

教育局鄭局長新輝：

是。

陳議員秋萍：

應該差不多在 5.4 公頃左右，假設未來我們開發的期程趕不上校舍需求，在我們大橋國中的這塊文中小用地面積有 5 公頃多，如果還可以設置新校舍，你會不會啟動這個模式來處理？

教育局鄭局長新輝：

這個我們有備案。

陳議員秋萍：

我剛好想到這一項，我們九份子重劃區內也有一塊文中小預定地，就是將小學、中學的校舍都蓋在一起，一起上課，是不是這樣？

教育局鄭局長新輝：

是，謝謝議座，跟議座報告，這個部分我們有備案，誠如議座所言當初是規劃國中小，可是在校舍配置時是用國中校舍的規模去建設，未來如果真的確實趕不上重劃的新設學校，我們會有一些備案，當然就牽涉到要將國中改制為國中小學。

陳議員秋萍：

是暫時性的。

教育局鄭局長新輝：

我們有備案的一個因應方式，總的來說我們要對每一個家長跟孩子負責，讓他們能夠就近入學，這是我們教育局責無旁貸應該做的事。

陳議員秋萍：

這個也是我們的社會責任。

教育局鄭局長新輝：

對，這是我們教育局本職內該做的事，所以我們會審慎的去了解那個區域的人口增長情形，讓孩子能夠就近入學如，若有校地不足的問題，我們會跟相關單位討論後向市長報告，市長裁示後，我們會配合處理，謝謝議座關心。

陳議員秋萍：

局長請坐，謝謝市長，謝謝。

本席再一次感謝市長對永康的用心，您對於永康的需求非常的了解，您也非常的有 Guts，我一再地說您是做事說一不二的人，我希望這種精神、這種態度，能夠持續堅持下去，本席一直相信選擇做對的事，在我的生命當中沒有所謂的壓力，我希望跟市長共同打拼，一起努力走下去，好不好？為了臺南更幸福、為了臺南要更好。

黃市長偉哲：

非常感謝陳議員。

主席：(王議員家貞)

我們謝謝陳秋萍議員的市政總質詢，現在休息 5 分鐘後，於 10 點 26 分繼續開會。

主席：(王議員家貞)

現在我們繼續進行市政總質詢，請劉米山議員進行市政總質詢，質詢時間 50 分鐘。

劉議員米山：

市長請坐，我的第一個議題是增設老人健身房，這個部分應是民政局跟社會局較為

相關，因為老人健身房在我們社區的活動中心用得到，兩位局長請坐，為了推動運動風氣並促進全民身體健康，所以我今天必須針對這個議題來談一下，我做了研究後發現現代老人常患有肌少症，這是最容易引發老人家身體狀況不好的原因，所以我們現在都一直在鼓勵老一輩的人要活動筋骨，我們在社區活動中心裡面也架設了不少的運動器材，還有一些專門的醫生針對肌少症情況去跟老人解說如何監控訓練強度以及良性運動，但目前反而都是年輕人較為重視運動，他們會到健身房健身，花錢去做運動，我也知道目前國家的政策在老人照護上非常用心，但我現在感到比較遺憾的是雖然臺南市在永華這邊有國民運動中心，可是溪北地區並沒有，我講的是老人專屬的健身中心，年輕人的健身中心並不缺，年輕人現在有很多收費型的健身中心可以選擇，有鑑於嘉義縣中埔鄉在人口數並不多的情況下都能夠新建老人健身中心，並且已經啟用了，在這裡我要呼籲市府單位能在這方面再加強，可以在溪北地區人口數較多的地方來做，譬如新營。

黃市長偉哲：

我會來努力。

劉議員米山：

我知道市長會努力，只是如果我沒有再次敦促提醒的話，又不知道要拖到何時，因為我們人口老化的速度非常快，所以在這方面希望大家可以努力。

社會局陳局長榮枝：

報告議座，關於這部分，我們在南區有成立銀髮體適能運動中心，就在大恩里活動中心2樓，民治區域在麻豆市場4樓也有一個銀髮健身中心，這邊是用科學設備來檢測體能，由生達化學製藥公司承包，所以溪北地區在麻豆有這一處銀髮族的健身中心。

劉議員米山：

那我們新營有沒有？

社會局陳局長榮枝：

新營還沒有規劃到，目前是從麻豆先開始。

劉議員米山：

是，由南往北一直走？

社會局陳局長榮枝：

會。

劉議員米山：

如果以溪北來講也有二、三十萬人口，我希望大新營區起碼要有健身中心。

黃市長偉哲：

跟劉議員報告，新營區我們會考量設置全民運動館，既然名稱上為全民就是不分年紀，所以將來要設置全民運動館時會特別著重在老人這個區塊。

劉議員米山：

謝謝市長，兩位請坐。

衛生局許局長以霖：

跟議員補充報告，其實柳營也有一處跟麻豆一樣的達康樂活中心，會再來進行推廣。

劉議員米山：

現在已經啟用了嗎？

衛生局許局長以霖：

有，在柳營跟麻豆這兩區都有樂活中心。

劉議員米山：

是，那這樣可能要稍微推廣一下讓民眾都知道。

衛生局許局長以霖：

柳營樂活中心營運的還不錯，有滿多老人家會在那邊運動。

劉議員米山：

但我的意思是地點有時候會比較偏了一點，如果今天在新營也有的話……

衛生局許局長以霖：

我們會爭取看看能不能設置在更多區。

劉議員米山：

新營的人口數最多。

衛生局許局長以霖：

沒有錯。

劉議員米山：

老實講專業醫師要指導的話當然是有奇美醫院在那的柳營較方便，可是如果新營有是最好，這我們努力來爭取，好不好？

衛生局許局長以霖：

好，謝謝。

劉議員米山：

謝謝，下一個議題是「搶救乾旱現象，減少農民損失」，雖然照片上出現的是蓮花田，但不是只有蓮花田，其他的農業產品跟產業也都需要，稻田都沒有水，乾旱減少農稼種植面積進而影響農民生計，我知道這是天災，不是人禍，百年難得一見的旱災已經釀成 56 年前啟用至今的白河水庫蓄水量掛零就不能只怪天災了，講實在話，這種水庫如果你說還能用就真的是見鬼了！再來這點我要先感謝黃市長，市長特別指派邱副秘書長於前兩天偕同農業局、水利局、農田水利署嘉南管理處來白河區公所協調灌溉用水，協調會後有稍微紓解，但是就是不下雨，這我也了解，不會怪你們。協調會上邱副秘書長當場請行政院農業委員會農田水利署嘉南管理處啟動 8 口抗旱水井，其相關費用由嘉南管理處及臺南市政府共同分攤，並同時啟動天然災害救助，目前執行情形如何？麻煩局長說明。

農業局謝局長耀清：

跟議員報告，感謝議員在 4 月 19 日邀集相關單位召開協調會，當天協調結論是原則上未來農民抽水時的使用電費由市府與嘉南管理處共同負擔，我們會仔細追蹤管理處的執行情形，另外因為當日勘災時包括水稻、蓮花田都還沒有受到旱災影響，所以下星期還會邀集農改場、農糧署及區公所再次前往勘查，我們也有請區公所將作物受旱災影響的情形隨時提報農業局，並做後續追蹤。再跟議員報告竹筍的部分，我們在 5 月 5 日有前往視察，因為有部分受到沒下雨的旱災影響，已經有向農委會提報災損。

劉議員米山：

事實上鹿寮水庫還有水，當時我當場就說了雖然水庫有放水到舊溪，但是農田水利署嘉南管理處的抽水站人員在抽水後僅放出少量的水，導致水頭有水而水尾沒水，致使農民爭吵，連警察局都有紀錄，派出所前往調停都無效，你們也知道農民在吵架的時候，

鋤頭抓了就打，缺水真的會害死人，水庫有放流水，滿了也只是溢流掉而已，為什麼不抽給農民使用？我現在講的是鹿寮水庫，因為白河水庫已經沒水了，鹿寮水庫還可以供應馬稠後的農田灌溉使用，相片中最右邊的就是抽水站，但是沒有在抽水，就算有抽水也只是應付一下，只抽少量的水，你看這樣農民會不會有怨言？

黃市長偉哲：

劉議員，是不是讓我們去跟台糖協調一下？

劉議員米山：

台糖願意放水給我們用，我們有去拜託，將二期的水提早讓一期來用，這部分邱副秘書長有說，台糖也同意，這就是為什麼我要說出來，如果我不說出來可能有很多民間怨言都埋在心中，為什麼管理處的有水用，我們農民卻無水可用？

黃市長偉哲：

鹿寮水庫不是台糖管理的嗎？

劉議員米山：

對，它同意讓我們使用，但是水庫放流水到水池後，由於有水壩攔截，管理處的人就先將水抽起來使用。

黃市長偉哲：

抽水站管理的是我們市府人員嗎？

水利局韓局長榮華：

跟議員報告，這應該是由農田水利署嘉南管理處在管理操作，那天的協調會中副秘書長也有指示我們再跟嘉南管理處協商後續的操作機制，讓水的運用更彈性、更活化，讓民眾都能有水用。

劉議員米山：

好，沒有水，大家都怨，當然會搶水，可是不能有水卻是少數人拿去用。

黃市長偉哲：

議員，農田水利署嘉南管理處的副處長不是以前我們白河的嗎？

劉議員米山：

對。

黃市長偉哲：

我們要找他。

劉議員米山：

其實有水，不是沒有水，只是水放流至頭前溪舊溪後，水在壩內，由他們抽去使用，沒有給下游的人用，這個要注意，因為這次是56年來首次遇到的狀況，我相信以後還會再有，可能要各局處的相關單位研究，未來可以有辦法來因應這種乾旱狀況，今年遇到就遇到了，可是明年、後年、往後該怎麼辦？這部分要集思廣益思考該怎麼做。再來延續性的議題就是剛才我所講的白河水庫，既然設定為農業區，沒有水可以灌溉，要怎麼去設定為農業區？民生用水歸民生用水，經發局說白河水庫民生用水量是零，那一天我已經問過，不對，不是零，它有很少量的民生用水，所以這部分要更正一下。

黃市長偉哲：

報告劉議員，它目前的淤積量是62%，如果照這樣算，理論上應該還有一點點庫容。

劉議員米山：

對。

黃市長偉哲：

所以剛才議員說民生用水不應該是零的原因就是這樣。

劉議員米山：

不是，是因為它的灌溉用水中包含了少許的民生用水，它有一些水土保持的問題，因為上游沒有做好，當然就淤積到水庫，讓水庫變成淺碟型，水往河川中流失，就沒辦法蓄水。螢幕上兩張圖左右對照，就是剛開始啟用的白河水庫對比現在清淤的狀況，這張圖讓你們參考，現在看到的是水庫淤積量，市長在5月10告訴媒體2026年要恢復白河水庫的容水量，水庫的總容量是2,509萬立方公尺，淤積量是1,562萬立方公尺，今年又遭逢56年來最嚴重的旱災，所以再次公告停灌休耕，再來看這張圖，小數字部分不用看，我們看右下角，用最簡單的算法，連小朋友都可以算，現有的淤積量是1,562萬立方公尺，年平均淤積量是42.1萬立方公尺，那我們每年平均的清淤量，請記住是清淤量，為50萬立方公尺，相減之後，也就是說我們現在每年所清的量將近8萬立方公尺，你們知道嗎？以現在的清淤速度，要將近200年才清的完，各位，白河水庫有救嗎？

水利局韓局長榮華：

跟議員報告，在5月10日的會議中，已請南水局加速清淤速度，到今年為止水庫清淤量已經達到100萬立方左右，還在持續增加水庫清淤量，當然剛才議員也特別提到目前的淤積量達到1,562萬立方公尺，所以他們原本預估要到118年完成清淤，我們在會中有特別要求加速清淤的作業，包含增加機具的進駐，趁現在非灌溉期間，水庫應該還有空間可以加速清理，所以我們拜託南水局加快速度，一起在115年完成整個水庫的清淤，剛才議員有特別指出水庫上游有泥沙流入的問題，所以目前由水保局、林務局等相關單位跟水利局一起配合進行目前正在推動中的白河水庫上游特定水土保持區改善計畫，希望在111年前完成所有的相關設施，減少泥沙流入，先做以上說明。

劉議員米山：

可是我剛才說過，以現在的清淤速度就算加倍，每年也都還在淤積，當然現在是乾旱時期，我們剛好利用有效機具趕快去清淤，我剛才說的清淤量就算從50萬立方公尺變成100萬立方公尺，你算算要多久才能清淤？等於200除以2，要100年後。

水利局韓局長榮華：

也許今年目標可以到達150萬立方公尺甚至是200萬立方公尺，南水局現在正在針對清淤量加緊進行中。

劉議員米山：

每年清200萬立方公尺還是得耗25年啊！

水利局韓局長榮華：

是，現在有1,500萬立方公尺，原本預估在118年前清除，現在我們也拜託他們加速在115年前能完成整個清淤的作業。

劉議員米山：

當然本席今天沒有責備的意思，我的意思只是要呈現目前的狀況就是這樣子，我希望能加緊努力。我在第4次定期會中提出白河水庫解編的問題，市長也有回覆，目前這個解編計畫，不知道市府是誰在處理？

水利局韓局長榮華：

這個部分，議員在上次的定期會提出後，我們在去年的12月14日就有邀集環保署、水利署、水保局等相關單位到市府進行研商。

劉議員米山：

是。

水利局韓局長榮華：

目前水庫是否達到解編需求，考慮到現在水庫還有灌溉需求，此外水庫的水質問題，環保署在會中也特別要求市府改善，我們現在也跟觀旅局討論關子嶺特定風景區中的生活污水處理方式，以避免影響到白河水庫的水質，另外剛才也有特別提到上游特定水保區的坡地自理部分，這部分由水保局、林務局、水利局及相關單位一起辦理計畫，以避免上游泥沙的流入，水庫的部分未來我們會再持續檢討後續的操作情形。

劉議員米山：

這些由我們中央執行譬如林務局的水土保持管理，一整個脈絡下來，林務局也有在處理山中濫墾濫伐的問題，可問題是因為未做好水土保持而水庫淤積，所以才50年就無法使用，要蓋水庫不是那麼容易，我還不好意思說當時是強徵民地。

水利局韓局長榮華：

是，跟議員報告，如果這些區域沒有做限制，還有我們去做水土保持復育以避免泥沙流入的話，我想水庫的淤積量會更大，所以在12月14日的相關會上大家有提出許多方案，目前都在推動中。

劉議員米山：

其實我們說要做簡易的水土保持然後小規模開發（投影片內容：對於開放小規模開發區域可否及早劃定，加速振興關子嶺觀光地區），這要在可允許的範圍之內，不過這要在哪裡劃定？要劃定在非山崩與地滑地質敏感地區或土石流潛勢溪流及其影響範圍情況下，才可以。

水利局韓局長榮華：

在此範圍外。

劉議員米山：

如果套用這樣的規範，白河水庫是不可能解編的，因為關子嶺地區、白河地區是地震帶，要開發都很困難，黃市長當過立委應該對這個法令很清楚，為什麼本席一直要推白河水庫解編？跟你講，現在整個大新營區要發展，既然設定為農業區，就要看我們關子嶺這邊怎麼帶頭去發展，這就是我很關心的地方，為什麼三番兩次地來講這個問題，雖然目前水庫提供灌溉可以解決農民缺水的問題，可是這樣的設定等於是挖好坑讓他們跳，跳下去就永遠都沒有救了，我要救他們於水深火熱外，我來把他們拉上來，不要讓當地人一直認為好像沒有希望，這一帶沒有什麼可以上班的工廠，南科設立後許多人都到南科工作，所以善化區開始繁榮，土地開始漲價，關子嶺這個地區淪為二線，外國旅客或國內旅遊首選都是到阿里山，關子嶺永遠都是二線，所以我一直努力地想要幫它解套就是這個原因，我在那邊沒有任何一筆土地，這一點可以去查證，我希望未來在關子嶺遊憩區可以真正發揮它的功能，帶動地方的發展，既然設為農業區，好不容易在這個農業區中有一個可以開發又距離高速公路很近的地方，希望大家共同來努力。局長，請坐，你很努力也很用心，我都知道，所以你不用壓力那麼大，我跟你一起並肩作戰。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員，我想關子嶺溫泉區的開發確實是受到剛才議員所提的特定水土區法令限制，當然就沒辦法大規模的推動，這部分未來我們會持續來做。

劉議員米山：

事在人為，只要我們有心的話，我們來拜託，千拜託、萬拜託，我想應該有人會願意來幫忙。

水利局韓局長榮華：

我們會跟中央合作，這部分希望能早日找到解套的方式。

劉議員米山：

好，謝謝局長。再來，嘉南農田水利會現在已經升格為公務機關，但還是隸屬於中央，跟我們市府好像是平行單位，我們管不了人家，從去年 10 月 1 日開始升格成為公部門之後，我曾經跟地政局局長、農業局局長去嘉南農田水利處拜會副處長，也是為了我們這些農水路年久失修、毀壞不堪的問題努力，可是目前發生很多無法磨合的地方，每一次我們只要跟他要求，他就會講這句話「視年度經費辦理改善」，後續呢？就沒有了，這些農水路還是需要我們嘉南農田水利處來整修，如果中央不處理，市府跟他們接洽當中還是會遇到瓶頸，連我們要自己花錢做都要經過他們同意，這真的是很糟糕，改制後比起改制前反而更糟糕，希望市府相關局處能夠積極向農委會農田水利署爭取相關經費，以協助農民解決農水路修繕及維護問題，這邊我將遇到的瓶頸與相關局處遇到的問題報告給市長知道。

黃市長偉哲：

可不可以我就直接這樣跟劉議員報告？你把剛才包括圖片內容跟屬於他們嘉南農田水利處的部分，你再多找些資料，我們直接跟他們對口。

劉議員米山：

市長，現在因為你沒有跟他們直接對話，下面的人不好辦事，去找他們就是說沒有錢要不然就是說要徵收、要錢……

黃市長偉哲：

先解決剛才議員提到我們自己做還要他們同意的部分。

劉議員米山：

對。

黃市長偉哲：

再來解決他們說沒有經費的部分，我們再請中央的農委會直接撥經費。

劉議員米山：

因為我們是公部門對公部門，照道理說應該可以無償撥用，可是現在開口閉口都要錢，我們都已經是平行的臺南市了還什麼都要錢，這樣無法真正解決農民需要的農水路問題，今天因為我不知道各局長是不是有跟市長報告，所以特別提出來讓市長知道瓶頸在這裡，因為農水路對農民非常重要。

接下來我要談下水道污泥的處理方式，這應該也跟水利局有關，臺南市污水下水道總長度有多長？

水利局韓局長榮華：

跟議員報告，目前建置的長度約為 488 公里，年底前管路長度可以達到 500 公里。

劉議員米山：

好，500 公里。

水利局韓局長榮華：

我們全市每年生產污泥量約 2,700 噸。

劉議員米山：

2,700 噸？

水利局韓局長榮華：

對，目前 6 座水資中心的污泥年產量約 2,700 噸。

劉議員米山：

現在污泥的處理方式？

水利局韓局長榮華：

部分運到環保局垃圾掩埋場，部分委託廠商去做另外的處理，目前在仁德水資中心已經建置好一套處理污泥乾燥設備。

劉議員米山：

我們先回歸掩埋跟焚化的部分，焚化就會影響到焚化爐的量能，環保局，是不是？

環境保護局謝局長世傑：

是，基本上是不建議焚化，還是建議朝向再利用的方式去做會好一點。

劉議員米山：

對，可是目前還是有在焚化，對不對？有焚化也有掩埋。

水利局韓局長榮華：

是，所以我們跟營建署爭取到大約 1 億 2,000 萬元經費，目前在仁德水資中心已經建置好污泥乾燥……

劉議員米山：

1 億 1,000 萬元吧？

水利局韓局長榮華：

是，污泥乾燥設施，那套設施全年可處理的污泥量達 3,000 噸，目前可以滿足我們所有水資中心的污泥生量產。

劉議員米山：

是，所以我們現在是採再利用為優先處理？

水利局韓局長榮華：

是。

劉議員米山：

所以乾燥後可以做的就是肥料化、材料化或者燃料化？

水利局韓局長榮華：

乾燥後可以做景觀粒料使用。

劉議員米山：

對，景觀粒料，局長講的委託廠商處理，現在總共有 5 家在處理是不是？

水利局韓局長榮華：

是。

劉議員米山：

內政部營建署補助了 1 億 1,000 萬元。

水利局韓局長榮華：

快接近1億2,000萬元的經費。

劉議員米山：

快接近1億2,000萬元，有多一點，本來仁德下水污泥再利用示範驗證廠是去年要開始營運，是不是？

水利局韓局長榮華：

是。

劉議員米山：

結果拖到今年，你的工作報告寫6月份。

水利局韓局長榮華：

是，因為現在才取得設置許可證，目前廠商正在申請後續的操作許可證，6月底應該可以完成，所有的設施都已經建置完成。

劉議員米山：

都已經完成？

水利局韓局長榮華：

只剩後續的操作許可證正在申請，還沒有完備，所以到現在還沒有開始投入。

劉議員米山：

是，本席在你的工作報告中有看到今年的6月份開始運作？

水利局韓局長榮華：

是。

劉議員米山：

你對我們這次開始試運作的預期效果有什麼想法？

水利局韓局長榮華：

當然所有的污泥在經過乾燥後就可以提供景觀粒料使用，我想對於我們的綠能設施來說，能讓我們的污泥回收後再利用，在國內的污泥處理上是一個很大的先進製程，對環境保護來說可以達到很大的功效。

劉議員米山：

當然，本席就是希望將來可以解決污泥的問題，當然內政部今天補助我們這些經費，無非就是希望我們可以做出一些成績給全國看。

水利局韓局長榮華：

對，這是一個全國性的示範廠。

劉議員米山：

剛剛局長有講到景觀粒料，甚至可以作為道路級配料或者輕質混凝土？

水利局韓局長榮華：

是。

劉議員米山：

這些都很好，都是我們現在可以用的，我們不可能去排除下水道的污泥，但我們可以再利用是最好的，可以幫環保局解決問題，要不然他們現在很頭大，你知道嗎？

水利局韓局長榮華：

確實有些污泥還是必須進到掩埋場，甚至是到焚化爐去焚燒。

劉議員米山：

已經沒有地方埋了，有哪一區肯讓你埋？每個地方都在抗議，將心比心，哪個地方會願意讓人開闢成掩埋場？對不對？這種垃圾的工作很難處理，所以可以再利用是最好的，市府團隊需要通力合作來做這些工作，把垃圾的問題儘量解決掉，這是很重要的民生問題，今天內政部營建署肯給我們這些經費來建置，本席很期待這個工作能夠做得盡善盡美，真正能夠再製成景觀粒料、道路級配用料甚至是道路輕質混凝土，這些產品都可以用來做建設，無論是道路建設或是其他建設上都可以用得到。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員的關心跟支持，我們會持續在這部分加強。

劉議員米山：

我一定會支持的，這是好的政策，只是希望透過這個平台讓市民可以了解我們市府在做什麼，本席沒有要質詢你們的意思，最主要就是希望藉此平台把我們在做的工作、目前在推展的業務讓全市民了解，局長請坐。

水利局韓局長榮華：

感謝議員。

劉議員米山：

水利的部分，我就請教到此，不再詢問，接下來要問環保局。

環境保護局謝局長世傑：

議員好。

劉議員米山：

環保局應該知道我要問什麼了？

環境保護局謝局長世傑：

是。

劉議員米山：

透明垃圾袋應該說是可視度、可穿透性。(投影片內容：臺南 10 月起禁用不透明垃圾袋，未來不配合者拒收運)。

環境保護局謝局長世傑：

是，可看得到內容物的意思。

劉議員米山：

這方面當然我也能接受，其實我知道局長想推的是什麼，因為在這種黑色看不到的垃圾袋裡面隱藏的是什麼？

環境保護局謝局長世傑：

有可能是回收物或事業廢棄物。

劉議員米山：

對，當然你希望儘量透明化，這是最重要的目的，我只是希望你現在推行的政策不要讓垃圾造成大袋包小袋，什麼叫大袋包小袋？用大的透明袋包的裡面都是小的不透明袋。

環境保護局謝局長世傑：

是。

劉議員米山：