



新竹縣長邱鏡淳(中)致力打造雲端健康城市



節能減碳愛地球

新竹縣建構雲端健康城市

城市是許多創新發展的誕生地，在面對全球暖化造成氣候極端變遷的危機下，城市更應該挺身擁抱低碳，自創綠色新魅力。

春

陽暖和，蜿蜒流經新竹縣湖口鄉信勢社區的北勢溪，白頭翁、綠繡眼停駐在草澤邊的苦楝樹上，正享受大好晴光。一大早，社區民眾走進河濱公園旁的有機菜園，從旁邊的生態池引來灌溉水，給這一園子的蔬菜水果帶來水的滋養。信勢社區旁的北勢溪河濱，原本被堆滿廢棄物，社區居民多年前著手清掃廢棄物、在河濱栽種花木、建立認養機制，並發動資源回收，建立環境乾淨的家園。北勢溪，是信勢社區創造低碳生活的關鍵出發點。社區引用北勢溪水設置生態池，採用水循環與水處理的概念，淨化溪水作為菜園灌溉用水。

信勢社區發展協會理事長陳文通表示，社區低碳工作在新竹縣政府低碳社區節能減碳輔導團的專家輔導下，協助居民落實低碳共識，推動設置有機菜園、社區生態池與綠美化、低碳輕食活動，真正達到「低碳」的功能，獲得環保署98年低碳示範社區及99年節能減碳行動標章績優單位。

建構綠色生活環境 邁向低碳示範城市

新竹縣身為台灣首屈一指的科技城市，近年來亦大力制訂、落實各項減碳措施，包括設置空氣品質淨化區、整治豆子埔溪及頭前溪、推動QCar共乘網提倡共乘運動、建置免費快捷公車路線供縣民搭乘、規劃33條自行車道線路、推廣



信勢社區榮獲環保署低碳示範社區及績優節能減碳肯定。

民間企業及學校發展風力發電、鼓勵建築物裝設太陽能光電設施、在公共設施推動綠建築、發展綠色學校、學校營養午餐每週一日蔬食、縣政府大樓率先執行節約能源等，構築符合民眾需求的綠色低碳環境，並且逐步擴大成效，邁向「低碳城市」的未來願景。

親水公園 為居民留住水景與綠意

水與綠，是構築低碳城市的空間思維。水潺潺、樹蓊鬱、青草綠如毯的親水公園，一向是城市民眾晨昏午後、週末假日休閒的最佳去處。為此，新竹縣加強整治流經竹北市市區的豆子埔溪，並規劃具有都市藍帶與綠帶功能的親水公園，提供調節都市發展、增加公共綠地及提昇居住生活品質。各種空間和建築的綠化與節能，也是低碳工作的重點。像新湖國中的教學行政大樓融入綠建築概念，從教室走廊寬度設計為3.5米、避免陽光照射產生不必要的亮度及熱能，到設置雨水收集系統與太陽光電系統，營造



新竹縣和興國小實踐低碳蔬食並讓小朋友體驗種植有機菜園。

出綠色校園環境。甚至連新竹縣立體育場，還是全國第一個取得9項綠建築指標的建築物。

低碳交通 好便利愛地球

新竹縣以高鐵、台鐵，再結合鐵馬（自行車）的「三鐵逍遙遊」，供民眾充份利用大眾運輸與低碳交通工具，達到行動、休閒、通勤。而且新竹縣也率全國之先，於高鐵站推出示範電動接駁車，促成減碳與節能。

此外，縣政府建置免費快捷公車，供縣民搭乘，期盼民眾減少私人運輸工具，共同響應節能減碳，減少碳排放與對環境的衝擊。縣政府還與工研院合作，推出QCar便利共乘網，降低民眾使用私人汽機車的頻率，至今已媒合近5千次共乘，共乘里程達近7萬公里。

明年度新竹縣將舉辦2013年台灣燈會，屆時以「動漫、科技、人文」做為主題，結合台灣區客家歌謠比賽、花燈踩街和客庄打中午等慶典，再配合鐵路內灣線、台灣好行新竹獅山線、原鄉、溫泉、客家、高爾夫等觀光元素，讓國內外旅客體會燈會風情，也歡迎大家實際感受新竹縣落實低碳措施的新表現。



2013年2月24日~3月3日

綠 創新

