

子計畫五：高雄市 108 年度校園光電綠能雲工作坊實施計畫

一、依據

- (一)108 年度教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫。
- (二)高雄市環境教育四年中長程計畫書。

二、目標

- (一)透過研習能了解綠能雲系統之使用方式。
- (二)結合學校課程，推廣綠能雲系統。
- (三)培養師生於校園生活中能落實綠能、節能之概念。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：高雄市政府教育局
- (三)承辦單位：高雄市前鎮區樂群國民小學

四、研習活動

- (一)研習時間(辦理 2 場次)
 - 1. 綠能雲系統介紹：108 年 5 月 15 日（星期三）下午 1:30 至 4:50。
 - 2. 能源教育教學與課程：108 年 10 月 16 日（星期三）下午 1:30 至 4:40。（暫定）
- (二)研習對象：本市高級中等以下學校教師，共計 100 人。
- (三)研習地點：高雄市前鎮區樂群國民小學 3F 視聽教室。
- (四)研習內容：詳如附件一課程表。
- (五)報名方式
 - 1. 綠能雲系統介紹：即日起至 108 年 5 月 10 日止。請至「教育部全國教師在職進修資訊網」報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>。（課程代碼：研習代碼 2620972）。
 - 2. 能源教育教學與課程：108 年 9 月 2 日起至 108 年 10 月 11 日止。請至「教育部全國教師在職進修資訊網」報名，網址：<http://inservice.edu.tw/>。（課程代碼：未定）。

五、聯絡人

樂群國小教務處賴坤弘主任，聯絡電話：07-7225846 轉 711，傳真電話：07-7713993。

六、獎勵

協助推動本計劃之工作人員，依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

六、經費

由 108 年度教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組實施計畫經費支應。

七、預期效益

- (一)增進教師綠色能源之知能，落實能源教育及節能減碳向下扎根行動，達到「陽光城鄉、永續高雄」之目標。
- (二)透過綠能雲系統之專業解說，促使學員了解綠能雲系統的功能與操作。
- (三)配合 12 年國教新課綱，專業講師指導學員能源教育素養導向課程與教學，落實自發互動共好之理念。

八、公差假登記

承辦單位工作人員、講師及參加研習人員請各校給予公(差)假登記，課務自理。本活動全程參與人員，核發 6 小時之研習時數。

九、附則

- (一)研習日期如遇高雄市政府發佈之全市停班停課公告時，本活動將延期辦理，相關訊息將公布在教育局網頁最新公告中。
- (二)響應環保及本校空間有限，無法提供參與研習人員車輛停放，敬請搭乘大眾運輸工具或善加利用公共停車場（費用自理），並請自備環保杯筷。

十、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

高雄市108 年度校園光電綠能雲工作坊課程表

日期：108 年 5 月 15 日（星期三）、10 月 16 日（星期三）

地點：樂群國小 3F 視聽教室

	108 年 5 月 15 日（三） 綠能雲系統介紹	108 年 10 月 16 日（三） 能源教育教學與課程
1	報到 13:10-13:30 樂群國小 服務團隊	報到 13:10-13:30 樂群國小 服務團隊
	開幕式/長官致詞 13:30-13:40 教育局資訊及國際教育科 長官 樂群國小 劉校長文溪 研習事項與場地介紹 樂群服務團隊	開幕式/長官致詞 13:30-13:40 教育局資訊及國際教育科 長官 樂群國小 劉校長文溪 研習事項與場地介紹 樂群服務團隊
2	13:40~:15:00 校園光電綠能雲概述 講座：外聘講師	13:40~:15:20 素養導向之能源教育教學 講座：外聘教授
3	15:00-15:10 休息、茶敘 樂群國小 服務團隊	15:20-15:30 休息、茶敘 樂群國小 服務團隊
4	15:10~16:30 校園光電綠能雲操作與應用 講座：外聘講師	15:30~16:20 應用綠能雲之教學實例探究 講座：內聘教師
5	16:30~16:50 綜合座談 講座：教育局長官/講師	16:20~16:40 綜合座談 講座：教育局長官/ 講師
課程結束~快樂賦歸		