臺東縣環境保護局

107 年度臺東縣卑南溪
河川揚塵防制及改善推動計畫

卑南溪揚塵防護宣導說明會

第三場宣導活動成果報告

Stantec 美華環境科技股份有限公司

中 華 民 國 107 年 12 月

卑南溪揚塵防制宣導活動成果報告

一、 活動依據：

依照本計畫 107 年度契約書第二條第（六）項第 2 款第（1）目暨第八條第（一）項第 21 款規定辦理。

二、 活動目標：

期望藉此活動讓師生及民眾皆能了解揚塵事件發生時，對健康及環境可能造成之危害，針對揚塵防護措施、政府改善作為等進行政令宣導，並配合環保署宣傳空氣品質指數（AQI），俾利師生及民眾認識指數意義及達到揚塵防護宣導目的。

三、 活動時間與地點：

(一) 時間：107 年 12 月 10 日（星期五） 上午 08：40 至下午 09：40

(二) 地點：仁愛國小

四、 活動主辦單位與參與對象：

(一) 主辦單位：臺東縣環境保護局

(二) 參與對象：高年級學生

五、 活動內容：

(一) 揚塵防制成果及揚塵影響與防護

◎目的：使社區民眾了解環保局於揚塵防制之作為與成果，並介紹揚塵對人體影響與自我防護措施，以降低揚塵對身心財物造成之損害。

◎做法：簡介卑南溪揚塵計畫、歷年揚塵防制成效、揚塵對人體之危害、自我防護之方法及未來防制目標與方向。

(二) 揚塵防制工法介紹及成果

◎目的：讓社區民眾了解相關揚塵抑制工法及其原理，並激發民眾認同與參與熱情，以期達到宣導之效。

◎做法：說明本縣主要揚塵抑制工法，並強調裸露地自主管理之重要性，加強宣導防護觀念，展現整體計畫執行成效。

(三) 空氣品質指數（AQI）宣導

◎目的：為了讓社區民眾了解環保署推行之空氣品質指數，使社區民眾瞭解該指數於健康之影響程度及活動之建議。

◎做法：介紹空氣品質指數（AQI），並強調該指數於生活之意義，期待民眾可加以運用至日常生活。

(四) 揚塵趣味遊戲（闖關競賽、有獎徵答）

◎目的：為有效宣傳河川揚塵抑制工法及其效果，將藉由互動遊戲或問答等方式提高師生參與度，俾利達到宣導之功效。

◎做法：透過現場遊戲互動體驗之方式，以活潑、生動、有趣之方式讓全校師生對於揚塵抑制工法有更進一步了解，並提供獎品鼓勵參與師生。

(五) 綜合討論與問卷調查

◎目的：以討論及問卷方式加深宣導內容之吸收，以及社區民眾對後續防制上之建議與回饋。

◎內容：與民眾討論揚塵抑制及空氣品質指數相關議題、解答民眾疑問、蒐集民眾相關建議，以及調查民眾對於環保局施政成果之感受程度，作為未來防制規劃之參考。

◎問卷：使用紙本及電子，鼓勵民眾於現場自行用手機掃描 QR code（如圖一）或輸入網址 http://ppt.cc/cmO8w，填寫電子問卷，落實低碳節能之概念。

圖 1　電子問卷 QR code

六、環保低碳活動標章序號：環保署第 1071127876 號

圖 2　環保低碳活動標章

七、活動成果－宣導品及活動現場照片：

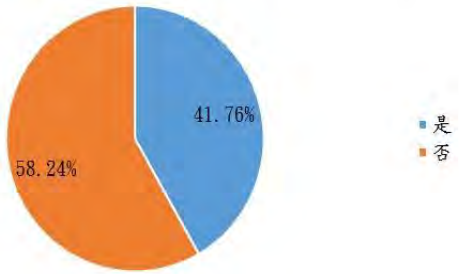
此次卑南溪揚塵防制提供宣導品（迪卡農後背包 2 束口背包 2 拼圖 8 USB 燈 20 文具 6 籃球 2）作為揚塵問卷調查活動之小禮物，參與民眾人數為 91 人，共發出紙本問卷 91 卷，有效問卷總數為 91 份，相關統計結果彙整於表 1 及表 2，亦已於當日將上述宣導品發送完畢，相關成果照片如表 3 呈現。

表 1　問卷調查統計

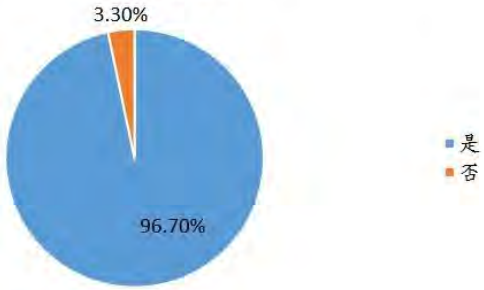
揚塵問卷調查內容表			
1.請問您居家附近是否有明顯的風砂揚塵情形？	是	38	41.76%
	否	53	58.24%
2. 請問宣導會之後，是否能讓您更了解臺東的風飛砂成因呢？	是	88	96.70%
	否	3	3.30%
3.請問宣導會之後，是否能讓您更清楚臺東的揚塵防制工法及應變措施呢？	是	88	96.70%
	否	3	3.30%
4.請問風飛砂情況是否較往年明顯改善許多?	明顯改善	29	31.87%
	稍微改善	20	21.98%
	普通	34	37.36%
	稍有惡化	6	6.59%
	明顯惡化	2	2.20%
5.請問是否滿意現階段政府的施作成效？	非常滿意	38	41.76%
	很滿意	23	25.27%
	滿意	26	28.57%
	不滿意	4	4.40%
	非常不滿意	0	0.00%
6. 請問您是否知道揚塵防制工作是由第八河川局及環保局共同施作呢？	是	76	83.52%
	否	15	16.48%
7.請問是否滿意電子看板所提供的資訊呢？	非常滿意	45	49.45%
	很滿意	14	15.38%
	滿意	28	30.77%
	不滿意	4	4.40%
	非常不滿意	0	0.00%

表 2　問卷結果分析圓餅圖

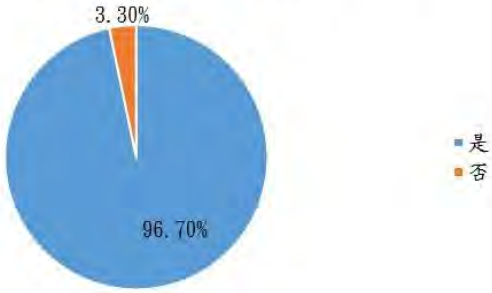
1. 請問您居家附近是否有明顯的風砂揚塵情形？



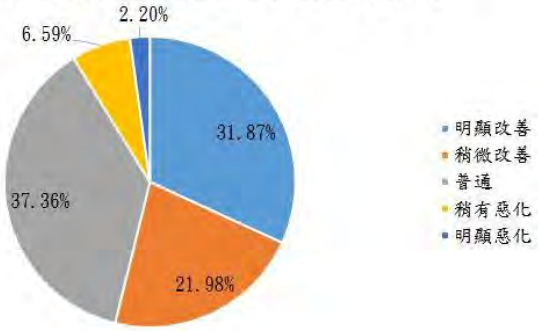
2. 請問宣導會之後，是否能讓您更了解臺東的風飛砂成因呢？



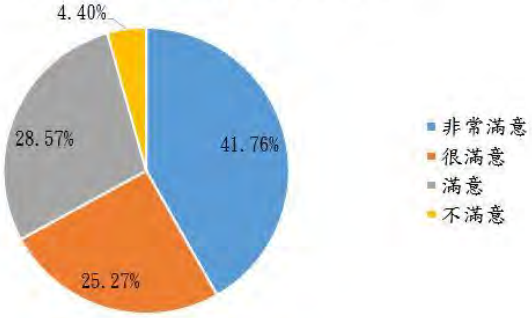
3. 請問宣導會之後，是否能讓您更清楚臺東的揚塵防制工法及應變措施呢？



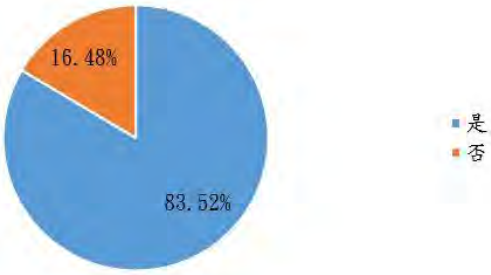
4. 請問風飛砂情況是否較往年明顯改善許多？



5. 請問是否滿意現階段政府的施作成效？



6. 請問您是否知道揚塵防制工作是由第八河川局及環保局共同施作呢？



7. 請問是否滿意電子看板所提供的資訊呢？

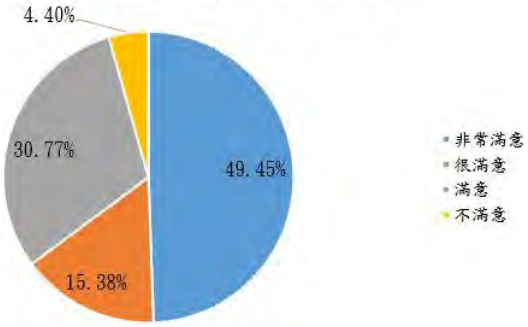


表 3　活動現場相關成果照片

八、相關證明資料

已完成活動成果之登錄，包含活動自評、活動成果照片呈現、產生碳排放量以及活動成果回饋情形，檢附此次活動辦理完成發佈之相關資料，如表 4 及表 5 所示。

表 4　低碳活動標章申請紀錄及成果回饋

名稱	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會		
活動序號	1071127876		
類型	活動		
性質	公務機關		
主辦單位	臺東縣政府		
環保署經費	否		
舉辦場所名稱	臺東縣仁愛國民小學		
預計參與人數	120		
地點	950 台東縣 臺東市 中華里1鄰四維路1段400號		
活動網址	http://www.taitung.gov.tw/Environmental/		
對外開放	是		
建議交通方式	自行前往		
活動時間	2018/12/10 08:30:00 ~ 2018/12/10 09:40:00		
聯絡人	李思賢	Email	sam.lee@stantec.com
聯絡電話	089233738 無		
活動內容說明	為了達到揚塵防護宣導之目的，期望藉由此活動讓學校師生了解河川揚塵發生時可能對人體健康及居住環境所造成之影響，並對其防護措施、政府機關改善作為進行政令宣導之外；不提供一次用餐具；鼓勵填寫電子問卷。		
餐飲	無提供餐飲		
住宿	無提供住宿		
產生碳排放量	規劃會議：0 $kgCO_2$		
	宣傳/場地佈置：0.0651112 $kgCO_2$		
	場地設備：0 $kgCO_2$		
	交通：1.815 $kgCO_2$		
	餐飲：0 $kgCO_2$		
	廢棄物：0 $kgCO_2$		
	總計：1.880111 $kgCO_2$		
減量成果	尚未填寫		

註：政院環保低碳活動平台 http://greenevent.epa.gov.tw/

表 4 低碳活動標章申請紀錄及成果回饋（續）

	活動名稱	類型	性質	申請狀態	取得標章	成果回饋	活動狀態
1	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會	活動	公務機關	B	✔ 下載	✖	
2	第一場次業者研商會議（寺廟環保祭祀）	會議	公務機關	B	✔ 下載	✖	
3	農廢多元去化現地示範推廣活動	活動	公務機關	B	✔ 下載	✖	
4	第二場次農廢多元去化宣導說明會	會議	公務機關	B	✔ 下載	✖	
5	節電改善示範點行動(大俱來部落)	活動	公務機關	B	✔ 下載	✖	活動作廢

「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會

「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會

刪除

「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會

「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會

刪除

「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會

刪除

新增成果回饋 | 回申請記錄

註：政院環保低碳活動平台 http://greenevent.epa.gov.tw/

表 5　綠色生活網-資料填寫情形

序號	日期	活動名稱	活動狀態
1	2018/12/10	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第三場宣導會	已結束
2	2018/07/02	細懸浮微粒(PM2.5)宣導會議	已結束
3	2018/12/07	第二場次-電動二輪車環境設置會議	已結束
4	2018/10/26	節電診斷師培訓第2場次	已結束
5	2018/11/11	種子人員教育訓練第2場	已結束
6	2018/11/10	種子人員教育訓練第1場	已結束

（共 0 個人評值）　分享 0 次　分享 0 次 給客好友(0) | 瀏覽人數: 1 人 |　推他上首頁

活動發起者：臺東縣環境保護局

是否供餐：是

活動類型：教育宣導會

活動地點：950台東縣台東市中華里1鄰四維路一段400號

交通方式：自行前往

地址：台東市四維路一段400號

活動位置：經度 - 121.15882730431600000、緯度 - 22.75729392230270000

活動內容：期望藉此活動讓師生及學生家長皆能了解揚塵事件發生時，對健康及環境可能造成之危害，針對揚塵防護措施、政府改善作為等進行政令宣導，並配合環保署宣傳空氣品質指數(AQI)，俾利社區民眾認識指數意義及達到揚塵防護宣導目的。

活動影音介紹：

主辦單位：

機關名稱	姓名	職稱	是否主持	是否致詞	機關性質
臺東縣環境保護局	張嘉智	科長	否	否	公家機關

註：綠網平台：http://ecolife.epa.gov.tw/cooler/default.aspx