

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年9月25日

發文字號：府衛疾字第1040807591號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄（0807591A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案）

主旨：檢送本府104年9月18日召開第21次「臺南市登革熱流行疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、台南市醫師公會、社團法人台南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、臺南市政府各處、臺南市政府所屬一級機關(臺南市政府衛生局除外)、臺南市各區公所、臺南市政府所屬各衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/09/29
10:35:05

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 21 次會議會議紀錄

時間：104 年 9 月 18 日（星期五）下午 5 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

召集人：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：龔雅婷

壹、 疫情及檢驗醫療組（衛生局）報告：104 年全國入夏本土疫情（104 年 1 月 1 日至 9 月 17 日），臺南市共通報 14,844 例，有 10,169 例確診個案，其中以北區 3,379 例最多（新增 277 例），其次是中西區 1,602 例（新增 202）、南區 1,526 例（新增 169 例）、永康區 1,071 例（新增 97 例）、東區 831 例（新增 103 例）、安南區 828 例（新增 75 例）及安平區 345 例（新增 51 例）。各區疫情分析（如簡報）。

貳、 化學防治組（環境保護局）報告：戶外區塊防治累計 9/3 至 9/18 止，計執行 56 場次、動員 392 人次、戶數 18,245、施藥量 1005.5 公升。戶外防火牆化學防治已完成北、中西、永康、安南、南、東、安平、龍崎及關廟等 9 個區別。預計 9 月 19 日區塊防治北區小康里、東區莊敬里、南區廣州里、府南里、永康二王里、東區富強里及富裕里；9 月 20 日為安南區溪頂里、溪北里、中西區三合里、東區崇學里、東安里及中西區藥王里等區塊防治作業。防火牆防治作業則為 9 月 19 日於新營區執行。

參、 病媒密度調查組（衛生局）報告：8 區密調指數暨布氏指數 3 級以上者、髒亂點查報、聯合會勘及誘蚊產卵器佈點（如簡報）。公權力

執行為衛生局裁罰 849 件及環境保護局 1,115 件。

肆、孳生員清除組報告(各局處及公所)：

- 一、 民政局：9 月 16 日至 9 月 17 日針對活動中心、寺廟、空地(空屋)及殯葬設施進行孳生源清除衛教及複查工作(如簡報)，經查於寺廟及空地空屋等處具陽性容器，移送研考會持續列管。於昨日下午辦理宗教團體登革熱防治衛教宣導，共計 49 間廟宇、3 間教會及 132 人次參加。
- 二、 教育局：所屬學校校園、權管土地、體育場館、補習班及幼兒園稽查情形(如簡報)。
- 三、 經濟發展局：友愛市場查有孳生乙事，已於 9 月 17 日完成水溝全面清刷作業。
- 四、 工務局：(略)
- 五、 水利局：(略)
- 六、 東區區公所：(略)
- 七、 中西區區公所：(略)
- 八、 北區區公所：(略)
- 九、 安南區區公所：(略)
- 十、 仁德區區公所：(略)
- 十一、 永康區區公所：(略)
- 十二、 南區區公所：(略)

十三、安平區區公所：(略)

十四、水利署第六河川局：觀海橋橋下髒亂點已清理完畢，請環保局前往複查，另鹽水溪區塊持續進行清理中。

十五、工業局南區工業區管理處：針對轄管五個工業區，已責成各服務中心及相關同仁加強社區環境清理及維護，同時邀請衛生所公衛專家前來進行登革熱防治宣導；工業區內閒置用地，責成相關服務中心進行列管，另針對工業區外勞朋友們，則責成相關廠商加強登革熱衛教宣導。

十六、國有財產署報告：髒亂列管通報點並不明確，無法清楚了解髒亂點所在，期能提供更明確的列管地點，以提高清理時效。

伍、追蹤考核組(研究發展考核委員會)報告：登革熱疫情指揮中心會議，查報列管案件總計 179 案，繼續列管 31 案，自行追蹤 3 案，解除追蹤 145 案(如簡報)。市長信箱暨 1999 通報案件截至 9 月 17 日止共計 3,025 件，均已立案分由各權責機關處理。

陸、物資動員組(衛生局、環境保護局)報告：聘用人力教育訓練、臺南市政府登革熱化學防治防疫物資儲備及採購狀況(如簡報)。

柒、宣導教育組(新聞及國際關係處)報告：針對則相關報導中，處理 3 件重要錯誤輿情更正及處理。(如簡報)

捌、疾病管制署南區管制中心王科長仁德：9 月 15 日於南區新昌里進行防治後複查，大德街地下室仍掃獲斑蚊；第 37 週疫情漸趨和緩，

期能逐漸控制疫情發展。

玖、環境保護署南區督察大隊：近期針對高雄市及臺南市具 10 個病例數以上之區域其區內學校進行查核，共有 28 所學校具陽性容器，皆依法告發，整體而言，臺南市學校陽性比率遠高於高雄市，經市長要求校方加強孳清後，近期僅 3 家學校查獲陽性容器。

壹拾、藥師公會：社區藥局防蚊液及電蚊香等皆未有缺貨情形，僅 TFDA 核准含有敵避防蚊液為缺貨情形，目前加訂貨品僅供高雄市及臺南市等疫情高峰縣市預訂。

壹拾壹、醫師公會：已要求各會員針對就醫病人逐案進行衛教，同時感謝衛生局提供快篩試劑，鑒於試劑偽陰性比率偏高，針對疑似個案仍應加強自主管理；診所於 9 月 17 日起已可進行健保申報，為避免各大醫院擁塞情形，各基層診所持續落實病人分流機制。

壹拾貳、顏副市長純左報告：應持續加強社區登革熱防治宣導，釐清病媒蚊多出現於白天、室內及乾淨清水處等概念；大家可比照工地積水處理方式，利用沙子填補坑洞積水處或空屋漏水處；雖近期未下大雨，南區仍見多處屋後溝排水不順暢，導致蚊蟲孳生，建議在不影響排水之狀況下，可填滿細紗網，避免蚊蟲產卵。

壹拾參、主席裁示事項：

一、根據疫情小組分析，本週病例數已低於上週，鑒於以往流行情況多至 11 月，請大家再接再厲。

二、 感謝化學防治相關單位，於9月3日至9月18日，針對疾病管制署所劃定範圍，七個行政區執行進度皆達100%，請疾病管制署可針對尚未執行里別進行規劃。

三、 請各行政區相關單位持續加強孳清作業，孳清仍為防治首要，鑒於北區登革熱疫情高漲，投注防治量能已持續一段時間，至今病例數增加速度仍屬最快，為免產生防疫漏洞，預計以北區為第一示範地，請水利局利用無人飛機進行屋頂高處拍攝，研究屋頂屋簷等處是否為蚊蟲新興孳生地。

壹拾肆、 散會：同日下午6時15分

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年9月29日

發文字號：府衛疾字第1040807592號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄（0807592A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案）

主旨：檢送本府104年9月21日召開第22次「臺南市登革熱流行疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、社團法人臺南市醫師公會、社團法人臺南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、臺南市政府人事處、臺南市政府主計處、臺南市政府民族事務委員會、臺南市政府法制處、臺南市政府政風處、臺南市政府研究發展考核委員會、臺南市政府秘書處、臺南市政府財政處、臺南市政府新聞及國際關係處、臺南市政府工務局、臺南市政府文化局、臺南市政府水利局、臺南市政府民政局、臺南市政府交通局、臺南市政府地政局、臺南市政府社會局、臺南市政府消防局、臺南市政府教育局、臺南市政府都市發展局、臺南市政府勞工局、臺南市政府稅務局、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府農業局、臺南市政府環境保護局、臺南市政府警察局、臺南市政府觀光旅遊局、臺南市七股區公所、臺南市下營區公所、臺南市大內區公所、臺南市山上區公所、臺南市中西區公所、臺南市仁德區公所、臺南市六甲區公所、臺南市北門區公所、臺南市北區區公所、臺南市左鎮區公所、臺南市永康區公所、臺南市玉井區公所、臺南市白河區公所、臺南市安平區公所、臺南市安定區公所、臺南



市安南區公所、臺南市西港區公所、臺南市佳里區公所、臺南市官田區公所、臺南市東山區公所、臺南市東區區公所、臺南市南化區公所、臺南市南區區公所、臺南市後壁區公所、臺南市柳營區公所、臺南市將軍區公所、臺南市麻豆區公所、臺南市善化區公所、臺南市新化區公所、臺南市新市區公所、臺南市新營區公所、臺南市楠西區公所、臺南市學甲區公所、臺南市龍崎區公所、臺南市歸仁區公所、臺南市關廟區公所、臺南市鹽水區公所、臺南市七股區衛生所、臺南市下營區衛生所、臺南市大內區衛生所、臺南市山上區衛生所、臺南市仁德區衛生所、臺南市六甲區衛生所、臺南市北門區衛生所、臺南市左鎮區衛生所、臺南市永康區衛生所、臺南市玉井區衛生所、臺南市白河區衛生所、臺南市安定區衛生所、臺南市西港區衛生所、臺南市佳里區衛生所、臺南市官田區衛生所、臺南市東山區衛生所、臺南市南化區衛生所、臺南市後壁區衛生所、臺南市中西區衛生所、臺南市北區衛生所、臺南市安平區衛生所、臺南市安南區衛生所、臺南市東區衛生所、臺南市南區衛生所、臺南市柳營區衛生所、臺南市將軍區衛生所、臺南市麻豆區衛生所、臺南市善化區衛生所、臺南市新化區衛生所、臺南市新市區衛生所、臺南市新營區衛生所、臺南市楠西區衛生所、臺南市學甲區衛生所、臺南市龍崎區衛生所、臺南市歸仁區衛生所、臺南市關廟區衛生所、臺南市鹽水區衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/09/30
16:38:46



臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 22 次會議會議紀錄

時間：104 年 9 月 21 日（星期一）下午 4 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

召集人：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：邱韡禎

- 壹、 市長致詞：今天會議跟以往不同，以討論為主，預計以北區為討論重點，在我們已投入許多人力、物力，為何病例數仍增加？其中有 4 個里，雖已化學防治，但病例數仍持續增加，透過本會一同找出問題。
- 貳、 北區區長：目前病例數跟幾個重點查核區，皆查獲重大孳生源。區塊化學防治已執行 128 場次，噴藥防治有發揮一定效果，今天有用空拍機查看，補足一般視野無法察覺孳生源。同時感謝疾病管制署指導以更專業進行孳生源查核。北區大豐里近幾週病例增加快速，噴藥過程有查到大量室內陽性孳生源及重大孳生源。
- 參、 總顧問蘇院長益仁：北區疫情仍是各區病例數最高區域，應將發生里別、病例數及陽性指數作比對，孳生源清除成果需兩週才會反應到病例數上，對於地圖比對，要縮小到以鄰為單位，擬定防疫策略。運用地理資訊地圖更易找出熱點鄰里。另應研究噴藥效果、施藥方式及換藥時機。
- 肆、 疾病管制署南區管制中心劉主任碧隆：北區原熱區正覺里、永祥里、正興里病例數有下降趨勢，但其他周圍里別有上升，本署會將

通報個案標記地圖上，製作病例地圖。本中心對於噴藥後進行藥效評估，惟本中心目前無蚊子實驗室，無法做藥劑劑量反應評估。

伍、 陳秘書長美伶報告：北區疫情嚴重，也努力找出重大孳生源，雨水下水道、開孔、建築天溝，容易積水，皆為過去較難發現孳生源，最近利用空拍及自拍神器，找出許多孳生源，未來將列為重要查核重點。中秋三天連假，區塊防治與防火牆防治因疫情需要不停歇，請疾病管制署協助提早給噴藥地圖，讓民眾能提早準備，中秋活動烤肉等戶外活動，提醒民眾避開斑蚊活動時間，並在早上及下午時間進行孳生源清除，活動時穿著長袖衣褲並噴防蚊液。星期三與星期五預計要做加強孳生源清除活動。請市場、學校、區公所會後留下討論。

陸、 疾病管署周副署長志浩：目前台南市疫情有初步的控制，需要壓制疫情仍須很大的努力，希望孳生源清除工作要徹底，大家一起努力。

柒、 醫師公會：市府若需本會協助，本會全力配合。

捌、 社團法人台南市藥師公會：藥師公會印製海報，供社區藥局張貼一同宣導，並供 DEET 防蚊液廠商，請藥局進貨供民眾購買。

玖、 南瀛藥師公會：民眾對於防疫觀念尚不足，本會努力宣導，加強民眾防疫觀念。已接洽藥廠通知社區藥局進含 DEET 防蚊液供民眾購買。

壹拾、 副市長：前日經常下雨，發現多處菜園澆水器常發現孳生源，請

各區在雨後加強菜園巡查，並通知地主做好孳生源清除工作。

壹拾壹、 主席裁示事項：

- 一、 目前衛生福利部疾管署南管中心所作藥效試驗是合乎要求，對於藥性稀釋倍數測試及定期更換藥劑，另尋求一民間研究室研究藥性試驗，建議找中興大學協助。利用捕蚊與集卵器測試藥效。
- 二、 本週三討論北區與南區，請提供病例數、病媒蚊指數、列管空地、空屋、屋後溝、個體回收戶、地下室等重大列管點等資料比對。
- 三、 加強宣導屋後排水溝為重要孳生源，請民眾一同巡查自家屋後溝及屋簷下端集水槽。
- 四、 未來防疫中心週一及週三進行方式以問題為導向方式進行，週五維持以往，讓每一防疫團隊了解防治情形與投入狀況。
- 五、 防疫沒有假期，中秋假期照行程排定孳生源清除及化學防治，請疾病管制署提早提供資料，讓民眾可以及早配合防疫工作。
- 六、 屋簷下端集水槽列為家戶孳生源巡查重點，地下室積水須抽水並用沙填平。
- 七、 中秋節注意事項，注意蚊蟲出沒時間，並執行孳生源清除，當日活動請穿長衣褲並噴防蚊液。
- 八、 下週一會議照常舉行。

壹拾貳、 散會：同日下午5時40分

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年9月30日

發文字號：府衛疾字第1040807593號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄（0807593A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案）

主旨：檢送本府104年9月23日召開第23次「臺南市登革熱流行疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、社團法人台南市醫師公會、社團法人台南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、臺南市政府各處、臺南市政府所屬一級機關(臺南市政府衛生局除外)、臺南市各區公所、臺南市政府所屬各衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/10/01
13:06:53

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 23 次會議會議紀錄

時間：104 年 9 月 23 日（星期三）下午 4 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

召集人：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：龔雅婷

壹、 市長致詞：今天是第二次以問題為導向的討論方式來進行會議，共有兩位專家來參與，歡迎徐教授及莊教授，徐教授長久研究登革熱疫情，讓後續防治作為更為精準，莊教授則可利用創新科技作統合整理，提供我們莫大幫助，今日行政院副院長特別南下關心臺南市登革熱疫情，表示將給予本市人力物力的支援，但蚊子存於臺南市之社區及家裡，我們仍要親自為之。

貳、 莊教授坤達：利用疫情熱區呈現服務即時分析最新疫情，並利用巨量資料來執行化學防治成效分析，輔助防疫策略制定；可利用頁面數據看台灣，每日最即時的疫情熱區、噴藥區域及相關數據之呈現 (denguefever.csie.ncku.edu.tw)，以供相關專家探討，若具有空地、水池及水潭等風險因素，可提供相關資料以製作更精確的地理成效分析。

參、 總顧問蘇院長益仁：莊教授系統設定應配合蚊蟲密度及噴藥熱點等，清楚呈現並預測接下來哪區疫情將持續延伸，藉此評估防疫成效；疫情作為應跟進系統資料呈現，每日建立執行資料，即時建入及分析，以提供相關防疫人員參考制定，希望從疫情嚴重的地方先

來探討，到底疫情持續的原因是水溝還是家戶等，另一部分希望由該區預測疫情傾向，提前預防疫情發生，讓防疫作為事半功倍；期能建立完整性系統及優良防疫作業守則，並以 GIS 呈現化學防治及蚊蟲密度等相關資料，於每週進行防疫作為檢討。

肆、北區區長：五福里為老舊社區，目前空屋及屋後溝等風險處皆已完成清理，大豐里有菜園及大魚塢皆已列為管理，空屋不多共四戶，多屋後溝共 75 個，建築多有地下室，家戶屋簷集水槽多有積水情形。

伍、徐教授爾烈：以往防疫方式為孳生源清除及病例個案家 50 公尺內範圍噴灑殺蟲劑，大有效果；落實噴藥能有效殺死帶有病毒之病媒蚊，目前個案數過多，應噴藥範圍多有重疊；臺南老舊地區居多且多有地下室，應針對危險點進行列管，臺南汙水道執行良好，目前多為清水，同時成為孳生危險點，蘇教授建議優良防疫守則，市長也明確指示，相信對未來防疫具莫大幫助；今日看到大家認真噴藥情形，控制疫情指日可待，另建議衛生局所噴藥物資應用不同顏色帶子加以區隔，避免意外發生。

陸、總顧問蘇院長益仁：我把北區大豐里當作研究區域，相較於五福里噴藥完後兩個禮拜後已看不到病例，為成功區域，請莊教授以大豐里執行資料分析，共同找出問題點，目前噴藥可能具有 50% 執行功效，但疫情呈現忽起忽落，請區長與莊教授共同討論。

- 柒、 衛生局吳專委昭慧：南區以大恩里及田寮里為探討區，大恩里病例集中於大恩里活動中心。
- 捌、 總顧問蘇院長益仁：田寮里病例數與臺南市病例數呈現較不符合，為改善狀態，鑒於五福里及該里改善情形，可驗證目前蚊蟲未有抗藥情形，噴藥仍具效果，大恩里個案較為分散，目前較難看出改善效果，經分析後，初步結論為噴藥具有明確防疫效果；大豐里可反映臺南市疫情呈現，若可有效控制大豐里疫情，即可有效控制臺南市疫情，請提供相關資料予莊教授，進行更精準的資料分析，大豐里的池潭周圍疫情延續，應對於該里執行特殊防疫措施。
- 玖、 疾病管制署南區管制中心劉主任碧隆：田寮里及大恩里防治上皆為有效，田寮里總戶數 1,460 戶，9 月 3 日開始執行，大恩里則為 427 戶，若把下雨因素考量進來，防疫成效稍微延緩，仍在此呼籲應落實孳清。
- 壹拾、 疾病管署周副署長志浩：噴藥短期內一定有效，雖會受到氣候影響，孳生源清除仍務必落實。
- 壹拾壹、 醫師公會：這段期間我們診所備有快篩，對於北區及中西區等高風險區域準備更多，成大醫學院及奇美醫院許多醫護人員都得到登革熱，非常辛苦，行政院有第二預備金，希望市長能協助撥補並分配為醫護慰問金等相關津貼。
- 壹拾貳、 社團法人臺南市藥師公會：公會絕對肯定市長、相關單位及

國軍弟兄對登革熱防治作業的努力，TFDA 核准含敵避之防蚊液，公會已下訂單，社區藥局持續加強民眾積水容器清理及防護措施等相關宣導。

壹拾參、 南瀛藥師公會：與相關製藥廠商進行溝通，以會員為優先訂購對象。

壹拾肆、 徐教授爾烈：醫院需要嚴格管理，於院內千萬不能有蚊子，避免醫護人員感染得病。

壹拾伍、 顏副市長純左：前日經常下雨，雨量雖不多，社區仍多有積水處，於疫情調查時，仍應提供排水槽或地下室等相關資料予專家進行分析。

壹拾陸、 主席裁示事項：

- 一、 請北區區長與莊教授持續合作，提供資料進行研究，並於禮拜五會議報告呈現。
- 二、 請北區和南區區公所協助提供資料予莊教授，如：化學防治、家戶孳清、列管熱點(空屋、空地及回收場等)及清理狀況等相關資料，目前僅能看出噴藥有效，但其他防疫作為未呈現，是否孳清執行狀況仍需加強，請協助提供資料以進行討論。
- 三、 週一及週三係為學習導向之會議，目前在場九區區長皆可利用此方式進行防疫探討及運用。
- 四、 研究發展考核委員會應儘快學習相關技術，除主動提供 Open data

外，亦須學會利用 data 分析能力，以提供後續防疫參考。

壹拾柒、 散會：同日下午 5 時 40 分

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號
承辦人：黃俊筑
電話：06-2679751#362
電子信箱：dc77@tncghb.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國104年10月1日

發文字號：府衛疾字第1040807594號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄（0807594A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案）

主旨：檢送本府104年9月25日召開第24次「臺南市登革熱流行疫情指揮中心會議」紀錄乙份，請查照。

正本：國防部陸軍司令部、國防部空軍司令部、國防部後備指揮部、陸軍第八軍團指揮部、南部地區後備指揮部、臺南市後備指揮部、教育部國民及學前教育署、臺南市第一學生校外生活輔導會、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、財政部國有財產署南區分署臺南辦事處、衛生福利部疾病管制署南區管制中心、經濟部水利署第六河川局、科技部南部科學工業園區管理局、臺灣糖業股份有限公司、台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣中油股份有限公司油品行銷事業部嘉南營業處、台灣自來水股份有限公司第六區管理處、台灣中油股份有限公司天然氣事業部南區營業處、中華電信臺南營運處、台灣大哥大股份有限公司、遠傳電信股份有限公司、國立成功大學、社團法人台南市醫師公會、社團法人台南市藥師公會、社團法人臺南市南瀛藥師公會、南區傳染病醫療網莊指揮官銀清、臺南市政府各處、臺南市政府所屬一級機關(臺南市政府衛生局除外)、臺南市各區公所、臺南市政府所屬各衛生所

副本：國防部(含附件)、教育部(含附件)、衛生福利部疾病管制署(含附件)、行政院環境保護署(含附件)、臺南市政府市長室(含附件)、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)

104/10/01
13:06:58

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 24 次會議會議紀錄

時間：104 年 9 月 25 日（星期五）下午 4 時

地點：臺南市政府衛生局林森辦公室五樓會議室

召集人：賴市長 清德

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：邱韡禎

- 壹、市長致詞：現在每週一、三用問題討論，沒有要求全部單位一同參加，但週五會全體一同開會，讓大家了解目前防疫工作進度及整體狀況，各局處報告完，會請專家學者提供建議，請會中務必仔細聆聽目前疫情狀態。
- 貳、疫情及檢驗醫療組（衛生局）報告：104 年全國入夏本土疫情（104 年 1 月 1 日至 9 月 24 日），臺南市共通報 27,004 例，有 13,962 例確診個案，其中以北區 4,205 例最多，其次是中西區 2,339 例、南區 2,173 例、永康區 1,527 例、東區 1,332 例、安南區 1,116 例及安平區 518 例。各區疫情分析(如簡報)。中西區、東區、南區病例數仍呈微幅上升情狀，化學防治成效約維持兩週，建議搭配孳生源清除。
- 參、化學防治組（環境保護局）報告：戶外區塊防治累計 9/25 止，計執行 98 場次、動員 686 人次、戶數 33,464、施藥量 1,589 公升。戶內區塊防治跟噴藥罐放置成果。
- 肆、病媒密度調查組（衛生局）報告：9 區密調指數暨布氏指數 3 級以上者、髒亂點查報、聯合會勘及誘蚊產卵器佈點(如簡報)。公權力

執行為衛生局裁罰 959 件及環境保護局 1,177 件。

伍、孳生員清除組報告(各局處及公所)：

- 一、環境保護局：防火牆加強孳清計畫，針對南區、中西區各 10 個里及該里學校、市場、寺廟執行孳生源清除。容器兌換成果及側溝或屋後溝清理。(如簡報)
- 二、民政局：9 月 18 日至 9 月 24 日針對活動中心、寺廟、空地(空屋)及殯葬設施進行孳生源清除衛教及複查工作(如簡報)。皇尚企業捐贈粗鹽，已交由區公所利用中秋佳節投擲粗鹽於屋後巷及側溝抑制孳生。
- 三、教育局：所屬學校校園、權管土地、體育場館、補習班及幼兒園稽查情形(如簡報)，對於自主管理學生給予關懷，復課後協助學習進度。
- 四、工務局：對於施工中工程稽查，統計至 9 月 14 日止，建築工地共 26 處勒令停工。
- 五、水利局：利用空拍機拍攝高處髒亂點，發現多處水塔無加蓋，已提供區公所地點，請民眾將水塔加蓋。針對中華電信跟台灣電力公司人孔都有積水，或是填塞有脫落情形，請貴公司加強巡查及投藥。
- 六、經濟發展局：(略)
- 七、國有財產署：(略)

- 八、 第六河川局：(略)
- 九、 台灣電力公司：依各區病例數多寡分批填塞孔蓋。北區全數完成，中西區完成 85%，本公司上週與承攬商變更契約，請承攬商夥伴協助孔蓋填塞工作，預計下月儘速完成。
- 十、 中華電信：上週安平、安南已全區完成，熱區已全數完成。每日派員巡查補填。
- 十一、 台糖公司：(略)
- 十二、 國防部：(略)
- 陸、 追蹤考核組(研究發展考核委員會)報告：登革熱疫情指揮中心會議，查報列管案件總計 206 案，繼續列管 46 案，自行追蹤 43 案，解除追蹤 156 案(如簡報)。市長信箱暨 1999 通報案件截至 9 月 18 日~9 月 24 日止，共計 479 件，均已錄案分由各權責機關處理。
- 柒、 物資動員組(衛生局、環境保護局)報告：臺南市政府登革熱化學防治防疫物資儲備及採購狀況(如簡報)。
- 捌、 宣導教育組(新聞及國際關係處)報告：針對則相關報導中，處理 4 件重要錯誤輿情更正及處理。
- 玖、 黃教授基森：登革熱防治成效評估報告(如簡報)。
- 壹拾、 陳校長：誘蚊產卵器為評估噴藥成效及密度調查良好工具。
- 壹拾壹、 莊教授坤達：巨量資料於登革熱防疫策略輔助(如簡報)。
- 壹拾貳、 蘇院長益仁：登革熱與環境因子相關，降雨與溫度都會影響

疫情，感謝莊教授利用 GIS 系統對疫情分析，資料中可投入更多因素，如噴藥效果、重大髒亂點、空屋（地）等，防疫是科學戰爭，只要找出對的方法，我們一定能克服。週三選定南區及北區各里，可提供資料給莊教授做分析，掌握全面性資訊，找出疫情趨勢，做出良好預測以控制疫情。應成立稽查小組，有專家、疾病管制署及市府相關團隊組成，對於噴藥、密調及其他防疫工作就抽查，了解防疫缺口。

壹拾參、 金教授傳春：北區一開始到現在持續有病例，建議北區所有里長應查出戶內隱性孳生源。噴藥策略應從外往內包圍噴，噴藥技術與方法應確實檢討。北區西部、中西區運河周圍屬低窪區，與病例發生相關，若天候有降雨時，低窪區域應加強孳生源清除工作。中秋節參與活動者建議穿著長袖衣褲並在活動前清除積水容器。

壹拾肆、 疾病管制署周副署長志浩：本署組成孳清顧問團，由有經驗的成員到各區查核並提供意見，幫助居民及各區找出隱性孳生源。

壹拾伍、 主席裁示事項：

- 一、 由莊教授報告，目前疫情由北區往中西區、南區移動，請疾病管制署、區公所及各局處提供資料，作 GIS 分析，做整合性資料研究，將防疫量能移往中西區及南區。
- 二、 安南區病例一開始很多，後漸漸下降，也可提供相關資料研究，供下一階段防疫工作參考。

三、 感謝環境保護署支持，本週三開始在南區及中西區各 10 個里進行防火牆孳清工作，陸續推廣到其他 8 個熱區中。下週起，請各區長協助，請民眾將家中孳生源容器與公所交換殺蟲劑、防蚊液、手套等。

壹拾陸、 散會：同日下午 6 時 30 分