

子計畫成果摘要表

活動名稱	子計畫十二 校園空氣品質教育宣導 實施計畫	參加人數	預計人數	100
			報名人數	100
承辦單位(學校) 及投入 人數	苗栗縣蕉埔國小 投入人數5人		實際參加人數	100
參加對象 (簽到 表)	校數：148 校 教師：100 人 學生：2956人	經費	申請金額	
			核定金額	
			實支金款	
一、活動方法及內容概述 (表格空間不足可跨頁)				
<p>一、辦理一場空氣品質教育宣導教師工作坊研習。</p> <p>二、辦理全縣學生空氣品質小達人線上檢測。</p>				
二、成效描述 (達成之預期子計畫目標和非預期效益，包括量化產出和質化效益)				
<p>1. 製作校園空氣品質旗，供各校運用於空氣品質自主管理應變能力的教學活動中。</p> <p>2. 邀請中研院陳教授到縣分享，讓教師對空氣盒子計畫有更進一步的了解。</p> <p>3. 辦理學生空氣品質小達人線上檢測，參加人數達 2956 人，提昇學生對空氣品質的認知及防護知能。</p>				
三、成果後續管理與應用說明				
<p>1. 利用環境教網育，定期搜集各校空氣品質宣導成果。</p> <p>2. 相關教材公告於環境教育網供各校下載應用。</p> <p>3. 題庫公告於境教育網供各校後續宣導應用。</p>				
四、評量結果				
<p>1. 90%的學員對「講題安排及講師安排」達到滿意以上程度</p> <p>2. 90%學員對「課程安排」達到滿意以上程度</p> <p>3. 95%學員對「研習內容符合需求」達到滿意以上程度</p> <p>4. 100%學員對「研習場地安排」達到滿意以上程度</p>				
五、檢討與建議(包括檢討未達成之預期子計畫目標、活動流程改善建議、學員建議等)				
<p>1.效果及滿意度良好，建議明年持續辦理。</p> <p>2.學員希望講師能夠多分享到校宣導示範空氣品質相關的教學活動對不同年齡層的空品宣導技巧探討。</p> <p>3. 學生空氣品質小達人線上檢測學生參與踴躍，透過檢測讓學生對於空氣品質有進一步了解。</p>				
子計畫成果報告資料檢核(由縣府承辦人勾選)				
<input checked="" type="checkbox"/> 子計畫成果摘要表 <input type="checkbox"/> 實施計畫書(簡章&經費表) <input type="checkbox"/> 會議記錄 <input checked="" type="checkbox"/> 簽到單 <input checked="" type="checkbox"/> 佐證照片(至少4張) <input type="checkbox"/> 研習手冊 <input checked="" type="checkbox"/> 問卷、回饋單彙整 <input type="checkbox"/> 其他_____				

計畫名稱	校園空氣品質教育宣導實施計畫				
計畫依據	(一) 苗栗縣政府 108.02.23 府教體字第 1080036587 號函辦理 (二) 教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點 (三) 苗栗縣環境教育輔導小組中程 (106-109 年) 實施計畫			執行單位	指導單位：教育部 主辦單位：苗栗縣政府 承辦單位：蕉埔國民小學
計畫目的	配合教育部 108 年空氣品質教育宣導計畫，強化校園師生對空氣品質之認知及重視，採取適當健康防護與行動，進而提升師生對空氣品質正確認知之環境素養。 一、辦理一場空氣品質教育宣導教師工作坊研習。 二、辦理全縣學生空氣品質小達人線上檢測。			承辦人員 聯絡方式	林在營 教導主任 037-741574#12 jungllin@yahoo.com.tw
<b>計畫內容與實施方式</b>					
實施期程	108 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日止				
實施地點	苗栗縣蕉埔國民小學				
辦理梯次	空氣品質教育宣導教師工作坊研習 一梯次 全縣學生空氣品質小達人線上檢測 一梯次			參與對象 參加人數	校數：148 校 教師：100 人 學生：2956 人次
總經費	新台幣 100,000 元整				
執行進度	超前		說明		
	符合	✓	說明	如期完成	
	落後		說明		

2. 本計畫製作六色空氣品質旗幟給 40 所學校申請，讓空氣品質旗幟損壞的學校可以更換，增加校園師生對空氣品質的認識有更正確的知能。
3. 各校配合本計畫暨中研院計畫增設空氣盒子，在本縣環境教育網提供各校即時空氣品質數據供各校參考。
4. 透過此研習課程，培訓縣內「校園空氣品質教育」種子教師，協助推廣環境與衛生教育，建構安全健康校園環境。
5. 藉正確之宣導，提升全體師生及家長對於空氣品質及相關防護作為之了解，降低空氣汙染對校園師生之健康影響。
6. 辦理學生空氣品質小達人活動增強學生對空氣品質的認知。

(二)請提供 4-6 張照片並簡要說明活動情形

### 活動情形說明

#### 1：校園空氣品質教育宣導研習報到暨發送空氣品質旗情形



## 活動情形說明

### 2：校園空氣品質教育宣導研習（中研院陳伶志教授）



## 活動情形說明

### 3：各校辦理空氣品質宣導活動情形（公館國中、鶴岡國小）



### 活動情形說明

4：各校辦理空氣品質教學融入課程情形（后庄國小、信德國小）



### 活動情形說明

5：學課程發展情形分享

## 檢附所屬學校研發之優良教案、教材或教學模組

作者學校	作者姓名	作品名稱	教案檔案
內灣國小	林佳慧	空氣盒子保新鮮	<a href="#">瀏覽</a>
建功國小	許龍珠、羅文忠	「節能減碳」從你我做起	<a href="#">瀏覽</a>
頭屋國小	鍾方怡	無憂無「綠」深呼吸	<a href="#">瀏覽</a>
僑文國小	黃雅新	節能減碳我最行	<a href="#">瀏覽</a>
建國國小	黃鈺涵	隱形殺手	<a href="#">瀏覽</a>
新南國小	潘月惠	讀塵望塵好氣來	<a href="#">瀏覽</a>
新南國小	陳美娟	打擊空污，守護健康！	<a href="#">瀏覽</a>
苗栗縣新南國小	廖麗英	綠色呼吸	<a href="#">瀏覽</a>
縣立苑裡高中	陳俏妲	旗海飛揚	<a href="#">瀏覽</a>
華興國小	陳彥尹	去吧!「空氣品質」球	<a href="#">瀏覽</a>
苗栗縣立致民國民中學	羅晨涵	空污與垃圾	<a href="#">瀏覽</a>
福星國小	王南蘭	認識空氣汙染	<a href="#">瀏覽</a>
中正國民小學	劉永隆	空汙吹，吹什麼旗?	<a href="#">瀏覽</a>
信義國小	林致楨	空氣品質我在「呼」-「吸」手關心一起來	<a href="#">瀏覽</a>
信義國小	田婉婷	我們的肺不是空氣清淨機	<a href="#">瀏覽</a>
苗栗縣大同國小	吳美儀	空污「罩」不罩?	<a href="#">瀏覽</a>
通霄國小	鄒紅玉	空氣品質走馬燈-我的天空?	<a href="#">瀏覽</a>
通霄國小	鄭月蓮	讓我「罩」你	<a href="#">瀏覽</a>
蕉埔國小	陳冠縈	空中「旗」原	<a href="#">瀏覽</a>
后庄國小	陳玉玫	空氣品質小達人	<a href="#">瀏覽</a>
苗栗縣立大同高中國中部	游淑玲	要命的空氣	<a href="#">瀏覽</a>
育英國小龍騰分校	徐煥昇	關心校園空氣品質—你我他	<a href="#">瀏覽</a>
蟠桃國小	羅永莊	認識霧霾-「十面霾伏」	<a href="#">瀏覽</a>
談文國小	賴微于	空氣品質小達人	<a href="#">瀏覽</a>
永貞國民小學	蘇淑真	空氣保衛戰	<a href="#">瀏覽</a>
僑善國小	徐惠珍	小心，有『霾』伏	<a href="#">瀏覽</a>