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

第五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 108 年 3 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：

期望藉此活動讓社區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），俾利社區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：108 年 3 月 6 日（星期三） 上午 8：40 至上午 9：20

（二） 地點：臺東縣寶桑國民小學

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：全校師生

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）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/cm08w，填寫電子問卷，落實低碳節能之概念。

圖 1 電子問卷 QR code

一、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（DIY 文具置物架 248 份、束口背包 10 份、籃球 3 顆、拼圖 8 份、果凍筆 2 支）作為揚塵問卷調查活動之小禮物，參與民眾人數為 248 人，共發出紙本問卷 248 卷，有效問卷總數為 232 份，共發出 271 份宣導品（DIY 文具置物架為每位填問卷小朋友各一份）相關成果照片如圖 3 呈現。

本次問卷調查中，學生回饋簡報內容及題材能活潑化且字體需考量距離性等，並且可利用動畫或影像的方式介紹風飛砂及其影響。而師生們皆很開心並感謝環保局辦理此活動，使他們更認識及瞭解自己的居住環境。從揚塵防護問卷調查統計結果得知：1、約有近八成師生住家附近有明顯的風飛砂之困擾；2、3 經過宣導會後，多數師生對臺東風吹砂成因及揚塵防制措施有充分了解。此外仍需提醒學生事先做好自我防護，以降低受到揚塵之影響；4、民眾有感方面，僅約半數民眾認為風吹砂問題已有改善；5、政府施作成效滿意度約五成以上是滿意，惟仍有部分人認為不滿意；6、約八成的師生對揚塵防制的主管機關為第八河川局有所認識；7、僅約五成參與學生對電子看板提供資訊感到滿意，針對不滿意者，建議增加問卷選項，請民眾提供希望放置之資訊，以供參考未來放置內容參考之用。

圖 3 活動現場相關成果照片

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	50	21.55%
	否	182	78.45%
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	209	90.09%
	否	23	9.91%
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	214	92.24%
	否	18	7.76%
4.請問風飛砂情況是否較往年明顯改善許多?	明顯改善	101	43.53%
	稍微改善	71	30.60%
	普通	53	22.84%
	稍有惡化	3	1.29%
	明顯惡化	4	1.72%
5.請問是否滿意現階段政府的施作成效？	非常滿意	125	53.88%
	很滿意	52	22.41%
	滿意	53	22.84%
	不滿意	2	0.86%
	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	170	73.28%
	否	62	26.72%
7.請問是否滿意電子看板所提供的資訊呢？	非常滿意	101	43.53%
	很滿意	49	21.12%
	滿意	81	34.91%
	不滿意	1	0.43%
	非常不滿意	0	0.00%

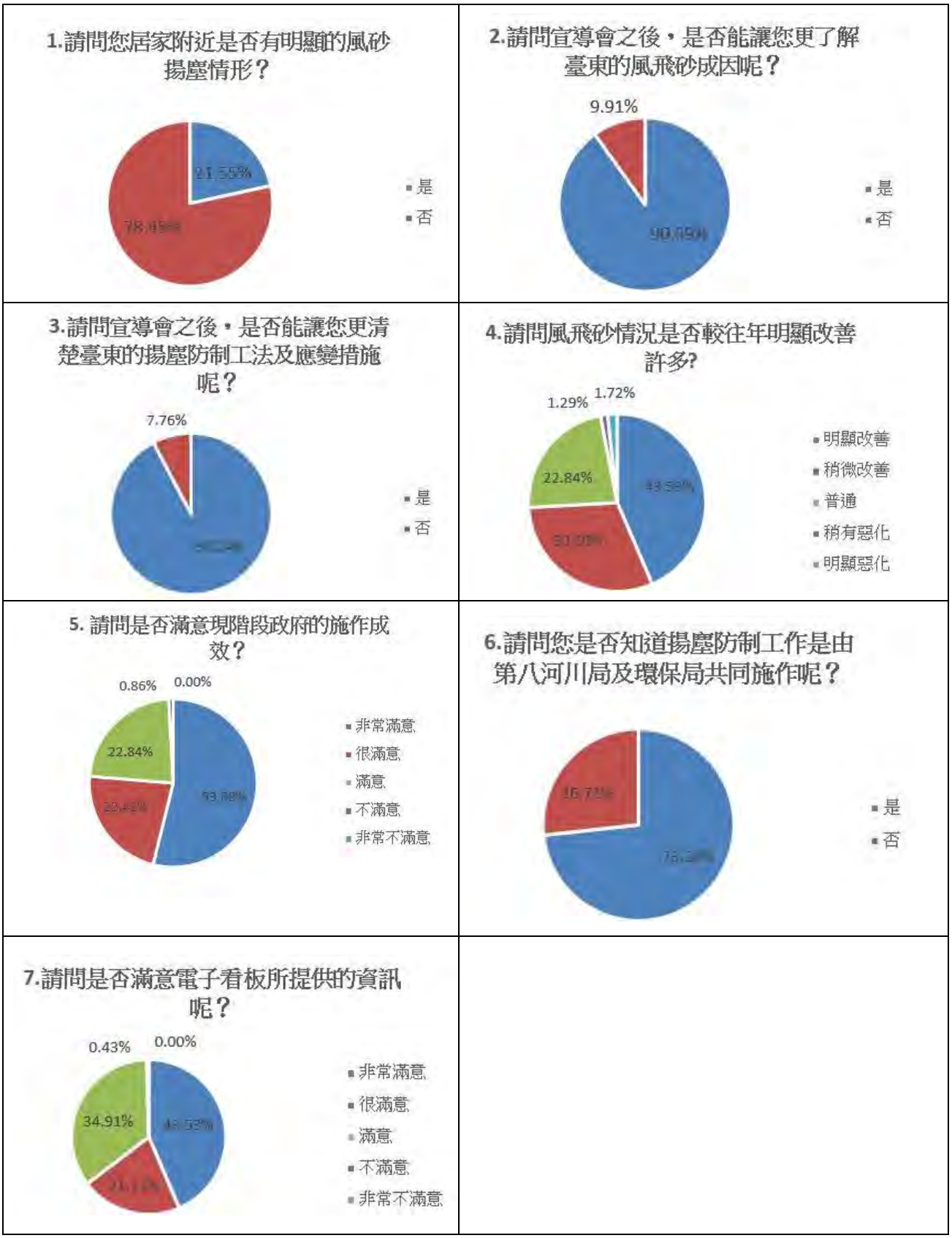
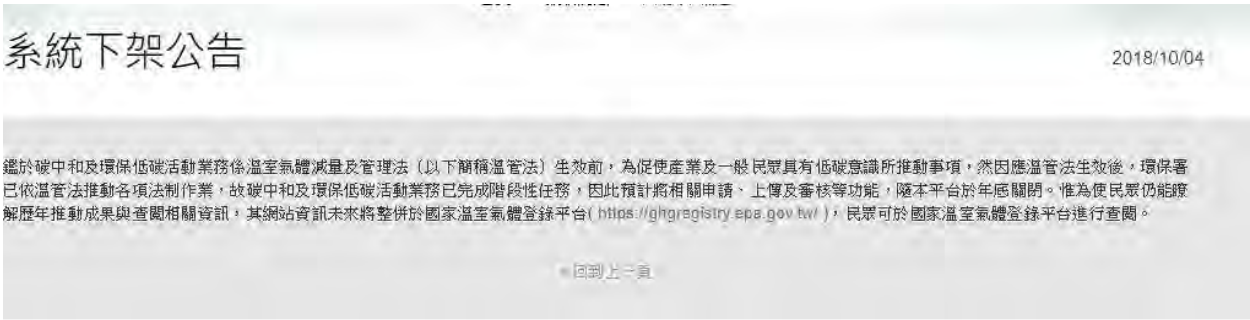


表 2　問卷結果分析圓餅圖

（五）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下所示。

1. **行政院環保低碳活動平台已下架**


系統下架公告 2018/10/04

鑑於碳中和及環保低碳活動業務係溫室氣體減量及管理法（以下簡稱溫管法）生效前，為促使產業及一般民眾具有低碳意識所推動事項，然因應溫管法生效後，環保署已依溫管法推動各項法制作業，故碳中和及環保低碳活動業務已完成階段性任務，因此預計將相關申請、上傳及審核等功能，隨本平台於年底關閉。惟為使民眾仍能瞭解歷年推動成果與查閱相關資訊，其網站資訊未來將整併於國家溫室氣體登錄平台(https://ghgregistry.epa.gov.tw/)，民眾可於國家溫室氣體登錄平台進行查閱。

回到上一頁

圖 5　相關證明資料

2. **綠網平台（圖 7）：http://ecolife.epa.gov.tw/cooler/default.aspx**

序號	日期	活動名稱	活動狀態
1	2019/03/06	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第五場宣導會	已結束
2	2019/03/09	「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第六場宣導會	已結束
3	2018/12/29	「星願·新願」小小攤長、玩具換換YA	已結束
4	2018/12/11	電動二輪車白皮書研商會議（第一場）	已結束

檢視活動日誌

「107年度臺東縣卑南溪河川揚塵防制及改善推動計畫」第五場宣導會(A2019031200590) - 2019/03/06 08:30 ～ 2019/03/06 09:30

★★★★★ (共 0 個人評價) 分享 0次 分享 0次 轉寄好友(0) | 瀏覽人數: 1 人 | 推薦上首頁

活動發起者：臺東縣環境保護局

是否供餐：是

活動種類：教育宣導會

活動地點：台東縣台東市四維路二段23號

交通方式：自行前往

地址：台東縣台東市四維路二段23號

活動位置：經度 - 121.15117013454400000、緯度 - 22.76210015563720000

活動內容：期望藉此活動讓全校師生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：

綠色生活網-資料填寫情形