

台南市光華高級中學教職員參加校外各項研習會心得報告

報告人：陳怡仁

會議名稱	109 年度高級中等學校節能減碳種子教師知能研討會	主辦單位	教育部國民及學前教育署
日期	109 年 11 月 20 日	承辦單位	國立嘉義高級家事職業學校
地點	南華大學雲水居國際會議廳		

一、 目標：

1. 普及環境保護優先及永續發展相關之教育及學習理念，藉本活動的推展以提升學校教職員工環境教育知能與技能。
2. 為厚植環境保育教師資源，在正確的教學引道下，從本位課程推廣，進而擴展至學校、家庭生活。
3. 全面推動學校環境保育教育，並以建設永續校園為目標。

二、 課程內容：

1. 嘉義縣節能減碳創新作為
2. 與國際接軌邁向環境永續-以南華大學推動為例
3. 聯合國永續發展目標在地實踐
4. 智慧省加減碳-校園能源管理經驗分享

三、 心得：

嘉義縣環保局局長分享嘉義縣節能減碳的應用實例，除了在生活中選用排碳量較低的肉品外，多以在地食材為主，以降低運距漸少運輸中的排碳。同時也舉辦家具第二春市集，將舊家具整新後拍賣。

南華大學本身為全台綠覆蓋率最高 77% 的學校，在節能減碳上盡了不少心力。校長分享以聯合國永續發展目標(SDGs)，推動校園節能減碳。其中包括，回收全校廚餘進行堆肥，生產有機肥料用於校園內植株，以維持綠地覆蓋率。同時開設節能減碳相關課程，帶領學生在校園內進行田野調查、靜坐冥想，感受大自然等。

自然療育碩士班陳秋媛博士分享多肉植物 DIY 課程，以綠色照護、園藝治療和自然療法作為社會處方的一種，以調劑身心。配合學生志工服務，搭配節能減碳，幫助銀髮族面對生活壓力。

在能源管理上，鐘宜張技正簡介南華大學的能源管理系統。其系統能監測用電指標 EUI，精確掌管學校用電，進一步由電腦控制全校電源開關，連非上班日都能全權掌控。另外也將冷氣機主更換成變頻馬達，以電腦控制輸出減少用電。

本研習，了解到大家為節能減碳盡心盡力，也希望能身體力行為地球盡心力。

科（學程）主任：

教務主任：教務劉錕源

校長：光華高中張淑霞

教師陳怡仁

109.12.07