

2019年10月7日

台北市，台灣

太陽能供電花蓮母語共學園 綠能教育向下扎根

聯合再生能源、雲豹能源捐贈花蓮阿美族語共學園 3kW 太陽光電系統

花蓮縣豐濱鄉港口部落，是花蓮縣最古老的阿美族部落之一，同時這裡也有一間施行全世界唯一全「美」語教育的 Tamorak 共學園，園長和老師們以全阿美族語來教導孩童，延續母語文化。為了減輕共學園電費負擔，同時支持推動部落母語教育，雲豹能源、聯合再生能源再度與台灣環境保護聯盟、台灣再生能源推動聯盟 (TRENA) 合作，將太陽能發電帶入偏鄉部落，捐贈 3kW 太陽光電發電設備安裝於 Tamorak 共學園教室屋頂，在 10 月 6 日落成啟用，提供白天上課期間之用電。

Tamorak 共學園成立至今已 4 年，Tamorak 在阿美族語的意思是「南瓜」，代表著生命力強韌、很多地方都可以成長的特性。如此以原民文化和族語出發的教育新觀念，逐漸受到家長認同及族人的支持。目前整個共學園有 8 位幼兒園學童、7 位國小學生、3 位國中生、及 1 位高中生。

此次雲豹能源及聯合再生能源一同把太陽能推展至港口部落，在共學園教室屋頂架設 3kw 太陽能設備，預計每日發電量 10 至 13 度之間，孩童上課時之用電可望全由太陽能發電來供應。雲豹能源工程師也來到部落，分享太陽能發電知識與介紹設備，讓部落族人從大人到小孩在接觸綠能概念後，未來都能加入綠能社區、能源自主的行動。

雲豹能源一直以來關懷幼兒身心發展，提供資源予偏鄉地區學童，善盡企業公民責任。這次將乾淨能源注入原住民部落，創辦人 張建偉表示，除了當地因靠海，常遭天災侵襲導致斷電，藉由太陽能發電可直接提供學童上課使用之外，同時讓再生能源、環境保護的觀念向下扎根，讓孩子們都能了解守護地球環境的綠色使命，就如同保存阿美族語、延續原住民文化。

聯合再生對於偏遠地區的文化傳承及地方發展一向積極參與扶持，Tamorak 共學園在教育及文化傳承的努力讓聯合再生深深感動，也看到太陽能發電裝置能更進一步的讓學童能夠享有穩定安全的學習環境，同時也能提升整個社區對於清潔綠能的依賴度，進一步使用可再生能源來節能減碳，讓藍色地球如同原住民族文化一般欣欣向榮生生不息。

立法院再生能源促進聯誼會會長 陳曼麗委員長期推動綠能社區，她表示，目前台

灣逐漸有部落著手發展綠能部落，而部落利用再生能源分為兩種模式，第一，屋頂型的太陽能系統可以每度電約 5.8 元的價格賣給台電，或是賣綠能憑證給需要的廠商；第二，利用太陽能來削減白天用電，以達魯瑪克部落長老教會與天主堂的經驗看，可以減少 1/3 以上的電費。若社區發展公民電廠，售電所得可以做為社區地方創生的基金，值得農漁村社區與原鄉部落來推動。



▲ 雲豹能源、聯合再生能源共同捐贈花蓮豐濱鄉港口部落阿美族語共學園 3kW 太陽光電系統，架設於教室屋頂，提供白天上課期間之用電。



▲ 立法院再生能源促進聯誼會會長 陳曼麗(中)、雲豹能源創辦人 張建偉(後排右三)、聯合再生能源業務經理 許振譚(後排右四)一同參與港口部落阿美族語共學園綠能公益活動。