

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6日

發文字號：府衛疾字第1040923515號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄（0923515A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案）

主旨：檢送本府104年9月28日召開第25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)

104/10/07
13:17:28

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 25 次會議會議紀錄

時間：104 年 9 月 28 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：龔雅婷

- 壹、 市長致詞：希望結合大家的投入，早日控制疫情，今日會議仍以問題為導向進行討論，更有計畫性地進行防疫作業。
- 貳、 總顧問蘇院長益仁：疫情的資訊非常重要，建議成大莊教授將天氣因素、孳生源清除及化學防治執行等相關資訊維護至系統，對照病例發展，來分析相關因素是否彼此符合，進而採取適當防疫作為，莊教授已利用北區及南區來進行測試，一個禮拜後便可呈現較為精準的地理疫情資訊，並與市政府及疾病管制署進行討論，往後可採取之防疫策略及方向，若持續努力疫情仍無法控制，則需另行檢討。
- 參、 莊教授坤達：在拿到更精細的資料後，發現我們還可以作更多的策略探討，如蘇教授所提，今日是以策略來進行討論，首先感謝臺南市政府大力協助，提供病例詳細資料及噴藥地圖等詳細資料，我們將利用最主要的關鍵因子進行探討，蚊子是疫情最主要原因，但也可能包含老舊建築等其他影響因子，這是我們簡單的觀察，目前來說，我們首重資訊整合，再作策略上的輔助，接下來會針對噴藥的點及病媒蚊指數等因子進行分析，希望透過系統來進行整體疫情分析；目前把九月個案進行群聚呈現，若由遠端進行圍堵噴藥，附近

點仍有個案持續產生，我們將可探討疫情是否有潛在因子，如家戶環境衛生或水溝等。

- 肆、 總顧問蘇院長益仁：莊教授系統資訊可針對噴藥或水溝等因子進行分析，分別給予定義，並提供孳清及噴藥規劃建議，該模式不一定完全正確，可利用後續幾週進行檢討，檢核是否有遺漏變因，一個月內完成八個區的分析，呈現疫情問題及改善建議，相信該作為對臺南市是個很大的成就；莊教授呈現出來的資料，經疾病管制署探討修正，後請相關專家協助分析及說明，再交由各相關局處執行作業。
- 伍、 陳秘書長美伶：因資訊分析有時跟實際有所落差，建議各區別提供當地環境之地理特性予莊老師，將來逐里呈現較為實際之相關危險因子。
- 陸、 環境保護局：想請教莊老師，南區田寮里如何研判危險因子應為水溝，為何不是隱性孳生源或人的移動所造成，以目前七區來看，水溝及空屋空地的孳清，是最無法造假的；系統趨勢呈現之移動極快，可否下次解釋區域疫情時，可慢點針對個案擴散進行說明，最後回到執行者的重點，化學防治及孳清的區域規劃及執行；目前疾病管制署多大範圍噴藥動員，若以老師的系統分析，有無辦法讓化學防治的範圍越來越小並更為精準，成蚊部份約一週後來分析成效，全里已執行兩個月，成果看來仍為憂心。

- 柒、 莊教授坤達：我們沿著水溝由圖看來，紅色的傘狀點代表三天內個案兩例以上，故初步懷疑水溝為一成因，但其中包括國宅區域，其他危險因子仍應與相關專家進行探討。
- 捌、 總顧問蘇院長益仁：建議社區仍應以鄰長深入執行孳清宣導及落實。
- 玖、 陳秘書長美伶：前陣子有人提到，因個資關係無法提供里長個案相關資料，經詢問相關法制人員表示，里長本身也是防疫人員，有權利知道個案分布等資料，但需顧及個案隱私不得無故洩漏；我們進行戶內化學防治有發現幾個問題點，住戶多會利用塑膠袋密布包裝，將大大降低孳清及噴藥效果，另在此提醒，經過戶內的屋後溝，務必進行屋後溝化學防治噴藥作業。
- 壹拾、 散會：同日下午 5 時 50 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12日

發文字號：府衛疾字第1040923516號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄（0923516A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案）

主旨：檢送本府104年9月30日召開第26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、教育部、衛生福利部疾病管制署、行政院環境保護署、臺南市政府市長室、臺南市政府顏副市長辦公室-民治市政中心、臺南市政府秘書長室

104/10/13
13:32:03

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 26 次會議會議紀錄

時間：104 年 9 月 30 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：邱韡禎

壹、衛生局報告：誘卵器放置成果(如簡報)。

貳、總顧問蘇院長益仁：需要進一步分析，誘卵器與當地病例是否有關？氣候關係，颱風過後討論，疫情恐有改變，降雨後將影響兩週後的病例上升。資訊系統可幫助更快速了解疫情，應與科技結合，使防疫更有效率。

參、衛生局林局長聖哲：在第二期預備金有寫計畫，希望將戶政系統與 GOOGLE MAP 結合，資訊化完成噴藥地圖。

肆、疾病管制署南區管制中心劉主任碧隆：誘卵器的卵數需再分析產卵是否病媒蚊卵？誘卵器產卵較多的延平里，會再作環境調查後決定是否噴藥。短暫性下雨對疫情影響較小，但連續性降雨會使積水增加，快速產生病例。民眾戶內噴藥會將家中用塑膠袋包裹，建議將塑膠袋拉起將藥噴入，幫助藥效發揮。

伍、金教授傳春：上週到北區調查，北區發展較早，房舍老舊，室內昏暗，病媒蚊喜好躲藏暗處。雨後針對原病例數高、埃及斑蚊密度高、人口密集且低窪區域，可能造成較多重症，應及早清除孳生源並加強防蚊叮咬。疫情調查建議針對新發區、重症個案、群聚案件，減

少人力耗損，疫調時若衛生所人力不足，也可請鄰里長協助。疫情應跟高科技結合，延攬資訊人才，使疫情資訊化。

陸、 莊教授坤達：登革熱地理資訊系統分析。

柒、 疾病管制署周副署長志浩：本署已做相關研究，但資訊處理方面還需加強優化。本署每週都做重點整理，將各區各里防治重點提供給各位參考。

捌、 社團法人醫師公會：(略)

玖、 台南市藥師公會：(略)

壹拾、 南瀛藥師公會：(略)

壹拾壹、 顏副市長純左：已做化學防治病例數仍升高區域，應有隱性孳生源，如地下室、地下水塔漏水情形，各區需加強巡查水塔是否蓋緊或漏水。屋後屋簷及水槽也是隱性孳生源，有時建築建設密集，無法觀察或即時處理。

壹拾貳、 陳校長錦生：誘蚊產卵器有添加生長調節器，提高安全性，找到的卵跟成蚊將帶回實驗室做抗藥性試驗。埃及斑蚊多在室內，多在室內孳生，降雨的影響應該較小。近日溫濕度適合蚊子生長，應加強孳生源清除，需社區參予，共同維護戶內整潔。戶外空屋、空地、工地需靠市府團隊巡查，戶內需區長、里長和民眾共同維護。噴藥非必要手段，孳生源清除才是根本。

壹拾參、 陳秘書長美伶：

- 一、 中秋連假化學防治無停歇，已依照行政院指示在 9 月 28 日趕上指示進度，100%完成。
 - 二、 中西區南區防火牆強力孳生源清除工作，於環境保護署三級複式稽查後，成效顯現，所有統計數字會在明日中央疫情指揮中心中報告，因成效佳，環境保護署希望擴大辦理，本市上週在此區 20 里以外非熱區里別，用獎勵性方式，鼓勵民眾將孳生源容器減量換取防疫用品，颱風過後本週會再啟動 8 區同步用環境保護署方法，防火牆強力孳生源清除工作。
 - 三、 針對屋後溝防火巷，已給 8 個行政區 125 包粗鹽投擲。媒體徵用會在下週開始啟動，關於播放內容，中央有規劃，本市也應彙整意見供中央參考。
 - 四、 各大學校外宿舍可能成為隱性孳生源，週五時邀請台南應用大學、南臺科技大學、崑山科技大學、中華醫事科技大學和嘉南藥理大學等參予本疫情指揮中心會議，了解大學防疫情形。
- 壹拾肆、 市長裁示：近日將資料與科技結合，運用科學方法，幫助疫情防治。是否能寫程式將每日疫情資料輸入後，能夠輸出噴藥地圖、孳生源定位及疫情動態，並形成一個完整建議，使防疫更有效率。
- 壹拾伍、 散會：同日下午 6 時 00 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12日

發文字號：府衛疾字第1040923517號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄（0923517A00_ATTCH1.doc，共1個電子檔案）

主旨：檢送本府104年10月2日召開第27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、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、南臺科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學

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)

104/10/13
17:29:37

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 27 次會議會議紀錄

時間：104 年 10 月 2 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：龔雅婷

- 壹、市長致詞：這段時間議會正進行施政總質詢，特別與各位勉勵，無論議會或社會各界的批判，我們共同承受，衷心期待議員的質詢能根據事實，讓防疫作為及資訊都能正確的轉播出去，無論如何，我們只有一個使命要面對，持續努力執行防疫工作，這些批評或不確實的報導，都沒關係；另外要感謝中央對臺南市的關心與支持，臺南市應自行扛起責任，無論外界的誤解或批評，我們都應勇敢面對。
- 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 10 月 1 日），臺南市共通報 22,563 例，有 16,641 例確診個案，其中以北區 4,774 例最多，其次是中西區 2,791 例、南區 2,630 例、永康區 1,849 例、東區 1,743 例、安南區 1,333 例、安平區 640 例、仁德區 200 例及歸仁區 100 例。各區疫情分析（如簡報）。
- 參、化學防治組（環境保護局）報告：戶外區塊防治累計至 10 月 2 日止，計執行 138 場次、動員 1,656 人次、戶數 47,862 戶及施藥量 2,150 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、穢亂點查報、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 930 件及環境保護局 1,279 件。

伍、孳生員清除組報告(各局處及公所)：

- 一、 民政局：9 月 25 日至 10 月 1 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)，在寺廟室內查獲兩件陽性容器。
- 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、 工務局：對於施工中工程稽查，統計至 10 月 2 日止，建築工地共 57 處勒令停工，31 處尚在列管，26 處已復工。
- 四、 水利局：(略)
- 五、 經濟發展局：(略)
- 六、 第六河川局：(略)
- 七、 國有財產署：(略)
- 八、 台糖公司：(略)
- 九、 台灣電力公司：(略)
- 十、 中華電信：(略)
- 十一、 台鐵台南站：(略)
- 十二、 後備指揮部：針對人力派員已完成調度，人力支援將包括高雄及屏東，請衛生局及環境保護局於每日三點前回報人力需

求。

十三、 中華醫事科技大學：本校於每日進行環境稽查及清理，針對積水處放養食蚊魚，另相關科系擬研發防蚊液，並與相關單位合作，製作登革熱 3D 宣導片。

十四、 台南應用科技大學：本校於開學及暑假期間，動用所有教職員進行校內清理作業，開學期間針對學生及導師等對象加強衛教宣導，另本校噴水池保持流動並放置魚。

十五、 南臺科技大學：全校劃分區域整體動員，颱風過後加強校內清理，持續加強宣導作業。

十六、 嘉南藥理大學：已於校內成立登革熱防疫小組，今年暑假及開學前已參加區公所及衛生局所舉辦之防疫會議，利用無人空拍器具拍攝校內大樓高處積水處並加強處理，所有校內積水處（如：水池等）皆已放置食蚊魚，校長極為重視登革熱防疫，所有大型集會或會議，皆會加強登革熱防治知能相關宣導。

十七、 崑山科技大學：本校於 102 年即成立登革熱防治小組，由校長擔任召集人並架設 LINE 群組，加強防疫工作效能，我們利用自主檢查表持續加強登革熱防疫工作，水池部分放置魚、水溝裝設細網及進行樹洞填補作業，每天學務處皆會派員 300 名同學進行環境打掃及孳生源清除作業，無法清除積水處則撒鹽巴，建議本校西面高速公路的東方，好幾塊農田多有積水，請

相關單位協助處理。

- 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 233 案，繼續列管 37 案，自行追蹤 4 案，解除追蹤 192 案(如簡報)。市長信箱暨 1999 通報案件自 9 月 25 至 10 月 1 日止共計 297 件，均已立案分由各權責機關處理；另請相關單位協助提供噴藥貼單等相關資訊予 1999，以即時回覆市民。
- 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、 疾病管制署南區管制中心劉主任碧隆：依照以往 10 月至 11 月為疫情高峰期，因大家的努力，把趨勢往下壓，要保持如此病例下降的結果，務必持續落實孳生源清除，孳清落實即能防堵回燒情形，化學防治於短時間有效，但要長期壓制疫情務必落實孳生源清除工作。
- 壹拾、 社團法人醫師公會：中秋節連假動員部分診所持續看診，落實醫院分流機制，目前個案確實有下降趨勢，診所針對輕症患者持續加強居家自主管理。
- 壹拾壹、 台南市藥師公會：含敵避防蚊液已陸續出貨，以提供市民使用。

壹拾貳、 南瀛藥師公會：消滅登革熱永不缺席，請社區藥師持續加強民眾防治衛教，遇有疑似症狀患者時協助轉診，盡早發現盡早治療。

壹拾參、 陳秘書長美伶：建議南臺科技大學地下室及學生宿舍之陽性容器點，持續加強孳清作業。

壹拾肆、 顏副市長純左：許多長輩對於登革熱的病情仍不了解，認為登革熱皆為外面蚊蟲所致，請各位加強宣導，最近發現過去較難發覺的孳生源點為地下室，水不多時可利用沙子吸乾積水，水多時可養魚，屋後的排水槽則可利用漂白水殺滅孑孓。

壹拾伍、 疾病管制署周副署長志浩：各位的努力可看出好結果，賴市長有提到，希望可以用更多頻道來加強登革熱宣導，國家通訊傳播委員會今日召集相關業者，業者皆表同意，民眾最需要哪些衛教資訊或需配合之相關資訊，請各位協助提供，預計於10月9日12:30-14:30辦理診所醫師教育訓練，屆時將請豐富經驗之醫師現場分享。

壹拾陸、 主席裁示事項：

- 一、 大家應持續加強孳生源清除作業，切勿輕忽孳清工作，特別是人口數多的東區及永康區，病例數不斷增加的仁德區及歸仁區，新化區亦應加強注意，防疫如同作戰，防疫作業若輕忽了，蚊蟲將直接攻入。
- 二、 請新聞處整理相關影片及廣播帶，提供相關媒體宣傳廣播，如副

市長所提，應加強登革熱防治宣導。

三、各單位若查獲陽性處，裁罰開單務必落實，請各位務必遵照會議決議辦理。

四、請新聞處於我的臉書宣布，感謝醫師公會於連續假日開立門診，協助基層醫療作業，同時感謝藥師公會，積極爭取含敵避之防蚊液。

壹拾柒、散會：同日下午6時0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12日

發文字號：府衛疾字第1040923518號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄 (0923518A00_ATTCH1.doc , 共1個電子檔案)

主旨：檢送本府104年10月5日召開第28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、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、南臺科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學

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)

104/10/13
17:39:00

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 28 次會議會議紀錄

時間：104 年 10 月 5 日（星期一）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：陳秘書長 美伶

出席單位及人員：如簽到簿（略）

記錄：龔雅婷

- 壹、 陳秘書長美伶：很多因素致使疫情趨緩，但我們的努力還是有好的結果，這一段時間以來，我們認為孳清仍是最重要的，我們看到很多回燒區別，皆是孳清應再加強的，孳清需要經驗傳承也非常重要，因此 CDC 派員孳清老師前來指導；疫情嚴峻防疫作為務必落實，空地空屋的列管點多未處理，也未有處理後之相關資料，導致列管點多未有效處辦，環境保護署列管點處理時限為 24 小時，若未於時限內處理將行懲處，每週一開會模式係針對列管點進行追蹤，並給予明確處理時限，期藉由小型會議讓大家提問共同討論。
- 貳、 環境保護局：區公所移送空地空屋裁罰案件(依據臺南市空地空屋管理自治條例)，本局裁罰後會進行複查，並採累計裁罰；曾經安平區藉由傳染病防治法進行會勘，找警察、里長、環境保護局及衛生所共同進入強制執行，開鎖進去查看子子，遇有陽性容器即依傳染病防治法進行裁罰，相關案件期能返由權管單位進行列管裁罰，強制進入進行清理。
- 參、 陳秘書長美伶：請民政局提供空地空屋清冊，環保局提供廢棄物回收清冊，經了解後再做決議。

- 肆、市場處：關廟市場經查確診病例應為市場周遭非為市場內部，今日配合相關單位進行聯合稽查，仍有查獲陽性容器，10月6日及7日將再進行複查；想請問相關主管機關，遇有陽性容器，裁罰對象為何？各區公所做法不一，有的以實際管理單位(市場自治會)，有的以市場處為裁罰對象，區公所認知有待釐清。
- 伍、環境保護局：善化市場連續兩週每日稽查，疫情明顯下降，相關單位應針對市場內部及周圍環境連續稽查，環境保護局清潔隊、衛生所及區公所等單位，看到陽性處即進行裁罰，建議區公所劃定查核範圍，比照善化區稽查方式進行嚴謹稽核。
- 陸、民政局：今日召集各區責成主管，針對寺廟裁罰開會討論，統一由承辦人員及行政科別進行答辯程序，已與衛生局索取舉發單，本局將持續加強陽性裁罰事宜。
- 柒、水利局：鑒於颱風剛過，為防屋簷天溝積水，已訂製8隻空拍神器，可利用藍芽傳訊到手機，若熱區區公所有需要，可與本局副局長聯繫，再請同仁教導使用方式。
- 捌、工務局：臺南公園預計本週日清理完畢，並利用活水養魚，南區及安南區公園將配合區公所進行孳清作業；工地部分共有26處勒令停工持續執行孳清作業，31處則已復工。
- 玖、文化局：繼續維持每周三次孳清檢查，開會後都會將會議結論帶回局內各科單位，並請古蹟工地經管同仁加強管理，本局已成立複檢

小組進行現場複檢作業，東區由臺南一中經管的宿舍，僅有幾戶退休老師入住，其他許多宿舍多坍塌或樹倒其中，係為高風險地；古蹟噴藥部分(赤嵌樓)目前訂為遊客較少時段或樓館關閉後再由同仁配合執行。

壹拾、東區區公所：臺南一中宿舍已進行清理；目前崇善路 381 號宏大窗簾工廠有多位員工得到登革熱，期相關單位前往了解並防堵疫情擴散。

壹拾壹、陳秘書長美伶：東區疫情上升里別極多，應再加強孳清作業，明天將請疾病管制署會同區公所前往該工廠了解病情。

壹拾貳、永康區區公所：神州里忠孝路旁的精忠九村及飛雁新村列管處，皆未進行處理，中華二路 CF 幹線水利局轄管區段已清理完畢，但經查係由兩邊住戶由樓上丟棄垃圾，導致多有積水容器產生。

壹拾參、陳秘書長美伶：先行發布違法裁罰通知予相關住戶並架設監視器，飛雁新村則請環境保護局加強稽查及裁罰事宜。

壹拾肆、政風處：奉命對於化學防治及孳清進行督導工作，9 月 9 日針對化學防治進行編組，9 月 9 日至 10 月 5 日針對化學防治進行督導，若發現執行者未照標準作業程序進行，將提醒同仁補強，10 月 2 日於北區現場，有同仁反應建議，多高樓出租公寓，噴工疲憊住戶反應噴藥太慢，請相關單位落實戶數規劃。

壹拾伍、陳秘書長美伶：請各學校務必落實稽查作業，學校督學孳清

作業有待加強，這幾天前往台南第二高級中學察看，學校環境有待加強，校內樹叢草叢內多有積水容器及塑膠袋，並於樹叢中碗容器查獲孑孓，水溝砂網架設情形亦不樂觀，開學至今已噴藥三次，病例數仍持續升溫，應落實孳生源清除作業，疾病管制署經個案對照分析，確定排除群聚事件。

壹拾陸、 衛生局報告：學校多有本局過去的護士及幹事，可完善經驗傳承。

壹拾柒、 陳秘書長美伶：三天假期無法放假，後天起將多 85 支槍，目前區塊防治範圍是以現有人力所劃定，我們的目標是希望盡快結束疫情，不要落後執行化學防治，應於最短時間內止住疫情，三天人力應於現在進行規劃，星期五下午照樣開會，星期三將邀請專家學者建議我們後續防疫作為；剛所提臺南一中廳長官邸將請南一中校長回覆改善照片、工廠則請疾病管制署協助、神州里精忠九村將轉知國軍、飛雁新村將請環境保護局及都發局進行稽查、CF 幹線將請警察局協助監視器事宜，並請區公所協助通知住民，另跳蚤市場 14 日工務局將進行拆除，近期現場應備有垃圾車進行清理；國慶日三天假期會有強力孳清活動，謹訂於北區、東區及南區。

壹拾捌、 環境保護局：有時是噴藥人員才能發現住戶內有回收情形，若覺得要清除的，請登記地址並回報區公所，我們將進行回收物購買並協助整理環境；戶外水噴推車分配於永康區 10 台、東區及中

西區 7 台及其他四區別 5 台，請區公所自行管理，里長應完成訓練，空罐應收回，至於要噴哪裡皆尊重執行者。

壹拾玖、 陳秘書長美伶：各局處應一起加強回收戶清理事項，針對國有轄管處，可於大會進行提報，請大家再辛苦一陣子，我們的積極及方法都是對的，我們應該要看最後檢討的結果，現在的我們頭越低、身段越軟，盡力地做、務實地做，盡我們本分執行防疫作業。

貳拾、 散會：同日下午 6 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12日

發文字號：府衛疾字第1040923519號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄 (0923519A00_ATTCH1.doc , 共1個電子檔案)

主旨：檢送本府104年10月7日召開第29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、中華醫事科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、南臺科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學

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)

104/10/13
17:29:34

臺南市登革熱流行疫情指揮中心第 29 次會議會議紀錄

時間：104 年 10 月 7 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：邱韡禎

- 壹、 市長致詞：今年登革熱比往年嚴峻，慶幸中央與學者的協助，我們不只著眼今年，也為未來做準備，並作為未來防疫的依據，請各位全力配合，感謝藥師及醫師公會的支持，不管在藥物、醫療及衛教宣導，希望登革熱疫情能盡早獲得控制。
- 貳、 衛生局報告：臺南市疫情分析報告及化學防治執行成果(如簡報)。
- 參、 東區區長報告：東區 9 月開始病例數增加快速，疫情分析小東路沿線與北區交界處及東門路兩側，及中華東路以西至大同路以東區塊，為疫情嚴峻區塊，後續慢慢往鐵路沿線擴散，上述社區多為舊社區，目前防治空屋空地孳生源清除為主，區公所配合里長、志工作家戶訪視及孳清，本區區塊防治似乎較慢開始，以目前兩週化學防治作為，疫情有逐漸下降趨勢。
- 肆、 金教授傳春：北區、東區及中西區在歷史上曾有大流行，許多人可能為二次感染，已有病例里別應加強衛生教育及孳生源清除工作，減少後續感染，防疫工作應是全面性的防堵疫情擴散。新發區病例、重症病例、群聚病例應做疫調，將量能集中。登革熱疫情研究、線上時空預警系統(如簡報)。疾病管制署防疫醫師配合衛生所針對

重症病例疫調。因目前只做 NS1 檢測，無法量測境外移入病例是否有不同病毒型。熱心里長會協助在天溝灑鹽，應研究灑鹽效果。對於台南埃及斑蚊分布狀況應做調查，掌握重症與埃及斑蚊狀況，便能預測疫情趨勢。成功大學公共衛生所有公共衛生促進協會願意協助市府進行衛生教育。

- 伍、蘇院長益仁：各區里變化，噴藥里別與病例數做比對，可以清楚指出病例數下降與噴藥相關性，可看出目前措施是否有效。前波上升趨勢在上次颱風來襲後的影響，目前有呈下降趨勢，但應持續針對群聚狀況，防止後續病例擴散，使疫情再度上升。科技部目前有計畫做登革熱 APP，需要市府與科技部共同提出，未來能協助第一線防疫人員運用地圖標記，增加防疫效率。
- 陸、周副署長志浩：目前重點放在小群聚及快速上升里別，馬上派員到社區調查，加強孳生源清除。
- 柒、黃副教授基森：台南市北區防治成效評估(如簡報)。天溝若在屋頂易被太陽曬乾，但下層天溝建議放陶斯松乳膏做預防。
- 捌、莊教授坤達：登革熱疫情地圖-巨量資料於登革熱防疫策略輔助(如簡報)。
- 玖、蕭參事東銘：昨日來台南與防疫人員一同工作，市府全體同仁皆已動員，甚至有國軍的參予，並感受到市民的參予，觀察過後，疫情應能獲得有效控制，並能成為長期穩定的趨勢。孳生源調查需要落

實，盆栽底盤是孳生源清除重點，小巷常有堆積垃圾易成為孳生源，房子間的空戶、空地易成為重大孳生源。室內化學防治對於病媒防治措施須掌握抗藥性、濃度、藥劑使用，室外化學防治長效噴射要針對陰暗角落噴灑，如公園長椅下。

壹拾、 顏副市長純左：民眾穿長袖比率低，平均發病約二到三日才就醫，尤其老人發病後看診日距離較長，影響防疫，衛生福利部臺南醫院李院長在蘋果日報發表，內文表示發病的 93% 民眾不曾感覺被叮咬，可能造成疫調困難，住院病患中 58% 為 60 歲以上老人，老人圍住院高危險群，但穿長袖衣褲比率低，且發病後二到三日才就醫。

壹拾壹、 周副署長志浩：疫情依靠大家的努力，老人與慢性病患者變成重症是一般人 10 倍，今年死亡病例平均年齡 77 歲，對於長者為衛教重點。雨量為十分重要因素，今年下雨天數較多，往年以 8 月下雨天數最多，8 月為防疫重點，未來應在 7 月前做為防治期限，提前防堵疫情擴散。

壹拾貳、 市長裁示：

- 一、 感謝專家學者指教，今年沒把疫情早些控制下來，使疫情突破一萬例，雖然目前疫情有下降，但我們需要更努力控制疫情不要再上升，當做新的工作開始，對於病例數上升里別，病媒蚊指數、孳生源清除、化學防治、列管髒亂點等客觀事實判斷上

升里別的因素，另一重點應放在新群聚點，務必針對新發生里別及群聚病例做疫情調查，找出潛藏熱點。

- 二、 區塊防治之防治率（孳生源清除與緊急噴藥）：70.1~92.3%，平均 84.9%以上，成效良好。
- 三、 104 年 5 月、7 月與 8 月降雨日數達 45 日，降雨量 1,155mm，為登革熱嚴峻原因。
- 四、 目前擔心境外移入病例，請疾病管制署協助境外移入防堵措施。努力控制疫情，不讓疫情過冬，不要認為目前疫情下降變鬆懈。
- 五、 貼單與噴藥時間過短，請衛生局協助是否能更早通知噴藥，噴藥時有家中長輩需要地方休息，請區公所協助開放里辦公室或適合地點，讓長輩或行動不便者休息。
- 六、 國軍協助化學防治作業十分辛苦，請軍方協助安撫軍心，減少抱怨事件發生。
- 七、 會議能針對問題討論，請各區長到各里需掌握情況，根據客觀事實做防疫，掌握事情節奏感。

壹拾參、 散會：同日下午 6 時 40 分