

高市議會 online

Kaohsiung City Council online

高雄市議會

熱門話題

如何促進學生的體能與健康

103年1月號

第31期

103 年 1 月號「高市議會 Online」目錄

議 長 序

破繭而出 迎向 2014 的陽光 2

副 議 長 序

元旦新氣象 給大家新的祝福 5

議 事 紀 實

高雄市議會第 1 屆 103 年度各委員會一覽表 8

熱 門 話 題

如何促進學生的體能與健康前言 10

讓孩子的健康力扎根
..... 高雄市政府教育局長 鄭新輝 11

促進學童健康體位和體適能之作法—以正興國小為例
..... 正興國小校長 孔令蓉 16

如何促進學生的體能與健康—推動運動銀行 1357 計畫—
以後勁國小為例
..... 獅湖國小校長 楊光明 22

如何促進學生的體能與健康—安心選、健康吃、樂活飲食
在高雄
..... 獅甲國小校長 陳鼎華 27

如何促進學生體能與健康—全方位打造健全學習環境
..... 議員 陳粹鑾 31

從學校保健教育探討如何促進學生體能與健康
..... 議員 林義迪 35

體育課不同課程介入對促進學生體能與健康之應用
..... 國立高雄師範大學教授 蔡俊賢 39

規律運動促進體適能—健全學童身心發展的重要關鍵
..... 國立屏東科技大學助理教授 吳柏翰 45

| | |
|---------------------------|----|
| 高雄市學生體適能政策與健康促進策略之探討..... | |
| 長榮大學助理教授 鄭勵君 | 47 |
| 促進健康體能..... | |
| 高雄市體育會理事長 朱文慶 | 51 |
| 有關校園營養午餐「食的安全與健康」之淺見..... | |
| 旗津國中營養師 劉淑媛 | 56 |

考察紀要

| | |
|--|----|
| 許慧玉議員改善大社交通號誌..... | 60 |
| 李雅靜議員會勘文山高中校門口前 設置公有腳踏車租賃站..... | 61 |
| 陳慧文議員為牛稠埔交通建設打拚 營造最適合人居新天地..... | 62 |
| 高雄市議會教育委員會考察高雄市甲仙國小 內門真美火鶴 花園及旗山老街..... | 64 |

活動傳真

| | |
|---|----|
| 高雄市議會創南台灣升旗人潮紀錄 許議長促市府掌握自由 經濟示範區契機 突破高雄經濟困境..... | 67 |
| 許崑源議長爭取鐵路地下化正義路沿線住家稅賦減免..... | 70 |
| 劉德林議員致力傳承眷村文化結合文創產業..... | 71 |
| 向英勇辛苦的人民保母致敬..... | 73 |
| 高雄市議會通過誠毅紙器工業區開發案 移送監察院調查及 檢調單位與廉政署偵辦..... | 75 |
| 高雄市議會獲公民監督團體評定為「高透明度」及格議會..... | 76 |
| 高雄市議會歷屆議員回娘家 溫馨感人..... | 77 |
| 許崑源議長抨擊市府缺乏提振觀光之作為 高雄不像擁有五 星級市長的城市..... | 79 |
| 維護里民身體健康 陳麗珍議員備加關切辦保健活動..... | 81 |

人物側寫

| | |
|-------------------|-----|
| 陳明澤議員市政總質詢摘要..... | 83 |
| 顏曉菁議員市政總質詢摘要..... | 85 |
| 翁瑞珠議員市政總質詢摘要..... | 86 |
| 蕭永達議員市政總質詢摘要..... | 88 |
| 連立堅議員市政總質詢摘要..... | 90 |
| 李順進議員市政總質詢摘要..... | 92 |
| 林芳如議員市政總質詢摘要..... | 94 |
| 許慧玉議員市政總質詢摘要..... | 95 |
| 周鍾澐議員市政總質詢摘要..... | 97 |
| 陳政聞議員市政總質詢摘要..... | 99 |
| 郭建盟議員市政總質詢摘要..... | 100 |
| 鄭光峰議員市政總質詢摘要..... | 102 |
| 陳慧文議員市政總質詢摘要..... | 104 |
| 陳麗娜議員市政總質詢摘要..... | 106 |
| 洪秀錦議員市政總質詢摘要..... | 108 |
| 張豐藤議員市政總質詢摘要..... | 109 |
| 周玲奴議員市政總質詢摘要..... | 111 |
| 林瑩蓉議員市政總質詢摘要..... | 113 |
| 康裕成議員市政總質詢摘要..... | 115 |
| 方信淵議員市政總質詢摘要..... | 117 |
| 李雅靜議員市政總質詢摘要..... | 118 |
| 蔡金晏議員市政總質詢摘要..... | 119 |
| 藍星木議員市政總質詢摘要..... | 120 |
| 徐榮延議員市政總質詢摘要..... | 121 |

| | |
|---------------------|-----|
| 蘇琦莉議員市政總質詢摘要..... | 122 |
| 吳益政議員市政總質詢摘要..... | 124 |
| 童燕珍議員市政總質詢摘要..... | 126 |
| 黃淑美議員市政總質詢摘要..... | 128 |
| 許福森議員書面總質詢摘要..... | 129 |
| 黃天煌議員市政總質詢摘要..... | 131 |
| 黃柏霖議員市政總質詢摘要..... | 133 |
| 曾麗燕議員市政總質詢摘要..... | 134 |
| 鄭新助議員市政總質詢摘要..... | 136 |
| 唐惠美議員市政總質詢摘要..... | 137 |
| 林武忠議員市政總質詢摘要..... | 139 |
| 柯路加議員書面質詢摘要..... | 141 |
| 林富寶議員市政總質詢摘要..... | 143 |
| 李眉蓁議員市政總質詢摘要..... | 144 |
| 劉德林議員市政總質詢摘要..... | 145 |
| 陳美雅議員市政總質詢摘要..... | 147 |
| 陳信瑜議員市政總質詢摘要..... | 149 |
| 張漢忠議員市政總質詢摘要..... | 150 |
| 洪平朗議員市政總質詢摘要..... | 152 |
| 俄鄧·殷艾議員市政總質詢摘要..... | 153 |
| 鍾盛有議員市政總質詢摘要..... | 154 |
| 陳粹鑾議員市政總質詢摘要..... | 155 |
| 黃石龍議員市政總質詢摘要..... | 156 |
| 陳麗珍議員市政總質詢摘要..... | 158 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 蔡昌達副議長市政總質詢摘要..... | 160 |
| 李長生議員市政總質詢摘要..... | 162 |
| 吳利成議員市政總質詢摘要..... | 163 |
| 韓賜村議員市政總質詢摘要..... | 164 |
| 張文瑞議員市政總質詢摘要..... | 166 |
| 伊斯坦大·貝雅夫·正福議員市政總質詢摘要..... | 168 |
| 林義迪議員市政總質詢摘要..... | 170 |
| 陸淑美議員市政總質詢摘要..... | 172 |
| 林宛蓉議員市政總質詢摘要..... | 174 |
| 陳攻娟議員市政總質詢摘要..... | 176 |
| 曾俊傑議員市政總質詢摘要..... | 177 |
| 莊啟旺議員市政總質詢摘要..... | 179 |
| 李喬如議員市政總質詢摘要..... | 180 |
| 蘇炎城議員市政總質詢摘要..... | 182 |

公 聽 會

| | |
|--|-----|
| 「學生應該有無償使用乾淨廁所的權利嗎？」公聽會..... | 184 |
| 「從黃色小鴨看南方文創產業的發展」公聽會..... | 186 |
| 「高雄文化景觀成為『公益村』的可能性」公聽會..... | 188 |
| 「高雄市如何因應食安之消費者保障機制 與廠商監督作法」公聽會..... | 190 |
| 「活眷村如何可能？高雄市明德新村設立眷村文化保存區之願景與展望」公聽會..... | 192 |
| 「從上海自由貿易區發展看高雄競爭力」公聽會..... | 194 |



議 長 序

破繭而出 迎向 2014 的陽光

2008 年以來台灣的年度代表字，先是「亂」，接著轉為「盼」，再經「淡」入「讚」，前年是「憂」，去年更陷入「假」，都是負面居多。新年新希望，展望全新的 2014，還好台灣富藏樂觀積極的生機，只要政府與人民同心協力展現向上提升的動能，相信必能破繭而出，迎向美好的未來。

回顧去年一年，上半年尚稱平穩，但五月爆發毒澱粉事件、七月洪仲丘事件、八月胖達人香精、十月黑心油事件，一連串的負面事件一再衝擊民眾對政府、企業的信任。另外，在經濟上，全球經濟不景氣帶給我們嚴峻的考驗，而且國內的經濟成長忽高忽低，驚險萬分，經濟成長率完全不如預期。



然而，想想台灣過去經歷的磨難豈止千百回，哪一回我們都是跌倒了再爬起來，而且都能更堅強的向前邁進。因此我們不必悲觀，只要我們掌握時機，加速改革，積極奮起，絕對能脫困。

新年伊始，在迎接全新的一年，民眾最大的期待莫過於經濟能枯木逢春，失業率不再惡化，尤其是期盼政府擴大招商，從中央到地方當務之急是營造優質的經貿與投資環境，進而全面提升經濟，創造年輕人更多的就業機會。

為此，我引用詩人余光中 26 年前所寫的詩「讓春天從高雄出發」，因為台北雖然很多方面超越高雄，唯有春天的氣息不可能先有，高雄位在南方，春天的第一個氣息一定先在高雄出現！

在這從 2013「愛您一生」跨越到 2104「愛你一世」的新年頭，期待高雄的春天早些來臨，早日破繭而出，迎向 2014 的艷陽，祈禱高雄更幸福，我也以「讓春天從高雄出發」與市民朋友分享、共勉，高雄加油！台

灣加油！



副 議 長 序

元旦新氣象 給大家新的祝福



又是一年開始，希望今(103)年比去年更好，「如何讓大家都有事可做？」則是庶民最大的新春新願之一！高雄市有很多提高就業人口的選項可以去努力，農業則是最好選項之一。

「相信生命裡的第二個春天，就像田地裡冒出的新芽悄悄的報到了。」台灣經濟面臨結構性的改變，很多失去競爭力的產業紛紛打烊，也造成很多中高齡者提早離開職場，他們仍滿懷工作熱誠，剎那之間，這群失去舞台的中高齡者進退失據。農業市場的農納量是很大的，只要經過訓練就能再投入農村產業，提高就業人口，穩住社會基本盤。

活化農村經濟，讓年輕人有機會在家鄉工作，不僅為農業帶來新活力，更有機會減少農村老人的孤寂，包括「跨域增值」與「異業結合」。「跨域增值」常是顛覆傳統與創新的重要因子，農業在台灣產業的經濟產值不高，也一直是個「冷門」產業，更是年輕人沒興趣的行業，正因如此，高雄農會顛覆傳統的創新行銷，是個值得鼓勵與推廣的農村新經濟。

最近興起的「稻田辦桌」大為風行，在收割後的農田用餐，令很多人新奇驚艷，大家聚在「田中央」，一起享用特有農村風味大餐，別有亮點，尤其在傍晚，伴著夕陽和晚風，大家一起打赤腳走進稻田，一起享用晚餐...這是難得的人生體驗，舒適性或許比不上大餐廳的豪華，卻能勾起很多人的童年回憶，對年輕人也會有不同人生初體驗，保證是難得的農村感受。

另農村創意如搭牛車和練習開鐵牛車(耕耘機)，也很有活動創意。以前「駛牛車」是吃重工作，若能把牛車妝扮成會走動的紅色四輪車，更增添很多趣味性，吸引遊客以全家人一起搭牛車的方式，繞著村落、聽著阿嬤的故事，闔家共享田園樂趣。而學開鐵牛車也會很叫座，這是都市遊

客們難得展現身手的趣味遊戲，大家興高采烈排隊體驗農家樂，會吸引更多遊客迫不及待以手機拍照留念。

在地農村開發出更多創意活動，將見識到農村真正的創意與活力，顛覆傳統農業的創意行銷，就能創造出更多就業機會。

最近看到一家企業勵志看板寫著：「人生重要的，不是所站的位置，而是面對的方向。」只要朝著正向挺進，成功能量就驟增，希望新的一年是充滿朝氣和正面能量的開始，則高雄就會更美好。

議 事 紀 實

高雄市議會第 1 屆 103 年度各委員會一覽表

102.12.9

| 委員會名稱 | 第一召集人 | 第二召集人 | 委員 |
|-------|-----------------------|-------|---------------------------------|
| 民政委員會 | 陳麗珍 | 劉德林 | 周玲奴、莊啟旺、吳益政、鄭光峰 |
| 社政委員會 | 伊 斯 坦 大·貝雅 夫·正福 | 洪平朗 | 鄭新助、蕭永達、陳麗娜、黃天煌、唐惠美 |
| 財經委員會 | 許福森 | 郭建盟 | 李長生、林芳如、黃柏霖、康裕成、顏曉菁、李雅靜 |
| 教育委員會 | 林宛蓉 | 陳慧文 | 林瑩蓉、藍星木、李喬如、童燕珍、陳信瑜、許慧玉 |
| 農林委員會 | 張漢忠 | 張文瑞 | 林富寶、翁瑞珠、連立堅、柯路加、鍾盛有、林義迪 |
| 交通委員會 | 陸淑美 | 陳玫娟 | 張豐藤、李眉蓁、吳利成、黃淑美、曾俊傑、李順進 |
| 保安委員會 | 徐榮延 | 蘇琦莉 | 陳政聞、黃石龍、蔡金晏、陳美雅、林武忠、俄鄧·般艾 |
| 工務委員會 | 曾麗燕 | 陳明澤 | 周鍾澐、陳粹鑾、蘇炎城、韓賜村、洪秀錦、方信淵 |
| 法規委員會 | 吳益政 | 陳美雅 | 林瑩蓉、連立堅、曾俊傑、周玲奴、蕭永達、李雅靜、陳粹鑾 |
| 紀律委員會 | 李順進 | | 翁瑞珠、黃石龍、蔡金晏、鄭新助、莊啟旺、顏曉菁、陳信瑜、方信淵 |
| 程序委員會 | 許崑源 | 蔡昌達 | 陸淑美、黃石龍、藍星木、李喬如、顏曉菁、劉德林、曾麗燕 |

熱 門 話 題

如何促進學生的體能與健康前言

本會「高市議會 online」自 100 年 7 月創刊以來，深受本會同仁與市民朋友的喜愛，成為本議會與高雄市民重要的溝通平台，出刊內容多元成果豐碩已超過 30 期；103 年 1 月號第 31 期之熱門話題，以「如何促進學生的體能與健康」為探討主題。

健康是一切！體能與健康促進是國家競爭力之基礎，也是現代亙古不滅的鐵律；學生又是培養運動與健康習慣的關鍵時期，養成良好的運動健康習慣，對其一生身心健康有良好效益，如何促進高雄市學生的體能與健康刻不容緩。

高雄市自 1998 年配合教育部，就開始推行促進學生體適能的知能，養成學生規律運動習慣。然而台灣至今普遍存在升學主義掛帥，教育環境偏重升學，學生的體育課較國外學生少，健康體能觀念更是缺乏，導致學生體能與健康狀況遠遠落後鄰近國家。

綜觀我國近 10 年來推動之學生體能與健康相關政策，分析實務執行之績效後發現，中學生之體能與健康狀態並未因相關政策之推展而有所改善，究竟其根本的問題為何？以及政策推展方向是否尚有討論與改進之空間？

本期為了能針對問題核心，廣邀不同領域產、官、學的學者專家，由問題緣起到具體措施或策略提供真知卓見，其中主管本市體育與健康的教育局針對如何促進學生的體能與健康提出具體的理念與作法；本會議員站在監督與期許的角度，提出如何全方位打造學生體能與健康之健全學習環境，對家庭、學校與社會的期許令人感動；大學教授對國內外體育課不同課程介入、運動生理學角度健全學童身心發展及學生體能與健康政策方向，著墨甚深，期許之情流露於字裡行間；校長及營養師秉持著在教育現場所見所聞與核心問題，以學校為背景分享相關作法、運動銀行 1357、安心選、健康吃、樂活飲食、令人驕傲的高雄市學校營養午餐的用心，字字珠璣值得參考與借鏡。藉此衷心感謝陳粹鑾、林義迪議員、高雄市體育會朱文慶理事長、高雄師範大學蔡俊賢教授、屏東科技大學吳柏翰博士、長榮大學鄭勵君博士、高雄市教育局鄭局長新輝、獅湖國小楊光明校長、正興國小孔令蓉校長、獅甲國小陳鼎華校長、旗津國中營養師劉淑媛等撥冗惠賜鴻文，銘感腑內。

讓孩子的健康力扎根

高雄市政府教育局長 鄭新輝

壹、前言

台灣第一部空拍史詩片《看見台灣》，由堅持空拍台灣20年的攝影家齊柏林拍攝完成，這是台灣的故事，更是所有在這一塊土地上生長的台灣人民，或悲或喜的生活歷史。無論如何，這片土地，就是我們的家。「看見台灣」之所以有這麼大的感動，源自於許多人對這片土地的陌生。「看見台灣」是從空中鳥瞰，若是近距離「顯微台灣」，或許失序與破碎將更令人不忍卒睹。同樣的，台灣隨著物質文明、外來飲食文化移入，企業倫理與社會責任式微，不正確飲食型態與食安問題，也正在腐蝕我們的健康。飲食健康問題若缺乏長遠性的警覺與完整的照護體制，國人的健康也會如同「看見台灣」一般，逐漸的失序與遭受破壞。

隨著時代的進步與變遷，全球人類均面臨生活飲食型態的改變。美國肥胖盛行率快速增加有目共睹；國人對糖尿病的易感性也逐漸浮出檯面。近年來，國內糖尿病盛行率已快速攀升，而發生者年齡年輕化的現象也值得關切。從小培養學童健康的飲食型態，就可以減少高齡慢性疾病的發生與醫療浪費，因此如何培養學生健康的飲食知識與技能，建立良好的健康生活型態，也成為本市重要的教育政策之一。

貳、健康相關概念的定義

一、健康

世界衛生組織（WHO）於1948年將健康定義為：「健康是身體的、心理的和社會的完全安適狀態，而不僅是沒有疾病或殘障發生而已。」，此定義將健康的概念由原本的身體與生理健康，擴充至心理、社會的健全與安適，更明確的否定過去對於健康只講求「無病」狀態之說法。1984年進一步將「健康」具體解釋為「係指個人或團體駕馭社會生活的能力，一方面它使得人們能夠實現自己的意願、滿足自己的需要，另一方面它使得人們能夠因應外界環境的變化」。

二、健康體適能

體適能（Physical Fitness）可視為身體適應生活、活動與環

境（例如；溫度、氣候變化或病毒等因素）的綜合能力。健康體適能是身體適應能力，也是心臟、血管、肺臟與肌肉效率運作的能力，且能完成每天的活動而不至於過度勞累，且有足夠體能應付緊急狀況（林正常，1997）。

三、健康力

所謂健康力是指人的身體體質的強弱和個人的生活方式、方法及生存質量好壞的程度。因此，一個人能保持長期的健康狀態、抵禦外界各種感染與非感染因素對人們的身體、心理與精神損害的能力，即可稱之為"健康力"，而健康力模式也就涵蓋人類健康的基本能力需求，包括：身體、心理力、精神與社會能力。研究顯示：有效地保持個體健康力、發展個體健康力與家庭健康力，不僅可以抵禦慢性非感染性疾病的侵襲，也可以有效預防前期慢性非感染性疾病的發生、讓前期慢性非感染性疾病轉向良性方向、抵禦可能出現的併發症（KTD HEALTH，2013/11/29）。

四、健康促進學校

世界衛生組織（WHO）視「健康促進學校」（health-promoting school）為「一所學校能持續強化其能量，讓學校成為一個生活、學習與工作的健康場所」（引自陳毓璟，2001）。其主要核心理念包含下列兩個面向：

- （一）健康促進是要增進個人能力以控制其環境，增進健康：因此學校要讓學生能自我照顧、照顧他人、做決定，控制他們的生活及創造對身體有益的情境。
- （二）健康促進計畫是永續經營：因此要促進社會對健康的責任，增加對健康發展的投資，鞏固並擴展為追求健康而建立合作關係。

參、本市目前健康政策

本市於2010年加入「健康城市聯盟」後，積極參與健康公共政策的訂定與執行，希望藉由健康促進及建立健康的公共政策，達到全民健康之目標。在策略性計畫方面，以102年度而言，議會已至少舉行三場有關健康與飲食公聽會並引發大眾的關注。另議會教育委員會也相當關切國內不良油品事件，邀請衛生局與教育局共同查察民營午餐

廠商烹煮的作業與廠房設施，共同為學生健康把關。在跨部門行動方面，市政府各局處透過組成食品安全小組、登革熱防治小組等合作機制，定期集會並採取行動，以落實為市民健康把關的責任。在社區參與及革新方面，市府婦女權益促進委員會的成員，除學者專家外，並有人民團體代表，會議主題也包含各項健康議題之討論與改善措施。

因此在健康城市計畫的基礎上，教育局根據不同議題，擬定了相關計畫來落實學生的健康，期能提升學生的健康力。

一、健康議題

(一) 健康促進學校

- 1、宣導與推動健康體位、視力保健、口腔衛生、菸害防制、性教育(含愛滋病防治)、正確用藥、防範藥物濫用及檳榔防制等相關議題。
- 2、實施教育部健康促進行動研究方案，擬訂計畫並執行研究方案，確實達到健康促進的效益。
- 3、辦理健康促進學校增能研習，藉由優質的新知與豐富的的分享交流，達到觀摩學習的機會。
- 4、辦理學校護理人員與訓導人員急救教育訓練等培訓課程，俾增強知能，為學生健康各項緊急救護，提供最適切的協助與處理。

(二) 傳染病防治

- 1、辦理傳染病防治教育宣導，包括各種傳染病防治宣導研習與推動。
- 2、督導學校落實登革熱防治工作，落實「巡、倒、清」登革熱環境孳生源清除工作。

(三) 學生健康檢查

- 1、辦理國中小學生健康檢查採購、執行與核銷業務。
- 2、辦理國中小學生健康檢查觀察員培訓及聯絡事宜。

二、飲食教育議題

透過 SWOT 分析，本市已訂定「102-104 學年度飲食教育中程計畫」，預計以 3 年時間，全面推動本市各國民中小學生的健康飲食教育。其策略主要包括：

- (一) 建置推動組織架構：成立「高雄市高級中等以下學校飲食教育推動委員會」、設置「高雄市飲食教育資源中心」及各校「飲食教育推動小組」。
- (二) 精實策略：強化廚房人員及設備功能，落實食品安全的目標。
- (三) 特色策略：落實食育課程實踐，發展本市食育課程特色。
- (四) 在地策略：結合環境教育，強化在地食材運用。
- (五) 整合策略：整合創意行銷資源，擴大執行效果。

三、體適能議題

(一) 體適能提升與推展

高雄市教育局自 101 年起提出體適能提升計畫，建立學生運動觀念，養成學生規律運動習慣，促進學校體育教學正常化及體育活動普及化，以增進學生身體質量，進而提升體適能。

(二) 改善體適能策略

- 1、強化體適能：各校利用可用時間，自行規劃有效的方法，針對學生的肌耐力、柔軟度、瞬發力與心肺耐力等四項體適能進行強化。
- 2、運動社團：請運動社團教師於暖身活動或課程中，將體適能融入其中。
- 3、體育課：教學上把握樂趣化教學原則，營造正面的學習氣氛，在適度的規劃下，依學生能力的不同給予指導，讓全班同學都能有參與活動的機會。
- 4、檢測時間：配合校內運動會時期前後做施測，儘量避免在天氣炎熱時施測。
- 5、教育局將持續辦理體適能健康講座暨體適能指導員培訓、體適能教學研習，提升教師教學能力。

肆、結語

教育是衡量國家競爭力的重要指標，也是重建社會價值體系與社會文化發展的原動力。面對國內被忽略的學童飲食健康問題，我們必須前瞻性的規劃與落實學生健康力扎根工作。但習慣的養成重在生活

實踐，因此，教育局期盼學校與家長能一起合作，務實的規劃各種有效的教學與實踐活動，從小養成學童健康的飲食習慣、強化學生的體適能、學會至少一項運動技能，以促進每一位孩子身心靈的健康。哲學家雨果說：「世間最寬闊的是海洋，比海洋還寬闊的是天空，比天空更寬闊的是心靈」。生命成功與否，關乎於心。教育若能用心看見未來，就可以看見希望。教育的未來與希望必須建立在國民有良好的健康基礎上。因此健康力與學生的學習力，是高雄教育同等重視與所要強力培養的基本能力，也希望所有的市民一起來重視與推動。

促進學童健康體位和體適能之作法—以正興國小為例

正興國小校長 孔令蓉

一、前言

相較臺灣鄰近的幾個國家，臺灣國小學童體位正常的比率比其他國家的學童差，根據 2012 年日本文部科學省公布國小學童肥胖的比率不超過 10%，反觀臺灣 2012 年陽明大學的研究發現，臺灣國小學童肥胖比率為 12.62%，而高雄市國小學童肥胖比率更達 13.90%，體位不良率更高達 47.50%，為全國體位不良後 10 名的縣市，這些數據都顯示高雄市國小學童體位需做立即改善，因為胖小孩不但兒時就易罹患高血脂、高血壓、氣喘，還比一般人更早罹糖尿病等慢性病，未來中風、心肌梗塞風險也會大幅提高。

無論是國內或國外學者多篇研究的證實，改善學童體位和體適能，從飲食和運動著手，因此本校為高雄市健康促進中心學校，從 99 學年度開始進行了 3 年的行動研究，並將成果至香港與泰國分享，期能從學校實際推動策略中，找出促進學童健康體位和體適能，最有效率運動和飲食之實際作法。

二、本校實際作法

(一) 學校行政措施

1、飲食

(1) 提供新鮮水果餐食用

過去文獻和本校在 99 學年度行動研究發現，運動加上食用水果餐，在短時間內可以使體位不良學童得到改善，BMI 值下降，因此本校爭取教育部經費或社區資源，先提供學童在正餐前食用低熱量水果餐，並向家長宣導食用水果餐的好處，讓學生知覺水果餐對身體的益處。而此篇研究也獲得教育部評定為 10 個優良行動研究之一。

(2) 宣導並檢視學生健康早餐

本校在 100 學年度行動研究發送給實驗組學生每人一個早餐盒，透過辦理親子健康飲食的講座，教導學童及父

母如何準備健康早餐，並於晨光時間檢視學童所帶早餐，養成學生吃健康早餐的習慣。

(3) 打造師生全素食午餐的友善環境

過去本校吃素的師生，午餐是透過老師或學校行政單位訂購素食便當，午餐的製作流程和食材的品質，學校無法掌控，今(102)年在本校家長會副會長的贊助下，新購置一套素食的烹煮器具，另聘請一位廚工專門負責烹煮，盡可能採用天然食材，烹煮精緻素食營養午餐，提供本校吃素食的師生有一個安全營養的友善環境。

(4) 栽種在地食材，有機體驗，食用新鮮蔬菜

利用學校大門兩側綠化空間整地為菜園，以「我是田園小主人」為活動主題，提供學生體驗有機栽種蔬果，讓學生以洗米水澆菜，辣椒水除蟲，大豆渣施肥，讓師生體驗農事生活，瞭解有機蔬果的栽種及生長過程，進而珍惜食物、愛護環境。

2、運動

(1) 提供學生運動參與時間和機會

本校除規劃體適能公園、設計簡易體適能器材、設立班級加油站、體育器材隨手可取得，培養學生「一人一運動」的興趣，確實達到「運動普及化」的目的，以增加學生身體活動普遍率，藉以提升學生體適能水準。此外，提供課後運動性社團(熱舞、扯鈴、籃球等)或運動代表隊(籃球隊、桌球隊)等機會，鼓勵學生積極參與，亦可有效提升學校運動風氣，增加學生的身體活動次數，藉以改善學生體位。

(2) 定期進行學生體位和體適能檢測

定期進行體位、體適能檢測，測驗的結果除了自我比較，以瞭解個人目前的體位的標準和體適能的情形，教師應說明並簡易分析檢測數據，使學生能明瞭其所代表的意義。體位不良和體適能表現不理想者，校方能根據結果，設計體位改善和體適能提升計畫，並在事後4~6週追蹤評估學生體位和體適能的進步情形。

(3) 訂定學生體位和體適能獎章制度

為激勵學生從事體適能和健康促進行為之活動，可以明確訂定獎勵標準。利用公開場合表揚體位改善或體適能優異、進步之學童，增強運動和飲食習慣改善的成功經驗。

(4) 辦理多元的體育活動

每學期由體育組辦理多次『小而美』之體育活動，諸如像各學年的舞蹈表演會，運動社團的體育發表會，或是常態性的球類、大隊接力等班際體育競賽，以活絡學校的運動風氣，又可避免勞師動眾，增加師生參加的意願。

(5) 實施晨間運動與課間操

過去本校行動研究發現實施晨間運或課間操，對於學生體位的改善和體適能的提升頗有助益。因此在早上升旗後，或者是早上第 2、3 大節時間較長的課間休息時段，播放健身操音樂，花少許的時間，讓師生共同來活動，精神會更好。

(6) 配合榮譽制度設置投籃機

本校爭取社會資源補助款購置投籃機，配合榮譽制度，鼓勵學生在體位優良及各項表現上，努力爭取榮譽來兌換投籃券，利用晨光和下課時間免費使用投籃機。

(7) 開放學校運動場地與器材

過去多數研究發現運動場地的便利性，往往是影響個人從事運動的因素之一。因此，本校要盡可能營造滿足學生需求的運動環境，除了充實運動場地和器材之外，各班定點放置簡易運動器材(班級加油站)，採自由開放式的借用。

(二) 健康與體育教學

1、課程設計增加學生身體活動量

在每週的體育課程活動上應多注意學生身體活動量，動態課程中較高強度活動與持續時間的適度搭配。

2、辦理午餐教育教學觀摩

本校上下學期各請 3 個學年老師，辦理午餐教育教學觀摩，以增進教師對於午餐暨營養教育正確知能，和培養學生建立正確的用餐態度和習慣。

3、健康教育課程設計融入生活技能

21 世紀的健康教育教學重點放於對學生生活影響的重要行為上，因此現在與未來健康教育的教學更值得教育學童如何應用與處理面對生活問題，當面臨問題時，能夠自我覺察、自我監控、批判思考、解決問題、做出適合的決定。

4、設計健康飲食的教案模組

健康飲食課程的融入教學，才是學童內化行為養成最重要因素，因此本校設計健康飲食教案模組，透過生動有趣教學，慢慢建立學生健康飲食的觀念和行為。而此教案本校榮獲 101 學年度教育局教案模組競賽的特優，教育部教案模組競賽的優良。

5、規劃課後健康飲食的課程

健康飲食習慣的養成貴在身體力行，特別需要做中學，所以在學校正式健康與體育課程實施結束後，教師可以規劃一些像『食物分類拼圖』與『食物熱量連連看』、『設計自己的晚餐』等生動活潑的闖關遊戲或課程，並設計出作業學習單，激發學生學習動機，體驗健康飲食的樂趣和好處，進而回家之後能培養出健康飲食的習慣，不吃高熱量的垃圾食物。

6、鼓勵學童與同儕一起運動

同儕的社會支持，對學童運動的行為有正面的影響，特別是其將邁入青少年時期的國小學童，有同儕一起陪伴運動，運動的意願會更加堅定和增強。

7、強調運動對身體的益處

過去研究發現適度運動對身體有益，所以要促使學童養成運動的習慣，健體教師有必要讓他們瞭解規律的運動和健康飲食對身心的好處，不但可以控制體重，更可保持愉快的心情。

(三) 對家長的作法

1、積極宣導健康重要性

本校利用親職講座時間，邀請教育部中央輔導團張其洲輔導員

主講「運動改造大腦」，積極向家長以及學童說明，維持良好健康適能的重要性及其迫切性，並於現場提供進一步諮詢，以維護學童身體健康。

2、請求家長鼓勵及支持學童健康飲食和規律運動

家人的支持對學童健康飲食和運動行為的養成有正面的影響，尤其父母是子女的第一個老師，父母對子女的觀念、行為之建立，扮演極為重要角色，同時子女在家生活多年，父母就是子女平常模仿之主要對象，因此父母明確地對學童健康飲食和運動行為的支持，學童自然而然就會均衡飲食不偏食，不吃垃圾食物，喜歡運動。所以透過親師溝通的方式，請求家長支持和鼓勵學童健康飲食和規律運動，必能改善學童體位和提升其體適能。

三、結語

綜合過去文獻和研究促進學童健康體位或體適能，從運動和飲食兩個面向來著手，應為最直接和有效的方法。所以本校透過建置一個健康促進支持和持續性的環境，推動促進學童健康與體育教學、活動和實際作法，來協助體位不良的學童來改善自己的體位，因此在學校行政措施上，規劃體適能公園、設計簡易體適能器材、提供蔬果餐及素食餐食用等，來增加學童運動時間和養成健康飲食行為；在健體教學上，課程設計種植蔬菜水果花木，增加學生身體活動量和健康飲食行為的實踐；在親師合作上，積極宣導健康重要性，並尋求家長鼓勵及支持學童養成健康飲食的行為和規律運動的習慣。我們都期望正興每個孩子都能擁有健康的身心，才能在學校快樂有效率地學習，進而都能得到適性的發展；期盼本校一些資訊與實際作法，能提供各校促進學童健康體位和體適能的參考，一起為全市學童的健康攜手而努力。



利用學校閒置空間，孔令蓉校長與學生一起體驗在地食材種子的播種。



學校規劃體適能公園，讓學生利用晨光時間或下課時間可以運動。

如何促進學生的體能與健康 —推動運動銀行 1357 計畫—以後勁國小為例

獅湖國小校長 楊光明

壹、前言

兒福聯盟公布一份「2012 年台灣兒童運動狀況調查報告」，有高達九成學童覺得自己喜歡運動，但卻有七成學童每週運動不到 2 小時，值得注意的是，他們每週看電視的時間是校外運動時間的 7 倍以上；上網時間是運動時間的 5 倍以上！還有學童乾脆用玩 Wii 取代運動，因此有四成孩子，BMI 都不標準，國內兒童肥胖率，更高掛全球第 16 名，健康情形令人擔憂。

另外，依教育部的統計資料也顯示，本市 101 學年度國民中小學生肥胖比例高出全國平均值約 1.51%，不僅是都會區的小孩，偏鄉學校也存在著肥胖問題，因此在缺乏良好運動習慣及正確飲食的觀念之下，導致過重及肥胖比例過高，這是值得注意的地方。

再者，(99-100) 學年度高雄市各級學校體適能於全國各縣市之評比皆屬後段縣市，因此，除了注意學生的體位外，還應該培養良好的運動習慣，以增進每位學生的體能。

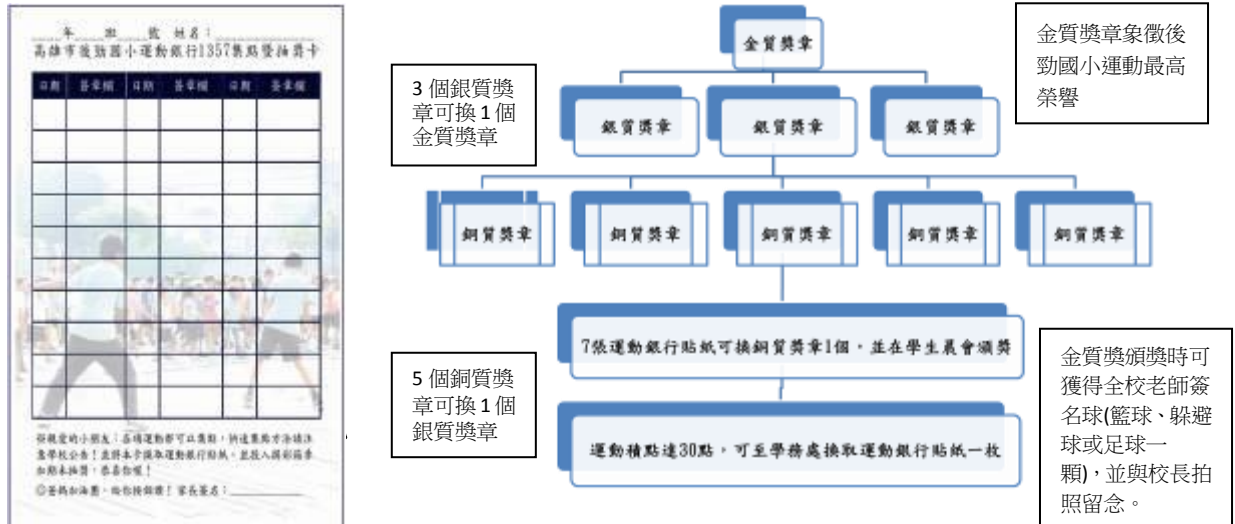
「運動改造大腦」與「聰明學習靠運動」兩本書皆提到，運動讓人產生多巴胺、血清素及正腎上腺素等，除了可以增進健康，更能夠有效學習，洪蘭教授更呼籲要讓孩子贏在體育課，而『零時體育計畫』—晨間運動，更是聰明學習靠運動的重要關鍵。

有鑑於此，個人於服務楠梓區後勁國小期間，乃率領學校團隊積極規劃推動運動銀行 1357 計畫，期能營造校園運動風氣，養成良好運動習慣，提升親師生體適能促進身心靈健康。

貳、運動銀行獎勵辦法：

- 一、每張卡有 30 格，集滿即可到學務處將卡片投入摸彩箱，於定期評量後參加摸彩活動。
- 二、每張卡滿 30 格可換一張健促貼紙。
- 三、集滿 7 格健促貼紙即可換本校健康促進「運動銀行—銅質紀念徽」一枚。

- 四、集滿 5 個銅質紀念徽可換「運動銀行—銀質紀念徽」一枚。
- 五、集滿 3 個銀質紀念徽可換「運動銀行—金質紀念徽」一枚。紀念獎章由校長於兒童朝會時公開頒發獎勵。



叁、對象及獎勵點數給點標準：

實施對象從幼兒園、一至六年級小朋友及全校教職員工。給點標準依據學生身心成長狀況，經各學年討論後訂定不同給點標準，茲以高年級為例給點標準如下：

高雄市楠梓區後勁國民小學運動銀行 1357 獎勵點數給點標準表 (以高年級為例)

| 項目 | 給獎標準 | 審核者 | 備註 |
|---------|---|-------|----------|
| 健身操-台客舞 | 經導師認證，認真跳且全程能完成的學生給 1 點 | 全校教職員 | |
| 跳繩 | 五年級每 500 下，六年級每 600 下給 1 點，雙人跳每 100 下給 1 點，多人跳每 50 下 (含甩繩者) 給 1 點 | 全校教職員 | 每日最多 5 點 |
| 跑步 | 全程跑步每 2 圈給 1 點 | 全校教職員 | 每日最多 5 點 |
| 身體 BMI | 每學期量 2 次，每次檢查為「適中」者給 5 點。 BMI 體位定義：過輕-適中-過重-超重 | 班級導師 | |

| | | | |
|------------|--|-----------------|--|
| 身體 BMI 進步獎 | 比前 1 次量進步一階者，給 5 點。 BMI 體位定義：過輕-適中-過重-超重 | 班級導師 | |
| 視力 | 兩眼正常(0.9 以上)給 5 點。 需檢查者，有交矯治回條給 3 點 | 班 級 導 師、護士 | |
| 視力進步 | 視力比前 1 次進步 1 級給 3 點 | 班 級 導 師、護士 | |
| 牙齒 | 無齲齒給 5 點。需檢查者，有 交矯治回條給 3 點 | 班 級 導 師、護士 | |
| 午餐潔牙 | 每週午餐後潔牙，認真者給 1 點 | 班級導師 | |
| 午餐 | 每週不挑食認真者吃完者所 有食物給 1 點 | 班級導師 | |
| 走路上下學 | 每天自行走路者給 1 點(原有 的至 11 月底截止，可兌換至 12 月，亦可換成運動銀行) | 全 校 教 職 員、志工 | |
| 體適能 | 學期測驗 4 項同時皆通過給 20 點。每單項達金質給 10 點， 銀質給 7 點，銅質給 5 點。 體適能體位：加強-中等-銅牌 -銀牌-金牌 | 體育老師 | |
| 體適能進步獎 | 需加強者經補測通過者(中 等)，每項通過給 3 點，若進 步到金、銀、銅牌者可再給該 獎點數。 體適能體位：加強-中等-銅牌 -銀牌-金牌 | 體育老師 | |
| 游泳教學 | 游泳檢測結果：第 1 級給 3 點、第 2 級給 6 點，依此類推， 第 5 級給 15 點。 | 班級導師 | |
| 游泳教學 | 游泳每次有下水，每次給 1 點 | 班級導師 | |

肆、預期效益




運動銀行 1357 計畫經一年來的推展，學生體適能通過率由 53% 提升至 63.58%，進步將近十個百分點；過重人數從 156 人降至 116 人，榮獲體適能獎章人數由 97 人增加至 155 人，並營造全校自發性運動風氣，成效卓著，值得肯定。




後勁國小全校體位比較分析表

| 100 學年度學生體位 | | 體位判讀 | | | | |
|-------------|----|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 過輕 | 適中 | 過重 | 超重 | 合計 |
| 總計 | 人數 | 112 | 466 | 156 | 157 | 891 |
| | 比率 | 12.6% | 52.3% | 17.5% | 17.6% | 100% |

| 101 學年度學生體位 | | 體位判讀 | | | | |
|-------------|----|-------|-------|-------|-------|------|
| | | 過輕 | 適中 | 過重 | 超重 | 合計 |
| 總計 | 人數 | 113 | 457 | 116 | 155 | 841 |
| | 比率 | 13.4% | 54.3% | 13.8% | 18.4% | 100% |

後勁國小 4-6 年級體適能比較分析表

| 101 學年度 市立後勁國小 學生體適能獎章狀態 | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|-----|-----|------|
| |  金質 |  銀質 |  銅質 | 中等 | 待加強 | 無法評等 |
| 男(261) | 16 | 7 | 56 | 93 | 87 | 2 |
| 女(223) | 6 | 6 | 64 | 53 | 94 | 0 |
| 全(484) | 22 | 13 | 120 | 146 | 181 | 2 |

| 100 學年度 市立後勁國小 全校學生體適能獎章狀態 | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|-----|-----|------|
| |  金質 |  銀質 |  銅質 | 中等 | 待加強 | 無法評等 |
| 男(277) | 3 | 9 | 38 | 97 | 129 | 1 |
| 女(222) | 1 | 7 | 39 | 66 | 108 | 1 |
| 全(499) | 4 | 16 | 77 | 163 | 237 | 2 |

伍、結語

體力等於競爭力，國小學童應從健康扎根、健康飲食及活力運動著手：每天至少運動 30 分鐘，每週至少規律運動 210 分鐘，避免孩子們習慣並長期處於靜態的活動，讓不愛運動的學生也加入運動的行列，提升整體學生的體適能。呼籲——早自習不如早運動、出去做運動取代進去寫功課，最終達成「快樂運動、活出健康」目標。

運動銀行獎章



校長與運動銀行抽得腳踏車的得獎小朋友六年級余同學合影。



兌換運動銀行貼紙



校長與超馬媽媽邱淑容、家長會張會長帶領小朋友一起跑操場。



家長會副會長張子爰醫師向老師分享「運動改造大腦」知識，並大力支持推行運動銀行。

如何促進學生的體能與健康 — 安心選、健康吃、樂活飲食在高雄

獅甲國小校長 陳鼎華

一、前言

2010 年傑米·奧利佛 (Jamie Oliver) 曾說：家庭飲食文化的改變，改變了我們在傳遞食物及飲食文化的觀點與想法，過去的飲食文化是組成社會的核心關鍵，現在則因工作及生活型態的改變，我們失去了原有的平衡，破壞了原有社會的平衡，進而影響生活。世界衛生組織 (World Health Organization, 簡稱世衛組織) 第三屆總幹事馬勒 (Halfdan T. Mahler) 博士亦曾經指出：「兒童健康的投資，對於推動社會發展、提高生產力和改善身體素質，是一個直接的突破口。」因此學校供應午餐，不僅解決學生午餐問題，最重要在其教育的功能，師生共進午餐，經由教育指導過程中實施生活教育、營養教育、衛生教育、安全教育及環保教育，輔導學生建立正確的飲食知識，進而建立健康飲食的習慣與行為，同時將此觀念推廣到家庭與社區，營造健康的飲食文化。

然而，雖然學校積極辦理營養午餐，也輔導學生建立正確的飲食知識與習慣，但學童大部分的飲食行為大都發生在校園外，因此必須將學生家長及社區民眾列為宣導對象之一，全面性地推動健康飲食教育，才能讓學童在校或校外也能吃得安心、吃得健康。再者，本市家長普遍重視小孩的飲食與健康生活，但是台灣飲食文化逐漸西化，不僅提供高熱量、高脂肪或含糖飲料的商家林立，許多學童及其家長亦經常食用這些食物，因此，飲食與健康的議題仍需持續努力。

有鑑於近來發生多起食品安全相關的社會議題，讓人聞「食」色變，身為教育工作第一線的教育工作者，更應擔負起教育孩子及家長正確飲食觀念的責任，因此推動健康飲食教育計畫更是刻不容緩的工作。

二、目前本市飲食教育所面臨的困境

(一) 未能發展本市飲食教育推動策略

每日午餐因有學校營養師及相關單位的把關，並且落實午餐教育的實施，對於建立學童正確飲食觀念雖具有一定的功效，然而面

對社會大環境及家庭外食文化的盛行，這樣的教育功能亦顯得杯水車薪；依據 100 學年度相關資料顯示，本市國民中小學學生肥胖比例竟高於全國 2.19 %，若僅以午餐教育的宣導，顯然不足，因此若能自組研究小組或推動委員會，發現問題的根源，進而研擬發展適合本市學童的飲食教育策略，將有助於解決健康飲食教育的推動。

(二) 教師對於飲食教育的教學知能尚不足，並且缺乏激勵機制

教師是教學成敗的靈魂，更是集言教與身教於一身的專業人員，因此當面對家長及學生的意見高張，常以喜好為由，妄顧營養健康的需求，要求學校午餐增加肉類及飲品的供應，應能透由教育的過程予以導正。

(三) 廚房人員食品衛生安全知能不足及設備功能不彰，以致未能落實食品安全的目標

學校廚房工作人員對於食品安全作業規範、監廚人員對於食材品質的驗收及建立自主管理廚房的觀念均不足，無法於第一線做好食品安全的管控。

(四) 在地食材的運用未能普及

高雄市是全國五都中，唯一具有山、河、海、港的城市，我們擁有優勢的自然環境，依據農業局統計，本市農林牧業總產值達到 194 億元，這樣豐饒的產業，更是學校購置各類食材的良好管道，除能增加地方產業的興盛，更能減少食材運送所產生的碳足跡。

三、未來本市 102 學年度至 104 學年度推動飲食教育計畫

教育是衡量國家競爭力的重要指標，也是導引重塑價值體系和社會文化發展的原動力。教育局有鑑於學校實施飲食教育所面臨的困境，特於 102 年 6 月至 8 月召集相關科室及學校，研擬出 102 學年度至 104 學年度本市推展飲食教育中程計畫，並以「安全、健康、食在高雄」為計畫願景，臚列五項執行策略，期能達到推動飲食教育六大目標，分述如下：

(一) 建置推動組織架構

成立「高雄市高級中等以下學校飲食教育推動委員會」並設置「高雄市飲食教育資源中心」專責辦理全市高級中等以下學校飲食

教育推動相關事宜，並且責成各級學校設置「飲食教育推動小組」積極推動飲食教育。

(二) 強化廚房人員及設備功能，落實食品安全的目標

提升學校午餐廚房管理人員食品衛生安全教育，鼓勵學校配合衛生局政策，申請成為「自主管理廚房」，並整合本市相關資源，提供學校及家長多元的食品安全資訊來源，以廣泛推廣安全飲食的概念，進行學校食材控管等策略重點。

(三) 落實食育課程實踐，發展本市食育課程特色

強化學校營養午餐與相關活動之飲食教育功能及特色，整合健康與體育領域教師，並提升教師飲食教育課程規劃、撰寫在地食材教案及教學的專業能力，進而普及飲食教育宣導，提升家庭飲食教育知能。

(四) 結合環境教育，強化在地食材運用

教導親師生了解健康有機農業，維護健康永續環境，減少碳足跡，並且建構各級學校採購在地食材的管道。

(五) 整合創意行銷資源，擴大執行效果

與相關單位合作建立食品生產履歷，建置生產者與消費者之間信任機制，整合社會資源，辦理創意飲食教育活動，藉以提升學校教育功能，培養親師生正確飲食習慣。

四、結語

面對層出不窮的飲食危機，如何安全選購、安心享受食物的好滋味，是每日飲食必須留意的重點。飲食教育問題，應該從小向兒童及其家長進行飲食知識教育，運用教育方法，教授營養知識及技能，樹立正確的飲食觀念，進而培養學生飲食禮儀，訓練衛生習慣，使之能在日常生活當中實踐正確的健康生活，以促進身心健康，並透過此項教育活動啟發社區家長關心飲食問題，使之能瞭解飲食與健康的關係。因此，我們希望透過推動飲食教育中程計畫的實施，讓孩童於國小階段就能夠養成良好的飲食習慣，並且建立正確的飲食觀念，提昇教師飲食教學知能的專業成長，強化學校教育服務效能，提升家庭教育功能，重視飲食教育到家服務的概念，深耕家庭正確飲食活動，並能兼具環境教育結合在地資源，發揮在地食材最大效能，除能提升本市經

濟發展，並落實環境教育，減少碳足跡，讓全體市民享有健康的生活環境。最後我們希望結合人力、物力及專業，發揮一加一大於二的服務效能，為培養學生正確飲食觀念及習慣，建立健康活力新港都而努力。

如何促進學生體能與健康—全方位打造健全學習環境

議員 陳粹鑾

越來越多的學子罹患過敏、近視，甚至出現高血壓、腎臟病等成人病。主因有二，一是學校本身注重靜態的教室學習；二是現在的食品成分已經過度摻雜化學、調味原料，使得兒童健康及體能狀況每下愈況。

有鑑於此，本文特別提出四項可供改進的方向如下：

一、改變唯學科成績是問的積習

現在的學生，數學很會算、公式很會背、運算能力強，但卻變得「生活失能」，嚴重者連買便當也不敢，從學校走路回家都會迷路。之所以造成這樣的原因在於，一方面學校教育和社會脫節，老師凡事以「求安全不出事情」為第一準則；另一方面許多孩子都變成「媽寶」，連找工作都要媽媽陪，所以必需分兩方面討論，以解決目前學生健康及體能不佳的問題。

首先，教師因目前實施的家長申訴制度，而造成過度防衛。凡事怕孩子受傷、擔心被家長責難。因此，為了保護工作權，往往採取最安全的靜態、室內課程，讓學生平安度過在校時間。

過度追求安全的心態使得學生動能被壓抑，在學校除了下課和體育課之外，只能乖乖的坐在教室上課。

另外，為了滿足現在台灣「唯成績是問」的升學主義，學生們只拼命加強學科、追求學歷及學習靜態才藝等，讓年輕學子更沒有運動時間，所以要加強學生體能和健康，第一個必需要改變的就是整個教育環境加諸於學生的課業及生活型態問題。

其次，家庭教育方面，因為「少子化」及「教育是一種服務」觀念的時代來臨，家長開始干涉孩子的教育，再加上目前的家長多屬民國六、七十年次，在打罵式的教育環境中成長，使得家長們對於老師始終抱持著一種仇視的心態，影響到對學校的信任。

這樣的惡性循環，使得老師也只能在求安全的狀況下讓學生「毫髮未傷」的往返學校，以降低與家長對立的可能性。

因此，要讓年輕學子在體能及健康上得到改進，第一個要解

決的問題就是健全教育環境及家長觀念問題。這是相當結構性的工程，但是一朝不解決，再怎麼良好的政策，都只會治標不治本的淪為形式化。

二、提升有機食品與營養午餐的結合

隨著黑心油品、肉品一一出現，曝露出現在學生是生活在黑心食品危機中的事實。如果連學校所提供的食品都不安全，又怎麼能保障學生的健康和身體？

高雄市較偏遠地區之農業已經開始朝有機種植發展，便利商店利用當地有機食材做為原料，學校也應該開始關心學童的食材來源。如果能夠和高雄市的農業區塊結合，鼓勵有機種植，並提供穩定採買價格，相信會有一個良性的互動。

國外也有校園開始讓孩子自給自足的種植有機蔬果，除了可以讓學生因參與植物成長過程而懂得愛惜食物之外，也能藉此提升體能，更重要的是能「食」的健康。

事實上，人類最基本的需求就是生存，但在都市生活之下，多半的學生太過習慣用貨幣去取得生存資源，跳過了以勞動換取食物的互動關係。

在這個講究食物與健康連結的時代，應將人類與食物的原始關係帶回教育體系，此舉不但能夠讓學生在健康、體能上有所改進，更能踏實的認同生活土地與生命成長之間的關係。

三、促進偏鄉和都市孩童的交流

在媒體建構及大眾的偏見之下，「偏鄉」被定位成是一個「落後、沒有資源」的區塊，許多團體甚至還在用募款、捐贈等方式救濟之，將生活在偏鄉的民眾定義為「弱勢」。但事實上，經濟上的不富裕並不代表生活的窮苦，這兩者無絕對關係。

就像不丹追求的是幸福國度而非 GDP 的數據一樣，偏鄉的民眾也許物質生活並不優沃，但卻擁有都市學童所沒有的元素。他們有一望無際的「後花園」，近視率低、身體健康，鮮少聽見偏鄉孩子因為過度肥胖而就診、減肥的事情。

許多大眾誤認為生活在偏鄉的孩子「沒有午餐吃」是一種「可

憐」、「需要拯救」的事；但現在越來越多的健康資訊指出，吃東西儘量以「非加工」、「少量」為原則，也就是健康的概念已經從「吃飽」變成「吃得健康」。都市裡也有許多人開始嘗試中午不吃飯、斷食…等等方式讓自己更健康。

無論偏鄉的孩子是否因為經濟因素而沒有午餐吃，他們比都市孩子健康、更加有動能卻是事實。所以代表「午餐」對現代人而言也不見得是生存的必需，或是健康的必要選項。我們應該把焦點鎖定在是否有「足夠的營養」概念上討論，才能客觀的建構孩童與食物之間的關連。

因此，讓都市的孩子能夠多和這些生活在不同區塊的孩子交流，是一件必要的事。讓都市孩子們多了解生活的「可能性」，也能擺脫都市空間不足，凡事靠爸媽的生活方式，讓孩子自己動手、流汗去探索生活的面貌。當都市孩子看見偏鄉孩子的健康、熱情及動能之後，他們也會了解生活在都市的不足之處，進而調整對生活的看法。

在這樣的交流之中，也能讓生活領域只在都市的老師和家長們了解，孩子們不是只有一種成長選擇，他們有權力去選擇自己喜歡的生活方式，進而改變本文所提及之結構性的觀念問題。

四、教育界應敞開大門，讓學生多接觸健康和動能的可能性

根據科學研究，流汗能夠排出體內的有害金屬元素高於尿液排出的數十倍之多，所以要學童健康，就必需回歸原始的身體運動，多動、多流汗，就會多一些強壯的身體。

但誠如本文一開始所提的問題，目前教育界的根本問題不在於知識的內容或是科技的運用，而是教育者的心態。教育界長久以來關起門來創造了一個封閉的世界，現在和外界的互動是在一個互相對立的「不健康」情境中運作。教育界始終認為外界不懂教育，所以不該干涉教育也不想讓外界涉入，但社會的改變卻不斷躍進，也逼迫著教育界前進，對過去封閉的環境及教育者心態有相當大的衝擊。

面對外界的質疑，目前教育界就是用「防禦性」手法、消極的應對，長久下來就形成和外界越來越對立的仇視氛圍。

所謂的「防禦性」手法，就是以不讓家長抱怨為原則，說穿了就是提供一個花最少錢、最安全的學習環境。但這樣的做法往往犧牲了學生的健康與體能培養機會，什麼都要便宜的情況下，成本就會反映在學生的午餐和健康上；最安全的方法就是讓學生坐在教室，用靜態活動消耗掉時間。

改進學生體能的方式，教育界應該要真誠的與外界溝通，探詢學生接觸身、心、靈健康的可能性，拒絕用防禦心態，以及徒具形式的家長會來應付社會的變化。鼓勵學生多流汗、運動，也多保留一些活動的機會給孩子，自然能夠找回動能和健康。

從學校保健教育探討如何促進學生體能與健康

議員 林義迪

學校，對於學生的人生歷程而言，毫無疑問可以視為非常重要的「成長空間」(growth environment)；因為持平盱衡就學的生涯之中，每日包括課業學習與生活作息時間，至少有三分之一以上是在學校渡過，所以這種角色判讀堪稱中肯。正因學校與學生之間，畢具相輔相成、相得益彰的依存關係；相形之下，學校教育必須肩負維護學生健康的重責大任，定位為重要保健觀護場域，應該也極適切。

本質上，力求務實促進學生體能與健康的主要課題；站在學校立場，首先必須確定「健康教育」(healthy education)的核心指標，在於培育學生正確的健康知能，認清身體健康是維持生存活力的基本需求；進而徹底灌輸兩大觀念：「鍛鍊強壯體能是自己的權利」、「認真進行保健是自己的義務」，深入明瞭體能強健、長期保健以及為本身健康負責任的必要性與重要性，促使充分認知自己才是真正的「健康守護者」(The guardian of health)。這是一種努力指引學生個人維持或增進健康，而以自我「實現導向」(actualizing tendency)為基準的明確作法，期待能讓學生清楚認識自我生命價值，並且激發提升體能與加強保健的興趣與習慣。

平心而論，健康教育的基本信念及效應，其實是與「保健」(health protection)教育的範疇與功能等量齊觀；但是，之所以進一步強調保健教育的主要意義，則是著眼於嚴格督飭學校，必要善盡促進學生體能與健康的具體觀護與指導職責，精準闡明「健康促進」與「疾病預防」息息相關的正確概念、提供健康促進的有效資訊、確實增進身體健康與降低疾病風險、提升日常學習與生活的適應能力。影響所及，力行「體能保健」與「衛生保健」，正是兩相得利的重要遵循準則：

壹、推展「體能保健」的精確內涵

探討體能保健的前提，當然必須釐清何謂「體能活動」(physical activity)？依照一般醫學基本定義，是指藉由骨骼肌消耗能量所產生的身體動作，進而有益健康。至於「健康體能」或稱「體適能」(health related physical fitness)，則是注重提升身體機能組織的「優質化」，如柔軟性、肌腱與心肺耐力，以及運動需求的敏捷性、協調性、平衡性；不過，學校的

健康體能教育，未必等同運動型態的競技式體能，而是著重培養身心健康、預防各種疾病、增進生活學習效率、提升生活品質所需的體能；應該定位為「健康促進生活方式」的體能訓練活動。

關於「健康促進」的意義，「世界衛生組織」在 1995 年所提解釋：「促進人們增加控制與改善自我健康能力的過程」，顯見如何規律、有效的強化體能教育流程至為重要；這也正是為何將「健康體能」另作翻譯「體適能」，要特別加上一個「適」字的關鍵所在，足證體能教學必然有其力求保健的奉行要領。

因此，教育部才會慎重其事的訂定「督導學生身體活動及體能培訓原則」，主要內容綜括七項綱要：

- 一、「各別差異」原則：要求注意配合年齡、生理、心理發展及體能狀況、身體活動量、體能訓練方式。
- 二、「有效指導」原則：教師或教練從旁指導，應以傳授正確運動觀念、知識與技巧，以及促進體能、運動能力為其目標。
- 三、「適度負荷」原則：對於學生培訓或身體運動要求，不得超出個人活動體能負荷，因為過當造成傷害，活動時間不宜過長，並應主動評估學生身心狀況，給予適當運動強度與運動頻率。
- 四、「均衡發展」原則：運動訓練應包括提高心肺適能、柔軟度、肌力、瞬發力等健康體能要素。
- 五、「持續漸進」原則：養成持續性訓練，並依個人體能持續增加運動量。
- 六、「積極參與」原則：應讓學生正確理解訓練目標，認知自己在身體運動過程中的意義，進而積極主動參與。
- 七、「確保安全」原則：運動前應有暖身活動、運動過程選擇適當護具、運動後需做緩和活動，絕對避免疲勞、飽腹、空腹或是身體不適時候進行運動。

嚴謹觀照教育部所頒布的體能培訓原則，深入整合印證其中揭示的實施重點主旨，明顯含括：

- 一、訓練架構必須明確：應有清晰規劃與目標。
- 二、訓練流程按部就班：重視逐次調整與發揮體能耐力。
- 三、訓練標準因人而異：必須針對學程年齡、成長發育、性別特徵以及健康常識認知，加以妥當區分。

四、嚴防運動傷害風險：指引正確的體能活動保健知識，將可能造成傷害機率抑至最低。

事實上，促進健康體能對於任何學程的學生本身而言，均是充實生命活力極為重要的「健康相關生活品質」(Health-related quality of life)，只要透過學校實施正確的體能保健教育，展現持續性的配合學習熱忱，養成平日漸進培練強健體魄的良好習慣，絕對足以具備調適課業、生活甚至突發性壓力的身體因應能力；這就是積極貫徹「健康主義」(healthism)，裨益自我生存動力與樂趣的正面回應。

貳、落實「衛生保健」的具體措施

正視促進學生健康效益，落實「衛生教育」與體能保健並行不悖。放眼長期以來國人對於健康照護的觀點，多以「疾病醫療」為取向，但卻疏忽平日的養生及保健；其實 50% 以上的健康問題，肇因於生活型態與行為不當所致。所以，正本清源之道，基於培養新世代健康國民的宏觀教育目標，各級學校確立健全系統、積極主動指導學生建立健康衛生習慣，著實刻不容緩。

當然，衛生保健的內涵充滿專業知識，學校為求達到更高水平的教學內容，應該實踐「合理化執行」(Legitimizing practices) 準則，日常蒐集教材必須針對專案報告或是醫學研究，加以分析探討，制訂結合健康體能、公共衛生及醫療預防效益的學生健康計畫；才是盡責盡分、努力倡導衛生保健而與體能保健相互輝映的務實作法；換個角度評估，則在創造減低醫療浪費、提振生活朝氣的嶄新領域。

論及關注學生健康的具體衛生保健重要措施，至少可以臚列如下七項力行標竿：

- 一、確立學生「健康檔案」，學校屈於法律及道德良知嚴守保密前提，取得家長信任，委請定期如實填報學生病歷表，以供校方引為教學參考。
- 二、學校針對學生各種疾病症狀，委請家長或家庭醫師詳細說明適合參與何種體能活動，同步推展健康體能並減低傷害風險。
- 三、鼓勵學生積極參與包括衛生署在內之醫政機關，提供諸如視

- 力與口腔保健等健康服務。
- 四、定期舉辦與醫療、衛生保健及體能保健相關座談，落實灌輸學生健康概念並付諸行動。
 - 五、定期追蹤學生接種醫療疫苗情形，充分掌握身體健康實況。
 - 六、教導學生正確飲食習慣，並定期檢測學校供餐食材、環境與飲水衛生。
 - 七、指導學生配合體能活動，適當、適量補充營養；養成良好、規律生活作習，以及辨明自我情緒管理的重要性。

總而言之，推展「體能保健」與落實「衛生保健」，用於促進學生健康，既是異曲同工，也能一脈相通。學校的指導策略，靈活運用「SMART原則」，就是 Specific（特殊的，針對各別差異體質進行調適）；Measurable（可測量的，具備可塑性）；Achievable（可完成的）；Reasonable（合於常理的）；Time-table（有時間表）。終極目標則是戮力達到「健康5P」理想：Pen and paper（務實紀錄）；Potential development（發揮潛力）；Positive thinking（正確考量）；Perform immediately（立即執行）；Physical fitness（優質體能）。兢業克勤、勢在必行。

「讓體能強化」、「讓健康進化」、「讓身心淨化」、「讓生機活化」四大前瞻奮發志業；不僅是加強學生提昇體健知能、展現充沛生機的篤實政策導向，更是鼎力開創「全民健康體能新紀元」的蓬勃興革鴻圖。隨著社會結構與環境的急速變遷，汲汲追求全體國人臻於福和安康的生活願景，唯有倚賴政府、學校、社區、家庭、個人齊心協力，才可真正日新又新彰顯舉國生趣盎然的新生實力。事實上，人人皆需莊嚴面對健康生命的責任擔當；既是為己立命，應該同時秉持著「為生民立命」的堅韌毅力以及奔放活力，確信只要融合「趣味的寬宏」(Catholicity of taste) 氣度，熱情參與、創造，幸福就是超越時空、族群的庇護神祇，永伴相隨！

體育課不同課程介入對促進學生體能與健康之應用

國立高雄師範大學體育學系教授 蔡俊賢

摘要

本文之主要目的在於介紹有關利用學校體育課可考量不同介入活動或課程，用以針對有效促進學生健康與改善學生之健康特徵的可行實務及建議。這些介入方式伴隨著不同程度的正面效果，已被一些文獻之研究結果所支持。其中可能包括：身體活動量、學生在體育課的活動水準、體適能，血液數據、基本的動作技巧、心血管疾病危險因子、健康知識，骨骼質量及飲食習慣等。亦有一些國外文獻結果指出：體育課不同介入活動或課程對於降低肥胖、體脂肪百分比或身體質量指數之成效有限。無論如何，促進健康的生活型態是學校實施體育課所應扮演的重要角色。本文最後亦針對如何實施健康促進活動實務方面，嘗試提出一些考量因素及建議與啟示。

壹、前言

由於學生花費其大部份白天的時間在學校校園內，因此學校的體育課對於提高學生的身體活動來維持學生身心健康方面，提供一個獨特的管道。在這種情境中，學校的體育課被認為是對於促進孩童、青少年學生身體活動最可利用的手段，亦是推廣終身參與身體活動的關鍵工具 (Fairclough & Stratton, 2006)。從一些以學校為基礎的促進身體活動之介入活動文獻的研究結果發現中顯示：學校的體育課在提高學生身體活動比例方面，扮演一個重要的角色，主要聚焦於藉由修正性的體育課程來提高學生的身體活動，研究結果發現：有效改善在體育課中從事劇烈身體活動與能量消耗的時間 (Kahn 等人, 2002)。

另一方面，以學校體育課為基礎設計增加促進身體或與健康有關之介入活動，對於學生能維持健康的行為以及降低心血管疾病危險因子方面是有所助益的。Harris (2009) 建議：與健康相關的體育課課程對於諸如：生理上、臨床上、行為上、認知上及情意方面的不同測量結果，有正面之影響。學校體育課在學生健康促進所應扮演的角色近年來受到更多熱烈地討論，畢竟體育課教學情境本身即可能蘊含著擴展運動技巧、知識，以及幫助促進終身運動習慣養成的理解 (Penny & Jess, 2004)。體育課程在幫助學生獲得促進長期身體活動習慣所需之技巧方面，扮演重要的角色，因

此，體育課活動亦被視為是促進學生健康的關鍵策略(Steinbeck, 2001)。我國實施九年一貫課程政策將體育與健康視為七大學習領域之一，本文主要介紹有關有效促進學生健康之與健康有關的體育課介入活動，讓體育課課程能適度改變，對於促進學生動態的生活型態之體育課角色上，提供教學上與教育上原則的合理性。

貳、以學校為基礎與健康有關之體育課程介入方式與評估

以學校為基礎之促進身體體適能或健康介入活動的定義為：任何增加體育課的身體活動時間分配，以及增加體育課額外時間或課程（增加每週上體育課的次數或時間），或是一種修正過的體育課課程，除了一般體育規定的課程之外，再增加一些特殊的體育活動（例如：在體育課中增加身體活動的時間或強度、藉由增加或整合新的課程，改變體育課程活動內容。例如有氧或跳躍活動等高身體活動水準課程）。另外，多元組合之以學校為基礎的介入活動，則是整合體育課再加上一些室內基於健康體適能或健康教育方面的課程，例如：設計有關如何增加身體活動量、肥胖測量、體適能、健康知識、飲食、血液數據資訊，以及對於身體活動的態度及意圖方面課程。

以學校體育課為基礎的促進身體活動之介入活動，會因使用不同的原則及方法，要實際評估其實施成效，也可能需要不同的測量方式與結果評估。綜合可歸納下列的結果評估：學生在體育課內的身體活動程度；學校內外的身體活動程度；中度身體活動(MPA)、中度到劇烈的身體活動(MVPA)、劇烈身體活動(VPA)、體脂肪百分比、淨體重，身體質量指數(BMI)、骨骼礦物質及密度，血液數據(心血管危險因子)、心跳率(HR)、體適能、飲食，以及與健康體適能或健康促進有關的知識測驗等。

一些實證性研究結果指出：增加體育課的身體活動時間分配，或增加體育課額外時間或課程，對於學生的體適能指數及身體活動程度有正面效果(Alwis 等人, 2008; Kriemler 等人, 2010; Valdimarsson 等人, 2006)。並可能有效改善學生之體脂肪百分比、淨體重以及骨骼密度與血液數據，尤其是女學生(Kriemler 等人, 2010)。其次，透過一些教學或動作技能學習漸進課程之特別課程設計，特別是，著重於發展學生有關終身動態身體活動型態的知識、態度、技巧與行為的介入活動。對於學生的身體活動程度、在體育課中學生投入中度到劇烈的身體活動(MVPA)的時間與能量消耗、體適能指數、血壓、心跳率，以及基礎動作技巧方面，可能會有部

分的正面成效。另外，整合體育課，再加上一些室內基於健康體適能或健康教育方面的多元組合課程，則對於改善學生在體育課中的身體活動量、中度到劇烈的身體活動 (MVPA) 及能量消耗量、血液數據、健康體適能與心血管危險因子、健康知識及飲食情形與對於從事身體活動的態度及意願，有正面之影響。亦對於降低學生的皮脂厚、腰圍、身體質量指數，體脂肪百分比，亦可能有所功效 (Quiterio, 2013)。

綜而言之，以學校為基礎促進身體體適能或健康介入之活動，應考量不同學生的特性，以及所預定改善學生健康或體適能的心理、行為或認知方面之成果，來設計不同的身體活動介入方式。並藉由更客觀的測量工具與追蹤記錄等方式，提供相關身體活動介入方式與實施實務的評估，才能增進體育專業從業人員之課程設計知能。

參、實施體育課程體適能與健康身體活動之實務考量

有關體育課程實施促進體適能與健康身體活動實務方面的考量。Stratton (1996) 主張：學生在體育課中應該要有 50% 的時間從事中度到劇烈的身體活動 (MVPA)，也就是運動強度介於最大心跳數 50-70% 強度的身體活動量。對於在體育課中促進身體活動方面最適當。因此，建議體育教師應該要知道不同階段學生生理反應的個別差異情形，並據以調整設計能夠讓所有學生在體育課中體驗相類似的身体活動量。此外，研究發現設計高身體活動量的體育課程並結合健康教育的相關課程之介入方式，更能有效的改善學童與健康因子有關生理結果。傳統上，許多體育課的課程設計大都是體適能取向，並藉由一些體適能檢測方式來評估學生的改善情形。如果考量以促進健康與樂趣化的活動方式，可嘗試建立避免使用過多的體適能檢測活動方式所帶來的負面效果，且有更多的上課時間讓學生了解身體活動設計目標，讓他們有更多涉入中度到劇烈身體活動的時間與機會。

值得一提的是，大多數之體育課程有關體適能與健康身體介入活動，皆包含認知方面的正面效果，例如：改善飲食習慣、提高與健康有關之知識，包括身體活動量、營養方式，以及其他與健康有關的行為維持，亦是透過以學校為基礎的身體活動介入課程，讓學生建立健康生活型態相關知識獲得的重要途徑。

另一個考量是學校行政或教育當局應有適當的政策或措施，支持並鼓勵教師對於實施體育課健康與體適能課程規劃，接受有關之特殊訓練。Tinning and Kirk (1991) 強調對於體育課健康與體適能課程實務專業發

展投資的重要性，更多教師具有這些專業課程設計之訓練，便可能有更多的動機及投入營造更多成功的促進健康相關的身體活動課程設計，實施於體育課之活動過程。亦能考量有關女學生及較低身體勝任能力的學生之動機、福祉 (well-being)、樂趣，以及參與者之知識與知覺勝任能力等。

此外，體育課應該被視為一門有計畫的介紹運動文化，而不是一個體適能的訓練的科目。Crum (1993) 質疑體育課應以幫助個人整體發展，或只是從事動作技能的教學而已。其主張健身運動、遊戲，以及競技運動項目比單純的從事身體活動，有更多的規則且是可以修正的。理想的體育課教學是需要好的系統化，以及必須在發展與健康與體適能課程之前，應該強調協助個人整體發展，而終身動態身體活動的生活型態則是體育課的統一目標。

Sallis and McKenzie (1991) 主張：體育課應該著重於終身身體活動生活型態的推廣，以維持學生在往後生命歷程中的健康。假如他們的體育課能夠讓他們體驗自我決定，及感覺對於本身的身體勝任能力有信心，年輕及青少年學生更會主動持續投入體適能與健康身體相關活動。既然，學生在習慣性的身體活動之中，知覺本身的勝任能力及樂趣，會強烈影響年輕人的身體活動參與。未來的體育課程設計便需要包含推廣一些廣泛範圍的不同計畫性身體活動設計，讓大部分的學生能知覺勝任能力及樂趣，並由有資格的教師監督下方能有所成效。同時，體育課課程應該須確認大部分的學生能有效地學習從事不同計畫性身體活動的技巧、獲得相當程度與健康與體適能相關的身體活動知識，進而支持他們自動自發維持終身動態生活型態的行為。而且，當學生獲得這些勝任能力的時候，也應該是當學生投入不同計畫性身體活動/運動時，與教師及同儕間皆發展出穩定的友善關係的氛圍。許多與健康與體適能相關的體育課程設計，令人詬病之一，是忽略社會文化因素，如何結合父母親的涉入、促進環境與組織的改變來支持身體活動量，及健康的飲食亦是考量的因素。

肆、體育課健康與體適能相關課程實施之建議

涉及體育教育及身體活動方式之健康與體適能相關課程，要有效地計畫、實施，以及評量，需要不同的原則，並值得花費人力、物質，及時間的資源。針對實施的實務，本文嘗試提出以下的建議 (Quiterio, 2013)：

- 一、就課程型態而言，應該整合與健康教育有關的課程，實施於任何增加體育課的身體活動時間分配，以及增加體育課額外時間或課

程的體育課程。

- 二、任何增加體育課的身體活動時間分配，以及增加體育課額外時間或課程，應該規劃促進廣泛的身體活動範圍，以及教學策略，來培養學生個人技術的獲得以及在活動中之勝任能力知覺，因此，體育課應該朝向個人化及異質化，以包容最大限度的學生人數。並且教學的策略應該強調樂趣及身體活動相關知識的獲得。
- 三、體育課之健康與體適能相關課程應該以學校大多數學生為主體，宣導學校的任務與體育課的特殊性。
- 四、健康相關課程應該要以年齡較大的學生為主體，其身體活動的經驗，有助於加速學習有關維持終身身體活動生活型態的意義及過程方面的認知。
- 五、體育課之健康與體適能相關課程實施中，有關生理檢測或過於頻繁的體適能檢測活動應盡量避免。體育課程應該集中於教育目標，以及學生應該知道的個別健康與體適能相關課程，與整個身體活動的目標及健康相關的利益。
- 六、從事高程度的身體活動量是值得推薦的，然而學生感覺身體活動樂趣、知覺本身的勝任能力，是培養學生對於現在及未來從事健康與動態生活型態行為的自主性養成之重要考量因素。

伍、結論

由本文的敘述內容不難發現：體育課中組合包含體育課身體活動課程，加上健康教育與體適能相關課程的介入活動，可以促進學生的健康與體適能。體育教師及體育專業人員，應該致力於有效地計畫、實施，以及評量著重於學生於廣泛的身體活動範圍之勝任能力知覺，培養學生個人運動技術、健康相關知識獲得，以及終身身體活動生活型態之健康與體適能相關課程。教育部訂 2010 年為終身學習行動年，鼓勵國人養成終身學習、規律運動及行善習慣。為了讓國人有身體活動意識，養成運動習慣，進而提昇國人之體適能。體育課為學生獲得相關知識與技能的重要途徑，唯有精進方能看見成效。

參考資料

- Alwis, G. et al., (2008). A 2-year school-based exercise program in Pre-pubertal boys induces skeletal benefits in lumbar spine. *Acta Paediatr*, 97 (11). 1564-71.

- Crum, B. (1993) . Conventional thought and practice in physical education : Problemsof teaching for change. *Quest*, 45, 339-56.
- Fairclough, S. Stratton, G. (2006) . Improving health-enhancing physical activity in girls' physical education. *Health Educ Res*, 20 (4) , 448-57.
- Harris, K. C. (2009). Effect of school-based physical activity interventions on body mass index in children : A meta-analysis. *CMAJ*, 180 (7) , 719-26.
- Kahn, E. B. et al., (2002) . The effective of interventions to increase physical activity. A systematic review. *J Pre Med*, 22 (4) , 73-107.
- Kriemler, S. et al., (2010) . Effect of school based physical activities program (KISS) on fitness and adiposity in primary schoolchildren : Cluster-randomized controlled trial. *BMJ*, 340, 792-7.
- Penny, D. E. & Jess, M. (2004) . Physical education and physical active lives : A lifelong approach to curriculum development. *Sport Education & Society*, 90 (2) . 269-87.
- Quiterio, A. (2013) . School physical education : The effectiveness of health-related interventions and recommendations for health-promotion practice. *Health Education Journal*, 72, 716-732.
- Sallis, J. F. & McKenzie, T. L. (1991) . Physical education' s role in public health. *Res Q Exerc Sport*, 62 (2) , 124-37.
- Steinbeck, K. S. (2001) . The importance of physical activity in the prevention of overweight and obesity in childhood: A review and an opinion. *Obes Rev*, 2 (2) , 117-30.
- Tinning, R. & Kirk, D (1991) . *Daily physical education*. Collected papers on Based Physical Education in Australia. Geelong, Australia : Deakin University Press.
- Valdimarsson, O. et al., (2006) . Daily physical education in the school curriculum in Pre-pubertal girls during 1 year is followed by increase in bone mineral accrual and bone width. *Calcif Tissue Int*, 78 (2) . 65-71.

規律運動促進體適能—健全學童身心發展的重要關鍵

國立屏東科技大學助理教授 吳柏翰

世界衛生組織 (World Health Organization, WHO) 早已將肥胖列為獨立的慢性疾病，而造成肥胖的原因主要來自於坐式生活型態造成身體活動量不足及飲食不均衡等因素有關。台灣的肥胖率是目前全亞洲國家最高，男性成年人的肥胖率更是顯著，台灣人缺乏規律運動的比率亦為全亞洲之冠 (衛生署，2012)。而兒童肥胖問題在世界各地有與日俱增的趨勢，根據美國疾病管制局 (Center for Disease Control and Prevention, CDC) 調查，美國兒童約有 1/3 過重 (BMI>25) 或是肥胖 (BMI>30)，而目前台灣兒童肥胖的比率約為 1/4，肥胖或超重的兒童較正常體重者成為超重青少年的機率高達五倍，此外，根據研究近八成的青春期肥胖會逐步發展為成人肥胖。

造成肥胖的主因為不良的飲食習慣、身體活動量不足，美國政府針對兒童肥胖推動打擊兒童肥胖「Lets Move」計畫，並制定「兒童營養法」，希望藉由政策推動及立法來減緩兒童過胖問題。台灣政府推動國民體適能政策已行之有年，但目前台灣兒童肥胖率逐年增高的趨勢卻相當明顯，而 BMI 的增高也顯示出我國兒童體重過重或肥胖比率逐年上揚。WHO 指出，阻礙兒童規律身體活動的因素包括缺乏時間和動機、沒有足夠的指導和支持及缺乏安全場所，而學校在時間、指導與場所上具備重要的影響力，改善兒童肥胖問題應從學校做起。

兒童是培養運動習慣的關鍵時期，養成良好的運動習慣，對其一生身心健康有良好效益。在歐美先進國家，國中、小體育課每週平均約 180 分鐘，高中每週平均約 120 分鐘，根據『台灣學校體育統計年報』資料顯示，台灣國中、小及高中職體育課平均每週約 91.8、74.8 及 110 分鐘，相較歐美國家體育課時數明顯有落差，而在面對升學壓力下，體育課最容易被忽視，許多專業課程老師往往「一借不還」，但事實上，聰明學習靠運動，運動有益改善健康、提升智力與情緒，根據國外調查顯示，每天固定上體育課一小時的學童，學業成績比沒有固定上體育課的學童來得好。在芝加哥內帕維市 203 學區獨創的體育教學方式所發展出的「零時體育課計畫」(Zero Hour PE) 是由一群長期進行教育實驗，思想獨特的體育老師所推動的一項課程，首次於內帕維市中央高中 (Naperville Central High School) 執行，零時計畫實施的目的就在於確認晨間運動對提升孩子的閱

讀和其他學科能力是否有明顯效果？（零時指的是在還沒正式上課前，先請學生來學校進行中等強度的有氧運動，運動強度達最大心跳率或最大攝氧量的 70%），首批實驗的美國內帕維市 203 學區的 1 萬 9,000 名學生已被改造成全國最健康也最聰明的一群學生，一開始家長都反對，孩子本來就爬不起來上學，再去跑幾圈操場豈不一進教室就打瞌睡？結果發現正好相反，運動後，孩童身體裡的多巴胺（dopamine）增加，脾氣變好，課堂中吵鬧、打架的次數減少，老師不必一直管理秩序；血清素（serotonin）增加，記憶力提升，學習效果更高；正腎上腺素（norepinephrine）使孩童的專注力增加，上課更專心，學得好、記得快，學生的表現就提升，自信心與自尊心也隨之提升。此外，他們還做了另一個實驗，將學生最不喜歡的課，例如：數學，排在上午第 2 節或下午第 8 節，結果發現上午那組的學習效果達兩倍以上，原因在於上午第 2 節課運動後的神經傳導物質還停留大腦裡，但是到下午時已經消耗殆盡。這些數據讓美國的父母看到運動對孩子的學習及行為所帶來的幫助，就不在反對零時體育課，目前美國的各級學校正推動每天都要有一堂體育課。主要的原理是因為運動時，腦部會分泌多巴胺、血清素、正腎上腺素等化學物質，這些化學物質有如天然的利他能（Ritalin，一種治療注意力缺失過動症的藥物）能幫助提升專注力，增加身體耗氧量，促進血液循環，許多帶氧血紅素進入腦部，進而使人思考靈活，有效增進學習能力。

美國密西根大學運動研究所所長何內克指出「體育課是要給學生學習挑戰性環境，讓學生覺得有趣、好玩，並喜歡運動，而不是為了給他們挫折，這才是重點。」美國的體育課程融合競技與體育教學、健身體育教學、社會實用教學及學科聯繫教學等，從小學開始就有豐富的體育教學資源，到了大學後的體育課程更包羅萬象，除了足球、籃球、網球等常見項目外，學生們的喜好興趣幾乎都能滿足，例如：冥想課、野外求生課、馬術、美式足球、擊劍、拳擊等等，只有你想不到，沒有他們做不到。反觀國內體育課程，目前我國體育課時間、專業指導員及運動設施等均不足的情況下，兒童也隨著年紀增長，對體育課的興趣也逐漸降低，國高中體育老師經常面對的是一群不知為何非得運動流汗不可的青少年，或許是升學制度使得國人忽視體育課程的重要性，又或許在於體育教學的內涵缺乏難以引起學生強烈的內在動機。因此，要如何改善讓兒童能夠確實上到每一堂體育課並且「捨不得下課」，在學校習得帶得走的運動能力是值得我們深思探討。

高雄市學生體適能政策與健康促進策略之探討

長榮大學 助理教授鄭勵君¹

健康是一切！體適能與健康是促進國家競爭力之基礎，規律的身體活動是增進健康體能的首要途徑，也是亙古不滅的定律；我國於1994年訂定學生體適能政策，至今已近二十年，讓我們一起回顧與探討努力的策略與成效。

1998年高雄市政府配合教育部，開始推行提升學生體適能的知能，養成學生規律運動習慣。然而當時台灣升學主義掛帥，教育環境偏重升學，學生的體育課較國外學生少，健康體適能觀念更是缺乏，時不我予導致學生體能與健康狀況遠遠落後鄰近國家（教育部1997年測量3,393所中小學2,903,764位學生體適能發現），高雄市學生體適能及肥胖狀況日下甚至敬陪末座！有鑑於此高雄市政府教育局乃訂定「高雄市提升學生體適能中程計畫」，以「學生體適能333向前走」為主軸，教育學生體適能知識、態度與行為；輔導學生1週至少運動3天，每天至少30分鐘，運動心跳達每分鐘130次左右；結合學生、學校及家長的力量共同營造有利的運動環境。一轉眼過十餘載，高雄市政府甚至高雄市議會都還汲汲營營於學生體適能與健康促進的推廣與檢討，可見該是探討方法與檢討成效的時候了！相對於歐美國家在體適能的重視方向較偏向於提高身體活動量、運動參與，由政府訂定政策和提供相關運動設施場地，而相關活動的推廣主要則是由民間組織負責可資借鏡。

首先策略一，須確立高雄市政府的體適能與健康促進政策，上下一心：

政策會影響學生身體活動量與規律運動習慣，進而提升體適能與健康狀況，是普世價值眾人皆曉。美國甚至在總統之下成立體適能推動委員會，認真的執行也有成效，國內外體適能政策的理念為鼓勵學生增加身體活動量，養成規律運動習慣，進而提升體適能與促進健康目標一致，並以多元的方式來推動，從初始的體適能333政策，其後的陽光健身計畫、運動人口倍增計畫及健康體位計畫，至目前的快活計畫，政策面向逐漸擴大策略多元，包括社會支持、改善運動環境與文化、科技運用、提升體適能知能與態度、社區介入、宣導教育、體適能獎章、國際交流、師資培育、教材編製、網路宣導和獎勵策略等，

¹ 鄭勵君：國立體育大學運動管理學博士；前高雄市政府教育局第五科科長；高雄市體適能運動委員會主任委員；長榮大學運動競技系專任助理教授。jjjeng@hotmail.com. 0937475889.

施致平、黃蕙娟(2010)研究發現，近10個年頭學生體適能政策，分析執行績效，中小學生在BMI值、坐姿體前彎、仰臥起坐、立定跳遠與心肺耐力成績均停滯不前，甚有退步落後之情形；顯現中小學生體適能之柔軟度、肌力與肌耐力、心肺適能均沒有顯著的進步。就單項項目國中男生1600公尺跑走，國中女生的仰臥起坐、立定跳遠及800公尺跑走均有明顯退步的現象。學生之體適能狀態並未因為體適能相關政策之推展而有所改善，勞民又傷財，誤將體適能檢測項目成為健康與體育課程與教材，有點可惜(陳全壽、劉宗翰、張振崗，2004)!讓我們一起回顧檢視到底健康體適能政策落實了多少?

策略二，家庭、學校與社會健康體適能促進大家一起來：

近十年體適能政策國際化，使體適能推動策略及方法與國際接軌，辦理許多國際體適能推展的研習會，也瞭解國際體適能發展趨勢與現況。反觀高雄市學生體適能推展策略，包括體適能常模建立、學生體適能網路護照、體適能列為國中和高中職升學參考依據、弱勢族群適應體育推廣，女性、身心障礙學生體適能相關教學、設備等提供配套，還有培養學童參與身體活動的行為及習慣，家庭扮演著重要角色，也是培養動態生活的重要推手，許多研究發現父母親的生活型態及對參與身體活動的支持程度，會大大影響青少年的行為及從事運動的意願及傾向(何忠鋒、胡雲雯、周資眾，2008；方進隆、黃泰諭，2010；施致平、蔡明河，2011；Chih-Chung Wang, Mao-Hsiung Huang, Yee-Pay Wuang, 2012)。再者社會及環境因素，現今的過度西化社會環境使我們的學生傾向過著靜態生活，自動化的機械、活動時間、空間不足、便利化科技發展、升學主義及社區運動環境不足等，使得身體活動的機會大大減少，如何營造良好的體適能與健康促進環境人人有責!讓我們運動生活化從自身做起!

策略三，每年進行健康體適能與健康促進政策績效考核：

徒法不足以自行，再好的政策與執行策略，確任其束諸高閣，說一套做一套，陽奉陰違，任期慢性病年齡向下延伸而不顧!每個人都知一0學說，1是健康、其他的成就與財富若沒有健康支撐都屬枉然，可是主政者仍依然故我!建構學生體適能評估之指標(認知、態度、規律運動習慣以及體適能狀況)，以瞭解體適能政策推展之具體成效刻不容緩，校長與老師的年終考核與學生健康體適能良窳連結，年年

進行檢討修正，將可防患於未然。

策略四，求人不如求己，人人落實日常生活都是健康的每一天：

筆者是心血管疾病的高危險群（爸爸心肌梗塞過世），因為工作與學術專長研究的關係，於2005年出版健康管理與促進-健康長壽由運動開始一書分享大眾，且落實健康的每一天近二十年，遺傳疾病遠離我，提升免疫力健康自己掌控很少感冒。兒童與青少年正處於人類成長的關鍵期（critical period），兒童5-7歲及青少年13-15歲，晚上9點生理調息時間之前飲食須結束（含宵夜）；11時生長激素分泌最旺盛須上床（Frank L. Smoll & Ronald E. Smith, 1996），從早睡早起（睡眠時間6-8小時）開始，力行早晨起床睜眼即床上伸展2-3分鐘緩身床沿坐約2分鐘、漫步前往喝下新鮮白開水約500c. c. 洗滌腸胃、盥洗後例行早餐吃得好準備2-3蔬果（香蕉空腹吃）先進食再麥片主食，早上9點前一定做完體內環保（開始清新的每一天）、利用時間到健身房（學校可考慮依學生年齡籌設專屬青少年健身房，鍛鍊每一塊肌群尤其核心肌群）或戶外進行1個小時以上的全身伸展與主要運動（333運動）、三餐飲食務求營養均衡、利用週末至戶外踏青或玩風浪板；每年至少出國一趟紓解壓力。當然每個人工作及生活性質不同，但健康是一切的基礎相同，以長期經營身體保健，落實健康體適能與促進，不用擔心身體機能老化（25歲開始）的問題，與高雄市民分享，願高雄市真正的成為健康的海洋首都（鄭勵君，2005）！

總之，學生健康體適能與健康促進，政府、學界與民間相關團體多年來不知進行多少檢討與改進方案，政府與校方、家長與老師戮力推展，加上專家學者的研究與建議不知凡幾，成效不彰是您我目前的共識，當然除受政策與推展策略影響外，亦受許多外在因素影響，如營養、遺傳、文化與環境等，推展策略的持續性與支持程度也會左右成果，該是我們痛定思痛的關鍵時刻，讓我們一起來，養成運動習慣運動生活化，每天撥出時間333運動，力行everybody，everyday健康的每一天，定期健康檢查，終生奉行不悖吧！

引用文獻

- 方進隆、黃泰諭（2010）。我國學生體適能政策分析。中華體育季刊第25卷第3期。
- 何忠鋒、胡雲雯、周資眾（2008）。國中生課後補習對身體活動量與健康體適能的影響。運動教練科學第11期。

- 施致平、黃蕙娟 (2010)。回顧與展望：我國校園體適能推廣策略與其效益分析。中華體育季刊第25卷第2期。
- 施致平、蔡明河 (2011)。體適能政策推展現況與檢測成效分析。中華體育季刊第25卷第4期。
- 教育部 (1997)。我國體適能常模之建立。教育部體育司專案報告。
- 陳全壽、劉宗翰、張振崗 (2004)。我國體適能政策指標之建議。運動生理暨體能學報創刊號。
- 鄭勵君 (2005)。健康管理與促進-健康長壽由運動開始。高雄市,復文圖書出版社。
- Chih-Chung Wang, Mao-Hsiung Huang, Yee-Pay Wuang (2012). Improving Physical Fitness in Children with Down Syndrome. Journal of Taiwan Occupational Therapy Association.
- Frank L. Smoll & Ronald E. Smith (1996). Children and Youth in Sport- A Biopsychosocial Perspective. University of Washington, Brown and Benchmark.

促進健康體能

高雄市體育會理事長 朱文慶

前言

「健康體能」是一般人為了促進身心健康、預防各種疾病、增進工作效率、提升生活品質等目的所需的體能。健康體能較好的人在日常生活或工作中，從事體力性活動或運動皆有較佳的活力及適應能力，而不會輕易產生疲勞或力不從心的感覺。

根據相關的研究指出：台灣地區學生體能與過去相比有變差的趨勢，與美國、日本及大陸相比，也明顯落後。再者進入 21 世紀科技昌明的時代，由於科技進步，電腦普及與網路化後，致使坐式、靜態生活增加，身體活動機會相對減少，加上飲食不均衡，熱量攝取過剩，肥胖比例隨之增加，學生體能也日趨衰退，更不利日後慢性疾病之預防，進而影響國民健康。因此，如何促進身體健康、預防慢性疾病威脅、提高生活品質與減少國家財政負擔，已成為國際社會所關注的重要課題。

擁有健康的體能，便有充足體力來適應日常工作、生活或讀書，而健康的體能須靠規律運動來鍛鍊，因此在身體活動的機會越來越少，工作與生活壓力和休閒時間相對增加之際，每個人更感受到良好體能和規律運動的重要性。

本主題已有相當多的學者、專家發表相關研究，限於篇幅，筆者試從其中引用並彙整如后。

健康體能的要素

健康體能係指人的器官組織如心臟、肺臟、血管、肌肉等都能發揮正常功能，使身體具有勝任日常工作、享受休閒娛樂及應付突發狀況的能力。因此，健康體能有心肺耐力、肌力與肌耐力、柔軟度、身體組成等四要素：

一、心肺耐力：

心肺耐力為健康體能四大要素中最重要的一項，它是身體氧氣供輸系統能力的優劣，涉及人體的心臟、肺臟、血管、血液等器官組織系統的機能，被視為健康體能中最重要指標。

二、肌力與肌耐力：

「肌力」是指肌肉對抗阻力所產生的力量，「肌耐力」是指某部位的肌肉群在某一負荷下，從事反覆收縮時的持久能力，或是指肌肉群在維持某一個固定用力狀態的持續時間而言。

三、柔軟度：

柔軟度代表人體各個關節所能活動的最大範圍，較佳的柔軟度表示肢體軀幹在運動、彎曲、伸展、扭轉時都比較輕鬆自如，同時也可以使肌肉與韌帶受到較好的保護而免於因受力而受傷。

四、身體組成：

指體內脂肪所佔百分比，亦即身體肥胖度或身體脂肪堆積情形。

促進健康體能的方法

一、依據衛生福利部國民健康署的建議

(一) 運動的指引：可從三個部分切入

- 1、改善心肺耐力及身體組成的運動
- 2、增進肌力與肌耐力的運動
- 3、增進柔軟度的運動

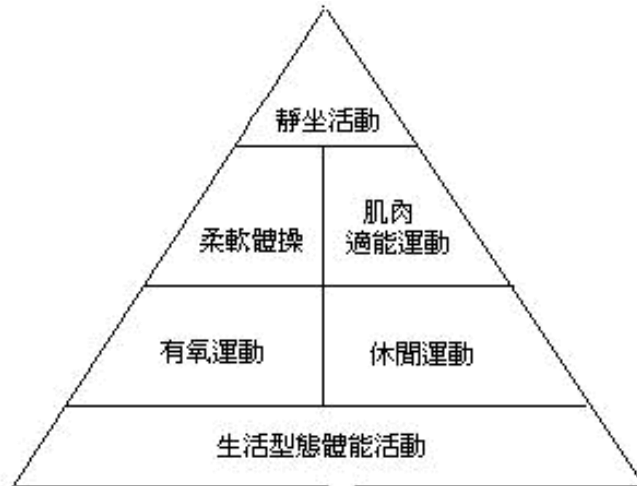
(二) 運動種類：分三項進行

- 1、改善心肺耐力與身體組成的運動種類
- 2、增進肌力與肌耐力的運動種類
- 3、促進柔軟度運動種類

(詳細細節可上衛生福利部國民健康署網站)

二、依據楊宜青醫師「體能活動金字塔」的建議

(資料取自：<http://health.osa.ncku.edu.tw/files/16-1067-7428.php>)



在日常生活中歸納出四級六類體能活動，其理想的分布是盡量減少第四級的靜態活動時間及次數，盡量增加第一級日常生活型態中的體能活動，其他第二、三級四類活動可視個人喜好、需要，依建議循序漸進。

第一級：生活型態的體能活動：

種類：走路、爬樓梯、園藝活動、做家事、騎單車等

次數：盡量每天／每週

強度：適度

時間：30 分鐘以上

第二級（左）：有氧運動：

種類：有氧舞蹈、慢跑、騎腳踏車、游泳、登山機、滑步機等

次數：3~6 天／每週

強度：適度~激烈

時間：20 分鐘以上

第二級（右）：休閒運動：

種類：桌球、網球、籃球、壘球、排球等

次數：3~6 天／每週

強度：適度~激烈

時間：20 分鐘以上

第三級（左）：柔軟體操：

種類：伸展運動等

次數：3~7 天／每週

強度：伸展至有緊拉感
時間：10-60 秒；1-3 組

第三級（右）：肌肉適能運動：
種類：重量訓練、仰臥起坐、伏地挺身等
次數：2~3 天／每週
強度：肌肉超負荷練習
時間：重複 8-12 次／組；1-3 組

第四級：靜態活動：
種類：坐辦公桌、看電視、打電動等
次數：盡量減少
強度：低
時間：盡量縮短

促進健康體能之運動建議表

| 體能要素 | 運動種類 | 次數 | 時間 |
|--------|-------------------------------------|--------|----------------------|
| 心肺耐力 | 跑步、快走、游泳、單車、舞蹈、跳繩、球類運動、傳統健身運動等等有氧運動 | 每週至少三次 | 每次至少 20 分鐘 |
| 肌力與肌耐力 | 重量訓練、仰臥起坐、引體向上、伏地挺身 | 每週至少二次 | 每次至少一至三回合 |
| 柔軟度 | 伸展操、傳統健身運動、體操.... 等 | 每週至少三次 | 每次肌肉伸展 20 至 30 秒 |
| 身體組成 | 有氧運動為主，重量訓練為輔 | 每週至少三次 | 每次至少 20 分鐘，每次至少一至三回合 |

資料取自：衛生福利部國民健康署

(<http://www.hpa.gov.tw/BHPNet/Web/HealthTopic/TopicArticle.aspx?No=201309140013&parentid=201309140010>)

有關校園營養午餐「食的安全與健康」之淺見

旗津國中營養師 劉淑媛

英國知名型男主廚奧利佛 (Jamie Oliver) 走訪英、美等國的中小學校園午餐，發現充斥著高糖、油炸與過度加工的食品。他語重心長地說出：「這可能是史上第一次，孩子會比父母早死的一代。」因為現代兒童飲食習慣不佳，英、美等國如此，台灣也差不多。對孩子來說，校園午餐不應只是一天當中重要的營養來源，更應是認識食物與健康的機會。讓每個學生瞭解什麼才是食物真正的原味，拒絕不健康的加工食品，擺脫營養不均衡所引發的肥胖與各種肥胖引起的慢性疾病，擺脫過多食品添加物對身體所引發的不良影響。然而目前午餐的現況，實施午餐問卷調查時，許多家長與師生用「肉排夠不夠大」、「有無炸雞腿」…等理由評斷校園午餐的價值，學生喜歡菜餚的排行榜前幾名不外乎「鹹酥雞」、「玉米濃湯」、「炸豬排」…等等。問卷上的滿意度往往會影響午餐菜單的設計，學校自辦式的午餐如此，委外廠商供應的午餐更是為迎合師生的口味而放鬆對營養的堅持。

身為一個校園營養師，我認為要提升學生的體能與健康，學校除了提供學生營養衛生的午餐，更應營造一個優質的健康飲食環境與氛圍。

一、營養均衡的午餐

1、均衡營養的菜單：營養來自於食物，而且是吃下去才能吸收到養分，所以營養師除秉持專業外，更須了解學生的喜好從中去調配每一餐菜單。每日的午餐菜單中除提適當的營養外，更富含其他健康飲食的觀念。

- (1) 飲食指南作依據，均衡飲食六類足。
- (2) 全穀根莖當主食，營養升級質更優。預防慢性疾病，全穀類優於精緻五穀，白米中加入 1/3 全穀類，可以減少代謝疾病、癌症等發生。
- (3) 太鹹不吃少醃漬，低脂少炸少沾醬。烹調時不添加過多的調味料以控制鈉含量，少油炸以控制脂肪量。
- (4) 含糖飲料應避免，多喝開水更健康。午餐附餐提供符合校園食品規範的飲品：牛乳、豆漿、優酪乳及 100% 果汁。
- (5) 少葷多素少精緻，新鮮粗食少加工。以植物性食物為

優選擇，少用加工食品（如：調理肉排、麥克雞塊、黑輪…等等）。

(6) **當季在地好食材，多樣選食保健康。**當令食材品質好、營養價值高且價格便宜最適合食用。選擇在地食材不但新鮮，亦符合節能減碳之原則。

2、**衛生安全的午餐：**近來有關食品安全事件頻傳，從 CAS 肉品抗生素殘留超標、澱粉添加順丁烯二酸、到近日最熱門的食用油添加銅葉綠素事件…等等，無一不讓廚房工作人員心驚膽跳，更遑論學生、家長。因此學校除落實現場食材把關及烹調操作流程的衛生管理，更應公開食材來源相關訊息於學校網頁或午餐月刊中，讓家長放心。

二、優質的健康飲食環境的建立

1、結合健體及家政課程融入營養與食安的教學

「會被教養成什麼樣的人，就在於你有多少機會可以碰觸這些議題。」站在教育的角度，學校應該要提供一個健康的飲食環境，讓學生可以從生活中思考飲食的意義。校園營養師平常除設計菜單營養分析外，必須肩負廚房衛生安全督導的行政工作與跨校區域服務等，難以有充足的時間進行營養教育。2005 年日本制定〈食育基本法〉，推動全民健康飲食的觀念，並建立「營養教師」制度。營養教師除了同時肩負膳食供應和營養教育外，還能針對個別學童提供諮詢，走入社區推廣營養教育的理念。以台灣的現況而言，可結合健體及綜合領域課程融入營養與食品安全的教學。

2、班級用餐氛圍營造

高雄市學校從 101 學年度推廣打菜教育，提供各項菜色的建議取用份量，師生分食營養午餐時有所依循。用餐時可撥放音樂，老師指導同學依序、依建議份量取餐，避免偏食與浪費。

3、**各項的體驗活動—正確吃與攝取適當營養是很重要的事，一定要深植學童心中，而體驗是學習中最能讓學生印象深刻的方法。可透過闖關活動之遊戲方式建立學童正確的營養觀，更可透過戶外教學活動，如種菜體驗，在地食材市集體驗等**

活動。目前有關在地食材體驗的議題很熱門，但高雄市幅員廣大有山有水，城鄉、食物的產地及飲食文化的差異，應有多元的體驗方式。

校園營養午餐真的不單單只是提供一頓餐食而已，均衡營養一向是設計菜單時思考的首要，為的是提供學生健康飲食。但隨著愈來愈多食品被查出問題，不禁質疑：「我如何提供學生安全無虞的餐食？」。食安問題讓我了解到，除了營養均衡，「安全食材的來源」更是需要好好把關。

考 察 紀 要

許慧玉議員改善大社交通號誌



大社人口快速成長，和平路與文明路口因未設置交通號誌，來往車輛行車速度快，不時發生交通事故，許慧玉議員接獲民眾陳情，即刻於 11 月 25 日邀請交通局、中里里李旭仁里長及地方鄉親們一同現地會勘，爭取設置交通號誌，以提升大社鄉親及用路人的行車安全。

靠近大社觀音山和平路有多家餐廳，少數顧客喝酒後，不顧酒駕危險，仍高速行車，又因路口未設置交通號誌提醒用路人注意，稍不留神就會有閃失，造成重大車禍，雖然警方會派員警強力掃蕩和取締酒駕，但仍常發生交通事故。

另大社和平路也是交通要道，沿著國道 10 號橋下平面道路，平常來往的車輛很多，許慧玉議員表示，自 12 月 6 日起，交通隊與仁武分局將規劃仁武澄觀路及大社和平路，針對汽車專用道及迴轉道，實施強力掃蕩，加強取締違規停車拖吊作業，並列管每日執行績效。

實地會勘後市府同意在交通會報中提出，並列為重要急需改善的交通要道，會盡速設立號誌燈，降低肇事機率，參與會勘現場的鄉親如釋眾負，網友「木棉花」說：會做事的議員真的是不一樣！



李雅靜議員會勘文山高中校門口前 設置公有腳踏車租賃站



配合開放市民免費進入澄清湖風景區遊憩的新措施，和鼓勵鳳山區文德里民及文山高中學生的課餘休閒活動，李雅靜議員於本年 11 月 26 日邀請市府官員前往文山高中會勘後，獲市府同意撥款將於 12 月 20 日前設置公有腳踏車租賃站，完工後，勢必在該里及文山高中掀起騎

乘腳踏車休閒觀覽的風潮。

市議員李雅靜一向重視鳳山市民運動休閒，希望鳳山人能在輕鬆愉快的運動中，培養健康的體魄，過著悠閒幸福的日子，尤其是對於認真學習的學生，更是希望學生們能在繁忙的課業中，抽暇藉休閒運動放鬆身心，以增進體力和增加學習能力，這是李雅靜議員衷心的願望。

經了解自 101 年起，李雅靜議員於鳳山區已建議爭取設置之公有腳踏車租賃站有鳳新高中站、新強運動公園站、鳳凌廣場站、大東捷運站等據點。現文山高中租賃站據點設置後，接下來是爭取五甲二 0 五兵工廠綜合公園及其他里相關據點的設置，相信在李雅靜議員不斷的建設爭取下，鳳山地區將慢慢的於無形中變成零污染的悠活城市，鳳山區民和學生也將逐漸培養成身強體壯、有素養、有內涵、高水準的市民，而共同締造鳳山地區亮麗的願景。



陳慧文議員為牛稠埔交通建設打拚 營造最適合人居新天地

致力打通鳳山區鳳誠路交通瓶頸的陳慧文議員，經過多次會勘、協調和研議，終於有了成果，陳議員於 11 月 27 日開心的參加開工典禮，她表示，鳳誠路這條「牛稠埔」主要聯外及通學道路打通後，將減少人車爭道的危險。



「牛稠埔」在那裡？陳議員說，就在鳳誠路附近，鳳松路與經武路交會路口處，這地區早期是一片農牧用地，放眼望去，牛隻放牧成群，大小牛群低頭吃牧草的農村景觀，故被稱為「牛稠埔」。

「牛稠埔」開發後，人口越來越密集，陸續設立鎮北國小、文山國小及文山國中等學校。縣市合併後，陳議員接獲很多民眾反映，「牛稠埔」的交通建設跟不上人口成長，很多道路狹窄未拓寬。

陳議員與陳市長和市府工務團隊多位主管前往北榮街 95 巷連接鳳誠路的 T 字型道路會勘，實地瞭解鳳誠路為牛稠埔地區聯外及通學主要道路，參與會勘的忠誠里里長趙時慶也向陳議員表示，鎮北地區「牛稠埔」周邊學校多，鳳誠路成為該地區居民聯外交通要道，交通流量大增，原有道路寬度在上下班（學）交通尖峰時間負荷不了，容易造成交通意外事故。鳳誠路路寬僅 6 到 8 公尺不等，人車爭道不僅危險，也存在消防安全問題，陳市長當下指示新建工程處配合市府「鳳山攏 5 通道路工程」專案妥善規劃，即刻著手辦理道路拓寬工程。

拓寬範圍自鳳松路與鳳誠路交叉路口起，往東至鳳誠路 112 巷口止，總長度約 220 公尺，將現有道路寬度拓寬至 15 公尺，道路兩側各劃設一快車道及一慢車道，工程所需經費約 2,161 萬元，目前完成發包並舉行動土典禮，預計於 103 年 1 月底完工。

陳議員預期「牛稠埔」將成為最適合人居新地區，鳳誠路工程完工後，

可提供牛稠埔地區居民更優質的交通設施，提升當地生活便利性，促進土地使用效益及地區發展，鳳山地區將改頭換面，發展無可限量。

高雄市議會教育委員會考察高雄市甲仙國小 內門真美火鶴花園及旗山老街

本會教育委員會由召集人童燕珍議員率領陳麗珍議員及林義迪議員等一行人於 12 月 11 日考察甲仙國小、內門真美火鶴花農場及旗山老街等。

首站到 88 風災受創嚴重重建的甲仙國小，由校長華曲作簡報，從簡報中感受

到甲仙地區居民和孩子們的生命力與活力，克服惡劣環境及有限的活動空間，並發揮偏遠地區孩子的韌性，在老師熱心指導下，各項競賽成績都有優越表現，尤其是拔河以簡陋的設備和器材作訓練，屢獲全市拔河比賽丙組冠軍，全國拔河比賽中，連克強敵，獲得第 3 名佳績，並由楊力洲導演拍成記錄片「拔一條河」，轟動全國，造成社會各界關心與認同，提供資源，



推展偏遠地區讀書與運動風氣，提升孩子競爭力，也充實孩子心靈生活，他們由風雨中走過，即將展翅高飛，勇往直前，找回甲仙的榮耀，期望陳菊市長及教育局能更關懷本市偏遠地區的教育發展與學生受教權，使學生的潛能皆可展現。



第二站至內門區真美火鶴花園，在園主李基來先生熱心的導覽之下，了解本市花農的用心與辛勞，內門地區歷經 88 風災後，以火鶴精神重新燃起生命之光，結合鄉村田園風光、花藝及美食，發展浪漫觀光休憩產業，將火鶴花最美麗幸福的感動與大家分享。



最後至旗山老街，在解說員帶領下參觀旗山火車站，老街上巴洛克式古宅建築，代表各商家建築特色，美侖美奐，同時參觀旗山天后宮，廟內銅製籤枝，頗具特色。

活 動 傳 真

高雄市議會創南台灣升旗人潮紀錄 許議長促市府掌握自由經濟示範區契機 突破高雄經濟困境



迎接 103 年的第一天，本會凝聚市民「顧厝愛高雄」的共識，舉辦元旦升旗活動，並打破去年升旗人潮 3 萬多人的紀錄，約有近 5 萬人潮湧向文化中心，再創南台灣升旗人潮的紀錄，許多市民在凌晨 2、3 點摸黑排隊等待領取「躍馬高雄」捷運卡及小國旗。

本會準備的 4 萬份捷運卡全數發完，但仍有眾多市民向隅，非常惋惜沒有領到「躍馬高雄」捷運卡，他們紛紛表示明年一定會更早來參加議會舉辦的元旦升旗活動。

海軍陸戰隊的莒拳隊及樂儀隊也應邀進行現場表演，精彩的各式拳術及操槍演出，獲得滿滿的掌聲，市民也大飽眼福。



許議長率領市民高唱國歌及仰望國旗冉冉上升後，向現場近 5 萬名群眾道「新年快樂」，場面十分盛大，包括副議長蔡昌達及議員周鍾濛、童燕珍、吳益政、張漢忠、劉德林、李雅靜、陳麗娜、洪秀錦、林義迪、陳麗珍、陳玫娟、藍星木、郭建盟、蔡金晏、黃柏霖均等出席升旗活動。另立法委員黃昭順、林國正及婦聯會高雄市分會主委林絲娛及行政院政務委員楊秋興等也熱情參與活動。



大家努力耕耘的甜美果實。



轉高雄經濟，為全體市民創造最大的福祉。

許議長說，議會將以「既推動又把關」的立場，監督市政府「壯大高雄」、「為民興利」，創造更多經濟優勢，讓每位市民都能好生活、過好日。許議長最後向現場近 5 萬名市民許下「明年再見」約定，邀請市民每一年都來參加議會的升旗活動，獲得群眾最熱烈的掌聲。

許議長致詞指出，過去的一年，全體市民不畏經濟困難，一步一腳印走過許多艱難與挑戰，本會在推動城市進步的過程，也勇於承擔，扮演關鍵性的角色；新的一年，本會將秉持「高雄為主、市民第一」及「弱勢優先」的原則，持續督促市政府開創高雄新經濟，希望在下一個新年，全體市民能一同品嚐大

面對全球及台灣其他城市的競爭，許議長表示，「自由經濟示範區」是搶救高雄經濟的唯一關鍵，高雄不能原地踏步，縣市合併已經整整三年，包括資源整合、促進觀光產業、推動傳統產業轉型…等等績效，並不顯著，期盼陳菊市長掌握中央政府推動自由經濟示範區的契機，具體落實，並在 103 年翻

升旗典禮結束後的摸彩活動更讓市民開心不已，陸續抽出三台70吋大電視、歐美澳及亞洲機票、五十台平板電腦、三十盒美容禮盒及五十輛腳踏車等獎品，得獎者均開心領獎，為活動劃下完美句點。



許崑源議長爭取鐵路地下化正義路沿線住家稅賦減免

高雄鐵路地下化鳳山段工程已經展開，嚴重影響鐵路地下化沿線住戶權益，帶來交通不便、噪音及塵土污染等困擾。苓雅區文昌里 20 餘名住戶代表在前里長邱丁枝帶領於 11 月 20 日向許崑源議長陳情，要求市府調降鐵路地下化沿線地價稅及房屋稅。

鐵路改建工程局自今 (102) 年 7 月起進行大順路橋至鳳山段沿線的鐵路地下化相關工程，正義路 1-90 號及其他相關施工範圍內的居民指出，鐵改局及市府曾承諾針對受影響的沿線住戶，進行房屋稅及地價稅的調降與減免，但迄今沒有實現，希望市府及鐵改局重視。

另鐵路地下化工程影響住戶生活甚鉅，住戶表示，包括交通出入的不便、施工噪音及塵土的污染都會降低居民的生活品質，當地房地產在施工期間也可能難以脫手，政府應予重視。

鐵改局則承諾會在施工現場噴水以減少塵土飛揚，並做好工程安全措施及避免於市民休息時間施工等，儘量減少影響居民的生活。

高雄市西區稅捐處長李瓊慧則說，市府同意減免受工程影響的 105 戶住家的房屋稅，並自今年 11 月起展開相關減免措施，明年的房屋稅單即會呈現，預估地段率將調降二成，估計所有住戶共將減少 5、6 萬元的房屋稅。

另許議長也將協調地政局調整該地區的公告地價，為住戶爭取地價稅的減免。

劉德林議員致力傳承眷村文化結合文創產業

春節將至，高雄市高縣眷村文化發展協會理事長的劉德林議員於 11 月 24 日和近 5,000 位民眾在國定古蹟「原日本海軍鳳山無線電信所」(前海軍明德訓練班)一起包餃子度過眷村文化節，劉議員認為眷村文化呈現高雄多元融合發展，在大家高唱文創產業之際，應結合文化創意新元素讓眷村文化轉化新生。



今(102)年「眷村文化節」特以過年、團圓與喜慶為主題，規劃活動內容計有文物展、導覽、美食、二手市集和文創等，並舉辦「千人包餃子」活動，現場有人擀麵皮、包餡料及下鍋等。劉議員也與來自各地鄉親閒話家常，大家一起洗手做羹湯，捲起袖子包餃子，共同分享象徵元寶吉祥的餃子，除了營造團圓過節的喜慶熱鬧外，更代表眷村飲食文化的擴展與延續。

「好久沒吃到這麼道地的餃子了！」80 歲的曹奶奶說，擀麵皮一點都不輸給年輕人。曹奶奶做餡肉也是一絕，剛端上桌就驚叫四起，光是看了就令人垂涎欲滴，與會的民眾都發揮創意，大家能吃到道地家鄉菜相當開心。

鳳山眷村所呈現的特有文化是高雄多元融合發展的具體實踐，更是高雄發展文創產業的珍貴資產，劉議員希望市府盡力保存，規劃相關建設，讓眷村文化轉化新生，也歡迎大家一同來認識眷村文化。



劉議員對活化眷村很堅持，市政府文化局向國防部提出「南區眷村文化保存區」計畫，並由都發局辦理容積移轉、都市計畫變更，取得眷村產權。

未來，鳳山的前明德訓練班、黃埔

新村及前鳳山新村十巷將朝向軍事文化園區、眷村文化保存園區或生態園區的目標進行規劃。

由劉議員率領的高雄市高縣眷村文化發展協會致力發展眷村文化，並



多次與市府合作，結合文化創新、創意與傳統文化，舉辦「眷村文化節」，讓眷村文化得以延續、傳承與轉化，而眷村文化堆疊出臺灣歷史，是臺灣母文化之一，也是大時代互相刺激與融合所淬煉出的特殊文化，在文化快速地流失之中，為了避免造成斷層，劉議員會竭力

再傳承下去。

向英勇辛苦的人民保母致敬



一向關心基層員警工作環境的蔡昌達副議長，獲悉高雄市政府警察局林園分局林園派出所所長吳國雄和警員黃宗輝臨檢邱姓男子，在機車的置物箱查獲毒品，竟遭歹徒開槍拒捕，「勇警」吳所長和黃警員發揮「勇者不懼」精神將兇悍歹徒制伏，其中在旁戒護的黃警員突然心肌梗塞，送醫急救，仍在加護病房觀察。蔡副議長於 11 月 28 日慰問有功員警，並在定期大會市政總質詢中公開表揚冒險犯難的「勇警」是最佳人民保母，對員警表示關懷且祝福黃警員早日康復。

據警方調查，高雄市林園區邱嫌，有多次毒品、槍砲等前科，於今(102)年 8 月間遭林園與鹽埕二個分局聯合查獲涉嫌改造槍械及毒品案件，起獲 9 把改造手槍，係一名重度危險嫌犯，但邱嫌交保後仍不知悔改，經常身懷槍枝及毒品。

蔡副議長表示，林園分局吳所長與黃警員在巡邏時，行經林園區東林西路與林園南路口停等紅燈，發現邱嫌與另名男子共乘一部黑色機車加速擦身而過，直覺兩人形跡可疑，便於福興街前攔下，要求兩人出示證件及檢視車輛有無攜帶不法物品。經檢視座墊下置物箱內有疑似改造槍械工具一批，再檢視邱嫌的外套，內胸前二側鼓起，研判攜帶有不法物品，要求自行掏出，方嫌自右前胸內袋取出夾鏈袋一包，內有電子磅秤及香菸盒等物，警方在香菸盒內發現一級毒品海洛因一包重約 19.3 公克。

吳所長喝令邱嫌蹲下，先單手抓捕，欲取出手銬上拷逮捕之際，邱嫌拒捕與吳所長拉扯，並高喊：「放我走，不然我要開槍」，乘隙自腰際取出預藏手槍連開了三槍，但均未擊發，吳所長與員警奮力將其



壓制在地上銬逮捕，呼叫線上警組前來支援時，黃警員心臟病突發倒地，經緊急送往建佑醫院急救後轉診長庚醫院緊急醫療，目前意識已清醒，但尚留院觀察中。黃警員從警 20 多年，工作表現良好，蔡副議長很關心黃警員病情，並肯定他的優異表現。

蔡副議長同時發現林園分局轄內辦公廳舍大部分都老舊，基層員警也因人力不足勤務負荷加重，目前已著手蒐集相關資料，將請市警局儘速改善。

高雄市議會通過誠毅紙器工業區開發案 移送監察院調查及檢調單位與廉政署偵辦

針對高雄市政府漠視永安居民民意，枉顧養殖漁業環境，草率通過環評，同意「高雄市永安區誠毅紙器工業區開發案」，嚴重衝擊養殖業之經濟產值，陸淑美及方信淵議員認為「誠毅紙器工業區開發案」應立即停工，並重新辦理最嚴謹之環境影響評估，並提出「誠毅紙器工業區開發案」移送監察院調查及檢調單位、廉政署偵辦之議員臨時提案，於 12 月 9 日經本會定期大會審議通過，議會有超過半數的議員包括許崑源議長及李長生、蘇琦莉、陳麗珍、黃石龍、李眉蓁、藍星木、周鍾濫、吳利成、蔡金晏、陳美雅、黃柏霖、童燕珍、曾俊傑、莊啟旺、陳玫娟、吳益政、劉德林、李雅靜、陳粹鑾、曾麗燕、李順進、陳麗娜、黃天煌、洪秀錦、柯路加、唐惠美、徐榮延、林義迪、許慧玉等 30 名議員參與連署。連同提案人，此案計獲得過半數議員支持，以捍衛永安居民生計。

永安居民擔心「高雄市永安區誠毅紙器工業區開發案」設置於永安養殖專用區範圍，將嚴重污染 1,200 公頃養殖區，影響養殖魚類生存，衝擊石斑養殖業者生計；另「誠毅紙器」生產過程的廢水排放經過滲透，恐將污染土壤及水源，對養殖漁業用水之取得造成極大衝擊，甚至可能污染魚池造成魚類大量暴斃，更嚴重影響食用安全。

提案內容指出，「誠毅紙器」生產過程產生之工業廢水，會排入竹仔港永安滯洪池等濕地範圍，將嚴重污染滯洪池設施及濕地環境，破壞占地 131 公頃紅樹林之生長環境，嚴重戕害自然生態的平衡。

最令外界質疑的則是「誠毅紙器工業區開發案」用地為非都市計畫用地，土地變更後毋須回饋給市府，其土地增值利益由地主百分之百享有，難以認為沒有圖利之嫌。

參與連署的議員要求「誠毅紙器工業區開發案」立即停工，停止開發，高雄市政府應重新辦理環境影響評估；另針對「誠毅紙器工業區開發案」未依規定辦理民眾說明會、環境影響評估說明書隱匿事實、環境影響評估過程草率及整體土地增值利益有圖利之嫌等過失，移請監察院調查，並移送檢調單位及廉政署深入偵辦。

高雄市議會獲公民監督團體評定為 「高透明度」及格議會

日前，公民監督國會聯盟邀請地方監督團體公布「縣市議會透明度排行」，評鑑結果，全台 22 個市、縣議會只有高雄市和台北市表現及格。

許崑源議長認為，公民監督團體評鑑本會在「議會透明度」表現及格，對本會是一種督促，也是勉勵，本會將持續努力。

許議長說，政府就是要服務百姓，百姓也有權利知道政府為百姓做了什麼，議會則要監督政府是否確實為民服務，因此資訊透明化有助於讓民眾了解政府的施政，高雄市議會就是本著這個理念服務市民。

高雄市議會歷屆議員回娘家 溫馨感人



本會於 102 年 12 月 10 日假圓山飯店舉行 102 年歷屆議員回娘家活動，有 100 多位歷屆老議員參加，歷屆老議長陳田錨、黃啟川、黃振塊、許福森及副議長朱有福、蔡松雄、黃石龍、陸淑美均參與盛會，轉任立法委員的黃昭順、江玲君、陳啟昱、許智傑、李復興、黃八野、陳光復、郭金生等資深議員，也回娘家敘舊；現任議員則有近 40 位出席歡迎老議員。老議員和現任議員相聚一堂，不僅閒談過往，也評論時事。



許崑源議長代表本會歡迎歷屆議員回娘家，也感謝所有歷屆議員過去對高雄的貢獻，因為有資深議員的付出，高雄才不斷進步，本會並將老議員回娘家活動列為年度三大活動之一，包括母親節歌仔戲活動及元旦升旗活動，每年都會盛大舉行。

許議長說，明年是金馬年，希望歷屆和現任議員能一起為高雄經濟努力打拼，讓高雄經濟像飛天馬般的「一飛沖天」，帶動高雄經濟的起飛；除祝福歷屆議員身體健康之外，也預祝所有現任議員不分藍綠，明年選舉都能繼續連任。

老議長陳田錨則針對目前社會亂象提出批評，台灣目前是多事之秋，大家都悶悶不樂，本會舉辦議員回娘家活動，讓他感覺「很爽快」，也期

盼所有老朋友好好保重身體，明年再回來相聚；另一位老議長黃振堯表示，參加議員回娘家活動不只是「很爽快」，還「真讚」，雖然大家都說台灣經濟不好，但各餐廳還是大排長龍，希望政府能儘速改善經濟。



許崑源議長抨擊市府缺乏提振觀光之作為 高雄不像擁有五星級市長的城市

高雄市觀光及文化景點門票漲勢驚人，讓觀光產業「雪上加霜」；高



雄市旅行公會一行人於 12 月 13 日拜會許崑源議長，並捐助「許其養愛心慈善會」歲末送暖關懷弱勢邊緣活動善款 20 萬元，希望拋磚引玉並號召各界一起關懷弱勢邊緣家庭。

旅行公會沈本立理事長指出，高雄市觀光及文化景點門票近期連連漲價，造成

觀光業者的困擾，讓人感覺市府在「搶錢」。他以市府調漲英國領事館門票為例表示，市府調漲門票的同時，也應相對提升服務，例如手扶電梯的服務，方便觀光客上下英國領事館景點，才能讓人覺得門票漲價合理。

沈理事長說，台南市是以古都文化為觀光特色，安平古堡迄今仍是免費參觀，並大受陸客歡迎，高雄的景點門票不僅票價高，還連續調漲。他指出，紅毛港文化園區遊港行程深受陸客歡迎，但票價高達 300 元，也讓業界卻步。

觀光業者指出，高雄市欠缺有看頭的景點，只有西子灣及愛河能列入行程，但難以創造商機，建議市府結合觀光與地方產業進行路線規劃，才能創造觀光產值，例如結合地方農漁會推動農漁特產品的行銷。

許議長說，市府一邊嫌棄大陸，另一邊又想賺陸客的觀光財，如果沒有大陸觀光客帶動消費，高雄觀光產業將如何支撐，高雄因縣市合併增加許多特色景點，但市府並未用心規劃，除佛陀紀念館及義大世界，根本沒有亮麗的觀光景點，殊為可惜。



許議長要求旅行公會協助規劃除佛陀紀念館及義大世界以外的高雄一日遊行程，他將率領議員走一趟景點，親自進行體驗。

高雄市雖號稱是五星級市長的城市，但許議長說，高雄入夜後的人潮、車潮銳減，更遑論錢潮的流失，陳菊第一次當選市長時，他曾在市政總質詢建議市府打亮愛河的 5 座橋梁，以故事包裝這 5 座橋，並在愛河兩岸闢建綠地及商店街，豐富愛河景點，陳市長當時答詢表示同意採納建議，並允諾進行相關規劃，但迄今相隔 7 年，愛河的景點建設仍紋風未動，令人質疑高雄真的是五星級市長的城市嗎？

維護里民身體健康 陳麗珍議員備加關切辦保健活動

健康是一切的根本，為了照顧每位里民的身心健康，陳麗珍議員舉辦



左楠地區促進健康保健與預防活動。於 12 月 14 日在左營勝利國小，舉辦里民「身體健檢及預防保健」活動，吸引不少居民們參加，讓與會每人都知道預防保健的重要。

當天邀請義大醫院的六十多位醫護人員協助，提供多項醫療、檢查服務，包括健康講座、四大體驗區有眼睛照護、X光透視鏡檢查、骨質疏鬆檢查、乳房、口腔癌篩選。尤其還由勞工局支援眼盲按摩師的按摩及無毒宣導，對一般民眾而言更是最直持的體貼的照顧。據新下里長黃慶德表示，里內居民有四百多人參加，咸認這是一場成功且有意義的里內服務活動。

陳麗珍議員表示，由於國人健康已普受重視，全國人口已邁入高齡化，僅一個里內就快速增加，一個月就會增加二百人，可見居民的健康除了有正確的衛生習慣外，居家環境維及日常飲食安全，都是不能忽視的事情。

為了多照顧里內長輩，經他大力爭取設立的北區長青中心，市府已進行先期作業審查，同時動支七百五十萬元，進行規劃設計監造，將以 BOT 方式吸引民間愛心人的經驗執行。

在北區綜合長青中心，陳麗珍議員指出，該中心應以預防醫學為重，同時並附有休憩、教育、康樂、諮詢等設施為主，成為一個銀髮照護愛心園區。



人 物 側 寫

陳明澤議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 08 日

時間：上午 09 時 00 分



茄萣區海岸線危機四伏，陳明澤議員於 11 月 8 日市政總質詢指出，許多市民不知茄萣海邊的危險性，釀成不幸的溺斃事件。

2 個月前發生茄萣海岸戲水學生 5 死的不幸事件，陳議員說，茄萣濱海公園景色優美，已成為北高雄海岸最迷人的觀光景點之一，但這段狹長的海岸線有其危險性，建議市府比照旗津海水浴場，規劃茄萣海水浴場，不僅提供市民戲水遊憩場所，更能保障戲水市民的安全。

長期關心 1-4 號道路的陳議員表示，該道路正進行環評中，要求市府說明進度，究竟是朝民眾使用道路或環保團體意見。陳議員表示支持自然濕地，但環保團體不能「乞丐趕廟公」，請多了解地方市民心聲，在不影響濕地發展，開闢 900 公尺的道路。

陳議員說，依都市計畫容積移轉實施辦法第 9-1 條規定，接受基地得以折繳代金方式移入容積，其折繳代金之金額由主管機關委託專業估價查估後評定，代金並應專款專用，但都發局卻將代金 3 億元編列業務收入，列為歲入預算，欠缺專款專用的法源規定，引發疑慮，建議擱置都發局預算，請其提出合理解釋。

毒油事件重創台灣 MIT 形象，陳議員說，大陸發生毒奶粉事件時，對賺黑心錢的廠商判死刑，台灣對塑化劑事件的負責人二審才判 13 年，使得台灣商人鋌而走險，食品安全難以控管，衛生局應加強因應並提前預防。

陳議員同時關切茄萣區路燈維修疑慮、茄萣區嘉萣段 326 地號（嘉福社區）空地之體健設施設置、拓寬湖內區田尾里中山路一段 548 巷之 10 公尺寬計畫道路、拓寬湖內區逸賢里中正路二段 245 巷之 8 公尺計畫道路、湖內圖書館旁黑板樹建議移植及更換其他樹種、二仁溪湖內區太爺段東邊

堤防建議設置照明設備、路竹區都市計畫「文中二」未徵收之農地「還地於民」等議題，要求市府重視及改善。

顏曉菁議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 08 日

時間：上午 10 時 11 分



高雄市公共設施對身心障礙市民不友善，無障礙空間「行不通」，顏曉菁議員於 11 月 8 日市政總質詢指出，友善的環境不能只是口號，高雄市的無障礙空間設備是交通、工務雙打結，無障礙坡道也一市三制，嚴重影響身心障礙市民行的權利。

顏議員說，身心障礙市民在高雄「行不通」，高雄的無障礙空間對市民並不友善，包括電影院的輪椅觀眾席位不足，坐輪椅的市民只能在電影院坐第一排，仰頭看電影。顏議員以無障礙坡道的寬度為例說，縣市合併後是一市三制，寬度規範不一，造成身心障礙市民的不便，也凸顯城市對

殘障人士的不友善；她同時要求教育局重視校園無障礙設備的建置，建立友善的校園。

顏議員體檢高雄市財政，高雄財政有先天不良的因素，負債高達 2,351 億元，加上後天失調，中央和地方搶錢，尤其縣市合併後，中央對高雄的補助款大幅減少，3 年內計減少 464 億多元。另中央對地方的補助亦是重北輕南，忽視高雄市民，以補助勞健保費為例，中央補助台北市約 173 億元，卻只補助高雄 22 億元，難怪高雄會財政不佳。

顏議員說，中央要馬兒跑，又要馬兒不吃草，對高雄市缺乏重大投資，虧欠高雄市民，中央對地方建設的投資也是重北輕南，重藍輕綠，對高雄建設投資經費遠比台北、桃園及台中都還要少。

在都市更新方面，顏議員認為，公共建設才是高雄進步的主要動力，提升容積率只是手段之一，她反對全面性的提高容積率，建議市府成立專案小組進行研議及規劃，並應以香港失敗的案例為借鏡，不能重蹈覆轍。

翁瑞珠議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 08 日

時間：上午 11 時 33 分

長期推動燕巢區大學城特定區計畫的翁瑞珠議員，於 11 月 8 日市政總質詢要求市府加速開發大學城的腳步，以免除市民對市府行政效率偏低的疑慮。

大學城特定區可提供教育、文化、生活、消費、學習、休憩及娛樂等多元服務機能，並具備研發、教育、科技生產及文化休閒等現代功能。翁議員說，大學城已規劃甚久，迄今仍無法進行開發，以致妨礙地方發展，希望市府重視並儘快完成開發計畫。

翁議員肯定市府團隊在岡山地區的建設，但希望市府在財政困難之下，仍能持續推動捷運延伸至岡山站，以繁榮地方發展。她同時強調，岡山火車站位於岡山人口稠密都會區，上下班來往市區市民眾多，又是大高雄市北側及西北側轉運中心，未來捷運延伸至岡山的捷運站體正位於岡山火車站前，此處現為果菜市場批發中心，目前雜亂不堪，攤位占用道路，影響交通安全、社區安寧及觀瞻，建議市府一併進行遷移並改善市容。

台鐵鐵道經過岡山地區，並將岡山及橋頭區分割成東、西二側，翁議員認為鐵道影響地區均衡發展，應興建高架橋予以替代，包括自北邊的嘉新西路陸橋、大德一路地下道、岡燕地下道、大德二路地下道、介壽東路陸橋及筆秀路、通燕路、經武路等平交道。建議市府協調台鐵鐵道自台南市至高雄市左營站，全面興建高架橋代替舊有鐵道路線。

針對高雄人口高齡化的嚴重現象，翁議員建議市府重新打造燕巢區仁愛之家，並且擴大服務一般市民，燕巢仁愛之家佔地 9.8 公頃，且是全國面積最大的公立仁愛之家，但僅有 342 床位，供不應求，建議市府重新規劃仁愛之家，以平價提供更多市民的服務。



翁議員同時重視岡山交流道特定農業區及 186 線道路拓寬計畫、加速公墓遷移與綠化工作及重新檢討機關、公園、學校預定地等議題，要求市府重視及辦理。

蕭永達議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 11 日

時間：上午 09 時 01 分



蕭永達議員於 11 月 11 日以「論 101 年度地方總決算及 103 年度地方總預算案」為市政總質詢議題，他用審議預算的新思維，抨擊市府浮編稅課收入並刷爆信用額度。

蕭議員強調是以擔任 7 年議員的經驗提出預算研究審查報告，101 年稅課收入預算數比前一年成長 19.88%，但實際決算數卻呈負成長 1.19%，而 101 年度舉債比率達 14.88%，舉債流量已逼近法定上限的 15%，101 年總預算歲出、入短差達 50 億元，也成為近 10 年來短絀最嚴重的情形，因市府浮編稅課收入導致引發刷爆信用額

度的危機。

蕭議員同時以 101、102、103 年預決算對比指出，這 3 年的淨舉債呈現逐年減少現象，分別為 161、135、120 億元，103 年度淨舉債雖減少，總支出卻增加，根本不合理，而歲入的主要變化包括賣土地的財產收入及平均地權基金的資本回收。

針對「五都」歲出規模進行增減比較，為永續高雄就必需落實財政收支平衡，並且逐年刪減歲出規模，提升政府效能，這才是控制財政惡化的「硬道理」。

面對高雄經濟現況的困境，蕭議員說，分配不公平是導致經濟困境的主因，擔任高雄經濟成長火車頭的日月光半導體公司，董事長及員工的收入差很大，董事長財產在富比士台灣富豪排名由 20 名上升到 14 名，但員工薪資偏低。日月光員工不是科技「新貴」，而是科技「勞工」，公司除大量僱用派遣工外，更沒有回饋高雄，他質疑是誰偷走高雄經濟成長的果實。

另高雄市 1 萬 9,573 位派遣工，市府僱用 408 位派遣工，以聯合醫院、輪船公司及圖書館的派遣工人數最多，蕭議員強調，為打破高雄的悶經濟，並落實人權城市，高雄市政府應率先禁用派遣工。

連立堅議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 11 日

時間：上午 10 時 17 分



連立堅議員於 11 月 11 日總質詢指出，身心障礙者權利保護法明確規定鑑定項目及費用應由政府補助，但醫院仍巧立「處置費」、「檢驗費」等名目向市民收費。

連議員表示，身障團體投訴有身障市民在辦理換證重新鑑定時遭醫院收取 3,700 多元的檢驗費，另外一位市民則在長庚醫院被收取 1,500 元處置費，但身心障礙者權益保障法第六條第四項規定障礙鑑定服務所需之項目及費用，應由直轄市、縣（市）衛生主管機關編列預算支應，為何還要多收費？

經向衛生局查證，連議員說，原來補助的部分只有鑑定費，主要用來支應醫護人員的行政費用，其他的費用就沒有補助，但由於大部分身障者在辦理鑑定前都是因病先看診，有些則需要回診，所以醫院多以健保給付支應，不會跟民眾收錢，只有少數身障者才會遇到這種情形。

對於這種補助與法律不符的情形，連議員無法認同的表示，身權法在 100 年修正條文時特別將「鑑定服務所需之經費」改為「鑑定服務所需之項目及費用」就是指包含鑑定所需的診斷、診察、檢查檢驗等所有項目，不是單純指「鑑定費」，本來就不應再向身障市民收費，但地方政府預算有限，無法全數支應。連議員同時批評這是標準的「中央政策，地方買單」，建議市府集結其他縣市向中央爭取修法，改由中央編列預算全額補助。

連議員也建議市府仿效台北市在市立醫院成立身心障礙專門鑑定中心，協助身障者辦理障礙鑑定、醫療及保健等整合服務，預估一年經費大約 578 萬元，市立醫院若開辦鑑定中心，可將屬於健保給付的部分透過協助「預約掛號」處理，健保無法給付的部分則依法由市府支應，可大幅降低經費，並避免各大醫院巧立名目收費情形，保障身障者的權益。

連議員同時關切台泥都更案及發展旗津觀光案，尤其提出振興旗津觀光的四大具體建議，包括設置大型裝置藝術、都更增加用地、興建跨港纜車及與海爭地等，期待突破旗津發展瓶頸，成為未來高雄最重要的觀光亮點。

李順進議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 11 日

時間：上午 11 時 36 分



小港高松「少康營區」開發案攸關小港繁榮與發展，卻一再變更規劃，受到市民的質疑，李順進議員於 11 月 11 日市政總質詢指出，少康營區開發案一變再變，遙遙無期，如果導致台糖公司撤回開發案，市府應負延宕開發先機的責任，建議市府儘早將少康營區開發案定案，並立即啟動少康營區的開發建設。

少康營區是小港地區重要樞紐，更是啟動小港發展的金鑰匙，李議員說，以農 16 為例，大馬路和美麗的景觀促成農 16 開發案的成功，吸引人潮進駐。為成功推動少康營區開發及促進地方繁榮，不能縮

減馬路的寬度，但部分地方人士要求擴大公園綠地範圍或建議開闢運動公園，恐將影響小港未來發展，市府應慎重考量。

李議員說，都委會規劃少康營區公園綠地範圍由 6 公頃增加到 8 公頃，其實是縮小道路用地，以擴大公園綠地，這只是玩數字遊戲，對地方毫無助益。少康營區開發案因各界意見紛歧，規劃一變再變，嚴重影響台糖開發意願，不管公園綠地範圍有多大，只要對市民有利，他都支持，但希望市府儘快定案。

針對校園毒品氾濫問題，李議員指出，今（102）年 1 至 9 月高雄市輔導濫用藥物學生成功率為 65.6%，追蹤輔導完成的學生有 30 人，未成年休學、中輟生毒品個案追蹤輔導 59 人，查獲少年加入幫派組織 37 人，校園霸凌案 5 件 14 人，人數令人驚心，相信沒有輔導成功的案例也造成許多破碎的家庭，教育局和警察局應提出有效作為進行全面反毒淨化，以遏止毒品入侵校園。

李議員說，校園毒品散佈快速查緝不易，警方與教育局、學校間的聯繫合作未能落實，導致雙方互信不足，加上老師未具鑑識毒品知識及警覺，

無法及時有效察覺，更有學校在發現學生吸毒事件後，因擔心影響招生及校譽而直接開除學生，造成警方追查藥頭的困擾。

李議員同時關心新草衙案，並提出「亞洲新灣區與新草衙再生發展契機」質詢，市府提出「第三代」新草衙解決方案，因許多占用戶是只買「權利」的市民，造成人心惶惶，擔憂權益無法獲得保障，並成為苗栗大埔第二。李議員強調，如果市府沒有配合新草衙的都計變更，以當地「路包厝、厝包路」的情形，新草衙自治條例恐又成為空談。由於都發局將在新草衙規劃安置當地中低收入戶，李議員提醒市府各單位，絕不能因此影響中低收入戶的資格與權益。

林芳如議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 12 日

時間：上午 09 時 00 分

為提升大樹的觀光亮點，林芳如議員於 11 月 12 日市政總質詢時建議市府研議在義大世界至佛光山之間興建觀光纜車的可行性，讓大家看見高雄之美，同時串連佛光山及義大世界的觀光資源，並提出相關配套措施，吸引更多觀光客。

橋齡高達 83 年的大樹井腳橋現況不佳，造成交通隱憂，林議員表示，100 年 12 月 1 日市府曾進行會勘，迄今卻無任何結果，工務局評估表示，橋面良好。但橋面寬度只有 7 公尺，銜接的車道卻是 10 公尺。該橋位於大樹區重要路段，每日通行車輛較多，要求工務局以專案進行拓寬橋面。

國立中山大學仁武校區預定地東側面臨 15 公尺寬的中正路，南接水管路，可通往鳳仁路與國道 10 號，校地面積約為 18 公頃，惟校方目前無興建新校舍計畫，並將歸還市府。目前此預定地荒置之中，建議市府比照羅東運動公園模式進行規劃，以水、綠、健康配合台灣本地特色提供市民休憩的新場域。

林議員接獲許多市民反映，市警局核定分派至仁武分局的義交人數不足，多數員警在上下班尖峰時刻除值勤之外仍需進行交通指揮的勤務，目前有多數熱心民眾已向分駐所反映希望協助分擔勤務工作，請警察局辦理。

烏松澄清湖特定區及部分的仁武、大社區，包括水源、水質都列為保護區，區域開發受到限制，林議員說，很多市民陳情，市府應向市民說明解編作業的進度。

針對外界質疑陳菊市長身體健康狀態，林議員說，這種質疑是惡意打擊及中傷。市長健康很好，市民不用擔心。



許慧玉議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 12 日

時間：上午 10 時 08 分

烏松區美山路及神農路今 (102) 年 1 至 10 月累計挖掘道路次數高達 44 件，嚴重影響居民生活品質及交通安全，許慧玉議員於 11 月 12 日市政總質詢時抨擊市府讓烏松居民淪為二等公民，要求市府落實道路聯合開挖政策。

烏松區美山路與美山橋前、學堂路、神農路是烏松主要聯外道路，許議員說，當地交通流量大，尤其神農路常有油罐車行駛，但今年迄今幾乎每個月都有施工，最多時神農路有 5 件工程同時施工，美山路更有 7 件工程同時施工，縣市合併 3 年，烏松人還在過這種生活，道路挖掘施工單位

包括台電、自來水公司、中華電信及市府。許議員批評市府未能整合施工資訊進行道路聯合開挖，讓烏松市民生活痛苦萬分，行駛在美山或神農路上猶如騎馬般的顛簸，烏松市民淪為二等公民，縣市合併後根本沒有感受到陳菊市長所謂的幸福城市。

市府近期密集舉辦大彩虹音樂節、黃色小鴨及萬年季活動，吸引大批人潮觀賞，許議員說，10 月 12 日當天至少吸引 38 萬人潮參加這三項大型活動，尤其大彩虹音樂節邀請到羅百吉現場歡唱，嗨翻天，至少聚集 20 萬人潮，這原是行銷高雄的好點子，但主辦單位卻疏忽醫療服務、交通動線安排及治安維護等配套措施。

許議員強調，大彩虹音樂節等大型活動同時舉行，恐癱瘓警力，影響城市治安，加上音樂節沒有提供醫師服務，僅有一名護士待命，流動廁所的動線不佳、昏暗不明，對參加活動的市民缺乏保障。市府不能只為促進商業行為，而疏忽活動背後對市民安全保障的隱憂。她強調，市府辦理大型活動最應考量市民安全，營利才是其次。



針對市政顧問張勝富在大社回饋金公聽會中表示，改天市府缺錢時，就會動用大社區的回饋基金，到時候大社回饋基金就白白讓市府花掉。許議員認為陳市長應深入了解及說明，她主張回饋金公開透明運用並接受市府及議會的監督，但張顧問的發言猶如潑陳市長冷水。

周鍾濞議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 12 日

時間：上午 11 時 22 分



長期關切左楠地區建設的周鍾濞議員於 11 月 12 日市政總質詢指出，代議士路見不平要以「質詢」相挺，但若無陳菊市長的市府團隊相挺，市民也無法蒙受其利，建議市府採用整體開發的區段徵收或專案重劃方案，快速進行高雄大學特區與橋頭新市鎮間尚未都市計畫區域的全方位建設，以促進當地的繁榮。

周議員鍥而不捨推動許多基層建設，包括拓寬右昌忠義 8、9 巷，改善微笑公園人行步道、常德路 317 巷路面、民族一路 1191 巷路面及旗楠路 524 巷口等，以及監理東街美綠化及惠春街連接惠豐街等工程，皆已一一落實，他要為市府的努力按個讚。

但他強調，仍有許多地方建設要求亟需推動，如比照左營新社區 6 條通開發模式，動支平均地權基金開闢高雄大學特區內的大學 15 街 87 巷與大學 20 街 168 巷道路工程，希望市府予於重視。

另針對高雄大學特區和橋頭新市鎮之間尚未進行都市計畫的區域，周議員認為，為促進當地發展與繁榮，市府應儘早採用整體開發方式辦理區段徵收或專案重劃，唯有採取整體開發模式才能符合地方建設的公平與正義。

楠梓舊部落由東向西往右昌、後勁及援中港的道路缺乏機慢車道，周議員建議市府設置機慢車專用道，以符合車輛分流及安全的要求，並期盼市府順應民意儘快辦理。

有關惠豐里 72 期重劃區內尚未開通的惠春街銜接德民路 12 公尺計畫道路工程，周議員也要求陳市長或劉副市長安排行程實地會勘，並督促地政局、都發局、水利局及環保局等相關單位儘速協調合作完工。他同時要求市府儘速興建與中制水閘門的景觀便橋、清疏河床淤泥並修護破損堤岸

與階梯坡道等工程，周議員希望陳市長大力爭取中央相關單位專案補助辦理，並請水利局積極督促有關單位與所屬進行改善修護及清疏行政作業。

周議員同時關切開闢楠梓區五常里興盛街 47 巷 6 公尺計畫道路工程、興建高雄大學特區綜合活動中心、興建右昌 37 期重劃區內的新社區綜合多功能活動中心、改善德新橋隔音牆防止噪音、規劃興建楠梓、橋頭、大社到燕巢、大樹區域大學院校際間的輕軌巴士捷運工程及徹底進行大右昌、莒光與亞洲城社區易積淹水路段排水改善等工程，要求市府重視及改善。

陳政聞議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 13 日

時間：上午 09 時 00 分

黃色小鴨在桃園因天候不佳而「受苦」，陳政聞議員於 11 月 13 日市政總質詢建議市府邀請黃色小鴨再度來高雄展出，落腳阿公店水庫「露營」幾天，同時向中央爭取阿公店水庫及沿岸水域的共管權，透過黃色小鴨活動促進大岡山的商機與繁榮。

陳議員質詢時肯定陳菊市長在縣市合併 3 年來對岡山建設的用心，他說，陳市長在選區的建設是黨籍議員爭取連任的最大動力，包括行政效率的提高，以及更完整的建設，許多過去鄉鎮沒開闢的道路都在合併後完成，近 3 年來中央對高雄減少補助 400 多億元，但市府在岡山地區卻推動至少 40 多億元的建設，市民看得見市府的用心，也看見城市未來的希望。



交通建設是城市建設之母，也是城市進步的根基與人口移動的誘因，陳議員關心捷運由南岡山站延伸至岡山火車站的進度；並建議岡山區內的鐵路地下化，改善岡山交通混亂情形。

長期推動岡山觀光市場的陳議員說，岡山有資源豐富的山、海、河、湖，有利發展觀光休閒，建議市府以發展觀光休閒自行車串聯燕巢田野風光及彌陀海洋特色。

岡山、鳳山和左營一樣保留眷村文化，但陳議員說，岡山眷村若再不整理則可能變成荒廢、吸毒、垃圾充斥的地方，也將成為治安的死角，建議市府和軍方協調，妥善利用閒置的軍方用地，開闢簡易的公園或促成眷村博物館。另陳議員也推動大鵬九村釋出案，認為適合興建高密度的合宜住宅，以補貼市民在岡山置產。

陳議員對義大犀牛隊未能認同高雄為主場，頗有微辭，義大犀牛隊對認養澄清湖球場十分消極，總冠軍賽也不在高雄，很傷高雄人的心。

郭建盟議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 13 日

時間：上午 10 時 13 分



高雄世界貿易會議展覽中心即將加入會展產業市場的競爭，郭建盟議員於 11 月 13 日市政總質詢時憂慮高雄世貿會展中心將因攤位租金不具誘因而影響市場競爭力，建議市府協調國貿局調降租金，平衡廠商南下參展額外增加的交通及住宿成本。

投資 38 億元興建的高雄世貿會展中心於明 (103) 年即將落成啟用，但高雄展覽館攤位每日租金預計為 2,319 元，和台北世貿的 2,409 元及南港展覽館的 2,395 元，相差無幾，但廠商南下參展卻會增加交通、住宿費用等額外成本，恐使參展意願降低。郭議員認為，如果高雄展覽館攤位租金能打 3-5 折的優惠，以吸引廠商南下參展，將較能提振高雄世貿展覽館的競爭力。

會展產業將是高雄未來的產業重點，郭議員建議市府儘早著手規劃會展旅遊，並爭取公益時段給市府運用，以擴大高雄的能見度。

郭議員是以「為豐收做好準備」為質詢議題，101 年總預算的決算收支短差 50 億 1,000 萬元，市府遭批評做假帳，但他認為應該看財政的整體面，而不是看單一數據來解讀。郭議員表示，中央當時預估經濟成長率 3.38，但實際只有 2，不僅地方稅捐課收入減收，中央也減收，中央對地方補助經費也減少，101 年中央同意補助高雄 341 億元，但實際只補助 312 億元，預決算數短差近 30 億元，陳市長執政 6 年來，中央補助高雄的預決算數也減少有 144 億元。

中央減收，地方財政也好不起來，郭議員說，如單以收支短差 50 億元批評市府做假帳，不僅錯誤也偏頗。

最近國內食安連環爆，郭議員要求市府制定食安自治條例進行監督與控管，市府應強制規定所有須開立統一發票的商家製作「食品安全告

示板」，明確標示食材來源及使用期限等食品安全資訊，以便追查食安責任及維護消費者的權益。

亞洲新灣區蓄勢待發，郭議員認為，市府如能配合興建跨港纜車，對亞洲新灣區發展猶是「如虎添翼」。纜車路線應以 60 期重劃區為起點，經過港埠旅運中心、光榮碼頭、流行音樂中心，再由哈瑪星跨過一港口到達旗津，由於路線不經過海軍維修碼頭，架高 90 公尺以上也不受航高限制，希望市府不要再找理由拖延及畫地自限，儘速規劃跨港纜車。

鄭光峰議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 13 日

時間：上午 11 時 31 分



新草衙案展現曙光，鄭光峰議員於 11 月 13 日市政總質詢要求市府將國宅用地納入參與新草衙自治條例的執行，如新明德國宅社區、平等里的國宅用地；他說，市府將興建合宜住宅安置 600 至 800 戶的中低收入戶，建議合宜住宅不一定都要具中低收入戶的資格，避免形成階級住宅，放寬登記門檻讓一般市民也能登記購買，不要污名化合宜住宅，或使合宜住宅成為貧民窟。鄭議員同時要求市府重視合宜住宅的品質，以優惠價格及品質保證提供市民購買。

鄭議員質詢肯定市府打通瑞春街聯絡前鎮及鳳山的用心，打通工程使得兩地之間的交通更為順暢；但他強調，高雄市重大工程的工地交通管制工作並未臻善，許多零星工程占用機車道施工，並只以假人示警，馬路如虎口，這種交通維護方式如同兒戲。

他要求相關單位加強工程現場的指揮，以確保交通安全，交通局要負責，保障行車及行人安全，勞動檢查處也應重視勞工的工安問題，包括勞工局、交通局及工務局等應有跨局處的整合，以保障勞工及市民的安全。

針對中正高工足球場去留爭議，鄭議員要求市府保留以提供鄰近里民活動場地，確保民眾休閒權益。

針對加速推動 205 兵工廠遷廠及土地活化議題，鄭議員表示，高雄港灣重大建設已陸續完成，多功能經貿園區也加速開發，期待 205 兵工廠加緊腳步遷廠，副總統吳敦義也再次承諾 205 兵工廠的遷移，期盼中央不要怠惰及輕忽。鄭議員強調，205 兵工廠都更的土地價值近 1,000 億元，具有經濟層面和促進高雄發展的重要意義。

有關食品衛生安全預算門檻，鄭議員要求市府重視食品安全的把關，包括建立基本預算門檻，針對柴、米、油、鹽、醬、醋、茶等安全把關，

同時成立南部縣市之間的聯防機制，整合總經費，分工稽查，保障民眾食的安全。

陳慧文議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 14 日

時間：上午 09 時 00 分

「笨蛋！問題不只在食用油！」陳慧文議員於 11 月 14 日市政總質詢進行食安總檢討，批評「食品衛生法」如同是鼓勵犯罪賺黑心錢的惡法，建議中央儘速修法並祭出嚴懲重罰，扼止黑心商人危害台灣民眾。

陳議員說，台灣是美食天堂，但在美食背後隱藏有許多危害健康的陷阱，並且讓人質疑食品衛生法能否管得了食品安全，台灣已成黑心商人的天堂，犧牲人民健康，肥了黑心商人荷包，而問題不只食用油，更涉及範圍廣泛的食品。

有毒食品會致癌、傷腎、殘害人體，等於慢性謀殺，陳議員說，製造或販售有毒食品，等同謀殺罪或殺人罪；持槍或持刀殺人，只傷害少數人，就可處死刑；黑心商人一次毒害數十萬、數百萬人，卻罰款了事，公平正義何在？她擔憂接連的食品安全事件，已砸了台灣美食的招牌，甚至影響台灣觀光產業發展，重創經濟。

陳議員並列舉一連串黑心食品事件簿，包括黑心油豆腐及豆干絲、連鎖紅茶包含致癌物、毒檳榔、反式脂肪逾標、台灣黑心奶粉、台灣米混碎米、校園午餐查出瘦肉精與四環素、塑化劑污染食品事件、香精牛奶、淡水河毒魚、蔬菜殘留農藥超量、牲畜奶粉、毒醬油、毒澱粉、胖達人手感烘焙店事件、山水米以劣質米充優質米、馬鈴薯類商品含「龍葵鹼」…等等案件，以及最近的大統毒油引發鼎新、味全、福懋、統一等大廠的接連出包。

陳議員建議，加強學生營養午餐的安全查核，死豬的監控，防止流入傳統市場或食品加工廠，食用油、調味品（醬油、醋、辣椒醬等）純度檢測、加強傳統市場蔬果農藥殘留檢查，果汁、飲料、包裝水的安全檢查。陳議員要求市府硬起來，陳菊市長應擔任市民食品安全的守護神。



另針對澄清路自強陸橋「一條橋，兩個世界」情形，陳議員說，自強陸橋跨越縱貫鐵路，南北兩側的橋下卻呈現兩個不同世界，橋下南側的鳳山行政中心側門是收費停車場，呈現乾淨、整齊；橋下北側是鳳山建國路，卻是髒亂不堪，好像垃圾場。陳議員要求市府立即清除自強陸橋北側橋下垃圾，並劃設停車場，提供社區民眾使用，同時嚴格取締占用公地的路霸。

她同時關切中崙社區停車空間改善問題、市中心大同路斜線停車格及鳳山大德街拓寬問題，要求市府重視及改善；並批評中央補助款制度不公，不僅逐年減少補助，更重北輕南，補助大小眼。

陳麗娜議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 14 日

時間：上午 10 時 21 分

高雄市 103 年平均地權基金「左手」繳庫，但「右手」馬上借出，陳麗娜議員於 11 月 14 日市政總質詢說，市府年年向基金「提款」，如同五鬼搬運，平均地權基金比高雄銀行還好用，不計利息也沒有償還期限，市府基金應依規定正常運作，並嚴格進行規範。

市府預算編列愈發困難，可以運用資金有限，陳議員特別針對特種基金進行檢討，去 (101) 年新北市議會民進黨團刪減基金盈餘 51 億元，包括平均地權基金、停車場基金及都市更新基金，並以基金無法受到議會監督為由予以刪除。

陳議員詢問地政局有關平均地權基金投入多少資本及回收的問題，以及其他局處借了多少及還了多少？但地政局無法說明白、講清楚；她強調，平均地權基金的有運用有相關規定，包括填補歷年短絀、提列公積、撥充基金、解繳市庫…等等，不是市府想搬多少就可以搬多少。

陳議員說，103 年平均地權基金應庫 72 億元，資本投入 48 億元，但把基金先搬至市庫是對的嗎？基金有其運用的規定，並不是優先繳回市庫。市府仍有 37 億 8,000 萬元的基金尚未歸墊，不用計息又沒有償還年限，比高雄銀行還好用，但基金就是基金，與一般預算不同，應有借有還，市府運用基金如同一堆糊塗帳，沒有償還時間也不計利息，根本沒有落實基金的運用。

針對多功能經貿園區案，陳議員要求市府超越信義計畫區，快對多功能經貿區點火！並對 205 兵工廠遷移及依都市計畫或許可開發方式推動經貿特區的不同提出質詢。陳議員同時質詢經貿特區 65、79 及 80 期公辦重劃的啟動及台肥自辦重劃的可行性，她說，東南水泥、國泰化工及台糖



都有意願參加公辦重劃，市府應儘早作業，台肥自辦重劃的條件如果符合，也應允許自辦，妥善管理私人重劃即能加速經貿特區的開發。

陳議員也要求陳菊市長整合大林蒲遷村用地，建議採取以地換地及建物市價收購方式處理，中油五輕廠、港務公司中崙牛寮、市府大坪頂都是遷村地點的參考，市府應提出具體遷村方案及成立專案小組。

洪秀錦議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 14 日

時間：上午 11 時 41 分

民意代表為維護市民基本權益，動輒遭受抹黑，洪秀錦議員於 11 月 14 日市政總質詢指出，不良建商興建透天厝不僅未依設計圖施工，又規避興建排水系統，危害社區居民權益，竟還抹黑民意代表，並進行惡意攻訐，她將向不良建商提告，同時也要求檢調介入調查。

洪議員質詢指出，某建商在中庄興建透天厝，一年前發現該建商規避興建排水系統，意圖將透天厝污水直接排入灌溉溝渠，經協商，建商原本同意在德昌街既有灌溉溝之外，另行興建排水溝，但事隔一年，遲遲沒有興建排水溝，還抹黑她。

洪議員說，建商只要花 50 萬元興建排水溝，即可連接透天厝基地外的八德路排水系統，但建商不僅不興建排水溝，還抹黑民意代表「揩油」。

由於這件透天厝興建案的平面設計圖和實際興建不同，也引發當地居民的關注。洪議員說，原設計圖沒有規劃開窗，但實際興建卻有窗戶，明顯違法設置窗戶，市府不應核發使用執照。洪議員則要求市府要當市民的靠山，維護市民的權益。

自從後庄興建滯洪池後即發揮防洪功效，洪議員肯定水利局作為，但中庄八德路雨水下水道工程尚有 70 公尺未完成，她要求水利局儘快完成，並且期盼市府儘速興建鳳山圳上游蓄洪池。

另林園國小竹柏百年老樹命危，洪議員說，區公所竟不知竹柏百年老樹命危，也沒有人承擔不當修剪的責任，市府應追究失職人員。



張豐藤議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 15 日

時間：上午 09 時 00 分



張豐藤議員於 11 月 15 日進行市政總質詢時勾勒「新左營，美楠梓」城市風貌的新願景，建議市府以文化「導覽」左營雙城古道及大小龜山，豐富新左營的文化內涵，爭取新左營民眾的認同；也要求都發局運用都市計畫的權力，提前規劃中油遷廠後的土地用途，打造全新的美楠梓。

在高鐵、巨蛋、新圖書館、打通新 6 條通建設之下，大幅促進左營區發展，張議員說，福山、菜公及新上等里計擁有上千棟大樓，但社區住戶關係疏離，無法與左營產生連結，建議市府恢復左營深厚文化內涵來營造「新左營」。

張議員細數左營雙城古道的由來及芋姆婆仔厝故事，讓備詢官員專注傾聽，建議市府把雙城古道路線及替代路線劃入自行車道，樹立解說牌及小故事的記載，帶來時下最夯的輕旅遊路線，也為新左營創造新商機。他認為雙城古道將可成為左營旅遊新地標，以故事吸引遊客，也讓左營人對居住地有認同感。

另舊城的大小龜山未來有可能被列為古蹟，張議員建議文化局儘速向文化部申請為一級古蹟，並以一級古蹟模式進行維護；由於勝利路穿越大小龜山破壞風水，文史工作者建議在大小龜山上搭建復活橋，讓龜山復活，恢復龜山八景，以增添左營精彩。

張議員同時關切舊左營國中用地的開發利用及尚無法安置的 47 戶拆遷戶權益，從左營遷移史來說，左營國中遷走後應還地於民，但竟還把住民趕走，拆遷補償費又偏低，甚至謠傳有觀光飯店業者已內定並將發放每戶 1,000 萬元搬遷費。張議員建議市府興建合宜住宅以安置弱勢拆遷戶。

有關「美楠梓」的新建設，張議員肯定市府對右昌森林公園及楠梓段二小段公辦市地重劃區的建設。張議員同時強調，中油絕不能缺席「美楠

梓」的發展，高雄煉油廠在 104 年遷廠後的土地規劃攸關楠梓未來發展，市府不能放任中油自行規劃，市府要有自己的想法，並善用都市計畫的權力進行研究和規劃；他也要求市府重視中油宏南社區未來的運用。

周玲奴議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 15 日

時間：上午 10 時 16 分



高雄市預計明(103)年元月成立票證公司，讓高捷一卡通具備小額消費功能，周玲奴議員於11月15日市政總質詢指出，小額消費市場規模驚人，使用電子錢包已經是個趨勢與潮流，要求市府各局處一起衝高一卡通的發行量促進小額消費，早日讓一卡通攻占小額消費市場，形成「北悠遊」、「南一卡」的局面。

金管會應該近期就會同意高雄成立票證中心，讓一卡通明年一月起具備小額消費功能，周議員表示，目前一卡通的使用分別有交通、社福卡、圖書證、數位學生證、聯名信用卡、保全門禁卡等，而日後

擁有一卡通消費功能後，更擴及至食衣住行育樂。

周議員說，悠遊卡目前發卡量 4,050 萬張，占 86.7%，一卡通是 370 萬張，占 7.9%，一卡通的發行量雖然與悠遊卡有所出入，居市場第二位，但只要市府相關局處全心投入，很快就可以到達 1,000 萬張規模。

她要求各局處自行說明日後可以與小額消費市場結合的業務，周議員並補充說，有很多項目都可與一卡通小額消費功能結合，例如大型夜市消費、教師交通補助費用、日後國民運動中心啟用後的收費，老人年金也可透過詢問後直接匯到一卡通裡。

此外，周議員也以「一朵小花」理論要求市府推動簡易都市更新，希望能透過時效短、面積小的簡易型都更，達到小花朵朵開的目標。「一朵小花」理論就是有個年輕人收到一朵花，因此將凌亂不堪的書桌與房屋整理乾淨，也將自己打理清爽以便與小花搭配。

她說高雄市仍舊有很多地方破舊不堪，如漢神百貨公司、大立精品附近的老舊社區，與新建物形成格格不入景象；老舊社區的都更因為涉及大面積的規定，從申請到完成曠日廢時，也相當困難。不過新北市「簡易都

更」今年 9 月上路，配合內政部防災型都更，只要基地面積超過 500 平方公尺（約 151 坪）以上，經全體住戶同意，即可提出申請，較現行最小規模 1,000 平方公尺（約 302 坪）門檻降低許多。

周議員主張高雄市推動簡易都更，日後只要經土地、建物所有權人同意，不用經過都市更新條例冗長程序，也能有容積獎勵，不只讓都更走得下去，也走得更快，在 2 到 3 個月內完成簡易都更申請審核等流程。

林瑩蓉議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 15 日

時間：上午 11 時 35 分



中央自由經濟示範區範疇擴及六海一空，林瑩蓉議員於 11 月 15 日市政總質詢批評「自由經濟示範區」如同空包彈。她強調，高雄地方人士憂心高雄產業特色、市場區隔將被稀釋，優勢也將不再，自由經濟示範區如未能成功恐造成更多後遺症，建議市府向中央傳達地方的心聲，並取得港市應有優勢地位及區隔，另市府也應邀請專業團隊為高雄的權益把關，同時提出防範措施與因應策略。

林議員關切聯合國「身心障礙者權利公約」的落實，她說，身心障礙者與國人享有一樣權利，政府應致力消除各種形式的障礙，促使身心障礙者在社會、政治、經濟及文化等各方面的平等，而現行「身心障礙者權益保障法」只著重於提供法定福利與服務，未能全面保障身心障礙者人權。她要求市府支持落實「身心障礙者權利公約」的立法保障，並彰顯身障市民應享有的權利。

鐵路地下化後高雄車站意象的形塑，她列舉美國紐約中央車站、英國倫敦聖潘克拉斯車站、倫敦國王十字車站及加拿大蒙特婁戰神公園車站等特色，說明車站不只是交通轉運的功能，更是行動資訊的交流與文化特色的展現。

林議員認為，未來的高雄車站應有在地歷史及人文的傳承，以及現代感、新思維的特色，因此，公民的參與才能讓車站充滿活力及創意，透過公民創意結合傳統及創新，並與全球車站進行城市之間的接軌。

她強調，高雄火車站要有都市空間縫合、空間功能改變、周邊區域機能新調整、城市新節點、新公共活動空間、新多元生活園區的功能，以保有在地經濟有意義的延續及歷史紋理與區域更新的融合。

林議員同時重視建構低碳永續家園、低碳能源教育政策及推廣、大學十街更名、益群橋正名、楠梓標準自行車道整修、自由二路 388 巷防火巷打通、惠春街打通至德民路進度等議題，要求市府重視及推動。

康裕成議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 18 日

時間：上午 10 時 10 分

市府財政問題成為市民關注的焦點話題，康裕成議員於 11 月 18 日市政總質詢時為市民解惑及釐清市府財政情況，她強調，執政有更迭，但財政問題不分藍綠、中央與地方，大家必須共同面對，縣市合併後中央對高雄補助承諾破滅，近 3 年約減少 465 億元補助，平均一年減少 100 多億元，這恰是市府每年舉債的額度，如果中央依承諾給予補助，市府毋庸舉債，所以市府舉債是迫於無奈。

康議員說，高雄每年上繳 1,164 億元國稅，但中央補助高雄只有 541 億元，高雄繳的多但補助少，十分委屈；中央請客、地方買單包括退撫金 120 億 6,000 萬元，退休金 18% 利息 46 億 3,000 萬元，合計達 166 億 9,000 萬元，如果中央不請客，市府也不必舉債。她並要求中央還高雄人財稅正義，以中油為例，中油污染高雄，稅籍卻設在台北，如財劃法修法，每年可增加統籌分配稅款約 32 億元。

她強調，中央財政比地方更為險峻，2016 年舉債即將破表，若將隱藏性債務計入，國人每人揹 93 萬元負債，馬總統卻還說「應再多借一點」，談財政不要太多批評，但要共同面對問題。

針對平均地權基金的運用，康議員說，市府公款公用並依法繳庫，五都 100 年至 103 年繳庫情形包括，新北市 260 億元、台中市 176 億元、台北市 174 億元、高雄市 148 億元、台南市 83 億元，都要依法公款公用，漲價歸公，不是挪用。

中區資源回收廠因縣市合併由邊陲變成市中心，康議員質疑是否仍需繼續營運，中區廠的垃圾處理量、售電所得及運轉量等均明顯減少，即使中區廠關閉，其他廠仍然足夠因應全市垃圾量。



康議員建議市府關閉中區資源回收廠並停止焚燒垃圾，同時考量將中區廠轉型其他用途，除減少市府支出外，也提高其他三廠的營運量。

康議員同時重視有關高齡保護及福利服務、公共設施保留地解編及還地於民等議題，要求市府重視及改善。

方信淵議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 18 日

時間：上午 11 時 22 分



市府核准通過永安養殖區開發紙器廠案，引發地方民意反彈，方信淵議員於 11 月 18 日市政總質詢質疑市府黑箱作業，悖離地方民意，永安地區居民抗議市府罔顧里民權益，草率通過誠毅紙器開發案，永安養殖區面積多達 1,200 公頃，更有石斑王國美譽，但誠毅紙器廠的 25 公頃開發案卻可能為養殖區帶來污染，威脅養殖區的安全，地方居民要的是建設而不是污染。

方議員批評市府處理紙器開發案「黑箱作業」，當地里民不排除走向街頭進行抗議。他強調，該開發案土地原係農業用地，每坪只有 6 萬元，經變更為工業用地後的土地增值利益約 40 億元，卻僅提供當地居民 50 個就業機會，市府實有圖利廠商之嫌。

另環評委員李錫珍及葉桂君均對開發案提出質疑，並建議廠商將該開發案遷至專業工業區。方議員說，市府竟未予重視進行第二階段環境影響評估，他也懷疑環保局未來是否有能力做好環境保護的把關。

方議員認為，誠毅紙器開發案牽涉許多利益，市府應懸崖勒馬並聽取里民的心聲。他同時針對環評說明書提出批評，由於環評說明書是委由十山工程科技公司執行，該公司於 101 年至 102 年間已停業，加上評估者莊豐卿因其他環評書案件遭判刑，令人質疑誠毅紙器環評書的效力，市府也未善盡把關之責。

方議員極力要求陳菊市長還永安人一個公道，他強調地方不歡迎污染性的工業，希望市府立即勒令該廠開發案停工。

他同時關切燕巢納骨塔興建安、蚵仔寮海難事件及高 34 線橋頭區新莊至甲圍路段道路拓寬工程等案，要求市府重視及推動。

李雅靜議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 19 日

時間：上午 09 時 03 分



高雄市非正式教師比例高，不具教師資格的代課老師充斥，具教師資格的流浪教師又不願意代課，引發嚴重的教師荒，影響學生受教權益，李雅靜議員於 11 月 19 日市政總質詢指出，正式教師兼辦繁雜的評鑑、行政等業務，影響教師增加鐘點的意願，教育局應儘速檢討評鑑工作的整合，讓教師專心於教學。

12 年國教的實施並沒有減輕學童課業壓力，李議員質詢說，學生反而需要到處補習各類才藝，她以一段教師職業工會製作的影片說明教師面對學生及教學的壓力，包括教師的熱血指數直線降低，憋尿指數卻急遽升高；李議員說，老師是教育最後的希望，教育局應主動減輕老師的壓力。

全台鬧教師荒，李議員指出，台灣每 6 個老師就有一個是非正式老師，高雄市非正式教師比例更高達 17%，比全台平均值還高，學生權益嚴重受損，老師成為教育的過客，代課老師充斥，更有許多代課員老師沒有教師證，國小非正式教師 101 學年度比 100 學年度增加 2.4%。

高雄教師荒情形嚴重，但 3 萬名具有教師資格的流浪教師卻不願意擔任代理教師或代課教師，其原因是薪資過低，國小代課教師的薪水低於 22K，幾近剝削的薪資讓教師卻步。

除教學之外，教師有忙不完的業務，李議員說，去（101）年教育局的評鑑案件數至少有 25 件，許多不同型態的評鑑及重複評鑑，已讓老師忙得不可開交，加上兼辦行政業務，壓縮老師備課時間，教學品質大受影響。

李議員同時關心 12 年國教模擬考試、鳳山家戶污水接管、中崙垃圾髒亂及鳳山排水箱涵建設等議題，要求市府重視及改善。

蔡金晏議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 19 日

時間：上午 10 時 20 分

公車民營化即將上路，蔡金晏議員於 11 月 19 日市政總質詢指出，公車民營化應解決使用者端的轉乘需求問題，並配合輕軌規劃合宜的公車路線，才能創造公車民營轉型的契機。

公車民營化於明(103)年 1 月即將上路，蔡議員關切交通局是否做好準備，民營化將減輕市府財政壓力，但市府也要有相關的配套措施。蔡議員說，公車民營化可以解決經營與管理層面的問題，但公車民營化亟需解決乘客的問題，即轉乘的需求，包括轉乘的人行環境、候車空間及時間、收費優惠及路線規劃等，以提高市民搭乘公車的意願，希望公車民營化可以落實無縫接軌及轉乘的人行環境改善。蔡議員同時要求交通局考量輕軌路線及規劃合宜路線，以提高公車運量。



蔡議員肯定市府針對旗津海岸整治工程、黃色小鴨、鹽埕教會公共藝術的建設。海岸整治是全國性的問題，市府以 7 億元進行旗津海岸整治工程的努力值得肯定，希望市府持續和中央進行合作，推動養灘護岸的工程及相關追蹤。

針對黃色小鴨及鹽埕教會的公共藝術，蔡議員說，許多公共藝術不用花太多經費，即能吸引市民目光，花一點巧思即可創造最大的利益，市府結合在地公共藝術創作者，選擇適當地點，推出公共藝術，凝聚人潮，帶動商圈發展。

蔡議員同時關切大公路橋拆除的公共品質、爭取 6 年 600 億元治水經費、鼓山和鹽埕區治水排洪改善工程、成立流域綜合治理委員會等議題，要求市府重視及改善。

藍星木議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 19 日

時間：上午 11 時 44 分



關切左楠地方大小事的藍星木議員於 11 月 19 日市政總質詢時要求市府儘速檢討左楠地區公共設施保留地解編事宜，尤其是盛昌街公共設施三合一用地的都市計畫已歷時 35 年，但市府遲遲未辦理徵收。這塊市場、兒童遊樂場、停車場用地成為垃圾堆積及資源回收業者處理廢棄物的地方，不僅惡臭飄散，更影響社區居民的生活品質，建議市府進行解編並重新規劃為住宅用地。若市府沒有能力辦理徵收，就應還地於民，公平合理的對待地主。

針對路燈桿小廣告猖獗現象，藍議員表示，廣告公司或私人濫貼小廣告有礙市容觀瞻，市府應進行取締，避免到處「黑白貼」，也建議市府設置張貼宣傳廣告的專區，提供市民張貼。

今 (102) 年 8 月 29 日內惟埤地區降下豪雨，造成鼓山、左營交界地區嚴重積水，藍議員要求水利局儘速檢討處理。並建議在公園設置滯洪池改善當地積水情形。

後勁溪橡皮壩淘空堤防，引發社區危機，藍議員指出，幸而淘空情形未釀成災害，否則，附近 1000 多戶居民生命財產將受到威脅。

長期關心地方基層建設的藍議員說，廣昌街 175 巷西側住宅因未設排水溝，不僅無法排放污水，也導致時常發生積水，由於廣昌街東邊透天厝已設有水溝，唯獨西側沒有施作，希望市府儘速規劃及施工。

另由於市府進行污水接管施工時常破壞有線電視管線，影響市民收視權益，藍議員也要求市府儘快修復。

徐榮延議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 20 日

時間：上午 09 時 00 分

高雄市政府大量劃設停車位向市民「搶錢」，徐榮延議員於 11 月 20 日市政總質詢時抨擊市府「見錢眼開」，要求陳菊市長以「民意如流水，有起也有落」為警惕，具體檢討停車收費標準，他建議交通局調降停車收費標準及考量採取停車前半小時免費的措施。

徐議員質詢指出，103 年停車費歲入預算高達 10 億 9,121 萬 4,000 元，比 102 年增加 7,903 萬 9,000 元，令人質疑市府是否專款用於增設路外停車場或改善停車場設施。

他說，鳳山地區收費停車格數量在縣市合併後暴增，目前台中和台南的停車收費皆是 20 元起跳，高雄卻是 30 元起跳，黃色停車格更高達 50 元。

外傳市府大量劃設收費停車格為選舉考量的一箭雙鵰，徐議員質疑大量劃設停車格是用於選舉綁樁，卻苦了一般百姓；另傳說是交通部要求各縣市擴大汽機車收費區域及提高停車費，如地方政府不願配合，將減少地方政府公共運輸補貼，市府為爭取更多補助款才猛漲停車收費。

徐議員又以衛武營有兩套收費標準提出質疑，文化部提供靠近南京路入口處周邊免費停車，但市府在衛武營周邊採收費停車，影響市民前往衛武營運動的意願。

中崙社區參訪中心耗資 1,800 萬元，完工 3 年卻成為蚊子館，徐議員說，市府未經議會同意即進行拆除，又花 4,500 萬元興建圖書館，嚴重浪費公帑，並規避議會監督；他質疑市府違法拆除未達使用年限的中崙社區參訪中心，並批評市府根本不像是叫窮的政府。



蘇琦莉議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 20 日

時間：上午 10 時 18 分



縣市合併 3 年，教育資源仍然分配不公，蘇琦莉議員於 11 月 20 日市政總質詢指出，市長與議員任期將屆，政績及問政表現都將接受市民嚴格檢視，陳市長在合併之初強調將帶動原高雄縣的發展，包括施政報告及方針均歷歷在目，但市府團隊有些作法卻令人感受不同。

茄萣成功國小排球隊表現十分優異，名列全國第 2、3 名，具有良好的發展潛力，家長也很支持，但合併時，成功國小專業排球教練退休，懸缺至今，仍由退休教練義務指導。蘇議員說，地方向教育局要求提供專業排球老師，教育局今（102）年 8 月招聘體育老師，卻分配在市區某一國小，該國小的排球成績表現沒有成功國小好，學校學生數也與成功國小不相上下，卻優先獲得專業教練的分配。

蘇議員指出，成功國小苦等 3 年等不到專業教練，再窮不要窮教育，再苦也不能苦小孩，但原高雄縣的教育資源卻明顯比市區少，根本不符合陳市長促進原高雄縣發展的目標。建議市府建立體育專業教師的分配標準，公平對待每個學校。

阿蓮第二公墓遷葬補助經費因殯葬處查估不實，嚴重影響遷葬補助的發放，蘇議員指出，殯葬處先前未規劃完善的計畫，事後又未向市民說明，漠視市民權益，公務人員草率執行公務，又不敢向市長報告。

另茄萣第一納骨塔鋼筋結構裸露，外傳殯葬處將進行遷葬，許多市民欲向區公所辦理登記，蘇議員說，市府針對第一納骨塔要採取整修或遷葬的政策，尚未公布，但地方卻以訛傳訛，市府應向市民說清楚講說明。

蘇議員同時關切閒置 10 餘年的舊路竹區公所活化運用議題，她說，舊有區公所位於路竹菁華地段，建議活化使用；另包括引進藝術作品進入

情人碼頭及活化興達港、整頓漁市場、茄萣莒光路連接南茆橋道路工程議題，也是蘇議員關切的焦點，要求市府重視及推動。

吳益政議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 20 日

時間：上午 11 時 31 分

房價持續高漲是城市經濟發展的結果，抑或城市管理失當？吳益政議員於 11 月 20 日市政總質詢要求市府找出平衡點，建議市府在捷運、輕軌沿線土地重劃保留一定比例為合宜住宅用地，由民間興建管理設定地上權，出售給無殼蝸牛市民，政府還可以取得 5% 至 10% 的房產所有權，免費或低價出租提供為人才培訓住宅或藝術家進駐住宅。

長期關注城市進步議題的吳議員在質詢之前，播放工務局為爭取國際宜居城市獎所製作的 5 分鐘短片，肯定市府推動城市進步的努力，但他強調，與其他城市比較，包括產業斷層、青年就業困難、薪資停滯、房價高漲、稅收成長有限、債務接近上限及高排碳城市等層面，市府仍有進步的空間。

他要求市府在建構宜居城市基礎及打造亞洲新灣區時，再思考還要做些什麼？包括填補國內外廠商及市民對土地及空間資源的認知落差，並建議由陳菊市長領軍成立招商團隊，配合駐外單位、外貿協會向世界城市招商，更要跳脫自我想像、培育人才及進行人才交流等。

吳議員指出，為利土地開發及進步，除在捷運局、水利局、地政局、都發局、工務局及經發局等參與都委會之外，市府應將財政局、軍方代表、國營事業代表納入其中，讓促進高雄經濟、城市發展的關鍵人物，也就是有「輸贏」決策的人加入，進行都委會結構的調整，才能符合城市發展的土地規劃需求。

在厚實高雄人才的政策方面，吳議員提出市府提升英語能力、提供國內外實習機會以促進人才交流的建議，相關經費可由民間企業、中央政府、地方適當稅源比例投入。



針對深化大眾運輸環境上，吳議員鼓勵市府勇於突破，包括單車道、人行道建置獨立系統，安全舒適的人行及單車空間才是輕軌運輸的主要價值，如果路幅不夠，可以取消路邊停車或設單行道，取得空間的釋放。

童燕珍議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 21 日

時間：上午 09 時 00 分



明(103)年元月公車民營化上路，童燕珍議員於11月21日市政總質詢批評教育局卻遲至現今才向學生進行搭乘專車意願調查，市府未能做好事先的協調工作，恐造成學生上下學的混亂。許多高中職最近才公布學生專車配合公車處民營化而停駛，並重新調查各專車路線各站學生搭乘人數，以利交通局重新調整各公車線停靠站及下學期路線之規劃。

目前計有19所學校及3線校際專車，共計63條路線，上學專車55輛及放學專車46輛受到影響。童議員肯定公車民營化及推動大眾運輸的政策，但在捷運仍無法滿足大多數市民需求之下，要求市府快速因應，並讓學生在這學期結束前及下學期都能準時上下學。

「高雄安全嗎？」，童議員針對宜居城市的校園安全、社會安全、學生上下學安全及食材安全保障等提出質詢，市府要提供市民各項安全保障措施，才能吸引外縣市民眾移居高雄，快樂生活。

高雄推行校園社區化，並打掉圍牆開放校園，童議員說，校園社區化帶來的風險，加上校園保全預算銳減，每校從今年的66萬元刪減到55萬元，嚴重影響校園安全的維護。她表示，校園將自明年起改為1名人力、兩套機械保全系統，但監視器類機械保全仍有故障的機率，人力保全還是不能省。

童議員說，校園開放後發生許多破壞、偷竊、注射針筒及煙頭等事件，因學校未報案，還有更多隱匿的案件，市府應予重視。

另高雄市青少年毒品犯罪及涉入幫派事件明顯增加，今年查獲青少年毒品犯罪案52件，逮捕58人，都比101年多，集體犯罪有升高的趨勢，童議員也要求市府重視青少年犯罪問題。

國內食安問題引發「綠金」投資種植有機蔬菜的風氣，童議員呼籲市府推動家戶種植蔬菜活動，讓城市擁有開心農場，農業局對食的安全把關，責無旁貸。她同時以自家陽台栽培的有機蔬菜經驗和大家分享，並將蘿蔓葉沙拉送給許議長及陳市長品嚐。

黃淑美議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 21 日

時間：上午 10 時 18 分



違法乙種工業區住宅猖獗於房地產市場，並形成暴利，黃淑美議員於 11 月 21 日市政總質詢指出，建商為何能在工業用地興建住宅出售，造成購屋者權益受損，她說，建商以資訊軟體業名義申請執照，衍生很多問題，也產生暴利，但市府卻以自用房屋稅率與增值稅率進行課稅，相當矛盾。

黃議員要求市府重視乙種工業區住宅的問題，包括左營、三民、前鎮、岡山及鳳山等地區的乙種工業區核准案件計有 859 件，建議市府輔導市民辦理變更工業住宅合法化，並針對違規的建商進行懲處，不應讓損失轉嫁給消費者。黃議員認為，未來工業用地興建住宅，必須先行辦理變更使用分區，市府應嚴格把關。

黃淑美議員以「人人有其居的房屋大體檢」質詢，她說，房價太高造成人民的痛苦，政府空有房屋租金補貼政策也無法滿足市民的需求，許多符合申請租金補貼標準的市民，無法獲得補助，也有房東擔心稅金問題不同意房客申請，亦有發生民眾造假房屋租賃契約詐騙申請補助金，無法照顧到應受照顧的市民。

針對合宜住宅議題，黃議員指出，中央及台北市在北部提出合宜住宅案，新加坡是以提供地上權方式讓民眾擁有房屋，也因此成為房屋自有率最高的國家，但規定 5 年內不能在市場進行交易，市府也應重視人人有其屋的概念，建議考量在交通便利之處，例如捷運兩旁設定地上權方式興建合宜住宅。

她同時要求都發局向中央爭取國有地興建合宜住宅，盈虧由中央負擔，並建議利用國中、小閒置校園改建為青年住宅，提供背包客住宿。

許福森議員書面總質詢摘要

日期：102 年 11 月 21 日

時間：上午 11 時 20 分

許福森議員於 11 月 21 日提出書面總質詢，橋頭新市鎮第二及第三期開發進度已延宕 21 年，嚴重妨礙地方發展，建議市府主動爭取開發權，由市府自行開發，另縣市合併後原高雄縣之容積率調整，也應積極進行檢討與調整。

許議員指出，包括岡山及鳳山等衛星城市容積率都應適當提高，才符合居住正義，同時促進地方繁榮發展。

高齡安養服務也是許議員關切的議題，目前高雄市 65 歲以上高齡市民占 11.21%，約有 31 萬 1,600 多人，坊間的私立安養中心收費偏高，造成年輕人的負擔，市府對高齡化城市應有未雨綢繆的福利政策，建議在各區設立公辦安養中心，除妥適照顧老人，亦可減輕下一代的負擔。

有關本洲工業區工業用地擴編議題，市府擬在本洲工業區附近徵收 108 公頃農地變更為工業用地，以解決岡山地區工業用地難求現象，許議員關切解編進度及執行難度；另為配合經濟部輔導未登記工廠合法化，市府在岡山嘉華地區劃定 11 處特定區等議題，許議員也要求市府重視及推動。

長期關切中山大學歸還澄清湖校地 18 公頃用地及配合周邊 12 公頃進行土地開發議題的許議員指出，高雄市財政歲入、出短差愈來愈嚴重，財政缺口也日益擴大，市府應以開源為優先考量，希望市府加速推動開發該土地。

另因應岡山交流道塞車問題，許議員建議市府開闢聖森路、友情路至橋頭及楠梓的貫通道路，以紓解尖峰時段的車流；另包括前峰子滯洪池、嘉興聖母宮前積水、嘉興及嘉峰高速公路下涵洞積水及石潭燁興公司旁設立抽水站等，也是許議員關切的焦點議題，要求市府重視及推動。



許議員同時在書面質詢中要求市府重視高 46 線義大前的道路開闢及岡山空軍眷村之大鵬九村改建後的土地運用，希望市府儘速開發，以免影響地方的發展。

黃天煌議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 22 日

時間：上午 09 時 01 分

大寮及林園地區淹水頻仍，影響地方發展，關切地方排水系統建設的黃天煌議員於 11 月 22 日市政總質詢指出，大寮及林園地區排水溝、地下箱涵長期未進行疏濬，危害地方安全，如大寮區 88 快速道路橋下與鳳林路十字路口水溝未清理、大寮區新厝路、光明路與鳳林路的十字路口也因沒有水溝而時常淹水、大寮區光明路雙邊側溝排水孔未清、林園大排水溝雨季必淹等，黃議員要求市府定期疏濬。

他說，市府應徹底檢討全市的排水系統建設，包括滯洪池、野溪、大排水溝、地下箱涵及道路兩旁側溝等應定期清疏，水利局應訂定排水系統的長期管理及維護機制與流程，以保障市民生命與財產的安全。

黃議員針對高雄市廢棄物處理廠回饋金辦法提出檢討，為因應民意需求，建議市府檢討回饋金的管理及運用機制，能否發放現金回饋地方。由於回饋金相關辦法並未明訂限制發放現金，如發放現金沒有違背法令，市府應依民意需求進行研議，在廢棄物處理廠回饋辦法，增訂現金發放的方式。

大寮高 79 線會結里路段在第 7 河川局闢建護岸並完成圍籬後，留下路邊電線桿，嚴重影響市容美觀及交通安全，黃議員要求工務局協商第 7 河川局或台電公司進行電線桿的遷移；另台 21 線潮寮里與會結里路段拓寬案完工後，電線桿也未配合遷移，交通肇事案件增多，亦應協調遷移。

大寮區中庄里自強街 76 巷道路開闢案，原有通道為私有的建築用地，地主於日前出售，而成為死巷，致使消防、救護車難以出入，嚴重影響附近 2、300 住戶的安全，黃議員說，打通自強街 76 巷所需經費 1,027 萬元，建議市府優先於明（103）年優先編列預算進行開闢。



黃議員表示，大寮區中興里的現有活動中心只能容納 5、60 人，樓上為一般住家，區公所產權只占 1/3，建議市府變更水源段農業局管理的農業用地，並興建大型多功能活動中心及開闢綠地公園提供社區民眾使用。

此外，黃議員表示，國道 7 號對交通效益及地方發展無所助益，遑論是環保的維護，加上地方民意的反對，建議市府向中央表達地方希望停止興建國道 7 號的心聲。

黃柏霖議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 22 日

時間：上午 10 時 10 分



黃柏霖議員於 11 月 22 日以永續財政、公共設施保留地、民生供應園區及自由經濟示範區等四大議題進行市政總質詢，他說，包括桃園在內的六都之中，高雄市的總負債及市民平均負債是最高，今年 10 月底的高雄總負債額達 2,300 多億元，每人均負債是 8 萬 4,800 元，比去年同期約增加 4,000 元，負債總額及每人均負債都是六都之冠，市府再不檢討及因應，將嚴重影響城市的未來發展。

陳菊市長強調中央政府對高雄的補助及統籌分配稅款不公；黃議員則要求陳市長不能只把責任推給中央，也應正視中央對地方的建設投資及勞健保的直接挹注，而高雄市民要知道市府是否以更積極的態度面對減赤。

102 年資本門預算占歲出比率 15.79%，103 年則占 16.99%，黃議員說，市府努力增加資本預算，卻執行不力，102 年 9 月執行率才 49.40%，10 月底為 50.9%，約近 200 億元的資本門預算只執行 100 億元，市府應重視資本投資的效益及回收。

在公共設施保留地議題方面，黃議員指出，除維護公共品質、因應高齡及少子化、檢討發展需求之外，市府應檢討公共設施保留地的解編，並在中央提出都市計畫公共設施保留地變更績效考核中，追求良好的表現，以改善高雄的公共財務、減輕財政負擔及可推動防災型都更。他並要求市府建置完善的公設解編機制，積極處理三民區樣仔林公園、凹體二及三民果菜市場等案。

黃議員同時要求市府儘速處理果菜市場及肉品市場遷移事宜，以利三民區整體發展。

曾麗燕議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 22 日

時間：上午 11 時 30 分



高雄縣市合併後，22 所學校廢校，為活化運用閒置校地，教育局委託各單位及團體進行活化及認養，但績效不彰，引發爭議。曾議員於 11 月 22 日市政總質詢指出，教育局廢校活化是玩假的，根本沒有關心廢校後的活化情形，包括永安新港國小塩田分校、高雄大林國小、高雄鼓山國小柴山分校、高雄九曲國小竹寮分班等校，有的堆積垃圾、有的長滿野草，更有設施破損，乏人管理，利用率極低，顯示教育局根本沒有考核活化成果，任由荒廢；她要求教育局應徹底進行檢討並考量收回委託權。並參考日月潭光明國小活化成功的案例。

曾議員質詢指出，左楠地區經陳市長用心建設之下，景觀及道路優美，但小港及前鎮沒有具體建設，希望陳市長不要偏心，地方應該新闢的道路就要開闢，應該打通的道路也要加速打通，多多關心地方的建設。

她說，小港區東昇街道路開闢工程由福德西巷至高鳳路止，屬都市計畫道路寬 10 公尺，長約 14 公尺，所需經費不到 300 萬元，希望市府於年底前處理，讓市民有感。

另針對前鎮凱得街西側 8 公尺道路開闢工程，曾議員指出，土地所有權人同意土地補償費分 3 年編列預算撥付，盼市府儘快施工。

包括小港兒 7 之 1 東側 12 公尺道路、小港松美路打通至高坪七路、大寮保福路、小港後厝等道路開闢工程及翠亨南北路旁臨港線舊鐵道規劃成自行車專用道等，均是曾麗燕議員關心的建設工程，要求市府儘速推動建設。

大高雄地區自來水管線長達 7,250 公里，最近 5 年僅汰換 260 公里，汰換率不到 4%，曾議員說，自來水管汰換嚴重偏低，影響市民用水安全，

希望自來水公司積極爭取經費加快汰換老舊水管。曾議員也要求環保局及衛生局加強檢驗自來水質及坊間加水站，以確保市民飲水安全。

另外，中安路與鳳頂路、孔鳳路十字路口車流極大，曾議員表示，往來車輛以拖板車、貨櫃車及遊覽車為多，容易發生意外，希望警察局加強改善當地的交通。

鄭新助議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 25 日

時間：上午 09 時 00 分



高雄市民還在喝清朝慈禧太后年代水管的自來水？鄭新助議員於 11 月 25 日市政總質詢指出，高雄市自來水管汰換率偏低，自來水總長度 7,250 公里，5 年來汰換不到 4%，自來水公司在汰換水管時發現疑似清光緒或宣統期間的水管，而高雄市自來水管汰換速度太慢，嚴重影響市民飲水安全，鄭議員要求市府應督促自來水公司儘速汰換高雄地區的老舊自來水管。

鄭議員以執行高雄市議員職責，保護高雄養殖漁業，並協助行銷魚產，卻有海洋局人員公開對外批評他，讓他十分心痛。

行政院通過修正老農津貼，提高申請門檻，參加農民保險須滿 15 年並在國內設有戶籍，近 3 年每年居住達 183 日以上，才符合老農條件，而投保農保未滿 15 年者，每月只能申領半額津貼。鄭議員說，政府年金改革只提高農、榮保請領門檻，獨厚軍公教人員，十分不公平。他建議市府進行農民健康保險資格清查工作時，除假農民外，應保護高雄市農民的權益。

針對高雄市食品安全稽查人力及經費嚴重不足情形，鄭議員說，高雄市在五都食品安全稽查人力及經費方面都居末，但稽查件數比五都其他縣市為高，高雄市只有 37 名人力，預算為 1,016 萬元，卻要檢驗 5,000 件、稽查 2 萬 5,000 件食品，有效稽查市場食品。

鄭議員指出，台灣是全世界洗腎最高的地區，原來是吃棉籽油等黑心油品造成，包括味全、頂新、大統、福懋、福壽及泰山等知名公司相繼發生黑心油，市府應充裕食品安全衛生的稽查人力與經費，為市民嚴格把關。

唐惠美議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 25 日

時間：上午 10 時 18 分

高雄市政府未減少編列原住民唱歌、跳舞的預算，但唐惠美議員於 11 月 25 日總質詢說市府不能讓原住民市民餓著肚子唱歌跳舞！她要求市府保留中央及地方對原住民區的補助剩餘款，挹注運用於原住民區的建設，並強調市府編列預算應參考原民區市民的實際需求，如產業及觀光的建設。

今（102）年中央統籌分配稅款補助高雄約 232 億元，但原住民市民究竟能分配到多少？唐議員惠美為原住民部落市民發聲，要求市府合理分配中央的補助款；她同時質詢工務局、民政局、水利局、農業局及社會局有關中央補助的剩餘款議題，要求相關局處統計 101 年仍有多少中央補助剩餘款。

唐議員說，如果中央統籌分配稅款無法按比例分配編列原住民預算，起碼決算後的剩餘款應保留給原住民使用，照顧建設落後的偏遠地區市民，原住民要的不多，只要合理的預算。

唐議員舉多納大橋及茂林大橋為例，兩工程尚剩餘款，建議市府爭取將剩餘款運用於原住民區建設，市府對原住民預算的爭取，應該再加油！

原住民面臨四項嚴峻問題，包括失業、有地不能耕種（沒路、沒水、沒產業）、好山好水不能用（觀光資源失調）及部落建設沒指望（沒錢整理，只靠禱告）。唐議員說，市府無法解決原住民四大沈痾，倒是唱歌、跳舞的預算，卻沒少編，但市府總不能讓原住民餓著肚子唱歌跳舞吧！

唐議員說，各局處編列預算的原則是「人民需求是為了預算而存在」，而不是「預算是為了人民需求而存在」的理念，市府應以市民的需求編



列預算，依市民需求進行建設，落實「預算是為了人民需求而存在」，將有限的經費發揮最大的效益。

她強調，原住民市民最想要的就是建設產業及觀光，她並以萬山溫泉在 10 年前後的景像批評市府不用心。

另外，唐議員也要求市府尊重少數族群，重視原住民學習母語的教育，她表示，依據原住民母語教師反映，目前仍有不少擁有原住民學生之學校尚未開設母語教學，未重視原住民學童母語學習權益。

林武忠議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 25 日

時間：上午 11 時 44 分



16 個政府認證的 GMP、CAS 標章，陸續有 11 個「淪陷」，林武忠議員於 11 月 25 日市政總質詢指出台灣將取代中國大陸成為黑心食品王國，要求市府自行訂定「高雄市食品安全標章」、制定「高雄市食品安全自治條例」、成立「食品衛生警察」等，嚴格為市民食品安全把關。

林議員質詢說，黑心食品如果不是危機？那什麼才是危機。他批評中央政府沒決心、地方政府沒用心及黑心商人沒良心，使得市民對食品安全沒有信心。林議員並針對 16 個國家級認證標章考備詢的局處首長，包括國產蜂蜜產品、水產精品、嬰兒配方食品、深層海水自願性產品、生醫產品及服務的認證標章…等等。

林議員說，政府認證標章制度已經大崩盤，民眾對於食品安全信心也跟著崩盤，國家認證不可能是永遠的，應該規定認證時效與期限，並且定期重新認證及不定時檢查，唯有政府展現決心，才能有效保障國人食的安全。

他向市府提出訂定「高雄市食品安全標章」的建議，改由市府為市民把關食品安全，只要是經過市府認證，貼有食品安全標章才是品質安全保證。另林議員也要求市府加速制定「高雄市食品安全自治條例」，並以最高罰鍰裁罰不肖廠商的「摻偽假冒條款」，以保障食品安全。

他也建議市府成立「食品衛生處」，取代現有的食品管理科，並在預算、稽查人力給予充裕支持，讓市民能夠吃的健康、吃的安心；此外，他也要求市府創新全國成立「食品衛生警察」，配合稽查小組進行食品稽查，展現政府的決心和貫徹力，以避免惡質業者故意拒絕、逃避稽查。

林議員說，罰則過輕無法扼止黑心商人大賺黑心錢，建議市府針對黑心廠商採取重罰，以罰金成立「食安基金」或「健保基金」，用來照顧市

民權益。

他同時關切「黃色小鴨走了，光榮碼頭榮景不再」議題，建議市府設置代表高雄海洋意象的『十二生肖』藝術，以增加觀光效益，同時增設高雄物產館、海景觀光夜市、戶外展演場等，讓光榮碼頭恢復榮景。

柯路加議員書面質詢摘要

日期：102 年 11 月 26 日

時間：上午 09 時 00 分



那瑪夏防洪治水建設及台 21 線道路搶修工程是部落居民最期待的建設，柯路加議員於 11 月 26 日提出書面市政總質詢要求市府持續疏濬楠梓仙溪三段區域及野溪整治，同時儘速搶修台 21 線鋼便橋工程，保障地方居民生命及財產的安全。

楠梓仙溪兩旁因風災致使土地流失嚴重，截至目前至少流失 200 公頃，嚴重影響居民的土地權益，柯路加議員批評市府對保護原住民土地沒有積極作為，包括那次蘭溪出口交接處至消防隊後方、達卡努瓦溪交接處至民生橋下游及一溪至四安吊橋約 5 公里處等，均有嚴重的土石淤積堆疊情形，市府遲遲沒有疏濬。

柯議員要求市府配合山區氣候進行工程採購，約在 1 至 5 月或 9 至 12 月施工較為恰當，並應避免雨季施工造成公帑的浪費。

那瑪夏區所有工程的執行均仰賴台 21 線道路運輸工程材料，柯議員建議市府儘速修復五里埔至那瑪夏的台 21 線路段，尤其鋼便 12 座橋修復工程應加速橋台、橋墩、擋土施作及帽梁等工程，促進汛期後的交通順暢。

民權橋是那瑪夏最重要的意象標誌，卻不符合部落應有的意象，柯議員指出，目前的民權橋意象標誌圖無法代表那瑪夏的精神指標，建議市府重視修正以符合地方的文化藝術。

大愛園區截至 11 月中旬的人口數計有 2207 人、780 戶，原住民人口為 499 人、182 戶，非原住民人口數 1708 人、598 戶，柯議員建議市府研議地制法配合明 (103) 年七合一選舉原住民族自治法，保障大愛園區原住民族自治，在非原住民里長一人之外，再增設原住民里長一職，維護原住民區域特殊性並保障參政權。

柯議員也要求市府重視包括維修那瑪夏替代道路路基下陷及損壞情形、重視原住民的學生母語受教權及教師權益、提升山區醫療業務並落實服務品質、處理危險社區地段的電線桿、保障公教人員派兼原住民區域服務的地域加給獎勵、推動民族橋至瑪雅里拓寬工程道路及增設原民區路燈以維護里民夜間人車安全等。

柯議員關心那瑪夏辦理自力造屋的期程，第 1、2 期自力造屋進度嚴重延宕，市府應盡工程督導之責，提出改善方案；也要求市府重視大愛園區居民就業權及加強簡易自來水的供應。

林富寶議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 26 日

時間：上午 10 時 13 分

旗美地區居民對推動美濃國家自然公園存有許多疑慮，林富寶議員於 11 月 26 日市政總質詢指出，美濃國家自然公園一旦劃設成功，應兼顧旗美地區的保育和發展，建議市府未來規劃美濃國家自然公園時應同時納入旗山、杉林和六龜促進發展的考量，並且建立美濃國家自然公園的農產品牌，包括發展「有機農業」及「友善環境農業專區」，打造具有國家公園品牌的農產品。

林議員認為，推動美濃國家自然公園不能損及相關人員的合理權益，市府應審慎處理。

關心不適任教師處理的林議員指出，老師的權益固然應獲得保障，但學生受教權益更為重要，教育局應妥適處理不適任教師的議題。他以六龜托兒所為例，家長透過 1999 對托兒所園長進行反映與陳訴，包括園長對停課處理的不理不睬、由廚師看管睡午覺的幼兒、大罵不會擦屁股的小朋友白癡和笨蛋、積欠營養午餐菜錢…等等，但教育局仍未做出適當的處理。

林議員關心旗美地區缺乏莊嚴隆重的殯儀館設施，質詢民政局是否可能籌建旗山殯儀館；另外，他也關心火鶴花產業發展及獎勵積優社區發展協會等議題，要求市府重視及辦理。



李眉蓁議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 26 日

時間：上午 11 時 25 分



議員李眉蓁議員於 11 月 26 日市政總質詢提出「引進國際知名大學設立分校以提升高雄能見度」的城市策略，建議陳菊市長列為施政重點，並建造產官學合作平台，改善高雄投資條件。

李議員引用大陸廣東省的廣東計畫表示，廣東每年以 2 億元資金引進國際知名大學在廣東設立分校或以合作方式共同辦學，無論在辦學、用地及資金方面均給予支持，目前，廣東已有 22 所高等學校與境外高等學校合作，包括廣東外語外貿大學與英國前 10 大學的蘭卡斯特大學合辦廣外-蘭卡斯特大學；中山大學則與世界名校

卡內基梅隆大學合辦聯合工程學院；而廣州大學也聯手香港科技大學聯合建立研究生大學。

她建議市府教育局積極尋求與國際知名高等學校在高雄設立分校或採合作辦學方式，吸引學生到高雄就讀，也利用國際名校知名度，提升高雄的國際能見度。

高雄促進產業發展自治條例的吸引力不如其他城市，包括利息補助、房屋稅補助、勞工職業訓練費用補助，均不如台北市，李議員建議經發局進行調整，並且建議市府團隊創建產官學合作平台，為市民創造更多就業機會。

李議員同時關心年輕人就業議題，期盼市府創造適合年輕人的就業環境，讓年輕人回到高雄。

今年 10 月黃色小鴨旋風帶來 400 萬參觀人潮及效應，李議員說，2015 年 9 月之前，黃色小鴨在高雄仍有二次展出機會，建議市府評估黃色小鴨在蓮池潭展出的可行性；她強調，蓮池潭擁有高鐵的交通便利性、半屏山和龜山景點及風力平穩等優秀條件，希望黃色小鴨能進駐蓮池潭。

劉德林議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 27 日

時間：上午 09 時 00 分

高雄捷運橘線沿線容積率大不同，劉德林議員於 11 月 27 日市政總質詢指出，維持居住正義才得以提升城市競爭力。縣市合併已 3 年，市府卻遲遲未調整各地容積率以縮小城鄉落差，以捷運沿線容積率進行比較，苓雅區中正路沿線商業區容積率達 840%，但鳳山捷運沿線的商業區容積率只有 420%。

原高雄市住 5 容積率 420%，鳳山住宅區容積率 240%，岡山住宅區容積率也只有 200%，劉議員認為，鳳山如同高雄的副都心，市府應運用都市更新及配合容積率的提升，改變鳳山的城市風貌，而市府拿容積率換錢，只會造就財團和炒地皮，根本無法達到居住的正義。

黃色小鴨在光榮碼頭展出帶來無限商機，劉議員說，「鴨潮」襲捲高雄的交通、飯店、餐飲業，帶來上百萬人潮及 10 億元以上商機，他肯定市府規劃黃色小鴨展出並提振城市士氣，但在黃色小鴨風潮之後，仍要嚴肅面對高雄財政缺口及財經低迷的現實，唯有促進經濟發展才会有稅收，也才有未來。

劉議員說，資本門是扭轉經濟不景氣的利器，但市府明（103）年只編列 225 億元預算投入資本建設，經常門仍占總預算 83.1%，市府對改善經濟依然束手無策。尤其在中央發布經濟自由示範區六海一空政策之後，市府財經小內閣卻提不出因應對策及拼經濟的決心。

自由經濟示範區涵蓋多功能經貿園區計畫，包括高雄市鼓山、鹽埕、苓雅、中島地區及前鎮籬仔內部分地區，全區面積約為 590 公頃。扣除公共設施外，主要分區為特文區面積約 55 公頃、特倉區面積約 122 公頃、特貿區面積約 138 公頃，劉議員說，中央對高雄約投入 2,700 多億元建設經費，市府要清楚明白建設的規劃與推動，尤其不能淪為建商炒地皮的工



具。

他強調，多功能經貿園區採市地重劃才是規劃園區的主體內涵，區段徵收只是手段，唯有都市更新才能促進城市發展。

陳美雅議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 27 日

時間：上午 10 時 25 分



市府經常以補助不公為由砲打中央，卻又亂花中央補助款，陳美雅議員於 11 月 27 日市政總質詢抨擊市府向中央騙錢又亂花中央補助款，高雄市 101 年歲出入的帳面短絀約 50 億元，但實際短差卻是 70 多億元，市府接受中央補助勞健保費 20 億元，卻沒有支出，根本是挪用中央補助款作為其他用途，陳市長「騙很大」，騙中央的錢，也欺騙市民。

陳議員說，101 年稅課收入編列 619 億元，市府卻短收 62 億元，不說自己浮編稅課收入，卻批評中央沒有補助，陳市長應向全體市民道歉。

市府收入短收項目，包括土地稅短收 45 億 9,852 萬餘元、房屋稅短收 5 億 3,516 萬餘元、契稅短收 5 億 9,526 萬餘元、遺產及贈與稅短收 4 億 3,948 萬餘元、財產售價短收 14 億 5,369 萬餘元。

陳議員又以中央補助捷運公共自行車建構系統 8,900 萬元為例說，當時陳市長允諾公共自行車系統政策至少持續 3 年，但廠商一年多就「落跑」，現在捷運公司自行開發軟體系統卻無法和舊系統相容，不僅陳市長承諾跳票，還亂花中央補助款，放任廠商擺爛。

針對市府用人標準，陳議員指出，趙文男因 LED 燈案被起訴，卻仍然擔任市府顧問一職，傷害其他認真服務的公務人員。中央補助市府 4 億 8,000 萬元更換 60 萬盞路燈，陳議員說，市府也是亂花中央補助款，結果發生弊端，顯示市府不是用人唯才，只要輔選有力，仍有顧問可做。

另中央補助市府 3,000 萬元辦理世界舞蹈大賽，加上市府自籌部分，總經費達 6,700 萬元，批評市府開世界惡例，招待國外選手機票費用達 2,100 萬元；陳市長時常為補助款砲打中央，卻一邊向中央伸手要錢，一邊又亂花中央的錢。

陳議員同時關心公園能否舉行活動、美術館小學可否容納學齡兒童就讀、變賣學校用地等議題，要求市府重視及改善。

陳信瑜議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 27 日

時間：上午 11 時 40 分



高雄市自由車選手在今年全運會拿下 5 面金牌，成為高雄之光，但金牌選手卻在破損不堪及充滿危險的楠梓自由車場進行練習。陳信瑜議員於 11 月 27 日市政總質詢前，將高雄自由車選手在天津獲得的金牌獻給陳菊市長，並播放一段勘查楠梓自由車場影片。影片顯示自由車場有土壤液化、建築物局部隆起損壞、賽道擋土牆排水不良、賽道傾斜與裂縫、休息區擋土牆隆起傾斜、鋼筋裸露、賽道伸縮縫不平等問題。她說，許多選手經常在練習時因場地破損受傷，更有女選手因受傷而接受婦科診治令人不捨。

高雄自由車選手在全運會拿下 5 面金牌，但楠梓自由車道到處都是補釘，陳議員質疑高雄是「乞丐城市」嗎？竟讓金牌選手在破損不堪的自由車場進行練習。

她要求市府自籌 7,000 萬元並向中央爭取補助，重建楠梓自由車場，興建符合國際認證的 250 公尺賽道，並進行賽道鋪設木質地板或合成纖維、改良地質、改善排水等工程。高雄自由車選手具有競爭力，市府應強化自由車人才培育，並給予得獎選手優厚獎勵及未來就業輔導。

陳議員指出，中央在左訓中心設置車場是一場騙局，因為左訓只提供國手練習使用，高雄選手根本無法使用。

長期關心新草衙案的陳議員也要求市府聆聽新草衙居民的聲音，她說，市府應在所有居民同意之後才實施新草衙自治條例；針對廢棄食用油品的回收，陳議員說，建議市府應建立回收與管理機制並追蹤責任廠商提報回收計畫。

另陳議員也關切大林蒲遷村與健康風險評估、交通局處理學生專車及新增收費停車格、駁二設立友善哺乳室、12 年國教模擬考等議題，要求市府重視及改善。

張漢忠議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 28 日

時間：上午 08 時 59 分



高雄市實施澄清湖市民免費入園政策，卻因免費驗證時間冗長而大排長龍，張漢忠議員於 11 月 28 日市政總質詢要求市府協調自來水公司簡化驗證程序，並改善澄清湖附近交通秩序。

澄清湖開放市民免費入園，張議員說，由於驗證緩慢，市民往往要花費 2、30 分鐘排隊驗證入園，人潮堵塞在澄清湖門口，引發交通大亂，建議市府協調水公司改善驗證及交通。

曹公圳工程房屋拆遷補償方式因縣市合併出現二種版本，張議員指出，民國 38 年以前設籍住戶即可認定合法房屋，不能以違章建築物進行補償，期盼市府針對鳳山區立志街住戶比照合法房屋核發補償費。

張議員關切國民中小學學童水域安全教育示範暨訓練議題，認為教育局沒有積極推廣，並建議教育局結合慧行志工救生游泳協會提供學童提早認識水性及救生知識的機會；我國兒童的溺水死亡率比英國高出 18 倍，如何加強學童水域安全教育，已是刻不容緩的重要課題。他要求教育局將游泳安全教育列為專案，進行長時間的推展，促使水上活動安全教育往下紮根。

澄清路與青年路交叉口劃設為公園預定地，當地百姓自日據時代已承租多年，張議員說，縣市合併後，當地租金大幅提高 10 倍迄今，市府都發局應協助承租戶調降租金，並進行都市計畫的通盤檢討，對非必要的公共設施用地儘速變更還地於民。

高雄市體育選手在全運會表現亮眼，張議員指出，高雄市在全運會年年獲得總統獎，高雄選手表現十分優異，但市府對選手及教練團體的獎助金卻遠比不及台北市及台中市，101 年度編列相關預算 300 萬元，但 102

年度刪減 25%預算，103 年度又再縮減 30%預算，使得體育會與單項委員會因缺乏經費而無法正常運作。

張議員同時要求陳菊市長增加各單項委員會補助經費，並參考台北市對選手的獎勵方式，以鼓勵選手及教練長年的辛勞。

洪平朗議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 28 日

時間：上午 10 時 11 分

高雄市流浪狗安樂死數量驚人，99 年至 100 年有多達 7,000 多隻流浪狗遭安樂死，洪平朗議員於 11 月 28 日市政總質詢表示，以安樂死處理流浪狗太過殘忍，要求市府結合民間資源並尋找偏遠地區適當地點安置流浪狗。

洪議員詢問農業局有關高雄流浪狗數量、收容比例、安樂死數目…等等問題。洪議員表示，動物不會說話，但沒有人有權力剝奪動物生命，他願率先拋磚引玉，加入保護流浪動物行列，並發起社會各界捐款，一起為流浪動物請命。他同時要求市府針對飼主訂定生育、結紮、植入晶片及重罰棄養等規範，並設置動物警察，加強取締虐犬和棄犬，改善流浪動物收容中心的空間和環境，並結合民間團體以集中資源和力量，在偏遠郊區，設置大型收容所，要求市府建立終生收養機制。



洪議員同時關心容積移轉議題，依據都市計畫容積移轉實施辦法第九條之一條規定，接受基地得以折繳代金方式移入容積，折繳代金之金額，由直轄市、縣（市）主管機關委託三家以上專業估價者查估後評定，其他縣市不敢貿然實施，唯高雄市率先實施並編列歲入預算 3 億元。

他說，市府未依規定由三家以上專業估價者查估及評定代金，而是直接以公告地價評定代金，明顯有瑕疵，建議市府改善。

針對農 21 開發案，洪議員指出，市府的農 21 都市計畫，全部規劃為住宅用地，沒有任何商業用地，如同把菁華地段土地變成「垃圾土地」，嚴重影響地主權益及阻礙當地的發展。

他為小地主發聲指出，已有 200 多名地主連署反對市府採取區段徵收方式，如採區段徵收方式，地主只能分回 40% 左右的土地。建議市府勿與民爭利，改採市地重劃，千萬別讓農 21 成為「大埔第二」。

俄鄧·般艾議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 28 日

時間：上午 11 時 30 分



中央將實施原住民區自治，俄鄧·般艾議員於 11 月 28 日市政總質詢要求市府向中央爭取原住民區財政的獨立補助，不能將財政問題推給地方，又形成中央政策、地方買單。

俄鄧議員表示，未來五都的原住民區將回歸為公法人，並選舉區長及區民代表，但要求地方自籌財源，十分不合理。高雄市原住民區的土地及人口都比台北市多，獲得的資源分配卻比台北市少，他從其中看到隱憂，因為地方根本無法自籌財源，建議市府向中央要求全權負責原住民區的財政，不能讓地方買單。因直轄市原住民區自治不僅無法負擔財政，更沒有能力進行災區搶救及工程建設，中央應提出具體的配套措施。

俄鄧議員也為族語老師的權益請命，他說，學生參加全國族語比賽，族語老師沒有獲得嘉勉，但帶隊的老師卻獲獎，希望各級學校能公平對待原住民族語老師，應比照帶隊老師敘獎嘉勉，才能鼓勵族語老師更加努力致力於教學。

針對大學設立原住民專班的情形，俄鄧議員表示，台灣有許多大學為原住民學生設立專班，鼓勵原住民就讀，但高雄地區的大專院校雖多，卻鮮少設立原住民專班，只有義守大學及實踐大學高雄校區計提供 196 個原住民專班的就讀名額，希望市府鼓勵高雄在地大專院校及其他大學來高雄開立原住民專班，提供原住民市民提升自我成長的機會。

市政府原民會即將在年底遷移至鳳山行政大樓，俄鄧議員指出，為延續原民會辦公室特色，建議市府將原民會現址改為原住民文化會館，並規劃為原住民綜合性會館，回歸原住民市民使用。

鍾盛有議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 29 日

時間：上午 09 時 00 分



台灣缺蚊也就是俗稱小黑蚊，肆虐旗美地區，不僅叮咬居民，更影響觀光產業的推展，鍾盛有議員於 11 月 29 日市政總質詢時，唱一段被小黑蚊叮咬而腫得一包一包的客家歌謠，形容旗美地區市民的痛苦，要求市府向環保署及衛福部協調提高防疫的層級，希望比照 SARS 的防疫層級，徹底撲滅小黑蚊，解除旗美地區民眾被叮咬的困擾。

鍾議員提出高雄市後花園旗美地區發展的建言，包括要求市府協調高雄銀行在旗山區設立分行，服務旗美地區的民眾；配合旗山高灘地停車場開闢道路；催生市立動物園早日落腳內門區，帶動觀光；加速推動甲仙及六龜災後重建，早日恢復商機，造福地方等議題。

為加強地方交通的便利性並繁榮地方，鍾議員要求市府規劃國道 10 號旗山段，以縮短通往各地的路程，相關路線可涵蓋美濃清水、中壇、月光山隧道並銜接高 181 線道路及杉林大愛園區。

從六龜發車的醫療專車，班次的發車時間分別為 7 時 40 分及 8 時 40 分，鍾議員說，民眾根本擠不上第一班次專車，請將第一班次的小型車輛改為大型車輛或增加班次。另鍾議員也要求市府重視美濃中正湖排水整治工程的調整區段及大愛園區分洪道的建設，並協調中央協助解決。

高雄市在縣市合併後成為農業大市，鍾議員要求市府建立農產品滯銷危機管理機制及 SOP 處理流程，並於滯銷期協助果農製成果乾及推展行銷履歷。他並提醒市府及早因應永齡農場的何去何從，由於永齡農場一年虧損 3,000 萬元，如無法達成損益平衡，市府應規劃好接手準備。鍾議員同時指出，旗美地區家禽及家畜的屠宰需遠赴岡山屠宰場，為落實屠宰衛生，建議在旗美地區興建簡易的小型屠宰場。

陳粹鑾議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 29 日

時間：上午 10 時 29 分

文化景觀是高雄未來決勝的空間，陳粹鑾議員於 11 月 29 日市政總質詢指出，高雄不需要大型建設，以高雄世運主場館為例，啟用沒幾年就已經需要「活化」，耗資鉅款的建設最後變成蚊子館。此外，高雄許多文創設施都被「台北松山文創園區」比下去，因此，高雄要發展自己特色的文創產業或結合公益村打造高雄的文創景觀。

陳議員表示，文化要認同過去，高雄才能找到真正的「文創」，高雄是工業城，拆船產業曾是世界第一，過去拆船業是販賣船上的五金，現在則是把船上的物件當成工藝品在賣，高雄應從歷史中找出文創的特色。

陳議員關切高雄的產業、觀光及文化發展，高雄的建設及產業發展缺乏創意，常以中央補助經費為發展方向，不斷複製其他城市產業發展經驗，失去自己的原始特色，高雄需要清楚的產業發展方向，觀光與文創的本質都太弱，吸引不了國際旅客。她認為，高雄擁有的建設，台北通通有，高雄老是跟隨在台北後面，沒有競爭利基，高雄應走出自己的路，利用現有資源發展創意和可能性，不要跟著台北走，建議市府要運用高雄的特色發展「人」的產業。

針對陸客最愛體驗大陸沒有的台灣文化眷村，陳議員建議市府要更多元思考高雄文化景觀的建設，不要再炒冷飯，高雄應不同於其他城市的藝術家駐村，要讓愛與關懷在高雄滋長，她建議市府協助非營利組織進駐文化景觀，讓弱勢團體感受高雄的愛。

陳議員同時關切鳳山打鐵街、鳳儀書院、77 期市地重劃等議題，要求市府重視及推動。



黃石龍議員市政總質詢摘要

日期：102 年 11 月 29 日

時間：上午 11 時 49 分

行政院政務委員楊秋興日前批評市府要求中油新三輕回饋是「環保流氓政府」行為，黃石龍議員於 11 月 29 日市政總質詢指出，楊委員擔任過高雄縣長應深知高雄人承受污染之痛苦，站在維護高雄人權益的立場，楊委員不應該如此發言，應收回對市府的批評；黃議員並要求市府官員做「好官」並嚴格把關任何的污染，千萬不要當政客。

黃議員關心緊鄰仁大工業區的五常里受污染影響居民生活，他說，仁大工業區鄰近大社的地區設有大片綠帶進行隔離，但更接近工業區的楠梓區五常里卻只與工業區以一線綠籬相隔，十分不公平。縣市合併後，市府也應關注五常里民的權益。他要求市府爭取工業局及仁大工業區在綠籬之處興建公園，降低仁大工業區對居民的影響。

楠梓及大社地區民眾前往都會公園捷運站唯一的道路狹小，造成交通阻塞及危險，黃議員也建議市府拓寬銜接青埔溪北側、楠梓新路口慈雲寺旁小路，市府只要花小錢即可為民眾帶來最大的便利。

有環保鬥士之稱的黃議員說，中油在 2 年前被揭發在後勁溪偷排廢毒水，三年合計違法 55 次，被處以 1,540 多萬元罰金，事隔 2 年仍拒繳罰金，環保局應加強執行。

黃議員要求環保局緊盯中油是否繳交歷次污染的罰金，包括歷次的偷排廢水和工安事件。他批評中油每次均趁下雨天偷排毒廢水污染後勁溪，浪費市府整治後勁溪的經費，另包括中油煉油廠加氫脫硫工場發生重油氫氣外洩氣爆、前鎮儲運所潤滑油儲槽氣爆、高雄煉油廠第二低硫燃油工場硫化氫洩漏等工安事件，均嚴重危及市民安全，勞檢所也要加強相關的勞動與工安檢查。



針對中油 7 月 30 日發生第二低硫燃油工場硫化氫洩漏工安事故，黃議員說，人命關天，建議市府要求中油簽具切結，才同意復工，市府應以市民安全為第一考量，謹慎因應復工與否，不能讓中油為拼生產而影響市民的生命安全。

陳麗珍議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 02 日

時間：上午 09 時 01 分



高雄市年輕族群失業率偏高，陳麗珍議員關切年輕市民就業議題，於 12 月 2 日市政總質詢要求市府舉辦年輕人的「創業展」，把年輕人留在高雄。

陳議員以去年 10 月底和今年同期人口數進行比較，高雄市人口僅成長 2,399 人，尤其高雄產業結構轉型不順、傳統產業出走及缺乏大型科技產業進駐等因素之下，無法創造年輕族群的就業機會，今年 10 月底，15-24 歲人口失業率高達 13.82%，25-44 歲失業率為 4.34%。

由於市府明年將舉辦金屬扣件展及遊艇展，陳議員要求市府結合「產業展」創造年輕市民就業機會，把年輕人留在高雄；她並建議市府針對青年人舉辦「創業展」，例如「車庫創業」，並提供相關創業資金、創業訓練、居住等服務，幫助青年人完成創業的夢想。

針對鐵路地下化議題，陳議員說，左營地區長期被台鐵的鐵道分割，造成區域發展不均，未來鐵路地下化應賦予高雄新生命，並能縫合都市紋理、再造歷史人文新生活及形塑永續健康城市的功能，期待鐵路地下化後的 15 公里綠廊道沿線 11 個站體都有自己獨特地方意象及融入歷史元素；例如左營站應融合新舊左營歷史及建築，讓古今重疊創造文化意象。

長期關切蓮池潭建設議題的陳議員表示，市府應以國際觀光休閒景點方向來規劃蓮池潭，儘速開發舊左營國中，並結合自行車綠廊道、世運主場館及眷村文化園區等，展開整體開發。陳議員並提出黃色小鴨進駐蓮池潭、強化夜間觀光亮點、孔廟定期舉辦活動及創造蓮池潭「美食老街」等具體建言，要求市府重視。

陳議員同時重視消防設施維護檢查、消防人力不足、整頓楠梓運動園區、文府國中因應人口成長而教室不足及學校人行地下道荒廢、北區長青

中心、規劃殯葬處平價納骨塔位，希望市府進行改善及推動。

蔡昌達副議長市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 02 日

時間：上午 10 時 20 分

多次為社區民眾爭取自來水權益的蔡昌達副議長於 12 月 2 日總質詢指出，大寮區歐洲瑞市社區 300 多戶居民因自來水接管工程須經私人土地，由於地主拒絕自來水公司開挖，要求市府徵收土地，但市府又不願為一小部分使用權而徵收土地，導致社區 18 年來無自來水可用，只能被迫鑿井取用地下水，地下水品質極差，致使當地民眾生活痛苦不堪。

蔡副議長於去(101)年 8 月 6 日曾邀請新工處、國產局、水公司、大寮區公所及居民等召開協調會，後來住戶自籌 217 萬元給水公司作為施工與補償地主的費用，今年 5 月協商會時地主仍未同意。今年 10 月，蔡副議長再邀請相關單位討論既成道路徵收，但市府無預算徵收土地，因此無法解套。



自來水法今年經修正後，依據自來水法第 53 條之規定，土地所有權人或使用人不得拒絕自來水事業或直轄市、縣(市)政府之使用，自來水事業並得請求直轄市、縣(市)政府協助使用土地。經濟部也訂定「自來水工程使用土地爭議補償裁量準則」。

目前歐洲瑞市社區的自來水接管問題是「萬事俱備，只欠執行力」，蔡副議長要求市府應該依法行政，完成自來水接管工程，讓社區民眾不再受無自來水可用之苦。

另原高雄縣道路開闢亂象，導致門牌也混淆不清，以副議長服務處為例，門牌號碼是萬丹路 290 號，但對面的門牌卻懸掛著琉球路 107 號門牌，明明是同一條路，右邊是萬丹路、左邊卻是琉球路，形成一條路有兩個不同名稱的怪現象，要求市府進行整編以避免延誤處理緊急事故的時間。

針對和發產業園區，蔡副議長要求市府引進低污染高產值產業，並且做好污染管控、隔離綠帶、聯外道路，把環境負荷降到最低，他強調，市

府應對廠商進駐嚴謹把關，建立審核機制與配套措施，買地後不得任其閒置，廠商應要繳交建築設計圖給工務局審核。他還希望園區綠帶應達 20 至 100 公尺，設置多元生態廊道，公園綠地比例應達 15%。

縣市合併後仍存有資源分配不均情況，比如原高雄市公園的開闢比率遠大於原高雄縣，蔡副議長強力要求市府要增加原高雄縣的公園興建經費，並逐年編列預算，不要讓原縣市差距擴大。

另外，治水也有資源分配不均問題，蔡副議長指出，大寮（後庄里）鳳屏一路與（內坑里）鳳林二路，今年康芮颱風時，曾淹水達 1 公尺深；此外，林園排水瓶頸段整治遲未完成，105 年完成都市計畫變更後才能將私人地變更為河川用地，希望市府能爭取明年 6 年 600 億元治水經費預算，儘速解決這些地方的治水問題。

蔡副議長也關心林園汕尾遷村案，他說，包括中汕里、東汕里、北汕里、西汕里、五福里、東林里等里民目前連署要求遷移者已近 7 成，希望研考會成立專案辦理，協同中央儘速推動。

李長生議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 02 日

時間：上午 11 時 34 分

高雄市政府災害準備金預算編列不足，嚴重影響田寮地區災害復建。李長生議員於 12 月 2 日市政總質詢要求市府編足 103 年度災害準備金預算，以因應各地區災損復建工程之需求。

李議員以「給我救災金」為主題進行總質詢，過去原高雄縣政府時代每年均依總預算 1% 的規定，編足災害準備金，如預算不足時，由中央全額補助，地方居民從不擔憂沒錢救災及復建，但縣市合併後，市府未依法編足災害準備金 13 億元預算，只編列 6 億 8,500 萬元預算充數，致使災害準備金年年不敷使用。



他以田寮地區今（102）年 7 月向市府提出動用災害準備金 5,600 多萬元的案件為例，批評市府各局處互相推諉，居民一再反映，市府團隊仍「慙慙」不做，市府不做的原因是災準金不足。

李議員表示，市府在今年 10 月核准全市動支災準金達 5 億 7,000 多萬元，預算只剩 7,572 萬元，還不含已申請動支核准的案件，顯然 102 年災害準備金已經透支，當然沒有錢進行田寮災損的復建，他強烈要求市府在 103 年度編足預算，並建議不受舉債額度限制。

李議員同時關切阿蓮第二公墓遷葬補償費的核發、高雄捷運延伸至路竹、高雄子弟之公教人員請調回本地服務、編足產業道路預算、環保局負擔垃圾車駕駛加重意外險費用、同意消防局救護車護送市民至有病歷之看診醫院救治、茄苳區大發路停車場管理室及廁所認養、阿蓮區中山路 39 巷拓寬工程、路竹科學園區高架橋延伸銜接台 19 線道路、田寮區埔頂橋工程進度、拓寬田寮區高 39 線道路截彎取直、阿蓮區中正路 216 巷打通至民族路工程、路竹區高 11 線道路拓寬工程等議題，要求市府重視及改善。

吳利成議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 03 日

時間：上午 09 時 00 分



永安區誠毅紙器開發案引發各界爭議，吳利成議員於 11 月 3 日總質詢時批評市府的「行政中立」是端視官員好惡，誠毅紙器在仁武造成噪音及空氣污染，受到居民反彈，現又要到永安設廠，把魚塢地變更為工業用地，顯見有辦法的廠商可以隨便進行環評就能通過市府的審核，但中小企業卻常被市府刁難，申請幾年也過不了關。

吳議員強調，誠毅仁武廠曾發生勞工安全事件及勞資爭議，又因噪音及空污，以及遇雨還釀成地方淹水，住戶不堪其擾，96 年才與廠方進行協調，誠毅仁武廠承諾於 100 年遷廠，如未遷廠即先行關廠，但拖延至今沒有遷廠也沒有關廠。

吳議員也質疑市府將永安魚塢用地變更為工業用地之作為，給人很大想像空間，他說，縣市合併前的政策應具延續性，但目前市府是「誠信擺天邊，社會責任放兩邊，官員權力大無邊」，並且行政不中立。

吳議員點出高雄教育人心中的痛，他說，大高雄合併後擁有高雄啟智學校、成功啟智學校、楠梓特殊學校及仁武特殊教育學校等 4 所啟智學校，針對畢業學生提供技能及生活相關訓練的身心障礙成人教育班，四校合計提供 42 個名額，身障成人教育班所需經費不到 300 萬元，卻傳出教育局在 103 年度將刪減該筆預算。

他以「身障成教班 VS 舞蹈大會」為例質詢表示，世界運動舞蹈大賽經費高達 6,100 多萬元，市府自籌財源約 3,000 多萬元，可以提供身障成人教育班推動 10 年，照顧市民子弟提供福利，但市府有錢辦活動，沒錢辦身障成人教育，造成學生家屬的憂心跟煎熬。

韓賜村議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 03 日

時間：上午 10 時 12 分

中國合成橡膠公司林園污染事件，嚴重影響汕尾地區居民權益，韓賜村議員於 11 月 3 日總質詢要求市府加強稽查中橡，扼止污染惡霸以保障市民居住權益。

中國合成橡膠公司已在林園區設廠 30 餘年，汙染事件頻傳，汕尾地區四個里的住家環境、門窗、地板及車輛，長期遭粉塵「染黑」，夜間還飄散碳煙臭味，住家的陽台、窗簾、大廳及汽機車到處可見黑色碳煙痕跡，令居民無法忍受，但中國合成橡膠公司卻推卸為天候造成粉塵污染。

韓議員指出，環保單位於 93 年至 102 年期間稽查中橡公司 47 次，總計裁罰 8 件，裁罰金額高達 90 萬 6,000 元，顯見污染屬實。

林園區日前發生搶案，派出所所長及員警奮勇追緝，韓議員質詢時公開為表現英勇的警察人員致敬。韓議員說，高雄市警力吃緊，以林園分局為例，缺額計有巡官 1 人、巡佐 1 人、警員 18 人、偵查員 1 人，期盼市政府警察局要求中央儘速補足警力，勿以警力支援方式因應，因為警力支援是治標不治本，唯有補足警力才是維護治安的治本方法。

針對中油林園新三輕即將於明(102)年 3 月進行量產，韓議員表示，五福里 13-17 鄰一帶已不適人居，建議市府積極向經濟部爭取協助五福里 323 戶、653 人進行遷村，同時針對 6.8 公頃土地進行都市計畫變更及徵收作業。

他表示，五福里 13 鄰至 17 鄰的建物型態大多為透天厝及公寓，約 130 棟，鐵皮屋約 14 棟，經濟部計畫以高雄市拆遷各項補償條例進行相關遷村補償，但住戶堅決不同意，建議比照紅毛港遷村模式辦理。

韓議員同時關切高屏溪(雙園大橋)水域問題、林園石化工業區健康關懷



救助金等議題，要求市府重視及推動。

張文瑞議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 03 日

時間：上午 11 時 26 分



黃色小鴨風靡全台，張文瑞議員於 11 月 3 日總質詢肯定陳菊市長引進黃色小鴨創造商機的努力，建議市府妥善評估蓮池潭、情人碼頭、阿公店水庫、澄清湖等水域再度展出黃色小鴨的可行性，也希望市府能規劃包括鳳山、岡山及旗山地區展出黃色小鴨，創造「三山」的商機。

張議員指出黃色小鴨率先在高雄展出，32 天帶來無限商機，不僅造成高雄的轟動，也吸引其他縣市民眾前來光榮碼頭欣賞黃色小鴨，尤其是在展出第二天巧遇颱風，市府妥適的應變能力，獲得全國人民肯定。他說，市府與設計師簽約二年，黃色小鴨仍有二次機會來高雄展出，建議市府進行周延的評估和考量。

張議員說，包括左營的蓮池潭及岡山、鳳山、旗山都有適當地點可提供選擇，又如興達港的情人碼頭可由海線的旗津、梓官、彌陀串成一氣，另美濃、六龜都可納入評估，並建議市府以各區均衡發展的角度進行考量。

陳菊市長執政的民調居高不下，張議員說，遠見雜誌在去年 6 月時高度肯定陳市長的施政成績，但市府團隊的成績卻不如陳市長，市府團隊的表現應該再加強。

張議員表示，包括道路、交通施政的表現雖獲得極高的評比，但仍有進步的空間，觀光休閒、環保及就業議題，也都有待努力，尤其高雄失業率較高，經發局應努力吸引投資以創造就業機會。

路竹科學園區在縣市合併前約擁有 6,000 多名員工，但近幾年已減少至 5,000 多人，張議員說，路科沒有提供在地市民就業機會，卻只會製造交通混亂及垃圾，市府應要求路科保障在地市民就業機會。

針對交通議題，張議員說，在 100 公尺不到的馬路上竟豎立二具紅綠燈交通號誌，號誌又未連續，市府應徹底改善；他同時要求市府檢討紅燈禁止右轉的規定，並開放沒有交通安全疑慮的道路紅燈右轉，減少用路人的困擾。

張議員同時關切偏遠地區小校存廢及活用、監視器維護治安等議題，要求市府重視及改善。

伊斯坦大·貝雅夫·正福議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 04 日

時間：上午 09 時 00 分



縣市合併 3 年，市府已完成桃源區部落 66 條產業道路的修復，伊斯坦大·貝雅夫·正福議員於 12 月 4 日總質詢肯定陳菊市長的用心建設，另有 10 條產業道路等待會勘，期盼原民會、農業局及工務局配合推動。他建議市府採取「安全、美化、產業」原則，確實改善原民區產業道路，並鼓勵部落在農路兩旁種植台灣欒樹、櫻花進行美化及經營工寮餐飲露營相關觀光產業。

伊斯坦大·貝雅夫·正福議員指出，原民區部落積極爭取台 20 及 21 線道路復建工程，經市府團隊努力之下，陸續展現成果，每一條路和每一座橋梁都有市府和部落居民努力爭取的影子，他特別要感謝陳市長對道路復建的支持。

他說，中央原要放棄寶來至勤和路段的復建工程，經部落鄉親搭乘遊覽車北上力爭才成功，另中央對部分橋梁重建有放棄的打算，因此鄉親又到行政院爭取，並在市府協助下，恢復施工，包括桃源至勤和的通學之路、復興里鋼便橋均已完工，復興里永久橋梁也將採購，人民的路不會天上掉下來，市府和人民要一起努力爭取。

針對產業道路維修議題，伊斯坦大·貝雅夫·正福議員表示，高雄市區有公路、捷運及高鐵等大眾運輸系統，方便又舒適，原民區的產業道路就如同市區大眾運輸系統般的重要，期盼市府重視產業道路的平穩性、排水系統及擋土牆建設。

原民行政區是原住民族的傳統生活領域，伊斯坦大·貝雅夫·正福議員要求市府尊重原住民族基本法，對原住民族特殊的生活方式、文化型態、經濟產業給予重視，並重新建構原住民族的部落地圖，以維繫部落生態循環的智慧，累積豐富的生命價值及傳統生活領域。

針對原民區建地不足問題，伊斯坦大·貝雅夫·正福議員表示，市府應協助部落將具有住屋事實之土地變更為建地，部落有許多傳統房屋沒有合法建照，影響原住民權益甚鉅，住戶更無法申請商店或民宿營業執照，期盼地政局、工務局及都發局等單位提供協助。他也關切中央將原民區農業用地劃為森林用地的議題，希望市府捍衛部落居民權益。

林義迪議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 04 日

時間：上午 10 時 16 分



旗山區大林里農地回填廢爐渣，造成水源呈現碧藍色，當地居民擔憂廢爐渣污染旗山水源保護區。林義迪議員於 12 月 4 日總質詢表示，農地回填廢爐渣已引發大林里居民人心惶惶，市府應給民眾一個交代。今年 7 月 3 日市府進行會勘，但未回覆檢測結果，也未進行相關處置，旗山地區是重要的水源保護區，市府應予重視。

林議員以入圍第 50 屆金馬獎最佳紀錄片的「拔一條河」表示，歷經 88 風災衝擊的甲仙，憑藉拔河燃起社區新希望，也希望市府協助帶動甲仙的觀光產業新風貌。他要求市府向中央爭取台 21 線道路寶來沿

線拓寬案，以利鄰近三個行政區的芋頭、梅子等農產品產銷運送，並帶來觀光商機。

針對旗山區第 76 期重劃區，林議員說，重劃區抵費土地目前雜草叢生，影響旗山區門面景觀，恐將帶給觀光客不好印象，建議市府協調河川局進行整理。

旗美地區缺乏殯儀設施，林議員指出，目前旗山第六公墓景福堂一樓有 400 個櫃位、二樓有 976 個櫃位，希望能提供當地居民優惠的塔位價格，並選擇適當地點興建殯儀館，以利旗美地區民眾辦理喪葬事宜；他同時關心內門第七公墓納骨塔何時能完工啟用。

有關旗山圓潭地區排水問題，林議員說，旗山區圓富、中正、大林三里遇大雨必淹水，建議市府針對圭油腳福正街附近進行排水系統的改善工程，協商台糖公司提供用地，並由市府出資施工，解除當地淹水問題。

旗山區嶺口往國道 10 號方向，沿路燈光昏暗，交通事故頻仍，林議員說，最近有一名甫考上公職的居民因路燈昏暗肇事受傷，迄今仍無法工作，建議市府立即進行改善，以保障當地居民行車安全。林議員同時關心

桃源區復興里無家可歸的 13 戶居民，要求市府儘速完成安置事宜。

陸淑美議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 04 日

時間：上午 11 時 27 分

陸淑美議員於 12 月 4 日總質詢指出，市府在路竹及永安同意 4 件農業用地變更為工業用地的大型都市計畫變更案，土地變更面積多達 40 公頃，市府不能將責任推給顧問公司，不當的土地開發案恐影響地方居民權益。

陸議員關切市府首長有沒有觀賞過「看見台灣」紀錄片，並詢問研考會主委許立明的感想。陸議員強調透過影片可以看見台灣的美，但也能看到台灣的痛，她高度肯定市府在縣市合併的建設，包括有 11 項入圍 2013 國際城市宜居獎的優異表現，尤其永安濕地也入圍。

針對市府在縣市合併後開闢的滯洪池，陸議員指出，市府計興建完成三民區寶業里、大寮區山仔頂溝、岡山區典寶溪 A 區、岡山區前峰子、仁武區獅龍溪等滯洪池，共計 48.7 公頃。

而正規劃開發及明年計畫施工之滯洪池則有 52.84 公頃，包括仁武區北屋、永安區及岡山區典寶溪 B 區等滯洪池。陸議員以永安滯洪池為例指出，永安的魚塢具有天然的滯洪功能，市府卻將魚塢農業用地變更為工業用地，自廢魚塢滯洪功能，再編列預算徵收民地興建永安滯洪池，完全不合理。

燕巢區深水里湖仔內回填案，陸議員表示，湖仔內的土地原貌是一座低窪大湖，也具有天然滯洪的功能，但市府同意其填平土地，當地居民向市府反映擔心未來引發水災，但市府亦置之不理。

另前峰子滯洪池的前身也是低窪地，並在 2、30 年前變更為工業用地，造成附近三里的淹水，政府才又設抽水站及興建滯洪池，陸議員強調，錯誤政策比貪污更可怕，人民不應該承受政府錯誤的政策帶來的痛苦。



她說，濕地、紅樹林保育區及石斑養殖區是永安的驕傲，尤其永安石斑養殖一年創造 20 多億元產值，希望市府完全停止永安誠毅紙器開發案，不要讓永安人走上公民訴訟，也不要讓永安人賴以維生的命脈因不當開發而受衝擊。

她同時關心工業區設置污染監測、岡山區高 28 線道路拓寬工程、老舊農會無障礙設施、動物焚化及納骨塔等議題，希望市府進行改善及推動。

林宛蓉議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 05 日

時間：上午 09 時 00 分

積極推動爭取小港少康營區公園綠地的林宛蓉議員於 11 月 5 日總質詢強調，少康營區因距離高雄機場太近被列為噪音管制區，不能劃設住宅區，公園綠地面積將可達 10 公頃面積。

林議員指出，台糖公司原規劃公園綠地只有 6.32 公頃，並且集中在高松路與松金街，經她力爭後台糖重新修正，公園綠地增加至 8.57 公頃。她說，目前少康營區的都市計畫案出現令人高興的轉機，因少康營區位在松金里，距離高雄機場只有咫尺之遙，被環保署列為噪音污染管制區，不能規劃為住宅區。



台糖公司重新提送的都市計畫已把少康營區的公園綠地面積提高至 9 公頃，再加上高松路原有近 1 公頃的綠廊，未來的少康營區將有 10 公頃的公園綠地。林議員出示小港區的地圖表示，除大坪頂熱帶植物園外，小港精華區的漢民公園也是在她積極爭取下，市府編列預算向台糖徵收土地興建而成，未來再加上少康營區的綠地可望成為小港區的「都市之肺」。

林議員表示，期盼透過財政局制定「新草衙地區土地處理自治條例草案」的 5 項誘因，解決新草衙長年的問題。

- 一、這次讓售的價格比照民國 84 年~89 年，一次繳清打 8 折，但是當時買的 1,800 戶採分期付款者得承擔利息。
- 二、畸零地如果合併不收 5 年使用補償金，如果不合併得繳 5 年使用補償金。
- 三、合併畸零地面積達 250 平方公尺，給予 20%容積獎勵。
- 四、合併畸零地面積達 500 平方公尺，容積獎勵的面積為 50%。
- 五、針對未申購土地、且沒有自用住宅的中低收入戶，得視實際需要興建國民住宅安置。

林議員強烈要求，84~89 年已完成承購的市民所繳交的利息，市府應予退還，另 89 年之後採實價購買的 30 戶也應退還差額 4,000 多萬元，並責由高雄銀行進行專案貸款。草案最大誘因是利用容積獎勵吸引建商投入新草衙合併畸零地，但新草衙問題錯綜複雜，已購地的居民可以參加都更，沒有購地者雖可由建商向市府購地，但需負擔現住戶地上物補償、甚至是權利金，屆時建商是否仍有意願投入有待觀察，財政局應先選一或二處進行試辦。

陳政娟議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 05 日

時間：上午 10 時 20 分



黃色小鴨魅力無窮，陳政娟議員於 11 月 5 日市政總質詢向市府預約黃色小鴨到左營蓮池潭展出，她說，市府過去舉辦的活動均無法創造經濟產值，唯黃色小鴨帶來商機，希望市府將蓮池潭列為黃色小鴨重回高雄的優先展場。

陳議員向市府大力爭取黃色小鴨到蓮池潭展出，她說，黃色小鴨的熱潮創造高雄經濟奇蹟，衝出 13 億元的經濟產值，市府過去推動觀光、娛樂相關活動均難有經濟產值，期望黃色小鴨在蓮池潭展出，營造左楠商機。

高雄在國際宜居城市競賽中表現優異，頗受國際肯定，陳議員肯定市府的努力，但她表示，左營舊部落受限腹地過小，無法進行大幅都更，期盼市府推動繁榮從左楠出發。

陳議員以左營大路道路鋪面改善工程為例，新鋪路面缺失包括有路面凹陷、新舊界面接合不當等問題，左營大路沿線居民原本期待道路重鋪後能更平坦及安全，卻因施工不當導致居民的擔憂，希望養工處針對缺失進行改善。

針對左營大路和西陵街電纜線零亂的問題，陳議員說，電線橫掛在商家店面之前，市容景觀混亂，嚴重影響商機，但許多店家又不同意在門前設置變電箱，市府卻要求當地里長協調商家同意設置變電箱。希望市府提出具體作為，突破困難，推動左營大路、西陵街的電線地下化。她建議市府協調變電箱置於人行道或縮小變電箱規格及拉長變電箱設置距離。

陳議員同時關切左營孔子廟整修工程、孔子廟周遭停車問題、大中及翠華路口交通動線檢討、富國公園的整頓、改善楠梓牛食坑溪及周邊公園、灣市 2 BOT 案、高雄市公寓大廈升降設備安全檢討、環保局積欠清潔隊員加班費及改善高雄市楠梓區運動園區等議題，要求市府重視及改善。

曾俊傑議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 05 日

時間：上午 11 時 39 分



台電變電箱占用高雄市公園及人行道多達 8,178 處，面積約 9 公頃多，曾俊傑議員於 11 月 5 日市政總質詢說，台電連續二階段調漲電價造成市府額外負擔 7,000 多萬元電費，市府財政拮据，公共用電量又大，而且變電箱有礙市容觀瞻及行人安全，更有爆炸之虞，建議市府針對設置於公園、人行道的變電箱向台電公司收取使用公有地租金，以彌補調漲電費的負擔。

高雄市技術勞工嚴重斷層，並且出現嚴重缺工，曾議員要求市府重視並提前因應，避免影響高雄的城市競爭力，他說，102 年 7~9 月缺工的職缺包括生產體力工 6,109 人、小販及服務工 3,631 人、物理及工程科學助理專業人員 3,285 人、個人服務工作人員 2,210 人、組裝工作人員 1,516 人、銷售員及展售說明人員 1,513 人、機械操作人工 1,504 人、金屬機具處理及製造有關工作者 1,391 人、保安服務工作人員 1,363 人、物理學、數學研究人員及工程科學專業人員 809 人。

曾議員表示，目前從事勞力密集產業的勞工大多是 50 歲以上市民，年輕人不願從事勞動工作，市府應思考技術勞工斷層的嚴重性，並要有因應勞力缺乏及培訓人才的準備，市府一定要有所作為，避免影響城市的競爭力。

九如路和水源路、大昌路口車流量極大，影響民族國中、光武國小通學的安全，曾議員建議市府評估興建地下道及天橋的可行性，保障學童就學的交通安全。

自行車已成為高雄的全民運動，曾議員說，因車道設計不當導致市民騎乘自行車受傷的人數激增，今（102）年相關的國賠案就有 3 件，計約賠償 23 萬元，但仍有 2 案上訴中，為維護市民騎乘自行車的安全，建議

市府加強改善自行車道，並且儘量少規劃木棧車道。他說，自行車道缺失包括有木棧道損壞及彎翹、與行人步道和車道的人車爭道、單車交通號誌不明確、自行車道柏油路面不平整、自行車道路面區隔顏色不清楚等。

高雄市身心障礙人口比台北市多，但復康巴士數量卻遠不如台北市，曾議員認為，高雄比台北市的幅員更遼闊，市府應考量身障人士的不便，增加復康巴士車輛，提供更好的服務。

莊啟旺議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 06 日

時間：上午 09 時 01 分



黃色小鴨締造高雄觀光人潮及錢潮，莊啟旺議員於 11 月 6 日市政總質詢要求市府深思「黃色小鴨結束，高雄的下一步怎麼走」議題。依據官方統計，前往光榮碼頭參觀人次高達 390 萬人，創造 10 億元商機，莊議員說，一隻充氣小鴨的簡單藝術裝置，竟能吸引這麼多人潮，市府未來應將活動交由專業的文化局及觀光局進行規劃，並改善在光榮碼頭展出的缺失。

莊議員建議市府提供閒置校舍為文化創意產業的群聚地點，例如原七賢國中；他並以杭州西溪濕地發展文創的借鏡，建議市府參考，並發展出具有高雄特色的文

創產業。

莊議員以 103 年五都自有財源進行比較，高雄市自籌財源增加額度最高，約有 83 億元；另在五都舉債額度分析方面，103 年高雄只舉債 120 億元，居五都最後一名，舉債最少，顯示高雄市財政有所改善，也是五都財政體質最佳，但高雄財政真有這麼好嗎？令許多市民質疑。

莊議員批評市府增加自籌財源預算只是玩數字遊戲，他並以高雄市房地產市場炒作為例，高雄土地售價被炒作得很離譜，大多是北部投資客南下炒作，近期交易量已大幅下滑，相關業界預估 104 年的房地產市場將會下滑，更有崩盤之虞。

莊議員表示，市府與其玩數字遊戲，不如進行縮減財政收支差短的正本清源之道，並積極開闢財源，提升財政自主能力。他並提出搶救高雄經濟、開闢高雄財源的建議，包括按污染性工業產值比例計算統籌分配稅款、爭取高雄海港及空港回饋金、開徵「都市建設捐」、市府公共事業體除具有「社會責任」者均應進行民營化、要求軍方退出柴山並規劃自然觀光休憩國家公園、開發新市政中心、推動產業發展繁榮經濟增加稅收。

李喬如議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 06 日

時間：上午 10 時 17 分



爭取美術館特區國小預定地擴大案，以滿足未來就學人口需求的李喬如議員於 11 月 6 日總詢質時，質疑中華藝校參與幕後操弄並反對興建；她表示教育不容少數利益借殼破壞，美術館學齡兒童之受教權益不容被犧牲。

針對美術館國小預定地擴大案，李議員說，當年預見美術館人口的成長，才在美術館特區規劃國小預定地，目前在地的小學學童只能遠赴中山、九如國小及其他學校就讀。

由於美術館特區人口激增，101 年有權利就讀美術館國小的學童有 1,722 人，約達 60 班，102 年有 1,941 人，約達 67 班，李議員認為市府應未雨綢繆，預留校舍空間，並在建校時一次到位。她強調，美術館國小的建校是為培養未來人才的百年樹人機構，不是營利單位，美術館國小也能和地方社區共存，教育不能受到少數民意的霸凌，市府要有責任和智慧看見未來。

李議員並與市民分享高雄市的榮耀，她以陳菊市長率領的市府團隊勇奪 2013 年國際宜居城市獎，獲得 4 金 3 銀 3 銅榮耀，恭喜高雄市民，並以鼓山哈瑪星鐵道文化館及旗津區海岸線保護工程獲得雙料金牌，賀喜旗、鼓、鹽市民，並要求市民要為陳市長按讚。

針對高雄公園、綠地、兒童遊樂場域，李議員說，總計闢建面積高達 2080.87 公頃，讓高雄市民每人享有綠地面積 7.49 平方公尺，居全台灣之冠，台灣其他城市的居民都說「高雄不一樣了」，但我們要挑戰更進步的高雄。她建議市府在鼓山最大綠地的美術館特區及凹仔底森林公園增加文化藝術的創作。

此外，李議員同時建議實施委託民間拖吊的時間，應規範每天晚上 10 時至隔日早上 8 時期間不得拖吊，讓市民感受到市府為維持停車位周

轉率時，也會體恤市民的方便。

蘇炎城議員市政總質詢摘要

日期：102 年 12 月 06 日

時間：上午 11 時 32 分



肯定市府鼓勵市民搭乘大眾運輸系統的策略和用心的蘇炎城議員於 11 月 6 日總質詢表示，市民持一卡通免費搭乘市區公車是好的政策，市府交通局應該多加宣傳，並積極向中央爭取補助經費。

蘇議員質詢感謝市府重視本洲工業區擴編案鄰近居民的心聲，並抨擊欣雄瓦斯亂敲市民竹槓，要求市府加強對欣雄瓦斯的勞動檢查，以確保附近居民的生命及財產安全。

針對澄清湖風景區市民免費入園政策，蘇議員表示，澄清湖風景區免費入園大受市民歡迎，汽機車門票收費也暴增，建議市府整合觀光資源提供市民共享，並確保澄清湖晨運市民的權益，避免晨運市民和汽機車爭道。

高雄市在國際宜居城市競賽中，抱回 4 金、3 銀、3 銅大獎，不僅勇奪 5 都之冠，更是國際的大贏家，蘇炎城議員肯定市府的努力，並請陳菊市長談談獲獎的感想。

關心鳳山南成地區第 77 期重劃區的蘇議員指出，重劃區總面積約 34 多公頃，公共設施用地面積約近 16 公頃，文中用地約 3 公頃、道路用地約 9.5 公頃、公園約 1.9 公頃、停車場約 0.2 公頃、兒童遊戲場約 1.1 公頃，建議市府結合民間資源和能量，規劃多功能民眾活動中心，以提供適合全民的福利及照顧服務。

蘇議員說，衛武營自行車橋工程案，市府在中山及凱旋路交叉口設置高雄市第二座自行車橋兼供行人通行，獲得市民一致好評，目前市府正規劃第三座自行車橋，從中正技擊館至中正高中，希望陳菊市長支持自行車橋延伸至衛武營。

公 聽 會

「學生應該有無償使用乾淨廁所的權利嗎？」公聽會



學校廁所的清掃應屬公共領域，但由學生打掃或委外清潔，各校看法不同，學生家長看法更是不一。本會於 11 月 18 日，舉辦「學生應該有無償使用乾淨廁所的權利嗎？」公聽會，由蕭永達議員主持邀請教育局、教育團體及家長協會與會。

教育局國中教育科黃盟惠科長，播放目前全市國中實施打掃廁所情形投影片，依規定學校收代辦費，只限書籍及保險費等費用，並無清潔費的項目。全市學校自行打掃有 189 所，委外打掃 149 所，大部分由家長會處理占 67%，因各校大小不一，所以收費自 100 元至 200 元。

高雄市教師職業工會陳建志理事長表示，之前媒體報導學校因廁所太髒，讓小朋友不敢如廁，引起不小的爭論。打掃廁所應是勞動教育的一環，但因各校生態不同，不宜統一規定，但可尊重學校意見，自行決定打掃方式。

高雄市教育產業工會劉亞平理事長指出，站在法治立場應尊重校方意見，因學生打掃發生問題，才向家長收費委外打掃。台北市就由校方對內募款，但要說明非採使用者付費方式辦理。



高雄市各級學校家長協會黃國盛理事長強調，向學生家長募款容易，但有不少貧困家庭，若由老師帶頭作示範，讓學生學習打掃更有意義。教育部也是顧慮由經濟較佳的少數家長自付清潔費，反而破壞整體性教育效用。



高雄市心家長協會林莉茶理事長指出，打掃廁所屬於公共議題，不是用錢就能解決的問題，希望讓學生以身歷其境方式，進行公民教育，不能抹煞學生打掃功能，其中涵義尚包括溝通、服務、合作等作用。

高雄市教育產業工會志工部陳銘燕主任指出，其實打掃廁所花費時間不多，學校教育重點不是打掃而是如何維護，建立安全衛生的環境，必須由教師負起教導的責任。

蕭議員指出，僅針對廁所問題就可反映不少意見，而且家長們的看法更是南轅北轍，但都講得頭頭是道，可見教育議題是大家所重視的事，希望藉由公聽會之探討結果供教育局作決策參考。

「從黃色小鴨看南方文創產業的發展」公聽會



高雄市率先引進黃色小鴨造成不小的炫風，也給商家帶來很大的商機，活動結束後，其效應能否持續發酵，引起議員們的關注。本會於 11 月 28 日舉辦「從黃色小鴨看南方文創產業的發展」公聽會，由黃柏霖、陳麗珍、陳粹鑾議員共同主持，邀請學者、專家與會。

高雄餐旅大學吳英偉副教授指出，由於黃色小鴨具有城市美學、令人感到幸福、溫馨，又不收費，更能讓人喚起小時的記憶，應是一項十分成功的文創活動。先前高雄舉辦燈會能否讓人留下回憶嗎？市府花下鉅資打造的歷年燈籠，如今安在？大部分應流離失所吧！台北正在大力炒作「圓仔」、台中是「太極熊」，那高雄應是壽山猴嗎？其實黃色小鴨靠著鋪上網予以擬人化，因語音效果產生幸福感。歐美各國自感恩節、聖誕節、新年元旦，正是城市行銷的熱潮，高雄市可否藉由烘焙功夫，推出系列的溫馨禮品，發展成亞洲的慶典城市，值得共同集思來發想創造。



台南大學胡以祥助理教授表示，高雄市的城市意象是什麼？是 85 大樓嗎？如今仍令人感覺毫無文化故事。城市的故事，必須是要結合都市居民共同的記憶，在台南市曾舉辦意象表決，除有赤崁樓、億載金城名勝古蹟，結果兩次投票獲得第一名的卻是成功大學的 500 萬大榕樹。雖然旅遊業極力爭取陸客前來觀光，但民間稱呼陸客為「四二六」，這是廣泛群眾醞釀出來的結果，但我們至少要先化解輕蔑、排除敵意。

大仁科技大學王秋傑副教授指出，黃色小鴨的熱鬧僅是曇花一現的成果，市府如何讓遊客在高雄多留一晚，是看煙火嗎？但觀賞後還可以看什

麼？期盼輕軌完成嗎？那只能讓沿線的商家多做一點生意。高雄必須要自創城市意象，讓遊客留下文化深層的記憶才是永久價值。高雄市每年推出元宵節燈會，已流於老套在十二生肖上打轉，缺乏人性味道，也無藝術內涵。



中華民國旅行業品保協會楊賢能副理事長表示，由於黃色小鴨率先搶下第一名，引來觀賞的熱潮，深信日後其威力將會遞減，外來文創持續一個月的亮點，反觀高雄有在地的文創嗎？這才是關鍵的重點。建議市府及商家，應朝向讓遊客能在高雄多留一晚為目標，尤其是大陸自今（102）年 10 月 1 日實施旅遊法，規定不得帶遊客進行消費行程，只要在公開場合、一般價格、佣金不高的三個條件下，就符合規定，所以能讓陸客在高雄多留一晚，就能為商家帶來高額的

消費。

陳粹鑾、陳麗珍、黃柏霖議員在會中均肯定黃色小鴨，給高雄市帶來了人潮及錢潮，所以不少議員建議爭取明年分別在蓮池潭、金獅湖、阿公店水庫及興達港等水域展出，尤其在風潮之後，超商內仍見黃色小鴨的蹤跡，連溫泉池內也有測溫的小鴨溫度計的情影，可見黃色小鴨炫風確實不小。若高雄市要更吸引外來遊客，就要有周全的文創活動才能帶來更多商機。

「高雄文化景觀成為『公益村』的可能性」公聽會



高雄市文化景觀已核定 3 處，目前以橋頭糖廠最具代表性，但其充斥豔俗商業氣息及過度矯情色彩，令人覺得不安與躁動。本會於 12 月 3 日舉辦，「高雄文化景觀成為『公益村』的可能性」公聽會，由陳粹鑾議員主持，邀請 5 個非營利組織代表與會。

中華民國社會服務協會創辦人孫健萍指出，在高雄旅遊景點中，令人感覺僅有六合、瑞豐夜市，風景區方面以西子灣、愛河最具代表性，但缺乏人文關懷及老弱婦孺的照顧，尤其在住宿方面僅有國軍英雄館及勞工中心提供較低廉的房價，高雄需要有更多廉價優質的民宿，可供背包客住宿。若是能以公益村的文化形態呈現，可讓產業收益，對社會的發展有正面有效益，屆時高雄市將能讓世界感動，所以 NPO（非營利機構）不只賣麵包而已，也可以經營民宿。



高雄市慈善團體聯合會高桓懋副理事長指出，目前非營利社團，仰賴政府補助占 40%；民間贊助占 12%；小額捐款占 20%，扣除行政開支後剩餘無幾。目前社服團體最大困擾就是無辦公處所，若有公益村就助益很大，其次就是募款壓力大，高雄不像台北均有財團捐助，南部主要靠小額捐款。

中華民國殘障人協會張群岳理事長表示，教育是人類成長的核心價值，若再設立公益村更是具有附加價值作用，但遊客到橋頭糖廠只有吃冰棒的感覺而已，希望未來文化景觀不只是消費，也可以讓人感受到前人遺留寶貴文化資源，同時又可創造個人藝術空間。

高雄市觀光休閒旅遊發展協會王正光理事長強調，觀光對城市發展的重要性，任何人均不可否認。城市觀光活動若無人文自然景象，等於是毫

無內涵可言，目前高雄市具有世界級的景點，僅有佛陀紀念館。黃色小鴨具有心靈療效，只是短期作用，若要發揮長期效益，設立公益村就是最好的方式。



中華民國公益藝術家協會張天雄理事長強調，台北的松山菸廠文創園區，已占盡首創之優勢，高雄無法再複製。不妨以公益村的概念，讓藝術、慈善社團進駐，政府培植他們延續過去歷史文化，營造自己的特色，既能照顧弱勢團體又可發展觀光，打造愛與關懷的社區，爭取多贏的策略。

陳議員表示，如何打造高雄成為宜居城市，在文化景觀方面，不宜再仿照九份老街讓各式小吃充斥，在規劃眷村或中油宏南社區時甚至不是讓藝術家駐村，成為複製作品毫無文化價值，而開闢公益村注入關懷與愛心，將是高雄的特色，也是長期關心老幼婦孺、弱勢團體的實現。

「高雄市如何因應食安之消費者保障機制與廠商監督作法」公聽會



食安事件頻傳，令社會大眾惶恐，不知如何食用才安全，但政府的檢驗受設備、人力不足之影響，令人感覺執法者力有未逮之憾，如何建立全民監督機制，強化取締、抽查、檢驗功能。本會於12月6日舉辦「高雄市如何因應食安之消費者保障機制與廠商監督作法」公聽會，

由黃柏霖、周鍾濞議員共同主持，邀請學者與會。



美和科技大學陳景川教授指出，這次暴露食安問題，起因就是不確實、不客觀的資訊散布所致，僅是一家廠商騙很大，加上少數學者提供不正確訊息，讓想在電視上曝光的立委，展開一而再的危言聳聽，引起消費者恐慌。其實銅葉綠素是一種色素，最天然且最貴的必要微量元素，若人體缺少時在免疫、

骨質會有狀況。歐美國家重視橄欖油不允許孱入其他原料，所以在初榨中不會混入其他原料，以免引起欺騙之嫌。

輔英科技大學王志傑教授表示，發生這次食安後市面飲食攤販，常見宣稱不羶味素，究竟是否確實令人起疑？由於食用油混入不當原料，事實真相如何外人真的不清楚，但任由外界危言聳聽時，學界應集體出面加以澄清，尤其台灣盛行夜市文化，在管理上有困難，但主管單位不能只在雲端公布，必須要讓廠商透明化、誠信度公開，廠商在製作食品過程中，從淬取時就要注意安全，讓消費者吃得安心，用得放心。若檢驗工作人力不足，市府可以委請學校食品衛生營養系，或相關學系畢業生服替代役者協助。

嘉南藥理大學邱致廣副教授指出，政府在處理整個食用油問題時毫無作為，猶如被媒體牽著走。兩年前台灣發生塑化劑事件時，讓全國經濟產值損失上千億元，重創台灣的經濟；如今又發生食用油問題，未能及時掌握源頭，造成一發不可收拾局面。其實平日檢驗工作量就很沉重，在不可預期時又發生問題，工作難以負荷，但是有關食品檢查一年一次也未免太長久，因該案處置不當讓全國的GMP標準認證制度，無形中也受到考驗。



嘉南藥理大學王明雄助理教授指出，針對棉籽油的安全性，台大一位教授曾出面作澄清，當時因人單力薄無法取得公眾信任，有待全體學者出面支援捍衛其安全性。結果任由少數學界過於自我表現，將整體食用油問題以不聳動誓不休方式處理，以致一度擔心膽固醇偏高的豬油也受到青睞，麻油賣到缺貨改用越南貨充代，甚至連學校營養午餐老闆，也不知道什麼才可以提供給學童食用。



黃議員表示，有關食安問題令人吃得不安，涉及民生用品市府除了加強檢驗外，並應早日制定食品安全管理自治條例，同時相關食安資訊更要透明化。

周議員強調，因食品安全係廠商圖謀暴利，在生產中，將不當的原料滲入造成低價高售情形，在良心道德上於法不容，必須予以速審重判才能發揮嚇阻作用。

「活眷村如何可能？高雄市明德新村設立眷村文化保存區之願景與展望」公聽會



高雄市左營軍港衍生周邊多處眷村，保留情況也最完整，隨著眷改之後面臨拆遷糾葛，如何建立活眷村呈現移民社區文化風貌，將是未來文化景觀重大規劃依據。本會於 12 月 9 日舉辦「活眷村如何可能？高雄市明德新村設立眷村文化保存區之願

景與展望」公聽會，由張豐藤議員主持，邀請學者、專家及眷村代表等與會。

屏東教育大學曾光正副教授表示，眷村保存涉及產權認定，尤其原先配居的軍人早由第二代、第三代繼承，一旦改為文化眷舍後，他們可以留住多久？目前明德新村有 25 戶未搬遷，建業、合群仍有住戶，但搬走的房子只剩下空殼子，若是無人居住如何發揚眷村文化，後續如何再利用？必須要加以檢討。可否將這些空屋變成為文創、手工藝品製作、生活美食等型態的文創園區，予以活化利用值得從長計議。



高雄師範大學洪根深教授強調，為求創作擁有一個寧靜空間，因此他

也住進內惟自強眷村，將這座已空了 8 年的眷舍，栽種竹子作壁畫。花了不少心血，每年還要花兩萬多元清除白蟻。活體文化村就是要有人進住，才能產生生命文化力量，大宅院靠著子子孫孫去活絡，從人發出熱力。所以有關眷村文化甚至其他文創工作，政府官員不能朝令夕改，台灣人都是移民，發展成島

民社會，其精神所在就是流亡、倔強，如今因眷村內部有的要保存、有的要改建，如何整合需要取得共識。

台南藝術大學陳國寧教授強調，2005 年受市府委託針對 30 至 80 歲



市民進行民調，眷村要保留什麼？目前博物館分文物、生態兩種，前者以物件為重要元素，後者是以環境、人文為主。眷村大部分係日據時代興建，地方眷村無法與總統府、監察院相比，大部分是木造房屋，內部改成水泥牆壁易保存，眷村社區精神就是克難、守望相助、鄰里和睦及自強不息。期待大家打開心

胸，不分藍綠，對外招募眷村住戶回鄉，至少需十年以上營造，市府不能以招商方式處理。

高雄大學侯淑姿教授指出，執政者要不分藍綠同心儘速展開保留文化



工作，否則這塊瑰寶稍縱即逝。曾邀日本藤根道奇至明德眷村觀賞，驚嘆為歷史最佳保存區。左營軍港是日軍南進的基地，民國 27 年將該處作為日軍的現代花園城市範本，明德新村建為將官宿舍，採獨棟式就是打算出征殉職，就將房舍炸掉不留後路，這些均有移交清冊可稽，連日人曾至此參觀時均嘆為

觀止。為保存這段共同歷史，應儘速進行規劃將這段文化延續下去。尤其國寶級將領仍尚存者不多，文化局要及早進行口述傳記歷史，以免日後無人可詳述這段歷史。

陳玫娟議員表示，因眷村面積高達 59 公頃，維護管理需一筆可觀費用，市府迄今仍未有接管的計畫。所以日後不論活化作為生態博物館，或是騰空供藝術家進住，勢必要有周詳的規劃，以免造成二度傷害。

張議員指出，明德新村已是全台保存最完整的將級眷村，宜朝向生態博物館方式予以保存，讓仍住在其內的眷戶參與，才是象徵維護軍眷精神所在，成為新的機會與模式，希望國防部、市府與眷戶建立一個平台，早日進行規劃。

「從上海自由貿易區發展看高雄競爭力」公聽會



中央對外宣布要在高雄設立自由經濟貿易示範區，如今卻形成六海一空的局面，甚至由上海捷足先登，高雄如何重新定位迎頭趕上，開創新局面為地方再造新機。本會於12月11日舉辦「從上海自由貿易區發展看高雄競爭力」公聽會，由李雅靜議員主持，邀請學者、專家

與會。

台南大學胡以祥助理教授表示，15年前應政府之邀規劃亞太營運中心計畫，如今發現已被大陸松江、漳江等六大中心複製，大陸設立上海自由貿易區後，不但未廢掉浦東、虹橋機場，且要擴大，就是配合頻寬電訊樞紐需求。在先天上高雄雖有落後，但在競合關係上仍可有所作為，如海運、空運高雄可以建立商貿平台、金融財務理財站，尤其未來趨勢之第5代資訊、多媒體中心及國際教育等方面均可開拓新局。

真理大學于仁壽助理教授指出，面對大陸繼上海之後，續將在珠海的



橫琴採澳門規範作業，結合香港設立粵港澳自貿特區，將對高雄產生極大威脅。若將高雄與上海相比，縱使傾盡全國之力也無法跟進，但可以從上海力有未逮之處發揮，如金融、醫療及服務等方面，仍可大有作為。尤其高雄擁有「高雄銀行」，可否突破積極進入市場，不宜再任由民間經營易被吸納，高雄要能突

破自由貿易示範區範疇，應先符合國際規範，宜由陳菊市長一人獨掌大局。

義守大學林皆興教授表示，不只自由經濟示範區，涉及中央權責問題，如財政收支劃分法迄今仍未作決定。一些重大措施，令人感覺中央只會打

空砲彈，先看地方回應才有動作。高雄準備好了嗎？過去台灣仰賴中小企業發展經濟，是求快炒短線，不能再以二級製造思維去揣摩三級服務，尤其所謂的建教合作，其實就是壓榨勞工，無法提升品質。



正修科技大學戴萬平副教授指出，不用拿上海作比較，其實高雄連鄰近的雅加達、曼谷都比不上，這兩處都會區的城市建設、活力都超過高雄，因此如何開創自由經濟示範區首先要確定到底要什麼？主打一項即可，不一定要包山包海。引進人才方面，不宜限制太多，並存有聘外勞心態。

義守大學李建興副教授以在廣西師範大學擔任客座教授的所見情況作了精闢的分析，雖然上海搶先設立自由貿易區並非代表就完全占了優勢，因為高雄所擁有的條件仍十分優越，如醫療、教育、天氣，這是廣西師範大學老師們所羨慕的，所以市府在發展上要有策略、方向，如投資作業方面就可仿效新加坡，由專人專職負責處理。

李議員強調，高雄市在自由化的地板上，想要更上一層樓，應該要更積極爭取區域性的功能與角色。在經貿交流上，比對 ECFA 實施前後，不論是有機化學、塑膠或鋼鐵，對中國大陸的出口貿易額皆呈現衰退，顯示 ECFA 實施兩年來對高雄主力產業的正面效益不顯著。因此建議石化及鋼鐵產業要提升高產值化才是解決之法，中央也應儘速挹注資源協助地方政府。