

北緯 23.5° 的陽光印記，與您一同綻放

為推廣節能教育、回饋母校，沅碁科技股份有限公司在總經理鄭博文主導下斥資近千萬元，捐贈嘉義縣義仁國小一套全國中、小學校園最大之太陽能發電系統，預計每年可發電 10 萬度潔淨電力、減少碳排放約 70 公噸，等同於每年造林達 50 公頃，更可為學校帶來售電收益一年約 50 萬元，堪稱是永續環保、節能減碳的最佳典範。



▲從空中鳥瞰義仁國小太陽能發電系統

嘉義縣竹崎鄉義仁國小這套全國中小學最大之太陽能發電系統歷經近半年施工，於今(十四)日舉行揭牌及捐贈儀式。該太陽能光電系統將學校兩棟教室上方全部鋪滿太陽能發電模組，校園景觀為之丕變，更為老舊校園增添科技氣息。沅碁科技同時協助校園美化及老舊電氣線路更新、增加夜間節能照明設備，除提升校園安全外，也提供學校與社區民眾夜間活動的空間及環境。



▲由左至右為

沅碁科技-總經理 鄭博文先生
沅碁科技-董事長 劉世雄先生
義仁國小-志工 陳秀金女士
義仁國小-現任校長 劉秀燕校長
義仁國小-前任校長 胡協豐校長

畢業於義仁國小的沅碁科技總經理鄭博文表示，為支持環保、愛護地球，在地的沅碁科技致力從事太陽能光電研發、生產，為感念母校的栽培、也推廣太陽能發電，讓嘉義地方民眾能夠了解太陽能科技，才興起捐贈的念頭，感謝公司董事長劉世雄及全體同仁的支持完成，也謝謝義仁國小前後任校長胡協豐、劉秀燕的大力協助。

該校太陽能系統發電容量為 74.4 峰瓦，共計使用 337 片高效率太陽能發電模組，十五部變流器，總造價一千八百萬，經沅碁科技設計通過工研院太陽光電科技中心審核，興建完工後贈予義仁國小。該太陽能系統日發電 300-400 度，足夠供應一、二十個家庭的用電，每年將發電 9 到 10 萬度潔淨電力，可節省二氧化碳—55 到 70 公噸，等同於每年造林約 35-50 公頃，更有售電收益 40 到 50 萬元，將全數捐贈給義仁國小，作為發展學校特色基金。

沅碁科技
結合設計力為地球盡心力

沅碁科技特別選在義仁國小建校 59 週年校慶日下午四點，舉辦揭牌及捐贈儀式，校方也接著舉辦創校來的第一次夜間運動會。伴隨著運動場上小朋友競賽的加油聲，在太陽能發電展示區內，好奇的小朋友及參觀民眾可以了解到太陽能發電設備的以透過發電監看系統隨時得知即時的發電狀態。



▲透明式的電器展示區，提供教學及教育訓練示範場地

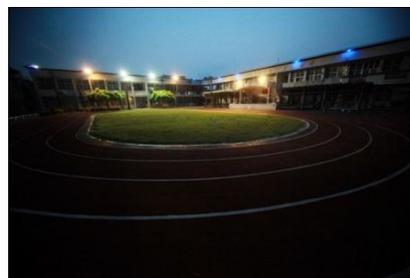
在北緯 23 度半的充足陽光下，該系統除能發電節能外，還有頂樓遮陽、雨水回收、教育推廣、環境共生等功能。在系統太陽能發電模組下方更有漂流木裝置藝術佈置與小朋友馬賽克拼貼，透過學校師生、社區民眾及碁科技員工的參與，可以感受到社區意識正在凝聚、環保種子正在發芽、陽光印記更深深烙印在每個參與者的心中。



▲請到張花冠縣長為系統揭牌



▲沅碁科技全體員工合照



▲節能燈照亮義仁國小的夜晚

沅碁科技 陽光印記

<http://www.sunedge.com.tw/>

沅碁科技
結合設計力為地球盡心力