

110 年臺中市環境教育基金管理會會議紀錄

壹、時間：110 年 3 月 19 日（星期五）下午 2 時

貳、地點：臺中市政府文心第二市政大樓 3 樓應變中心

參、主席：商副主任委員文麟代

紀錄：林淳鎂

肆、出席人員：（詳如簽到單）

伍、主席致詞：（略）

陸、業務單位報告：（略）

柒、提案討論：

案由一、檢陳「111 年臺中市環境教育基金新興計畫」提報情形，提請討論。

說明：有關本市 111 年臺中市環境教育基金新興計畫提報計有 3 案，分別為「111 年臺中市推動聯合國永續發展目標(SDGs)計畫」185 萬元、「111 年臺中市高污染潛勢工業水質預警設施設置及教育輔導計畫」100 萬元及「111 年臺中市海洋環境教育推廣計畫」95 萬元，合計 380 萬元。

決議：照案通過，請各業務科依據委員意見進行 111 年編列計畫修正及調整後，提送市府預算審議。

案由二、111 年臺中市環境教育基金收支編列，提請討論。

說明：111 年臺中市環境教育基金預算收入 53,527,000 元，預算支出 58,732,000 元。

決議：請參考委員意見，未來以收支平衡方式編列經費。

委員意見：摘要如附件。

捌、臨時動議：

案由一、近年外送及網購風氣盛行，免洗餐具和運送包材使用氾濫，導致垃圾量大增，徒增廢棄物處理量，建請環保局因應此社會趨勢，研擬積極有效的管制政策及教育宣導方式，從源頭抑制使用量，如比照環保署與台南市試辦的環保外送計畫，以及網購包材循環再利用等。(提案人：許委員心欣)

決議：請廢管科研議如何減少外送及網購廢棄物量，並適時向中央反應是否可限制包裝材料或跟通路業者進行溝通，落實源頭減量。

玖、散會：下午 3 時 45 分。

110 年臺中市環境教育基金管理會 委員意見

意見摘要（呈現方式依姓氏筆劃由少至多）

壹、白委員子易

- 一、上一屆國家環境教育獎、環境教育設施場所及機構評鑑獲獎數皆有良好呈現，請說明環境教育基金投入這些項目的金額及本年度之規劃。
- 二、環境教育基金短缺之現象未來有加遽之可能，宜及早因應。
- 三、對於監測數據，可視為公眾告知對民眾教育之一環，宜強化並落實此方面的連結。
- 四、如對基金運用之方式有所關切，可請使用基金之計畫進行專案報告運用情形。
- 五、建議可應用環保署之環境素養計畫之成果，擇部分場次施測，以了解素養變化。
- 六、本市目前未設海洋局，故海洋保育相關事務本局與其他局處之權責如何分工？請再說明，俾利判定環境教育基金之適用性。

貳、林委員明瑞

- 一、109、110 年度環境教育基金的收入比支出短少，是何原因？爾後如為常態應如何因應？
- 二、空氣盒子監測計畫，除了維護外，也應能發揮即時預警及稽查的作用、功能。
- 三、111 年新興計畫中的(1)聯合國永續發展目標計畫期待其計畫成果可以提供各局處及各級學校教學之參考。(2)高污染潛勢工業水質預警設置及教育輔導計畫，最好能加強對民眾、學校學生的環境教育。(3)

海洋環境教育推廣計畫，教材、教案內容加強陸地上的垃圾亂丟及減量的教育。

參、林委員素華

- 一、針對新興案「111年臺中市推動聯合國永續發展(SDGs)計畫」環境教育法第九條規定用途為推動環境教育研究及發展、推動環境教育國際交流及合作，其中國際交流及合作於本計畫如何推動?與規劃在執行工作項目說明不清楚。本市地方檢視報告(VLR)在哪一個計畫中?以及如何延續 111 年?
- 二、新興計畫「111年臺中市高污染潛勢工業水質預警設施置及教育輔導計畫」，請強化說明教材、文宣手冊與環境教育的連結。
- 三、簡報 P.5~6，收入支出不平衡應如何因應?
- 四、簡報 P.23，計畫緣起以國中小為對象，為何預期效益為民眾?究竟要做什么?

肆、林委員秋裕

- 一、多年度連續執行之案件，可增加與前年比之增減量百分比之數據，以更具體彰顯執行效益。
- 二、高污染潛勢工業水質預警設施設置計畫之教育對象與定位，請再說明。

伍、張委員嘉玲

- 一、110年環境教育基金預算增加約 161 萬元國外旅費，請說明預算編列實際用途，此部分在目前新冠疫情尚未緩解之際，是否恰當?
- 二、由 109 年及 110 年環境教育基金收支可知，收入均低於支出，請說明如何因應?
- 三、建議基金編列增減之原因，應加強說明。

陸、許委員欣欣

- 一、109 年宣導主題多元，辦理方式較往年豐富，肯定有所進步。
- 二、環境教育基金來源逐年減少，尤其中火減煤後空污費大減，連帶影響環境教育收入，但近年預算一再超編，違反收支平衡原則，寅吃卯糧，影響基金永續，建請樽節使用，並尋求爭取未來可能開徵的碳費，一定比例納入環境教育，拓展基金來源。
- 三、期待環境教育不只呈現宣導場次及人數，而有宣導成效，雖然一般場次難以見到成效，但可以全市資源回收率、垃圾減量等數據佐證，另如公害防治輔導，應可用工廠節電、減污、減排等成果作為成效。
- 四、肯定推動裝設空氣盒子，但環保志工隊的空氣盒子經常有飆高情況？原因為何？請細究原因，如係人為因素，請做好內部宣導。
- 五、以「台中綠色餐廳」搜尋，找不到台中市綠色餐廳名單？即使是環保局官網也找不到！也沒有歷年評鑑名單，在資訊公開供市民查詢方面需要加強。
- 六、環境教育不當運用。
- 七、協助環保局搬遷用環境教育基金？金額雖不大，約三萬元，但名目不符。
- 八、109 年臺中市環境教育宣導/人才養成暨環境影響評估業務管理計畫中，環評業務應以局本部預算編列，為何百餘萬算偷渡至環境教育基金？

柒、程委員淑芬

- 一、111 年新興計畫，針對高污染潛勢工業水質預警設施設置，此部分經費若從水污或土污基金支用可能比較適合。
- 二、基金收入有逐年減少趨勢，基金的支出也需量入為出。

三、水質自動監測感測器主要發展用來抓業者的非法排放，拿去做業者教育，是否有必要？請再斟酌。

捌、劉委員瓊霏

一、辦理環境教育學習-空氣盒子，應加強宣導植樹減碳對空氣污染物的淨化效益。

二、110年刪除學校落葉堆肥計畫40萬元，建議保留可作為循環經濟教材。

三、環境教育基金的應用要多呈現科學數據，以資驗證成效。

臺中市環境教育基金管理會 簽到單

- (一) 會議時間：110年3月19日(星期五)下午2時
- (二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政3樓應變中心
(臺中市西屯區文心路二段588號)
- (三) 出席單位及人員：

單位	職稱	姓名	簽名
臺中市政府環境保護局	主任委員	陳宏益	
臺中市政府環境保護局	副主任委員	商文麟	商文麟
臺中市政府財政局	委員	楊晏晏	楊晏晏
臺中市政府教育局	委員	郭明洲	郭明洲
臺中市政府 研究發展考核委員會	委員	王玲惠	王玲惠
國立臺中教育大學 環境教育及管理碩士班	委員	白子易	白子易
國立臺中教育大學 環境教育及管理碩士班	委員	林明瑞	林明瑞

臺中市環境教育基金管理會 簽到單

(一) 會議時間：110年3月19日(星期五)下午2時

(二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政3樓應變中心

(臺中市西屯區文心路二段588號)

(三) 出席單位及人員：

單位	職稱	姓名	簽名
國立臺中教育大學 環境教育及管理碩士班	委員	林素華	林素華
逢甲大學綠能科技暨 生技產業發展研究中心	委員	林秋裕	林秋裕
國立中興大學森林系	委員	柳婉郁	請假
逢甲大學 水利工程與資源保育學系	委員	張嘉玲	張嘉玲
爭好氣協會籌備處	委員	許心欣	許心欣
朝陽科技大學 環境工程與管理系	委員	程淑芬	程淑芬
國立中興大學森林系	委員	劉瓊霖	劉瓊霖

臺中市環境教育基金管理會 簽到單

(一) 會議時間：110年3月19日(星期五)下午2時

(二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政3樓應變中心

(臺中市西屯區文心路二段588號)

(三) 出席單位及人員：

單位	職稱	姓名	簽到
臺中市政府教育局	助理員	洪慧真	洪慧真
臺中市政府 低碳城市推動辦公室	秘書	莊韻蓉	莊韻蓉
	組員	馮美君	馮美君
臺中市政府環境保護局 環境衛生及毒化物管理科	衛生稽查員	蕭旻芝	蕭旻芝
臺中市政府環境保護局 清潔隊管理科	股長	何文鶯	何文鶯
臺中市政府環境保護局 環境設施大隊	股長	劉裕隆	劉裕隆
	股長	林家瑜	林家瑜
臺中市政府環境保護局 水質及土壤保護科	股長	張雅棋	張雅棋

臺中市環境教育基金管理會 簽到單

(一) 會議時間：110年3月19日(星期五)下午2時

(二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政3樓應變中心

(臺中市西屯區文心路二段588號)

(三) 出席單位及人員：

單位	職稱	姓名	簽到	
臺中市政府環境保護局 綜合計畫科	簡任技正	陳仕組		
	股長	陳仕組	陳仕組	
	技佐	林淳鏗	林淳鏗	
	技士	林任敬	林任敬	
	技佐	張怡婷	張怡婷	