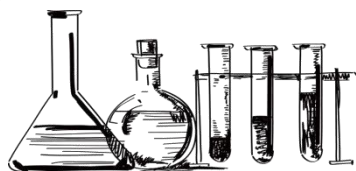


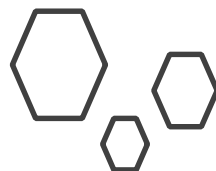
病媒蚊蟲防治在地生活教育深耕計畫

# 國民中學科學防蚊實驗社



<http://588ku.com/image/n-9303.html>

科學防蚊實驗



## 課程 三大方向



<http://588ku.com/image/n-9303.html>

病媒蚊專業知識



<http://588ku.com/image/n-9303.html>

教育推廣訓練



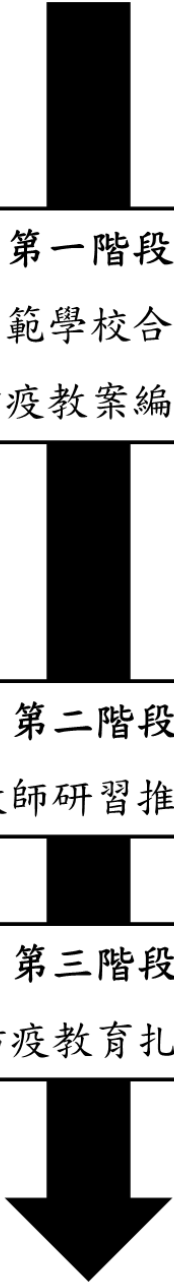
國家蚊媒傳染病防治研究中心



臺南市政府登革熱防治中心

- 蚊媒疾病的監測與防治需因地制宜
- 社區的認知與認同很重要
- 從學生教育培訓起，進而將觀念帶回家庭與社區也是一種社區深耕方式
- 期許未來這些學生長大後回到社區，可以成為該社區的防治中堅。





### 第一階段

示範學校合作  
防疫教案編撰

### 第二階段

教師研習推廣

### 第三階段

防疫教育扎根

- 分別和北區兩間國民中學，南區一間國民中學合作

- ① 臺南市延平國民中學


- a) 社團時間：每週三下午3點15分至4點
- b) 社團人數：15人
- c) 社團年級分布：國一至國三

- ② 臺南市民德國國民中學

- a) 社團時間：每週一下午3點20分至4點5分
- b) 社團人數：26人
- c) 社團年級分布：國一至國三

- ③ 臺南市新興國民中學

- a) 社團時間：每週一下午3點20至5點
- b) 社團人數：28人
- c) 社團年級分布：國一至國三



已執行並  
持續進行

- 編撰「科學防蚊實驗社團教案」，提供國中教師參考資源

- 以師資研習方式，提供專業教材及資源，邀請各級學校單位有興趣或相關授課老師參加研習會共同討論。

- 透過科學防蚊實驗社的經營，發展可行的教學實務和多元化方式融入教學的模式，目的在於讓「登革熱防疫」不僅是演講宣導，更是能夠以長期社團模式經營教學，在教育環境裡形塑可長可久的氛圍，促進學生的登革熱防疫知識與自我保護能力。

# 科學防蚊實驗社團教案集

經延平國中杜俊興校長指導與建議，撰寫適合教師應用的教案資源，提供教師作為教學資料參考。



前言	0
本書使用說明	0
第一章 蚊子身世大解密	0
第一節 蚊子的起源	0
第二節 如何才能稱作一隻蚊子?	0
第三節 蚊子究竟吃什麼?	0
第四節 世界最大的蚊子家族「巨蚊」	0
第五節 喜歡躲環境的蚊子「白蟻蠟蚊」	0
第六節 蚊子界中的夜貓子「地下家蚊、熱帶家蚊」	0
第七節 登革熱傳播的兇手「埃及斑蚊、白線斑蚊」	0
延伸活動	0
第二章 斑蚊如何釀定你	0
第一節 二氧化碳	0
第二節 溫度	0
第三節 氣味	0
第四節 視覺	0
延伸活動	0
第三章 如何讓斑蚊不會靠近你	0
第一節 防蚊液的起源	0
第二節 有效的防蚊液?!	0
第三節 如何挑選防蚊液?	0
延伸活動	0
第四章 如何了解你家庭區斑蚊有多少	0
第一節 高標蚊密度監測系統	0
第二節 監測工具介紹	0
第三節 監測方法介紹	0

第四節 斑蚊如何釀定你	0
第五節 斑蚊如何釀定你	0
第六節 斑蚊如何釀定你	0
第七節 斑蚊如何釀定你	0
第八節 斑蚊如何釀定你	0
第九節 斑蚊如何釀定你	0
第十節 斑蚊如何釀定你	0
第十一節 斑蚊如何釀定你	0
第十二節 斑蚊如何釀定你	0
第十三節 斑蚊如何釀定你	0
第十四節 斑蚊如何釀定你	0
第十五節 斑蚊如何釀定你	0
第十六節 斑蚊如何釀定你	0
第十七節 斑蚊如何釀定你	0
第十八節 斑蚊如何釀定你	0
第十九節 斑蚊如何釀定你	0
第二十節 斑蚊如何釀定你	0
第二十一節 斑蚊如何釀定你	0
第二十二節 斑蚊如何釀定你	0
第二十三節 斑蚊如何釀定你	0
第二十四節 斑蚊如何釀定你	0
第二十五節 斑蚊如何釀定你	0
第二十六節 斑蚊如何釀定你	0
第二十七節 斑蚊如何釀定你	0
第二十八節 斑蚊如何釀定你	0
第二十九節 斑蚊如何釀定你	0
第三十節 斑蚊如何釀定你	0
第三十一節 斑蚊如何釀定你	0
第三十二節 斑蚊如何釀定你	0
第三十三節 斑蚊如何釀定你	0
第三十四節 斑蚊如何釀定你	0
第三十五節 斑蚊如何釀定你	0
第三十六節 斑蚊如何釀定你	0
第三十七節 斑蚊如何釀定你	0
第三十八節 斑蚊如何釀定你	0
第三十九節 斑蚊如何釀定你	0
第四十節 斑蚊如何釀定你	0
第四十一節 斑蚊如何釀定你	0
第四十二節 斑蚊如何釀定你	0
第四十三節 斑蚊如何釀定你	0
第四十四節 斑蚊如何釀定你	0
第四十五節 斑蚊如何釀定你	0
第四十六節 斑蚊如何釀定你	0
第四十七節 斑蚊如何釀定你	0
第四十八節 斑蚊如何釀定你	0
第四十九節 斑蚊如何釀定你	0
第五十節 斑蚊如何釀定你	0
第五十一節 斑蚊如何釀定你	0
第五十二節 斑蚊如何釀定你	0
第五十三節 斑蚊如何釀定你	0
第五十四節 斑蚊如何釀定你	0
第五十五節 斑蚊如何釀定你	0
第五十六節 斑蚊如何釀定你	0
第五十七節 斑蚊如何釀定你	0
第五十八節 斑蚊如何釀定你	0
第五十九節 斑蚊如何釀定你	0
第六十節 斑蚊如何釀定你	0
第六十一節 斑蚊如何釀定你	0
第六十二節 斑蚊如何釀定你	0
第六十三節 斑蚊如何釀定你	0
第六十四節 斑蚊如何釀定你	0
第六十五節 斑蚊如何釀定你	0
第六十六節 斑蚊如何釀定你	0
第六十七節 斑蚊如何釀定你	0
第六十八節 斑蚊如何釀定你	0
第六十九節 斑蚊如何釀定你	0
第七十節 斑蚊如何釀定你	0
第七十一節 斑蚊如何釀定你	0
第七十二節 斑蚊如何釀定你	0
第七十三節 斑蚊如何釀定你	0
第七十四節 斑蚊如何釀定你	0
第七十五節 斑蚊如何釀定你	0
第七十六節 斑蚊如何釀定你	0
第七十七節 斑蚊如何釀定你	0
第七十八節 斑蚊如何釀定你	0
第七十九節 斑蚊如何釀定你	0
第八十節 斑蚊如何釀定你	0
第八十一節 斑蚊如何釀定你	0
第八十二節 斑蚊如何釀定你	0
第八十三節 斑蚊如何釀定你	0
第八十四節 斑蚊如何釀定你	0
第八十五節 斑蚊如何釀定你	0
第八十六節 斑蚊如何釀定你	0
第八十七節 斑蚊如何釀定你	0
第八十八節 斑蚊如何釀定你	0
第八十九節 斑蚊如何釀定你	0
第九十節 斑蚊如何釀定你	0
第九十一節 斑蚊如何釀定你	0
第九十二節 斑蚊如何釀定你	0
第九十三節 斑蚊如何釀定你	0
第九十四節 斑蚊如何釀定你	0
第九十五節 斑蚊如何釀定你	0
第九十六節 斑蚊如何釀定你	0
第九十七節 斑蚊如何釀定你	0
第九十八節 斑蚊如何釀定你	0
第九十九節 斑蚊如何釀定你	0
第一百節 斑蚊如何釀定你	0

(名稱暫定)

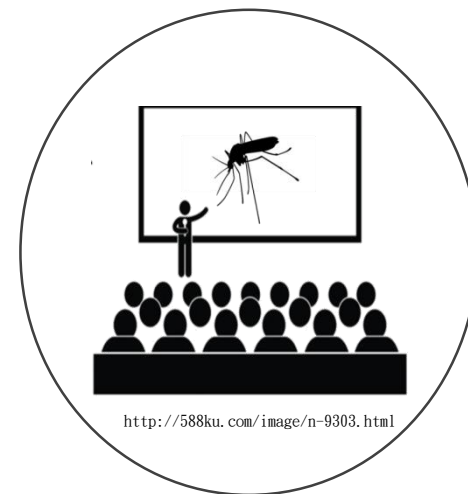
# - 師資研習 -



辦理教師研習，讓臺南市各國民中學有興趣或相關授課老師參加共同討論。



提供相關資料、教材及聯絡管道供參加研習之教師作為教學應用參考。



推動登革熱防疫在日常教學中實踐，將登革熱防疫融入學生生活脈絡中。

研習細節敬請長官專家指導建議

# 試辦學校推行之成果剪影

## -以臺南市延平國民中學為例

- 平日社團教學
- 社團成果記者會
- 臺南市北區社造園遊會
- 疾管署「2018新南向登革熱國際研習營」

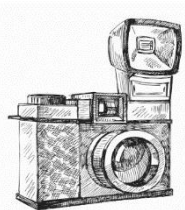




# 平日社團教學

<http://58ku.com/image/n-9303.html>





<http://588ku.com/image/n-9303.html>

# 社團成果記者會



登革熱防治在地生活教育深耕 南市首辦國中  
科學防蚊實驗社團

▶ 0:00 / 2:17 ● — ◀ ⋮



▲台南市政府登革熱防治中心與國家蚊媒傳染病防治研究中心合作，於延平國民中學開設「科學防蚊實驗社」。(國/市府提供)

記者林悅 / 南市報導

106年台南市政府登革熱防治中心與國家蚊媒傳染病防治研究中心合作，在北區區公所積極協助下，於延平國民中學開設「科學防蚊實驗社」，透過生動活潑的課程與實作，讓參與的學生了解登革熱病媒蚊相關知識，並於23日舉辦發表會分享成果。





<http://588ku.com/image/n-9303.html>

# 臺南市北區社造園遊會





# 疾管署「2018新南向登革熱國際研習營」

<http://588ku.com/image/n-9303.html>



免費試乘體驗。

(記者陳治交攝)

## 延中防疫有成 印尼衛生部取經

### 專業人員盼將「喻喻社」課程推向國際

記者施春瑛／台南報導

北區延平國中防疫有成，校內社團「喻喻社」除了研究蚊子，更與北區區公所合作防疫，到社區協助巡查積水容器。最近正來台參加「新南向登革熱國際研習營」的印尼衛生部官員及當地區里長，就特別到延中參訪社團課程，並對這群環保小志工相當讚賞。

衛福部疾管署今年起推動登革熱新南向計畫，委託中興大學進行與印尼交流合作，邀請印尼登革熱防治相關單位的專業人員來訪，研習登革熱監測與防治策略、實驗室診斷技術、社區防治實務及防疫產業介紹等多元防治策略。

在中興大學教授杜武俊團隊帶領下，也特別安排印尼衛生部官員、萬隆區公所區

長、里長以及萬隆理工大學教師等人，到延平國中與「喻喻社」學生面對面交流。杜武俊表示，這群來自印尼關心登革熱防治疫情的專業人員，對於學校課程如何與區公所防疫工作結合感到非常有興趣，才會特地到延平國中參觀，希望將這個獨特的「喻喻社」課程經驗推向國際。

在交流過程中，印尼的教師與里長都問學生，回家後是否會跟家長一起動手做防疫？學生均異口同聲的回答「一定會」，儘管家中的長輩一開始會嫌孩子們囉嗦，但仍會與其一同清除孳生源與積水容器。

延中校長杜俊興表示，會讓這樣有趣又有意義的課程融入到延中的特色課程，讓更多的教師與學生感知到防疫與環境衛生的重要，大家一起動手學防疫、保健康。

# 傳遞

讓學生將課堂所學防疫知識傳遞回到家庭社區之中，凝聚學校與社區登革熱防疫共識，營造學校-社區登革熱防疫認同感，並導入社區志工與人力資源，讓學生與社區民眾能夠互相交流登革熱防疫資訊。

提升學生的登革熱防疫認知與自我保護，建構良好的登革熱防疫觀念，使學生終身防疫習慣漸次養成，並可做於國高中防疫教育合作的Key person，將防疫認知及自我保護觀念傳承與交流，。

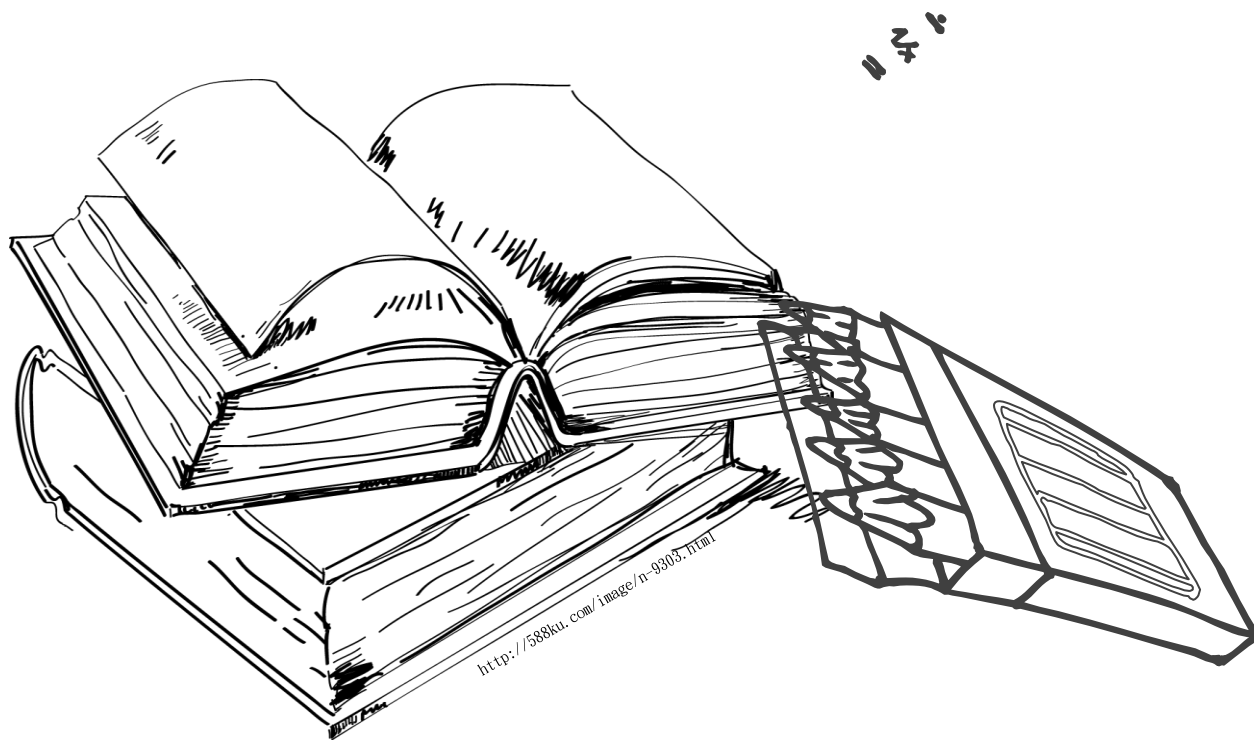
# 傳承

回家後我都會和我父母分享社課老師分享的防蚊知識，並提醒他們要做好孳生源管理，雖然一開始他們會嫌我很囉唆很煩，但漸漸的他們開始接受我的說的開始注意周遭環境有無積水容器或環境。

-延平國中嗡嗡社社員於「2018新南向登革熱國際研習營」交流分享心得



感謝聆聽  
敬請指教



國家蚊媒傳染病防治研究中心



臺南市政府登革熱防治中心

# 臺南市

## 一 校園登革熱防疫教育示範城市

• 臺灣 • 東南亞



<http://588ku.com/image/n-9303.html> #173483310



<http://blog.ceag.kh.edu.tw/blog/6/resource/90/13>