

111 年臺中市環境教育基金管理會第二次會議紀錄

壹、時間：111 年 10 月 25 日（星期二）上午 10 時

貳、地點：臺中市政府文心第二市政大樓 5 樓大型會議室

參、主席：商副主任委員文麟代

紀錄：林淳鎡

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、委員綜合討論：（摘要如附件）

捌、提案討論：

案由一：112 年環境教育基金技術合作費及權利金執行規劃，提請討論。

說明：112 年技術合作費及權利金編列新臺幣 3,194 萬 2,000 元，計畫內容為臺中市推動環境教育管理計畫、臺中市環境教育推廣及人才養成計畫、臺中市環保志工管理計畫、臺中市綠色消費宣傳及綠色採購推動計畫等 8 案。

決議：照案通過，請業務單位參考委員意見，修正及調整計畫執行內容。

案由二：臺中市環境教育基金收支保管及運用辦法修正案，提請討論。

說明：鑑於環境教育法推行至今，加強公眾參與「公害防治」是環保主管機關核心任務，尤其全國各縣市都面臨廢棄物流竄，造成非法棄置及危害國土保育之情事。考量目前此類案例宣導教材欠缺，需要取材實際環保犯罪，為鼓勵願意提供相關事證，捍衛環境挺身而出的環教英雄和楷模，彰顯共同打擊非法棄置的犯罪行為的決心，讓廢棄物清除處理機構、相關民間業者及民眾深刻瞭解違反廢棄物清理法第 41 條第 1 項及第 46 條，均涉及刑事與行政責任，不要以身試法，爰進行本辦法第四條條文修正，另參考環境

教育法第 21 條規定，增加協助推動環境教育成效優良之獎勵，
修正條文第四條用途。

決議：照案通過，並請業務單於修法程序簽辦時，說明除非法棄置案件外，應納入其他環境污染案件。另倘未來修正草案通過後，請業務單位依規訂定獎勵、補助及審查機制等相關辦法，建立公正之審查機制。

玖、臨時動議：無。

拾、散會：上午 11 時 30 分。

111 年臺中市環境教育基金管理會第二次會議 委員意見

意見摘要（呈現方式依姓氏筆劃由少至多）

壹、方委員偉達

- 一、建議「辦理環境教育訓練、研習補助項目預算編列原則」，請依行政院環境保護署相關規定予以更新。
- 二、同意「臺中市環境教育基金收支保管及運用辦法」第四條修正，建議第四條獎勵訂定「獎勵要點」。
- 三、112 年臺中市環境教育基金編列，較 111 年環境教育基金較為短絀，可達收支平衡，惟需考慮「2050 淨零碳排」的國家政策企業輔導項目的經費編列。
- 四、有關環境教育變遷與轉型、討論永續發展，建議參考中華民國環境教育學會 111 年 10 月出版的第十五期《綠芽教師》，請參考運用魏國彥講座教授之著作〈逢甲大學校園土壤儲碳倡議〉，建議在臺中市推動。
- 五、有關環境教育雙語化，建議可下載方偉達等人 2022 年英文著作 The Living Environmental Education(Springer)，請上網免費下載，可輸入“The Living Environmental Education”、“Springer”關鍵字在 Google 查詢，全部免費，下載 PDF 檔閱讀。

貳、江委員鴻龍

- 一、應請建立相關計畫執行成果指標(KPI)，並應檢討說明達成率，以利後續基金計畫審核參考。

二、建議環教計畫除與 SDGs 結合外，應能融入節能、淨零碳排、資源循環、綠生活等與溫室氣體及氣候變遷等環保政策議題，以利環境教育具體推展。

參、宋委員玉真

一、分別統計 111 年度環保教育基金執行項目與 112 年的執行項目，發現所對應的 SDGs。

| 111 年 | SDGs | 112 年 |
|-------|-------|-------|
| 1 | SDG3 | 1 |
| 11 | SDG4 | 18 |
| 2 | SDG6 | 1 |
| 6 | SDG11 | 1 |
| 13 | SDG12 | 10 |
| 3 | SDG13 | 4 |
| 1 | SDG14 | 1 |
| 1 | SDG15 | 0 |
| 29 | SDG17 | 18 |

SDG1、SDG2、SDG5、SDG7、SDG8、SDG9、SDG10、SDG16，以上是這兩年完全沒有的，是否可依臺中市的特色方向，選擇合適的 SDGs 加入未來的執行計畫。

二、提供奧地利 17*17，17 個博物館各提出一個展覽，對應 17 個 SDGs 資料(德文)，但另有英文 PDF 檔案可以寄給貴單位。建議可否邀請文化局(文化中心)、博物館(國立自然科學博物館)或其他局處合作一下相關展覽。

三、建議設置一個"地方環境教育獎"(臺中市的)「第 9 屆國家環境教育獎」臺中市的初審作業，是否臺中市可以設一個臺中市的環教獎或是給予實質獎勵。

肆、林委員啟文

- 一、環境教育宜持續向下扎根，並選擇適合臺中市之發展方向，特別是 112 年度之環教經費有所縮減，宜深入盤點臺中市之環教缺口，集中經費發展本市之特色。
- 二、111 年度之計畫案未持續部分是否已達階段性目標，或屬過渡供給或已整併至其他計畫？宜加以說明。
- 三、屬於多年延續性計畫，建議呈現短中長期之目標規劃，及前後 2 年之工作內容與目標差異？112 年度如何深化與落實？
- 四、請再盤點 112 年度之計畫是否已涵蓋 SDGs 之各項指標？尤其是 111 年未再執行之計畫，其原規劃之 SDGs 是否仍可達標？

伍、姜委員鈴

- 一、因疫情變化大，不少預定的活動可能無法實施，相對應的對策或修正改變方式，可建立各項目的 SOP，以給各相關單位有合適正確的處理方式和流程。
- 二、同上，市府各單位應大幅增加線上活動之規劃和設計，包含課程、講座、演出、線上遊戲等，避免環境教育推廣受阻或與實施對象互動受影響。
- 三、部分頒獎相關活動因疫情取消，但仍可改為線上或是將經費轉為給得獎單位更實質的獎勵，不宜取消評比等，讓受獎者或單位可增加其榮譽及信譽。
- 四、111 年用不完之原因，應列出在報告中，以便在會議中可大家討論解決。

- 五、111 年部分活動、說明會參與人次每場不足 30 人，需檢討改善，並在 112 年度要適度刪除或修正。
- 六、報告項目多，應針對 111 年和 112 年不同之處，或者不成功修正或成功延續來報告，特別是新且具有特色之項目及工作內容，則應放較多時間去說明，才能提供委員注重在關鍵問題討論和建議。
- 七、成果報告未列出各項達成之百分比，無法了解執行之成效，建議未來要列入。
- 八、增加本市之國際能見度，首先要自己先國際化，例如：網站語言多元化，若無法全面，可選擇重要關鍵類別建立雙語，環保活動、環境教育，以讓外國人士亦可參與，並讓國外可以觀看了解。
- 九、具有特色且有國際力的活動，可以邀請國外具有公信或信譽卓越人士或單位參與，使其可為本市發聲宣傳。
- 十、海洋教育應從基本面開始，可從食、衣、住、行去推動宣導，例如：食魚文化、夜市餐廳、觀光區之減塑政策等，且可結合台中漁港、魚市發揮更大影響力
- 十一、臺中市之海洋教育資源網，重點僅在國小、國中，可以擴大到高中、大學及社會團體之資訊及資源。

陸、胡委員苔莉(書面意見)

- 一、111 年度第 8 項計畫 p.2-12，執行成果中請註明執行之日期。
- 二、111 年度的第 3 項計畫 p.2-5 被分成 112 年度的第 3 計畫 p.3-7(541 萬)及

第 4 計畫 p.3-9(350 萬)。111 年中應說明已執行多少項目，而於 112 年擬執行哪些項目為宜。已貼或發放綠色環保餐廳及旅店標章者，有無機制追蹤其現況？

三、針對 112 年度 p.3-11 第 3 項計畫與 111 年 p.2-8 第 4 項計畫幾乎相似，能否具體說明兩年之差異，如計畫執行項目第 2 項廚餘的堆肥推廣與應用，選自耕農是延續 111 年的農夫？抑或新增自耕農？

四、有關 112 年延續計畫如 p.3-13 第 7 項為 111 年 p.2-16 及 p.3-14 第 8 項為 111 年 p.2-15 執行細項幾乎完全一樣，希望能於 112 年中具體加入 111 年未達成之項目。

111 年臺中市環境教育基金管理會第 2 次會議 簽到單

(一) 會議時間：111 年 10 月 25 日 (星期二) 上午 10 時

(二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政 5 樓大型會議室

(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/ 局長 | 主任委員 | 陳宏益 | 請假 |
| 臺中市政府環境保護局/ 副局長 | 副主任委員 | 商文麟 | 商文麟 |
| 臺中市政府農業局/ 專門委員 | 委員 | 黃春滿 | 黃春滿 |
| 臺中市政府水利局/ 專門委員 | 委員 | 廖健堯 | 廖健堯 |
| 國立臺灣師範大學環境 教育研究所/ 特聘教授兼 所長 | 委員 | 方偉達 | 方偉達 |
| 國立雲林科技大學環境 與安全衛生學系/ 教授 | 委員 | 江鴻龍 | 江鴻龍 |
| 逢甲大學建築專業學院/ 副教授 | 委員 | 宋玉真 | 宋玉真 |
| 逢甲大學環境工程與科 學學系/ 教授(退休) | 委員 | 胡苔莉 | 請假 |

1:10

1.19

111 年臺中市環境教育基金管理會第 2 次會議 簽到單

(一) 會議時間：111 年 10 月 25 日 (星期二) 上午 10 時

(二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政 5 樓大型會議室

(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 |
|-----------------------------------|----|-----|---|
| ✓ 國立雲林科技大學環境與安全衛生工程系/教授兼系主任 | 委員 | 林啟文 |  |
| ✓ 國立彰化師範大學環境教育中心/副主任、生物學系/助理教授 | 委員 | 姜鈴 |  |
| 景文科技大學環境與物業管理系/助理教授 | 委員 | 周芷玫 | 請假 |
| 荒野保護協會/榮譽理事長 | 委員 | 李偉文 | 請假 |
| 國立彰化師範大學生物學系/教授兼系主任、環境教育中心/主任(退休) | 委員 | 林素華 | 請假 |
| 國立中興大學環境工程學系/教授、環境保護暨安全衛生中心/主任 | 委員 | 洪俊雄 | 請假 |
| 國立中興大學水土保持學系/兼任教授(退休) | 委員 | 游繁結 | 請假 |

111 年臺中市環境教育基金管理會第 2 次會議 簽到單

(一) 會議時間：111 年 10 月 25 日 (星期二) 上午 10 時

(二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政 5 樓大型會議室
(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 | 秘書 | 洪心怡 | 洪心怡 |
| 臺中市政府 永續發展及低碳城市推動 辦公室 | 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 | 股長 | 王瓊宜 | 王瓊宜 |
| 臺中市政府環境保護局 清潔隊管理科 | 股長 | 張富美 | 張富美 |
| | 科員 | 劉俊佑 | |
| 臺中市政府環境保護局 環境設施大隊 | 股長 | 劉裕隆 | 劉裕隆 |
| | 約僱人員 | 游世賢 | |
| 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 |
| | 技士 | 李宛蓉 | 李宛蓉 |
| 臺中市政府環境保護局 會計室 | - | - | 請假 |

111 年臺中市環境教育基金管理會第 2 次會議 簽到單

(一) 會議時間：111 年 10 月 25 日 (星期二) 上午 10 時

(二) 會議地點：臺中市政府文心第二市政大樓行政 5 樓大型會議室

(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 | 科長 | 陳星勻 | 陳星勻 |
| | 股長 | 蘇君紋 | 蘇君紋 |
| | 技佐 | 林淳鎂 | 林淳鎂 |
| | 技士 | 王曉玲 | 王曉玲 |
| | 技士 | 林素雲 | 林素雲 |
| | 約用人員 | 李德宣 | 李德宣 |
| | 約僱人員 | 吳芷綺 | 吳芷綺 |
| | | | |