

彰化縣公害防治協會取經台南 響應**節能減碳**環保活動



因應四月二十二日世界地球日響應節能減碳環保活動，彰化縣公害防治協會成員一行八人前往台南參觀「綠色魔法學校」及參觀太陽能面板發電活動。希望藉由參觀高科技綠色產業讓參加者能身體力行，節能減碳，讓每個人都能對自己的居住環境盡一份心。

彰化縣公害防治協會理事長黃光宇表示，綠色魔法學校由國立成功大學與台達電子聯手打造的孫運璿綠建築研究中心，

不僅於獲得內政部頒發的「LEED」最高「鑽石級綠建築標章」，更在「節能」、「節水」、「創新設計」三方面取得美國綠建築協會「LEED」滿分評價，並榮獲最高白金級綠建築認證。該研究中心採用高效率的直流變頻冷媒空調，並佐以變風量、變水量及熱能交換器設備，達到高度節能效果。除此之外，在節水方面藉由雨水再利用及人工濕地的設置，獲得美國綠建築協會在「節水」上的最高評價。

黃光宇也表示，孫運璿綠建築研究中心總共採用了五種自然通風節能方法及兩種儲能設備，不僅節能同時利用再生能源供應建築的能源需求，成為高能效綠建築的最佳典範，而建築上大量使用的「蛇紋玉混凝土」，也被認為擁有淨化及過濾空氣的效用。除了綠建築上的卓越貢獻之外，孫運璿綠建築研究中心設置了一「綠建築博物館」並進行教育導覽解說，讓這座建築在環保之餘亦帶有創新以及教育意義，帶領更多人認識綠建築的美好。

彰化縣公害防治協會成員一行八人下午來到台南台灣創新園區參加太陽能發電專家學者座談會，據資料顯示，太陽光照射整個地球表面一小時內的能量，約可供全人類使用一年，是取之不盡、用之不竭，乾淨、安全的能源。值此廢核四風潮，特別安排參觀安南工業區駿成能源科技公司，太陽能發電實際案例，並與專家座談請益，由此，獲得不少環保知識與經驗。

↑彰化縣公害防治協會成員參觀「綠色魔法學校」後合影。