

二、第 2 屆第 7 次定期大會衛生環境部門業務質詢

高雄市議會第 2 屆第 7 次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.23 高市府衛長字第 10732052300 號函復)	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	鄭議員光峰
質詢事項	長庚醫院設有高雄市失智共照中心，全國僅設 20 個失智中心，市民對失智者照顧很痛苦，日照失智中心服務非常迫切，希望衛生局更積極廣設 24 小時失智服務，基於醫院社會責任，醫學中心或綜合型醫院皆有能力設立失智中心，高市要帶頭設立；現高市設有 18 個社區失智服務據點，請合理評估高市失智據點需設多少據點？預算需多少？長照 2.0 日照 ABC 據點。
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、中央規劃長照 2.0 政策，補助各縣市規劃辦理失智症照護服務計畫經費，依據衛生福利部 107 年失智照護服務計畫申請草案，補助各縣市行政區數之百分之七十，設置失智症服務據點數，本年預定補助本市設置 27 處據點；2 處失智共同照護中心，補助經費概約 74,800,000 元。</p> <p>二、失智症的照護會隨著人口特性、文化、環境及醫療福利政策而有所不同，再者失智症的照護是特別的專業，與失能照顧不同，除及時診斷、整合醫療外特別著重於社區支持服務與照顧者服務，讓失智長者與其家庭能在社區中健康成功的老化。自長照服務計畫上路之後本市積極廣佈社區式與機構式失智症資源，例如日間照顧中心、社區服務據點提供的互助家庭、家屬照顧課程與家屬支持團體，長照機構（如護理之家）提供的住宿型服務，在醫療端陸續有高齡整合門診、失智門診以及失智共照中心提供的失智照護醫療諮詢服務，以滿足失智症患者與照顧者不斷改變的需求。</p> <p>三、高雄市失智共照中心自 106 年 5 月成立即設有單一服務窗口、專線電話以及建置公共 line 平台，提供民衆、失智者及家庭所需要的失智照護服務諮詢。</p> <p>四、另，為強化本市長照服務量能及提升照護品質，106 年度已設置</p>

社區整體照顧服務體系 7A-17B-38C，涵蓋 8 個行政區，建立多元及連續性服務輸送（含日間照護）。本（107）年度依據本市各行政區域幅員大小、長期照顧人口需求、服務量能及資源分佈情形，規劃設置 43 個 A 級單位，由 A 級單位依個案需求協調安排照顧資源，提供具彈性化以及連續性之服務。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.31 高市府衛人字第 10732201900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	鄭議員光峰
質詢事項	高雄市護理師公會向市府陳情比照台北、新北市公共衛生護士改制為護理師，請衛生局替護理師職業的尊敬提出合理時間表給公會正面回應，並回復議員。
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>為尊重專業與公平、提升公共衛生護理人員士氣，衛生所及本市市立醫院具有護理師證書者全面以護理師任用確有其必要性，惟考量制度變革尚需配合修正組織編制及編列預算，須先由本府所屬衛生局擬訂組織編制暨編制表草案，再函報本府相關單位審查該草案是否符合規定，並提員額評審小組審議，經報銓敘部轉陳考試院核備後據以施行。</p> <p>有關本案護士改制為護理師組織修編時程表，本府衛生局擬於編列明(108)年預算前研議提案並辦理後續相關作業，依據上開組織編制法規修正作業程序，如獲銓敘部及考試院通過後據以施行，盼能切合社會需要及提振基層公衛護理人員工作士氣。</p> <p>另有關本市市立民生醫院、聯合醫院、凱旋醫院及中醫醫院契約護士改制為護理師乙案，本府衛生局亦修正「高雄市衛生局所屬市立醫院醫務契約人員管理要點」，俾利前開本市市立醫院遵循憑辦。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.23 高市府衛長字第 10732050900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	林議員富寶
質詢事項	高市失智症人口持續增加，什麼原因加速？社會局社區日間照護不敢收失智症者，失智症是否與食安問題有關？家庭有失智長輩生活便亂，偏鄉失智如何防範及就醫不便，建議杉林、甲仙可透過衛生所承擔來做？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、台灣人口老化速度持續攀升，推計至 2018 年將進入「高齡社會」，至 2025 年即進入 WHO 所定義老年人口佔 20%的「超高齡社會」。本市人口約 277 萬 6,786 人，其中老年人口數達 397,090 人，占全市 14.3%。隨著人口老化，失智人口明顯增加，顯示本市已邁入高齡社會，依據衛生福利部失智症流行病學調查，台灣 65 歲以上老人失智症盛行率約 8%，高推估本市失智症患者約有 31,767 人。</p> <p>二、依據世界衛生組織定義，失智症不是老化過程的正常表現，而是由腦部疾病所導致的綜合症狀，導致失智症的可能原因如下：</p> <p>(一)原發性失智症：腦部神經退化所致，如：阿茲海默氏症、路易氏失智症、額顳葉失智症。</p> <p>(二)次發性失智症：可找到造成失智症的病因，針對病因來治療，如：血管性失智症、梅毒、慢性病毒性腦膜炎或其他慢性感染、缺乏維他命 B12 或禁酸、甲狀腺低下、電解質不平衡、肝腎功能不良、憂鬱症、藥物濫用、代謝疾病、腦部外傷及長期酗酒…等。</p> <p>三、失智症是緩慢進行且目前仍無法治癒的疾病，然而，早期發現與治療可有效延緩疾病的進行、維持病人的功能與生活品質、減輕照顧者壓力等。因此如何預防失智症就成為大眾關心的議題，民衆應積極在生活中增加大腦保護因子（趨吉）：多動腦、多運動、採地中海飲食、多社會互動、維持健康體重，同時</p>

減少危險因子（避凶）：避免三高（高血壓、高膽固醇、高血糖）、避免頭部外傷、抽菸及憂鬱等，以降低罹患失智症的風險，甚至預防失智症的發生。

四、民衆如發現家中長輩有疑似失智症的情況且有醫療的需求，可至醫院高齡醫學科、神經內科或精神專科尋求醫療診斷，旗山地區如衛生福利部旗山醫院的失智症醫療團隊，義大醫院的神經內科，本市另有失智共同照護中心可透過 LINE 提供失智症照護者即時的照護諮詢服務，使不受距離的限制。

五、另外，偏遠地區如發現疑似失智情況且有醫療需求的民衆，當地衛生所人員及駐點衛生所的照顧管理專員可先行初步評估個案需求，協助家屬就醫及相關諮詢服務，必要時連結長照服務。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730133500 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	林議員富寶
質詢事項	<p>一、毒品越來越嚴重，成立毒防局很重要，為何剛成立就有 2,680 名個案？另目前只有 46 名專業人力，相關訓練是否進行中？</p> <p>二、有許多出監的藥癮更生人想要戒癮，希望多給予鼓勵，並落實個案輔導工作。</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒防局目前服務的藥癮個案，係衛生福利部建置於「毒品成癮者單一窗口服務系統」內設籍高雄市之藥癮列管個案。</p> <p>二、有關個案管理師訓練，本府毒防局已訂定個案管理師專業培訓機制及辦理相關教育訓練，精進個案管理輔導知能，提供更專業、深入之服務。</p> <p>三、對於出監的藥癮個案，本府毒防局的個案管理師會進行個案關懷輔導及家庭功能的整體性評估，提供心理情緒支持、戒癮衛教諮詢並轉介就業輔導、法律諮詢、醫療戒治及社會福利等資源，落實以家庭為中心之全人服務，協助個案成功復歸社會。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.23 高市府衛長字第 10732026900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員麗珍
質詢事項	民衆反映 2-3 小時到家長照 2.0 服務無法得到完整服務，又機構床位缺，入住前家屬想對環境評估，機構要求家屬儘速回復，常讓民衆感到恐懼，建議無法到機構者納入長照 2.0 服務照顧？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>爲了讓高雄市的長輩與家屬都能安心返家、在家安老，本府衛生局自 105 年起致力推動「照護不中斷」，延伸醫院出院後銜接長照服務，與醫院合作推動「出院安心返家-無縫接軌長期照顧服務」，使民衆返家後快速銜接「長照 2.0」居家與社區式的服務，並可使有意選擇機構式照顧的家屬，在運用居家或社區式長照服務時，獲得較充裕的時間進行選擇。至本(107)年 1 月共計 15 家醫院辦理本計畫，包含高雄榮民總醫院、高雄醫學大學附設醫院、高雄長庚醫院、義大醫院、市立聯合醫院、市立民生醫院、市立大同醫院、市立小港醫院、市立旗津醫院、市立鳳山醫院、市立岡山醫院、部立旗山醫院、聖功醫院、阮綜合醫院與建佑醫院，106 年共有 434 位、107 年 2 月 28 日止計 137 位民衆使用本項服務。</p> <p>整體服務由醫院主責初評及擬定照顧管理計畫、照顧管理中心主責連結資源、安排長照服務單位及返家複評。民衆在醫院即可完成返家後的長照需求評估，即時獲得多項長照服務。有別以往要出院返家後才由長照中心照顧管理專員到家完成評估等相關作業，獲得長照服務的時間由平均 21 天縮短爲 1-6 天，減緩民衆無助感及縮短等待服務的空窗期。此項創舉獲得民衆很高的滿意度，並成爲衛生福利部制定全國醫院推動爲「銜接長照 2.0 出院準備友善醫院計畫」之政策典範，本府衛生局將持續鼓勵並輔導醫院加入推動是項計畫，以造福更多市民。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.2 高市府環衛字第 10733487800 號函復)	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員麗珍
質詢事項	環保局基層員工反應人力不足，工作負擔加重，是否有配套措施？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本府環保局目前駕駛編制 647 人、隊員編制 2,604 人及臨時人員編制 315 人，合計共 3,566 人。前因 103 年及 104 年本市爆發嚴峻登革熱疫情，特成立登革熱防治隊，防治隊之人力亦由各區隊調撥，致區隊人力減少；另囿於本府預算編列，臨時人員員額逐年遞減及清潔隊人員平均年齡老化，致清潔隊人力不足，人力日益吃緊。</p> <p>二、目前各區清潔隊工作項目計有垃圾收集清運及垃圾強制分類檢查、資源物收運及分類、資源回收點(站)維護及管理、廢棄物清理及環境維護、消毒及稽查取締及清疏水溝及重點海岸區域環境清理維護…等，清潔隊幹部會視人員體能及勤務狀況，來調整及指派工作以爲因應。</p> <p>三、對於人力不足之配套措施部分，環境清掃勤務盡量將傳統人力改以機械設備(如掃街車、抓斗車及壓縮車等)取代，除可減輕清潔隊員人力負擔外，亦可提升作業效率以補足人力之不足。</p> <p>。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.9 高市府環空字第 10733510000 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員麗珍
質詢事項	環保局應針對可能是經濟狀況比較不允許的二行程機車車主有其他的對策，以協助汰換。電動機車的補助和汰換二行程機車的補助差距太大。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>為加速淘汰高污染二行程機車，鼓勵市民換購電動二輪車，本市自105年度推出加碼補助，提供經濟誘因提升車主汰換意願，並採逐年降低補助金額及搭配加強路邊攔查等管制措施，加速老舊機車汰換。統計105~106年度共計淘汰16.5萬餘輛二行程機車，連續兩年淘汰數為全國最高。106年底本市轄內二行程機車數量已降至19.4萬餘輛，且半數以上為未使用車輛，預估108年可全數淘汰。</p> <p>此外於電動二輪車推廣部分，統計106年電動機車車籍數增加6,020輛，相較105年度增加699輛，數量明顯成長，顯見加碼補助成效。</p> <p>本市107年仍將繼續辦理加碼補助，以加速淘汰二行程機車及推動電動二輪車。淘汰二行程機車加碼補助1,000元(低收2,000)。另為鼓勵市民選用電動二輪車，如市民朋友淘汰二行程機車並新購電動二輪車最高加碼補助達15,000元。</p> <p>淘汰二行程機車並換購電動二輪車為本市重要政策，為減低低收入市民負擔，107年度推出低收入市民汰換加碼補助，最高24,000元，期可協助低收入市民換購電動二輪車。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.27 高市府毒防綜字第 10730133400 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員麗珍
質詢事項	<p>一、毒防局是首創全國之先，與警察局功能有何不同？</p> <p>二、從入監資料得知，藥物濫用者施用毒品原因，以好奇心、無知、及壓力佔多數，如何鼓勵藥癮者走出來勇敢求助？目前毒防局推動螢火蟲家族內涵為何？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒防局角色定位由協調進而主導，在既有業務基礎下，從前端預防到後端輔導處遇，補足斷點並統籌規劃本市「防毒」、「拒毒」、「戒毒」等工作，結合專責「緝毒」的警察局，相輔相成網絡合作，有效執行高雄市毒品防制策略。</p> <p>二、為積極發掘社區潛在藥癮人口，本府毒防局連結各局處網絡及民間資源，培訓社區防毒種子，加強本市重點區域推動在地社區宣導，教育民衆識毒及用毒風險評估，並擴大應用毒品危害防制條例第 21 條精神，鼓勵隱性個案主動求助，撥打戒毒成功專線 0800-770-885，個案管理師即提供關懷輔導及資源連結、轉介等服務。</p> <p>三、另培訓藥癮更生人成為反毒志工，成立「螢火蟲家族志工」，透過團體動力及社區服務提升藥癮者自我價值，並開發友善社區平台，回饋社區進行毒防宣導，發揮自助助人精神，復歸社會，降低再犯率。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.26 高市府衛疾管字第 10732026100 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	李議員柏毅
質詢事項	<p>一、B 型肝炎自費疫苗缺貨近兩年，請問衛生局如何應對？</p> <p>二、桃園市 65 歲免費肺炎鏈球菌施打，請評估高市針對 65 歲長輩接種免費肺炎鏈球菌疫苗的經費大概多少？</p>
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、全球 B 型肝炎疫苗缺貨近兩年，依據食品藥物管理署證實，供應國內 B 肝疫苗的兩家藥廠 GSK (葛蘭素) 和 MSD (默沙東) 目前尚在「控貨中」，但保證公費疫苗供應無虞。本市 B 型肝炎自費疫苗經查目前僅小港醫院、義大醫院等大型區域醫院有少量存貨，本府衛生局建議民衆施打前先撥電話洽詢醫院避免撲空。</p> <p>此外，疾病管制署表示國內 1986 年 7 月以後出生者多已依規定時程完成 B 型肝炎疫苗接種，但於接種數年後，抗體可能因降低導致血清抗體檢測為陰性，但依據多項大規模長期世代追蹤研究顯示，多數檢測陰性者的細胞性免疫力並未消失，最新研究指出，<u>疫苗接種後 30 年即使抗體消失，88% 對於 B 型肝炎病毒感染仍具保護力。另國內 B 肝慢性帶原率及急性 B 型肝炎通報病例數並無增加，因此傳染病防治諮詢會預防接種組 (ACIP) 建議一般民衆無需再追加接種 B 型肝炎疫苗</u>，此建議亦和美國疾病管制預防中心及世界衛生組織之建議相同。</p> <p>B 型肝炎病毒係能透過血液、精液及陰道分泌物感染，因此養成良好個人衛生習慣，不與別人共用刮鬍刀、牙刷、針頭、毛巾、指甲剪，採取安全性行為及避免不必要的輸血、打針、針灸、刺青、穿耳洞等行為，才是避免 B 型肝炎上身的最根本之道。</p> <p>二、感染肺炎鏈球菌死亡率極高，目前公費疫苗施打對象為嬰幼兒及 75 歲以上長者，如需擴大實施 65 至 74 歲年齡層，所需經費為新臺幣 1,160 萬元，茲分析如下：</p>

- (一)肺炎為台灣及本市 105 年度 10 大死因排名第 3 位,65 歲以上長者發生率雖與 5 歲以下幼兒相當,但死亡率卻是幼兒的 5 至 10 倍(10-20%)。我國和美國疫苗接種諮詢委員會(ACIP)皆建議將 65 歲以上成人納入肺炎鏈球菌疫苗接種對象,以減少侵襲性肺炎鏈球菌感染症的發生率及死亡率。
- (二)依我國現行預防接種政策,可公費接種肺炎鏈球菌疫苗之對象為嬰幼兒及 75 歲以上長者;幼兒為常規預防注射疫苗,由家長依接種期程帶至院所接種;75 歲以上長者之疫苗係由「財團法人王詹樣社會福利慈善基金會」捐贈,全國 75 歲以上老人可依其意願公費接種 1 劑。
- (三)本市全年因肺炎死亡人數約 1,200 人,其中約 25%(305 人)為肺炎鏈球菌所致,如擴大實施 65 至 74 歲年齡層公費接種肺炎鏈球菌疫苗,粗估可減少該年齡層約 40 至 100 位死亡人數,施打人數約 14,500 人,所需經費概估為新臺幣 1,160 萬元整。經綜合疾病發生率、死亡率等各項客觀因素評估,本府衛生局已規劃肺炎鏈球菌疫苗納入本(107)年新增疫苗項目,並持續建議衛生福利部疾病管制署將 65 至 74 歲年齡層列入公費施打對象。
- (四)六都擴大肺炎鏈球菌疫苗接種執行方式一覽表:

縣市別	辦理日期	補助方式	計畫經費概估	備註
台北市	106年10月1日至107年12月31日	設籍臺北市且當年度為65-74歲市民	1,900萬元	
台中市	103年起	設籍臺中市且當年度為60-74歲市民,或55-59歲原住民	1,035萬元	104年採購15,500劑疫苗,預估經費1,240萬,實際決標930萬。
新北市		無		
桃園縣	106年10月1日起 至疫苗用罄為止	設籍桃園市且當年度為65-74歲市民	2,060萬元	13價結合型肺炎鏈球菌疫苗市價一劑3,000多(決標價1,270元/劑),一般為兒童接種劑型,桃園市為65歲年齡層長輩接種此劑型,所以經費支出比本市多。
台南市	101年起	設籍台南市且當年度為65-74歲市民	667萬元	
高雄市	107年起	設籍高雄市且當年度為65-74歲市民	1,160萬元	預定65-74歲接種14,500人,預估採購經費1,160萬元,刻正爭取動支市府第二預備金支應中。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.9 高市府環空字第 10733510100 號函復)	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	李議員柏毅
質詢事項	二行程車輛報廢以及補助買新車問題。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>有關淘汰二行程機車並換購電動二輪車補助期間問題，依據本市 106 年度淘汰二行程機車及新購電動二輪車補助方案，本市 106 年度加碼補助期間為 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，申請期限為 107 年 1 月 10 日，並需於補助期間完成二行程機車報廢及回收，方可申請加碼補助。</p> <p>市民朋友如於 106 年底進行二行程機車報廢回收，如因相關因素未於 106 年完成購車及 107 年 1 月 10 日提出申請，將無法請領 106 年度補助，且亦無法申請 107 年度加碼補助方案，將造成市民兩頭落空，違背本府美意。</p> <p>考量以上，本府已於 107 年 3 月 6 日修正本市 107 年度加碼補助方案，市民朋友如於 106 年 11 月 1 日至 106 年 12 月 31 日完成二行程機車報廢及回收，可於 107 年 3 月 15 日前完成購車及申請，將可請領本市 107 年度加碼補助，協助市民朋友順利換購電動二輪車。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防綜字第 10730134300 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	李議員柏毅
質詢事項	<p>一、毒品防制局與衛生局、警察局差別？</p> <p>二、懷疑家中有人吸毒，毒品防制局的建議做法是？</p> <p>三、針對毒品個案的處置方法？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒防局角色，係統籌規劃本市毒品防制政策，從前端預防到後端輔導處遇並捕足斷點，與專責「戒毒」的衛生局及專責「緝毒」的警察局，相輔相成網絡合作，有效執行高雄市毒品防制工作。</p> <p>二、為積極發掘社區潛在藥癮人口，本府毒防局連結各局處網絡及民間資源，培訓社區防毒種子，加強本市重點區域推動在地社區宣導，教育民眾識毒及用毒風險評估，並擴大應用毒品危害防制條例第 21 條精神，鼓勵隱性個案主動求助，撥打戒毒成功專線 0800-770-885，個案管理師即提供關懷輔導及資源連結、轉介等服務。</p> <p>三、針對藥癮者個案，本府毒防局提供以個案家庭為中心之管理模式，評估個案及家庭需求，透過心理情緒支持與藥癮戒治相關訊息，並連結其他就業、醫療、社會福利、法律諮詢等資源，提供全人服務，協助藥癮者復歸社會。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.27 高市府衛健字第 10732112800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員政聞
質詢事項	今遭遇境外污染源及冬季空氣不流通，興達電廠建廠 36 年又加入新機具，衛生局可結合醫學院之學術單位針對茄萣及永安居民做健康研究調查嗎？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>為照護工業區居民健康，本府衛生局於 102-105 年間，辦理本市八大工業區（林園、大發、鳳山、臨海、仁武、大社、永安工業區及岡山本洲產業園區）居民健康照護計畫，其中辦理健康檢查對象為居住於距離工業區周界 1~1.5 公里之 18 歲以上居民，健檢項目包含：尿液常規檢查、血液常規檢查、腎功能、肝功能、血脂肪、腹部超音波、胸部 X 光、肝炎篩檢及肺功能檢查。其中永安區共 155 人參與受檢。</p> <p>依前述計畫健康行為調查發現仍有 28%受檢者無運動行為、45%無規律運動習慣，據受檢者自述罹病情形及本次健檢結果發現，主要健康問題為一般慢性疾病（高血壓、糖尿病）、胸部 X 光檢查異常（主要問題為侷限性肺部疾病）、尿白血球酯酶異常、總膽固醇異常、腹部超音波檢查異常（主要問題為脂肪肝）。前述侷限性肺部疾病可能因肥胖、心臟功能不好或曾有肺部感染造成肺部纖維化，另血脂異常與許多疾病相關，包括動脈硬化、中風、心血管疾病等。</p> <p>綜上，發現主要問題為運動量不足、肥胖及慢性疾病，因此本府衛生局為照顧居民健康，將持續提供健康檢查服務、推動慢性病防治、推廣健康生活等三面向著手：</p> <p>一、持續提供健康檢查服務：辦理成人預防保健暨老人健康檢查服務，提供 40 歲至 65 歲民衆，每 3 年一次免費健檢，65 歲以上民衆每年一次免費健檢，服務內容包括 BMI、腰圍、血壓、血糖、血脂等心臟病重要危險因子的檢查；另針對符合資格者提供免費子宮頸癌篩檢（子宮頸抹片檢查）、乳癌篩檢（乳房攝影</p>

檢查)、大腸癌篩檢(糞便潛血檢查)及口腔癌篩檢(口腔黏膜目視檢查)

二、推動慢性病防治：透過辦理慢性病共同照護網計畫，推動糖尿病共同照護網絡運作並結合轄區醫療院所提升糖尿病病患眼底鏡檢查及尿液微量白蛋白檢查率。另建置遠距健康照護系統，透過生理量測提醒民衆預防及監測慢性病。

三、推廣健康生活：結合醫療院所、社區及衛生所，建置健康生活推廣站，提供體重控制及營養諮詢服務。推動健康城市、健康醫院、健康職場及辦理社區健康營造，推廣健康飲食及運動支持性環境，期望透過健康飲食、規律運動、戒菸、癌症篩檢及各項保健措施，建立居民良好的健康觀念及行爲。

另本府衛生局於 103 年起針對本市肝癌標準化死亡率高之沿海偏鄉等醫療資源不足地區逐步推動「B 型及 C 型肝炎篩檢健康照護計畫」，包括：梓官區、茄萣區、阿蓮區、永安區、林園區、大寮區、燕巢區及山地區等共 20 個區域，提供免費肝炎篩檢及衛教諮詢服務。另與高醫合作，以專案計畫向健保署申請於梓官區衛生所開立「肝炎專科治療門診」，提供 B、C 型肝炎陽性個案就近性及便利性的健保給付治療及追蹤服務，並陸續永安區及阿蓮區衛生所開辦「肝炎專科照護門診」，提供肝炎篩檢陽性個案定期追蹤照護。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.5.7 高市府環空字第 10734630700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員政聞
質詢事項	<p>一、興達發電廠燃煤電廠已運轉三十幾年，要到 113 年才會汰換，舊機組還沒除役又要蓋新機組，環保局有沒有因應對策？</p> <p>二、環保局針對這些機組空污排放情形如何去監控？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、興達電廠汰換老舊機組期程規劃： 興達減煤二成之成效會逐年檢討、每年核發許可量。今(107)年一、二號機組 SCR 將由原設計 2 層觸媒層再增加至 3 層；未來持續推動興達電廠老舊機組提前汰換：</p> <p>(一)既有燃煤#1、#2，由原訂 113 年提前至 112 年除役。</p> <p>(二)既有燃煤#3、#4，由原訂 116 年提前至 113 年除役。</p> <p>(三)既有 CC#1、#2、#3，訂於 115 年除役。</p> <p>(四)既有 CC#4、#5，訂於 116 年除役。</p> <p>二、針對燃煤電廠的部分，本府環境保護局已於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良季節時(每年 10 月至隔年 3 月)，須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討台電興達電廠燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。另外，本市亦已在研擬加嚴本市電力業排放標準，希望能進一步加強管制燃煤發電。</p> <p>三、針對興達電廠之原物料使用及污染排放本府環境保護局皆有定期派員查核及加強稽查，且興達電廠定期會提送相關檢測報告至局，倘發現有不合法規情形，將依法告發處分，另屬空污法列管之特定事業的排放管道，本府環境保護局皆有要求廠商必須設置連續自動監測設施並與本府環境護局連線，相關監測結果本府環境保護局將隨時監控，監測資料可至行政院環境保護署空氣品質監測網 (https://taqm.epa.gov.tw/taqm/tw/default.aspx) 或本府環境保護局空氣品質管理中心 (https://</p>

//www.ksaqmc.com.tw/) 網站查詢。

<p>高雄市議會第 2 屆第 7 次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.27 高市府衛長字第 10732051200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	期待讓這個城市做更好長照 2.0 準備，請衛生局研議成立長照處。
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、中央政府致力推動長照 2.0 為完備照護體制並於 106 年 12 月 1 日由衛生福利部成立長照司籌備辦公室，分四科，各負責政策推展、機構管理、照顧發展與人力資源等業務，讓原本隸屬於社家署及照護司的長照業務獲得整合。因應中央組織整併，本府兩局（衛生局及社會局）擬訂於本年 4 月召開社衛政長期照顧業務聯繫會，進行社衛政長照業務整合，擬參考中央組織規劃，將推動長照業務有關局處研議各項業務之行政程序、傳遞輸送、品質管制等各項進行協調討論，提升行政效率，整合現有資源，讓市民能獲得更為完善與迅速的服務。</p> <p>二、為整合本市長照服務資源及建置長照行政整合平台，本市於 97 年設置長期照顧推動小組。本小組係府級跨局處的任務編組，召集人由市長兼任，副召集人由市長指定副市長（1 人）兼任，並設置委員 22 名。為整合各目的事業主管機關對長照業務的推動，本小組納入衛生局、社會局、教育局、勞工局與原住民事務委員會等局處與專家學者、民間團體代表及服務使用者代表。每 4 個月定期召開推動小組會議 1 次，藉由專家委員提供指導建議，及透過跨局處聯繫持續調整社衛政合作機制，促進本市長期照顧業務之推動，整體長照服務運行順暢。</p> <p>三、本市長期照顧管理中心於 88 年 5 月成立迄今，整合社政及衛政體系之行政程序與資源，建立長期照顧服務模式、統一評估工具，結合外籍看護工申審業務，並開發服務方案等，106 年將原有的 6 分站增加至 38 個服務窗口及 4 個偏遠地區長期照護據點（彌陀據點、六龜據點、桃源據點、甲仙據點），以一通電話、整體服務、單一窗口形式提供長期照顧諮詢與轉介服務。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.18 高市府環綜字第 10733920000 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	環評問題，之前被撤銷的原因是什麼？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本府環評委員會對環評案作成決議後，有利害相關之民衆如對於環境影響說明書之審查結論有不服者，得繕具訴願書經由本府轉送行政院環境保護署審議。或依行政訴訟法相關規定向行政法院提起訴訟。</p> <p>二、目前中央及地方皆依循環評制度運作，惟環評審查涉及很多層面，民衆向法院提起訴訟及法院的判決都會有其不同的看法及見解，以往環評案被撤銷原因主要為具「負擔條件」的審查結論。例如震南公司環評案被撤銷，法院判決認為本府環評委員會是以「負擔的條件」取代對環境有重大影響之虞，有條件通過環評審查。</p> <p>三、環評案如經法院撤銷審查結論，則重為審查狀態，後續本府環評委員會仍會秉持專業作出判斷。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.23 高市府環空字第 10733900900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	<p>一、空污問題，如何自我防護？或是還能做什麼事？</p> <p>二、臭味問題，如何加快到場稽查、採樣速度？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、遇到空品不佳時，本府將啓動跨局處應變，在加強民衆防護方面本府將通知轄內學校、幼兒園及長照機構避免學生或敏感族群長時間於戶外劇烈運動，應增加休息時間與落實相關防護措施等，另亦透過有線電視業者跑馬燈、捷運車站跑馬燈及環保局臉書粉絲專頁提醒市民目前的空氣品質狀況及應採取的自我防護措施。</p> <p>二、建議民衆可採行的防護措施如下：</p> <p>(一)建議外出戴口罩，由戶外進入室內時，應洗手洗臉、清潔鼻腔，並適當關閉門窗，以減少細懸浮微粒（PM2.5）之暴露。</p> <p>(二)應減少在戶外活動時間，或改變運動型態，尤其是老人及兒童，或慢性呼吸道疾病患者。</p> <p>(三)生活作息規律，適當運動，維持身體健康狀態。</p> <p>(四)多搭乘大眾運輸工具。</p> <p>三、除前述防護措施外，本府亦同時由污染源頭進行減量工作，來減緩空氣品質持續惡化，相關措施如下：</p> <p>(一)要求排放量前 20 大公私場所及汽電共生廠提前於前晚即配合減排、降載或提升防制設備效能，如當天空氣品質未改善則持續執行應變作為。</p> <p>(二)啓動市府跨局處聯合應包含提升工地防護措施、宣導減少露天燃燒及加強洗掃街等。</p> <p>(三)要求排放量前 50 大營建工地、粒狀物堆置場等處至少 3~4 小時灑水一次，並派員加強稽查。</p> <p>(四)加強高污染車輛路邊攔查及車輛怠速勸導、稽查餐飲業防制設備有無正常操作。</p>

- 四、為有效執行本市空氣污染事故之查處作業，本府環境保護局已於本市北、中、南三區各成立環保稽查股，專責處理人民陳情案件。同時為於第一時間到達現場以及主動安排稽巡查作業，再成立「空氣污染事件應變小組」及「臨海、林園工業區專責稽巡查小組」，除依陳情地點距離要求人員須抵達時間外，如事故點位於臨海與林園工業區，更須於 20~30 分鐘內抵達現場，以儘速完成蒐證作業。
- 五、依上開配置與各小組之運作，平均案件均可於 1 小時內抵達現場；另人員到達現場後，如污染來源明確，則先以鋼瓶採樣進行樣品保存，輔以更專業之監測儀器，進行事故現場污染物之鑑定分析；如污染來源不明確，則利用即時與過去累積之氣象數據以及固定污染源許可相關資料，搭配現場污染物之鑑定分析結果，追查污染相關位置與其可能來源，以提升空污防制整備與落實緊急應變之需。
- 六、鑒於市區不明異味空氣污染事件常因發生時間短暫且非持續性，致不易採樣檢測，影響後續污染源追查作業，本府環境保護局再於新興、鹽埕、鼓山、前金及苓雅區清潔隊放置採樣鋼瓶，視情況協助於第一時間進行空氣樣品保存，減少因稽查人員趕赴現場所導致之時間差。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.30 高市府毒防綜字第 10730106700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	蕭議員永達
質詢事項	本市率全國之先成立毒防局，是否有借鏡國際城市類似經驗，以防範失敗？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、毒品問題因各地方藥物濫用情形不一，因地制宜有其必要性。國際間各國毒品防制專責單位之設立，在美國，中央設有國家藥物濫用研究中心(NIDA)、司法部緝毒局(DEA)、與物質濫用與精神健康服務管理局(SAMHSA)。高雄市是直轄市相當於州(省)級，美國州政府，設有毒品防制專責機構的例子如下：肯德基州(Kentucky，人口約 445 萬人)，設有毒品管控政策辦公室，此單位專門針對藥物濫用問題進行推動、整合，包含：預防教育、治療、司法、查緝，並設有政策研究部門；奧克拉荷馬州(Oklahoma，人口約 393 萬人)設有禁毒和危險藥物管制局。</p> <p>二、另中國各直轄市及各城市均設有「戒毒管理局」，香港特別行政區保安局下設「禁毒處」和「禁毒常務委員會」。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.9 高市府環空字第 10733509600 號函復)	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	蕭議員永達
質詢事項	二行程機車尚餘約 19 萬輛未汰換，資源應妥善分配。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>為減少老舊機車污染排放，改善空氣品質，本市已公告「高雄市環境維護管理自治條例」，將於 110 年 1 月 1 日起禁止二行程機車使用。為加速淘汰二行程機車，本市自 105 年度推出加碼補助，提供經濟誘因提升車主汰換意願，並採逐年降低補助金額及搭配加強路邊攔查等管制措施，加速老舊機車汰換，107 年仍將持續辦理加碼補助，鼓勵市民踴躍淘汰二行程機車。</p> <p>統計本市 105 年度共計淘汰 84,284 輛二行程機車，106 年淘汰二行程機車 80,720 輛，連續兩年淘汰數為全國最高。本市轄內二行程機車數量已由 101 年之 58.8 萬餘輛降至 19.4 萬餘輛。另經調查，剩餘之 19.4 萬輛有車籍二行程機車，實際使用者約佔總數之一半，依目前淘汰之速度，預估可於 108 年全數淘汰。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.2 高市府環衛字第 10733490300 號函復)	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員玫娟
質詢事項	清潔隊人力不足，應儘快爭取，另外左營清潔隊的規劃如何？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本局各區清潔隊工作項目計有垃圾收集清運及垃圾強制分類檢查、資源物收運及分類、資源回收點(站)維護及管理、廢棄物清理及環境維護、消毒及稽查取締及清疏水溝及重點海岸區域環境清理維護…等，清潔隊幹部會視人員及勤務狀況調整及指派工作。</p> <p>二、本市環境清掃勤務盡量將傳統人力改以機械設備(如掃街車、抓斗車及壓縮車等)取代，除可減輕清潔隊員人力負擔外，亦可提升作業效率以補足人力之不足。</p> <p>三、環保局將努力爭取，並通盤檢討各區清潔隊人力及勤務狀況，盡力補足清潔隊人力。</p> <p>四、左營區清潔隊停車場目前已搬遷至鼓山台泥停車場，為改善員工停車及環境，本局已爭取環保基金辦理停車場整地及盥洗設施改善工程，預計本(107)年底前可完工。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府環空字第 10734420200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員玫娟
質詢事項	<p>一、大眾運輸免費 3 個月的執行成效如何？左營和楠梓測站的數據沒有因為這個措施而有改善。</p> <p>二、生態交通全球盛典，駁二（示範區）的汰換二行程機車、電動機車補助額度較其它區域多，各區的補助應比照駁二（示範區）。</p> <p>三、空污基金應做更有效運用，補助空氣濾淨設備和健康檢查、提高二行程機車的補助金額、廣設自行車租賃站。</p> <p>四、扶輪公園的自行車租賃站的辦理情形。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、為減少私人運具使用與守護市民健康，本市自 106 年 12 月起實施三個月的冬季大眾運輸免費措施。經統計，實施期間各運具運量均較實施前成長，市區公車與客運總運量約 1,440 萬，輕軌約 104 萬，捷運尖峰時段運量 423 萬，公車及客運運量成長 20%，捷運尖峰時段運量成長約 31%，輕軌 3 個月每月平均 34 萬人次，是去（106）年 11 月通車首月搭乘人數的 1.78 倍，從增加的運量推估，共減少了約 102 萬車次的私人汽車、175 萬車次的機車使用。由左營及楠梓空氣品質監測站，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度分別下降為 5.3%及 4.0%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度分別下降為 12.6%及 3.3%；另搭配本府環保局多管齊下的空污減量措施，實施期間本市 AQI>150 的紅色警示天數，也從前一年同期的 28 天，降至 16 天，減少 42%，為歷年同期最低，顯見冬季大眾運輸免費措施仍有一定效益。</p> <p>二、為加速淘汰高污染二行程機車，本市自 105 年度推出加碼補助，107 年仍將繼續辦理，淘汰二行程機車除環保署補助外，另加碼補助 1,000 元（低收 2,000 元）。此外為鼓勵市民改用電動二輪車，市民朋友如淘汰二行程機車並新購電動二輪車本市最</p>

高加碼補助 15,000 元，此外為減低低收入市民負擔，本年度另推出低收入市民汰換加碼補助，最高 24,000 元，期可協助低收入市民換購電動二輪車。

- 三、2017 生態交通全球盛典為本市重大國際盛事，亦是本府努力爭取之成果。為鼓勵該區居民響應盛典活動換購電動二輪車，故提高加碼補助金額。大席建議本市加碼補助比照哈瑪星示範區域提高額度，本府環境保護局將納入考量，後續將以空氣污染防治基金可負荷之前提進行評估。
- 四、本市空污基金主要用於執行空氣污染改善相關工作包含固定污染源許可管制與稽查、有害空氣污染物監測、總量管制推動、高污染車輛稽查取締、二行程機車汰換補助及街道洗掃等。為使本市空污基金能有效運用，已聘請包含學者專家、有關機關及環保團體等代表共同組成「高雄市環境保護基金管理會」，並定期召開會議討論，基金運用皆須經委員會同意始得執行以落實本市空污基金之有效運用。
- 五、華夏西北扶輪公園於原建置之站點因與廠商有履約爭議無法使用，本府環境保護局已於前址附近（重義路與華夏路口）建置新站，並於 106 年 6 月 28 日啓用營運。針對舊站點，本府環境保護局已向臺灣高雄地方法院聲請拆除地上物之強制執行，並已於 107 年 4 月 10 日執行拆除工作。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.17 高市府環局稽字第 10733913300 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	有民衆陳情燕巢區畜牧業污染臭味還是沒有完全改善。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>答詢摘要： 有關燕巢區畜牧業污染臭味還是沒有完全改善乙節，本府環保局已針對造成臭味來源之相關業者進行舉發及限期改善，後續追蹤已有明顯改善，近期仍將持續監督業者持續改善。</p> <p>細節內容：</p> <p>一、本府環保局環境稽查科針對燕巢區 24 家列管畜牧業執行水污染稽查作業，近期多次被陳情之陳武雄畜牧場經 107 年 3 月 5 日派員稽查及排放水取樣未符合放流水標準，已於 107 年 3 月 20 日以高市環局稽字第 10732936100 號函舉發在案，並限期該場於 107 年 4 月 19 日前完成改善。</p> <p>二、另位於該場下游義橋及場外放流口處地面水體呈現灰黑色與大量浮渣情事，要求該場限期 1 週內清除完畢，於 107 年 3 月 13 日複查時，下游義橋絕大部分污泥浮渣已清除，該場於 107 年 3 月 22 日出清所有飼養豬隻，俟廢（污）水處理設施改善後再行飼養，現場已無臭味情事。</p> <p>三、本府環保局 105 年迄今針對該地區畜牧業共稽查 41 件次、採樣 15 件次、裁處 4 件次，裁處金額 5 萬 7 千 2 佰元。</p> <p>四、為維護燕巢地區典寶河流域水質及民衆健康權益，針對畜牧業將不定期安排稽查，一經查獲違反環保法規，將嚴格執行處分，違反情節重大者將處以最高罰鍰，並得勒令停工，必要時得廢止放流水排放許可證，以遏止非法排放行爲。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.18 高市府環綜字第 10733918700 號函復)	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員明澤
質詢事項	高雄新園農場震南鐵線公司開發案，法院判決要停工，目前的進度如何？該公司是否確實停工、舊廠是否有偷埋管線，請持續追蹤瞭解。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	一、震南鐵線公司收到判決主文後，該公司已停工。本案尚未作成認可前震南公司應停止實施開發行為，否則將違反環評法第 7 條，並依同法第 22 條處分。 二、本局依最高行政法院判決理由本件震南公司環評案重為審查狀態，後續震南公司將依最高行政法院判決意旨，重新增修「震南鐵線股份有限公司設置產業園區計畫環境影響說明書」後，由本府召開環境影響評估審查委員會續行審查，在相關資訊正確充分之前提下，並依照環境影響評估法規定，經由專業、獨立審查的環評委員會集思廣益、交互辯證及充分討論，一定會作出最後專業的判斷。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.5.25 高市府環廢管字第 10733525400 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	陳議員明澤
質詢事項	在仁成案目前的進度？目前送到嘉韻 3,000 噸，但該公司已遭經濟部停止（再利用產品不符規定），後續作法？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本府環境保護局 105 年 11 月 24 日核准在仁成公司所提「本市岡山區為隨西路 168 號」廢棄物處置計畫書（第三次書面修正版）後，而該公司接續著手進行篩分打包作業，並陸續完成清運作業，統計自 106 年 1 月 6 日起至 107 年 4 月 27 日止，廢鋁渣清運合計 581 車次，數量為 17,743.62 噸，其中送往嘉韻公司下營廠計 160 車次，數量為 3,420.08 噸，目前現場持續進行篩分打包作業。</p> <p>二、嘉韻公司下營廠遭經濟部停止收受廢棄物進廠再利用，係因環保署會同台南市環保局 106 年 11 月至 107 年 1 月期間多次督察該廠，發現該廠違反經濟部事業廢棄物再利用管理辦法相關規定，因部分事項涉及上開辦法第 23 條第 1 項規定：「事業廢棄物來源、再利用用途或產品未符合附表管理方式或許可文件內容規定。」，爰經濟部 107 年 2 月 8 日函該廠立即停止收受廢棄物進廠再利用，並儘速檢具違反事項之改善情形至經濟部工業局，及請該廠檢具收受事業廢棄物（非有害廢集塵灰）或其混合物（鋁集塵灰）、金屬冶煉爐渣（含原煉鋼出渣）（鋁金屬冶煉爐渣）之委外鋁量分析檢測報告及再利用產品（氧化鋁、脫硫劑粒料、鋁料）之委外檢測報告至經濟部工業局備查；另環保署在督察過程中，發現嘉韻公司下營廠產品數量申報不實，此部份環保署已移送檢警方偵辦刑事案件中。</p> <p>三、依嘉韻公司 107 年 1 月 2 日提供 3,418.822 噸再利用後產品流向資料（該再利用原料依嘉韻公司提供以 XRF 元素分析儀自行檢測收受在仁成公司廢鋁渣每車檢測結果，其氧化鋁含量均大於等於 50%）如次：</p>

- (一)諭○公司（台北市）：93.39 噸（脫硫劑粒料）。
 - (二)○成公司（高雄市）：167.31 噸（脫硫劑粒料）。
 - (三) Tian 公司（中國大陸）：120.01 噸（脫硫劑粒料）、93.87 噸（鋁料）。
 - (四)銓○公司（高雄市）：1,595.28 噸（氧化鋁）、543.56 噸（脫硫劑粒料）
 - (五)○將公司（台南市）：116.56 噸（鋁料）
 - (六)潔○公司（高雄市）：274.75 噸（脫硫劑粒料）、319.502 噸（耐火磚）。
 - (七) Zheng 公司（中國大陸）：94.59 噸（脫硫劑粒料）。
- 四、嘉韻公司下營廠產品規格部份，依據嘉韻公司所提供產品（脫硫劑粒料、鋁料、氧化鋁及耐火磚）自行及委外檢測資料，尚符合經濟部核准嘉韻公司下營廠之產品規格檢測標準。
- 五、另在仁成公司申請將廢鋁渣送往嘉韻公司下營廠進行再利用部份：
- (一)本府環境保護局於 107 年 1 月 31 日函在仁成公司停止送往嘉韻公司下營廠進行再利用，因廢鋁渣是否符合嘉韻公司下營廠允收標準仍有疑慮，請在仁成公司釐清後，始得再行將廢鋁渣送往嘉韻公司下營廠進行再利用。
 - (二)嘉韻公司下營廠嗣後向經濟部申請變更廢棄物進廠允收標準之檢測方法，經濟部復於 107 年 3 月 26 日同意嘉韻公司下營廠，進廠廢鋁渣鋁量分析以 XRF 元素分析儀自行檢測，氧化鋁含量大於 50%作為允收標準。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.23 高市府環空字第 10733899800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	李議員順進
質詢事項	空氣污染問題。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市空污排放量，重點推動項目如下：</p> <p>(一)訂立本市加嚴標準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。 2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。 3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、保養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。 <p>(二)持續落實各項管制及減量措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達（107年6月29日止），屆時受列管公私場所需在第一期期結束前達成指定削減管制污染物認可排放量5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減732公噸，截至107年2月底，廠商實質減量已達2,953公噸，達原先預估的4倍。估計到今年6月底，還會再減量2,612公噸。

2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
 3. 加強管制燃煤發電，於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良發期間（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。
 4. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106 年本市汰換二行程機車達 80,720 輛，一、二期老舊柴油車汰換達 1,857 輛，汰換數量均在全國名列前茅。
 5. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等 16 家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達 87~90 %。
 6. 實施冬季大眾運輸免費措施，減少私人運具使用與民眾暴露風險，實施期間大眾運輸工具搭乘人數皆有明顯上升，由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為 7.4 %~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為 9.6%~12.0%。
- 二、遇空氣品質不佳的時候，本市也將啓動相關應變作為，來避免空氣品質持續惡化。
- (一) 要求排放量前 20 大公私場所及汽電共生廠提前於前晚即配合減排、降載或提升防制設備效能，如當天空氣品質未改善則持續執行應變作為。
 - (二) 啓動市府跨局處聯合應包含提升工地防護措施、宣導減少露天燃燒、加強洗掃街、通知市民大眾應變防護資訊。
 - (三) 要求排放量前 50 大營建工地、粒狀物堆置場等處至少 3~4 小時灑水一次，並派員加強稽查。
 - (四) 加強高污染車輛路邊攔查及車輛怠速勸導、稽查餐飲業防制設備有無正常操作。

三、另本市已在研擬加嚴本市電力業排放標準與公私場所周界粒狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市污染排放量，加速改善本市空氣品質。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.30 高市府毒防輔字第 10730133800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	李議員順進
質詢事項	很多人對藥癮者存有負面印象，且認為因本市毒品很嚴重，才會成立毒防局，應如何展現績效？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本市秉持救一個人就是救一個家庭理念，於 107 年 1 月成立高雄市政府毒品防制局，設置高雄市政府毒品防制會報，從前端預防到後端輔導處遇，統籌規劃以垂直整合及橫向聯繫跨市府 12 個局處、檢、調、專家學者及民間團體資源網絡領域毒品防制工作，以降低毒品新生人口為總目標。</p> <p>二、本府毒防局的個案管理師，以家庭為中心之服務理念，依藥癮者及家庭需求，透過個案管理模式提供心理與情緒支持、法律諮詢、醫療戒治、社會福利與就業資源轉介等全人服務。</p> <p>三、本府毒防局為提供更專業、有效之藥癮個案服務，全國首創多元社區服務方案：</p> <p>(一)結合社會資源，開發「螢火蟲家族」多元志工培訓方案，使藥癮者發揮自助助人之自我價值。</p> <p>(二)透過多元管道發掘社區及校園藥癮潛在人口，鼓勵隱性藥癮者主動戒治，接受輔導服務。</p> <p>(三)新創毒品再犯風險與醫療需求分流處遇「藥生計畫」，提供成癮者多元社區處遇服務，降低毒品再犯率。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表
(107.5.11 高市府環廢管字第 10734592100 號函復)

質詢日期	107.3.19
議員姓名	李議員順進
質詢事項	大寮與旗山爐渣問題。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局(廢管科)

辦理情形

一、大寮區農地遭「地勇公司」堆置爐渣鐵、廢鐵、爐石、脫硫渣、爐渣等廢棄物，本府環保局處置作為如下述：

(一)地勇公司負責人及地主，前經原高雄縣環保局以違反行為時廢棄物清理法第 22 條移送法辦，經高等法院高雄分院刑事判決(90 年度上訴字第 394 號)：土地所堆置之脫硫渣(又稱爐渣鐵)、轉爐石及轉爐石殘鋼等物，為中鋼公司工業產品。

(二)地勇公司於農地非法堆置物料之去化及後續處理等問題，前於 102 年 2 月 8 日、102 年 4 月 8 日、102 年 4 月 25 日召開研商會議，會議中明確定調：「有關脫硫渣後續去化方案，應由高雄市政府都市發展局依都市計畫法及行政罰法第 18 條規定，以不當得利方式促使地勇積極辦理去化」在案。倘期間有違反相關環保法令者，始由本局逕依權責查處。

(三)地勇公司在大寮區農地置放中鋼公司工業產品【脫硫渣(稱爐渣鐵)、轉爐石、轉爐石殘鋼】，於 2012 年(101 年)共查獲 6 處，尚有 2 場址未清除，後續將持續追蹤至改善完成，本府都發局依違反都市計畫法裁處，處置情形如下表：

表 3-1：地勇公司堆置於大寮區農地處置情形彙整表

農業區	考潭場	會結一場	會結二場	會結三場	光明一場	光明二場	小計
總裁處件數	2 次	2 次	10 次	5 次	10 次 1 次 (註 1)	1 次	31 次
總裁處金額(元)	60 萬	60 萬	300 萬	112 萬	300 萬 9 萬 (註 1)	6 萬	847 萬 (註 2)

搬遷日期	103.07 完成搬遷	103.07 完成搬遷	未清除 (目前場內堆置數量約 30,000~40,000 噸, 於 107 年 2 月出售約 1,500 噸 截至目前仍未清除)	104.08 完成搬遷	未清除 (原場內堆置數量約 20,000~30,000 噸, 於 104 年 3~8 月間清運 3,000~5,000 噸 至大發一場進行分類處理, 目前場內堆置數約為 17,000~27,000 公噸)	103.07 完成搬遷	
後續追蹤頻率	—	—	1 次/每月	—	1 次/每月	—	—
<p>註 1: 「陳啓祥」係為「光明一場」之共同行為人, 本府地政局針對陳君依違反區域計畫法裁罰一次, 罰鍰金額為新台幣 9 萬元整。</p> <p>註 2: 裁處金額累計新台幣 847 萬, 目前持續繳納中, 已繳納新台幣 737 萬元, 尚餘 110 萬尚未繳納, 最後一次分期至 107 年 1 月止。(光明一場、會結二場 105 年 12 月開立之裁處金額(各 30 萬, 共 60 萬) 尚未分期, 今年 5 月開立之裁處金額(各 30 萬, 共 60 萬) 已辦理分期 6 個月, 8 月已繳納第一期, 最後一期至 107 年 1 月。)</p>							
<p>二、旗山區大林段(原圓潭子段)農地自 102 年 5 月起陸續被地主回填中聯資源公司(中鋼公司子公司)轉爐石級配料, 計 25,950 車次數量約 100 萬噸, 本府環保局處置作為如下述:</p> <p>(一)轉爐石為中鋼公司工廠登記之產品, 依據行政院環保署 88 年 9 月 27 日(88)環署廢字第 0064651 號函釋, 並非屬事業廢棄物, 是本案當時尚無從逕以廢棄物清理法予以規範。</p> <p>(二)旗山尊懷活水人文協會 103 年 9 月 19 日向高雄市政府提出公民告知書, 市府即積極調查該處受污染情形, 經環保局檢測事業廢棄物之毒性特性溶出程序結果, 未超過有害事業廢棄物認定標準, 並多次採樣檢測土壤及地下水未超過污染管制標準。</p>							

- (三)旗山尊懷活水人文協會等人向高雄高等行政法院提起行政訴訟(104年度訴字第175號)案件，於106年5月31日判決回填之轉爐石級配料屬事業廢棄物，市府應依廢棄物清理法第71條第1項規定作成命建發公司限期清除之行政處分，另駁回原告聲明「依行政執行法第27、29條規定代為履行之行政處分」。
- (四)判決內容摘要：「106年1月18日修正廢棄物清理法第2條第1項、第2項規定，將『廢棄物』之定義明文化，明定拋棄能以搬動方式移動之物品即屬之，並增訂第2條之1規定，不論事業產出物之原有性質為何，符合一定要件而有棄置或污染環境之虞者，即為廢棄物，足認事業產出物縱係產品，亦有可能成為事業廢棄物，非謂產品即無廢棄物清理法之適用」、「轉爐石級配料其性質非天然介質土壤，亦非現行法令容許之回填物，不得將之利用回填於土地，回填至農地更違反農地農用，參加人將轉爐石級配料回填至上開農地，雖同時可填補坑窪，然係違法利用，並非依產品用途方式再為使用，既錯置、錯用於農地，則系爭轉爐石級配料亦未再轉為資源利用，仍屬事業廢棄物。」。
- (五)本府環保局依據法院判決結果，已依廢棄物清理法第71條第1項及第30條規定，於106年9月4日函命建發、萬大公司、地主黃胤鵠、業者中聯公司，107年2月5日函命戴文慶限期清除前陳述意見，上開清理義務人已分別於106年9月12日、9月21日、11月6日及107年2月14日提出陳述書，本府環保局後續將函命上開清理義務人限期清除處理，並於清理前檢具清理計畫送審，經審查核准後，始得為之。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.26 高市府毒防綜字第 10730133300 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	何議員權峰
質詢事項	高雄市查獲毒品案件是全國最高，未來如何整合各局處最大功效，於最短時間呈現？實際作為？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本市於 107 年 1 月成立「高雄市政府毒品防制局」一級專責機關，角色定位由協調進而主導，從前端預防到後端輔導處遇，補足斷點並統籌規劃本市毒品防制工作。</p> <p>二、未成立本府毒防局前，高雄市以跨局處任務編組設置毒品危害防制中心，成立後即提升原中心功能，設置高雄市政府毒品防制會報，結合跨市府 12 個局處、檢、調、專家學者及民間團體，透過多元網絡共同研擬「防毒」、「拒毒」、「戒毒」，並結合「緝毒」等四大層面毒品防制政策。</p> <p>三、本府毒防局今年發展具獨特性及專業性創新執行方案如下：</p> <p>(一)開辦「螢火蟲家族」多元志工培訓方案，結合社會資源，使藥癮者發揮自助助人之自我價值。</p> <p>(二)透過多元管道發掘社區及校園藥癮潛在人口，鼓勵隱性藥癮者主動戒治，接受輔導服務。</p> <p>(三)全國首創「藥生計畫」：為降低再犯率，新創毒品再犯風險與醫療需求分流處遇，提供藥癮者多元社區服務。</p> <p>(四)不同群體藥物濫用防制：為及早前端預防和介入，結合跨局處建立合作機制，以實證為基礎規劃推動涉毒父母兒少等不同族群毒品防制方案。</p> <p>(五)加強重視毒品戒治人才培育與專業成長，提供更專業、深入之服務。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環空字第 10734365700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	何議員權峰
質詢事項	<p>一、106.12.1~107.2.28 大眾運輸免費 3 個月，所需經費多少？ 二、如果全年實施需將近約 10 億經費，這樣的改善成果是否符合效益？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>為減少私人運具使用與守護市民健康，本市自 106 年 12 月起實施三個月的冬季大眾運輸免費措施。補貼民眾免費搭乘公車、客運、輕軌、平日尖峰時段捷運，總支出金額約 2 億 6,295 萬，扣除環保署補助 6,868 萬 7,000 元，本市空污基金支出金額為 1 億 9,426 萬。經統計，實施期間各運具運量均較實施前成長，市區公車與客運總運量約 1,440 萬，輕軌約 104 萬，捷運尖峰時段運量 423 萬，公車及客運運量成長 20%，捷運尖峰時段運量成長約 31%，輕軌 3 個月每月平均 34 萬人次，是去(106)年 11 月通車當月搭乘人數的 1.78 倍，從增加的運量推估，共減少了約 102 萬車次的汽車、175 萬車次的機車使用。</p> <p>反映在空氣污染之改善上，估計三個月來，碳氫化合物減量 198 公噸，相當於減少一座中油高雄煉油廠一年的碳氫化合物排放量；氮氧化物減量約 55 公噸，相當於汰舊 690 輛柴油大貨車所減少的氮氧化物。</p> <p>由空氣品質監測站交通測站(鳳山站及復興站)數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳(CO)平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物(NMHC)平均濃度下降為 9.6%~12.0%。另搭配本府環保局多管齊下的空污減量措施，實施期間 AQI>150 的紅色警示天數，也從 105 年 12 月至 106 年 1 月的 28 天，降至 16 天(106 年 12 月至 107 年 2 月)，減少 42%，為歷年同期最低，顯見冬季大眾運輸免費措施，仍有一定效益。</p> <p>後續本局將檢討本次實施的成效與經驗，進一步研擬及規劃未來實施的方式及相關配套措施，以提升效益，並持續推動各項空污減量</p>

措施，包括研擬加嚴標準、推動總量管制第二期程、二十大工廠推動中長程減量規劃等等，以解決污染問題。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.5.18 高市府環空字第 10734122100 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.19
議員姓名	郭議員建盟
質詢事項	一、空氣污染。 二、中鋼粒狀污染物逸散問題。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市空污排放量，重點推動項目如下：</p> <p>(一)訂立本市加嚴標準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。 2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。 3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、係養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。 <p>(二)持續落實各項管制及減量措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達（107年6月29日止），屆時受列管公私場所需在第一期期結束前達成指定削減管制污染物認可排放量5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減732公噸，截至107年2月底，廠商實質減量已達2,953公噸，達原先預估的4倍。估計到今年6

月底，還會再減量 2,612 公噸。

2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
3. 加強管制燃煤發電，於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良發期間（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。
4. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106 年本市汰換二行程機車達 80,720 輛，一、二期老舊柴油車汰換達 1,857 輛，汰換數量均在全國名列前茅。
5. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等 16 家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達 87~90%。
6. 實施冬季大眾運輸免費措施，減少私人運具使用與民眾暴露風險，實施期間大眾運輸工具搭乘人數皆有明顯上升，由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為 9.6%~12.0%。

二、中鋼公司原物料堆置場粒狀物逸散污染防制目前採行自動灑水、防風牆及噴灑化學穩定劑共三項防制措施。另於 105 年底完成廢鋼堆置區增設 6 米高阻隔牆；106 年底完成中鋼南側堆置場 20 米高防風牆增設。

三、本府環境保護局 106 年度共對中鋼公司逸散性粒狀污染物稽巡查 57 次，今年度持續加強對中鋼公司進行稽巡查，以督促業者提升污染防制措施。

四、環保署已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將有助於減少中鋼公司粒狀污染物排放量，加速改善本市空氣品質。

五、中鋼公司於 107 年 1 月起進行煤、鐵輸送流程改造，新煉焦爐用地內輸送設備拆建工程及新增燒結爐礦室內倉庫工程等前置作業。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.26 高市府衛醫字第 10732091100 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	美術館附近的人口日趨上升，聯合醫院旁的停車場規劃如何運用？有無要因應人口數擴大服務量能？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、為因應美術館附近人口日趨上升，鑒於院區日漸老舊，聯合醫院近年來逐步完成醫院空間整修，目前已完成 1 樓大廳、地下室及五西病房整修，107 年將持續編列預算整修七西及五東病房，以符合民衆就醫需求與期待；另自 105 年 9 月起與醫學中心（長庚、高榮、高醫）合作，提供內科、外科、身心科等服務，107 年起亦持續增聘醫師，期能提升照護品質及服務量能。</p> <p>二、有關鄰近醫院旁停車場 L 型土地，如能取得土地，目前規劃朝兒童醫院、弱勢婦幼健康整合中心及癌症治療中心發展，原院區則維持急重症醫療服務，並增設內科病房、健康檢查中心及復健科治療區，惟經整體初估經費約 12.2 億元（含購地約 6.5 億元），考量經費過於龐大，醫療藥品基金恐無法支應，本府衛生局目前尚在評估中。若經費來源取得共識，初步將朝向先取得土地，後續再逐步規劃新建及整修工程。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.3 高市府衛藥字第 10732445100 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	請問笑氣成份是什麼？對人體的影響？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	答： 一、笑氣之成分為氧化亞氮，在醫療上用於吸入性全身麻醉、鎮痛，目前衛生福利部核准之藥品許可證有 2 張，分別為衛署藥製字第 047701 號、衛署藥製字第 057952 號；非醫療用途則包括製作瓶裝乳膏的推進劑、半導體晶片展磨製造流程等工業用途。 二、醫療用的笑氣為處方藥（限由醫師使用），如未在醫療人員監督下使用長期吸食，可能引發巨大型紅血球貧血症(megaloblastic anaemia)及周圍神經病變(peripheral neuropathy)，出現手麻、腳麻，無力走路，連立體感也完全喪失等症狀，嚴重損害健康。民衆自行取得的笑氣多為工業用氣體，未進行如同醫療氣體之管控作業，健康危害性更高。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.27 高市府毒防研字第 10730133600 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	<p>一、工業用笑氣取得容易，如何防範笑氣濫用？</p> <p>二、社區發現拉 K，怎麼處理？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、工業用笑氣目前尚無立法管制，為防範笑氣濫用，將納入民衆防毒宣導內容。</p> <p>二、本府毒防局統籌規劃本市毒品防制工作，整合執行前端預防至後端輔導處遇，與緝毒相關司法單位（如地檢署、警察局、海巡署、憲兵隊、關務署等）建立連繫合作平台，同步掌握訊息推動重點區域防制策略。</p> <p>三、同時為積極發掘社區潛在藥癮人口，本府毒防局除連結警察局推動警政署查緝大樓住宅安居計畫，針對民衆進行反毒宣導外，並連結各局處網絡及民間資源，培訓社區防毒種子，加強社區宣導，教育民衆識毒及用毒風險評估，並擴大應用毒品危害防制條例第 21 條精神，鼓勵隱性個案主動求助，撥打戒毒成功專線 0800-770-885，由個案管理師提供關懷輔導及資源連結、轉介等服務。</p> <p>四、倘社區發現相關吸毒事件，鼓勵藥癮者或家屬檢舉藥頭，供檢察單位查察擴大辦理溯源工作，同時確保對檢舉人及情資資料保密，也維護社區民衆生活安全。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府環空字第 10734587500 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	<p>一、空氣污染防治需要法規管制及科學防制工程，是否有空污指標提供活動的參考，例如教育局有空污旗，公家機關是否可以比照升空污旗？</p> <p>二、台北市有空污假，高雄是否可以研議。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、空氣品質查詢，除可於環保署、環保局網站查詢外，同時下載環保署空氣品質查詢 APP，可隨時了解所在地點之空氣品質現況，此外，環保局亦透過預報掌握空品不良時間，並啟動跨局處空品緊急惡化應變小組之通報機制，商請本市轄內 5 家有線電視（港都、慶聯、鳳信、新高雄及南國）、各衛生所、區公所、公車站牌及捷運站，透過跑馬燈或廣播發布空品及相關防制訊息。此外，教育局目前已透過 APP 程式第一時間讓老師及家長獲知空氣品質狀況，以讓學校及學生進行防護。另一方面，目前除提供高中職以下學校空污旗外，本局已協調各區公所共同協助插設空污旗，讓民衆透過各多元管道掌握空品狀況，提供民衆活動之參考。</p> <p>二、針對空污假的部份，高雄市政府已於 107 年 2 月 7 日公告高雄市「區域空氣品質惡化防制措施」，內容中明列，於一級嚴重惡化（AQI>400）由市府邀集相關單位共同會商決定是否停課。高級中等以下學校及幼兒園停課部份，高雄市政府教育局為落實教育部「高級中等以下學校及幼兒園因應空氣品質惡化處理措施暨緊急應變作業流程」相關規定，當前一日下午五時三十分預報次日 AQI 值達 400 以上，即達停課標準；由直轄市、縣（市）政府邀集相關單位，參考各空氣品質區之預報 AQI 值，共同會商決定是否停課及相關因應措施。</p> <p>另本局已於 4 月 19 日「空品不良應變作為成果回報及管考研商會」會議中與勞工局及人事處取得共識，會議結論中表示若 AQI</p>

前一日下午五時三十分預報次日 AQI 值達 400 以上或當日 AQI 值達 400 以上時，勞工及公部門應優先考量停止戶外工作或活動，調整至室內進行工作或活動。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.27 高市府衛健字第 10732123200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	施打 HPV 很重要，本席上期爭取未果，現中央已決定發布新聞，國一女生全面施打，為保護國中女生及避免家長產生疑惑，地方要充分將資訊告知家長如何面對這件事？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>衛生福利部國民健康署甫於民國 100 年開始推動子宮頸癌疫苗補助政策，原施打對象以中低收入戶、低收入戶、山地原住民族地區及離島地區國中女生為補助對象，而該署於日前公布於 11 月起將針對 107 學年度國一女生全面免費施打，本府亦將參採該政策推動疫苗施打，並於施打前讓施打對象及家長能充分獲得相關資訊，相關策略包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、制訂衛教宣導系列主題及方案，規劃整合性宣導計畫。 二、製作相關宣導短片、海報、接種須知、問答手冊等，運用地方電視、廣播、報章等傳播媒體及進行全市之宣導工作。 三、協調教育局運用轄內相關資源及可配合學生家長、學校衛教宣導，同時配合分發、懸掛及張貼海報、衛教單張、接種注意事項等宣導文宣。 四、針對衛生所人員辦理教育訓練，未來至各國中進行教育宣導，並針對學校行政人員、校護辦理相關說明會，增加相關人員對疫苗的了解。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.25 高市府環衛字第 10734336900 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	前鎮河旁的道路，常會被傾倒大型廢棄物，讓居民很困擾，已通報環保局，但只有清除還是會常常被偷倒。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、針對易亂倒廢棄物髒亂點，環保局於 106 年 12 月份在前鎮河畔道路末端近前鎮街、新生路橋旁，二次架設監視器（每次監視一星期），至 107 年 3 月止，計告發 4 件亂丟廢棄物案。</p> <p>二、查前鎮河畔道路大部分是便道（寬 4 公尺以內），係本府水利局權管，若有通報髒亂，本府環保局前鎮區清潔隊查報員即派員到場稽查，並查明行為人後依法告發及限期清除改善，目前現況良好，107 年 1 至 3 月無告發案件。</p> <p>三、另前鎮河河段係由「中油前鎮儲運所」及「前鎮環保志工」兩隊水環境巡守隊協助巡守，本案本府環保局將請巡守隊和在地居民合作，加強巡視河道周圍之環境衛生和稽查，如發現有污染情事，將依「河川巡守隊案件通流程」進行通報，並持續追蹤後續處理情形，以維護鄰近生活環境品質。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.5.30 高市府環土字第 10734428200 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	愛河大腸桿菌超標是否適合游泳？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、目前本市於愛河流域每月於後港橋、民族橋、龍心橋、九如橋、七賢橋、高雄橋等測站監測 DO、BOD、SS、NH₃-N 及大腸桿菌等水質項目，且每月皆公告於本府環境保護局環境檢驗監測網；另於舉辦鐵人三項等活動前，提供予體育處。</p> <p>二、以水體水質標準角度來看，愛河屬丁類地面水體（適用於灌溉用水、二級工業用水及環境保育），本市目前僅鐵人三項及愛河長泳二項活動為民衆直接接觸愛河河水，另本府於 4 月 25 日舉辦高雄愛河水質暨水汙旗製作研商會議上，本府體育處建議活動承辦單位應將愛河水質數據載明於競賽規程、公告活動官網及臉書並於活動現場放置告示牌，提供充分資訊亦可提醒選手愛河水質狀況，使其自行決定是否從事游泳活動。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.27 高市府衛健字第 10732119200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	衛生局一月份成立兒童發展聯合評估中心，後續醫療服務是由哪個單位執行，可否開放增加夜間服務？這些孩童評估後有哪些轉介服務？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、為提供本市偏遠地區兒童發展遲緩評估服務，本府衛生局所屬同山區衛生所結合市立大同醫院於 107 年 1 月 24 日設立「岡山區兒童發展聯合評估中心」，該中心於每月提供一次兒童發展篩檢評估服務，由於該中心初成立，後續將衡量在地需求，再評估是否增加夜間服務；而個案經專業人員評估確診後將發給綜合報告書，由家長自行選擇就近之復健醫療院所進行後續治療（目前岡山地區計有 3 家醫療院所提供兒童復健服務，院所分別為劉嘉修復健醫院、樂安醫院及惠川醫院）。</p> <p>二、兒童於健檢或就醫時如發現疑似發展遲緩情形，相關院所依法應立即通報轉介社會局早期療育發展中心，將依區域轉介社會局所屬社工師進行服務。另外，院所也將同時轉介個案至本市兒童發展遲緩評估醫院進行評估服務。</p> <p>三、本市兒童發展遲緩評估醫療資源如下： 分別為 4 家兒童發展遲緩評估聯合評估中心（高雄榮民總醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、義大醫院、高雄長庚醫院）及 3 家地方評估醫院（市立小港醫院、市立大同醫院、部立旗山醫院）皆可提供兒童發展遲緩評估服務。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.30 高市府衛疾管字第 10732192200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	去年龍發堂發生嚴重的公共衛生傳染性疾病群聚感染事件，請問衛生局如何處理？發生基隆事件，安置的過程是否需檢討？未來遇到此類收容精障者或是可能有公衛問題的機構要如何做好防疫工作？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、106 年龍發堂發生法定傳染病群聚事件，本府衛生局相關防疫工作辦理情形如下：</p> <p>(一)有關該堂阿米巴痢疾群聚事件，本府衛生局於 7 月 5 日通報之首例個案確診後便展開疫調及接觸者採檢工作，迄今入個多月各項工作辦理情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 疫調與接觸者採檢： <p>首例個案確診後，本府衛生局已立即責請衛生所進行疫調與接觸者採檢，堂內住民經確診後均立即安排就醫與申請疾病管制署專用藥物治療，迄今已進行 3 次（106 年 7~9 月、106 年 11 月、107 年 2 月）全堂眾篩檢工作，共計 36 名確診個案，其中 34 位均已安排就醫與用藥治療完畢，另有 2 名離堂者已由外縣市衛生局協助追蹤治療等防疫工作。</p> 2. 衛教、防疫輔導查核與堂內感染管制 <p>針對該堂已有 50 逾次防疫輔導查核及衛教課程，除實地查核要求改善缺失外，為預防疫情擴大或各項傳染病之預防，亦協助並要求堂方提報適合堂內執行的感染管制計畫，並邀請感染管制領域專家於 107 年 1 月 16 日至該堂進行查核，並將查核結果 32 項缺失函文該堂，要求改善並納入感染管制計畫中執行。</p> 3. 要求改善衛生硬體設施 <p>因堂內廁所衛生設備不足，本府衛生局要求該堂提報符合堂內住民需求的廁所改建計畫，並聯合環保局、工務局等</p>

單位共同審查，但該堂並未提出合格計畫落實改善。

4. 跨局處合作與專家小組會議

(1) 自疫情發生以來本府衛生局已邀請環保局、工務局以及疾病管制署人員共同前往查核，並針對堂方提出之廁所工程改建計畫與感染管制計畫，本府衛生局亦邀請前揭單位人員與相關領域專家於 106 年 10 月召開兩次專家小組會議共同審查。

(2) 本府衛生局另邀請疾病管制署人員、該署聘請之專家委員及相關領域專家共同討論，於 106 年 12 月 21 日將該堂區域列為「阿米巴痢疾與結核病之法定傳染病流行地點」。

(3) 目前該堂生活大樓已清空，本府衛生局亦邀請疾病管制署人員及相關領域專家討論該大樓清消工作，並業於 107 年 3 月 23 日進行該大樓全面清消工作。

疫情發生迄今均依據傳染病防治法之規定辦理各項防疫工作，有關堂內住民近期醫療安置作業與後續追蹤防疫工作，亦依同法以及疾病管制署之協助與相關規定辦理。

(二) 有關該堂結核病群聚事件，本府衛生局於案 2 (106 年 8 月 24 日通報，同年 9 月 28 日確診) 確診後即展開疫調及接觸者採檢工作，迄今八個多月各項工作辦理情形如下：

1. 疫調與接觸者採檢：

(1) 案 2 於 106 年 9 月 28 日確診後該堂一年內確診 2 名結核病個案 (案 1 於 105 年 11 月 9 日通報，同年 12 月 2 日確診)，且流行病學高度相關，符合結核病聚集事件定義，本府衛生局即啟動結核病聚集事件調查。

(2) 本府衛生局於 106 年 10 月 7 日進行全堂接觸者胸部 X 光檢查，再依據中央結核病防治工作手冊及專家會議決議於 107 年 1 月 4 日至 10 日辦理全堂住民丙型干擾素釋放試驗 (IGRA) 檢驗及胸部 X 光複查，並邀集專家學者針對檢查結果進行審議。

2. 召開專家會議：

(1) 第一次專家會議：

106 年 10 月 17 日召開第一次專家會議，針對該堂 10 月 7 日全堂之胸部 X 光檢查結果進行審議，決議無法排除結

核病個案須住院檢查者 7 名，爰於 10 月 19 日移出收治於負壓病房（高雄榮民總醫院 4 名、義大醫院 3 名）。同年 10 月 24 日至 26 日將胸部 X 光異常 11 名由聯合醫院收治住院。並訂於 107 年 1 月進行丙型干擾素釋放試驗（IGRA 檢驗）暨 X 光複查。

(2)第二次專家會議：

106 年 10 月 30 日召開第二次專家會議，針對該堂已通報之個案，釐清診斷及後續處置，並決議再安排 1 名住院驗痰，並於次日送至聯合醫院收治住院。

(3)第三次專家會議：

107 年 1 月 18 日召開第三次專家會議，針對 1 月份丙型干擾素釋放試驗（IGRA 檢驗）暨胸部 X 光複查結果進行審議，會議決議 21 名須入院進一步檢查與 98 名 IGRA 陽性須進入潛伏結核感染（LTBI）評估及治療，以降低結核病發病機率。

(4)第四次專家會議：

107 年 2 月 8 日召開第四次專家會議，針對非 IGRA 陽性且初審 107 年 1 月 10 日胸部 X 光異常之 X 光片審議，共審議 138 名接觸者以釐清診斷。

3. 個案追蹤管理：

截至 107 年 3 月 27 日，龍發堂結核病確診個案總計 10 名（4 名菌株基因比對為同源感染），另尚有 9 名疑似個案待進一步痰培養結果以釐清診斷，個案皆轉銜醫療院所診治及所在地衛生局進行追蹤管理。另 IGRA 檢驗陽性 118 名，其中 104 名已接受潛伏結核感染治療。

4. 後續追蹤期程：

依據專家會議決議本府衛生局針對所有接觸者規劃半年至 1 年需複查一次胸部 X 光片，持續監控至 108 年 12 月止，以監控住民發病狀況，掌握疫情動態。

二、有關「發生基隆事件，安置的過程是否需檢討」？說明如下：

(一)本府衛生局依衛生福利部於 107 年 1 月 5 日邀集各縣市政府召開「龍發堂堂眾照護安置協調會議」決議事項辦理，請各縣市政府依堂眾戶籍地完成轉歸；本府衛生局於 107 年 1 月 26 日主動聯繫基隆市衛生局了解設籍基隆市陳○君等 2 名堂

眾轉歸期程，惟基隆市衛生局表示路途遙遠，將聯絡家屬並由家屬自行至堂方接回個案。於 107 年 1 月 29 日再次聯繫基隆市衛生局表示家屬尚無法確定日期，於 107 年 2 月 5 日由衛生所得知陳○君業於 107 年 2 月 4 日由家屬自行帶離龍發堂。

(二)本市針對龍發堂個案，倘為精神疾病患者由本府衛生局協助銜接至醫療機構住院治療，非精神疾病患者由社會局銜接至養護機構照護，由機構社工人員聯繫家屬盤點案家社會福利資源及依個案屬性連結長期照護資源。另個案由家屬帶回者，由家屬關懷小組每週至少關懷 1 次，以了解家屬照顧上的需求，協助資源連結，依狀況調高訪視頻次；倘為精神疾病個案則調整為 1 級照護級數，提高個案訪視頻次。

三、針對機構可能遇到的公衛問題與防疫工作，依據疾病管制署所訂定之老人福利機構（長期照顧機構及安養機構）感染管制查核基準，相關規定如下：

(一)事前預防

1. 服務對象入住前應提供體檢文件，傳染病檢查項目包括胸部 X 光及糞便檢查（阿米巴痢疾、桿菌性痢疾及寄生蟲感染須檢驗陰性），並有完整紀錄。
2. 建議新進人員優先學習課程如：（1）長期照顧機構手部衛生及隔離措施；（2）群聚感染之偵測與處理；……（5）泌尿道與腸胃道（含諾羅病毒、阿米巴痢疾、桿菌性痢疾）感染之預防與感染管制措施。
3. 新進工作人員健康檢查傳染病項目包含：胸部 X 光及糞便檢查（阿米巴痢疾、桿菌性痢疾、寄生蟲）且有紀錄，及 B 型肝炎抗原抗體報告。

(二)防疫機制與隔離空間規定

1. 機構應指派符合資格之感染管制專責人員，負責推動機構內感染管制相關工作。
2. 服務對象體溫每日至少測量 1 次，工作人員體溫每週至少測量 1 次，且有完整紀錄。
3. 呼吸道傳染病、腸道傳染病、不明原因發燒及群聚感染事件應訂有作業流程及通報辦法且依規定按時通報（即依「人口密集機構傳染病監視作業注意事項」規定按時上網登

載)。

4. 設有隔離空間且在立案面積內，並具獨立空調、衛浴設備及緊急呼叫設備。
5. 隔離空間、位置符合感染管制相關規定。
6. 訂有各類傳染病（應包含呼吸道、腸胃道、皮膚性感染等）之隔離措施標準作業流程及服務對象轉換之消毒流程等，並依個案需求提供合宜的隔離照護技術。
7. 訂有服務對象感染預防評估措施、處理辦法及流程並確實執行。
8. 如有發生感染案件應逐案及定期（至少每半年）進行分析、檢討並有改善方案。
9. 針對服務對象感染有監測紀錄，且紀錄完整。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.2 高市府環衛字第 10733355800 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	岡山區清潔隊辦公室遷移地點為何？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、案經 107 年 3 月 6 日及 3 月 21 日與本府經發局岡山本洲產業園區服務中心會勘，並研議借用「綠環境館四樓」作為岡山區清潔隊辦公室使用。</p> <p>二、依據「高雄市市有財產管理自治條例」第 33 條略以「非公用財產經本府核准後，得供政府各級機關……因臨時或緊急之公務用或公共用，為短期之借用，不得超過一年之規定」。本局刻正辦理借用程序，俟報府核准後再辦理搬遷事宜，全案預計四月底時可完成搬遷。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.17 高市府環中資字第 10770194300 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	岡山廠設備老舊，是否有處理？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>因 106 年上半年度岡山廠破管停爐次數頻繁，影響焚化處理量，中區廠管理單位要求操作管理廠商－台糖公司針對岡山廠之設備效能進行維護及改善，台糖公司於 106 年 7-12 月期間進行較老舊設備如爐床、鍋爐管排、空氣污染防制設備及排放管道等整修及更換，自 10 月份起非計畫性停爐情形已大幅降低。整修復焚化處理量已恢復至設計處理量 77.78%，部分爐組之處理量已達設計處理量之 98.94%，岡山廠設備經整修後效能已逐漸提升及恢復。</p> <p>目前 107 年預計對爐床及鍋爐改排進行整修及更換，並對汽輪機進行開蓋檢修，以提高設儲穩定度及發電效能。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.5.7 高市府環空字第 10734622300 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	興達廠燃煤機組汰換進度為何？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、興達電廠汰換老舊機組期程規劃：</p> <p>今(107)年一、二號機組 SCR 將由原設計 2 層觸媒層再增加至 3 層；未來持續推動興達電廠老舊機組提前汰換：</p> <p>(1)既有燃煤#1、#2，由原訂 113 年提前至 112 年除役。</p> <p>(2)既有燃煤#3、#4，由原訂 116 年提前至 113 年除役。</p> <p>(3)既有 CC#1、#2、#3，訂於 115 年除役。</p> <p>(4)既有 CC#4、#5，訂於 116 年除役。</p> <p>二、針對燃煤電廠的部分，本府環境保護局已於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良季節時(每年 10 月至隔年 3 月)，須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討台電興達電廠燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。另外，本市亦已在研擬加嚴本市電力業排放標準，希望能進一步加強管制燃煤發電。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.28 高市府衛食字第 10732158100 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	現在連礦泉水都不安全了，礦泉水裝自來水賣 10 年，高雄小吃店及酒館都中標，請衛生局加強稽查瓶裝水？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>目前本府衛生局列管仍在營業包裝飲用水製造業共 13 家，其中瓶裝水工廠為 5 家。106 年迄今就從業人員、作業場所、設施衛生管理及其品保制度等予以稽核共 23 家次包裝飲用水製造業，其中因環境不住且無工廠登記限期改善 1 家，經複查目前已不再營業。另針對市售包裝水監測抽驗 38 件，檢驗重金屬鉛、鎘、汞、銅、砷、鋅及微生物大腸桿菌群、綠膿桿菌、糞便性鏈球菌等項目結果均符合規定。</p> <p>關於本府衛生局於 107 年 3 月 13 日配合高雄地方法院檢察署指揮偵辦包裝水商標仿冒乙案，針對環境衛生方面已令該業者立即停工，另查該業者使用回收之空瓶再充填包裝飲用水，已違反食品器具容器包裝衛生標準第 2 條之塑膠製食品容器及包裝不得回收使用之規定，涉違反食品安全衛生管理法第 17 條之規定，依同法第 48 條之規定命業者限期改正，屆期不改正者，可處新臺幣 3 萬元以上 300 萬元以下罰鍰。本府衛生局現場抽樣所生產之瓶裝水 4 瓶帶回檢驗結果與規定相符。並於 107 年 3 月 16 日發布新聞提醒消費者，請認清「丹○之水（1,400 毫升）」包裝瓶蓋如非半透明而呈乳白色者，可能為涉案產品，請退回上游廠商避免飲用。</p> <p>本府衛生局仍會持續針對包盛裝飲用水業者加強稽查與檢驗，市民若發現有不法食品之情事時，亦可撥打 7134000 轉食品衛生科反映，以揪出不肖業者，共同監督食品安全。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.28 高市府衛疾管字第 10732220000 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	夏天將至，衛生局如何防範登革熱疫情流傳與擴散？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>本市今(107)年截至3月22日境外登革熱確診病例共計5例、無本土登革熱案例。為加強預防登革熱疫情流行，今年本府研訂跨局處登革熱防疫總體計畫，訂定四大行動專案分別為：「醫療整備－醫網照護」、「決戰境外－邊境檢疫」、「社區防疫」及「法治教育衛教宣導」。計畫重點由衛生局執行「登革熱整合式醫療照護計畫」，持續輔導基層診所運用登革熱 NS1 試劑快速篩檢、快速通報；針對阻絕境外防疫工作執行「勞/漁工快篩檢驗」、「疫區返國市民入境發燒配合防疫獎勵措施」、「外派勞工、新住民及外籍學生安心返鄉健康關懷措施」、「旅行社配合防疫措施獎勵」4大策略；由環保局加強執行社區病媒蚊密度監視(Gravitrapp捕蚊桶)與孳生源清除；並由民政局賡續動員社區里鄰定期動員環境巡檢，由衛生局及各局處擴大進行全民法治教育與衛教宣導。</p> <p>為有效防範登革熱疫情發生流行，今(107)年本府研訂跨局處登革熱防疫總體計畫，訂定四大行動專案，分述如下：</p> <p>一、「醫療整備－醫網照護」行動專案</p> <p>衛生局自105年5月3日啟動「登革熱整合式醫療照護計畫」，去(106)年計畫內容加入民眾主動採檢、入籍配偶關懷、醫師 TOCC 問診等各項通報獎勵措施，首度將市立中醫醫院納入通報監視網絡，登革熱醫療院所的診所通報比例自105年38.31%翻轉至106年50.53%，通報確診之平均隱藏期，由原來的2.61日縮短到2.30日。</p> <p>今(107)年推動整合式醫療照護計畫3.0版，共計538家醫療院所加入，並增設 TOCC 問診通報獎勵與假日通報獎勵措施，期達到快速診斷、快速通報、分流照護、降低病毒傳播風險、降低死亡風險目標。</p>

二、「決戰境外—邊境檢疫」行動專案

(一)外籍勞漁工入境體檢、抽血，執行登革熱 NS1 快篩

自 105 年 6 月 17 日起執行「根絕重要蚊媒傳染病病毒—決戰境外檢疫防疫工作計畫」，結合疾管署駐小港國際機場發燒篩檢站、本府衛生局駐小港機場檢疫轉介站及民主醫院，提供入境外籍勞工（含船員、漁工）快篩檢驗等相關檢疫措施。

外籍勞工於入境 3 日內體檢並執行登革熱 NS1 快篩檢測；外籍船員入境後一律至民生醫院採檢登革熱 NS1 快篩檢測，如篩獲陽性個案且處於病毒血症期，即收治住院接受醫療照護至脫離毒血症。自 105 年計畫啟動迄今共採檢 23,571 人，協助入境發燒醫療處置 163 人、篩獲 NS1 陽性 67 人，確診 12 人，不僅有效擲節龐大的緊急防治經費，更省去市民配合緊急防疫之苦。

(二)新住民、外派勞工、外籍學生安心返鄉健康關懷措施

推廣宣導新住民及外籍/外派勞工、外籍師生入境返國後 5 日內前往衛生所完成疫調及採檢，可獲得 250 元禮券，隨行親友完成前述防疫配合事項也可獲得 250 元禮券，如確診可獲通報獎金現金 2,500 元。自 106 年計畫推動迄今共計 2,434 位新住民及外籍（派）人士返國後主動到衛生所完成抽血檢驗，其中日月光半導體、華泰電子等 33 個工廠配合主動採檢，衛生局從中篩獲 2 例確診登革熱個案，評估執行效益良好，今年將賡續推廣全體市民配合執行。

(三)疫區返國市民入境發燒配合防疫獎勵措施

今（107）年衛生局以獎勵方式鼓勵民衆於機場檢疫轉介站等待快篩結果，倘檢驗結果陽性，勸導配合就醫防蚊隔離，經確診後並頒予主動配合防疫獎金新台幣 2,500 元（陰性則給予 250 元禮券），期透過獎勵方式使民衆配合防疫並防堵登革熱病毒入侵本市，計畫推動迄今，入境本市發燒旅客 103 人中，已有 55 名市民配合執行，並篩獲 2 例革熱快篩陽性個案，直接轉銜醫療處置，有效防範病毒進入社區。

(四)入境旅客發燒，旅行社配合防疫措施獎勵

為阻絕境外登革熱病毒入侵及提升市民國際旅遊自我防護及旅遊防疫的警覺性，今年 2 月本府衛生局邀集觀光局與旅遊

(宿)業團體召開共識會研商境外旅遊防疫策略，並於 3 月 10 日舉辦春季旅遊防疫嘉年華～『配合防疫、守護健康』聯合防疫誓師活動，宣導本市旅遊/旅宿業者配合執行旅遊過程 3 情境的對應防疫措施(臚列如下)，針對個案及同團接觸者完成檢疫防疫措施，衛生局將頒贈 250 元獎勵禮券，並公開表揚。

情境 1：通關時，團員被通報為登革熱疑似個案

情境 2：旅遊時，團員出現發燒等疑似症狀

情境 3：團員檢驗報告判定確診登革熱

三、「社區防疫」行動專案

環保與衛生單位共同執行本市高風險里別巡迴病媒密度監測、列管場域監測及捕蚊桶(Gravitrap)成蚊密度監控；並全面加强稽查，促使市民重視環境自我管理。

民政局輔導社區動員，每週動員一次社區環境巡倒清刷；每里至少辦理 1 場里民衛教宣導場次，落實全民教育宣導。

籌辦跨局處模擬群聚疫情緊急防治「滅斑 1 號」演練，提升防疫人員緊急防治、快速動員的應變處理能力。

四、「法治教育」行動專案

(一)落實公權力

高雄市政府業已於 106 年 1 月 25 日發布『本市「防止病媒蚊孳生，預防登革熱及茲卡病毒憑染症」之孳生源清除暨相關防疫措施公告』，賡續透過各種宣導方式呼籲市民主動清除居家室內外積水容器，以免孳生病媒幼蟲而受罰。

(二)全民法治教育衛教宣導

1. 制定「高雄市特定公私場所登革熱防制自主管理辦法」(草案)：規範本市之中央或地方行政機關、學校、設有管理委員會或管理負責人之公寓大廈、公告範圍內場所及營建工程皆應設置登革熱防制專責人員並訂定登革熱防制自主管理計畫執行之。登革熱防制專責人員需取得病媒防治教育訓練 3 小時以上證明。
2. 分區辦理上述單位人員及建築工地人員教育訓練。
3. 各區公所賡續辦理區級登革熱宣導衛教場次。
4. 透過平面及電子媒體等多元管道，進行各式分齡、分眾宣傳。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730134600 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	毒防局是專責機構，如何針對青少年有不同策略，以遠離毒品，並落實環境戒毒？學校與熱點預防作為？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、針對青少年毒品防制工作，本府毒防局積極連結市府網絡單位及社會資源共同合作，從前端預防到後端處遇，補足學校斷點：</p> <p>(一)結合「財團法人高雄市毒品防制事務基金會」培訓及組成家長劇團及行動劇團，於學校進行宣導，將反毒教育視為正規學校教育之一環。</p> <p>(二)與教育局、社會局、衛生局及警察局定期召開聯繫會報，整合社會資源，建立校園防火牆，以阻斷毒品流入校園。</p> <p>(三)落實轉銜輔導：為避免國中個案畢業後輔導空窗期，強化轉銜處遇，於國中春暉輔導個案畢業前即辦理個案銜接作業，及早處遇介入輔導。</p> <p>(四)研議高關懷與藥物濫用個案適性輔導策略，及早投注資源於高關懷學生關懷與輔導工作，使其遠離施用毒品行為。</p> <p>(五)推動涉毒父母之未成年子女關懷輔導方案，透過繪本、戲劇表演、參與健康休閒活動等方式，關懷輔導未成年子女，教導防毒、拒毒知能。</p> <p>(六)本府毒防局刻正延攬具毒品防制敏感之退休警察人員或教育人員擔任至各校不定期巡查，以強化校園毒品防制工作。</p> <p>二、為積極發掘社區潛在藥癮人口，本府毒防局連結各局處網絡及民間資源，培訓社區防毒種子，加強本市重點區域推動在地社區宣導，教育民眾識毒及用毒風險評估，並擴大應用毒品危害防制條例第 21 條精神，鼓勵隱性個案主動求助，撥打戒毒成功專線 0800-770-885，由個案管理師提供關懷輔導及資源連結、轉介等服務。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.29 高市府衛人字第 10732128600 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	陳議員信瑜
質詢事項	衛生局升遷職缺請局長要唯才適用。
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、依公務人員任用法第二條規定，公務人員之任用，應本專才、專業、適才、適所之旨，初任與陞調並重，為人與事之適切配合。</p> <p>二、復依公務人員陞遷法第二條規定，公務人員之陞遷，應本人與事適切配合之旨，考量機關特性與職務需要，依資績並重、內陞與外補兼顧原則，採公開、公平、公正方式，擇優陞任或遷調歷練，以拔擢及培育人才。</p> <p>三、查本府衛生局為辦理相關職缺陞遷作業，將相關報名資訊公告於衛生局內部資訊網，並發函通知所屬機關知照，倘有意願陞遷者符合公務人員陞遷法及「高雄市政府衛生局暨所屬登革熱研究中心及衛生所陞遷序列表」等相關規定，皆可報名參加。</p> <p>四、參加陞遷人員之考核評分表「共同選項」、「訓練及進修」等考評分數，係依「高雄市政府衛生局暨所屬登革熱研究中心及衛生所公務人員陞任評分標準表」給分規定逐項詳實計算；個別選項（如學識才能、工作績效等）經單位主管或機關首長考評逾各該項目評分標準，並依規定檢附佐證之資料，提列甄審委員會審議，必要時並參酌各職缺之特性辦理面試。</p> <p>五、上述考評分數加總後，依積分高低順序造列名冊，並檢同有關資料，報請局長交付甄審委員會評審，依程序報請局長就前三名中圈定陞補之；如陞遷二人以上時，就陞遷人數之二倍中圈定陞補之。</p> <p>六、綜上，衛生局辦理陞遷作業唯才適用，考量機關特性與職務所需，依資歷與績效並重原則，採公開、公平、公正方式，擇優陞任，以拔擢並培育優秀人才，俾提供市民最優質之公共衛生服務。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.10 高市府勞就字第 10732599800 號函復)				
質詢日期	107.3.20			
議員姓名	陳議員信瑜			
質詢事項	移居津貼，放寬返鄉也可以申請？勞保單位是否確實在高雄市？多少人是設籍在高雄市，而在外地工作？			
主辦機關 (協辦機關)	勞工局			
辦理情形	一、本府幸福高雄移居津貼，自 102 年開辦迄今，其主要精神係為吸引高階人才至本市從事策略性產業工作，例如：資通訊產業、綠色能源產業…等，並移居本市。105 年為提升本市人口，修正該要點，增加需設籍於本市方可申請，以符合移居之精神與目的。 二、經統計該計畫 102-106 年共補助 686 人，原設籍本市者 540 人，原非設籍於本市者 146 人。105 年配合「高雄市促進產業發展自治條例」修正要點，將申請資格放寬，依上開該自治條例第四條所定之經政府設立之分公司、研發中心或經濟部核准設立並遷入本市之營運總部，均可申請津貼補助。 三、本府勞工局於審核申請案時，皆勾稽比對勞保明細資料，除了上述情形外，申請者之投保單位確實皆在高雄。			
	補助 6,000 元 (返回高雄工作但未設籍者)		補助 10,000 元 (返回高雄工作並設籍者)	
	102-105 年	106 年	102-105 年	106 年
	102 人	需設籍於本市 方得申請	469 人 (其中 44 人於 補助期間遷入)	115 人 (其中 30 人於 補助前遷入)

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.26 高市府毒防綜字第 10730134000 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	陳議員信瑜
質詢事項	<p>一、高雄市毒品防制多頭馬車，無法落實防制成效，如何橫向整合資源？</p> <p>二、新興毒品的樣態多，請落實青少年的防制作為。</p> <p>三、毒防局預算不足，下個會期是否需追加預算？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本市於 107 年 1 月成立「高雄市政府毒品防制局」一級專責機關，角色定位由協調進而主導，從前端預防到後端輔導處遇，補足斷點並結合跨市府 12 個局處、檢、調、專家學者及民間團體，透過防制會報及多元網絡，共同研擬「防毒」、「拒毒」、「戒毒」，並結合「緝毒」等四大層面，統籌整合規劃本市毒品防制工作。</p> <p>二、新興毒品大多為合成之影響精神物質，具迷幻作用，且變裝成咖啡包、糖果等呈現，容易降低民衆警戒導致誤用，也造成不易查緝與防範。本府毒防局加強建立家庭、學校、社區全面預防，強化民衆警覺與辨識及家庭支持保護功能，以防制新興毒品濫用。針對青少年毒品防制工作，本府毒防局積極連結市府網絡單位及社會資源共同合作，從前端預防到後端處遇，補足學校斷點，預防毒品新生人口：</p> <p>(一)結合「財團法人高雄市毒品防制事務基金會」培訓及組成家長劇團及行動劇團，於學校進行宣導，將反毒教育視為正規學校教育之一環。</p> <p>(二)與教育局、社會局、衛生局及警察局定期召開聯繫會報，整合社會資源，建立校園防火牆，以阻斷毒品流入校園。</p> <p>(三)落實轉銜輔導：為避免國中個案畢業後輔導空窗期，強化轉銜處遇，於國中春暉輔導個案畢業前即辦理個案銜接作業，及早處遇介入輔導。</p> <p>(四)研議高關懷與藥物濫用個案適性輔導策略，及早投注資源於</p>

高關懷學生關懷與輔導工作，使其遠離施用毒品行爲。

(五)推動涉毒父母之未成年子女關懷輔導方案，透過繪本、戲劇表演、參與健康休閒活動等方式，關懷輔導未成年子女，教導防毒、拒毒知能。

(六)本府毒防局刻正延攬具毒品防制敏感之退休警察人員或教育人員擔任至各校不定期巡查，以強化校園毒品防制工作。

三、非常感謝議員對本府毒防局的關心與支持，未來將極力爭取相關預算，以利業務推動。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.30 高市府毒防綜字第 10730106800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	蘇議員炎城
質詢事項	<p>一、毒防局未成立前，警政、衛生局均已在執行相關工作，現在成立後如何跳脫原有架構，超越之前的成效，有效減少用毒人口？</p> <p>二、請提出具體的業務推動架構？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本市於 107 年成立「高雄市政府毒品防制局」，除統合原毒品危害防制中心任務編組業務，更提升其功能設置高雄市毒品防制會報，從前端預防到後端輔導處遇，統籌規劃以垂直整合及橫向聯繫跨市府 12 個局處、檢、調、專家學者及民間團體等網絡，共同推動毒品防制工作，以降低毒品新生人口為總目標。</p> <p>二、本府毒防局具體業務推動架構，係以全面預防、社區參與、專業提升三大主軸規劃推動，促進前端全方位分眾分重預防及公私協力資源連結，同時研擬完整專業體系藍圖，往上溯源並往下紮根創新亮點方案，統籌研擬本市毒品防制政策。年度重點工作如下：</p> <p>(一)研訂毒品防制會報設置要點，完善本市毒品防制機制、整合本市毒防作為並建立公私部門資源互聯網絡。</p> <p>(二)依各個年齡層危險及保護因子，訂定不同的策略方針，降低毒品新生人口。</p> <p>(三)設計各種預防措施及藥癮者多元處遇措施與服務，透過鼓勵隱性藥癮人口主動求助，提升戒癮治療早期介入服務。</p> <p>(四)持續執行「藥生計畫」－毒品再犯風險與醫療需求分流處遇，提供藥癮者多元社區處遇服務，重建人際互動網絡，降低毒品再犯率，順利復歸社會。</p> <p>(五)開辦「螢火蟲家族」多元志工培訓專案，結合社會資源，使藥癮者發揮自助助人之自我價值。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.17 高市府環廢管字第 10733939700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	蘇議員炎城
質詢事項	廢棄物運來本市燃燒，應妥善說明，以免造成誤解，並建議公開招標。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、高雄市的垃圾處理，是依據廢棄物清理法規定，並配合行政院環境保護署「垃圾處理區域合作機制」之政策、調度辦法規定及焚化廠興建原意，以高雄市的家戶垃圾為第一優先，其次為協助區域合作及中央統一調度的家戶垃圾，仍有餘裕量時，再予以收受一般事業廢棄物（仍以高雄市為優先），並回歸市場機制，予以妥處。</p> <p>二、有關家戶垃圾部分，本府環境保護局配合法令相關規定，在考量轄內四座焚化廠餘裕量、兩座焚化廠委外操作契約保證量及本市面臨焚化底渣去化困境採焚化底渣以量易量互惠機制等因素下，協助代處理外縣市家戶垃圾，目前法令並沒有授權地方可以公開招標方式來辦理。</p> <p>三、在一般事業廢棄物部分，目前僅有岡山廠及仁武處依據其與本市之委外代操作契約收受外縣市事業廢棄物，並以高雄市為優先，業者經與代操作廠商簽訂契約並經申請同意後，方得入廠，必要時考量緊急調度、貯坑存量及歲修等因素適時調整進廠量。有關事業廢棄物進廠是否採用公開招標方式，將請專業顧問單位及收受單位納入評估與研議。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.23 高市府環空字第 10733903800 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	蘇議員炎城
質詢事項	空氣污染主要來源是境外還是屬於本島？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、高雄市因地理位置特殊，在冬春兩季東北季風盛行的季節，受到中央山脈阻隔，位於背風面的弱風區，此時由東北季風所挾帶之境外污染物（包含中國大陸與上游縣市）及本地所產生之污染物常不易擴散，使得空氣品質容易有不佳的現象發生。</p> <p>二、根據環保署研究的結果，高屏地區的細懸浮微粒（PM_{2.5}），大約有 24% 是來自於台灣境外，又以中國大陸為主，另外有 41% 是來自高雄以北的縣市，高雄市本身產生的大約占 35%。</p> <p>三、針對空氣污染本市採取「多管齊下」的管制策略，在固定污染源方面，訂定多項全國最嚴標準及實施總量管制；在移動污染源方面等，加碼補助汰換二行程機車及劃定低污染運具示範運行區管制老舊柴油車進出等；在逸散污染源方面，空品不良季節洗街長度加倍及實施複合防制措施等，藉由相關措施的推動，本市近十年 PM_{2.5} 年平均值已由 96 年 47.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 降至 106 年 26.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$，減量達 43.6%。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.31 高市府衛藥字第 10732157600 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	黃議員淑美
質詢事項	現假藥多、很可怕，為人民生命安全，請問衛生局 106 年有對電台賣藥稽查嗎？景氣不佳，對初犯學生不懂網路販賣 ok 繃而觸法，衛生局是否符合行政罰法第 8 條規定，按情節重大比例原則來罰？請衛生局加強便利商店販賣稽查。
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>本府衛生局辦理情形如下：</p> <p>一、本府衛生局有訂定「加強監控違規廣告及查處非法管道賣藥」計畫，106 年度加強監控電台違規賣藥廣告，共查獲 32 件藥品違規廣告，均依法處辦或移他縣市辦理。</p> <p>二、本府衛生局 106 年度於網路違規刊登販售醫療器材行政裁處之案件，共計 74 件，有鑑於一般民衆因不知藥事相關法規，於網路刊登販售醫療器材而受罰，本府衛生局念及受裁處人不諳藥事法規，初次違規，不知道網路刊登販售之產品係屬醫療器材管理，且無意圖違規販售藥物之故意，審酌其應受責難程度、所生影響、危害性及因違反行政法上義務所得之利益，並考量受罰者資力、網頁刊登內容有無涉及醫療效能、刊登藥物品項、數量多寡及有無售出紀錄等違規情節，該違規網頁並應移除下架，基於上述理由，依行政罰法第 8 條但書暨第 18 條第 3 項規定，予以減半裁處，罰新台幣 1 萬 5 千元，共計 74 件。前行政院衛生署（現改制為衛生福利部食品藥物管理署）在考量使用藥物安全為重之情形下，除了具有藥商資格外，目前並未核准網路可以販售藥品或醫療器材，是以，未具藥商資格者，於網路販售藥品或醫療器材，依藥事法第 27 條第 1 項、第 92 條第 1 項規定，處 3 萬元以上 200 萬元以下罰鍰。</p> <p>三、行政罰法第 8 條規定：「不得因不知法規而免除行政處罰責任。但按其情節，得減輕或免除其處罰。」，行政罰法第 18 條第 3 項規定：「依本法規定減輕處罰時，裁處之罰鍰不得逾法定罰</p>

鍰最高額之二分之一，亦不得低於法定罰鍰最低額之二分之一；同時有免除處罰之規定者，不得逾法定罰鍰最高額之三分之一，亦不得低於法定罰鍰最低額之三分之一」。

- 四、爾後，本府衛生局針對民衆不諳藥事法規，違規於網路販賣藥物之行爲，將視其違規販售情節，是否具反覆性及繼續性之特徵而屬營業行爲，並斟酌網頁是否已移除下架及考量所生之危害性範圍及獲取利益具有相當程度之差異，並審酌其資力及該產品所生之影響、責難程度等情節，依行政罰法之規定爲裁罰之事宜。
- 五、另本府衛生局 106 年度共計稽查 599 家藥商，其中有 2 件違規案件，已依法裁處；另稽查大賣場、超商共計稽查 370 家，其中有 1 家無照藥商販售維士比液藥品，予以行政裁處。107 年度本府衛生局將加強對便利商店進行稽查，以維護市民使用藥物之安全與健康。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表
(107.3.31 高市府衛會字第 10732128400 號函復)

質詢日期 107.3.20

議員姓名 劉議員德林

質詢事項 空氣污染造成人體危害，對目前 10 大癌症肺癌之首影響原因，請衛生局要建立數據與相關單位橫向溝通做為防範措施。

主辦機關 (協辦機關) 衛生局

辦理情形 吸菸、二手菸、遺傳因素、肺部慢性疾病、空氣污染、職業及廚房油煙等都可能造成肺癌，其中最直接且確切的致癌因素是吸菸及二手菸的危害。本府衛生局藉由推動戒菸服務計畫、稽查輔導菸害防制法範圍內相關違法事項、青少年校園菸害防制及營造無菸環境與宣導等 4 面相推動戒菸，以減少吸菸人口，期降低肺癌發生及死亡率。
有關 105 年全國及高雄市十大癌症資料如下表；其中本市死因資料均公布於高雄市政府衛生局網站/會計室/統計資訊/死因資料(網址：<http://khd.kcg.gov.tw/Main.aspx?sn=971>) 供各界參考。

105 年全國及高雄市十大癌症死因

105年全國十大癌症死因					105年高雄市十大癌症死因				
順位	死亡原因	死亡人數	每十萬人口		順位	死亡原因	死亡人數	每十萬人口	
			死亡率	標準化死亡率				死亡率	標準化死亡率
	惡性腫瘤	47,760	203.1	126.8		惡性腫瘤	6,112	219.9	137.9
1	氣管、支氣管和肺癌	9,372	39.9	24.4	1	肝和肝內膽管癌	1,194	43.0	26.7
2	肝和肝內膽管癌	8,353	35.5	22.2	2	氣管、支氣管和肺癌	1,123	40.4	24.9
3	結腸、直腸和肛門癌	5,722	24.3	14.6	3	結腸、直腸和肛門癌	748	26.9	16.5
4	女性乳癌	2,176	18.4	11.8 (1)	4	女性乳癌	294	21.0	13.1 (1)
5	口腔癌	2,936	12.5	8.3	5	口腔癌	420	15.1	9.8
6	前列腺(攝護腺)癌	1,347	11.5	6.8 (2)	6	前列腺(攝護腺)癌	178	12.9	7.9 (2)
7	胃癌	2,315	9.8	5.8	7	胰臟癌	270	9.7	6.0
8	胰臟癌	1,996	8.5	5.3	8	胃癌	263	9.5	5.7
9	食道癌	1,731	7.4	4.8	9	食道癌	170	6.1	4.0
10	卵巢癌	656	5.6	3.6 (1)	10	子宮頸及部位未明示子宮癌	78	5.6	3.5 (1)
	其他	11,156	47.4	30.3		其他	1,374	49.4	31.9

資料來源:衛生福利部統計處
附註:(1)每十萬女性人口死亡率。
(2)每十萬男性人口死亡率。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環空字第 10734115800 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	劉議員德林
質詢事項	2 億空污費用在哪裡？3 個月的大眾運輸成果為何？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、為減少私人運具使用與守護市民健康，本市自 106 年 12 月起實施三個月的冬季大眾運輸免費措施。補貼民眾免費搭乘公車、客運、輕軌、平日尖峰時段捷運，總花費金額約 2 億 6,295 萬，扣除環保署補助 6,868 萬 7,000 元，花費金額為 1 億 9,426 萬。</p> <p>二、經統計，實施期間各運具運量均較實施前成長，市區公車與客運總運量約 1,440 萬，輕軌約 104 萬，捷運尖峰時段運量 423 萬，公車及客運運量成長 20%，捷運尖峰時段運量成長約 31%，輕軌 3 個月每月平均 34 萬人次，是去(106)年 11 月通車首月搭乘人數的 1.78 倍，從增加的運量推估，共減少了約 102 萬車次的私人汽車、175 萬車次的機車使用。</p> <p>三、反映在空氣污染之改善上，估計三個月來，碳氫化合物減量 198 公噸，相當於減少一座中油高雄煉油廠一年的碳氫化合物排放量；氮氧化物減量約 55 公噸，相當於汰舊 690 輛柴油大貨車所減少的氮氧化物。</p> <p>四、另由空氣品質監測站交通測站(鳳山站及復興站)數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳(CO)平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物(NMHC)平均濃度下降為 9.6%~12.0%。另搭配本府環保局多管齊下的空污減量措施，實施期間 AQI>150 的紅色警示天數，也從前一年同期的 28 天，降至 16 天，減少 42%，為歷年同期最低，顯見冬季大眾運輸免費措施仍有一定效益。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730134800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	劉議員德林
質詢事項	<p>一、毒品防制局應如何幫助或救助吸毒者及家庭？</p> <p>二、藥癮者到地檢署報到，之後到毒防局接受後續輔導，是否有法源依據？</p> <p>三、毒防局實質效果、明確目標為何？法源依據？如何繼續銜接輔導？</p> <p>四、現有吸毒人口有多少？如何藉由關心達到降低吸毒人口目標？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒防局成立後在既有業務基礎下，從前端預防到後端處遇，統籌整合規劃本市毒品防制工作，並以「全面預防」、「社區參與」、「專業提升」三大主軸規劃推動毒品防制業務，個案處遇創新作為說明如下：</p> <p>(一)跨域合作推動「藥生計畫」，整合司法、醫療、輔導處遇，由醫療院所依個案醫療需求及再犯風險進行評估，地檢署依評估裁定個案接受醫療戒治、司法監控及社會復健治療緩起訴處分。</p> <p>(二)全面預防推動反毒宣導，多元發掘社區隱性人口，減少毒品新生人口。</p> <p>(三)發展「螢火蟲家族志工」，透過團體動力及社區服務提升藥癮者自我價值，並開發友善社區平台，培訓藥癮更生人成為反毒志工。</p> <p>二、對於藥癮者的輔導，檢察官得依據保安處分執行法第 65-1 條規定「檢察官應告知受保護管束人所應遵守之事項，並指定日期，命往執行保護管處所報到。」</p> <p>三、本府毒防局成立，係依據毒品危害防制條例第 2-1 條規定，略以：「直轄市、縣（市）政府為執行毒品防制工作，應由專責組織辦理下列事項，包括：提供施用毒品者各項社會救助、法律服務、就學服務、保護安置、危機處理服務、職業訓練及就業服務</p>

、家庭重整及心理輔導等追蹤關懷及訪視輔導等服務；並轉介施用毒品者接受戒癮治療等」。

四、截至本（107）年 3 月底，本市持續列管輔導藥癮個案為 2,358 人，藥癮個案有其特殊性，每個個案生命歷程不同，面對的問題亦有其獨特性，因此，個案管理師須不斷教育訓練，並透過同儕及專業督導及個案研討等方式，精進個案管理師專業知能，以提供專業、深入、有效之服務，甫能因應個案多元且複雜之生命議題，協助個案復歸家庭及社會。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表
(107.4.10 高市府勞就字第 10732599700 號函復)

質詢日期	107.3.20														
議員姓名	童議員燕珍														
質詢事項	幸福高雄-移居津貼計畫立意良好，辦理該項計畫主要吸引那類群組？1年的補助是否足夠？申請人數多少？申請條件是否調整，降低申請門檻，讓更多人可以符合資格？有多少人設籍高雄？														
主辦機關 (協辦機關)	勞工局														
辦理情形	<p>一、為提升本市就業率及促進產業發展本府自 102 年推出全國首創的「幸福高雄移居津貼」，每年編列津貼補助預算 1,500 萬，針對返回高雄從事策略性產業工作者每月補助 6,000 元設籍高雄者每月補助 1 萬元，最高補助 12 個月，並透過對勞工的直接津貼補助，鼓勵青年穩定就業。</p> <p>二、106 年度修訂該要點，申請者需移居並設籍本市，方符合資格，以達移居之目的與精神，該申請條件皆係為吸引高階人才回流所定之標準，包括投保年資、月投保薪資水準…等，並吸引目標族群投入本市策略性產業（如附件），例如：資通訊產業、綠色能源產業…等，藉以產生相關產業鏈之聯結與群聚效應。</p> <p>三、102-106 年度共計受理申請 1,186 件，通過補助件數總計 686 件，總計吸引 552 名高階人才至本市就業，相關核定補助情形如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">補助 6,000 元 (返回高雄工作但未設籍者)</th> <th colspan="2">補助 10,000 元 (返回高雄工作並設籍者)</th> </tr> <tr> <th>102-105 年</th> <th>106 年</th> <th>102-105 年</th> <th>106 年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">102 人</td> <td style="text-align: center;">需設籍於本市 方得申請</td> <td style="text-align: center;">469 人 (其中 44 人係 於補助期間將 戶籍遷入本市)</td> <td style="text-align: center;">115 人</td> </tr> </tbody> </table> <p>備註：106 年度修訂該要點，非設籍於本市者，不得申領移居津貼。</p>			補助 6,000 元 (返回高雄工作但未設籍者)		補助 10,000 元 (返回高雄工作並設籍者)		102-105 年	106 年	102-105 年	106 年	102 人	需設籍於本市 方得申請	469 人 (其中 44 人係 於補助期間將 戶籍遷入本市)	115 人
補助 6,000 元 (返回高雄工作但未設籍者)		補助 10,000 元 (返回高雄工作並設籍者)													
102-105 年	106 年	102-105 年	106 年												
102 人	需設籍於本市 方得申請	469 人 (其中 44 人係 於補助期間將 戶籍遷入本市)	115 人												

2018/4/3

法規名稱：高雄市促進產業發展自治條例

法規名稱：高雄市促進產業發展自治條例

修正時間：中華民國104年2月12日

第三條

本自治條例所稱策略性產業之範圍如下：

- 一、文化創意產業。
- 二、綠色能源產業。
- 三、精緻農業產業。
- 四、會議展覽產業。
- 五、生物科技產業。
- 六、醫療照護產業。
- 七、觀光休閒產業。
- 八、國際物流產業。
- 九、海洋遊艇產業。
- 十、智慧電子產業。
- 十一、資通訊產業。
- 十二、高附加值金屬製品製造業。
- 十三、其他經本府推動輔導之產業。

本自治條例所稱重點發展產業，指經主管機關衡酌國際產經發展趨勢、國內經濟情勢、中央政府產業發展相關計畫與本市產業發展條件及競爭力等因素，於策略性產業範圍內，擇定並公告重點發展之產業。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730135200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	童議員燕珍
質詢事項	<p>一、警方查獲案件、毒品人數逐年增加，且用毒人口辨識應從社區著手，強化民衆及學生毒防教育。</p> <p>二、目前社區宣導績效，是否可由社區主動申請毒防局加強宣導？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒品防制局推動毒品防制工作，宣導民衆反毒，並強化民衆識毒、防毒及通報求助知能，另為鼓勵隱性藥癮者勇於求助，於宣導中融入毒品危害防制條例第 21 條規定精神，由本府毒防局及早介入關懷服務：</p> <p>(一)主動連結本府警察局治安座談、安居計畫，針對大樓管委會、保全人員、里鄰長及民衆進行宣導，提供辨識居家環境安全、施用毒品警訊及隱性個案通報專線諮詢服務。</p> <p>(二)與大專院校共同研議預防與合作機制，並結合「財團法人高雄市毒品防制事務基金會」培訓及組成家長劇團及行動劇團，於學校進行宣導。</p> <p>(三)辦理「前進社區」反毒師資巡講，結合市府跨局處、區公所、民間團體、警察、醫護、社工、心理及更生人等多元師資，走入社區辦理宣導，建構社區防毒安全網。</p> <p>(四)另針對外籍移工、國軍等特殊族群召開跨域座談，研議宣導與合作模式。</p> <p>二、為強化社區民衆識毒、拒毒、防毒知能，歡迎社區主動向本府毒防局申請，將由專人進行反毒宣導。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.12 高市府環綜字第 10733734300 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	劉議員馨正
質詢事項	<p>一、馬頭山地下水傳聞有鑿洞而調查不實情形？</p> <p>二、生態是否納入評估？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、馬頭山設置廢棄物處理場乙案，本府已於 107 年 3 月 2 日召開第 52 次環境影響評估審查委員會（以下稱環評委員會）審查，經環評委員會充分討論後作成決議，決議略以：「對於鄰近區域生態資源、水體調查及流向、掩埋量體大，可能導致坍塌滑落、放流水影響二仁溪灌溉水源及封閉後如因天災發生坍塌事故善後責任等尚未完整說明及釐清，請進一步說明並提供相關證明資料再送環評委員會審查。」，故本案尚在進行環評審查中。</p> <p>二、其中決議第一點「開發場址及鄰近區域生態資源相當豐富，請再補充基地內核心五處動植物生態調查，以充分了解開發基地內之生態狀況，並詳細規劃珍稀性及保育類動物保育計畫或生態環境保護對策。」及第三點「請詳細評估說明開發基地內水體（地面水及地下水）分佈、流向，並提供明確之科學佐證資料。」，顯見環評委員會已針對地下水及生態調查等爭議問題逐一審查，並請開發單位進一步補充說明。</p> <p>三、針對任何環評申請案，本府均秉持程序正義及依法行政原則，絕無預設立場，在相關資訊正確充分之前提下，依照環境影響評估法規定，經由專業、獨立審查的環評委員會集思廣益、交互辯證及充分討論，一定會作出最後專業的判斷。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防綜字第 10730134500 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	劉議員馨正
質詢事項	<p>一、製毒外來的多，看到臺灣製毒到國外被抓的新聞多，可從入出境管理局調查掌握。</p> <p>二、如何輔導個案，團體如何輔導？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本市檢警等緝毒團隊皆掌握相關毒品情資並實施監控，俾利查察毒品犯罪。</p> <p>二、本府毒防局透過專業教育訓練、個別督導、團體督導及個案研討等方式，精進個案管理師專業知能，落實以家庭為中心，提供全人服務，並發展多元社區處遇模式，辦理社區支持團體及藥生計畫等，透過團體歷程強化藥癮者重現自我認同及自我價值，順利復歸社會。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.5.7 高市府環空字第 10734389800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	劉議員馨正
質詢事項	<p>一、PM₁₀ 及 PM_{2.5} 的差異？為何由北而南愈來愈嚴重？</p> <p>二、PM_{2.5} 是否因燃煤發電造成？興達電廠管制，環保局是否把關？</p> <p>三、空污總量管制作法，如何決定分配？遊艇業工廠遷移時，總量是否可以轉移，另希望工廠不生產時，不能有額度。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、懸浮微粒 (PM₁₀) 與細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 的差異主要在於粒徑大小，PM₁₀ 係指粒徑小於 10 微米的微粒，PM_{2.5} 指粒徑小於 2.5 微米的微粒。高雄市因地理位置特殊，位於台灣地區的下風處，又因受到中央山脈阻隔，位於背風面的弱風區，因此在冬春兩季盛行的東北季風所挾帶之境外污染物（包含中國大陸與上游縣市）常會累積在高雄市，導致高雄市的空氣品質在冬春兩季常有不佳的情形發生。</p> <p>二、PM_{2.5} 的產生來源相當多，包含鋼鐵基本工業、餐飲業、車行揚塵及大貨車等，甚至自然現象如風化也會產生 PM_{2.5}，依據環保署排放清冊 (TEDS9.0) 顯示，本市電力業所產生之 PM_{2.5} 約占全市 PM_{2.5} 總排放量的 7.29%。針對興達電廠的部分，本府環境保護局已於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良季節時（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討台電興達電廠燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。另外，本市亦已在研擬加嚴本市電力業排放標準，希望能進一步加強管制燃煤發電。</p> <p>三、按照現行總量管制計畫、「既存固定污染源排放量認可準則」及「固定污染源空氣污染物削減量差額認可保留抵換及交易辦法」規定，列管工廠可參酌 97 至 104 年間之歷史排放量資料及歷史產能狀況來申請認可全廠排放量上限值，賦予工廠可調整</p>

產能、汰舊換新的彈性。總量管制施行期間，工廠採行防制措施（如拆除污染源、增設污染防制設備等）後產生的實際削減量較指定削減量為多者，其差額經審查核准才可保留、交易、移轉，作為新設工廠進駐或既有工廠擴廠所需的排放量增量來源；排放量在不同法人間的交易移轉，訂有 1.2:1 的抵換比例，意即工廠新設或擴廠必須取得 12 公噸的抵換量，才可排放 10 公噸污染排放量，表示在抵換過程中有 20% 排放量將實質減量，確保整體污染排放總量逐步下降。

四、考量空污總量管制規範下，新設廠商必須取得排放量才可投資進駐，故工廠不生產時，經地方主管機關確認污染源均停止操作，雖其剩餘的排放量額度可以保留，但可朝限定作為高價值、低污染產業使用規範，相關建議內容本府環保局已提供環保署作總量管制第二期程執行方向及相關法規修正的參考。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.23 高市府環空字第 10733909300 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	陳議員慧文
質詢事項	<p>一、前年建置的空氣盒子，放置於各個國小，約有 2 百多個，是否對高雄地區空污的數據和空污改善真的有幫助？</p> <p>二、何時會全部建置完成？是否足夠監控？設置位置點？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、空氣品質微型感測器因成本及體積較傳統大型空氣品質監測站具有優勢，故可廣布在電線桿、紅綠燈、廟宇、工廠、社區及學校等民衆生活周遭環境，提供即時、在地化及高密度的空氣品質資料供本府環境保護局隨時監控空氣品質及污染熱點，一旦發現異常將可立即啓動通報與稽查，減少空污稽查空窗期，有效掌握污染來源處理各類空氣污染事件。另配合資訊公開，民衆也可透過這些空氣品質微型感測器來瞭解住家附近的空氣品質狀況，作為日常活動的參考。</p> <p>二、為擴大空氣品質微型感測器的布建範圍，本府環境保護局本（107）年將與環保署布建 500 座空氣品質微型感測器，108 年再布建 750 座空氣品質微型感測器，規劃架設地點包括鐵路地下化廊道、工廠密集區域、港區、交通繁忙區域或尚未有監測站的區域等，屆時完成布建後，將可提供本市更綿密的空氣品質監測網。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環土字第 10734419400 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	陳議員慧文
質詢事項	民衆陳情家裡未用完老鼠蟑螂藥，在網路上販賣後被罰 6-30 萬元，因為是初犯，是否可再商討不要罰這麼重？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>針對於網路販售環境用藥而違反環藥法第 32 條之案件，基於比例原則、責罰相當原則的考量並斟酌個案主客觀情事，審酌個案行為人不法意識之程度，倘符合下列要件：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、販售者為一般民衆，即非具有公司登記或商業登記之業者。 二、未曾涉及違反環藥法相關法規者。 三、於本局通知期限內完成改善者。 四、販售商品所獲之利益低於最低裁罰金額者。 <p>本局將依行政罰法第 18 條第 1 項：「裁處罰鍰，應審酌違反行政法上義務行為應受責難程度、所生影響及因違反行政法上義務所得之利益，並得考量受處罰者之資力」及同法第 3 項「同時有免除處罰之規定者，不得逾法定罰鍰最高額之 3 分之 1，亦不得低於法定罰鍰最低額之 3 分之 1」規定，減輕裁罰至最低罰鍰之 3 分之 1，即裁處新臺幣 2 萬元整。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.23 高市府環空字第 10733903000 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	許議員慧玉
質詢事項	<p>一、高雄市空污有何手段跟方法改善？</p> <p>二、大眾捷運系統補助效果？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市空污排放量，重點推動項目如下：</p> <p>(一)訂立本市加嚴標準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。 2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。 3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、係養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。 <p>(二)持續落實各項管制及減量措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達（107年6月29日止），屆時受列管公私場所需在第一期程結束前達成指定削減管制污染物認可排放量5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減732公噸，截至107年2月底，廠商實質減量已達2,953公噸，達原先預估的4倍。估計到今年6

月底，還會再減量 2,612 公噸。

2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
3. 加強管制燃煤發電，於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良發期間（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。
4. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106 年本市汰換二行程機車達 80,720 輛，一、二期老舊柴油車汰換達 1,857 輛，汰換數量均在全國名列前茅。
5. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等 16 家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達 87~90 %。

二、遇空氣品質不佳的時候，本市也將啓動相關應變作為，來避免空氣品質持續惡化。

(一) 要求排放量前 20 大公私場所及汽電共生廠提前於前晚即配合減排、降載或提升防制設備效能，如當天空氣品質未改善則持續執行應變作為。

(二) 啓動市府跨局處聯合應包含提升工地防護措施、宣導減少露天燃燒、加強洗掃街、通知市民大眾應變防護資訊。

(三) 要求排放量前 50 大營建工地、粒狀物堆置場等處至少 3~4 小時灑水一次，並派員加強稽查。

(四) 加強高污染車輛路邊攔查及車輛怠速勸導、稽查餐飲業防制設備有無正常操作。

三、另本市已在研擬加嚴本市電力業排放標準與公私場所周界粒狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市污染排放量，加速改善本市空氣品質。

四、為減少私人運具使用與守護市民健康，本市自 106 年 12 月起

實施三個月的冬季大眾運輸免費措施。經統計，實施期間各運具運量均較實施前成長，市區公車與客運總運量約 1,440 萬，輕軌約 104 萬，捷運尖峰時段運量 423 萬，公車及客運運量成長 20%，捷運尖峰時段運量成長約 31%，輕軌 3 個月每月平均 34 萬人次，是去（106）年 11 月通車首月搭乘人數的 1.78 倍，從增加的運量推估，共減少了約 102 萬車次的私人汽車、175 萬車次的機車使用。由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為 9.6%~12.0%。另搭配本府環保局多管齊下的空污減量措施，實施期間 AQI>150 的紅色警示天數，也從前一年同期的 28 天，降至 16 天，減少 42%，為歷年同期最低，顯見冬季大眾運輸免費措施仍有一定效益。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防綜字第 10730134400 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	許議員慧玉
質詢事項	<p>一、現在最流行的毒品是金剛，毒品朝向食品化的包裝，如何杜絕青少年的好奇心，防範新式毒品？</p> <p>二、毒品應從立法修法著手（立法從嚴），另外如何落實預防工作？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、新興毒品大多為合成之影響精神物質，具迷幻作用，且變裝成咖啡包、糖果等外觀，易降低民衆警戒導致誤用，也造成不易查緝與防範。我國因應新興毒品不斷推陳出新，於去（106）年從列管 27 種提升列管至 334 種，加強原料控管，降低供給。</p> <p>二、本府毒防局運用仿真毒品，到社區及學校宣導使用，提升識毒能力，並與本府教育局網絡合作，從前端預防到後端處遇，補足學校斷點推動青少年毒品防制工作：</p> <p>(一)結合「財團法人高雄市毒品防制事務基金會」培訓及組成家長劇團及行動劇團，於學校進行宣導，將反毒教育視為正規學校教育之一環。</p> <p>(二)本府毒防局、教育局、社會局、衛生局及警察局定期召開聯繫會報，整合社會資源，建立校園防火牆，以阻斷毒品流入校園。</p> <p>(三)落實轉銜輔導：強化轉銜處遇，於國中春暉輔導個案畢業前即辦理個案銜接作業，及早處遇介入輔導。</p> <p>(四)研議高關懷與藥物濫用個案適性輔導策略，及早投注資源於高關懷學生關懷與輔導工作，使其遠離施用毒品行為。</p> <p>(五)推動涉毒父母之未成年子女關懷輔導方案，透過繪本、戲劇表演、參與健康休閒活動等方式，關懷輔導未成年子女，教導防毒、拒毒知能。</p> <p>三、本府毒防局多次參與中央相關會議，對毒品危害防制提供修法建議，中央目前刻針對提高製造、運輸、販賣毒品刑度及罰金</p>

刑與違法行為之不法所得，擴大沒收制度等進行修法，相關修法草案，業已函報立法院審議中。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.23 高市府環空字第 10733907700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	周議員鍾澐
質詢事項	高雄空污問題，尤其 PM _{2.5} 怎麼處理？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 來源可分為原生性及衍生性，其中原生性 PM_{2.5} 係指被排放到大氣時即為 PM_{2.5} 的粒狀物，衍生性 PM_{2.5} 為前驅物 (例如硫酸鹽、硝酸鹽及銨鹽等) 在大氣環境中經過一連串極其複雜的化學變化與光化反應後成為 PM_{2.5} 的微粒。因此 PM_{2.5} 改善非單一管制作為即能有效改善，必須多管齊下才能快速改善，本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市 PM_{2.5} 濃度，重點推動項目如下：</p> <p>(一)訂立本市加嚴標準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體 (如生煤) 或液體 (如重油) 燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料 (如天然氣)。 2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。 3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、係養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。 <p>(二)持續落實各項管制及減量措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達 (107 年 6 月 29 日止)，屆時受列管公私場所需在第一期程

結束前達成指定削減管制污染物認可排放量 5% 之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減 732 公噸，截至 107 年 2 月底，廠商實質減量已達 2,953 公噸，達原先預估的 4 倍。估計到今年 6 月底，還會再減量 2,612 公噸。

2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
3. 加強管制燃煤發電，於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良發期間（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。
4. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106 年本市汰換二行程機車達 80,720 輛，一、二期老舊柴油車汰換達 1,857 輛，汰換數量均在全國名列前茅。
5. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等 16 家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達 87~90%。
6. 實施冬季大眾運輸免費措施，減少私人運具使用與民眾暴露風險，實施期間大眾運輸工具搭乘人數皆有明顯上升，由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為 9.6%~12.0%。

二、另本市已在研擬加嚴本市電力業排放標準與公私場所周界粒狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市粒狀物污染排放量，加速改善本市空氣品質。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府毒防綜字第 10730133900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	周議員鍾澐
質詢事項	<p>一、毒品防制預防重於治療，宣導很重要，如何加強宣導，讓民衆知道毒品的危害？</p> <p>二、如預防無法控制，應加強重罰，尤其製毒、販毒者。</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒防局成立以來，積極加強毒品防制宣導，強化民衆識毒、防毒及通報求助知能，另為鼓勵隱性藥癮者勇於求助，於宣導中融入毒品危害防制條例第 21 條規定精神，由本府毒防局及早介入關懷服務：</p> <p>(一)主動連結本府警察局治安座談、安居計畫，針對大樓管委會、保全人員、里鄰長及民衆進行宣導，提供辨識居家環境安全、用毒警訊及隱性個案通報專線。</p> <p>(二)本府毒品防制局與大專院校共同研議預防與合作機制；結合「財國法人高雄市毒品防制事務基金會」培訓及組成家長劇團及行動劇團，於學校進行宣導。</p> <p>(三)辦理「前進社區」反毒師資巡講，結合市府跨局處、區公所、民間團體、檢察官、醫師、心理師、藥師、護理師、社工及警察等多元師資，走入社區辦理宣導，建構社區防毒安全網。</p> <p>(四)針對特殊族群召開跨域座談，研議宣導與合作模式。</p> <p>二、本府毒防局多次參與中央相關會議，對毒品危害防制提供修法建議，中央目前刻針對提高製造、運輸、販賣毒品刑度及罰金刑與違法行為之不法所得，擴大沒收制度等進行修法，相關修法草案，業已函報立法院審議中。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.30 高市府環廢管字第 10734210700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	周議員鍾澐
質詢事項	高雄不只空污問題，土污及水污一樣嚴重，尤其援中港廢土場怎麼處理？居民不歡迎廢土場進駐。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局(廢管科)
辦理情形	<p>一、援中港興建土壤復育再利用中心部分，按行政院環境保護署 103 年 1 月 29 日環署廢字第 1030008144E 號修正「指定廢棄物清理法第二條第一項第二款之事業」公告事項一、(三十四)規定：「一、中央主管機關指定以下為事業：…(三十四)採土壤離場處理之土壤或地下水污染場址：指場址以土壤離場之處理方式，且依土壤及地下水污染整治法規定，採取緊急應變必要措施，或公告為污染控制場址、污染整治場址、污染管制區、地下水限制使用地區者。但不包括經解除管制或列管之場址」，換言之，土壤或地下水污染場址之污染土壤採離場處理者，核屬事業廢棄物，清除、處理、再利用方式應符合廢棄物清理法規範。</p> <p>二、次按行政院環境保護署 101 年 4 月 19 日環署廢字第 101003262 6 號函釋規定(略以)：「…現階段污染土壤離場依土污法規定處理方式可包括：1.由公民營廢棄物清除處理機構清除處理；2.做為製造原料再利用處理(如磚瓦窯、水泥窯、輕骨材製造設施等)；3.由土壤專用處理設施(例如生物復育場)處理等。…為妥善管理污染土壤處理，土污法上相關行為義務人自應依土污法規定於控制計畫、整治計畫或應變必要措施計畫書內容詳細說明採土壤離場處理方式及管制措施，經所在地主管機關核定後據以實施，清運內容務必包括污染土壤清運車輛應參照『事業廢棄物清運機具即時追蹤系統規格及操作維護事項』規定裝置即時追蹤系統，處理設施之操作應參照廢棄物清理法相關規定處理土壤，共有涉及其他相關環保法令自應遵行，並應避免造成二次污染。」。</p>

三、綜上，倘欲從事土壤整治，應先從下擇一取得相關許可後，始得爲之：

(一)公民營廢棄物處理許可證：依「公民營清除處理機構許可管理辦法」規定，向本局提出申請。

(二)個、通案再利用許可：依「行政院環境保護署事業廢棄物再利用管理辦法」規定，向該署提出申請。

四、本府環保局目前尚未接到援中港興建土壤復育再利用中心申請上開公民營廢棄物處理許可證案件，併予敘明。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環空字第 10734383300 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	伊斯坦大·貝雅夫·正福議員
質詢事項	<p>一、大高雄空污造成因素有那些？</p> <p>二、請環保局在本市有大型活動時，若空氣品質不好應通知。</p> <p>三、環保局的網站是否有即時訊息發布。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、高雄市因產業結構因素，本地之污染排放量已較其他縣市為大，又因地理位置特殊，在冬春兩季東北季風盛行的季節，受到中央山脈阻隔，位於背風面的弱風區，此時由東北季風所挾帶之境外污染物（包含中國大陸與上游縣市）及本地所產生之污染物常不易擴散，使得空氣品質容易有不佳的現象發生。根據環保署研究的結果，高屏地區的細懸浮微粒（PM_{2.5}），大約有24%是來自於台灣境外，又以中國大陸為主，另外有41%是來自高雄以北的縣市，高雄市本身產生的大約占35%。</p> <p>二、遇到空品不佳的時候，本府將啓動跨局處應變作業，其中在市民宣導防護相關措施如下：</p> <p>(一)由本府教育局及社會局等局處通報所屬學校、幼兒園、托嬰中心及老人長照機構減少戶外活動並落實相關防護措施。</p> <p>(二)透過有線電視業者跑馬燈、捷運車站跑馬燈及本府環保局臉書粉絲專頁提醒市民現在的空氣品質狀況及應採取的自我防護措施。</p> <p>(三)當空品惡化達一定程度時，將每2小時更新空品資料並提供空品變化趨勢分析，作為民衆後續活動安排之參考。</p> <p>(四)每日提供本府各局處明日空氣品質預報，供各局處辦理相關活動之參考。</p> <p>三、另本府已製作「高雄市空氣品質即時通」APP 提供市民朋友下載，來掌握本市最即時的空氣品質資訊。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防綜字第 10730134200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	伊斯坦大·貝雅夫·正福議員
質詢事項	<p>一、東亞地區毒品流動的看法？</p> <p>二、建立社區通報機制，通報人員有無獎金？</p> <p>三、製毒、販毒、吸毒的懲罪並不嚴格，法律應如何修正？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、根據 2017 年世界毒品報告指出，毒品流向處不斷變遷，針對東亞區域各類型毒品販流動說明如下：</p> <p>(一)甲基安非他命類：過去五年，甲基安非他命市場出現了重大地域轉移，東亞和東南亞成爲全球緝獲甲基安非他命的主要區域。</p> <p>(二)搖頭丸類：搖頭丸的流向主要在北美與東亞一帶。</p> <p>(三)鴉片類：全球鴉片類來自不同產區，泰緬一帶產出的鴉片類毒品輸往東亞，中國與大洋洲。</p> <p>二、綜上，東亞地區目前流動的毒品種類與台灣流行的毒品趨勢相近，台灣多數毒品爲境外流入，也有部分毒品是由台灣製作輸往境外，故本府毒防局持續與檢調單位密切合作，阻絕境外、追根溯源。</p> <p>三、本府毒防局積極連結本府警察局社區治安座談、安居計畫，針對大樓管委會主委、保全人員、里鄰長及民衆加強宣導，提供辨識居家環境安全、用毒徵兆及隱性個案通報專線，並鼓勵通報及舉報，全民一起防毒。</p> <p>四、本府毒防局多次參與中央相關會議，對毒品危害防制提供修法建議，中央目前刻針對提高製造、運輸、販賣毒品刑度及罰金刑與違法行爲之不法所得，擴大沒收制度等進行修法，相關修法草案，業已函報立法院審議中。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.5.3 高市府環土字第 10734420100 號函復)	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	伊斯坦大·貝雅夫·正福議員
質詢事項	一、本市地下水污染的來源造成因素？ 二、環保局能掌控範圍如何管制污染源？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	一、目前本市地下水污染來源造成因素有工業生產過程中所產生的廢棄物、工業製程廢水以及地下儲槽油管破裂或化學工廠化學品的洩漏等原因，致污染物累積於地下水中，而造成地下水污染。 二、本市目前工業廢水、畜牧廢水…等水污染列管事業目前約達1,500家，本局針對工業、畜牧廢水污染源藉由水污染列管事業稽查採樣、暗管查緝、深度查核、水污費徵收查核等作為，積極管制各事業水污染防治措施及杜絕非法排放，嚴重勒令停工；另市府水利局也積極設置截流設施、公共污水處理廠及增加生活污水接管率以降低生活污水污染。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環空字第 10734386800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	李議員雅靜
質詢事項	<p>一、有關空氣污染物來源。</p> <p>二、空污季節（東北風）以及污染物弱風區情形。</p> <p>三、空污防制成效及因應對策。</p> <p>四、NO_x、SO_x 的防治情形及 2,308 座鍋爐如何稽查？如何納管？人力是否不足？尤其是在前鎮及小港地區。</p> <p>五、空污基金補助大眾運輸之成效。</p> <p>六、火力發電廠是否會造成空污嚴重。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、高雄市因產業結構因素，本地之污染排放量已較其他縣市為大，又因地理位置特殊，在冬春兩季東北季風盛行的季節，受到中央山脈阻隔，位於背風面的弱風區，此時由東北季風所挾帶之境外污染物（包含中國大陸與上游縣市）及本地所產生之污染物常不易擴散，使得空氣品質容易有不佳的現象發生。根據環保署研究的結果，高屏地區的細懸浮微粒（PM_{2.5}），大約有 24% 是來自於台灣境外，又以中國大陸為主，另外有 41% 是來自高雄以北的縣市，高雄市本身產生的大約占 35%。</p> <p>二、本市空氣品質長期呈現改善的趨勢。臭氧已經連續三年符合空氣品質標準，將可降為二級防制區。懸浮微粒（PM₁₀）及細懸浮微粒（PM_{2.5}），目前雖屬三級管制區，但近十年來污染物濃度持續下降，根據 96 年至 106 年環保署一般測站數據顯示，PM₁₀ 年平均值由 76.9 μg/m³ 減少至 59.5 μg/m³ 減量幅度達 22.6%；PM_{2.5} 年平均值 47.7 μg/m³ 減少至 26.9 μg/m³ 減量幅度達 43.6%。</p> <p>三、本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市空污排放量，重點推動項目如下： (一)訂立本市加嚴標準 1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之</p>

硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。

2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。
3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、係養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。

(二)持續落實各項管制及減量措施

1. 落實總量管制，由於空污總量管制第一期實施期程即將到達（107年6月29日止），屆時受列管公私場所需在第一期程結束前達成指定削減管制污染物認可排放量 5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。
2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
3. 加強燃煤發電管制，於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良季節時（每年10月至隔年3月），須減少2成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討台電興達電廠燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。
4. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106年本市汰換二行程機車達80,720輛，一、二期老舊柴油車汰換達1,857輛，汰換數量均在全國名列前茅。
5. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等16家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達87~90

%。

(三)另本市已在研擬加嚴本市電力業排放標準與公私場所周界粒狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市粒狀物污染排放量，加速改善本市空氣品質。

四、統計至 107 年 2 月止，本市轄內共有 2,312 座燃燒設備（包含鍋爐、加熱爐、裂解爐等），其中以氣體燃料計 1,603 個，液體燃料計 646 個，固體燃料計 63 個。本局已篩選業者過往燃燒設備之排放管道檢測報告，尚未符合標準之燃燒設備數計 301 個，本局已於 107 年 2 月底開始針對燃燒設備未符合加嚴標準之公私場所稽核，說明燃燒設備空污排放標準及燃燒設備改用低污染性氣體燃料補助辦法相關規定。倘公私場所於 107 年 7 月 1 日後仍有未符合標準之燃燒設備，且未有執行相關改善工程情形（如燃料改用天然氣或加裝防制設備），本局將執行排放管道監督檢測，如有超標情形，將予以裁處並限期改善。

五、為減少私人運具使用與守護市民健康，本市自 106 年 12 月起實施三個月的冬季大眾運輸免費措施。經統計，實施期間各運具運量均較實施前成長，市區公車與客運總運量約 1,440 萬，輕軌約 104 萬，捷運尖峰時段運量 423 萬，公車及客運運量成長 20%，捷運尖峰時段運量成長約 31%，輕軌 3 個月每月平均 34 萬人次，是去（106）年 11 月通車首月搭乘人數的 1.78 倍，從增加的運量推估，共減少了約 102 萬車次的私人汽車、175 萬車次的機車使用。由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為 9.6%~12.0%。另搭配本府環保局多管齊下的空污減量措施，實施期間 AQI>150 的紅色警示天數，也從前一年同期的 28 天，降至 16 天，減少 42%，為歷年同期最低，顯見冬季大眾運輸免費措施仍有一定效益。

六、本市的燃煤電廠主要有興達發電廠及大林發電廠，其中大林發電廠已更新為超超臨界發電機組，空污排放量相對較小，故目前主要的污染源為興達發電廠。依據 105 年固定污染源排放量申報資料顯示，台電興達發電廠在硫氧化物及氮氧化物的排放

量在本市固定污染源中位於第一名，粒狀物則為第二名，為本市主要污染源之一。為減少興達發電廠的污染排放量本府環境保護局已限制興達發電廠於本市空氣品質不良季節時（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並已在研擬加嚴本市電力業排放標準，希望能進一步加強管制燃煤發電，並促使台電公司儘速更換為天然氣機組。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730134100 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	李議員喬如
質詢事項	<p>一、毒防局若接獲個案能用多少時間協助其脫離毒品回歸社會？</p> <p>二、針對毒防局培訓的反毒種子需教育並協助通報，另應確保個案隱私。</p> <p>三、全台各縣市施用毒品人口的數據為何？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒防局針對出監藥癮者提供以家庭為中心之個案管理模式，評估個案及家庭需求，透過心理情緒支持與藥癮戒治相關訊息，並連結其他就業、醫療、社會福利、法律諮詢等資源，提供全人服務，協助藥癮者復歸社區穩定生活，並透過各專業網絡合作協處，加以強制力與柔性輔導方可見效。</p> <p>二、本府毒防局工作人員若獲得涉毒不法情資，除積極鼓勵藥癮者主動至指定醫療院所戒治，亦會鼓勵藥癮者或家屬檢舉藥頭，並確保對檢舉人及情資資料保密。</p> <p>三、為積極發掘社區潛在藥癮人口，本府毒防局連結各局處網絡及民間資源，培訓社區防毒種子，加強本市重點區域推動在地社區宣導，教育民眾識毒及用毒風險評估，並擴大應用毒品危害防制條例第 21 條精神，鼓勵隱性個案主動求助，撥打戒毒成功專線 0800-770-885，個案管理師即提供關懷輔導及資源連結、轉介等服務。</p> <p>四、依據衛生福利部食品藥物管理署「103 年全國物質使用調查結果」，台灣藥物濫用的整體盛行率為 1.29%，即在台灣約有 30 萬的藥物濫用潛在人口數，藥物濫用主要的年齡層為 18~24 歲和 35~44 歲。18~24 歲年齡層主要施用愷他命；35~44 歲年齡層主要施用安非他命。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.4.30 高市府環空字第 10734377400 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	方議員信淵
質詢事項	<p>一、橋頭區空氣為何霧茫茫？空污不只營造業還有其他工廠造成。</p> <p>二、空污基金有補助大眾運輸，是否續行政策？空污基金收入花到哪裡？建議回饋給市民。</p> <p>三、興達電廠何謂乾淨的媒？要求改天然氣。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、分析橋頭地區的氣象條件、監測數據及營建工地開工數，並透過細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 採樣及模式模擬，106 年橋頭測站 PM_{2.5} 的主要來源包含露天燃燒、移動污染源、餐飲業、營建工地及境外移入等，又 106 年降雨日數較 105 年大幅減少 24.8% (特別在空品不良季節 1-3 月降雨日數減少達 73.3%)，導致橋頭測站 106 年粒狀污染物濃度較高。本府環境保護局現已加強橋頭地區周邊營建工地與露天燃燒稽巡查作業，並增加街道洗掃頻率，以減少粒狀污染物的影響。</p> <p>二、本市空污基金收入每年約 5~7 億，主要用於執行空氣污染改善工作包含固定污染源許可管制與稽查、有害空氣污染物監測、總量管制推動、高污染車輛稽查取締、二行程機車汰換補助及街道洗掃等。為使本市空污基金能有效運用，已聘請包含學者專家、有關機關及環保團體等代表共同組成「高雄市環境保護基金管理會」，並定期召開會議討論，基金運用皆須經委員會同意始得執行以落實本市空污基金之有效運用。因此，有關本 (107) 年是否繼續執行冬季大眾運輸免費措施或另有其他空污改善措施，仍待本市環境保護基金管理會視本次執行狀況共同討論研議。</p> <p>三、針對燃煤電廠的部分，本府環境保護局已於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良季節時 (每年 10 月至隔年 3 月)，須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討台電興達電廠燃煤發電使用</p>

情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。另外，本市亦已在研擬加嚴本市電力業排放標準，希望能進一步加強管制燃煤發電。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.5.4 高市府環空字第 10734603700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.20
議員姓名	張議員豐藤
質詢事項	<p>一、水泥業加嚴標準何時開始？</p> <p>二、高屏污染該如何解決？提出五年內可改善目標為何？</p> <p>三、空污排放標準（燃燒）在 7 月 1 日後標準比照台中市？</p> <p>四、燃煤是否可改為天然氣，10 月至翌年 4 月是否可以不用煤？</p> <p>五、總量管制第一階段將結束，第二階段目標標準為何？</p> <p>六、二行程機車在 109 年底停用，目前進度為何？</p> <p>七、柴油車輛的管制及如何減少？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本市水泥業加嚴標準已於 106 年 7 月 6 日發布施行，加嚴旋窯之排放管道之不透光率、氮氧化物及異味污染物標準。</p> <p>二、本府環境保護局對於空氣污染係採多管齊下的管制措施，在固定污染源方面，已先實施總量管制作為污染排放總量之天花板，再訂定多項全國最嚴標準；在移動污染源方面等，加碼補助汰換二行程機車及劃定低污染運具示範運行區管制老舊柴油車進出等；在逸散污染源方面，空品不良季節洗街長度加倍及實施，複合防制措施等。依據行政院環保署所核定「高雄市空氣污染防制計畫」本市短期目標係希望於 108 年 PM₁₀ 降為二級防制區，本府環境保護局現已積極盤點各項管制作為，並針對各種可行方案進行檢討（例如下修本市電力業排放標準及加嚴周界粒狀物排放標準等），來進一步提升空污的減排量，期望能提早在五年內（112 年）將 PM_{2.5} 降為二級防制區。</p> <p>三、為改善本市空氣品質，本市於 104 年 10 月 15 日公告「高雄市環境維護管理自治條例」，將於 110 年 1 月 1 日起本市禁止二行程機車使用。為加速淘汰高污染二行程機車，鼓勵市民換購電動二輪車，本市自 105 年度推出加碼補助，提供經濟誘因提升車主汰換意願，並採逐年降低補助金額及搭配加強路邊攔查等管制措施，加速老舊機車汰換。統計 105 年度共計淘汰 84,284</p>

輛二行程機車，106 年累積淘汰二行程機車 80,720 輛，連續兩年淘汰數為全國最高。本市轄內二行程機車數量降至 19.4 萬餘輛。另經本府環境保護局調查，19.4 萬餘輛有車籍之二行程機車，實際使用數量約為半數，依目前淘汰之速度，期望於 108 年完成全數淘汰。

四、本市燃燒設備空氣污染物排放標準自 106 年 6 月 29 日發布施行（既存燃燒設備應於 107 年 7 月 1 日符合標準），加嚴硫氧化物及氮氧化物排放標準至與使用氣體燃料相同標準，促使業者加裝防制設備或改用低污染性氣體燃料。查臺中市所訂「臺中市鍋爐空氣污染物排放標準」主要係針對鍋爐使用不同燃料分別訂予不同標準，與本市所訂燃燒設備加嚴標準管制對象與標準有所不同，尚難相互比較，惟兩法規之目的皆在促使廠商減少空污排放。

五、生煤改用低污染燃料一直為本府環境保護局積極推動之政策，因此於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良發期間（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討燃煤發電使用情形。同時，已研擬修正本市電力設施空氣污染物排放標準，以 BACT 為基準分階段加嚴標準，將燃油及燃煤機組排放標準分階段加嚴至與燃氣機組排放標準一致，以達成老舊發電機組汰舊及改用低污染性燃料之目標。

六、「高屏地區空氣污染物總量管制計畫」第二期程目標行政院環境保護署尚未正式公告訂定，按環保署 107 年 3 月 9 日預告草案內容，係規劃第二期程實施期四年六個月，目標為區內既存固定污染源在第二期程最後一年之實際排放量，應符合最佳可行控制技術標準之年排放量。

七、柴油車管制措施簡述如下：

- (一)勤查重罰：依據空氣污染防治法第 41 條規定，執行路邊攔檢及油品抽查等稽查取締工作，經攔檢不合格，除依法開單告發外，並要求限期改善，以有效管制柴油車污染情形。
- (二)自主管理：鼓勵柴油車業者自我落實車輛日常維修保養及不使用非法油品等，推動客貨運業自主管理。
- (三)低污染運具示範運行區：公告高雄港為「低污染運具示範運行區」，要求進出車輛取得 A1~A3 自主管理合格標章，針對

未符合規定之車輛加強路邊攔檢稽查，經排煙檢測不合格者依法告發，並要求車輛限期改善。

(四)經濟誘因：補助一、二期老舊柴油車輛汰換及三期車加裝濾煙器。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.26 高市府衛醫字第 10732113500 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	鍾議員盛有
質詢事項	請衛生局多編列老人裝假牙經費？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、本市自 88 年起推動老人假牙補助政策，補助對象為一般老人及中低收入老人，截至 106 年止累計補助 65,923 人，包括一般老人 53,469 人及中低收入老人 12,454 人；補助經費累計 23 億 7,248 萬 6 千元，包括一般老人 19 億 6,702 萬 1 千元及中低收入老人 4 億 546 萬 5 千元</p> <p>二、107 年老人假牙獎補助經費編列 1 億 560 萬元，可裝置人數為 2,665 人；包括一般老人 1,765 人及中低收入老人 900 人，本市老人假牙囿於補助經費有限，以公告「名額有限，額滿截止」原則，目前符合資格之一般老人約 1,833 人（另有 51 人審查中）及中低收入老人約 349 人（另有 615 人審查中），其中一般老人超額約 68 人，預計 107 年一般老人符合資格者，於 11 月底前皆可裝置假牙，另中低收入老人目前尚未額滿，繼續篩檢至 107 年 6 月底前（額滿截止），目前中低收入老人假牙經費尚足支應。</p> <p>三、因老人假牙屬非法定義務支出，中低收老人假牙補助款主要來自衛生福利部，將積極爭取中央補助款，以照顧弱勢族群為優先。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.30 高市府衛長字第 10732132300 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	鍾議員盛有
質詢事項	偏遠地區長者送藥到府政策普及？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>目前本市大旗美地區，有由旗山醫院推動的送藥到府計畫，協助偏遠地區長者居家藥事服務，提供送藥到府等藥事服務。有鑑於居家藥事服務對偏遠地區長者的幫助與重要性，本府衛生局將與高雄市藥師公會合作，規劃推動「送藥到家及藥事服務計畫」，期能讓旗美九區的獨居、行動不便、用藥複雜及困難的長者，透過藥師的協助，獲得送藥到府及相關藥事服務。讓偏鄉長者有更完善的用藥環境。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表
(107.3.30 高市府衛疾管字第 10732201500 號函復)

質詢日期	107.3.21
議員姓名	鍾議員盛宥
質詢事項	請衛生局多向中央爭取流感疫苗補助款來施打長輩。
主辦機關 (協辦機關)	衛生局

辦理情形

一、本市流感疫苗接種目標之設定，係參考疾管署每年度「衛生福利部疾病管制署補助地方政府衛生局辦理流感疫苗接種工作計畫作業手冊」之建議接種率並參酌本市相關族群應接種數、各族群目標接種率、本市涵蓋率、往年執行經驗、民眾接種意願及本市財政狀況等因素計算本市疫苗需求量及當年度各族群目標值後，撰寫工作計畫提報疾管署申請經費補助，並於期限內運用補助之經費推動流感疫苗接種工作。

二、106 年度流感疫苗接種，高雄市領先六都在 107 年 1 月 23 日將疫苗全數接種完畢，並在「計畫完成績優獎」、「流感防護績優獎」及「流感特殊績效獎」3 項獎勵項目中全數獲得特優之三冠王榮耀。

106 年度流感疫苗接種計畫考評獎勵項目及獲獎績優縣市名單					
獎勵項目		績優縣市			
		第一組	第二組	第三組	第四組
一、計畫完成績優獎 60 歲以上成人、學生等 ，計畫整體	特優	高雄市	嘉義縣	嘉義市	連江縣
	優等	臺南市	雲林縣	宜蘭縣	花蓮縣
	甲等	臺中市		南投縣	
二、流感防護績優獎 12 月 31 日前總接種數/ 人口數	特優	高雄市	嘉義縣	嘉義市	連江縣
	優等	桃園市	彰化縣	新竹市	花蓮縣
	甲等	臺南市		宜蘭縣	
三、流感特殊績效獎 19-49 歲高風險、學生 、50-64 歲	特優	高雄市	嘉義縣	嘉義市	連江縣
	優等	桃園市	雲林縣	南投縣	澎湖縣
	甲等	臺北市		宜蘭縣	

三、本府衛生局於本(107)年度將持續擬訂計畫向中央爭取流感疫

苗補助款，並較去年增加 24,560 劑疫苗（8,970 劑公費疫苗及 15,590 劑自購疫苗），期能將全市涵蓋率提升 0.33% 達到 26.21%，以維護高雄市民健康。

107 年流感疫苗預估採購量

項目	106 年	107 年(暫定)	備註
0.5mL (3 歲以上)	683,800	688,770	增加 4,970 劑
0.25mL (3 歲以下)	35,090	39,090	增加 4,000 劑
總劑數	718,890	727,860	增加 8,970 劑
涵蓋率	25.88%	26.21%	提升約 0.33%
自購量	0	15,590	供本市各級機關學校教職員接種

四、106 年截至 12 月 31 日止六都流感疫苗接種涵蓋率：

縣市	接種量	涵蓋率
桃園市	557,918	26.0%
高雄市	714,546	25.7%
台中市	695,990	25.2%
台南市	475,811	25.2%
台北市	650,367	24.1%
新北市	881,121	22.1%

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730135400 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	鍾議員盛有
質詢事項	<p>一、毒防局成爲局處，任用正職人員總共多少人？經費來源？</p> <p>二、爲何毒防局人員編制中，臨時人員比例高於正職人力？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒品防制局員額編制 35 人，現有編制內職員共 17 人；另由衛生福利部補助辦理藥癮者處遇計畫 46 名個案管理人員。相關業務經費來源爲市府編列預算及衛生福利部補助經費。</p> <p>二、本府毒防局統籌規劃毒品防制工作，並應辦理藥癮個案關懷輔導，由衛生福利部補助個案管理人員執行個案直接服務，透過家訪、電訪及面談，以家庭爲中心，評估個案及其家庭需求，提供情緒、心理支持、法律諮詢與藥癮戒治相關資訊，並連結在地就業、社會福利、戒癮等資源，提供專業、可近、個別之全人服務，協助藥癮者復歸社會。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表
(107.5.16 高市府環空字第 10735317000 號函復)

質詢日期	107.3.21
議員姓名	鍾議員盛有
質詢事項	請說明何謂空氣污染複合式防制拱施？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局

辦理情形

一、依據固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制設施管理辦法第4條規定，公私場所堆置逸散性粒狀污染物質，應設置或採行下列有效抑制粒狀污染物逸散設施之一：（一）堆置於封閉式建築物內、（二）除出入口外，堆置區四周應以防塵網或阻隔牆圍封，其總高度應達設計或實際堆置高度1.25倍以上、（三）覆蓋防塵布或防塵網，覆蓋面積應達堆置區面積80%以上、（四）噴灑化學穩定劑，噴灑面積應達堆置區面積80%以上、（五）設置自動灑水設備，灑水範圍應涵蓋堆置區域，並於堆置期間噴灑，使堆置物保持濕潤。

二、本局近幾年持續推動逸散性工廠，採行複合式防制措施，例如物料堆置於阻隔牆再搭配防塵網覆蓋；物料堆置覆蓋防塵網加噴灑化學穩定劑（灑水與化學穩定劑不可同時實施）。

三、環保局亦透過相關說明會及輔導會議並搭配巡查員現場輔導相關廠商，依目前廠方所採行之防制方法額外增加其他可行之防制措施，藉此達到防制效率的提升，並推動可行之複合式防制措施方案，106年共有16家工廠採行（如表一）。

表 1. 高雄市採用複合式防塵方案之廠商名單

管制編號	公司名稱	行業別	優化之管制項目	防制效率提升
S2603390	鼎泰水泥股份有限公司	水泥製造業	★推置區-採架設阻隔牆+覆蓋防塵網	50%→90%
S1807161	石裕砂石行	砂石採集及處理業	★推置區-採覆蓋防塵網+噴灑三仙膠	50%→90%
E4900744	東南水泥股份有限公司高雄廠	水泥製造業	★推置區-採架設阻隔牆+覆蓋防塵網	50%→90%

S2213510	新世紀環保服務股份有限公司	砂石採集及處理業	★推置區-採覆蓋防塵網+噴灑三仙膠	50%→90%
E5601697	中聯資源股份有限公司	堆置場程序	★推置區-採架設阻隔牆+覆蓋防塵網	50%→90%
S2213681	喬宏興業股份有限公司綠洲土石方資源堆置場	砂石採集及處理業	★推置區-採覆蓋防塵網+噴灑三仙膠	50%→90%
E4905481	榮工實業股份有限公司楠梓工廠	混凝土拌合業	★推置區-採覆蓋防塵網+自動灑水	50%→90%
S1601990	燁聯鋼鐵股份有限公司	鋼鐵冶煉業	★推置區-採架設阻隔牆+噴灑三仙膠	50%→90%
S2004557	永安建材股份有限公司	砂石採集及處理業	★推置區-採覆蓋防塵網+噴灑三仙膠	50%→90%
S2000406	友和耐火材料工業股份有限公司	耐火物製造程序	★推置區-採架設阻隔牆+覆蓋防塵網	50%→90%
S2014517	秀豐興業股份有限公司	砂石採集及處理業	★推置區-採架設阻隔牆+覆蓋防塵網	50%→90%
E56A8813	中國鋼鐵股份有限公司光陽堆置場	堆置場程序	★推置區-採覆蓋防塵網+自動灑水	50%→90%
E5601197	唐榮鐵工廠股份有限公司	鋼鐵冶煉業	★推置區-採覆蓋防塵網+自動灑水	50%→90%
E56A8813	中國鋼鐵股份有限公司	鋼鐵冶煉業	★推置區-自動灑水+阻隔牆	75%→87%
E2002790	中能資源股份有限公司大發廠	砂石採集及處理業	★推置區-自動灑水+阻隔牆	50%→87%
E56A8150	中能資源股份有限公司	砂石採集及處理業	★推置區-自動灑水+阻隔牆	50%→87%

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.27 高市府衛社字第 10732129600 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	鄭議員新助
質詢事項	抽菸與喝酒對身體危害哪一個嚴重？本席瞭解沒抽菸比抽菸者得肺癌多，現每包菸漲價 40-50 元較無理，健康捐用到哪？老人慢性處方箋漲價不可以，建議從用藥安全加強宣導？精神病患趴趴走，送醫多次無人接收衛生局社區如何照顧？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>壹、抽菸與喝酒對身體的危害哪一個嚴重？</p> <p>一、吸菸是致癌的主因之一，菸草中含有超過 7,000 種化學物質和化合物，其中數百種是有毒的，至少有 93 種已知的致癌物，因吸菸致癌而死亡的人數占所有癌症死亡人數的百分之三十。</p> <p>二、長期或過量飲酒對肝臟、胰臟及腸胃道造成損傷。酗酒者易造成脂肪肝、肝硬化、食道及胃腸黏膜萎縮，影響消化吸收功能，提高食道癌罹患率，也較易引起急性胰臟炎。</p> <p>三、吸菸或過量喝酒均會增加心血管和肝臟的損害，對身體都有危害，故本府衛生局加強菸害防制措施，並積極推動戒菸班、酒癮治療服務等方案，協助民衆戒菸、戒酒，維持健康生活。</p> <p>貳、每包菸漲價 40-50 元較無理，健康捐用到哪？</p> <p>一、基於菸品對民衆健康的危害，各國對菸品普通課徵特種消費稅性質之稅捐，期藉由價格的提高，抑制菸品消費行爲。</p> <p>二、菸稅之徵收係依據「菸酒稅法」之規定，為挹注長照財源，紙菸於 106 年 6 月 12 日起每包調漲 20 元。財政部統計，若加計菸稅、菸捐、關稅及營業稅，菸稅調漲前、後，一包紙菸所負擔稅捐，由 38.3 元增加為 59.25 元。</p> <p>三、菸品健康捐之金額多寡係依據「菸害防制法」之規定，菸品健康捐之利用及運用，則依菸品健康福利捐分配及運作</p>

辦法規定，作為健保安全準備金、罕見疾病醫療費用、癌症防治、菸害防制、衛生保健、提升醫療品質、補助醫療資源缺乏地區、生產事故救濟、社會福利、長期照顧之用，亦會使用於私劣菸品查緝與防制菸品稅捐逃漏，及菸農與相關產業勞工之輔導與照顧等。

參、老人慢性處方箋漲價不可以，建議從用藥安全加強宣導？

有關慢性處方箋漲價係屬衛生福利部中央健康保險署之權責，此部分將針對鄭議員新助提出內容另案函請該署參酌；另針對用藥安全衛教宣導部分，本府衛生局藥政科於 106 年結合本市藥師公會共辦理 240 場次宣導活動，今年亦規劃辦理 240 場用藥安全宣導，持續加強建立老年人及各族群的正確用藥觀念，提升自我健康和照護品質。

肆、精神病患趴趴走，送醫多次無人接收衛生局社區如何照顧？

一、本市社區精神障礙個案依據衛生福利部「精神疾病照護系統分五級管理模式」進行關懷訪視，針對病情不穩但未達強制住院要件個案，依個案情形調整訪視頻率、增加訪視密度或轉介社區關懷訪視員提供服務，並加強個案家屬或親友照顧知能，衛教其瞭解發病前兆及緊急危機處理方式，並提供及時性服務。

二、另針對高風險關懷對象，如家中有 2 位以上精神病人、獨居、3 次以上訪視未遇、嚴重病人、家暴高風險等個案，由公共衛生護士依需求評估轉介服務資源、調整訪視密度、追蹤服務情形。

三、本市立凱旋醫院於自（105）年起爭取通過衛生福利部「醫療機構精神病人社區照護品質提升計畫」，針對警、消人員協助護送就醫，但未住院個案等困難處理對象提供追蹤關懷及適當衛教及轉介相關資源。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.2 高市府環衛字第 10733494200 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	鄭議員新助
質詢事項	針對最近市面上衛生紙價格上漲，而回收紙價格卻下跌一節，請環保局說明。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	回收紙價格主要取決於前端回收供給後段處理去化、再利用的狀況，若現況供給大於需求，則市場機制將使回收紙價格下跌；而衛生紙一般使用係屬原生紙漿，鮮少使用回收用紙漿，故市面上衛生紙價格上漲與回收紙價格下跌並無關聯性，純屬市場機制反應。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730135300 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	鄭議員新助
質詢事項	精神病患如有施用毒品，毒防局如何處理？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	一、藥癮者施用毒品易造成腦部損傷，且常伴隨精神疾病需長期接受治療，本府毒品防制局個案管理師提供關懷輔導，並積極連結醫療戒治資源，追蹤個案就醫及服藥情形，避免其因精神疾病造成個人或社區之危機。 二、藥癮者若在社區發生干擾情事或疑似精神疾患症狀發作，則依據精神衛生法、社會秩序維護法，請警消人員至現場協助處理，以保護現場人員的人身及財物安全。 三、另為因應藥癮個案多元、複雜的背景，本府毒防局透過專業教育訓練、個別督導、團體督導及個案研討等方式，精進個案管理師專業知能，以提供專業、深入、有效之輔導，落實以家庭為中心，提供全人服務。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.28 高市府衛食字第 10732112700 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	<p>具體推動 4 章 1Q 為學童午餐共同把關，禁止問題廠商進入校園為學童健康把關，食品業者登錄務必落實一級品管及追溯追蹤制度維護消費者食的安全，請問餐飲業者參加食安認證幾家？通過優良認證有幾家？請將資料提供本席。</p>
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、為落實源頭管理，本府衛生局配合衛福部食品藥物管理署政策推動本市餐飲業者分級標章制度，業者需符合食安法規定辦理完成食品業者登錄取得登錄字號，本府衛生局方予以受理並經專家現場查核自主管理確實且持續運作者，授予標章。</p> <p>二、本市 106 年餐飲衛生管理分級評核，對象除一般餐飲業者外，為提升學校午餐衛生安全品質，也輔導學校午餐廚房及供應學校之團膳業者參加評核，106 年通過評核業者共計 247 家，分別為 209 家/優級，38 家/良級，其中學校自設廚房 33 家/優及及學校團膳業者 10 家/優級，證書有效期限 2 年，以上資訊公布於本府衛生局網頁 (http://khd.kcg.gov.tw/公開資訊/衛生標章認證專區)。</p> <p>三、另本府衛生局平時除配合衛生福利部食品藥物管理署專案進行食品業者稽查外，並針對高風險業者及兩年未稽查之食品工廠製造業者進行稽查，除稽查作業場所環境衛生是否符合食品良好衛生規範外，對於需要執行追溯追蹤之食品類別業者，查核輔導建立追蹤追溯系統及電子申報正確性，並輔導落實一級品管強制檢驗項目與頻率符合法令規定。</p>

高雄市政府衛生局106年餐飲衛生管理分級評核名冊(有效日期:108年12月31日)-優級

編號	店名	地址	餐飲業別	評核等級
1	漢來美食股份有限公司高雄分公司 (翠園粵菜餐廳)	高雄市前金區 成功一路266號10樓	國際觀光旅館/宴會餐廳	優
2	漢來美食股份有限公司高雄分公司 (海港自助餐廳)	高雄市前金區 成功一路266號43樓	國際觀光旅館/自助餐廳	優
3	漢來美食股份有限公司高雄分公司 (龍蝦酒廊)	高雄市前金區 成功一路266號45樓	國際觀光旅館	優
4	漢來美食股份有限公司高雄分公司 (麵板燒)	高雄市前金區 成功一路266號45樓	國際觀光旅館	優
5	漢來美食股份有限公司高雄分公司 (牛排館)	高雄市前金區 成功一路266號45樓	國際觀光旅館	優
6	漢來美食股份有限公司高雄分公司 (紅陶上海湯包)	高雄市前金區 成功一路266號10樓	國際觀光旅館	優
7	華園飯店股份有限公司 (旺角大廳酒吧)	高雄市前金區 六合二路279號	國際觀光旅館	優
8	福華大飯店股份有限公司高雄分公司 (麗香苑)	高雄市新興區 七賢一路311號	國際觀光旅館/自助餐廳	優
9	信宗開發股份有限公司 (高雄信宗大飯店)	高雄市三民區 建國三路487號(1樓至12樓)	觀光旅館	優
10	天閣日式溫泉會館	高雄市六龜區 新開路62-28號1樓	觀光旅館	優
11	財團法人台灣首府大學附屬機構達潭國際文教會館 (荷漾西餐廳)	高雄市左營區 崇德路801號	觀光旅館	優
12	財團法人台灣首府大學附屬機構達潭國際文教會館 (點心坊)	高雄市左營區 崇德路801號	觀光旅館	優
13	大崗山分公司 (花季度假飯店)	高雄市田寮區 崗北路111號	觀光旅館	優
14	水京棧國際酒店股份有限公司 (京悅軒)	高雄市鼓山區 明華路366號2樓	觀光旅館	優

編號	店名	地址	餐飲類別	評核等級
15	水京棧國際酒店股份有限公司 (RIPPLE)	高雄市鼓山區 明華路366號20樓	觀光旅館	優
16	統茂和平大飯店股份有限公司	高雄市新興區 和平一路219號1樓、3樓、4樓、7至11樓	觀光旅館	優
17	皇家金宸大飯店股份有限公司	高雄市鳳山區 國泰路一段288號	觀光旅館	優
18	南北樓餐飲事業有限公司	高雄市前鎮區 林森三路18號	宴席餐廳	優
19	雲朗觀光股份有限公司高雄分公司 (輪品酒店港都茶樓)	高雄市鹽埕區 大仁路43號	宴席餐廳	優
20	洋洋股份有限公司河堤分公司	高雄市三民區 明哲路29號	一般餐廳	優
21	鑫好埤屋海產店	高雄市三民區 建工路696號	一般餐廳	優
22	龍味灣餐廳	高雄市三民區 有光路43號1F	一般餐廳	優
23	歐中小吃館	高雄市三民區 河堤路578號	一般餐廳	優
24	和風小吃店	高雄市三民區 熱河一街105號	一般餐廳	優
25	交通部臺灣鐵路管理局餐旅服務總所高雄鐵路餐廳	高雄市三民區 建國二路318號	一般餐廳	優
26	鼎新美食便當坊	高雄市三民區 合江街90號	一般餐廳	優
27	老上海臭鍋	高雄市大社區 中山路169-2號	一般餐廳	優
28	大發祿小吃店	高雄市大社區 中山路43號	一般餐廳	優
29	我的輕食有限公司	高雄市大寮區 內厝路366號1樓	一般餐廳	優

編號	店名	地址		餐業類別	評核等級
30	精食巧小吃店	高雄市大寮區	力行路105號1樓	一般餐廳	優
31	以晟聯合實業有限公司 (向陽便當)	高雄市大寮區	華東路50號	一般餐廳	優
32	義大開發股份有限公司 (大衛城美食吧)	高雄市大樹區	學城路一段10號	一般餐廳	優
33	義大開發股份有限公司 (聖城餐廳)	高雄市大樹區	學城路一段10號	一般餐廳	優
34	義大開發股份有限公司 (伊亞咖啡)	高雄市大樹區	學城路一段10號	一般餐廳	優
35	義大開發股份有限公司 (大樹紅豆咖啡)	高雄市大樹區	學城路一段10號	一般餐廳	優
36	義大開發股份有限公司 (洋雞速食)	高雄市大樹區	學城路一段10號	一般餐廳	優
37	義大開發股份有限公司 (轟炸雞)	高雄市大樹區	學城路一段10號	一般餐廳	優
38	向陽食品行	高雄市小港區	小港路156號	一般餐廳	優
39	阿洲小吃部	高雄市小港區	宏平路412號	一般餐廳	優
40	小玲羊自助餐	高雄市左營區	新莊一路173號	一般餐廳	優
41	恩前緣餐飲館	高雄市左營區	孔營路78號	一般餐廳	優
42	轟永樂企業行	高雄市田寮區	西德路47-6號	一般餐廳	優
43	募金實業有限公司 (Woopan木盆麵食館)	高雄市苓雅區	青年一路8之4號1樓	一般餐廳	優
44	大茄萣活海產店	高雄市茄萣區	大發路107號	一般餐廳	優

編號	店名	地址		餐飲業別	評核等級
45	上漁港海產小吃店	高雄市茄萣區	大發路99號	一般餐廳	優
46	楊師傅滷味有限公司 (鄧師傅滷味)	高雄市前金區	青年二路82號	一般餐廳	優
47	和興小吃部	高雄市鳥松區	大埤路123號	一般餐廳	優
48	道福素食	高雄市鳥松區	大埤路123號	一般餐廳	優
49	威爾希斯商行	高雄市鼓山區	蓮海路70號	一般餐廳	優
50	米羅美食坊	高雄市鼓山區	蓮海路70號	一般餐廳	優
51	長鈺食品企業行	高雄市楠梓區	海專路429-1號	一般餐廳	優
52	新城行號(57廚房)	高雄市楠梓區	外環西路57號	一般餐廳	優
53	鼎台企業行	高雄市鳳山區	文德路56號	一般餐廳	優
54	有客企業行	高雄市鳳山區	福祥街81號6樓	一般餐廳	優
55	旗后活海產店	高雄市旗津區	廟前路31號1樓	一般餐廳	優
56	松江亭有限公司	高雄市鹽埕區	大仁路148號	一般餐廳	優
57	王座國際餐飲股份有限公司 (銀座杏子日式豬排 夢時代店)	高雄市前鎮區	中華五路789號B1	一般餐廳	優
58	共同存在國際餐飲股份有限公司 (小湯匙越式料理 夢時代店)	高雄市前鎮區	中華五路789號4樓	一般餐廳	優
59	共同存在國際餐飲股份有限公司 (銀湯匙泰式火鍋 夢時代店)	高雄市前鎮區	中華五路789號4樓	一般餐廳	優

編號	店名	地址	餐飲業別	評核等級
60	王品餐飲股份有限公司 陶板屋和風創意料理 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
61	翰林國際企業股份有限公司 (翰林茶館 夢時代門市)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
62	雲朗觀光股份有限公司高雄分公司 (品 中信 茶樓)	高雄市前鎮區 中華五路789號8樓	一般餐廳	優
63	王品餐飲股份有限公司 (聚北海道昆布鍋 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
64	王座國際餐飲股份有限公司 (段純貞牛肉麵 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
65	台灣瑞滋國際股份有限公司 (溫野菜 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	一般餐廳	優
66	這一鍋餐飲股份有限公司 (這一鍋 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
67	鑫藝醬有限公司 (New City HOUSE歐風新食館 時代百貨店)	高雄市前鎮區 中華五路789號2樓	一般餐廳	優
68	樂庵餐飲有限公司 (樂庵之烏龍麵專賣店 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
69	時代商行 (貴族世家 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號6樓	一般餐廳	優
70	成一有限公司 (印度皇宮 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
71	潮坊股份有限公司 (大八潮坊自助百匯 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	一般餐廳	優
72	豆府股份有限公司 (涇豆腐精緻韓式料理 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優
73	乾杯股份有限公司 (老乾杯 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號2樓	一般餐廳	優
74	大品國際聯合餐飲股份有限公司 (麵屋武藏 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	一般餐廳	優

編號	店名	地址	餐業類別	評核等級
75	爭鮮股份有限公司 (爭鮮迴轉壽司 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
76	三商行股份有限公司 (三商巧福 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
77	統一企業股份有限公司 (那街那巷 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
78	丹堤咖啡食品股份有限公司 (丹堤咖啡 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
79	晶旺餐飲股份有限公司 (燒井株式會社 高雄夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
80	鄂記餐飲有限公司 (鄂師傅功夫菜 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
81	時將旺餐飲股份有限公司 (花月嵐 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
82	高雄空廚股份有限公司 (高雄空廚 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
83	希望餐飲管理有限公司 (元氣日式洋食 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
84	凱悅食品有限公司 (凱林鐵板燒 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
85	禾匠小吃店 (禾匠端品麵食 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
86	美羽風餐飲股份有限公司 (Pho Hoa 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
87	橋屋社(橋屋日式拉麵)	高雄市楠梓區 土庫一路60號	美食街之小型餐飲店	優
88	豐源食品有限公司 (斑鳩的窩-楠梓店)	高雄市楠梓區 土庫一路60號	美食街之小型餐飲店	優
89	三商行股份有限公司 (三商巧福楠梓二店)	高雄市楠梓區 土庫一路60號	美食街之小型餐飲店	優

編號	店名	地址		餐飲業別	評核等級
90	甘家院子商行 (南大門韓式料理)	高雄市楠梓區	土庫一路60號	美食街之小型餐飲店	優
91	海越食品行 (海越台灣小吃)	高雄市楠梓區	土庫一路60號	美食街之小型餐飲店	優
92	小陽鐵板燒	高雄市楠梓區	土庫一路60號	美食街之小型餐飲店	優
93	三皇三象餐飲事業有限公司	高雄市楠梓區	土庫一路60號	美食街之小型餐飲店	優
94	新堀江事業有限公司 (皇泰子-夢時代店)	高雄市前鎮區	中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
95	萬國牛排館 (萬國牛排-夢時代店)	高雄市前鎮區	中華五路789號	美食街之小型餐飲店	優
96	王座國際餐飲股份有限公司 (大匠王將 夢時代店)	高雄市前鎮區	中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	優
97	富利餐飲股份有限公司 (寶德基-高雄中華五)	高雄市前鎮區	中華五路1111號	美食街之小型餐飲店	優
98	家福股份有限公司 (鼎山分公司-烘焙部)	高雄市三民區	大順二路849號	大賣場之烘焙區	優
99	家福股份有限公司 (家樂福十全店-烘焙部)	高雄市三民區	十全一路109號	大賣場之烘焙區	優
100	家福股份有限公司 (家樂福愛河店-烘焙部)	高雄市三民區	河東路356號	大賣場之烘焙區	優
101	家福股份有限公司 (家樂福光華店-熟食部)	高雄市前鎮區	光華二路157號	大賣場之烘焙區	優
102	家福股份有限公司 (家樂福十全店-熟食部)	高雄市三民區	十全一路109號	大賣場之即食熟食區	優
103	家福股份有限公司 (家樂福愛河店-熟食部)	高雄市三民區	河東路356號	大賣場之即食熟食區	優
104	家福股份有限公司 (家樂福成功店-烘焙部)	高雄市前鎮區	中華五路1111號	大賣場之即食熟食區	優

編號	店名	地址	餐業類別	評核等級
105	台灣糖業股份有限公司 (楠梓量販店)熟食	高雄市楠梓區 土庫一路60號	大賣場之即食熟食區	優
106	台灣糖業股份有限公司 (楠梓量販店)烘培	高雄市楠梓區 土庫一路60號	大賣場之即食烘培區	優
107	家福股份有限公司 (家樂福五甲店-烘培)	高雄市鳳山區 林森路291號	大賣場之即食熟食區	優
108	家福股份有限公司 (家樂福五甲店-熟食)	高雄市鳳山區 林森路291號	大賣場之即食熟食區	優
109	金嘉隆企業有限公司 (所長茶葉蛋)	高雄市左營區 自由二路411號	零售通路之即食熟食	優
110	安心食品服務股份有限公司 (摩斯漢堡-大立前店)	高雄市前金區 五福三路52號	速食業	優
111	安心食品服務股份有限公司 (摩斯漢堡-高雄中山店)	高雄市新興區 中山一路293號	速食業	優
112	富利餐飲股份有限公司 (肯德基-鳳山五甲一)	高雄市鳳山區 五甲三路211號&五福二路1號	速食業	優
113	五餅二魚Break / Lunch (五餅二魚早餐店)	高雄市鳳山區 大東二路128號	早餐店	優
114	高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)	高雄市小港區 山明路482號	學校醫院附設餐廳	優
115	高雄榮民總醫院	高雄市左營區 大中一路386號	學校醫院附設餐廳	優
116	劉嘉修醫院	高雄市岡山區 岡山路428號	學校醫院附設餐廳	優
117	高雄市立民生醫院	高雄市苓雅區 凱旋二路134號	學校醫院附設餐廳	優
118	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	高雄市苓雅區 成功一路162號	學校醫院附設餐廳	優
119	健仁醫院	高雄市楠梓區 楠陽路136號	學校醫院附設餐廳	優

編號	店名	地址	餐飲業別	評核等級
120	杏和醫院附設護理之家	高雄市鳳山區 五甲二路470號	學校醫院附設餐廳	優
121	義大皇家酒店股份有限公司 (義大醫院中央廚房)	高雄市燕巢區 義大路1號	學校醫院附設餐廳	優
122	賈中活力早餐 (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	優
123	八車企業社(排義排牛排館) (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	優
124	禾園小吃部 (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	優
125	飯谷食堂 (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	優
126	三合興企業社(福記滷味) (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	優
127	京微食品有限公司(小阿嬤套餐店) (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	優
128	鑽如意商行(華膳亭) (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	優
129	錦榮發行 (高苑工商職業學校)	高雄市橋頭區 芋寮路1號	學校醫院附設餐廳	優
130	八車企業社(八車茶飲果汁冰品屋) (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設飲料冰品店	優
131	雪花國際有限公司(佐·私茶 - 高雄樹科店) (樹德科技大學)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設飲料冰品店	優
132	新惠國際股份有限公司 (團圓米霜優格 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	飲料冰品業	優
133	統一星巴克股份有限公司 (Starbucks 高雄時代門市)	高雄市前鎮區 中華五路789號4樓	飲料冰品業	優
134	一四七運動有限公司 (147糖樂園 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B2	飲料冰品業	優

編號	店名	地址	餐業類別	評核等級
135	樂昌企業商行 (鬆咖啡 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號RF	飲料冰品業	優
136	樺濤茶行有限公司 (樺達奶茶 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	飲料冰品業	優
137	富豐實業有限公司 (川島之味 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號7樓	飲料冰品業	優
138	吳記潮州冷熱冰企業社 (吳記潮州冷熱冰 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	飲料冰品業	優
139	薩摩亞商德鼎國際商貿股份有限公司台灣分公司 (CoCo都可 夢時代門市)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	飲料冰品業	優
140	台灣通用磨坊股份有限公司 (Häagen-Dazs 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	飲料冰品業	優
141	墨力國際股份有限公司 (喬治派克 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號2樓	飲料冰品業	優
142	萊風小舖股份有限公司 (萊風小舖 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號4樓	飲料冰品業	優
143	天仁茶業股份有限公司 (大立百貨專櫃)	高雄市前金區 五福三路59號B1	飲料冰品店	優
144	光承企業社	高雄市鳥松區 大埤路123號	飲料冰品店	優
145	茶專國際餐飲有限公司	高雄市路竹區 中正路92之1號2樓	飲料冰品店	優
146	信達冷飲	高雄市路竹區 環球路452號	飲料冰品店	優
147	瑪亞餐飲	高雄市路竹區 民生街213巷11號	飲料冰品店	優
148	阿吉製麵廠	高雄市三民區 灣興街39巷16號	麵條製造業	優
149	天青食品股份有限公司 (高雄市立正興國民中學)	高雄市三民區 覺民路850號	其他(學校團膳)	優

編號	店名	地址		餐飲業別	評核等級
150	佳球食品股份有限公司 (高雄市立陽明國民中學)	高雄市三民區	義華路166號	其他(學校團膳)	優
151	觀音國小	高雄市大社區	文明路100號	其他(學校團膳)	優
152	耕域食品有限公司 (高雄市立明義國民中學)	高雄市小港區	明義街2號	其他(學校團膳)	優
153	高雄市內門區溝坪國民小學	高雄市內門區	廣福47號	其他(學校團膳)	優
154	高雄市內門區觀亭國民小學	高雄市內門區	中正路203號	其他(學校團膳)	優
155	海方食品企業有限公司 (高雄市立龍華國民中學)	高雄市左營區	自由二路2號	其他(學校團膳)	優
156	高雄市立左營區左營國民小學	高雄市左營區	實踐路42號	其他(學校團膳)	優
157	米珍香食品有限公司 (高雄市立左營國民中學)	高雄市左營區	曾子路281號	其他(學校團膳)	優
158	高雄市立六龜高級中學	高雄市六龜區	光復路212號	其他(學校團膳)	優
159	高雄市甲仙區甲仙國民小學	高雄市甲仙區	文化路45號	其他(學校團膳)	優
160	高雄市永安區維新國民小學	高雄市永安區	維新路光明九巷69-10號	其他(學校團膳)	優
161	高雄市立永安國民中學	高雄市永安區	保興一路3號	其他(學校團膳)	優
162	高雄市田寮區崇德國民小學	高雄市田寮區	崇德路101號	其他(學校團膳)	優
163	高雄市杉林區月美國民小學	高雄市杉林區	清水路象寮巷39號	其他(學校團膳)	優
164	岡山公共托嬰中心	高雄市岡山區	河堤路二段122號	其他(學校團膳)	優

編號	店名	地址	餐飲業別	評核等級
165	高雄市立嘉興國民中學	高雄市岡山區 信南街486號	其他(學校團膳)	優
166	高雄市林園區林園國民小學	高雄市林園區 忠孝西路20號	其他(學校團膳)	優
167	高雄市前鎮區愛群國民小學	高雄市前鎮區 二聖二路194號	其他(學校團膳)	優
168	高雄市前鎮區瑞豐國民小學	高雄市前鎮區 瑞隆路100號	其他(學校團膳)	優
169	高雄市苓雅區福康國民小學	高雄市苓雅區 漢陽街17號	其他(學校團膳)	優
170	耕域食品有限公司 (苓雅國中)	高雄市苓雅區 四維三路176號	其他(學校團膳)	優
171	耕域食品有限公司 (大仁國中)	高雄市苓雅區 建國一路148號	其他(學校團膳)	優
172	米珍香食品有限公司 (復華高中)	高雄市苓雅區 民權一路42號	其他(學校團膳)	優
173	高雄市立英明國民中學	高雄市苓雅區 英明路147號	其他(學校團膳)	優
174	高雄市苓雅區中正國民小學	高雄市苓雅區 輔仁路100號	其他(學校團膳)	優
175	高雄市苓雅區福東國民小學	高雄市苓雅區 福德三路96號	其他(學校團膳)	優
176	御麟坊 (高雄市國際商工高級中等學校)	高雄市苓雅區 三多二路84號	其他(學校團膳)	優
177	高雄市立茂林國民中學	高雄市茂林區 茂林里4-5號	其他(學校團膳)	優
178	高雄市茄萣區成功國民小學	高雄市茄萣區 成功路1號	其他(學校團膳)	優
179	高雄市茄萣區茄萣國民小學	高雄市茄萣區 茄萣路二段307號	其他(學校團膳)	優

編號	店名	地址		餐飲業別	評核等級
		區	地址		
180	高雄市茄萣區興達國民小學	高雄市茄萣區	民治路2號	其他(學校團膳)	優
181	高雄市立美濃國民中學	高雄市美濃區	中正路一段191號	其他(學校團膳)	優
182	高雄市桃源區興中國民小學	高雄市桃源區	高中里興中巷44號	其他(學校團膳)	優
183	高雄市立梓官國民中學	高雄市梓官區	中學路71號	其他(學校團膳)	優
184	高雄市私立加吉立幼兒園	高雄市梓官區	忠孝路198號	其他(學校團膳)	優
185	高雄市立湖內區明宗國民小學	高雄市湖內區	保生路103號	其他(學校團膳)	優
186	高雄市鼓山區龍華國民小學	高雄市鼓山區	大順一路858號	其他(學校團膳)	優
187	高雄市鼓山區鼓山國民小學	高雄市鼓山區	臨港二路50號	其他(學校團膳)	優
188	高雄市鼓山區內惟國民小學	高雄市鼓山區	內惟路73號	其他(學校團膳)	優
189	蕭記食品有限公司 (翠屏國中小學廚房)	高雄市楠梓區	翠屏路135號	其他(學校團膳)	優
190	高雄市新興區新興國民小學	高雄市新興區	民生一路321號	其他(學校團膳)	優
191	高雄市新興區大同國民小學	高雄市新興區	大同一路231號	其他(學校團膳)	優
192	高雄市立路竹高級中學	高雄市路竹區	中華路292號	其他(學校團膳)	優
193	高雄市鳳山區忠孝國民小學	高雄市鳳山區	新富路630號	其他(學校團膳)	優
194	高雄市橋頭區仕隆國民小學	高雄市橋頭區	仕隆路進校巷16號	其他(學校團膳)	優

編號	店名	地址	餐飲業別	評核等級
195	高雄市彌陀區彌陀國民小學	高雄市彌陀區 中正路213號	其他(學校團膳)	優
196	立峰食品有限公司	高雄市小港區 柴明街166號	其他(餐盒團膳)	優
197	耕域食品有限公司	高雄市仁武區 工業二路17巷76號	其他(團膳)	優
198	蕭記食品有限公司	高雄市橋頭區 鹽南路17號1樓	其他(團膳)	優
199	巴貝多食品實業有限公司	高雄市三民區 建工路597號	其他(烘焙業)	優
200	一德生技有限公司	高雄市三民區 安寧街421號	其他(烘焙業)	優
201	誠大食品有限公司 (方師傅)	高雄市左營區 自由二路393號1樓	其他(烘焙業)	優
202	舒麥爾麵包蛋糕食品行 (多那之咖啡蛋糕烘焙)	高雄市左營區 勝利路117-1號	其他(烘焙業)	優
203	晉昌西點麵包廠	高雄市岡山區 永樂街2巷61號1樓	其他(烘焙業)	優
204	新廣吉餅舖	高雄市岡山區 忠誠街368號	其他(烘焙業)	優
205	金龍彩食品股份有限公司	高雄市前金區 中正四路83之1號1樓	其他(烘焙業)	優
206	悅馨企業社	高雄市三民區 鼎強路248號	其他(月子餐)	優
207	余菓有限公司	高雄市鳳山區 自由路6號	其他(月子餐)	優
208	和春護理之家	高雄市岡山區 中山南路268號1-3樓	其他	優
209	天主教真福山	高雄市杉林區 杉林村合森巷106號	其他	優

高雄市政府衛生局106年餐飲衛生管理分級評核名冊(有效日期：108年12月31日)-良級

編號	店名	地址	餐業類別	評核等級
1	華園飯店股份有限公司 (華夏廳)	高雄市前金區 六合二路279號	國際觀光旅館	良
2	芳園資產開發股份有限公司 (旗津道沙灘酒店)	高雄市旗津區 旗津三路1050號3樓	觀光旅館	良
3	龍華旅館	高雄市旗山區 花旗二路300巷2號	觀光旅館	良
4	花鄉會館有限公司	高雄市旗山區 忠孝街39號	觀光旅館	良
5	大舊餐飲有限公司	高雄市三民區 九如二路227號	一般餐廳	良
6	金美樂美食坊	高雄市仁武區 中華路338號	一般餐廳	良
7	八德中禱小吃店 (米空便當)	高雄市仁武區 八德中路146號	一般餐廳	良
8	江西傳藝風味外省麵	高雄市仁武區 中華路91號	一般餐廳	良
9	毓沂有限公司 (坐看雲起時人文空間)	高雄市阿蓮區 崗山里1號	一般餐廳	良
10	吉喜小吃店	高雄市岡山區 嘉峰路4-1號	一般餐廳	良
11	海中鮮飲食店	高雄市岡山區 岡山路537號1樓	一般餐廳	良
12	悟馨池上飯包 (林園店)	高雄市林園區 林園北路363號	一般餐廳	良
13	世嘉便當	高雄市鳳山區 光復路二段182號5f	一般餐廳	良
14	錢源日式涮涮鍋	高雄市旗山區 復新東街37號	一般餐廳	良

編號	店名	地址	餐業類別	評核等級
15	青海樓小吃店 (米室便當美術館店)	高雄市鼓山區 青海路430號	一般餐廳	良
16	池上文信小吃店 (米室便當文信店)	高雄市鼓山區 文信路310號	一般餐廳	良
17	皇嘉休閒育樂事業股份有限公司	高雄市鼓山區 連海路51號	一般餐廳	良
18	百富通股份有限公司 (莫凡彼咖啡館 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號8樓	一般餐廳	良
19	賽雀國際股份有限公司 (古拉爵 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	一般餐廳	良
20	乾杯遠食股份有限公司 (宮武讚岐烏龍麵 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	良
21	品美國際股份有限公司 (滋滋小鐵板 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	良
22	利苑港式料理 (利苑 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	良
23	和昇餐飲股份有限公司 (鮑彩壽司 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	良
24	翰林國際企業股份有限公司 (翰林茶棧 夢時代店)	高雄市前鎮區 中華五路789號B1	美食街之小型餐飲店	良
25	家福股份有限公司鼎山分公司 (熟食部)	高雄市三民區 大順二路849號	大賣場之即食熟食區	良
26	弘國食品有限公司 (高師大男餐部)	高雄市苓雅區 和平一路116號	學校醫院附設餐廳	良
27	萬家福餐飲店 (萬家福拉麵)	高雄市燕巢區 橫山路59號	學校醫院附設餐廳	良
28	意大缸茶店	高雄市阿蓮區 民族路11號	飲料冰品店	良
29	高雄市梓官區梓官國民小學	高雄市梓官區 進學路61號	其他(學校團膳)	良

編號	店名	地址	餐業類別	評核等級
30	高雄市立仁武高級中學	高雄市仁武區 仁林路20號	其他(學校團膳)	良
31	高雄市立南隆國民中學	高雄市美濃區 南中街3號	其他(學校團膳)	良
32	高雄市立湖內區三侯國民小學	高雄市湖內區 中正路二段544號	其他(學校團膳)	良
33	蕭記食品有限公司 (國昌國中廚房)	高雄市楠梓區 德民路1001號	其他(學校團膳)	良
34	高雄私立吉米亨利幼兒園	高雄市楠梓區 清豐二路326號	其他(學校團膳)	良
35	多那之西點麵包住坊	高雄市鼓山區 華榮路308號	其他(烘焙業)	良
36	鮮麥坊西點麵包店	高雄市楠梓區 軍校路917號3樓	其他(烘焙業/餐飲業)	良
37	寶宸企業社 (鴻孕月子餐)	高雄市左營區 大順一路212號	其他(月子餐)	良
38	翊棠企業行 (孕坊月子餐)	高雄市左營區 嘉慶街134號	其他(月子餐)	良

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表</p> <p>(107.3.28 高市府衛疾管字第 10732155900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	農委會為提升 H5N6 防疫效率，業者撲殺雞鴨補償減輕業者損失立意良善，衛生局為防範腸病毒醫療院所關閉式搖搖馬，建議是否有相關補償措施？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>一、依據衛生福利部疾病管制署監測資料顯示，全國第 12 週（3/18-3/24）腸病毒健保門、急診就診人次累計 3,695 人次，水位達 33.5%，較第 11 週（3/11-3/17）減少 3%；本市第 12 週（3/18-3/24）腸病毒健保門、急診就診人次累計 299 人次，水位達 24.9%較第 11 週（3/11-3/17）減少 17%。</p> <p>二、本市腸病毒防治具體因應作為及預防措施如下：</p> <p>(一)本府跨局處整備</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 依本府防治計畫及局處權責分工執行防治作為，視疫情需要成立腸病毒防治應變小組或召開跨局處會議。 2. 落實多元化疫情通報及緊急疫情處理機制，賡續病例監測及國內外疫情資訊收集。 3. 因應腸病毒 EVD-68 型疫情修正本市「腸病毒通報及停課」公告規定。 <p>(二)醫療體系整備及醫護人員訓練</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 107 年 2 月確認本市 6 家腸病毒重症轉診專責醫院及聯絡窗口，俾利即時性醫療資源調度；預計 3 月 15 日至 4 月 18 日達袂疾管署高屏管制中心至本市 6 家腸病毒責任醫院實地訪查，了解腸病毒重症照護整備作業情形。 2. 於腸病毒流行前期籌備各項防治工作，針對轄區衛生所人員於 107 年 2 月 2 日辦理腸病毒防治業務工作教育訓練，強化地方防疫人員腸病毒防治知能。 3. 107 年 4-9 月流行期，針對本市醫護、防疫人員辦理相關專業訓練，強化對腸病毒及腸病毒感染併發重症的認知，加

強醫護人員診治及感控措施，阻斷傳染源，有效防治腸病毒之流行。

- (1) 4 月 23 日及 4 月 26 日督責本市 6 家腸病毒責任醫院辦理醫事人員腸病毒重症臨床處置教育訓練。
- (2) 5 月舉辦醫院醫事人員「感染管制」教育訓練，針對腸病毒防治與群聚處理進行演講。
- (3) 6 月訪查本市地區級以上醫院及產後護理機構腸病毒防治作業。
- (4) 督責本市腸病毒重症責任醫院及地區級以上醫院每月 25 日前回報本府衛生局有關辦理醫事人員腸病毒臨床處置教育訓練場次及人數。

(三)衛教室導品設計印製

1. 1 月印製新款腸病毒聯絡簿貼紙 165,000 張、腸病毒搖搖馬貼紙 2,000 張、腸病毒便條紙 3,200 提供本市教托育、醫療院所機構宣導使用。
2. 1 月印製新款「腸病毒病程管理」雙面衛教單 200,000 張及海報 10,952 張配賦發放本市 38 區社區、醫療院所、國小、幼兒園、托嬰中心。
3. 設計新款腸病毒防治繪本「阿奇夢遊歷險記」提供本市 38 區社區宣導使用。
4. 設計新款腸病毒通報防治告示牌發放本市國小、幼兒園、托嬰中心及兒童課後服務中心。

(四)校園防治措施

1. 為使本市幼童能免於腸病毒的侵襲，責成各區衛生所於流行前期前完成轄區教托育機構腸病毒防疫輔導與洗手設備查核。
2. 分發「寶貝小手貼紙」至本市國小一、二年級、幼兒園及托嬰中心學童，並張貼於學童聯絡簿封面上，提供學童及家長有關腸病毒重症前兆病徵及本市就醫資訊，掌握黃金治療時間。
3. 辦理本市國小一、二年級、幼兒園及托嬰中心學童「寶貝小手貼紙」洗手認證活動，針對本市腸病毒易感染人口（學童）辦理正確洗手五步驗及洗手時機認證活動，以利降低學童感染腸病毒的機會。

4. 為防範開學腸病毒疫情，於 3 月 12 日完成第一波、本市 976 家國小、幼兒園、托嬰中心及兒童課後服務中心洗手設備及衛教宣導成效查核，加強輔導校園落實「腸病毒通報及停課機制」，降低腸病毒疫情擴散對孩童之危害。
5. 教托育機構、重點族群教育訓練
 - (1) 針對國高中校護及衛生組長進行校園常見傳染病及群聚處理教育訓練。
 - (2) 結合本府社會局透過社區保母系統辦理保母人員腸病毒防治教育訓練。
 - (3) 衛生所針對轄區幼托人員機構進行腸病毒通報暨疫情處置教育訓練。
 - (4) 於疫情流行期，會同高屏區管制中心、教育局、社會局等，本市轄區教托育機構（含課後服務中心）洗手設備、學童正確洗手動作及洗手時機認知度等防治工作抽查。

(五) 社區民衆溝通與衛教

1. 針對學童、幼童家長、醫事人員、外籍配偶及社區民衆，設計個別化族群衛教單張。
2. 加強宣導於腸病毒流行期關閉醫療機構附設遊戲區、遊戲設施，以有效防阻疾病傳播。
3. 加強宣導「腸病毒病程管理」3 模式，並以簡單易記之的「洗手、洗臉、換衣服，再接觸家中幼兒」提醒大人勿輕忽：
 - (1) 積極預防勤洗手。
 - (2) 輕症至診所就醫在家休息、
 - (3) 出現重症前兆速至責任醫院治療。
4. 運用波段創意行銷策略衛教宣導，於流行期主動發布新聞稿、有線電視跑馬燈字幕、廣播電台等各種宣導管道加強宣導。
5. 衛生局網站首頁設置「腸病毒專區」，即時提供最新消息加強民衆對腸病毒防治認知。
6. 8-9 月暑假期間藉由左營站、台鋁廣場、百貨公司、誠品書局等處，發放防疫包強化腸病毒宣導。
7. 督導轄區衛生所藉由在地化資源整合，採分眾族群腸病毒

防治社區衛教，針對腸病毒重症前兆病徵與漂白水正確泡製加強認知，辦理宣導場次：

- (1)教托育機構人員（含學童及職員）。
- (2)外籍配偶。
- (3)隔代教養、社區老人。
- (4)社區保母、托育人員。
- (5)一般社區民衆。
- (6)醫護人員/防疫人員。

(六)防範腸病毒疫情，本市列管及輔導場域

1. 因應腸病毒疫情，為降低醫療機構內傳播疫病，依本市「疫情流行期間關閉遊戲設施公告（草案）」，延續辦理於疫情流行期間關閉附設遊戲區及遊戲設施之政策，依序階段規劃執行說明如下：

- (1)第一階段：督查本市設有兒科、家醫科、耳鼻喉科之醫療院所環境衛生消毒情形，依照「醫療院所環境衛生檢核表」進行前開院所輔導訪查，依限回復「醫療院所環境衛生檢核成效及搖搖馬設置情形彙整表」
- (2)第二階段：責成本市轄區醫療院所全面配合執行「因應腸病毒疫情，加強醫療機構腸病毒的感染預防措施，流行期間關閉醫療機構附設遊戲設施」公告（草案）執行防疫措施。
- (3)第三階段：針對旨揭醫療院所主動積極防疫並配合關閉附設遊戲設施，酌予實質的鼓勵與獎勵。

2. 為降低疫情之衝擊，依「高雄市政府腸病毒防治動員計畫」業務分工執掌落實執行旨揭業管單位，包含本市教托育機構、獨立遊樂場、百貨賣場（百貨公司、大型量販店、家具賣場等）、餐廳（速食業、親子餐廳等）等場域之附設兒童遊戲區，積極督導校園師生、業者以加強教托育機構內部感控防治機制、環境清潔與消毒，並無預警方式協同疾管署、教育局、社會局、經發局透過定期查核旨揭校園、公共場域，輔導教托育機構及業者改善缺失。

(七) 107 年衛生局規劃多元化創意衛教宣導期程如下：

1. 3 月 7 日-6 月 6 日結合社會局兒福中心共同辦理「創意繪本學防疫、打擊病毒我不怕」衛教宣導，共辦理 20 場。

- 2.3 月 24 日連袂教育局於科工館宣導防疫「陪伴、手作、童玩趣」腸病毒防治宣導。
- 3.4 月-6 月紙芝居劇團「腸病毒軍圍攻防記」於本市國小及幼兒園巡迴宣導 20 場。
- 4.4 月-6 月故事媽媽－說故事巡迴－公、私立幼兒園 20 場。
- 5.4 月-8 月麻咕劇團演藝巡迴宣導－親子聚集場所（誠品書局、托嬰中心暨育兒資源中心、市立圖書館、啓能中心等）25 場次等宣導活動
- 6.4 月-6 月阿伯哥哥－本市外配群族說故事巡迴宣導－兒童課後服務中心、新住民家庭服務中心、育幼院、兒童之家等 10 家。
7. 規劃「4-6 月腸病毒防治創意衛教計畫」－由本市三民一區、大寮區、苓雅區等 3 區衛生所執行 4 月-6 月在地文化腸病毒創意宣導活動。
8. 視疫情變化規劃大型特色宣導活動、記者說明會，加強民衆腸病毒防治之防疫觀念。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.18 高市府環空字第 10733510200 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	針對老舊機車汰換計畫其中二行程機車汰換如何協助貧困家庭汰換？邊緣戶補助有何方案？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>為加速淘汰高污染二行程機車，本市自 105 年度推出加碼補助，二行程機車淘汰數量連續二年全國第一。本市 107 年將持續辦理加碼補助，淘汰二行程機車除環保署補助外，加碼補助 1,000 元（低收 2,000）。此外為鼓勵市民改用電動二輪車，市民朋友如淘汰二行程機車並新購電動二輪車最高加碼補助 15,000 元。</p> <p>推動淘汰二行程機車並換購電動二輪車為本市政策，對於貧困之市民，本府將盡力照顧。本年度推出低收入市民汰換加碼補助，最高 24,000 元，期可協助低收入市民換購電動二輪車。</p> <p>有關邊緣戶補助部份，查目前並無邊緣戶認定之證明文件。本府環境保護局後續如接獲相關申請，將洽詢市府社會局相關身份認定問題，如可取得相關證明文件（例如：低收入戶證明），本府環境保護局將依補助條件辦理。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防綜字第 10730133700 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	毒防工作原由毒防中心權責分工，毒防局功能如何彰顯？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本市於 107 年 1 月成立「高雄市政府毒品防制局」一級專責機關，定位由協調進而主導，在既有業務基礎下，從前端預防到後端輔導處遇，補足斷點並統籌整合規劃本市毒品防制工作。</p> <p>二、本府毒防局成立後即提升原中心功能設置高雄市毒品防制會報，結合跨市府 12 個局處、檢、調、專家學者及民間團體，透過多元網絡領域，共同研擬「防毒」、「拒毒」、「戒毒」並結合「緝毒」等四大層面毒品防制政策。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.3.30 高市府毒防綜字第 10730106900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	<p>一、毒防工作現在警察局、衛生局、勞工局及社會局均有相關業務，本市成立全國首創的毒防局，請說明其專業性、不可取代性及獨特性？</p> <p>二、宣導工作與其他局處有何不同？</p>
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本市於 107 年成立「高雄市政府毒品防制局」一級專責機關，定位由協調進而主導，在既有業務基礎下，從前端預防到後端輔導處遇，補足斷點並統籌整合規劃本市毒品防制工作。</p> <p>二、過去高雄市以跨局處任務編組設置毒品危害防制中心結合市府 10 局處推動業務，本府毒防局成立後即提升原中心功能設置高雄市毒品防制會報，結合跨市府 12 個局處、檢、調、專家學者及民間團體，透過多元網絡領域共同研擬「防毒」、「拒毒」、「戒毒」，並結合「緝毒」等四大層面毒品防制政策。</p> <p>三、本府毒防局今年發展具獨特性及專業性方案計畫如下： (一)不同群體藥物濫用防制：為及早前端預防和介入，結合跨局處建立合作機制，以實證為基礎規劃推動涉毒父母兒少等不同族群毒品防制方案。 (二)全國首創「藥生計畫」：為降低再犯率，新創毒品再犯風險與醫療需求分流處遇，提供成癮者積極開發多元社區服務。 (三)開辦「螢火蟲家族」多元志工培訓方案，結合社會資源，使藥癮者發揮自助助人之自我價值。 (四)透過多元管道發掘社區及校園藥癮潛在人口，鼓勵隱性藥癮者主動戒治，接受輔導服務，預防毒品新生人口。 (五)重視毒品戒治人才培育與專業成長，訂定個管師九階專業培訓機制，透過科技整合辦理個案管理師專業訓練課程。</p> <p>四、在宣導工作方面，本府毒防局以「全面預防」為主軸，結合公私部門及各項多元管道推動毒防宣導，謹就該局主辦活動說明</p>

如下：

- (一)辦理「前進社區」反毒宣講強化社區民衆反毒意識，全面推動「讀腦不毒腦」，以實證基礎降低民衆標籤化印象，建立正確認知。已召開活動說明會，預計 80 場次。
- (二)結合財團法人高雄市毒品防制事務基金會家長劇團及行動劇於校園宣導，107 年迄 3 月已辦理 5 場次。
- (三)本府毒品防制局與大專院校共同研議預防宣導與合作平台防制作爲，補足教育局學校宣導斷點。107 年 2 月 22 日邀請本市 17 所大專院校研議座談。
- (四)針對本市移工及境外阻絕預防宣導，邀請勞工局、海洋局、衛生局、警察局、移民署、海巡署及民間就業服務團體，至 107 年 3 月止已召開 2 次平台會議。
- (五)就本市國防軍隊，邀請民政局兵役處、陸軍八軍團及本市所轄軍事學校、駐防單位等，於 107 年 2 月 23 日召開會議座談宣導軍中隱性藥癮個案主動求助管道及服務。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.19 高市府環空字第 10734115900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	<p>一、本市空氣品質狀況除境外污染外，針對本市污染源有何具體措施？</p> <p>二、針對火力發電廠使用燃煤方式發電，是否是造成空污的重大原因？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本市的燃煤電廠主要有興達發電廠及大林發電廠，其中大林發電廠已更新為超超臨界發電機組，空污排放量相對較小，故目前主要的污染源為興達發電廠。依據 105 年固定污染源排放量申報資料顯示，台電興達電廠在硫氧化物及氮氧化物的排放量在本市固定污染源中位於第一名，粒狀物則為第二名。</p> <p>二、針對燃煤電廠的部分，本府環境保護局已於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良季節時（每年 10 月至隔年 3 月），須減少 2 成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討台電興達電廠燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。另外，本市亦已在研擬加嚴本市電力業排放標準，希望能進一步加強管制燃煤發電。</p> <p>三、此外，本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市空污排放量，重點推動項目如下：</p> <p>(一)訂立本市加嚴標準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。 2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利

用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。

3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、係養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。

(二) 持續落實各項管制及減量措施

1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達（107年6月29日止），屆時受列管公私場所需在第一期程結束前達成指定削減管制污染物認可排放量5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減732公噸，截至107年2月底，廠商實質減量已達2,953公噸，達原先預估的4倍。估計到今年6月底，還會再減量2,612公噸。
 2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
 3. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106年本市汰換二行程機車達80,720輛，一、二期老舊柴油車汰換達1,857輛，汰換數量均在全國名列前茅。
 4. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等16家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達87~90%。
 5. 實施冬季大眾運輸免費措施，減少私人運具使用與民眾暴露風險，實施期間大眾運輸工具搭乘人數皆有明顯上升，由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為9.6%~12.0%。
- 四、另本市已在研擬加嚴本市公私場所周界粒狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法

規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市污染排放量，加速改善本市空氣品質。

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.2 高市府環衛字第 10733355600 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	旗津區清潔隊搬遷進度是否可在今年年底前完成？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、本案工程施工廠商係由順堡營造有限公司得標，並於 107 年 1 月 12 日申報開工，於開工之日起 120 工作天內竣工。</p> <p>二、本案工程截至 107 年 3 月 27 日預計進度為 14.0%、實際進度為 5.61%，目前建築物興建許可與水、電、空調、消防、污水管、電力及電信等相關執照已由監造設計公司－林福原建築師事務所申辦完成，並函轉施工廠商於 107 年 3 月 12 日申報建管處開工完成，刻正趕工進行基礎開挖、鋼筋綁紮等工程，全案預計 107 年 7 月 11 日可完成竣工，並進行驗收接管，於年底前完成搬遷事宜。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.9 高市府衛會字第 10732379300 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	黃議員紹庭
質詢事項	高雄市民男性平均壽命多長？去年 106 年死亡者有幾成死於肺部疾病？佔十大癌症死因第幾位？吸入 PM2.5 易導致何種疾病？
主辦機關 (協辦機關)	衛生局
辦理情形	<p>依據內政部統計處資料，105 年高雄市平均餘命 78.9 歲，其中男性 75.72 歲，女性 82.27 歲，均較 104 年增加。</p> <p>105 年高雄市氣管、支氣管和肺癌死亡人數 1,123 人，居高雄市十大癌症死因第 2 順位，佔高雄市癌症死亡人數 6,112 之 18.4%；佔高雄市所有死亡人數 21,331 之 5.3%。(106 年死因資料，衛福部統計處尚未公布)</p> <p>WHO 指出室內與室外空氣污染會對呼吸道造成危害，包含急性呼吸道感染和慢性阻塞性肺病 (COPD)，且與心血管疾病及癌症亦具有強烈相關性。其中，細懸浮微粒 (PM_{2.5}) 因粒徑小，可深入肺泡，並可能抵達細支氣管壁，干擾肺內的氣體交換。</p> <p>長期暴露於懸浮微粒，可能引發心血管病、呼吸道疾病以及增加肺癌的危險，而易感性族群包括孩童、老年人以及患有心臟、呼吸道及心血管疾病的成人，會受到更大的危害。</p>

高雄市議會第 2 屆第 7 次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環空字第 10734120700 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	黃議員紹庭
質詢事項	一、請說明為何高雄市 PM _{2.5} 污染為全國最嚴重之原因？ 二、說明 AQI 意義？及本市去年 AQI 值 150 以上天數？ 三、針對上述問題，有何因應措施？ 四、建議將空品不良期間編列經費補助大眾運輸費用用於增加二行程汰換補助？
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	一、高雄市因產業結構因素，本地之污染排放量已較其他縣市為大，又因地理位置特殊，在冬春兩季東北季風盛行的季節，受到中央山脈阻隔，位於背風面的弱風區，此時由東北季風所挾帶之境外污染物（包含中國大陸與上游縣市）及本地所產生之污染物常不易擴散，使得空氣品質容易有不佳的現象發生。根據環保署研究的結果，高屏地區的細懸懸之浮微粒（PM _{2.5} ），大約有 24% 是來自於台灣境外，又以中國大陸為主，另外有 41% 是來自高雄以北的縣市，高雄市本身產生的大約占 35%。 二、空氣品質指標（AQI）為依據監測資料將當日空氣中臭氧（O ₃ ）、細懸浮微粒（PM _{2.5} ）、懸浮微粒（PM ₁₀ ）、一氧化碳（CO）、二氧化硫（SO ₂ ）及二氧化氮（NO ₂ ）濃度等數值，以其對人體健康的影響程度，分別換算出不同污染物之副指標值，再以當日各副指標之最大值為該測站當日之空氣品質指標值（AQI）。 (一) AQI 0~50：良好。 (二) AQI 51~100：普通。 (三) AQI 101~150：對敏感族群不健康。 (四) AQI 151~200：對所有族群不健康。 (五) AQI 201~300：非常不健康。 (六) AQI 301~400：危害。 三、以較嚴格之方式計算（即本市當天 12 個測站只要其中 1 個測站 AQI>150，即視為當天全市 AQI>150），本市 106 年發生 AQI>150

之天數為 73 天，已較前（105）年 79 天降低。

四、此外，本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市空污排放量，重點推動項目如下：

(一)訂立本市加嚴標準

1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。
2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。
3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、保養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。

(二)持續落實各項管制及減量措施

1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達（107 年 6 月 29 日止），屆時受列管公私場所需在第一期程結束前達成指定削減管制污染物認可排放量 5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減 732 公噸，截至 107 年 2 月底，廠商實質減量已達 2,953 公噸，達原先預估的 4 倍。估計到今年 6 月底，還會再減量 2,612 公噸。
2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
3. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106 年本市汰換二行程機車達 80,720 輛，一、二期老舊柴油車汰換達 1,857 輛，汰換數量均在全國名列前茅。
4. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私

場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等 16 家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達 87~90%。

5. 實施冬季大眾運輸免費措施，減少私人運具使用與民眾暴露風險，實施期間大眾運輸工具搭乘人數皆有明顯上升，由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為 9.6%~12.0%。

(三)另本市已在研擬加嚴本市公私場所周界粒狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市污染排放量，加速改善本市空氣品質。

五、淘汰二行程機車為本市重要施政目標，本（107）年度本市仍將持續辦理加碼補助，以加速淘汰二行程機車。有關本年度是否繼續辦理冬季大眾運輸免費措施及相關經費如何運用方面，將再由本市環境保護基金管理會召開會議審議。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.10 高市府環空字第 10733494600 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	曾議員麗燕
質詢事項	<p>一、建議使用空污基金補助大林蒲地區之學校安裝空氣清淨機。</p> <p>二、請說明室內空品不佳主要影響族群？及針對室內空品檢測結果不佳之管制情形？不佳場所是否公告？後續請提供相關查核及複檢資料。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、有關使用空污基金補助學校安裝空氣清淨設備事宜，將與教育局討論評估。</p> <p>二、室內空氣品質管理法目前管制共有 16 種場所及 5 種管制項目，倘室內空氣品質不佳時，輕微將使人體感到頭暈、嘔吐；嚴重恐導致人體呼吸道疾病。影響族群主要為出入公告場所之民眾，而體質較為敏感之族群影響較大。</p> <p>三、環保局針對 106 年室內空氣品質第一批、第二批公告場所共 179 家中抽檢 46 家，其中 10 家管制項目不合格。7 家已改善完成（高雄市立圖書館前鎮分館、高雄市立聯合醫院、高雄國軍總醫院附設民眾診療服務處、高雄市立小港醫院、高雄市立大同醫院、健身俱樂部－寶成店、健身工廠－鳳山店）；3 家（享溫馨 KTV 建國店、錢櫃－高雄中華新館、高雄環球數位 3D 影城）改善期限至 107 年 5 月。</p> <p>抽檢超標之公告場所在改善期限內均會依室內空氣品質管理法第 15 條規定於場所入口明顯處標示室內空氣品質不合格。另提供貴席 106 年環保局查核抽檢資料彙整表（如附件）</p>

項次	場所名稱	檢測項目				PM ₁₀ /µg/Nm ³	PM _{2.5} /µg/Nm ³	PM ₁₀ /µg/Nm ³	PM _{2.5} /µg/Nm ³	CO ₂ /ppm	CO /ppm	HCHO /ppm	TSP /µg/Nm ³	細菌	不合格項目	改善期限	改善完成日
		CO ₂ /ppm	CO /ppm	HCHO /ppm	7.5 µg/Nm ³												
1	台灣高速鐵路左營站	506	0.3	<4.29×10 ⁻²	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
2	大統百貨和平店	574	0.6	<4.29×10 ⁻²	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
3	漢神百貨	563	0.5	<4.23×10 ⁻²	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
4	好樂迪中華店	656	0.5	ND	14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
5	享溫馨KTV一心店	497	0.7	ND	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
6	高雄市立美術館	512	---	<0.06(0.04)	15	---	ND<2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
7	高雄市立小港醫院	1208	0.3	<0.06(0.03)	22	---	4	---	---	---	---	---	---	---	106.11.08	106.11.02	
8	阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院	874	0.4	ND<0.02	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
9	大魯閣草衙道國賓影城	826	0.4	<0.06(0.05)	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
10	義大醫療財團法人義大醫院	852	0.3	ND<0.02	30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
11	高雄醫學大學	660	---	ND<0.02	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
12	國立科學工藝博物館	506	---	<0.06(0.04)	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
13	高雄市立圖書館前鎮分館	840	---	ND(<0.017)	13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	106.11.15	106.10.06	
14	勞工保險局高雄市辦事處	606	---	0.03	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
15	家樂福成功店	809	0.9	ND(<0.017)	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
16	健身俱樂部-SOGO店	640	---	0.04	13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
17	高雄市長大醫院	1222	0.6	ND<0.02	23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	106.11.22	106.11.14	
18	國軍高雄總醫院附設民眾診療服務	1154	0.6	ND<0.02	36	---	---	---	---	---	---	---	---	---	106.11.22	106.11.07	
19	高雄市立圖書館鳳山二館	969	---	0.04	14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
20	健身工廠-鳳山廠	881	---	0.04	28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	107.01.30	107.01.19	
21	高雄市立圖書館陽明分館	717	---	0.04	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
22	高雄市立聯合醫院	1328	0.3	ND<0.02	23	---	4	---	---	---	---	---	---	---	107.01.30	107.01.23	
23	健身工廠-九如廠	797	---	ND<0.02	26	---	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
24	三多影城	479	0.5	<0.06(0.03)	37	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
25	奧斯卡3D數位影城	636	0.4	<0.06(0.04)	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
26	高雄展覽館	452	---	<0.06(0.04)	33	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
27	高雄市政府社會局仁愛之家	539	0.3	0.04	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
28	喜滿客夢時代影城	510	0.4	0.07	29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
29	MLD Cinema 影城	518	0.7	<0.06(0.03)	47	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
30	家樂福鳳山店	758	0.6	ND(<0.017)	14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
31	台糖豐順-楠梓店	684	0.6	ND<0.02	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
32	義大世界購物廣場	723	3	<0.06(0.04)	17	---	4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
33	義大世界國賓影城	637	0.8	<0.06(0.04)	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
34	美奇萊影城	615	1	0.02	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
35	健身俱樂部-寶成店	670	---	0.02	24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	107.01.23	107.01.12	

36	高雄市立凱旋醫院	684	0.4	<0.06(0.04)	31	---	272	---	
37	大樂購物中心	753	1.9	0.03	13	---	---	---	
38	東方設計學院	488	---	ND(<0.017)	17	---	307	---	
39	家樂福楠梓店	694	1.4	ND(<0.017)	14	---	---	---	
40	家樂福鼎山店	659	0.8	0.02	12	---	---	---	
41	義守大學	715	---	<0.06(0.04)	26	10	124	---	
42	高雄大遠百威秀影城	821	1.3	ND<0.02	35	---	---	---	
43	文藻外語大學	647	---	<0.06(0.03)	47	---	135	---	
44	享滙樂KTV建國店	504	1	<0.06(0.03)	81	---	---	PM ₁₀	107.05.25 仍在改善中
45	高雄環球數位3D影城	1270	1.3	0.06	55	---	---	CO ₂	107.05.25 仍在改善中
46	錢櫃-高雄中華新館	528	1.1	ND<0.02	80	---	---	PM ₁₀	107.05.25 仍在改善中
47	高雄捷運鹽埕埔站	533	0.8	ND<0.02	---	---	---	---	
48	高雄捷運西子灣站	495	0.9	ND<0.02	---	---	---	---	
49	高雄捷運回子底站	534	0.8	ND<0.02	---	---	---	---	
50	高雄市立圖書館文化中心分館	727	---	<0.06(0.02)	27	---	170	---	

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730135500 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	曾議員麗燕
質詢事項	一、從業務報告看毒防局只針對大專以上族群，應多重視青少年？ 二、抓毒治標不治本，應防制走私？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、針對青少年毒品防制工作，本府毒防局積極連結市府網絡單位及社會資源共同合作，從前端預防到後端處遇，補足學校斷點，推動青少年毒品防制工作：</p> <p>(一)結合「財團法人高雄市毒品防制事務基金會」培訓及組成家長劇團及行動劇團，於學校進行宣導，將反毒教育視為正規學校教育之一環。</p> <p>(二)與本府教育局、社會局、衛生局及警察局定期召開聯繫會報，整合社會資源，建立校園防火牆，以阻斷毒品流入校園。</p> <p>(三)落實轉銜輔導：為避免國中個案畢業後輔導空窗期，強化轉銜處遇，於國中春暉輔導個案畢業前即辦理個案銜接作業，及早處遇介入輔導。</p> <p>(四)研議高關懷與藥物濫用個案適性輔導策略，及早投注資源於高關懷學生關懷與輔導工作，使其遠離施用毒品行為。</p> <p>(五)推動涉毒父母之未成年子女關懷輔導方案，透過繪本、戲劇表演、參與健康休閒活動等方式，關懷輔導未成年子女，教導防毒、拒毒知能。</p> <p>(六)本府毒防局刻正延攬具毒品防制敏感之退休警察人員或教育人員擔任至各校不定期巡查，以強化校園毒品防制工作。</p> <p>二、台灣多數毒品為境外流入，也有部份毒品是由台灣製造輸往境外，故本府毒防局與緝毒相關司法單位（如地檢署、警察局、海巡署、憲兵隊、關務署等）密切合作，建立網絡聯繫平台及毒品防制機制，阻絕境外、追根溯源外，同時進行社區預防宣導時，加入毒品危害防制條例規定，強化民衆的法治觀念，避免以身試法，防範毒品犯罪。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.11 高市府環空字第 10733704100 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	吳議員益政
質詢事項	<p>一、建議向中央爭取補助計程車汰換為瓦斯車。</p> <p>二、建議鼓勵空污排放大戶認養路樹，抵用部分空污排碳量。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>行政院環境保護署於 97 年公告「新購或改裝油氣雙燃料車補助辦法」，針對新購或 5 年內車輛改裝液化石油氣 (LPG) 雙燃料給予補助，相關改裝補助已於 101 年 11 月 30 日截止，該署目前已無相關補助計畫，有關大席建議，本局將再洽詢環保署是否將有後續補助計畫。</p> <p>另大席建議應鼓勵空污排放大戶認養路樹乙節，本局將鼓勵排放大戶認養路樹，但透過碳權抵用減碳量這部分涉及範圍相當廣泛，國際上針對植林、造林等項目之方法學計算複雜，需考量植林樹種、材積、樹齡、面積、植林所在地之海平面高度、樹木與灌木之碳存量變化、落葉含碳量變化、土壤有機碳存量變化、燃燒生物 (biomass) 之非溫室氣體排放量等，並且需花費大量人力進行林地調查、計算與土地管理，長期的林地變化也經常會增加專案管理上的困難。也因此國際上對於林業碳權申請也相對來的不踴躍，而國內目前亦無相關申請案例。</p> <p>由於碳權核發屬環保署職權，因此本局將會向中央反應開發較為簡要之計算方式，以利地方或企業界由植林、造林或認養路樹來申請碳權。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府毒防輔字第 10730140600 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	吳議員益政
質詢事項	校園防毒－各派出所派任各校毒防官，加強校園巡視由派出所認養及獎勵機制？
主辦機關 (協辦機關)	毒品防制局
辦理情形	<p>一、本府毒防局與教育局已合作建置校園防毒機制，國小至高中（職）由本府教育局宣導，本府毒防局與大專院校共同研議預防宣導與合作平台防制作為，補足學校宣導斷點。</p> <p>二、有關設置毒防官之建議，本府毒防局刻正延攬具毒品防制敏感之退休警察人員或教育人員擔任，至各校不定期巡查，以強化校園毒品防制工作。</p>

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.18 高市府環空字第 10733930900 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	蔡議員金晏
質詢事項	<p>一、高屏空品區 103 年通過，許可量使用 7 年最大值是否合理？未來訂定的目標是否能達成？</p> <p>二、加嚴標準訂定法令依據？可確實要求台電降載減排嗎？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>高屏地區空氣污染物總量管制第一期程，按現行「既存固定污染源排放量認可準則」第 3 條規定，列管工廠係參酌申請日前 7 年之歷史排放量資料及歷史產能狀況來申請認可全廠排放量上限值，係為賦予工廠可調整產能、汰舊換新的彈性。行政院環境保護署業於 107 年 3 月 9 日預告「既存固定污染源排放量認可準則」及「高屏地區空氣污染物總量管制計畫」修正草案，規劃修正為採申請日前三年內完整操作年度之平均年排放量進行認可，並且規劃總量管制第二期程目標為區內既存固定污染源在第二期程最後一年之實際排放量，應符合最佳可行控制技術（BACT）標準之年排放量，期望空氣品質改善至符合標準之區域。</p> <p>另有關空氣污染相關加嚴標準訂定之法源依據為空氣污染防治法第 20 條第 2 項，針對發電廠污染減排，本府環保局已著手研擬修正高雄市電力設施空氣污染物排放標準，要求業者須達到 BACT 排放標準。以台電興達廠之燃煤汽力發電機組為例，加嚴標準修訂後將可達到污染減排之目標，預期硫氧化物（SO_x）排放濃度將由現行 47ppm 降至 25ppm，約可減少 3,204 公噸 SO_x 排放量，氮氧化物排放濃度由 60ppm 降至 30ppm，約減少 3,245 公噸 NO_x 排放量。</p>

高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環空字第 10734121400 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	曾議員俊傑
質詢事項	<p>一、空品不良期間編列經費補助大眾運輸工具是否有具體成效？建議空污管制策略需有短中長期目標？及針對污染源工廠有何目標？</p> <p>二、請說明空污基金使用狀況？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、為減少私人運具使用與守護市民健康，本市自 106 年 12 月起實施三個月的冬季大眾運輸免費措施，實施期間大眾運輸工具搭乘人數皆有明顯上升，由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為 9.6%~12.0%。</p> <p>二、本市空氣品質長期呈現改善的趨勢。臭氧已經連續三年符合空氣品質標準，將可降為二級防制區。細懸浮微粒（PM_{2.5}）雖然近十年來污染物濃度持續下降，惟目前仍屬三級防制區，尚無法符合空氣品質標準，因此短期目標即是減少 PM_{2.5} 所引起對所有族群不健康的紅色警戒站日數，相關策略則包含訂定各項加嚴標準、落實總量管制、勤查重罰、加速汰換老舊車輛及空品不良應變等措施，據統計，本市因 PM_{2.5} 所引起對所有族群不健康的紅色警戒站日數已由 105 年的 279 站日降至 106 年的 214 站日，減少幅度為 23%。中長期目標則是懸浮微粒（PM₁₀）及細懸浮微粒（PM_{2.5}）符合空氣品質標準，要達成該項作為除前述措施持續推動外，在固定污染源方面，尚須加速產業轉型為低污染高產值之工業；在移動污染源方面，包含劃定空氣品質維護區與補助二行程機車汰舊及新購電動機車等措施配合。</p> <p>三、本市固定源管制主要係以法制層面為出發點，包含訂定多項全國最嚴的管制標準、落實總量管制及許可嚴審等措施來達成固定污染源減量的目標，近期重點管制策略簡述如下：</p>

(一)訂立本市加嚴標準

1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。
2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，像以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。

(二)持續落實各項管制及減量措施

1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達（107年6月29日止），屆時受列管公私場所需在第一期程結束前達成指定削減管制污染物認可排放量5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減732公噸，截至107年2月底，廠商實質減量已達2,953公噸，達原先預估的4倍。估計到今年6月底，還會再減量2,612公噸。
2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
3. 加強管制燃煤發電，於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良發期間（每年10月至隔年3月），須減少2成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。
4. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等16家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達87~90%。

(三)另本市已在研擬加嚴本市電力業排放標準與公私場所周界粒

狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市污染排放量，加速改善本市空氣品質。

四、本市空污基金收入每年約 5 億，主要用於執行空氣污染改善工作包含固定污染源許可管制與稽查、有害空氣污染物監測、總量管制推動、高污染車輛稽查取締、二行程機車汰換補助及街道洗掃等。為使本市空污基金能有效運用，已聘請包含學者專家、有關機關及環保團體等代表共同組成「高雄市環境保護基金管理會」，並定期召開會議討論，基金運用皆須經委員會同意始得執行以落實本市空污基金之有效運用。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.26 高市府環空字第 10734196100 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	李議員眉蓁
質詢事項	<p>一、冬季空品不良期間實施大眾交通免費搭乘措施，左營、楠梓及小港空品未有具體改善，請說明用於上開政策之空污基金 2 億 5 千萬未來如何使用？</p> <p>二、建議增加空污基金用於汰換二行程機車經費以加速汰換速度。</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、為減少私人運具使用與守護市民健康，本市自 106 年 12 月起實施三個月的冬季大眾運輸免費措施。經統計，實施期間各運具運量均較實施前成長，市區公車與客運總運量約 1,440 萬，輕軌約 104 萬，捷運尖峰時段運量 423 萬，公車及客運運量成長 20%，捷運尖峰時段運量成長約 31%，輕軌 3 個月每月平均 34 萬人次，是去(106)年 11 月通車首月搭乘人數的 1.78 倍，從增加的運量推估，共減少了約 102 萬車次的私人汽車、175 萬車次的機車使用。由空氣品質監測站交通測站(鳳山站及復興站)數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳(CO)平均濃度下降為 7.4%~7.6%，碳氫化合物(NMHC)平均濃度下降為 9.6%~12.0%。另搭配本府環保局多管齊下的空污減量措施，實施期間 AQI>150 的紅色警示天數，也從前一年同期的 28 天，降至 16 天，減少 42%，為歷年同期最低，顯見冬季大眾運輸免費措施仍有一定效益。</p> <p>二、依據高雄市環境保護基金收支管理及運用自治條例，本市已聘請包含學者專家、有關機關及環保團體等代表共同組成「高雄市環境保護基金管理會」，有關基金運用皆須經管理會審議同意後始得執行，故有關前述措施未來是否繼續執行或另有其他空污改善措施，仍待本市環境保護基金管理會視本次執行狀況共同討論研議。</p> <p>三、為加速淘汰高污染二行程機車，鼓勵市民換購電動二輪車，本市自 105 年度推出加碼補助，提供經濟誘因提升車主汰換意願</p>

，並採逐年降低補助金額及搭配加強路邊攔查等管制措施，加速老舊機車汰換。統計 105 年度共計淘汰 84,284 輛二行程機車，106 年累積淘汰二行程機車 80,720 輛，連續兩年淘汰數為全國最高。本市轄內二行程機車數量降至 19.4 萬餘輛。

四、淘汰二行程機車為本市重要施政目標，107 年度仍將持續辦理加碼補助，以加速淘汰二行程機車。統計目前 19.4 萬餘輛有車籍之二行程機車，實際使用之車輛約佔半數，依目前淘汰之速度，預估可於 108 年完成全數淘汰。

<p>高雄市議會第 2 屆第 7 次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.4.30 高市府環空字第 10734588500 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	黃議員香菽
質詢事項	<p>一、2/25 國際馬拉松前 3 天，要求空污排放量前 20 大之工廠降載，說明空品措施與產業發展如何併存？</p> <p>二、二行程機車汰換及搭乘大眾運輸所減少污染量，移至工廠使用是否合理？未來是否能全部不能移至固污？</p>
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、因國際馬拉松適逢空品不良期間舉辦，短期內本局為使參與運動賽事之選手有較佳的呼吸環境，特函請本市轄內空污排放量前 20 大之工廠，自願性配合減少空氣污染物之排放，其分別採提升防制設備處理效能或改用清潔燃料及調整產能等方式因應。</p> <p>就長期而言，為達永續環境，提升高屏地區空氣品質，將產業外部成本內部化，本府環保局採取「多管齊下」的管制與補助辦法，積極輔導產業提升空氣污染防制設備效能或汰換較低效能高污染之機組及使用低污染之原料或燃料，以降低空氣污染物排放，同時亦可減少空污費等環保成本支出，提高企業形象，以達永續經營之目的。</p> <p>二、以移動源減量抵換新設工廠排放量的策略在民國 88 年即在空氣污染防制法中立法訂定；而美國加州地區是全世界率先推行總量管制的區域，用移動源減量抵換工廠排放量的策略，也已實施多年：總量管制區內設有政府認證的移動污染源減量平台，鼓勵一般民衆共同參與移動源排放減量行動，民衆可從有排放量需求之工廠付費來取得回饋及補償，而工廠經由市場交易機制取得減量憑證來用作固定源之增量抵換，政府則藉由平台管理與市場整合，同時達到排放量回收及加速高污染車輛淘汰等目標，是典型的三贏政策。</p> <p>依照現行「空氣污染防制法」、「高屏地區空氣污染物總量管制計畫」及「高屏地區空氣污染物總量管制計畫移動污染源減</p>

量抵換處理原則」內容，工廠若汰除老舊高污染車輛減少 100 公噸排放量，只有 30 公噸排放量可提供給固定源增量抵換，移動源抵換固定源過程中，將直接減少 70% 污染量，顯示總量管制不僅可逐步削減空污排放量，還可加速汰除老舊高污染車輛。

總量管制是用很嚴格的手段來限制工廠污染排放，設計相關排放量交易、移轉的規範，目的是為了在未來引進低污染性產業時，才有排放量供新設廠商進駐增量抵換使用，本府會作好嚴格把關，篩選適合發展的高價值、低污染產業，並嚴加審核相關排放許可，確保污染排放符合標準，達成本市產業轉型、污染減量目標。

高雄市議會第 2 屆第 7 次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.5.4 高市府環空字第 10734590100 號函復)	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	陸議員淑美
質詢事項	一、請說明目前發電種類及何種發電方式對空污影響最少？興達電廠燃煤使用狀況？ 二、12 月 26 日興達電廠燃氣機組更新改善計畫環評說明，為何至各里說明時未通知相關民意代表到場，請本局督導？ 三、請說明未來設置之 500 座空污監測黑盒子裝設位置是否含岡山永安，及建議增加監測污染物種類。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	一、目前電力來源大致可分為火力發電（包含煤炭、重油及天然氣等）、核能發電及再生能源發電（包含風力、太陽光電、水力及地熱等），其中再生能源發電屬無碳且免用燃料之電源，對環境影響較小。 二、為管制燃煤發電，本府環境保護局已於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良季節時（每年 10 月至隔年 3 月）需減少燃煤使用量，經統計 107 年第一季興達電廠燃煤使用量為 99 萬噸，已較去（106）年同期減少 21 萬噸，分別減少氮氧化物 360 噸及硫氧化物 391 噸。 三、有關興達電廠燃氣機組更新改建計畫依據環境影響評估法施行細則第十二條及環評審查及監督主管分工表規定，本案（火力發電廠）環境影響評估審查機關係屬行政院環境保護署。 四、興達電廠位於高雄市永安區與茄萣區交界處（興達港南側）台電公司於 106 年 12 月 26 日召開興達電廠燃氣機組更新改建計畫公開說明會係依環境影響評估法施行細則第 22 條規定，通知高雄市議會，未來本府環境保護局若收到本開發案之相關公文時，將請台電公司應通知民意機構，使民意代表能瞭解本案相關作業。 五、空氣品質感測器原則上將優先應用於污染熱區、交通繁忙區域及無測站地區補充感測等，有關貴席建議之岡山區及永安區本

府環境保護局將優先納入設點考量。

六、因環保署目前僅就空氣品質感測器的 PM_{2.5}、溫度及濕度測項進行認證，故目前感測器的監測項目將以 PM_{2.5}、溫度及濕度為主，後續如環保署增加其他監測項目之認證，本府環境保護局將同步配合增加監測項目。

<p>高雄市議會第2屆第7次定期大會衛生環境部門業務質詢議員質詢事項答復表 (107.5.7 高市府環空字第 10734403800 號函復)</p>	
質詢日期	107.3.21
議員姓名	黃議員柏霖
質詢事項	建議環保局在空氣污染議題上能有更積極作為，包含輔導產業轉型、公權力的介入、循環經濟…等方式。
主辦機關 (協辦機關)	環境保護局
辦理情形	<p>一、高雄市長期被定位為重工業城市，改善空污是高雄轉型邁向宜居城市最重要的工作之一，所以高雄市長期致力於產業轉型。隨著高屏空污總量管制計畫實施後，新設工廠（或增加產能）不再是取得操作許可證即可運轉，而是必須在舊有工廠實質減量或移污減量等方式，削減同額或 1.2 倍的排放量後，藉由交易、拍賣等合法管道取得排放量，始得申請操作許可證，因此總量管制區內之空氣污染物排放量，除了不再增加外，尚須逐期削減空污排放量，將可促進老舊工廠提升防制措施或進行設備汰舊換新，加速傳統產業升級。另外，地方政府亦可透過本身所保留之抵換量優先提供給高價值、低污染產業使用，來增加綠色產業引進高屏地區之誘因。</p> <p>二、本市近年已推動多項空污減量政策，預計可逐年減少本市空污排放量，重點推動項目如下：</p> <p>(一)訂立本市加嚴標準</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高雄市燃燒設備空氣污染物排放標準：將本市燃燒設備之硫氧化物及氮氧化物排放標準分別加嚴至與氣體燃料相同之排放標準，同時配合補助措施的推動，促使原本使用固體（如生煤）或液體（如重油）燃料的廠商能更換為更潔淨的氣體燃料（如天然氣）。 2. 高雄市水泥業空氣污染物排放標準：鑑於水泥業旋窯設施所使用之燃料，係以生煤為主，並常以使用部分公告再利用之廢棄物為替代燃料及原料，常造成異味空氣污染，故訂定加嚴排放標準，促使業者確實針對污染源進行源頭改善或管末管制，以減少空氣污染。

3. 高雄市一定規模餐飲業空氣污染防治設施設置管理辦法：要求本市一定規模餐飲業者透過集排氣系統及空氣污染物去除設施之設置、操作、保養及維護等有效之管理措施，以達到改善空氣品質之目的。

(二)持續落實各項管制及減量措施

1. 落實總量管制，空污總量管制第一期實施期程即將到達（107年6月29日止），屆時受列管公私場所需在第一期程結束前達成指定削減管制污染物認可排放量5%之目標，目前各公私場所正力行污染排放減量作為。第一期總量管制原先預期實質削減732公噸，截至107年2月底，廠商實質減量已達2,953公噸，達原先預估的4倍。估計到今年6月底，還會再減量2,612公噸。
2. 持續推動本市主要污染源減排與短中長期空污減量協談，例如中鋼燒結廠加裝脫硫脫硝設備、物料堆置場南面設置防塵網及煉焦爐設備更新和改善；中油大林廠製程尾氣回收取代重油、加熱燃燒器改燃氣等措施。
3. 加強管制燃煤發電，於台電興達電廠燃煤機組辦理許可證展延時，限制於本市空氣品質不良發期間（每年10月至隔年3月），須減少2成燃煤用量，並將許可證有效期間由五年縮短為一年，逐年檢討燃煤發電使用情形。另同時要求台電公司提前汰換燃煤機組，否則不排除再擴大限制燃煤使用量。
4. 加速汰換老舊車輛，藉由補助與稽查並進方式執行，106年本市汰換二行程機車達80,720輛，一、二期老舊柴油車汰換達1,857輛，汰換數量均在全國名列前茅。
5. 推廣逸散源複合式防制措施，並以許可制度要求列管公私場所落實。目前已有中鋼、中聯資源等16家工廠採行複合式防制措施，採行複合式防制措施後防制效率可達87~90%。
6. 實施冬季大眾運輸免費措施，減少私人運具使用與民眾暴露風險，實施期間大眾運輸工具搭乘人數皆有明顯上升，由空氣品質監測站交通測站（鳳山站及復興站）數據顯示，與前一年同期比較一氧化碳（CO）平均濃度下降為7.4%~7.6%，碳氫化合物（NMHC）平均濃度下降為9.6%~

12.0%。

(三)另本市已在研擬加嚴本市電力業排放標準與公私場所周界粒狀物排放標準；環保署亦已公布總量管制第二階段草案與徵收粒狀污染物空污費法規草案，上述相關法案正式實施後將可進一步削減本市污染排放量，加速改善本市空氣品質。