

第 3 屆第 5 次定期大會第 35 次會議

(中華民國 110 年 8 月 6 日上午 9 時)

市政總質詢

(黃議員柏霖、吳議員利成、吳議員銘賜《書面質詢》)

主席 (曾議長麗燕) :

大家早，各位同仁請就座，開會。(敲槌) 向大會報告，今天上午繼續市政總質詢，第一位請黃議員柏霖質詢，時間 50 分鐘。

黃議員柏霖 :

謝謝議長，還有市長、副市長、各位局處長，大家早安。今天這 50 分鐘是柏霖的市政總質詢，高雄未來要如何更好，我們常常講「人無遠慮，必有近憂」，我們有沒有常常去思考未來的高雄？市長也是在高雄長大的，事實上，100 年前高雄只是小漁村，可是 100 年後我們變成一個工商的大都市，未來的 100 年又會成為什麼？我們有沒有去思考一下未來在這個土地上，我們如何能夠更好？過去都是政府領軍，市民跟著上，可是在現在的社會是不一樣的，民間的力量有時候比政府還更強大，如何去整合這樣的力量，可以發揮更高的綜效？也就是有時候民間的發展，它的效率、速度會比政府更快，我們怎麼把它結合起來，來創造？

所以第一個要「市民自造」，鼓勵所有市民要有自己的想法，一個城市有個性，不是因為它有什麼地標，地標當然也很重要，但是除了這個以外，最重要還是人民。高雄市民生活在高雄這個地方，這樣的人他有什麼樣的性格、他有什麼樣的想法，所以第一個，我們除了努力在推動各局處的業務以外，應該要再思考一下未來高雄怎樣可以更好。我都一直很鼓勵各局處長要出國考察，到各個城市去考察，去參加很多的會議，因為只有這樣，你才能打開你的視野，絕對沒有一個人可以只坐在辦公桌，就可以把所有工作都做得很好，那是不可能的事情，所以我一直都很鼓勵大家要多學習。第一個，未來高雄 100 年的發展，大家想一下，有時候有一些事情你二、三十年前想過，未來實現以後，你會感到很開心，因為在我的工作裡面，我也曾經遇過那種我以前覺得那怎麼可能？可是 20 年後，人家成功了，所以要有一些想像。

再來要有前瞻而創新，有時候我們在看，我們講繞道超車，為什麼要彎道超車？有時候我們準備好以後，我們就不需要花太多的時間。我舉例好了，以前我們在打電話，我們怎麼打？以前每一個村落就只有一支電話，要找人的話，都要打電話給接電話的那個人去找人，可是現在連電線桿都不用了，現在都直

接智慧手機連上去，然後全球就可以連線了，這就是進步。我們不需要一代、二代、三代的進步，我們直接就可以跨過去，現在都到 5G 了，所以這個就是我們現在高雄市政府要做的，要前瞻而創新，並打造未來的願景。

高雄在生活、生產、生態上怎麼更好，最重要是公民社會。我一直覺得過去我們南部人都比較保守，意見也比較不會充分表達，或許也沒有那個機會，但是我覺得未來高雄要更好，就是要讓很多公民有意見。我舉例，以前我們開闢公園，都是由政府，包括養工處、工務局找人去規劃，設計公司把設計圖畫一畫就去做了，做好了不是不實用，不然就是當地的人不滿意。可是現在在一個有共識性的，我們叫做一個建構方式，讓更多民眾的意見進來，我們經過修正以後，我想那個東西會符合當地的需求，而且也能達到我們法規的需求，它的效益會最高，公民的力量要出來，然後由下而上。

談到宜居城市，市長，你曾經代理市長，然後經過很多波折，你又回來擔任市長，我想你也很願意把高雄市政做好。我們先看圖上左邊，這邊我們有兩個重點，一個就是結構性的困境，高雄現在有什麼困境？這幾天都在談什麼？前兩天議會才通過，希望中央發 1 萬元現金。說實在的，如果要普發現金，全台灣最沒有條件的就是高雄，因為很簡單，我們負債兩千多億元，兩千多億元的負債就是在那裡，還好這幾年利率低。我常常跟市長說，如果利率高，第一個倒的就是高雄市政府，為什麼？因為我們的債務龐大，所以我們都要在財政紀律下想辦法再去賺錢。我認同市政府現在所有的開發都用聯開（聯合開發），這是對的，透過聯開創造很多的效益進來，而不是用我們自己的錢再去做資本投資，這樣是不對的，而且沒有效益，而且未來的風險非常大，我們很難想像 20 年後會怎麼樣。有一天如果利率飆高，那時候後面的人就會來罵前面的人，說你們以前的議會在做什麼？以前的市政府在做什麼？所以我們還是要在財政紀律下，透過聯開創造財源，這個本席是支持的。

所以有兩個重點，一個是結構的改變，我們現在財政困境在這裡，我們怎麼去突破？林副市長在這邊一直提到聯開，我很支持，透過賺更多的錢來做更大的投資，要改變這個觀念。再來下面的重點是一個想像的視野，我希望坐在備詢席的各位局長，你們有機會當局長，就如佛家所說的一個很大的功德，善用這個當局長的機會，你們可以做很多事情，當我們能夠去思考我在這個位置能夠發揮什麼想像力的時候，那就不一樣了。我看到警察局，我向議長報告，全台灣只有高雄市有值班副所長，那個就是我在議會跟當時的蔡以仁局長提的，那時候代理市長同意，才有設一個值班副所長，結果因為這樣，我們整體派出所的效率就提高，所長、副所長的時間、精神和體力負擔就不那麼大。那時候代理市長批這個公文，全台灣就只有高雄有，這個制度這樣實行十幾年來，你

看在高雄做所長、副所長，相對其他縣市就比較好一點，時間負擔與各方面不那麼大。所以，我們有沒有去思考，各位局長，在你們的權管範圍還有什麼可以創新？還有什麼可以去做？讓它更有效率，這一件事我覺得很重要。

再來我們看圖的右邊，我們還是要有指標，我知道市長有交代研考會做一些SDGs相關的指標。有時候我們說我們自己有沒有進步，我們連自己都不知道，但是你要知道有沒有進步很簡單，透過指標、透過數字，你就知道你有沒有進步。就像我們去考試一樣，你說你很厲害，可是考出來都是50分，所以你的程度就是這樣啊！但是你透過指標，如果我們今年考50分，明年考52分，我們就是有進步，這樣子就可以很清楚，而不是每次都說有啊！我覺得有進步了，可是那都是自以為是，那未必是真。所以有沒有進步是在於我們真的要有指標，選幾個重要的來當做指標。根據萊比錫憲章裡面所指引的，這些指標包括美麗的城市、氣候友善、以人為本等等，還有聯合國的SDGs等等這些指標，我們怎麼去讓我們城市的發展和指標做結合？這樣我們就很自然的可以知道我們有沒有持續在進步，我覺得這是很重要的事情。

因此，我們怎麼去打造國際競爭力和永續的高雄？在國際競爭力上，我們看到的就包括我們如何塑造一個有利環境、人力資本、創新生態。接著，在永續裡面，包括經濟成長、社會進步還有環境保護等等，這些都是不同的指標，我們怎麼去透過符合高雄在地需要的，並朝這個方向來前進，我覺得由市長當過行政院副院長的高度來看這個，你會覺得高雄還是有很多可以更進步的，我相信坐在這裡的人，每一個人也希望高雄更好，但是我們怎麼讓它更有效率一點，我覺得這方面我們大家可以一起來努力。這些裡面有很多指標，在這裡我就不逐一細項的談。

接著我要提到一些比較實務的經驗，我曾經去考察過魯爾，魯爾工業區荒廢以後很髒亂，效益也不高，連當地也都變得像一個廢墟，可是它經過整理以後，它從重工業區變成綠能設計與綠能科技城，還有媒體設計。我去考察過，我印象很深，它裡面有一個以前在做煉鐵廠時的高爐，差不多有十幾層樓高，結果後來因為工廠沒有做了，所以那個高爐就變成什麼？變成一個電梯可以上去的，可以到頂樓去參觀，它就變成一個觀景台，裡面它就可以有各種不同的裝置藝術。整個園區本來是廢工業城，後來就變成一個大的觀光區，像我們去兒童樂園都去玩那些兒童遊樂設施，結果魯爾那個樂園，它就變成是不一樣的展示，展示不一樣的裝置藝術，它就變得不一樣，它就變成一個吸引很多人願意去投資、去觀光的地方。

再來還有一個，魯爾介紹完之後是漢堡，我也到漢堡去考察過，漢堡的易北河畔有一個音樂中心非常漂亮，像這幾個社區我們都有去看過。這裡面要談到

一個很重要的觀念，就是市民的需求。我們以前都是大有為的政府，政府說了算，我覺得我的最好。可是我跟你講，現在網路的世代，民間的力量有時候進步更快，因為他可以隨時 Google、隨時搜尋，那個資訊已經不是像以前一樣民智未開，落差很大，現在市民搞不好在某一個專業領域比我們都還強，所以我們有沒有去了解市民的需求，多種權益被照顧到。我是學公共政策管理的，多方當事人、公共管理者還有複合領域專家，我們怎麼把這些意見納進來，然後有一個共識，我們往前走，那個效率會是最高的，為什麼？因為沒有太多的分歧，因為大家經過充分的溝通後往前走，很多替代方案是可以被討論的。

這一些概念，最重要的是三個行動，包括探索未來、維基模式與整合行動。市長，我覺得現在最重要的就是整合行動，我等一下也會談到驛日光屋，那一些包括我辦的公益活動，每一個都是整合行動，為什麼？因為沒有一個事情是黃柏霖自己可以做的啦！每一件事都是別人來幫忙才會成功。所以我們怎麼透過一個城市的創新、有願景、有行動，讓民眾願意參與，我覺得這個事情成功的機會就會很大。最重要的是對未來要有一些期待與想法，再努力的讓市民願意有意見、有行動，然後我們把它整合出來，我想這個非常重要。

我在這裡也提到六個高雄願景，包括經濟高雄、智慧高雄、綠色高雄、韌性高雄、文化高雄與福祉高雄。這個是高雄博覽會裡面提出來的，我覺得很棒，所以就藉由它來跟大家分享。我一直覺得這個城市的進步是要有很多不同的領域，包括大學專業的能力進來、好的企業的能量進來，這個城市就會匯集很多向上、向善的力量，我們吸納越多，我們的能量就會越多，這個城市就會越好。所以無論是在經濟，甚至智慧的、綠色的、韌性的、文化的，這些都是不同的方案並跨及各個局處。因為時間有限，我就沒有細部的講，我把這些送給大家做參考。大家想一下，如果你當局長任內有幾件創新，有一天我們都會離開這裡，議長，如果有一天我們都沒有在這個位子了，沒有當市長、沒有當局長、沒有當議員，都一樣，這是必然的。但是如果有一天我們回頭來看，我在這段時間，我到底做了什麼對這個城市有幫助的，有時候蓋著棉被都會偷笑，我覺得這個就是每一天我在做議員，我都是這種心情，我希望有一天我回頭來看，我到底為這個城市努力了什麼。

所以這邊有六個高雄願景送給大家，你看這裡面包括國際的趨勢，我們要多去看看國際的，大家要去思考。我看到消防局長在這裡，像之前那個「火神的眼淚」，我也看了好幾集，我看了覺得很感動。到底我們還欠缺什麼，政府還要補足什麼，不夠的民間來努力，這樣子這個事情才會做得好。我常常講，人員要補足、設備要更新、訓練要足夠，這樣我們的同仁就不會貿然地推向火場，要有足夠的訓練、足夠的設備。有一個企業也跟我說，他說明年要捐 1,500 萬

元給消防局，已經在談了，明年會捐 1,500 萬元，這就是什麼？很多企業有心要捐贈，可是我們要有好的標的，讓他們知道市府真正的需求，我們把它結合，讓企業來做好事，也減輕我們政府的負擔，這樣子來做，我相信效益會更好。包括智慧高雄、國際城市趨勢，還有在地潛力行動，這一些都給大家參考。

接著我來談剛才提到的整合行動，市長，我當議員有一件事我覺得自己還滿欣慰的，就是我把議員這個平台，把它做成一個公益整合平台。我在做這件事情的時候，包括我剛才提到的 3D 美力台灣、何爺爺跳跳屋、志工、科丁、心智圖與核心素養等等。對於這一些，首先我要謝謝，我要謝謝高雄市政府教育局，教育局給我們很大的幫助，我常常講，如果沒有教育局幫助，我們什麼都做不好，為什麼？因為沒有辦法進到學校裡面，也沒有辦法到社區。我們也謝謝社教館，因為我們辦心智圖活動，每個月都在社教館舉辦，社教館給我們很大的幫助，當然，該付的錢我們都會照付，但是社教館已經給我們很大的方便，讓我們去推動。

這個心智圖法跟市長分享一下，這個如果在外面學，1 個人 1 天要 1 萬元，我們推動 1 年多，已經有 1 萬 7,000 多人完成，我們不只做在高雄各個社區，我們到旗山、美濃，到處都去，我們連外縣市都去，因為這個很簡單，老師移動、書本帶過去就可以上課，不像科丁要有電腦，這個不用。這個東西就是我們要有心，我們希望這個城市更好，你努力去做，它就會成就，這個就會成就。

這是志工培訓，我也謝謝社會局，也謝謝勞工局給我們很多的支持以及場地的配合。所以我們跟市長分享，我們這 1 萬多人，科工館館長有一天跟我說，也謝謝黃議員，因為你辦了那麼多志工培訓，我們的志工平均年齡也下降了兩歲，為什麼？因為後來去科工館服務的志工都是五、六十歲的，原本他們的都是七、八十歲的，所以整個志工的年紀往下降，志工平均年齡都往下降，這個要推。也就是說，當我們政府的人力有限以後，我們有沒有更多不同專業的志工願意來協助我們？就像我那一天到市政府，我發現有好多退休的志工回頭來支持建管處等等業務的推動，我覺得這個就很感動啊！一個公務人員退休以後，他還願意回來幫忙原來的局處，來做志工，因為他本來就很熟啊！對不對？新來的人未必熟。而那些退休人員都是很厲害的，他願意來協助，我看了就很感動，我就問他說你為什麼要來？他說沒有關係啦！我現在退休了，生活也穩定，所以就回來做志工。我覺得市政府在這方面可以多開發，讓很多志工、讓我們退休有經驗的前輩再回來，我覺得這個滿好的啊！

接著，這個是「何爺爺跳跳屋」，今年都不能辦了，要不然的話這個水上樂園真的很棒。這個是「3D 美麗台灣」，市長，大家知道這個是曲全立導演所發起的，我們在高雄，去年年底和今年年初已經有 2 萬 2,000 多個小朋友在學校

看過「3D 美麗台灣」，內容包括環境教育、生命教育等等這一些。我覺得孩子的心靈，我們從小就給他生命教育，我覺得很感動，他們從很小就看到有一個漸凍人端育大哥，他只剩眼球還有一個手指頭可以動，但是他還在設計東西。導演問他說你人生最大的希望是什麼？他說我希望我可以自由的走路、自由的吃飯，小朋友看到後多感動，回去就跟他媽媽說，媽媽，從現在開始我會好好珍惜我的生活。人的一生，有的人常常不懂得珍惜，都不珍惜，我們從小對孩子在生命教育上有一些不一樣的做法，這是我們可以為小孩子做的。

這是科丁，市長，我們高雄市的國小有 150 個以上，國中大概有超過 15 個以上，我們去教程式語言，國小是教 Scratch，國中是教 Python。市長，今年的程式競賽，我們獲得兩面金牌，比台北市和新北市還要厲害。議長，我向你報告，我們高雄的孩子可以把他們栽培得更厲害，我們比台北市、新北市還厲害，想像中應該是他們比我們厲害，結果我們奪兩金，他們還沒有兩金呢！為什麼？因為我們就是有這麼多優秀的老師、教育局團隊與這些科丁的志工朋友，老師來帶領培訓，激發孩子的創意，我們在撒種子，我們到每一個社區去，所以你相信他會成就，他就會成就，我相信我們的孩子未來會更好。

包括幼兒園的 KIBO、國小的 Scratch、國中的 Python，我們都持續在推，我在這裡也要拜託市長還有教育局相關團隊儘可能給我們協助，我們都希望我們的下一代能夠直接跟世界接軌。我向市長報告，剛才說的這幾項課程都是美國麻省理工學院發明的，我們直接跟他們接軌，所以我們的孩子用的，有人說黃議員，你推科丁做什麼？我說用一句話來表達就是，學科丁的孩子是玩自己設計的遊戲，一般的孩子是玩人家做好的遊戲，議長，差別在這裡而已。科丁的小朋友是玩自己設計的遊戲，一般的孩子是玩那種成套的電動遊戲，差別在這裡。因為你腦袋會設計，你的腦袋就會變得靈光，你就會知道指令，你就會設計，你的程度就不一樣，你就會往前走。所以我們現在準備要拜託教育局，準備從幼兒園就可以來推這個，這個是用條碼做的，包括為什麼要學 Python？我們讓我們的孩子能夠跟世界接軌，讓孩子即早發生興趣，他即使未來不走資訊，但是他也要知道，因為這是未來的資訊，我們高雄市有這麼多…，我還有辦核心素養。

第一個部分，我跟市長拜託，在資訊教育這個領域，我們希望市長在科丁小學上，可以再多做推廣，當然它需要一點預算，我們也可以公益勸募，我們一起來把科丁資訊…。市長你的格局高，你從行政院下來，你看你就知道，我們跟過去土法煉鋼的時代已經不一樣了，AI、8K、5G 等等，這些都是要用程式語言做基礎，如果高雄的每一個孩子，從小從幼稚園、國小、國中，我們都有程式教育的基因在裡面，他不一定要走資訊類別，但是未來無論你走哪一科，

一定都會和 AI 程式語言有關，我們從小就要讓他們，不只背國、英、物、數這些東西，你要對這些有所了解，未來接軌才方便，這是第一個，當孩子自己有能力去判斷，我可以設計自己的遊戲，設計自己想要的東西時，他就不是在玩而已，他不是在玩 game，他是在設計遊戲、設計卡片，設計他想要的，他的腦袋就會不一樣，針對這個部分，請市長簡單答復。

主席 (曾議長麗燕) :

市長請答復。

陳市長其邁 :

謝謝黃議員指教，感佩黃議員長年對小朋友，不管是在程式語言或是創新，還有整體對高雄的認識，從偏鄉到海邊，在黃議員的協助之下，有很多的課程，我想教育局這段時間跟黃議員的合作，也加快我們的腳步。未來我們的小朋友不管是在職業生涯、工作，或是他本身能力的研發，跟整個未來的發展，都需要很多跨領域的支持或獨立思考，甚至是創新的能力及自主學習，這些對小朋友來講，都是非常重要。不管是科丁小學，或是 Python 等的設計，我相信都是著源於此。我相信這對小朋友的成長過程的幫助非常大，特別謝謝黃議員。

黃議員柏霖 :

我跟市長分享一下，為什麼我會去做這件事？我在 3 年前，我到鼓山國小參加科丁的結業典禮，我問那個小朋友說，你為什麼在玩遊戲？小朋友也不知道我是議員，他說叔叔，這個是我設計的遊戲，當時他自己在玩。我說你怎麼那麼厲害！自己在玩自己設計的遊戲，他玩得很高興。他說叔叔，這個太好玩了！他說我每天都在期待今天上課，因為明天是我們班的電腦課，我們班的同學都不會，每一個人來問我，我都教他們，他們都說我很強，小孩還跟你比讚。所以我看到的是第一個有樂趣，孩子會主動學習；第二個有作品，孩子會有成就感，我們從小到大最缺乏的就是成就感，我們很少會覺得自己在某個領或是是很厲害的；第三個是分享。我看到這三個元素，我就發願，跟議長報告，我真的是一秒鐘發一個願。我希望兩年內，在高雄能有 1 萬 2,000 個孩子學習，我今天達到了，已經有 1 萬 2,000 人，再加上這個暑假的 1,600 人，大概有 1 萬 4,000 人，我們會持續推動。所以願有多大，力就有多大。如果今天我發的願，只有三民區 500 人直接處理就好，那我差不多就只能做那樣而已。但我就是想整個高雄，我們希望有 1 萬 2,000 人，這個若沒有教育局協助，絕對是不可能的，因為我哪裡會認識溝坪國小、金山國小，這些我都不認識，只有透過教育局的大力協助，我們才有辦法到社區。

我也跟市長和副市長分享，為什麼我們可以散到這麼多的學校？教育局同仁常會問我，黃議員請問你這學期 80 班，你要怎麼分配？我說第一、以行政區

人口數分配；第二、到行政區後，以沒有去過為優先，這樣你就有辦法一直擴散到沒有去過的學校，所以這個我們會持續推動。我也希望所有的家長，要關心孩子在程式語言這一塊，這個部分學好了，其他科會跟著上來，為什麼？你的頭腦有在動，你會有成就感，你就不會覺得你在其他地方還輸給別人，你就會拉起來，一個東西通了，其他就會跟著上來，整個社會就會往前走，所以這個就是為什麼我要很大力推動科丁的原因。我也希望市長能大力支持，高雄市有很多能夠成立科丁小學，所謂科丁小學就是給他們一些簡單的資訊，孩子透過他們想要，他們就會自己學習，就會往一個對的方向前進，這是本席的建議。

接著我來談一個產業，我們一直覺得一個城市的進步，還是要有產業，我們常常講綠能，太陽能加儲能的自發自用，這個我覺得很重要。市長，這個東西現在放在科工館的平等大道。大家都知道氣候變遷，就是因為 CO₂ 很多，所以我們如何用低耗能潔淨的能源，這是未來我們的課題。為什麼我會講這個？我們的能源，很多都是依賴進口，所以前一陣子北部的藻礁，那就是為了天然氣接收站的問題，所以我們很多電力的儲能，很多能源都依賴世界各國，我們如何透過能源的轉型、減碳、綠色能源，以及分散能源的應用，要怎麼分散？我們要有綠網怎麼去串構？之前我也跟市長建議，如果有一些山坡地，甚至農牧用地，它真的沒有辦法耕作，也沒有水源，也沒有動線，那種真的沒有辦法耕作，沒有辦法做農牧使用，我們乾脆專案讓他去做綠能，那也不錯啊！總不能一塊土地什麼都沒有辦法做，放在那邊也不行。但是如果能耕作的，我們就不能這樣做，讓專家來認定它是否符合？我覺得這樣子，我們比較有個標準，不是我們自己說了算。

市長，這個就是在科工館的驛日光屋，為什麼我會推這個？它這個能源轉型、行動佈局，而且是潔淨能源。你看這貨櫃屋有多少東西？從左邊來看有環保隔熱吸音板材、氣密窗 & 隔熱玻璃、環保防水隔熱塗層；這邊是儲能系統、電動車充電樁、低耗能變頻冷氣，上面有太陽能板，這就是一個整合方案。我們高雄市的產業，能不能有一些不同領域的整合方案？我們的市政府、我們的經發局，能不能扮演這樣的概念？很多東西，如果我們單獨賣太陽能板，100家的廠商都有辦法賣。如果你單獨賣電動車、充電樁，可能幾十間都有，單獨賣防水隔熱的，都做的小小的，不大。但是你把它整合成一個方案，它就會變成有 power 的東西。我們在不同領域，有沒有可能經發局透過不同的專案，透過跟學校的結合、業界的結合，有一套的整合方案，他是賣整套的，整套的力量就會有，那個就是賣解決方案。

你看科工館的平等大道，我去參觀過，裡面有室內展示屋、儲存系統，它就是一個貨櫃，貨櫃的好處是什麼？吊來吊去的很方便，要去哪都不需要重新再

組裝，它就是一個整合方案，吊過去就可以直接使用。它可以用在哪裡？移動書屋、偏鄉離網電站所、防災及救災應用，可以降低孤島效應。記得當時莫拉克颱風，整個六龜以上的音訊都被切斷，交通也沒、電也沒了，裡面到底是死是活都沒有人知道，很多人都不知道裡面到底發生什麼事？當時我們如果有這個東西的話，馬上就有電，要打電話也方便，因為太陽能即使颱風過後有太陽光就會產生儲能，就有電可以打電話，可以做很多通訊、救災等等使用。

這個如果未來在比較偏鄉、在道路比較容易斷的地方，我們都有配置的話，有一天它就可能會用得到，因為我們不知道那些巨大災變什麼時候會來，我們就會降低孤島的效應，所以這個就是一個整合方案。在這裡我要跟市長建議，市政府未來有沒有針對我們很多的產業，以前我們說口罩是國家隊，高雄市也可以組不同行業的高雄市的隊伍，讓這些人有機會，我們給他機會譬如補助，有一個整合方案讓他們去展覽等等，我們把錢花在這個地方，我覺得效益會很高，就是讓這些廠商覺得我在高雄市努力有得到市政府的支持，市政府給我們很多好的建議，而且還把這些人整合起來，你看剛剛那個是 10 間企業整合一起，10 間不一樣的企業結果弄成一個整合方案，你看這樣不是很美嗎？廠商會覺得多一個管道可以行銷，市政府也可以讓這一些企業安心，就會吸引更多的人來，針對這個是不是請市長來答復？

主席（曾議長麗燕）：

市長請答復。

陳市長其邁：

我應該是兩年前或是三年前我忘記了，我有去漢諾威的工業展，大概整個能源產業發展的產業趨勢，是去中心化，這個概念跟黃議員大概都一模一樣，這個也是未來發展趨勢，所以逐漸朝向譬如社區化，或是個別的家屋，這個也是應該要做的，而且在未來整個發展，一定會非常有市場的價值。對於節能減碳、環境的永續，也都會有很大的幫助。第二個，我剛剛很仔細聆聽黃議員的指教，這個應該還要加上智慧相關領域的運用，這樣就可以把很多領域，不管是綠能或是像智慧電表等等，或者是智慧家屋，這完全做一個整合。

黃議員柏霖：

我都支持，這是一個整合解決方案，讓它更有效率一點。

陳市長其邁：

對，所以對驛日光屋 1.0 應該就像剛剛黃議員講的變成 2.0，這樣會比較加快，而且這個領域是台灣擅長的。我之前去台達電是在做儲能的電池，大概在全球已經非常有競爭力，所以各領域的這一些，其實台灣都很厲害。

黃議員柏霖：

對把它結合在一起。

陳市長其邁：

所以這些跨領域的結合，來迎合未來的需求，我想台灣很有機會，就像台灣現在發展電動客車，也有所謂類似這種 MIH 的概念。我想在這些跨領域各種綠電的強項，台灣其實都已經具備足夠的材料，所以怎麼把它做整合，然後再加上智慧的運用，我相信一定非常好，謝謝黃議員的指教。

黃議員柏霖：

我們希望 1.0、2.0 一直往上升，如剛剛市長提到的，如果再加上智慧的運用，它可能就變成 2.0，市政府的功能就是出面把這一切整合起來，然後讓學界的力量進來，讓業界力量進來，他們有賺錢就會創造就業機會，這才是真正的幸福高雄，這是本席提到的建議。

接著請市長看這 5 張相片，如果不講你會覺得這好像在墾丁，我告訴你，這些都是在你管的轄區，這是在中山大學海岸，我們大家都知道阿朗壹，但是高雄有一個柴山阿朗壹，就是在這個地方。它的起點一般都是從中山大學文學院往下走，然後一直往上大概要走 2 個小時，總長 2 公里單程 2 小時，給市長看一下，你看這個多漂亮，議長你應該也沒有去過吧！你有看過嗎？這個叫做柴山阿朗壹。你看看還有疊那個石頭，這沙灘多漂亮，還有海蝕洞，可以在那邊走路，從這邊走到這裡 2 公里大概 2 小時，這是民間的朋友自己去開發的。有一天我就跟觀光局局長建議，既然很多人在走了，我們就應該讓它安全化，我們不能走一走發生有人掉落了、或有人不知道走到哪裡去了、或有人受傷了。結果觀光局長馬上交代副局長，他馬上召集 10 幾個單位，那一天我去會勘嚇了一跳，我會勘未曾有這麼多人參加的，有 10 幾個單位統統來，還有海巡署、中山大學、高雄市有 5、6 個局處，還有壽山國家自然公園管理處、軍方的也有來開會。結果這些人大家都很高興，後來結論就是，高雄市政府跟壽山國家自然公園管理處一起來做，我們範圍內的我們就簡單來處理，包括指標還有安全措施，因為這個都是天然的，也不用什麼大的設備，那個只有給人走路的，我們做得讓它指標明確，以及一些該加繩子的地方，讓它加有繩子，讓整個戶外的動線更安全。

我原本不知道，有一天我去山海宮的一間海產店，他跟我說黃議員，你知道嗎？台中一來每次都是 10 部遊覽車，議長，10 部遊覽車就有 400 個人，一次 400 人就要開 40 桌，要分為兩次吃飯。你想想看這 400 人在這裡用餐，1 桌 3,500 元就有 10 幾萬的產值了，而且他來不會只吃那一頓，也有可能到旁邊喝個咖啡，或是到高雄城市觀光一下，這樣人就進來了。所以我覺得不只柴山阿朗壹，高雄我也常說我們的海洋局、交通局結合輪船可以有很多幹線，我那時候一次

租 1 台，大概好像 175 個人，我一次租四個星期分四次去，每一次都爆滿，去吃虱目魚丸、去參觀菜市場等等，我覺得城市要讓它有趣，很多人就會來。要讓它有趣，所以第一個我也謝謝觀光局，很快的和各局處做一個好的結論，希望後續推快一點，因為之前疫情很多事都不能動，現在已經逐漸往好的方向前進，可能馬上要解禁了，這樣我覺得柴山阿朗壹這件事情，我希望市政府也可以大力宣傳一下。因為我覺得來高雄不只是來百貨公司，每個地方都有百貨公司，但是你要去阿朗壹，要到墾丁要花 2 小時，來回要花 4 小時的路程，現在不用只要來高雄就可以了。而且來高雄觀光，搞不好還可以在這裡住一晚，我覺得這是其中一個亮點，也代表高雄市政府重視市民朋友的生態、生活，讓他變得更多樣，我覺得這個也是滿重要的。

我是柴山奉茶隊，但是我從來沒有去過這裡，也是很多民眾跟我說，我才真正去看，我說這個真的可以推，第一個不用花什麼錢，我們只要花一點心力，標示做清楚、該加線的、該加設安全措施的，然後好好的宣傳，我覺得高雄市民會多一個休閒管道，很多人會因為這樣而得到生意，也有很多人會來高雄，這是一個很棒的，而且你看壽山國家自然公園、中山大學也都支持真的非常好，這一種事情都是好事。

最後，我要跟市長提到農 3 用地。市長，這是當時在覆鼎金墓區遷葬之後的這一塊，紅色這一塊就是今天我要討論的都市計畫農 3 用地，這個雙湖公園，澄清湖、金獅湖就在這裡，它的地理位置總共有 21.16 公頃，整個高速公路的狀況，商圈人口數都很多了。圖中這裡就是我剛剛提到的覆鼎金，我要跟市長建議的就是覆鼎金墳墓都已撿骨，公園樹木開始長大了，可以看到成效～「都市之肺」。所以當時我很支持，我覺得這很好，不然每次從台南要到高雄，第一個看到就是焚化爐跟墳墓；從楠梓區進來後就看到墳墓、焚化爐。現在未來看到墳墓不是墳墓了，看到什麼？一片綠意的森林，而且有層次、看起來就特別漂亮，我覺得這很棒。市長，這個地方沒有路可以上去，那一天我跟林副市長去現場，在這一大幅的綠帶，我們的車一會車錯誤就找不到路。所以我們是不是也要去思考？可能一開始樹還沒長大，所以也不太希望市民去打擾、不要擾動，但是我們慢慢要去思考這個「都市之肺」，是可以跟市民的休閒、運動等等結合。

我現在提到的是圖中下面這個農 3，這個農 3 第一個沒有水源，副市長有去現場看過，它沒有水源，所以沒有辦法灌溉，即使是農業用途，它也沒有辦法灌溉。第二個，它也沒有道路可以進去，我聽說當地的地主一、二百個，因為古時候都持分，一直延續下來的，像肉粽串，整個都是家族，他們也不知道怎麼用。所以市政府有沒有可能在幾個條件下，符合公益性跟必要性的條件下，

我們來推動低碳、綠能，配合中央的政策，包括青年住宅專區或者是健康的長照專區等等，我們把它配置好，我們常講地盡其用，如果這一塊土地在符合中央的政策下，我們去思考第一個，它真的沒有水源，你要叫他灌溉，他要怎麼灌溉？他只有靠老天下雨而已，不然也沒有水源。第二個，也沒有道路，你要叫他怎麼使用，所以這一塊現在只能種一些水果等等，只能這樣而已。

所以我們的想法是如果我們有達到一定的標準，就是地主要 80% 以上同意，如果是 50%，剩下的 50% 不同意，等於是多講的。我們給他幾個指標，地主要多少以上同意的，我們做符合公益性跟必要性的配比，然後跟著國家政策走，國家政策現在推低碳、推綠能專區，特別標註有一些是青年住宅的，你要做青年住宅且要符合什麼要件下才能做。接著，我們有一些長照，未來很多長照在大樓裡面，風險滿大的，我們說實在的，有一些長輩在很高樓層，萬一樓下火災，也不知道怎麼出來，如果有一個比較好的，可能讓它比較安全的狀態下，慢慢的去做調整，我覺得這樣會不會是更好？這樣的前提下，當然地主要一定程度的大家有共識，配合市政府跟中央的政策，我覺得往這方面來推，也拜託市政府地盡其用，未來又可以跟覆鼎金雙湖公園做結合，這會讓高雄市又多一個在生活、生態上的亮點，請林副市長。

主席（曾議長麗燕）：

林副市長，請答復。

林副市長欽榮：

我跟你去過之後，也開始有一個新的想法，應該是按照你的方式，我們公私一起來協力，因為這個地方其實沒有水源，如果硬要讓它變成一個農業區，其實是對不起地主。覆鼎金公園也很成功地已經遷墓完成，所以它是很適合未來做為一個 social housing、智能表現，以及是不是在政府的部分，要做的以下事情是，都市發展局都市計畫的重新調整。再來，我們要找地政局，它一定要依照行政院所頒定的都市計畫農業區變更使用審議規範，一定要採取區段徵收，我相信那一天也跟地主都談得很清楚了。

第三點，我也要找衛生局，因為它有另外一個功能就是做為長照機構，經過土地區分之後，有一個長照的基地也能夠給衛生局，如果這幾個能夠結合起來，我覺得我們就回到民間的部分，民間就需要柏霖議員從旁來協助。我說 80% 的同意書是最必要的，甚至能夠高達到 90%、100% 更好，因為依照行政院要允許你，但是有所謂的公必性的審議，很嚴苛的。不過，我非常同意你的高瞻遠矚，因為覆鼎金交流道的這一側，持續讓它還維持現在這麼低度，而且根本水源路都來不及，都沒有辦法有水，還硬要做為農業用，實在對地主也是不公平。所以應該延續柏霖的建議，我們把它列為一個專案，容我公部門也開

始整合，都發局很樂意，但是它必須要有一個目的事業主管，所以我會把智能的運用，social housing 所謂社會住宅的提供，還會再分回給地主，而該有的道路卻連一個都沒有…。

黃議員柏霖：

都沒有辦法進去。

林副市長欽榮：

是。再來，這裡有一些軍方的地，也順便加進必要性的參與，因為它已經不要再用了，基地是有的，但是最關鍵還是要麻煩黃議員，一定要努力促成大家，他們的同意書都要拿出來，越多越好，這樣才能進行都市計畫，因為都市計畫要進行，就會要求所謂區段徵收的公必性，這一關很難過關，這兩關都要過。我想地政局也是很善於做這件事情，但是你也要讓他師出有名，所以我還會找陳冠福局長，我也會找衛生局黃局長以及楊欽福局長，三局一起合作。我們今天如果談好了，我們一步一步來走，也不要讓大家一直等，等太久也不太好，尤其這麼好的覆鼎金都遷葬完成了，綠油油一片，我想地盡其用，也按照國家的標準，合理的來做。譬如你講的日光屋，日光屋具實驗性、total solution，甚至在日本很多這種 20 幾公頃，是經過區段徵收之後，國家就直接指定你，一定要每間房子都必須類似這種整體解決方案的運用，或者電動車等等。

我非常贊同你所講的，因為高雄做為一個很老化的城市，它需要有一點長照、日照的大型基地的房子，我覺得是個很好的方案，我們一起努力，好嗎？

黃議員柏霖：

謝謝副市長。市長，很多人都關心高雄捷運黃線，我不知道黃線目前的進度如何？在黃線的部分，第一個當然總預算，高雄市要分配，我希望我們該推的進度，怎麼讓它更有效？包括開始跟結束進度端的部分，這個部分讓副市長答好了，還是副市長答就可以。

主席（曾議長麗燕）：

林副市長，請答復。

林副市長欽榮：

黃線對於整個高雄捷運成網絡，非常關鍵的一步，它全面地下化，只有最後一站是拉高過來的，所以它的進度要很高興的跟你報告，捷運局非常非常的用功、非常非常的努力，他同步三路齊發，因此整個環評已經通過了。各位議員，環評能夠通過，真的是了不起。第二個，綜合規劃也已經經過交通部審核，我親自跟著捷運局一起去報告，也通過了，現在送達到國發會。第三個，吳義隆局長也很厲害，已經把基本設計都發包了，所以我們的目標是今年年底，行政院能夠把路網核定，我們就同步起動基設，所以我們的目標設定，奉市長的指

示，希望明年年底能夠開始來動工。

黃議員柏霖：

開始整線的動工。

林副市長欽榮：

是。但是我們現在的策略，容我再幾秒的說明，我們的策略是指不要等 6、7 年施完工了，再來做捷運聯合開發。

黃議員柏霖：

對，現在先做，我同意。

林副市長欽榮：

我們必須要先同步做捷運聯合開發，因為這個路線非常多，甚至市政府、市政中心都有一站在那裡，所以捷運該如何聯合開發？這都是很大的機會，因為我們要把捷運聯合開發和路線一起做，〔對。〕我們才能夠養足我們足夠的量。在這個案子裡面的說明，我們也跟中央保持這樣負責的態度，明年要施工，所以請各位市民注意，黃線對於整個捷運成為一個大的網絡，是明年即將就要展開了。

黃議員柏霖：

最後也希望我們市府團隊，我常覺得沒有人要把事做壞，大家都希望我們做得好，但是我們怎麼讓它更 smart 一點，讓它做得更有效率一點？就取決於幾件事，在藍海策略提到的消除、減少、增加、創造。我們有沒有一些事是根本不需要做的？浪費時間的可以消除、可以減少，我們把我們的精力放在可以增加跟創造的，尤其是創造這一件事情，我們怎麼去吸取更多好的經驗，可以讓我們在做事的效率更高？這個大家就要用心，我相信大家的努力，議會的支持、市政府的努力，我們高雄未來會更好，大家一起努力，謝謝大家。

主席（曾議長麗燕）：

謝謝柏霖議員的質詢，我們接下來休息 10 分鐘。（敲槌）

繼續開會。（敲槌）請吳議員利成質詢，時間 50 分鐘。

吳議員利成：

今天是利成的總質詢，首先我先請教環保局。環保局長，我請教一下…。

主席（曾議長麗燕）：

張局長。

吳議員利成：

因為現在的仁武焚化爐簽約時間到了，現在是不是要換廠商？現在大概進度是怎麼樣？是不是可以稍微講一下？

環境保護局張局長瑞璋：

針對仁武焚化爐的招標進度，目前已經截止投標，也有 3 家廠商進來投標，預計下下星期評審。

吳議員利成：

它的合約到底是到哪時候？好像有延長。

環境保護局張局長瑞琿：

它的短約到 8 月底。

吳議員利成：

進度順利嗎？

環境保護局張局長瑞琿：

目前是順利。

吳議員利成：

目前是順利，好。因為焚化爐在那裡，本身就有一點污染性質，但是現在周邊又多了仁武產業園區。現在仁武產業園區增設下去以後，好幾十甲地在那裡，未來工廠或其他都在那裡的時候，它會加重我們這個地區的環境污染。我是要請教局長，在這個越來越多污染的環境下，你們要怎麼對這個區域做環境品質的把關？你有沒有什麼作為？有沒有什麼方法？

環境保護局張局長瑞琿：

針對仁武焚化爐，我們的排放量其實都是降低的。以粒狀污染物的部分，之前是在 27 左右，我們這次整改以後會降到 5；之前在 SO_x 的部分是 30 左右，這次會降到 10；NO_x 的部分，之前是在 100 出頭，這一次我們把它降到 50；在戴奧辛的部分之前是 0.01，現在是降到 0.05。

吳議員利成：

局長，現在是這樣…。

環境保護局張局長瑞琿：

其實這部分，我們都是針對我們的排放量會持續監控。

吳議員利成：

局長，其實我知道焚化爐的排放量，基本上會符合標準，我現在是說仁武產業園區再進來，當然現在還沒好，將來所有廠商進駐這裡，到底會不會造成這個地方的污染再增加？會不會？

環境保護局張局長瑞琿：

對於空氣污染排放量，我們都會有一些抵換削減的問題。假如說有進場要進來，他有 1 的話，他就是要削減 1.2，這是 1 比 1.2 削減抵換的問題，所以之前我們有一些移動污染源或固定污染源削減的量，我們取得以後會讓廠商可以在交易平台去做交易。

吳議員利成：

我現在是提醒你，〔是。〕因為那裡的工廠慢慢地會再增加，所以那邊的環境品質、空氣污染、水污染等這些部分，你們一定要好好地做把關，本席在這裡先跟你提醒一下。因為工廠越多，當然進駐仁武產業園區大部分是一些比較輕污染的高科技產品，我們知道污染相對地沒有那麼嚴重，但是未來這個區域繁榮起來以後，這裡的人流、車輛，反正只要人多、車也多、工廠也多，污染一定多少會增加，所以你在這個地方要好好地把關，好不好？

環境保護局張局長瑞琿：

好，我們做好監督的工作。

吳議員利成：

另外一點是，因為我曾經跟仁武焚化爐裡面的人員聯絡過，他們在提到說因為現在你們制度還沒改變的當下，他們經營仁武焚化爐，地方上很多爭取一些敦親睦鄰的，算是對地方做敦親睦鄰的工作，譬如一些寺廟的、社團的經費，他們如果要去爭取，其實現在大部分都已經有一個平衡點，應該都是照這樣在執行，行之有年，幾十年都沒問題，但是現在就是未來你們重新招標以後，你們的制度好像你們的垃圾量有收回來，相對地現在廠商經營的利潤好像就會有壓縮或怎麼樣，他們好像有稍微跟我透露說議員，不好意思，未來這樣的話，仁武焚化爐這裡一些敦親睦鄰的工作有可能沒辦法做到那麼全面了。

對於這一方面，如果重新招商以後，我們對地方的回饋、對地方的敦親睦鄰會不會減少？地方關心的，當然你們把空污、污水管理好，不過我們地方也是會煩惱說因為你現在的制度有改變，我們這裡的敦親睦鄰會相對地減少。局長，你是不是可以說明一下，會不會有這個疑慮？

環境保護局張局長瑞琿：

針對這個部分，在回饋里 2 公里內的部分，我們進廠量 1 噸 200 元，這個是公務預算編列，絕對沒有問題的。另外一個部分就是對於敦親睦鄰的費用 100 萬元，這是固定的，但是在廠商評選的時候，我們有把這一些項目列為評分的要項，所以各廠商可以提出對於敦親睦鄰的要項，可以增加或者是提出他對於周遭環境，或者對於周遭居民敦親睦鄰工作有一個比較優惠，或是有優於我們提供最基本 100 萬元的方式來做處理。

吳議員利成：

局長，我現在所謂的敦親睦鄰其實是除了這 100 萬元，還有它已經編列就是在那個制度上…。

環境保護局張局長瑞琿：

2 公里以內。

吳議員利成：

對，2公里以內，那種就不講了。所謂的敦親睦鄰就是說廠商私底下透過地方的關係，他們認為有需要去幫忙地方的，像之前消防局或是警察局的一些裝備等等的，他們多多少少都會來幫忙我們這些公家單位。我現在是說這樣的錢，因為相對地他的利潤也降低了，環保局現在把量收回來自己手上比較多，在環保局這邊是不是應該要把原本回饋的100萬元把它放大？

另外一點，你們現在都說2公里附近才有敦親睦鄰的回饋，那個煙囪所飄的地方不是在2公里內，大部分都是2公里外，這個你也知道。本席在這裡就是要跟局長特別建議這些敦親睦鄰的經費，以後如果廠商換人或是新的方案，有沒有換人都沒關係，這些敦親睦鄰的回饋金，請你們把它提高。還有另外也不要只局限在2公里，因為我們大樹跟仁武一線之隔，2公里剛好到仁武的烏材林上坡，再過去就是我們大樹了，講個不好聽的，它的污染都飄過來大樹，我們大樹有時候要跟焚化爐要求做一下地方公益，結果都要不到錢，相對的這很不公平。局長，請你會後研議一下，請你把這些敦親睦鄰的經費要提高，範圍也請你把它放寬一點，這樣好不好？

環境保護局張局長瑞琿：

相關的回饋辦法，我們再研議看看有什麼可以修正的。

吳議員利成：

好，謝謝你。

環境保護局張局長瑞琿：

謝謝。

吳議員利成：

最近本席覺得因為疫情的關係，我都感覺到現在的生活好像很多都被打亂掉，現在大部分最關心的還是我們的水和疫情，所以本席今天是針對最貼近百姓的一些議題來做質詢及請教。我們的水如果太少，結果就變成旱災；如果太多，就變成澇災，就是我們說的水災。你看這就是前一陣子的狀況，我相信大家歷歷在目，沒有多久以前，大概二、三個月前大家在缺水的時候，我就開始煩惱深怕沒有水可以用，說這是台灣百年來最大的旱災，你看這些都是水庫，這是前陣子的澄清湖，整個都見底。日月潭，你看有水跟沒水的時候，連9蛙都跑出來了，水庫都見底。真的沒有水的時候，大家怎麼辦？結果旱災一結束而已，現在馬上變成水災，所以這個真的也是老天爺在捉弄我們。

我要請教的就是，當我們水情吃緊的時候，我們市政府要做什麼工作？我們的水情吃緊，我知道我們的水資源局或河川局，他們都拼命在鑿井。鑿井都鑿在高屏溪的附近，都鑿在旁邊。大支的水井鑿一鑿，我看加總起來也不下50

支了，如果馬上再加個 30 支，未來在高屏溪附近，旁邊的大高雄地區抽水的大井可能會超過 100 口。你知道那 100 口每天在抽水是多恐怖？現在大高雄的用水 1 天幾十萬噸，當初在沒有水的時候，全部都是從我們那邊的地下水抽取來供應這邊。如果你抽取的夠用，還 OK，改天連地下水、伏流水全部都抽完的時候，造成地層下陷，水文都沒有水的時候，要怎麼辦？我每次都覺得奇怪，為什麼我們地方對水的這種作為，只有鑿井，一直鑿井？我相信在座的大家都讀很多書，鑿很多地下水井，每天抽那麼多水，有好處嗎？我相信大家心知肚明，絕對沒有好處，結果鑿井鑿一鑿，除了我們的水質變差，因為我們那裡是丘陵地形，還好比較不會感覺到地層下陷，因為我們那裡地勢比較高。然而農民的灌溉用水，因為我們那裡都種鳳梨、種荔枝，尤其是種荔枝。種荔枝的農民，他們自己的果園有的都有 1 支小井在灌溉，這次缺水的時候又被水資源局抽走那麼多的水，結果我們的農民大家叫苦連天，他的水井都抽不到水，因為水位又下降了，所以我們今年的荔枝每顆都小小的長不大，又沒水可以灌溉，收成又差，所以這個是非常的不合理。

水情吃緊也會影響到整個大高雄的發展，水跟電無法足夠來供應或是很容易會有斷水斷電的情形。我請教一下，市長你應該知道一些比較大的企業，譬如說晶圓廠之類的，高雄有可能稍微水情緊張就缺水，電稍微供應不及就缺電，水電供應不穩定，這些重大投資，人家敢來我們高雄嗎？市長，你如果是老闆，這裡的水電真的沒有辦法穩定供應，誰敢來？我相信他們就會打退堂鼓，對我們地方的發展真的會比較不好。市長，你自己看看，請你跟我們說一下對缺水問題的想法，好不好？

主席（曾議長麗燕）：

市長，請答復。

陳市長其邁：

這一次我們高雄市跟水利署為了要在旱災的時候抗旱，我們有多元處理水的方案，我回來交代水利局和市府同仁說，我們高雄市要很感謝大樹。因為高雄市有 3 條溪匯集高屏溪，有荖濃溪、濁口溪和隘寮溪。這 3 條溪匯集對衝的地方正好是大樹區，所以大樹得天獨厚是水資源最豐富的地方，不管是地面水、伏流水或是地下水，水流就是都流到大樹，所以我們要很感謝老天爺，要很感謝大樹區。

這次的旱災裡面，高雄是最早翻轉水情變成藍燈，後來恢復正常，我們高雄是第一個，那就是我們的水資源很豐富。現在高雄市 1 天用 150 萬噸，未來我們會增加 29.9 萬噸的水，包括多元的再生水，也包括多元的伏流水大概在上面一點，在嶺口那邊大概有 10 萬噸。另外再生水廠，包括臨海、橋頭，現在

鳳山也會再增加等等，這樣加一加增加快 30 萬噸。所以高雄的電、水是所有的縣市，除了台北、新北這兩個城市以外，只要有科學園區的城市裡面，高雄市的水資源跟電是最足夠的。所以我們不只是說水電沒有不穩定，甚至在旱災的前期，其他縣市需要水的時候也來向我們提出需求。台南的南化水庫，台南缺水，南化水庫沒水也是引甲仙的水過去，所以我們的水是足夠的。

現在的問題就是，我們未來水資源的開發，這次旱災我們也學到教訓，我們要分散多元用水的管道，也要在水土的涵養裡面來增加高屏溪的水資源利用，譬如說我上次去濁口溪，那是我們目前…。

吳議員利成：

市長，因為時間沒有很多…。

陳市長其邁：

不好意思。

吳議員利成：

我現在的想法就是說，其實这一次的旱災，全台灣都吃到苦頭，北部好一點而已，因為北部還稍微有下點雨，所以翡翠水庫好像沒缺水。我要說的意思是，你剛才講到大樹供應很多地方的水給大家用，甚至還可以讓一些工業、別的縣市來調度，但是你自己都有講到，你想想看我們大樹的發展怎麼樣？

陳市長其邁：

是，所以…。

吳議員利成：

我們大樹所有，我如果要統計起來，大高雄所有的建設經費或是其他的，我相信大樹可能占的比例是少之又少。

陳市長其邁：

是，我這一次真的很感謝大樹，我們市府一定…。

吳議員利成：

沒關係，建設的問題，市長你要特別幫我們注意。

陳市長其邁：

我們會抱著感恩的心情，全高雄市的人都要感謝大樹。

吳議員利成：

今天的重點也不是要說這些，不過你自己也知道，你去大樹逛一逛…。

陳市長其邁：

我知道。

吳議員利成：

我們大樹那種鄉下地方，大家老實得要命，結果…。

陳市長其邁：

是，大家都體諒，也很讓人感動。

吳議員利成：

我們的水都讓你們用，我們自己在那裡沒水可以灌溉荔枝，結果呢？有對我們比較好嗎？我相信沒有。而且大樹水源保護區一設立，原本我們那裡的土地 1 分地可以賣 500 萬元，現在可能賣不到 200 萬元，說起來政府很惡質…。

陳市長其邁：

我們會增加…。

吳議員利成：

大樹要用自來水還要繳錢，不是說我們的水讓你們用，我們大樹就不用繳錢，大樹居民用自來水也要繳錢，跟人家比沒有比較好！發個牢騷。

陳市長其邁：

我們會增加對大樹的回饋，能夠建設大樹，真的要感謝大樹。

吳議員利成：

所以市長你自己也知道…。

陳市長其邁：

我知道。

吳議員利成：

所以希望你有心來替我們大樹多爭取一點。

陳市長其邁：

這個我應該要做的。

吳議員利成：

因為缺水，所以我認為我們的儲水很重要，我是想說奇怪！為什麼我們不要再建水庫？為什麼我們不要把現有的儲水設施，再把它擴建或者是加深？市長，這方面你認為呢？

陳市長其邁：

我再補充一下，我們的井是挖好了，但是我們沒有用啦！這以後就留著當戰備水井，都是 100 公尺以下。我們監測水位有回升。

吳議員利成：

我相信這次旱災在每個水井都用力在抽。因為現在極端氣候，這種以後是沒辦法避免，但是你每次都愛用這種方式，我覺得這個要怎麼說？這個沒辦法根治啦！所以最重要的，我個人認為你還是要有一個集水區，除了集水，它還可以做一些防洪的功用。我請市長及你們的團隊，當然美濃水庫是我講的其中一個，也許我們大高雄還有更好的點可以做水庫或怎麼樣，為了高雄的長期發

展，你們真的要深思水庫到底需不需要？我是覺得需要啦！要找個地方，或是把原本的阿公店水庫或是澄清湖水庫，看是要把它加深、擴建還是如何？這個真的要去，要不然每年沒水就旱災，有水就水災，這個百姓受不了的。市長，我講到這邊，針對這個議題請你們回去做研議，好不好？你個人認為興建水庫好不好？請簡單說明。

陳市長其邁：

因為我們也常常跟中央在開會，我在行政院服務的時候，也針對南部地區水資源的供應，水利署有一些計畫，譬如說屏東、高雄跟台南的合作；另外有一個比較大的計畫是，從曾文水庫跟南化水庫之間的一個聯通，因為曾文水庫有水庫，但沒有水；如果有水的時候，南邊的南化水庫有時候又會沒水。所以在區域間，屏東、高雄跟台南，我們怎麼樣做一個整合？這樣應該足夠來應付我們未來 10 年、20 年，我們在南部地區用水的一個需求。其實我剛才也有說過，你如果拿台南跟高雄比，台南比我們還缺水的，你看我們已經變藍燈，台南的水情也沒有改善。所以我們在幾大流域水資源的利用，也應該要在一個區域合作的平台架構下來思考。美濃水庫有爭議，地方也不支持，但是我也認為藉由多元的水源開發，高雄市在水資源的部分，我剛有強調未來在 3 年內會增加大概 30 萬噸的供水，以現在這一次旱災的情況來看，也足夠應付整體大高雄地區的用水。

吳議員利成：

市長，你說未來會增加用水，我還是深深覺得不要把增加用水的方法，用鑿深井的方式，我個人還是很反對啦！

陳市長其邁：

我想這個是備用，我們沒有用。

吳議員利成：

美濃水庫是幾十年前的爭議，以前的爭議在我們所知道的片面消息是，因為要做水庫之前，知道的人就先去那邊，並很便宜的收購那些土地要炒作，然後當地方知道以後反彈，所以就為反對而反對。那 20 年過去了，到底地方的心態、地方的想法是不是有改變？因為一個旱災下來，連美濃也受苦，他們那邊不是就沒事。這個是不是還可以去問看看？甚至也許有機會評估。

陳市長其邁：

我們的了解，現在美濃是不支持再蓋水庫，水資源在充分無虞的情況之下，怎樣能夠分散我們的風險，這是我們要做的事情。

吳議員利成：

市長，如果是這樣，現在大樹若要鑿深井，我也要來反對了，不能都用我們

這邊，他們就可以不要建水庫，不管怎樣就是要鑿我們那邊的大井，如果這樣 OK，以後我們不管是中央或是地方要在我們那邊鑿深井，我就帶頭反對。

陳市長其邁：

我想利成兄很關心大樹的發展，我們可以體會。

吳議員利成：

路是大家都要走的，你都要走別人的路，結果這邊要圈一塊路出來給大家走，大家也不要啊！那這樣 OK 啊！是不是這樣？

陳市長其邁：

好，謝謝。

吳議員利成：

缺水的問題，我認為真的要想看看，要怎麼樣讓我們長期不缺水。最近稍微下雨，到處都鬧水災啊！這就是九曲堂的黑底排水溝，剛開始下就這樣了，接著水位越來越高，結果你看到最後變這樣，連水溝都不見了，整個淹成這樣這是。這位張勝鋒里長是最認真的，地方的里長若遇到水災還要涉水出來看哪邊有災害，要幫忙地方看要怎樣來救災，每條路都淹水，這是我們大樹最熱鬧的地方；這是火車的涵洞，它的地面不是往下，它只是一點點高度，也是淹水；你看這個房子，這個不是排水溝，這是房屋前的一些小巷子，結果你看有沒有像排水溝？每條巷子都淹成這樣。我們大樹地勢算高的，結果我們那邊還是淹成這樣，何況整個大高雄會淹成怎樣？你看這水有多大，整個水這樣宣洩下來。

所以我說水災、豪雨成災，其實這是天災也不能怪誰。我認為豪雨成災其實有兩個點，還是要拜託政府的工務單位注意一下。水如果多會有兩種情形，一種就是會積水；另一種就是淹水，造成淹水常常跟水利局的關係比較大。淹水是整個大面積的問題，整個區域的問題；但是積水就是現在下起強降雨，有可能等一下沒雨，10 分鐘後就退水了。可是我現在要請市政府這邊要注意的就是，像昨天還是前天下雨的時候，整條鳳仁路都積水，再來是議會前面這一條國泰路雖然沒淹水，但是只要一下雨，國泰路是不是有分隔島？而汽車外側車道每一次下雨都積水，如果騎機車的從機車道騎過去，比較倒楣一點的，遇到車子快速開過去，水花一濺起來，都直接被淋的滿身都是。我們的道路品質是這樣，我相信整個大高雄有很多地方，只要一下雨，就會積水，我要請市府的工務單位，我們的工務局長要稍微注意看一下，我們哪些道路只要一下雨就會積水，就是會影響行車安全，我不知道工務局有沒有在做這些的了解或調查？因為長期以來，我覺得這些道路問題都沒有改進，雖然它不是淹水，但它對我們造成的困擾更多。

工務局長，是不是能了解一下？有一些路面可以改善的，改天鋪路的時候，

是不是可以鋪比較平、比較高？通常有分隔島的地方最容易產生積水現象，這個積水也很恐怖，如果車速太快會打滑，汽機車如果進到積水處就會熄火，你們自己有沒有針對整個道路在這方面的清查？或是積水比較嚴重的地方。像我們大樹台 29 線，就是舊鐵橋下面往竹寮，那邊有兩個路段每逢下雨就會積水，通常都是被中間的分隔島擋住，擋住以後積水不能宣洩，對這個地方不熟悉的人去到那裡會很危險。工務局長，關於這一點你們有沒有做一些細部討論，或是有沒有規劃要如何改善？

主席（曾議長麗燕）：

蘇局長請答復。

工務局蘇局長志勳：

有關快慢分隔島或中央分隔島，在豪大雨的時候會造成路面排水不順，我們都有會同水利局對比較易積水的路段，如果比較急切的我們會先做切割，比較長遠的策略我們會把這些分隔島取消。剛才吳議員提到台 29 的部分，我們會趕快會同公路局三工處做會勘。

吳議員利成：

竹寮路段那裡每次都淹水，幾十年了都沒有改善，會勘也會勘過了，很奇怪！

工務局蘇局長志勳：

針對這次的豪大雨，我們會請他們做改善的設施。

吳議員利成：

局長，最基本的，我們前面這一條國泰路，每逢下雨只要我們開外車道，它旁邊都會積水，連這一條主要幹道都這樣了，你想其他道路會好到哪裡？我們的門面都搞成這樣。

工務局蘇局長志勳：

國泰路的部分，大概都是洩水孔的問題，我們最近也會針對國泰路做一個整體改善。

吳議員利成：

真的是每次喔！有時候我開車都很擔心會不會濺到旁邊的機車騎士。

工務局蘇局長志勳：

我們會會同水利局來檢討整個道路的排水。

吳議員利成：

基本上整條路都是這樣。我個人覺得，不知道現在媒體是不是因為被疫情搞亂的關係，我記得以前只要地方稍微有淹水，像國道 10 號和鳳仁路下面稍微積水，當時韓國瑜就會被罵的很慘，罵得很難聽。陳市長，你很幸運！可能你的名聲比較好，大家都沒有罵你。其實這一次的淹水真的很嚴重，比之前更嚴

重，你們很幸運，沒有人罵你們，所以請你們珍惜，要好好的做，既然民眾這麼體諒你們，治水的問題也是要好好做。

我也是很感謝水利局，前幾天我們地方有一戶居民的水管因為下雨堵塞，水管和化糞管都堵塞，整個房子臭氣沖天，結果告訴水利局之後，他們就馬上派員去處理，當然沒有辦法一下子就處理得很好，我們還是很感謝地方的基層人員，他們對民眾的服務案件都很積極在做。就像我們這一次的疫情一樣，很多醫護人員，包括衛生局及局長都特別辛苦，這也是值得我們給他們肯定的。

積水以後或下大雨之後，尤其我們那邊的山區，大家最擔心的就是這些農路和產業道路，都被沖毀了，道路損壞都不能行走，接下來沒有下雨的時候到底要怎麼辦？我們到底要如何幫弱勢農民的產業道路，有沒有辦法恢復、有沒有辦法修護好？這一屆有兩位新上任的局長～農業局長和海洋局長，我覺得你們兩個很幸運，一上任就碰到疫情不必到處跑，這些農產品不像以前還要到國外去推銷，輕鬆很多。但是這一次的大雨造成很多產業道路損壞，請教農業局長和海洋局局長，這個風災你們兩位到底有沒有去關心地方上的漁民和農民？有一些地方你們有沒有去查看？有去的請舉手。有，好！我相信你們也有去關心地方。這些農路、產業道路要怎麼辦？請農業局長回答，現在你有多少經費可以替農民修復這些產業道路？

主席（曾議長麗燕）：

張局長請答復。

農業局張局長清榮：

今年農路養護的預算大概編列 5,000 多萬，這 5,000 多萬我們還匡列大約 3,000 萬給每一個有需求的區公所，針對這次的…。

吳議員利成：

看起來經費太少，5 億都還不夠，像你現在都沒有經費要怎麼替農民做事情？

農業局張局長清榮：

這次的水災分成兩個階段，一個階段是 6 月，6 月的災害我們透過公所陳報上來、進行會勘之後，我們核准財損的部分大概 5,800 多萬，這個正向上陳報核定當中。

吳議員利成：

第一次下大雨就這麼多錢了。

農業局張局長清榮：

對，第二次就是現在 7 月和 8 月，我們 8 月 5 日已經會同區公所將所有災損的部分進行再會勘。

吳議員利成：

還有沒有經費可以修復這些道路？

農業局張局長清榮：

有災損認定的，我們會透過市府和中央的補助來進行修復。

吳議員利成：

災害的部分都陳報中央嘛？〔對。〕我希望這個部分你還要再加把勁，因為以前一些災害沒有修護的部分，到現在又更嚴重了。我相信給你 50 億，就算把 50 億都拿到我們那一區也不夠，你要怎麼利用這些資源替農民做事情？我希望你要謹慎一點，因為你很幸運，上任之後遇到疫情不用到處去促銷農產品，我們這些農產品包括之前的荔枝、鳳梨都慘兮兮，沒關係！也不苛求你，但是希望可以看到你的表現，我們是同鄉，你要好好表現，給地方多一點福利。剛才市長也答應了，對我們大樹區很感謝，大樹提供那麼多水給大家用，你要多拿一點經費回大樹建設，大樹的建設不需要很大，都是地方農民最愛也是最需要的，這樣好不好？

農業局張局長清榮：

好，這個市長會關心。

吳議員利成：

因為這個疫情，我們很多面向真的很亂，疫情除了接種疫苗，對我們的生活、教育、經濟都有很大的影響。疫情自從華航 3+11 那個破口之後開始變嚴重，大家都被嚇到不敢出門。疫情的亂象，除了我們政府一開始陳時中部長說，我有超前部署；結果疫情發生後，才發現原來我們都沒有疫苗可以打，真不知道是哪裡超前部署？加上又引發一些特權打疫苗的，大家互相鬥爭，講難聽一點，政府沒有提供疫苗給我們施打，結果還衍生一個問題，大家互相鬥來鬥去，還被處罰，政府沒有幫我們打疫苗，自己想辦法去打疫苗還要被處罰。

再來宗教、企業要捐疫苗，像郭台銘、佛光山、慈濟要捐疫苗，政府很奇怪，還要故意刁難，好像不是很順利。試想看看，疫苗是政府的工作，怎麼會變成是宗教和企業要來扮演這個角色，真的太奇怪了！然後國產疫苗，硬要把錢給國產疫苗，到底有沒有效，我不知道？但是我之前有看到議員詢問在座的局處長，大部分都打過兩劑了，對不對？至少也都打過一劑了。向大家報告，本席到現在還沒有打疫苗，我已經 50 歲了，我也等很久，什麼時候可以打疫苗我也不知道，我也很惶恐。

所有局處長施打完後，我們議員同仁有問，有沒有支持國產疫苗？支持國產疫苗的請舉手，像那天一樣，支持高端的，基本上大部分都支持嘛！你們會讓你們的小孩、你們的家屬打高端疫苗嗎？如果會就繼續舉手，我相信沒有人敢放下，好，把手放下。現在歐美國家的疫苗已經要打第三劑了，你們第二劑打

完了，對不對？請教各位，如果我們還要打第三劑，可以混打，各位局長會不會選擇高端？會嘛！會的抬頭，大家都抬頭嘛，這是政策問題，你們就算心裡不想打也不敢說不要，這是檯面上的問題。你說它有危險嗎？沒危險，可是有效嗎？沒有人知道，每一個人人都心知肚明，我覺得這個就是亂象。你沒有疫苗可以給我們施打，硬要叫我們施打國產疫苗，結果我們對國產疫苗沒有信心，怎麼辦？

接下來，疫情下的生活，真的是食衣住行育樂都出問題，一開始我也變成宅男，大家不敢出來的時候，食：你不能外食，三餐在家吃，大家都不知道要煮些什麼了。衣：我們很少買衣服，但是有些喜歡逛街買衣服的人也不能逛街買衣服。住：住在家裡都不敢出門，宅在家裡。行：大眾運輸、捷運和公車都不敢搭乘。我現在講這些都是有問題的。育：我們不能打球也不能運動。樂：你自己苦中作樂吧！只好這樣。

食的部分，現在很多小吃餐飲業都關門了，關了很多家，我相信市長你們都知道。衣：不能逛街、不能購物，經濟會好嗎？住：大家不敢出門。行：公共運輸，你看我們的捷運，時間夠的話，本來我還想問捷運局長，到底這一兩個月我們虧損多少錢？原本我們捷運和公車就虧損很多，我相信現在更嚴重。育：前一陣子說降為二級，結果說打球要帶口罩，我現在連講話都很難呼吸了，打球帶口罩要怎麼運動、怎麼打球？樂：只好大家苦中作樂，彼此互相逗嘴來取樂。你看不能運動，我相信大家的身體都不會比較好，像我們如果宅在家裡就會越吃越胖，身體健康出問題、經濟也出問題，

再來，我們的小孩待在家裡，上課視訊、遠距教學這都很突然，大家都沒有準備，台灣基本上生活還不錯，所以一些遠距教學的問題不大，可是我們還是有很多弱勢的學童，我自己在想，一些孩子家裡沒有電腦、父母不在家的，小孩子上課還有營養午餐可以吃，現在在家裡上課沒人管，他不知道有沒有電腦可以做遠距教學？也不知道小孩會不會上網？他沒有網絡怎麼去上課？這些孩子的學習效果怎麼樣？都沒有人知道。沒有營養午餐吃，有些孩子到學校一整天就吃那一餐，然後包一些營養午餐回家就可以吃兩餐，現在學校沒有營養午餐，這些孩子怎麼辦？教育局長，針對這些疫情產生的問題，教育局有沒有什麼措施？

教育局謝局長文斌：

針對線上教學的部分，我們在去年年底和今年年初就已經調查過所有高雄人家裡面沒有網絡，也沒有硬體設備的這些學生數量，我們在年初的時候就已經採購 1 萬 1,000 片的平板，針對網卡的部分也有 1 萬多片。疫情一開始之後，我們馬上把這些工具和網卡全部配發到學生身上。昨天包括陳幸富議員質詢有

關偏鄉的部分，他也對教育局這個部分很肯定，學生都有收到這些設備。

吳議員利成：

好，給你按個讚。

教育局謝局長文斌：

除了這個硬體之外，在實際的教學平台上面，我們也開發了達學堂這個系統，這個系統可以讓老師進行備課、教學、指派作業、複習等等這些教學活動，透過老師包括採取同步課程、非同步課程，運用這些教材平台線上教學的資料，我們在推動線上教學部分也有一定程度的準備。目前我們在暑假，市長對這個區塊也非常重視，指派史哲副市長，包括各局處運發局、文化局、教育局去開發一個有線電視公用頻道的好家宅這樣一個網路課程，教育局的部分包括「FUN 假樂學堂」，裡面有輔導課也有社團課，也在 YouTube 頻道上面播放，透過各方面來處理。

吳議員利成：

局長，這種遠距教學，基本上課程沒有辦法加深、加廣以外，一些弱勢學童或者不專心上課的你也沒有辦法，所以小孩子以後上學要怎麼做評鑑？要怎麼做補救教學？你們一定要有一套方法出來。而且現在要開學了，開學以後面對的問題更多，現在家長、老師，老師好像大部分有打疫苗了，可是我所知道的，學校的志工沒有列在裡面，學校需要很多志工幫忙去學校做一些雜碎的工作，我們學校的志工都沒有列冊、沒有打疫苗，這也是一個問題。

再來，我們一些安心上工，我知道學校現在都有安心上工的人員。安心上工的最大的問題，他們反映什麼你知道嗎？安心上工去學校，一般要去學校工作，因為學校比較特殊，會要求他出示良民證，結果學校有規定，這個安心上工的人他不需要良民證，因為他只要派來然後學校就用他，但是你不知道這個安心上工人員的背景是怎麼樣？面對這些小學生，他們還是會有一些潛在的威脅。局長，安心上工是勞工局派來的，對不對？勞工局長，安心上工這些人為什麼他不需要良民證就派到學校呢？

主席（曾議長麗燕）：

周局長，請答復。

勞工局周局長登春：

安心上工是一種救急，給失業……。

吳議員利成：

我知道，但是學校這麼特殊的單位，你不覺得到學校去服務的人應該要有良民證嗎？

勞工局周局長登春：

目前是沒有這樣規範，如果現在用人單位，如果他是比較特殊的，有一定的資格要件，我們會和用人機關來聯繫，這個部分要有一個篩選機制，謝謝議員的提醒。

吳議員利成：

要和教育局配合，派遣到學校的人員要有良民證，當然這個不是百分之百，至少讓學校安心一點。時間關係，本來想要問青年局長，因為失業…。勞工局長，外籍勞工的問題會後我們再來討論。外籍勞工的防疫，甚至有些失聯的、有些是非法的，他們這些人的防疫你們要怎麼做？如果他們得到新冠肺炎到處亂跑，政府也拿他們沒有辦法，這個是很大的隱憂，你們研議一套辦法，然後讓我知道，好不好？

疫情下我們的經濟會變差，就業機會等等都變差，我現在比較關心的是，市長也很關心這些年輕人的就業，像現在這樣的經濟，年輕人要怎麼就業？青年局局長，針對青年的就業，你們有沒有辦法？回答有沒有就好，時間剩 1 分鐘。

主席（曾議長麗燕）：

張局長，請答復。

青年局張局長以理：

有。針對青年就業我們開辦網路上就業博覽會，如果同時有 3 個年輕人直接到同一個企業爭取面試的話，我們就直接在線上辦理面試，辦理線上面試的同時，我們…。

吳議員利成：

給我你們這段時間的成績，會後我要看你們輔導多少青年就業？給我成績單，好不好？

青年局張局長以理：

好，沒問題。

吳議員利成：

最後是五倍券，我為什麼要討論這個議題？三倍券的時候是要振興經濟，當時沒有疫情，所以大家到處走沒關係，但是現在五倍券是因為大家經濟不好，你…。

主席（曾議長麗燕）：

謝謝利成議員的質詢。第三節質詢議員為吳銘賜議員，吳議員表示目前為颱風雨季，為讓市府官員投入防疫、防汛工作，所以採書面質詢，並請市府於 7 日內以書面來答復。上午的議程到此結束，下午 3 點繼續開會，散會。（敲槌）

高雄市議會議員書面質詢表

質詢 議員	 (請親自簽全名)	日期	110年8月6日
質詢 對象	高雄市政府		
質詢 事項	疫情延燒讓全民都受到波及，請市府建請中央全面發放現金給全國民眾		
說明	<p>一、五月中引爆的這波本土疫情來得凶猛，疫情快速蔓延，導致死亡人數不斷攀升，台灣的死亡率居然高於全球平均值，這讓去年至今一直喊著超前部署的政府完全破了功，防疫政策淪為口號化、政治化。</p> <p>二、這一次疫情延燒讓百行百業均受波及，而政府推出的特定對象紓困也是亂象橫生，有民眾炫耀自己「隨便按按」就領到20000元紓困金，還表示「年收入過高還是想『騙錢』的，記得把戶口轉去其他親戚家」；而真正擺麵攤的艱苦人，卻申請不到紓困；還有3萬元一堆開雙B的在領，今年還直接入帳，而數以百萬計誠實繳稅，同樣也受疫情影響，卻要冒險上班的勞工、軍、公、教等族群一毛錢也拿不到。</p> <p>三、中央的特定對象紓困方案根本無法全面照顧到因疫情影響而亟需幫助之民眾或業者，應該比照其他國家如美、英、日、韓、新加坡等國家全民直接發放現金紓困，故請市府建請中央全面發放現金給全國民眾。</p>		

備註：本表填妥後，請逕送本會相關委員會，函送市政府於七日內答復。

高雄市議會議員書面質詢表

質詢 議員	 (請親自簽全名)	日期	110 年 8 月 6 日
質詢 對象	高雄市政府		
質詢 事項	中央採購的國外疫苗數量嚴重不足，讓民眾無疫苗可打，請市府建請中央應儘速採購足夠的國外疫苗		
說明	<p>一、台灣因為疫苗不足及選擇不夠多，發生緩打潮，安排施打的對象不敢打，施打產生混亂，也傳出有人透過各種管道、人情關係和勢力，插隊打疫苗等等，這一切的一切都是疫苗短缺所造成的結果。</p> <p>二、衛福部與英國阿斯特捷利康 (AZ) 簽了 1 千萬劑，跟「新冠疫苗全球取得機制」(COVAX) 簽了 4 百 76 萬劑疫苗，與美國莫德納 (Moderna) 簽 505 萬劑的合約。3 個加起來 1981 萬劑，根本不夠全台灣 2300 萬人打 1 劑。</p> <p>三、日本人口約 1.3 億，已經訂了 3.44 億劑的疫苗，南韓人口約 5200 萬，一共採購 1.92 億劑疫苗，兩個國家疫苗採購量足以讓所有民眾施打 2 劑，還會有剩餘；反觀我們的政府，號稱防疫都「超前部署」，結果疫苗採購的數量，只有 1981 萬劑，根本不夠所有人打 1 劑，難道台灣人命不值錢嗎？</p> <p>四、請市府建請中央應儘速採購足夠的國外疫苗，以保護全體民眾的身體健康。</p>		

備註：本表填妥後，請逕送本會相關委員會，函送市政府於七日內答復。

高雄市議會議員書面質詢表

質詢 議員	 (請親自簽全名)	日期	110 年 8 月 6 日
質詢 對象	環保局		
質詢 事項	4 月份岡山一家民營事業廢棄物掩埋場發生大火，整個空氣中瀰漫刺鼻臭味，總共有 11 個行政區受到影響，環保局應對該業者加強稽查密度，以避免發生相同事故		
說明	<p>一、4 月 12 日晚上岡山一家民營事業廢棄物掩埋場發生大火，整個空氣中瀰漫刺鼻臭味，總共有 11 個行政區受到影響，但環保局卻表示，空污小組現場監控空氣品質都沒有發現異常，遭網友怒轟根本是活在平行世界，「塑膠味重到快吐了！這樣還說是正常。</p> <p>二、環保局雖然依據違反空氣污染防制法第 32 條第 1 項 3 款規定，裁罰該公司最高的罰鍰新臺幣 500 萬元，但對它來說根本不痛不癢，環保局應該徹查這個案子，到底是人為的還是自燃的？全面清查該公司有沒有依規定來收取一般事業廢棄物，內部管控有沒有問題，而不是只裁罰 500 萬就了事，環保事業牽扯的利益龐大，黑白兩道都會介入分一杯羹，環保局更應該堅守立場，為民眾的健康安全把關。</p> <p>三、該廢棄物掩埋場居然 7 天後就繼續對外營業，環保局推說沒辦法依「廢棄物清理法」要求該廢棄物掩埋場停工，縱使是這樣，難道就辦法處理了嗎？掩埋場到底有沒有依照規定只收受一般事業廢棄物？或是有夾帶不是許可的廢棄物進場？聯單申報、文件紀錄、檢測方式、處理製程等，是否有符合規定？處理流程是否符合許可內容等等？環保局都可以透過加強稽查密度，來讓該廢棄物掩埋場更符合規定。</p> <p>四、請環保局應對該業者加強稽查密度，以避免發生相同事故。</p>		

備註：本表填妥後，請逕送本會相關委員會，函送市政府於七日內答復。

高雄市議會議員書面質詢表

質詢 議員	 (請親自簽全名)	日期	110 年 8 月 6 日
質詢 對象	工務局		
質詢 事項	請工務局檢討公園內設置廁所的標準		
說明	<p>一、小港區內重工業林立，綠化設施不足，空氣品質長年不良，公園的開闢，不但可為小港居民保留最美好的綠地空間，無疑的也能夠提昇周邊環境與生活品質，帶動整體發展；而公園平時就有許多人來運動、散步，人多就會產生生理需求，前鎮區公園設置廁所的比率約 23%，小港區公園設置廁所更低只有約 13%。</p> <p>二、小港漢民公園占地 1.7 公頃，等於 17000 平方公尺，平時就有許多人來運動、散步，再加上旁有一個夜市，人來人往很多，因為沒有廁所，有民眾反應，常看到有人在漢民公園小解，不但不雅觀也不衛生。在 107 年 3 月 16 日有立委提「公共場所廁所條例」草案，明定大型公園園區面積 15000 平方公尺以上要設置公共廁所供民眾使用，漢民公園符合該條例設置公共廁所的規定，雖然「公共場所廁所條例」只是草案，尚未通過，但至少也是一個參考的標準。</p> <p>三、目前工務局是以公園面積達 5 公頃以上，做為評估是否有增設公廁需求，在土地寸土寸金的高雄，要去哪裡找 5 公頃以上的土地來開闢公園，廁所就更不用說了，工務局不要因為無法管理公廁問題，於是就乾脆不設，這跟本就是因噎廢食，公廁會引來遊民使用及臭味問題，這些都可以透過有效的管理來解決，風水的問題，見仁見智，不是每個人都相信，此部份也可以透過溝通來解決。</p> <p>四、請工務局檢討公園內設置廁所的標準。</p>		

備註：本表填妥後，請逕送本會相關委員會，函送市政府於七日內答復。