

臺南市政府經濟發展局

臺南市國中小學校園節約能源管理工作坊培訓課程

活動簡章

一、活動目的

為配合 111 年度「臺南市節電夥伴節能治理與推廣計畫」推動校園節約能源管理人員研培訓課程共辦理 3 場次，以協助學校推動智慧綠能校園及能源管理業務，藉此培育校園推動節能人員對學校能源管理專業知識打造智慧綠能校園，培養自主能源管理、規劃節能改善方式之能力，另其中 1 場次培訓課程更結合在地資源規劃至節能示範場域進行推廣活動，加深綠能、節能等知識及觀念，期許達成各項節能目標。

二、主辦單位

臺南市政府經濟發展局

三、執行單位

新系環境技術有限公司

四、邀請對象

臺南市國中小學總務人員或節能議題有興趣之教師

五、辦理場次、日期與地點

場次	日期/時間	地點
第 1 場	5 月 17 日 上午 9:30~12:00(課程) 下午 13:00~15:00(參訪)	沙崙智慧綠能科學城 E 棟 E102 會議室 臺南市歸仁區高發二路 360 號
第 2 場	5 月 19 日 下午 13:30~16:00	臺南市新營區新泰國民小學 研究大樓 4 樓視聽教室 臺南市新營區東學路 77 號
第 3 場	5 月 24 日 下午 13:30~16:00	成功大學綠色魔法學校 地下一樓會議室 臺南市小東路 25 號(力行校區)

六、內容規劃

行政院於 109 年 7 月宣布全國中小學「班班有冷氣」政策，藉由教育部、經濟部、公共工程委員會及台電公司之共同合作，協助地方政府推動該計畫，使學生得於適溫下擁有良好的學習環境。相關工作事項包含電力系統改善工程、冷氣裝設、能源管理系統建置，到太陽光電裝設等 4 大工作項

目。

本計畫團隊規劃舉辦3場次中小學總務人員能源管理培訓課程，因應111年校園全面裝設冷氣，面臨未來校園電力負載增加，後續環境監控與能源管理問題，邀請節電專家、學者，辦理校園能源管理工作坊，增加校園總務人員能源相關知能，並能協助學校進行校園能源盤點，打造智慧綠能校園。妥善規劃日常能源使用，提高校園能源有效運用，以達到能源善用、環境永續之成效。另將宣導降溫隔熱節能方案補助計畫，鼓勵學校提出申請。

為加深綠能、節能等知識及觀念，其中1場次將結合節能示範場域進行實地參訪，增進參與成員節能思維。期望透過節能示範場域之觀摩獲取相關節能新知識與綠能體驗，啟發參與成員對於節約能源不同的想像空間，進而加速積極落實節能與環境保育作為。

七、培訓課程及參訪規劃表

(一)培訓課程規劃表

時間(分鐘)	課程名稱	主講人
9:30~10:00 (13:30~14:00)	報到	新系環境技術有限公司
10:00~10:10 (14:00~14:10)	長官致詞	經濟發展局/教育局
10:10~10:30 (14:10~14:30)	臺南市政府節電政策宣導暨降溫 隔熱節能方案補助計畫	成功大學能源中心 鍾光民 主任
10:30~11:30 (14:30~15:30)	打造智慧綠能校園	遠傳電信 徐進壽 協理
11:30~12:00 (15:30~16:00)	綜合座談與意見交流	全體人員
12:00~13:00 午餐 (16:00~ 賦歸)		

(二)參訪規劃表

日期/時間	地點	場域介紹概要
5月17日 13:00~15:00	沙崙智慧綠能科學城 (台南市歸仁區高發二路 360號)	沙崙智慧綠能科學城是一座著重於太陽能、風電、智慧新節能，以「節能」、「儲能」、「創能」及「系統整合」為四大發展主軸，結合產、學、研能量，創建世界級的綠能科技示範應用。

八、報名方法

1. 參加人員如完成第 2、3 場次研習，可依規定納入學習研習時數 3 小時；完成第 1 場次研習，可依規定納入學習研習時數 6 小時。請上教育局資訊中心學習護照報名，**研習代號:*******。
2. 本次活動完全免費參加，**報名期限：第 1 場次報名至 5 月 12 日截止，第 2 場次報名至 5 月 16 日截止，第 3 場次報名至 5 月 19 日截止。**
3. 為維護培訓品質，第 1 場次受訓人數以 40 人為限，第 2、3 場次人數以 60 人為限。
4. 為落實節能減碳，會場不提供瓶裝飲品及紙杯，請自行攜帶環保杯。
5. 如遇其他不可抗拒之因素，發布停止上班，本次活動即延期舉行，辦理日期將另行通知。
6. 本課程報名方式：**請掃描行動條碼報名。**



九、諮詢窗口

有關本活動之諮詢事宜，請洽臺南市政府經濟發展局能源科 詹淑華小姐，聯絡電話：06-6351458；執行單位：新系環境技術有限公司，聯絡電話：0905-748-208 (Line ID：0905748208)或 05-3621750#24 佘宛容小姐。