

尤議員榮智：

其次，之前登革熱臺南市死了112位，有1萬多人都被蚊子叮。結果林陽乙議員發現是用2、3年前的消毒水，效果根本不好。發生這樣的事情市長還200多天不進議會，造成這樣後果誰要負責？現在還有在用過期的消毒水嗎？

環境保護局林局長淵淙：

發生這樣的事情我們也感到遺憾，現在只要是過期藥品我們都會銷毀，以免不慎流入市面。

尤議員榮智：

以前里長甚麼都要會，清理水溝、噴灑除草劑等等都要會，但現在明文規定要證照才能做，為什麼會這樣？

環境保護局林局長淵淙：

因為有些環境用藥毒性較強，因此有法規規範須要有執照的人才能使用，避免災害發生。這部分也希望大家支持。

尤議員榮智：

我們鄉下地方每個里長都是務農的，他們對用藥很謹慎也很專業，有人反映哪裡草長了或是哪裡需要消毒，因此幫忙處理。未來看這法規能不能修改，讓他們能夠處理。

主席：（蔡議員筱薇）

請黃麗招議員發言，時間10分鐘。

黃議員麗招：

今天早上有好幾位議員關心此問題，許議員有提到二仁溪垃圾偷掩埋，我們很關心這一次因為龍崎案開發廢除以後，事業廢棄物的問題。郭議員有開記者會，我們兩個同時提案，無論是你或經發局都好，希望事業廢棄物的問題，以及租廠房存放垃圾的問題能妥善處理。垃圾每天都有暫存的量，那這些垃圾無法進到焚化爐，他們就會想辦法偷倒、偷掩埋。請問城西焚化爐是不是要整修了？

環境保護局林局長淵淙：

擴大歲修。

黃議員麗招：

這樣垃圾焚化量一直在減量，環保公司或企業的垃圾要往哪裡去，這是很困擾的地方。這部分公部門有關單位一定要替民眾解決問題。事業廢棄物一直減量，未來你們有沒有因應辦法？尤其城西焚化爐要歲修，你應該要給我們答案說未來垃圾要怎麼處理？要做徹底解決。

環境保護局林局長淵淙：

有關事業廢棄物，科技部預計會在南科蓋爐子。

黃議員麗招：

這工業區部分都沒問題，但中小企業呢？

環境保護局林局長淵淙：

工業區南科會自己設爐子，因為這是當初環評時承諾的事項，環保局會督促他們盡快設置好爐子。此外我們也會加強垃圾分類，目前環保局所清運垃圾中，大概有20%是屬於

資源回收垃圾。

黃議員麗招：

你針對都是工業區，那中小企業呢？

環境保護局林局長淵淙：

中小企業原則上會送到工業區裡面或環保局來焚化。剛提到垃圾裡面有些資源物或廚餘，我們會加強稽查，初步估算這部分可以減量100噸。最近申請到1億多經費去做堆肥，這部分也有60噸。另外生質能中心預計4月底會上網公告，整個處理量每天約120噸至160噸。城西場擴大歲修完之後處理效能約會增加10%。

黃議員麗招：

麻煩你4月20日前提供給我城西焚化爐整修影響評估，含民生事業廢棄物的書面資料。另外再提醒你，我們對於剛上任的你有期待，希望能幫我們解決事業廢棄物。針對登革熱問題，局裡面有些過期的消毒水，是因為你們一次買太多嗎？

環境保護局林局長淵淙：

初步了解是因為當時登革熱病發時傷亡嚴重，怕隔年會發生大規模。

黃議員麗招：

其實這東西就算剛過期，我相信藥效也不會完全消退，因此銷毀我覺得有點可惜，還可以用啦！

環境保護局林局長淵淙：

我們之前有請廠商評估請他們收回測試這藥性如何，如果都能達到一定效果，是可以重新再包裝。但廠商是覺得這樣費用太貴，因此我們會再跟廠商研擬，有沒有辦法在確定效能沒影響的情況下重新包裝繼續使用，減少環境汙染。

黃議員麗招：

我只是要提醒不要買太多，沒用完得要銷毀，浪費資源。

我再延續剛剛大家所關心精神病患的問題，我也很困擾，如果家庭中有這樣一位成員，是家裡的痛。我接到陳情時跟衛生局反映，衛生局都很配合，但這問題一開始是報派出所處理，可是沒有你們衛生局配合他們也無法處理。我鄰居有一戶從來不出門，是一位沒結過婚的女兒照顧媽媽，每天晚上2點都一直喊，喊到鄰居都無法睡覺。這是長期壓力造成，所以這要請你們關心。

請問衛生局長，今年有發生登革熱了嗎？

衛生局陳局長怡：

境外移入病例是14例，沒有本土病例。

黃議員麗招：

現在天氣逐漸變熱，登革熱問題看未來要怎麼提早防範。

主席：（蔡議員筱薇）

請李議員發言。

李議員啟維：

現在癌症佔國人死因很大的比例。

衛生局陳局長怡：

但那是各個器官的癌症總和在一起。

李議員啟維：

現在要跟你探討，衛生局對於食用油有怎樣的把關？

衛生局陳局長怡：

第一層是自主管理，有些工廠、公司為了自己商譽，都會設立實驗室自主管理。衛生局則是第二層的把關，去抽驗。

李議員啟維：

中央有訂定抽驗標準，是總極性化合物檢測。我們臺南是美食之都，但高溫油炸的情形下，油很容易變質，所以會有總極性化合物的檢測。我有看這檢測內容其實都是高分子致癌物。

衛生局陳局長怡：

尤其是炭烤部分。

食品藥物管理科陳科長明旭：

向議員報告，針對餐飲業用油，我們會初步測酸價，如果超過我們會再進一步帶回檢驗。且如果酸價超過我們會要求要換油。因為酸價跟這會有正相關。

李議員啟維：

酸價是算比較簡易的，是用試紙那種嗎？這準確性高嗎？

食品藥物管理科陳科長明旭：

那是用儀器在做，不是試紙。

李議員啟維：

讓人家要吃得安心，關於總極性化合物要用專業方式去檢測，會比較安全。否則像我們民意代表參加告別式，10位裡面約有7、8位是罹癌的，因此這部分要做好管控。

請問局長，死亡勘驗的部分，要有醫生證照，且是由衛生所主任去勘驗嘛。

衛生局陳局長怡：

沒錯，要是醫生才能開立死亡證明。李議員要說的是行政相驗跟司法相驗怎麼分別嗎？我們大概也做了一些統計，去年有7至8%可能會變司法相驗，因為不知道死因為何？甚至還很年輕身上都有傷口，因此醫生都會到現場檢視。

李議員啟維：

我們有遇過不是很大問題，家屬也沒有意見，但司法相驗要等檢察官。

衛生局陳局長怡：

比例不是很高。

李議員啟維：

這部分我們還是要注意一下，因為要再等檢察官，時間又要等一段時間。

衛生局陳局長怡：

今年年初我們有跟警察局、地檢署開會，看怎麼盡快服務這些事情。

李議員啟維：

我們還是要考量家屬心情。另外有關於開罰問題，有些民眾可能真的不是很清楚，例如有民眾去日本旅遊，回來就在一些簡單平台販售。

食品藥物管理科陳科長明旭：

向議員報告，他們帶回來的東西如果是藥品，就違反藥事法，如果是食品沒有經過查驗登記。我們對於民眾都盡量用宣導的，或是比較輕微方式去處理。否則國外帶回來的沒有查驗登記就是3萬元，沒有中文標示再3萬元，但我們都用最輕微方式處理。

李議員啟維：

請問局長，登革熱都在掌控之中嗎？

衛生局陳局長怡：

目前都很平穩

李議員啟維：

再來就是高峰期了，要特別注意。我想了解，我們不是有登革熱研究中心嗎？

衛生局陳局長怡：

是登革熱防治中心。

李議員啟維：

那我們有登革熱的研究嗎？

衛生局陳局長怡：

在原本空軍醫院，包括中央疾病管制署南區管制中心也在那邊，旁邊有個國衛院，都在同一個園區。至於研究單位的話國衛院很積極，因此我們配合、實施。

李議員啟維：

局長有了解現在研究進度大概是怎樣？

衛生局陳局長怡：

誘卵桶、誘殺桶或是BG-trap在臺南這邊都應用得很好，都有數據蒐集。

李議員啟維：

這都能對抗登革熱嗎？

衛生局陳局長怡：

議員所說的應該是現在國外有一種立克次迪病媒蚊。

李議員啟維：

新加坡一年有好幾萬件的登革熱，但他們根本都不怕。我們有辦法完全對抗嗎？

衛生局陳局長怡：

新加坡他們有先進的防治措施，臺灣目前在做蚊子試驗，要有立克次迪這種蚊子，交配之後卵不會孵化，蚊子變成不孕。這還要很久的安全試驗，才能做這些事情。

李議員啟維：

林局長，剛也有很多人關心事業廢棄物跟民生廢棄物。事業廢棄物業者也很頭痛，昨天經發局長有說業者會在南科興建爐子，想問環保局跟經發局是否有怎樣的合作來因應？

環境保護局林局長淵淙：

目前南科會再蓋兩個爐子，處理量約60至160噸，南科工每天預計要處理193噸，環保局會持續追蹤進度。另外很多事業廢棄物屬於塑膠類，都可以當成燃料，我們有跟環保署反應，環保署也有找經濟部工業局來討論，看能否將廢塑膠變成燃料給鍋爐再利用。

李議員啟維：

好，這樣我了解了，謝謝。

主席：(蔡議員筱薇)

上午會議到此先休息，下午2點繼續開會。

【中場休息】

主席：(Ingay Tali 穎艾達利議員)

下午的議程繼續開會。接下來請李文俊李議員做第一次發言。李文俊議員唱名三次未到，請下一輪的李偉智李議員發言，時間10分鐘。

李議員偉智：

謝謝。主席，還有多位長官，首先請問衛生局陳局長，我們現在在推的4G的智慧城市裏面有包含醫療這一塊。遠距長輩的照護是一個大家非常關注的議題。今年遠距長輩的照護有沒有比較具體的計劃？

衛生局陳局長怡：

還是延續社區部分大概有300個點，會推到2萬6千多人次，最重要的我們還是希望這些人能善用這些智慧自理我們大約會去聯絡10家醫院，還有46家診所，能把他在家裡量的血壓直接送到門診診間的歷史系統，不用帶量測工具就能直接到診間做連結。另外是關懷的部分，包括長輩的小孩或經由同意者，透過APP可以知道他量的血壓的狀況。

李議員偉智：

APP的設計在使用上而言是否對長輩有困難？

衛生局陳局長怡：

的確是很困難的一件事。現在量測的機器有分多人使用的，必須有一個智慧卡來代表他自己，量的時候資料上傳雲端，只需要有一個動作，讓他知道所量的血壓是他自己的。自己在家裡量，API就是同一個人。

李議員偉智：

我想對市長而言，未來智慧城市是一個很重要的對外指標。前陣子我看其他縣市的情況，他們連物聯網都結合好了。未來設計上，除了考量到老年人能有一個友善的操作介面，第二點也要考量到公衛護理師的工作分配，若說基層的遠距長輩照護可以自行測量，這些資料可以透過物聯網的模式傳輸到看診的醫療院所，這可能對基層的醫療志工工作減輕許多。今年我看衛生局有這樣的計畫，未來可能必須將此情況納入考慮。

衛生局陳局長怡：

謝謝。

李議員偉智：

第二件事，今年是否有一個國一的女生開始試打HPB的人類乳突病毒？

衛生局陳局長怡：

去年年底後壁有兩所國中開始試辦，今年從寒假開始，

李議員偉智：

有沒有推廣卡片，或是說明疫苗到底是幾價的？因為有兩次接種，接種第一次之後，若家長不知情的情況下發現小朋友的病毒種不是我們要的，是否能更換？

衛生局陳局長怡：

中間要間隔150天。也不能跟其他的疫苗比如流感疫苗一起注射，在臺南會拜託衛生所護理同仁，以及學校護理師，我們會給他們說明手冊。

李議員偉智：

每個小朋友都會有一本手冊，都已發下去了嗎？

衛生局陳局長怡：

對的。

李議員偉智：

我們的疫苗是幾價的？

衛生局陳局長怡：

2價。

李議員偉智：

2價應該是市面上最入門的，防護率最低。

衛生局陳局長怡：

大約是6至7成的涵蓋率。

李議員偉智：

就是抵抗病毒的預防率。我請教一下，若施打後150天，家長想更換4或9價，可以更換嗎？

衛生局陳局長怡：

應該要先把2價的打完，事後在視情況接種，因為目前4或9價都要自費。

李議員偉智：

現在家長很關心小朋友，所以想知道接種前是否經過家長同意，因為小朋友未成年，家長有簽名嗎？

衛生局陳局長怡：

手冊上家長及小孩都需要讀過並簽名。

李議員偉智：

家長可能有此疑慮，所以這項德政在落實上，請老師幫忙發手冊、並宣導。施打率你們預估幾成？

衛生局陳局長怡：

中央政府強調的是涵蓋率，以前會有一些副作用，所以現在大家會很注意。

李議員偉智：

我的意思是臺南市的小朋友這一批打完你們預估接種率有幾成？

衛生局陳局長怡：

大約七成。

李議員偉智：

有那麼高嗎？因為現在是在院所，不是在學校。

衛生局陳局長怡：

會在醫療院所施打。

李議員偉智：

小朋友會有時間嗎？以及偏鄉小朋友是否不方便？

衛生局陳局長怡：

偏鄉部分，衛生所的醫師跟公衛護士會涵蓋這部分。

李議員偉智：

所以未來較不會有此問題？

衛生局陳局長怡：

是。

李議員偉智：

因為偏鄉醫療資源不是那麼好，所以我期待局長在這部分要妥善照顧他們。

衛生局陳局長怡：

我們同仁有想到媽媽可以帶著小朋友一起去，媽媽可以做子宮頸抹片檢查。

李議員偉智：

謝謝局長。請問環保局局長，新化有個那拔林掩埋場，這部分之前有討論過，在很多復育的場域，目前的掩埋場管理辦法中有明確覆土規定，要使用造土或黏稠性的土，可避免雨水沖刷，目前我們使用的腐植土較為鬆軟，經過沖刷無法當表面植皮的介質，雖有無毒檢測，我覺得組織一個專案看是否合適，我翻開所有法條，在掩埋場管理辦法最後面，若覆土未依據環保署規範，當初在做覆土時需呈報環保署同意，新化在做復育時是否有另案呈報？此條文邱科長您應該知道，的確有例外，但是很多糾紛在行政程序上錯誤而導致國賠，只要程序對，我們並無太大意見。所以只想了解當初把腐植土拿去覆蓋新化掩埋場表面時，有沒有經過環保署同意？因為腐植土不在三樣規範中，因為它是造土或一些黏稠的土，我很明確知道新化並沒有這樣處理，所以慢慢有時間壓力。雨季跟汛期將至，我每天經過都會看一下。目前台中、台北都有復育的成功經驗，是否可種電，城西掩埋場上有種電，二期有一千K瓦的能量，未來新化是否也能做此發展。城西比較大的問題是其發電是否有回饋給當地居民，台北、台中都有5%。所以計算起來，一年應該有100多萬可以回饋給城西附近的居民。所以第一部分，新化掩埋場覆土是否可以先解決；第二部分是能源是否回饋給地方發展以解決臺南市財政窘迫問題。

環境保護局林局長淵淙：

感謝議員指正，腐植土從學術角度來看對環境並無傷害，我們檢測結果也都符合規範。

程序方面若無報備我會再確認。

李議員偉智：

當地居民都很在意此事，因為也已經兩個月了，所以是否盡速走完程序，對地方如何說明、汙染怎麼回饋部分，局長是否能責成專案盡速完成。

環境保護局林局長淵淙：

沒有問題。另外補充，剛剛提到種電，目前局裡面太陽能光電一年的收益大約7百萬。

主席：（蔡議員筱薇）

請邱莉莉議員發言。

邱議員莉莉：

陳怡，你有沒有失智？

衛生局陳局長怡：

我記憶力比較不好。

邱議員莉莉：

現在一般失智症都用 AD8 做簡易篩檢。臺南市首創用行動醫院到偏鄉做篩檢，包括憂鬱症以及失智症都有。我看你這次的工作報告篩檢了 1 萬 8 千 893 人，異常個案轉介 54 人，經確診才 30 人，你覺得這數據有真實反映失智人口嗎？

衛生局陳局長怡：

發生率比較低。

邱議員莉莉：

根據台灣失智症協會調查，臺南市不分年齡隱藏性失智人口將近兩萬，65 歲以上的患者一定比較多，但是從 2013 年，行動醫院開啟的 AD8 篩選，你寫總共篩選 1 萬 8 千 893 次是指去年度，還是從 2013 年行動醫院至今才篩選這些人？

衛生局陳局長怡：

從去年 6 月 1 日至今年 3 月 31 日。

邱議員莉莉：

累計呢？從發現失智到確診到照護的多少人？

衛生局陳局長怡：

行動醫院全民篩檢還是要走到固定的地方。

邱議員莉莉：

你這邊寫篩檢了 1 萬 8 千 893 人，異常轉介 54 人，經確診才 30 人，這是你在工作報告寫的。

衛生局陳局長怡：

這些人發生率比較低，有些真的失智的人根本走不出家戶。

邱議員莉莉：

你的意思是這些是透過篩選發生的，真正評估是在醫院，你們沒有篩選他們就發生問題了是嗎？

衛生局陳局長怡：

是的。

邱議員莉莉：

現在失能跟失智的安置都是社會局的業務，但是衛福部在 107 年 12 月份有頒布失智照護服務計畫申請作業須知，要求衛生局在今年六月提失智症照護計畫，你們做了嗎？你請坐，陳科長請說。

國民健康科陳科長淑娟：

我們在失智照護計畫中有跟國健署提友善照顧計畫。

邱議員莉莉：

何謂友善照護？

國民健康科陳科長淑娟：

失智友善照護我們跟社會局分工是提升民眾對失智症的認知，以及失智友善天使的人

數，再來是失智友善社區。

邱議員莉莉：

請問失智友善守護天使總共有 8392 人。在哪裡？

國民健康科陳科長淑娟：

不論是社區民眾或是上過課的員工願意成為失智友善天使。

邱議員莉莉：

臺南市失智組織除了 37 個行政區的衛生所之外，還有幾個是地區醫院，包括胸腔病醫院、藥局、國立成功大學附設醫院，共有 85 處失智友善組織是嗎？

國民健康科陳科長淑娟：

是。

邱議員莉莉：

你不能說這 8 千多個友善天使就是這 85 個計劃型組織來上過課，你們說完成失智教育訓練 4 場共 270 人參加，這不叫做失智訓練，並非上過課就算是失智訓練。我剛剛問陳怡有沒有失智，他說有一點，我也有一點。那誰來告訴我們說我們是否真的失智？你不能這樣灌水，你們提供出來的友善組織有 85 處，只要這 85 處完成 149 場失智宣導，參加人數 5062 個，所以守護天使就共有 8392 人，你這數字是這樣來的，這 8 千多個有完成證照或完成認定嗎？有完成 AD8 的檢測初訓嗎？

國民健康科陳科長淑娟：

失智友善天使並非專業做篩檢，而只是告訴病患可以留著，或通知家屬。

衛生局陳局長怡：

失智的日照中心其實是社會局工作，我們只是協助建立友善環境。

邱議員莉莉：

科長請坐。我了解失智、失能照護端是社會局，但是失智症的照護計畫在衛福部裡面是要求各地方衛生局 6 月要提出計畫。你們提供的資訊是“可能性”，然後再到醫院做確定性篩檢，再到社會局安置。但是衛生局對失智症人口的年齡正在下修，以前我們都認為 65 歲以上老年人才可能失智，但現在是 40 至 60 歲居然是高風險群。

衛生局陳局長怡：

早發現的是這樣。

邱議員莉莉：

台北因為有基金會的挹注，他們已創立 Young 記憶會館，我不知道為何臺南市衛生局黃偉哲在選市長時，政見七大老人社會福利關懷臺南，要落實六個面向的社會福利，要打造強化社區總體服務系統及失智照護佈建。這是黃偉哲市長的政見，失智照護佈建不能只有收容或治療，預防及早期發現在哪裡？早期發現可能無法到失智失能需要藥物或場域的保護。

衛生局陳局長怡：

醫療院所在社區裡面有提供 14 處的據點。德光活動中心以及奇美醫院在復華社區裡都有這樣子。

邱議員莉莉：

這是屬於你的業務還是社會局的？

衛生局陳局長怡：

社會局的。

邱議員莉莉：

都沒有你的事？

衛生局陳局長怡：

衛生所會做社區關懷。

邱議員莉莉：

一旦判定為失智失能那一定是社會局的事，在早期發現中，例如在友善失智中，你為何做失智友善教育訓練，那不是行禮如儀，並非衛生局辦了訓練，上交給衛福部就沒事了。這8千多個友善天使是誰？效益是甚麼？

衛生局陳局長怡：

讓他們認識失智症，現在並鼓勵對於失智症去汙名化，要讓家屬知道失智症病患是可治療的，鼓勵帶出家庭接受醫療。

邱議員莉莉：

局長您也是醫生，預防勝於治療，現在對於失智失能都是集中在治療跟收容端，做一個適合他們，較安全的日照中心，但是早期失智是在衛生局的業務裡面。你至少要讓很多人知道AD8是甚麼，要去推廣，你的友善天使每個都知道AD8是甚麼嗎？

衛生局陳局長怡：

在課堂裏面有讓他們知道有這樣的篩檢工具。

邱議員莉莉：

若只是為了給衛生署一個資料，每個社區活動你就去掛一個布條。上過課、簽過名的你都列為友善守護天使，你汙穢了失智二字重大對人生的意義。

衛生局陳局長怡：

讓這些友善守護天使在社區裡接觸患者。

邱議員莉莉：

大部分都是甚麼人來上課？

衛生局陳局長怡：

退休人員或在職的都有。市政府員工、衛生局員工也有。

邱議員莉莉：

這些友善天使有沒有媒合轉介的案例？例如發現身邊人有失智情況並告知。

衛生局陳局長怡：

我們會再去做事後追蹤。

邱議員莉莉：

局長，107年12月公布的申請作業須知要6月份交。

主席：（蔡議員筱薇）

因為李中岑議員跟蔡育輝議員要聯合發言，請趙昆原議員先發言。發言時間10分鐘。

趙議員昆原：