

屏東縣 113 年度建構智慧化氣候友善校園-減碳行動徵件工作坊

一、依據：

- (一)屏東縣環境教育四年中程計畫(109 年~113 年)。
- (二)113 年度教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫申請書。
- (三)教育部 113 年 3 月 1 日臺教資(六)字第 1130019342 號函辦理。

二、徵件緣由：

- (一) 募集減碳作為之減碳行動，紀錄為使建構智慧化氣候友善校園計畫執行過程，並將以「人(師生)」的決定與判斷為核心，「能源與校園環境永續」為目標，落實永續發展的意識和行動力，同時也達到校園環境的永續治理。
- (二) 透過教育引導學校、學生理解淨零排放，並激發參與實現目標的熱忱，讓學生參與並了解學校及個人的淨零排放進展，激勵參與減碳行動。培養每位學習者認識全球與國家淨零排放路徑，並養成建構氣候友善校園所需的聯合國氣候變遷與永續發展教育(CCESD)相應的素養；以系統性思維與能力，採取氣候行動，落實減碳，並將行動與調查之結果，做為校園微氣候及能源調控決策依據。

三、指導單位：教育部

四、主辦單位：屏東縣政府教育處

五、承辦單位：屏東縣泰安國民小學

六、協辦單位：屏東縣環境教育輔導輔導團

七、辦理時間與地點：113 年 9 月 23 日(一)於屏東縣泰安國小

八、參與對象：本縣對於減碳行動有志參與徵件之國中、小教師。

九、徵件組別：

(一)《影片組》

1. 自訂「影片名稱」。
2. 不限定攝影設備，需為數位檔案，拍攝時間須於本次徵件期間所拍攝。
3. 影片格式：限 MP4 格式，影片比例建議採用 9：16 直式畫面或 16：9 橫式畫面，影片解析度須為 720p 以上。
4. 影片長度：以 3 分鐘為限(其中包含：片頭、主題內容、片尾介紹等)，逾 3 分鐘之影片，將取消資格不另通知。
5. 影片字幕：請以中文繁體字為主。

子計畫 10 「年度主題子計畫-能源資源永續利用議題主題活動」

(二)《簡報組》

1. 自訂「簡報名稱」。
2. 請以 Microsoft PowerPoint2016 以上版本進行編輯，檔案格式. pptx，檔案需小於 20MB。
3. 請使用內建字型，避免不支援之情形發生，並請勿插入媒體及超連結。
4. 簡報內容（完整性與邏輯性等）
5. 簡報製作技巧（主題明確度、字體大小、版面排版、圖形與創意等）

十、評選標準

- (一)符合建構智慧化氣候友善校園基礎校的精神並具創意理念。
- (二)減碳行動內容可結合教育課程、生活經驗應用、環境改造效益、學生實境體驗、整合物聯網(IoT)系統應用、成果展現。
- (三)減碳策略(40%)、創意(30%)、系統應用(20%)、架構完整度(10%)

十一、工作坊報名方式：請於 113 年 9 月 23 日(一)前，至教師在職進修網報名，課程代碼 4578040。

十二、工作坊流程：

序號	時間	課程內容	主持人	備註
1	09:00-09:20	報到	泰安團隊	
2	09:20-09:30	長官及來賓致詞	教育處長官	
3	09:30-10:20	建構智慧化氣候友善校園-減碳行動	陳星皓教授	
4	10:20-10:30	課間休息	課間休息	
5	10:30-12:10	針對各校減碳行動進行專家諮詢	陳星皓教授 詹麗足校長	
6	12:10	賦歸		