



國內
郵資已付

宜蘭縣政府許可證
宜縣字第108號
宜蘭縣字第024號

TAIWAN R.O.C
POSTAGE PAID
雜誌投遞商標

幸福 宜蘭

YILAN, TOWN OF HAPPINESS

黃文雄

【封面故事】

封面故事1-福島啟示錄

宜蘭縣311福島核災考察特別報導
確保安全的唯一方式就是拒絕核電
福島災害篇
替代能源篇

封面故事2-清水地熱發電

廢核聲中 重啟清水地熱發電
氤氳中的熱泉野趣 地熱公園令人期待

Vol.

8

月份

2013.August



宜蘭縣政府
Yilan County Government

本刊同步發行電子報
刊登於宜蘭縣政府全球資訊網(www.e-land.gov.tw)

索閱請洽縣府新聞科
03-925-1000分機2531~2536

ISSN 2076-6636



9 772076 663005



地熱公園示意圖

天災兼人禍的複合怪獸

各位親愛的縣民頭家：

2011年3月11日發生在東日本的地震併發海嘯及核電廠輻射污染，造成數十萬人命死傷，以及至今難以平復的環境破壞與人心創痛，堪稱是人類史上最可怕的災害之一；六月底，聰賢偕同縣議會議員代表及相關行政主管等，抱著見學的心境，深入福島縣浪江町、南相馬市等地考察；歸來後，必須嚴肅向所有鄉親報告的是：人類如果無法從中記取教訓，歷史必將重演。

災難發生至今已逾兩年，但福島核電廠週遭，仍滿佈著足以危害生靈、肉眼看不見的輻射，使許多村落仍如鬼域一般死寂；南相馬的櫻井市長告訴我「一般的天災大家團結，就可以撐過去，可是核災迫使大家離開家園，就算更努力的團結也沒有用」；更匪夷所思是，福島核電廠週遭的浪江町，竟從未進行過核災應變演習，因為他們相信了官方及電廠說的「核電是最乾淨、最安全的能源」，這都說明了福島災害一半肇因於人禍。

回想卅年前，宜蘭人成功「反六輕」，其實就是選擇「永續環境」，而「永續」也逐漸成為宜蘭人最珍貴的價值與資產；從福島回來，聰賢內心最深切的感受就是，距蘭陽平原近在咫尺的核四廠，就是宜蘭堅持「永續」之路的最大的障礙。

因此為了永續蘭陽，聰賢責無旁貸、義無反顧，必須站出來「反核四」，請鄉親父老以當年「反六輕」的精神，作聰賢力量，也懇請上蒼庇祐，讓宜蘭子弟世代代保有美麗、安全清淨的家園。



林聰賢 2013.07.11





前日本首相

菅直人：

確保安全的唯一方式 就是拒絕核電

宜蘭縣311福島核災考察特別報導

6/25 管制區浪江町 及請戶漁村災區勘察

考察團深入輻射管制區內的浪江町及請戶一帶勘察，鬼域一般的景象令人震撼。南相馬市長櫻井勝延：一般的天災，大家團結一致就可以渡過；可是核災，就算團結也未必能渡過。



6/26 柳津西山地熱發電廠



26日參觀柳津西山地熱發電廠。地震學者都司嘉宣：台灣要注意來自琉球、太平洋的海嘯及內陸地震。

6/27 神奈川縣知事談新能源



311災害發生後神奈川縣知事黑岩祐治以新能源政策作為主要競選政見；當選後發展一系列的新能源措施，值得宜蘭參考。



6/24 與日本國會議員及 首長座談



菅直人：如發生類似福島核災，台灣以8公里作為逃命圈，遠遠不夠。

井戶川



雙葉町前町長井戶川克隆：蓋核能電廠是1%的人獲利，99%的人受害。

檜野照行



浪江町副町長檜野照行：要使用核能發電，就要有相對的覺悟。

圖／文：編輯小組



福島災害篇

2011年3月11日，日本東北發生芮氏規模9.0大地震，引發海嘯、福島核能電廠輻射外洩等複合性災害，成為人類史上的重大浩劫。對於日本人民承受的苦痛，在哀矜之餘，宜蘭縣政府抱著學習與關懷之心，邀縣籍立委、議員、鄉長及相關民間團體組成考察團。2013年6月23日至27日深入災區瞭解海嘯及輻射災害後，日本地方的救災體制、災後復原及重建、發展替代能源等經驗，以強化宜蘭縣的災害防救體制，並提供中央政府相關建議，同時作為本縣發展綠能產業參考。

「宜蘭縣福島複合性災害因應機制考察團」於6月27日深夜返國，於7月2日召開返國記者會，向縣民說明此行的過程。林聰賢縣長表示，已當面邀請311災變發生時擔任日本首相的菅直人眾議員訪台，以提供其親身處理核子災變的經驗。林縣長也指出，大台北及蘭陽地區禁不起一次核災，並呼籲中央政府不要貿然讓核四運轉；林縣長也請縣民要正視這個問題！

菅直人：逃命圈8公里遠遠不夠

23日晚間考察團抵達東京，次日與菅直人、阿部知子、近藤昭一、加藤修一參等日本國會議員座談。各位議員除了針對311複合性災害提供過程、檢討、賠償資訊及研擬法案對策外，菅直人眾議員特別提供其首相任內處理地震、海嘯、核災複合性災害的經驗。



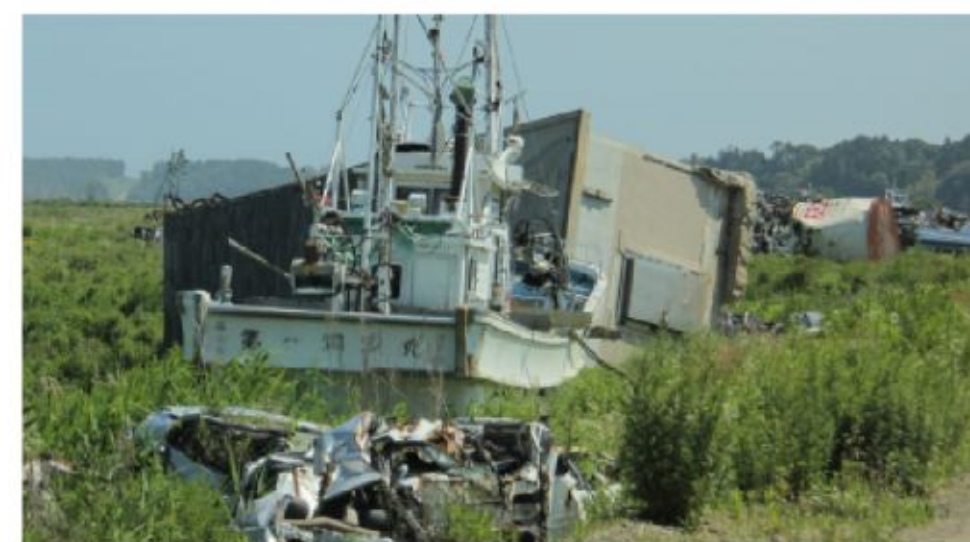
檜野副町長告訴團員，這些廢物堆是為尋找罹難者遺體才被集中起來。



在浪江町管制區，團員們數度冒著高輻射劑量的風險，下車勘察災況。並接受井戶川前町長的建議，全數戴上口罩。



離開管制區前，林縣長及所有團員，都接受輻射劑量偵測，未超過管制標準才放行。



海嘯過後，建築物大多被夷平，漁船被沖入內陸，汽車則嚴重變形。

他說，2011年3月11日下午14時46分震災發生，1小時之後接到通知，核電廠全部電源喪失，隨後逐步發生爐心熔燬、氫爆等事件，造成輻射外洩。逃命圈從3公里、5公里、10公里，擴大到20公里，並宣布20-30公里範圍內的居民不要外出。可是，輻射污染已經擴散超過20公里，甚至超過30公里，有些方向擴散的範圍更大。

如果發生類似福島這樣的核災，對於台灣以8公里作為逃命圈範圍，菅直人表示遠遠不夠。災後，他請原子能相關單位研議福島災變最嚴重狀況的逃命範圍，他們報告說半徑250公里範圍內的民眾都必須長期間避難。這個範圍包括大東京5000萬人口，一旦發生，日本將陷入長期大混亂。如此規模的災害，也只有戰爭可以比擬。因此，他表示唯一能確保核能安全的方式，就是一個不依賴核子發電的社會與國家。

核污嚴重 町民500年後才能返家

考察團也分別與日本311災區之雙葉町前町長井戶川克隆及浪江町副町長檜野照行座談。

東京電力公司所屬的日本福島第一核電廠，座落福島縣雙葉郡大熊町和雙葉町，311災變後，雙葉町及浪江町遭受一樣嚴重的災情，卻有不一樣的命運。一開始疏散範圍為3公里，就算浪江町離核電廠最近區域4公里，也沒有任何資訊、援助，也沒發碘片。雙葉町居民集中疏散至埼玉縣，浪江町居民則自力疏散至全國各地，檜野副町長就說，半夜看到許多巴士開過，去接雙葉町的居民逃走。這也是為什麼今天由他副町長代表出席，因為浪江町長目前正巡迴全日本探訪其町民。

部分考察團員也以所在位置區分，將雙葉町類比新北市，將浪江町類比宜蘭縣，擔心萬一核四廠發生災變，新北市和宜蘭縣是否也會受到差別待遇！



日本人很重視家族傳承事業及技藝文化，在複合性核能災害的摧殘下，可能永遠和祖先的聯結斷線。圖為所被遺棄的一家老印刷廠。

考察側記1

此行最常聽到的兩句話： "感謝臺灣"及"想定外"

考察過程中，日方與會人員總會先對311災後，台灣所給予的實際協助行動與關懷，表達誠摯的謝意。另外日方與會人員也常提到"想定外"(出乎意料之外)，沒想到會有大海嘯，沒想到核災會發生；因為相信人定勝天，因為政府、電力公司、及媒體都說核電絕對安全。



管制區外受到輻射汙染的土地已陸續進行除污，主要就是將5公分的表土刨除裝袋運離。圖中黑膠布之下就是被汙染的土壤。



大柿水庫堤壩遭海嘯沖毀，因山谷地形、地勢低窪累積了大量輻射。

至於災情，雙葉町井戶川前町長表示，他家就在第一核電廠3.2公里範圍內，在地居民之所以同意設置核電廠，主要是災害發生前，政府及東京電力公司均強調核電廠安全沒有問題，另外設置核電廠可以獲得地方建設經費補助。然而，災害發生後，核輻射導致町民失去了家園、時間、金錢，損失卻無法估計。

對於有生之年是否還有回鄉居住及辦公的可能性，井戶川先生回答，雙葉町具有淵遠流長悠久的歷史，有一天他一定會回到家鄉，只是不知道哪一天。他曾請教瑞典科學家何時能回家居住，得到的回答卻是500年以後。他奉勸台灣，不要重蹈福島覆轍，留一個乾淨的環境給後代子孫。

浪江町檜野副町長對災害的形容則是，不堪設想、不可思議。他說，這次的事務不只是威脅到了町民的生命及健康，以至於生活、家庭，甚至心靈都遭到撕裂了；就連浪江町所擁有的豐富自然與歷史風土，都遭受到了輻射汙染。他說，浪江町受到了311核災的輻射汙染，至今全町仍在避難狀態。在事故發生兩年後的今天，仍然無法回去生活，現在大約有2萬1000人仍散布在全國各地避難。他也提醒臺灣，爲了舒適的生活與發展，如要使用核能發電，就必須要有相對的覺悟。

對於浪江町的現況，礁溪鄉長林錫忠感慨的說，町民及町土都沒有了，作爲町長真是情何以堪，礁溪鄉絕不能發生類似的災害。

南相馬市長： 持續推動核電是背叛下一代的行爲

位於福島複合性災區的南相馬市是「避難指示區」的11個市町村當中人口最多的，約有7萬人，至2013年5月仍有約1萬6000人在市外避難，6000多人將戶籍轉出。

櫻井勝延市長25日告訴考察團，一般的天災，大家團結一致，就可以渡過；可是核災，卻要離開家園，切斷原有親友關係，就算團結也未必能渡過。所以，他認爲經歷過核災，卻仍持續推動核電，還要輸出，這種背叛下一代的行爲，實在不可思議。

提問時，林聰賢縣長特別向櫻井市長說明，宜蘭縣與南相馬市一樣，都是一邊環山，一邊面海，只是核電廠在南相馬市南邊，而台灣的核四廠則在宜蘭縣北邊。林縣長也關心311前的演練及災害發生時的風向。櫻井市長表示，災害發生時，吹西北風；至於演習，櫻井市長表示，中央政府說距離核電廠10公里外，不要辦演習，以免人民不安。

管制區內了無人煙 一隻貓狗都看不到

6月25日下午考察團一行人由浪江町副町長檜野照行引導，進入浪江町管制區實地了解災區現況。該區部分地區災民只能在管制時間內短暫進入拿東西，部分地區甚至災民也禁止進入，因此仍維持死城狀態。最讓團員

震撼的景象不是海嘯過後被破壞的海堤及被夷平的房屋，而是了無人煙的城鎮，甚至連一隻貓狗都看不到。

檜野副町長表示，若只是海嘯，他們仍可以進入災區救人及恢復家園；可是因爲還有核災，所以不但無法進入救人，一個月後才能進去尋找親人已腐爛的遺體，現在連家都回不去。

1867年的琉球大地震 引發台灣史上最大海嘯

此次日本核災主要係地震引起海嘯造成，因此26日考察團特別聽取地震學家都司嘉宣解說日本與台灣歷史上及現在的地震、海嘯狀況，團員們均認爲都司嘉宣的說明，對我們檢視核電廠的地質及地理狀況，有相當多的啓發。

他說，日本311地震係千年一度的海溝型地震，所以不論震度、範圍及引起的海嘯均屬巨大。都司嘉宣除了展示海嘯前後對比的圖片之外，他也指出，除了地震強度之外，海嘯的規模，也必須考量海底的地形，尤其

替代能源篇

2011年3月福島核災之後，日本政府逐步進行減核措施，並積極發展替代能源。前首相菅直人眾議員即指出，不依賴核電，也能保證日本的能源供應，只是短期必須部分使用天然氣等燃料，長期而言則可以仰賴替代能源。



全日本第一座結合太陽能及農業設施的植物工廠

一堂太陽能種菜的體驗課

位於福島複合性災區的南相馬市，除了核災，海嘯也造成農地嚴重流失。為了在無法耕作的荒地進行災後重建，他們從讓消費者感覺安全及安心出發，在農地上安裝太陽能板，並設置太陽能植物溫室工廠。2013年3月完成南相馬太陽能農學公園，這是目前全日本第一個結合太陽能及農業的設施。

25日為考察團導覽的日本福島復興農業體驗交流會代理理事半谷榮壽，曾在東京電力公司任職，福島核災讓他內心非常愧疚，因而投入興建南相馬太陽能農學公園做贖罪。

半谷表示，公園太陽能板可發電500瓩，其中100瓩以1度15日圓供應植物工廠使用，400瓩則以1度42日圓賣給電力公司。2座直徑30公尺的植物工廠1年可採收32公噸萵苣，由連鎖商店收購，可以損益平衡。該公園並規劃了小朋友的體驗課程，包括萵苣種植及收穫、調整太陽能板角度、電動車充電等，費用由各企業及慈善團體贊助，台灣的佛光山也是贊助者之一。

周邊海底山脈及板塊運動對海嘯就有擴大的效果。因此，他根據斷層位置、海底地形及歷史上曾發生地震及海嘯的紀錄，建議關閉日本靜岡縣的濱岡核電廠、福井縣的美濱核電廠及四國愛媛縣的伊方核電廠。

此外，他也根據台灣周邊板塊情況、歷史上發生地震海嘯的紀錄，建議台灣要注意來自琉球附近、太平洋對岸的海嘯及內陸地震的影響。他說，1867年發生在琉球附近的地震，曾引起台灣史上最大的海嘯，造成基隆及金包里嚴重的災情及人員傷亡。他說，1771年八重山諸島(石垣)的海嘯，造成9000多人死亡，建議台灣當局應進一步調查該次海嘯對台灣的影響。

最高輻射劑量達背景值千倍

為了全程記錄各行程的輻射劑量，考察團由宜蘭縣人文基金會賀立維博士、綠色消費者基金會方儉董事長及縣府消防局長張勝雄，各攜帶一台輻射偵測器。方董事長表示，一般環境背景值為0.1微西弗(μSv)/小時以下，此行測得之最高輻射劑量值為110微西弗/小時，是背景值的1000倍以上，相

當驚人。回程搭機前，方董事長也檢測了團員身上及行李的輻射劑量，並未超標，解除了宜蘭縣環保聯盟前理事長張捷隆回家能不能帶孫子的疑慮！

考察側記2

櫻井市長日跑8公里上班

南相馬市距福島第一核電廠20-30公里，災害發生時，被中央政府指定為「室內避難區」，救援物資全部停在30公里圈外，南相馬市幾乎「彈盡援絕」，中央政府及東京電力公司，對他們卻不聞不問；於是市長櫻井勝延身穿防災服，透過youtube向世人宣告，南相馬市災情嚴重，人手及物資嚴重不足，呼籲各界提供援助。他也因此獲選為《美國時代雜誌》(Time)2011年「世界最有影響力的100人」之一。

櫻井市長仍無法回到在高污染區的住家，他借住在朋友家中，每天跑8公里去上班。團員的解讀是，他不可能不知道南相馬市仍有輻射污染，跑步上班只會加深感染的危險，可是他作為市長及馬拉松健將，仍要以跑步向市民展現重建家園的信心。



102年6月25日福島縣浪江町現地調查輻射劑量地圖，顯示輻射污染仍非常嚴重。



南相馬市太陽能農業公園中滿地是太陽能板。

痛定思痛！ 神奈川縣優先發展智能能源

因應311核災，特別提出智能能源構想的神奈川知事黑岩祐治，也以發展太陽能作為施政切入點。27日接待考察團時，黑岩知事表示，311災害，讓他下定決心參與知事選舉，並以新能源政策作為主要競選政見。他主張從神奈川縣開始發展新能源，並認為太陽能最適合在神奈川縣發展，競選期間他更帶著太陽能板四處演說，大大提升民眾對太陽能的認識。

當選後，即於2011年舉辦太陽經濟神奈川會議，擬定神奈川智能能源的構想。以不過度依靠核能發電、考慮環境問題及推行能源地產地消為原則，推行增加替代能源供給、減少能源消費及儲存能源等創能、省能、蓄能措施。目標訂定到2020年省能4%、創能16%。尤其在推行太陽能發電方面，建立神奈川太陽能銀行系統及屋頂出租商業模式。

對於神奈川縣發展太陽能的措施，林聰賢縣長也表示值得宜蘭縣參考。

參議員直嶋正行： 地熱是最安定的電力

地熱發電也是考察團此行的重點。團員之一的台灣大學資訊工程系教授高成炎即指出，臺灣擁有豐富的地熱資源，單單宜蘭縣就有2.7座核四廠的地熱蘊藏量。宜蘭縣政府也在2012年12月與民間廠商簽訂ROT契約，將重新利用清水地熱發電。

日本前經濟產業大臣、現任參議員直嶋正行，24日與考察團座談時說，地熱發電的設備利用率及穩定度都比其他替代能源高。發電時，二氧化碳的排放也近於零。抽取的地下水有循環回水的程序，不會造成地層下陷。日本現有18個地熱發電廠，分布在北海道、東北及九州等地，發電量占日本總發電量不到1%。



另設有供兒童操作的太陽能板，學童可從角度變化解理解太陽能發電原理。

他說，地熱發電還能夠利用發電後的熱水為溫室加熱，並開發溫泉做為觀光資源。他以東京電力公司的八丈島地熱發電廠為例，冬季時，該廠利用發電後的熱水，作為鄰近溫室栽培觀賞植物及熱帶水果之用，並在地產銷。八丈町也委託東京電力公司開發溫泉，作為觀光之用。為實地了解日本地熱發電狀況，作為本縣清水地熱發電參考，考察團26日也特別前往東北電力公司所屬福島縣柳津西山地熱發電廠參觀。



柳津西山地熱發電廠，1996年建成，有21口生產井，總發電量6萬5000瓩，可供應2000戶人家使用。

日本制度化收購再生能源

此次考察，不論直嶋正行參議員談地熱發電、國會議員談能源政策、南相馬市市長櫻井勝延談太陽能農場及神奈川知事黑岩祐治談智慧能源構想，均不約而同的談到日本2012年7月1日實施的「可再生能源電力全量購入制度」(Feed-In Tariff，FIT)，電力公司有義務在規定年限內，按照政府規定的價格，全部收購家庭及民間企業投資所產生的太陽能、風能、地熱等替代能源電力。尤其，對太陽能每度42日圓(約15塊台幣)的高收購價格，更帶動日本太陽能發電的高度成長。林聰賢縣長認為該制度對促進日本再生能源的發展及災區的重建均起關鍵作用，相當值得台灣借鏡。

考察團的共識 「不能讓台灣發生核災」

針對台灣的核四是否停建爭議，24日座談上，雙葉町井戶川前町長曾請台灣民眾看看他們的土地、看看他們的人民歷經核災後的現狀，相信台灣人民會作出正確的選擇。事實上，考察團27日回程赴靜岡機場的途中，回想此行目睹的一切、日本民眾承擔的苦難，團員們心情都無比沉重，談到此行心得，台大高成炎教授甚至數度哽咽，大家的共識都認為「不能讓台灣發生類似的災害」，回台後要各自發揮影響力，將此行的所見所聞傳播出去。

廢核聲中 重啓清水地熱發電

圖／文：王明達



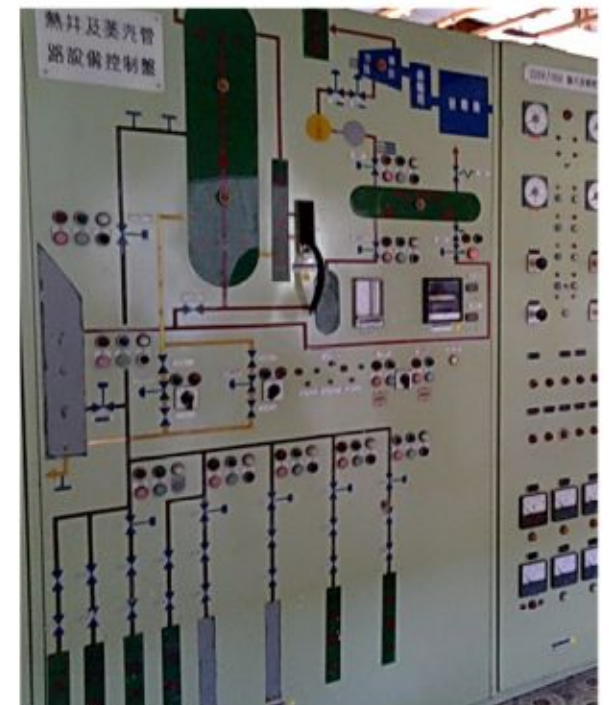
經濟部能源局委託工研院，於2012年12月完成首座雙循環地熱發電示範機組，一天可生產1200度電力。

曾是我國首座地熱電廠的清水地熱發電廠，停擺20年後，隨著宜蘭縣政府執行ROT(整建、營運、移轉)案的簽約，可望在今年12月重新營運，每年發電量876萬度，可供2500戶的用電需求；在台灣廢核爭議不斷，各方都在尋找替代能源之際，宜蘭縣重啓地熱發電，更是深具指標意義。

清水地熱從民國60年起就由工業技術研究院礦業研究所探勘調查；民國65年中油進行深達1000到3000公尺的生產井鑽探，發現地熱流體質量皆佳。民國70年，國科會在清水地熱建造全國第一座地熱發電廠，共有四號、五號、九號、十三號、十四號、十六號、十八號及十九號等8口地熱井，日產3000瓩的發電量，當年7月起，地熱發電就與台電輸電系統並聯，供應蘭陽地區用電。



群蝶聚集在略有餘溫的泉水流淌處吸吮覓食，煞是美麗。



舊地熱發電設備之一。



清水地熱發電廠舊廠區，將重新整建成為地熱發電示範區。



舊有發電廠的豐沛地熱噴吐而出，臭臭白煙夾著急促的滋滋聲響遍鄰近山林。



舊地熱發電設備之二。

然而，隨著地熱供汽量逐年衰減，機組又屬單閃發蒸汽發電，加上輸入電廠的渦輪機蒸汽壓力等條件，無法滿足發電機組的規格，致發電效率偏低，僅能用到10至20%的蒸汽，終於在82年停止發電。生產井也隨之關閉，整個廠區乏人管理，一片荒煙蔓草。

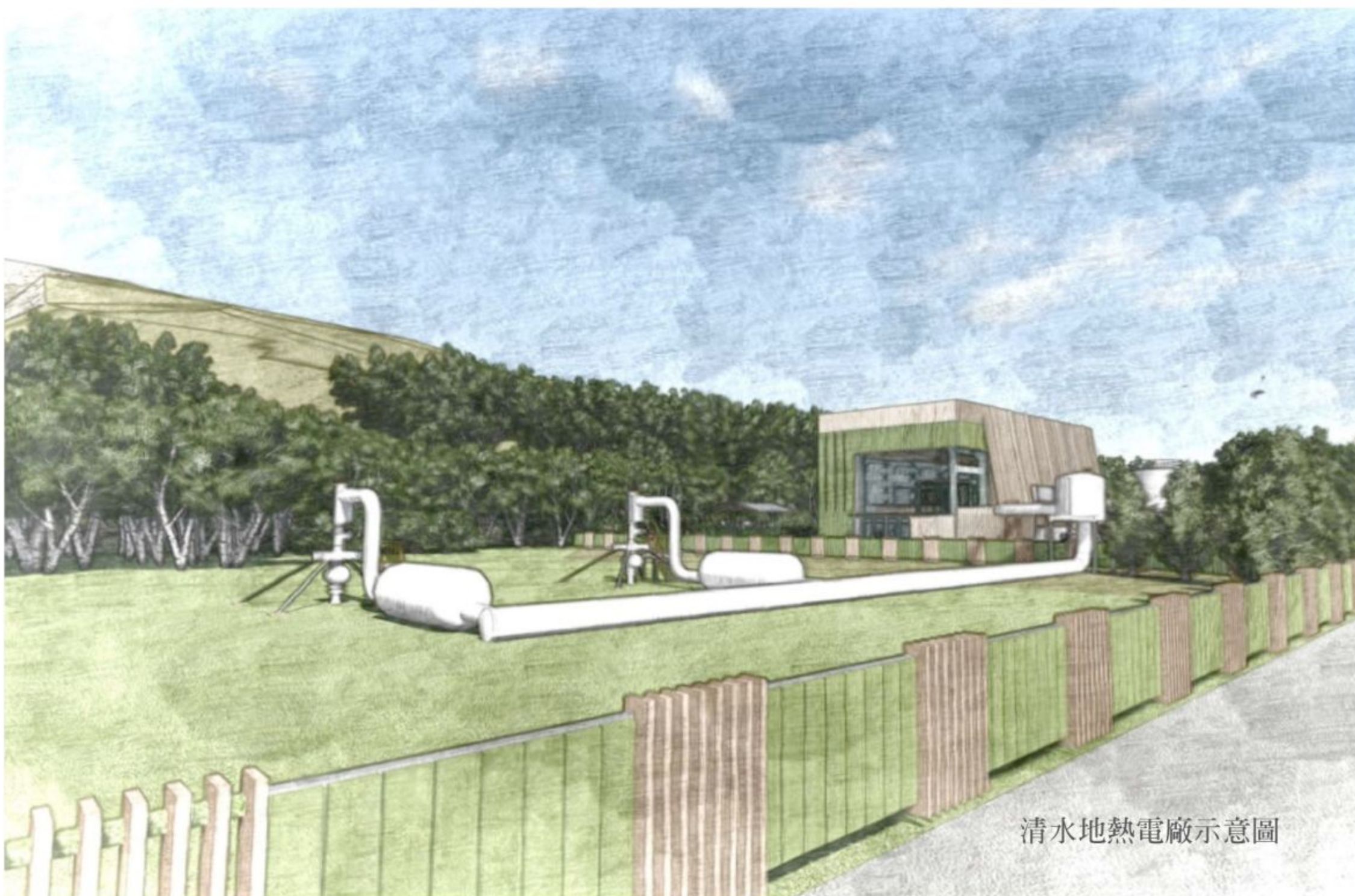
直到92年，中油及台電公司把清水地熱區撥交給宜蘭縣政府，才展開地熱電廠重建之路，歷經95年委託工研院進行地熱發電示範系統的探勘評估與利用規劃、95到99年辦理BOT開發案的可行性評估規劃；96年工研院先修復了十九號地熱井，經過洗井及加深後，發現最高溫達攝氏193度，確認了地熱資源仍有發電價值。

97到101年間，能源局委託工研院進行地熱發電可行性評估及現有地熱井整備，進行開

井、修井、結垢抑制、熱源傳送到發電等工作。101年12月中，縣政府與噶瑪蘭清水股份有限公司完成「地熱發電整建營運移轉」案簽約，並於今年2月完成土地點交。

ROT案期限20年，廠商於營運期間須把每年躉售電力收入的10%，撥交縣府做為營運權利金。廠商依開發與使用內容規劃為兩個區塊，即控制導覽區與發電生產區；控制導覽區將把舊有地熱發電廠區整建翻新，設有地熱展示館、戶外設備展示區、景觀區、冷卻水塔、冷卻水池等；發電生產區主要是地熱發電廠的設備區。

地熱堪稱為天賜的寶藏，清水地熱發電廠的重建，印證了台灣也有能力尋找新的替代能源，並非除了核能發電，沒有其他選擇。



清水地熱電廠示意圖



跟著大人到清水地熱廣場泡腳、戲水、享美食，小朋友好樂。

四大主題公園之一 兼具遊樂與教育功能

地熱公園是宜蘭縣政府規劃推動的「四大主題公園（地熱、檜木、冷泉、童玩）之一。十年前，縣政府接管清水地熱區後，就朝著溫泉開發、觀光遊憩、休閒農場、地熱發電等方向規劃。其中「地熱公園」包括7.54公頃的地熱公園區、5.83公頃的地熱發電示範區兩大部份。

地熱公園區的整體規劃有：地熱景觀水池區、公園電力發電區、地熱資源享受區、入口服務區、櫻花活動區等，兼具遊樂體驗與能源教育等功能。目前已設有停車場，並開放地熱廣場的煮食池、泡腳池等設施供民衆使用。縣政府目前正著手地熱博物館周邊的景觀工程，到民國107年將投入2億元，改善入口停車門廊、服務中心及入口大門、煮蛋區等設施。

煮食池熱泉，水質清澈潔淨，是來自19號地熱井的溫泉水，源頭溫度高達攝氏160度，經減壓降溫後約為90度上下，遊客就利用這股天賜奇泉煮蛋、煮地瓜和芋頭等食物。說也奇怪，熱泉煮熟的東西風味特佳，五星

級名廚也作不出那種好味道！泡腳池的溫度，則控制在攝氏40度左右，內行的遊客總會把雙腳放入池中，再用雙手按摩小腿肚，一派輕鬆自在。

熱泉美食 笑聲迴盪山林

自稱「水共（洪）家族」成員的洪顯蒼，在暑期的第一個假日，又帶著全家來到清水地熱野餐，6歲和11歲大的兒子，更是父親的小跟班，說他們是地熱的忠實愛好者，一點也不為過！訪談間，才約莫十來分鐘，食物熟了。洪顯蒼把整袋熟透的食物，拿到冷卻區沖水降溫，回到樹蔭下拿起雞蛋剝了殼給巴望許久的小兒子，再把一根玉米遞給了大兒子。兄弟就這樣吃蛋、啃玉米，未久又笑笑嚷嚷地跑到清泉處，混入孩子群中戲水消暑。

熱泉美食、冷水嬉戲，溪谷山林迴盪著童顏笑語，看在洪顯蒼等大人們的眼裡，更感欣慰，殷切盼望一座完善的地熱公園能夠早日實現。「我們迫不及待地想看、想玩！」洪顯蒼和同行的親友們說。

圖／文：王明達



氤氳中的熱泉野趣 地熱公園令人期待

即使是在炎炎夏日，仍有不少民衆呼朋引伴、攜家帶眷來到清水地熱，在熱氣蒸騰的煮食池煮東西，在泡腳池泡腳，在涼亭、樹下大啖美食，享受來自地底深處的熱泉野趣。當大家聽到這兒即將闢建成功能的地熱公園時，更浮現滿滿的期待，盼望這座得天獨厚的公園能夠早日完成。

八大施政名列前茅 觀光休閒全國第一

縣市政府的八大施政項目表現，宜蘭縣在觀光休閒、環保、道路與交通、消防與公安等位居一等。教育、警政治安、醫療衛生、經濟及就業位居二等，八大項目均是名列前段班。觀光休閒滿意度高達81.1%，是全國第一，環保滿意度80.1%，拿下全國第二。

據遠見調查，林聰賢縣長在觀光休閒方面雙管齊下，輔導休閒農業區尤有成果，目前全縣共有14個，為全國最多，其中五處經農委會評鑑為甲等，去年遊客達589萬人次，產值25.8億，成長15.9%。

又指出，今年堪稱宜蘭的運動觀光年。4月連續承辦全國中等學校運動會、大學運動會，6月是冬山河鐵人三項、海上長泳迎向龜山，10月有梅花湖鐵人三項，11月又有冬山河超馬活動。縣府整合住宿、小吃伴手禮共同行銷，光4月兩項運動賽事每天帶來至少1355萬元的商機。這幾年宜蘭縣的外國觀光客逐漸增多，林聰賢更進一步整合資源，深耕香港、東南亞市場，並開拓日韓及大陸等客源。

《遠見雜誌》調查指出，道路與交通施政滿意度方面，宜蘭縣比去年增加2.9%為64%，主要表現在擴大社區接駁巴士，逐漸推動全縣大眾運輸系統。經濟就業方面，較去年進步5.7%。遠見認為宜蘭縣特別訂定青年在地穩定就業獎勵計畫，獲得肯定。



宜蘭縣休閒農業成果亮麗，仍不斷針對地方特色開發新賣點。(王明達/攝)

《遠見雜誌》也指出，宜蘭縣有機驗證農業面積，目前暫排全國第四位，但林聰賢縣長決心急起直追，他致力擴大生產面積、解決產銷問題，並整合14個休閒農業區與縣府資源，例如憑有機樂活認同卡，就能享有14個農業區提供的優惠方案或產品，購買綠色博覽會、童玩節、蘭陽博物館門票也有優待，以爭取更多民眾支持宜蘭的有機農業。

林縣長： 縣民和縣府團隊 共同努力的成果

對於雜誌調查的肯定，林縣長表示這是縣民和縣府團隊共同努力的成果，縣議會高標準的監督，也是縣府往前推進的動力。林縣長說，雖然宜蘭縣財政困難，但事在人為，他要求縣府團隊打破傳統公務體系僵化的思維與作法，同時很誠實地面對縣民的需求也經常走到現場，把延宕多年的課題找出來，一一解決，在有限的時間內爭取了民眾信任，讓「幸福宜蘭」的施政願景獲得民眾認同。

當五星縣長 遇見五星級總裁

圖／文：編輯小組

一場專題演講，促成「五星級飯店總裁」嚴長壽與「五星縣長」林聰賢的見面。林聰賢縣長6月13日帶領一級主管走訪慈心華德福教育實驗國民中小學，聆聽嚴長壽發表的〈從宜蘭看台灣的永續發展〉演講，並進行雙向交流。



當「五星級飯店總裁」嚴長壽遇見「五星縣長」林聰賢，激盪出對宜蘭教育的新想法。慈心華德福教育實驗國民小學林詩閔校長全程聆聽。

林縣長： 永續是宜蘭人最堅定的價值

對於嚴長壽的演講，林縣長回應，永續一直是宜蘭人最堅定的核心價值。現在台灣不管是中央或地方都走到了十字路口，他與縣府團隊都在自我勉勵並實踐一件事情，也就是政府要做人民問題的解決者。

林縣長說，就像嚴總裁的勉勵，宜蘭一直在做突破，如何創造教育的可能性，如何創造新的可能，正是縣府團隊所持續努力的。他強調，宜蘭要成為好的宜居城市，好的教育選項是重要的。

甫擔任人智學教育基金會董事長的嚴長壽，肯定縣政府長期支持慈心華德福學校；林縣長則強調，宜蘭要成為好的宜居城市，好的教育選項是重要的，永續更是宜蘭最堅定的核心價值。

嚴長壽去年底應邀到宜蘭大學演講，華德福師生到場參與，雙方有了第一次的接觸；隨後嚴長壽到學校參觀，在基金會與校方的敦請之下，接下人智學教育基金會董事長一職。



嚴長壽發表「從宜蘭看台灣的永續發展」演講，表示要給宜蘭「大大的讚許」。



對於嚴長壽的肯定，林聰賢回應，縣府將持續創造教育新的可能性。

嚴長壽：宜蘭是教育的先行者

嚴長壽表示，宜蘭人始終走在時代的前端，從早期宜蘭人的硬頸精神，至今在外面只要講到「我是宜蘭人」，對方都露出驕傲的神情。那是因為大家都有探索未來，改變家鄉的勇氣；到了外縣市，永遠記得故土給他的感情。

嚴長壽當場感謝林縣長支持華德福學校的永續經營。他說，如果說華德福的教育理念是走在世界前端，宜蘭則是台灣教育的先行者。縣政府早在10多年前就率全國之先以公辦民營形式支持華德福辦學，在當時是多麼的困難；能持續至今更是不簡單，他要給「大大的讚許」，也要表示致敬與感謝。

嚴長壽也表示希望在宜蘭為海外華人成立一所國際性的實驗中學，他說，從

小學到國中，是讓小孩建立自信、品格與探索專長；到了高中走向適性發展，學生按程度選擇上課的班級。例如，英語領域只想懂基本會話就上基礎班，想成為文學家就上進階班。他相信若有這樣一所國際性的實驗中學，大家一定搶著來念。

他也說，當前教育最大的危機是年輕人沈浸在電腦與社群網站裡，好友不是爸媽或老師，而是想法一樣的同學。舉凡反對的、抱怨的、有意見的，總有一群人按「讚」。這使年輕人沒有指導的人，而是在盲目的學習，尋求自我感覺良好，也沒有得到實質的教育，這些生活的行為都必須回到體制內教育。

嚴長壽小檔案

嚴長壽從基層做起，23歲進入美國運通擔任傳達小弟，28歲內升為美國運通台灣區總經理，32歲成為「五星級飯店」亞都麗緻飯店總裁，1992年成立麗緻國際管理顧問股份有限公司，是台灣飯店業的專業經理人，因而有五星級總裁的稱號，也被譽為台灣的「飯店教父」。

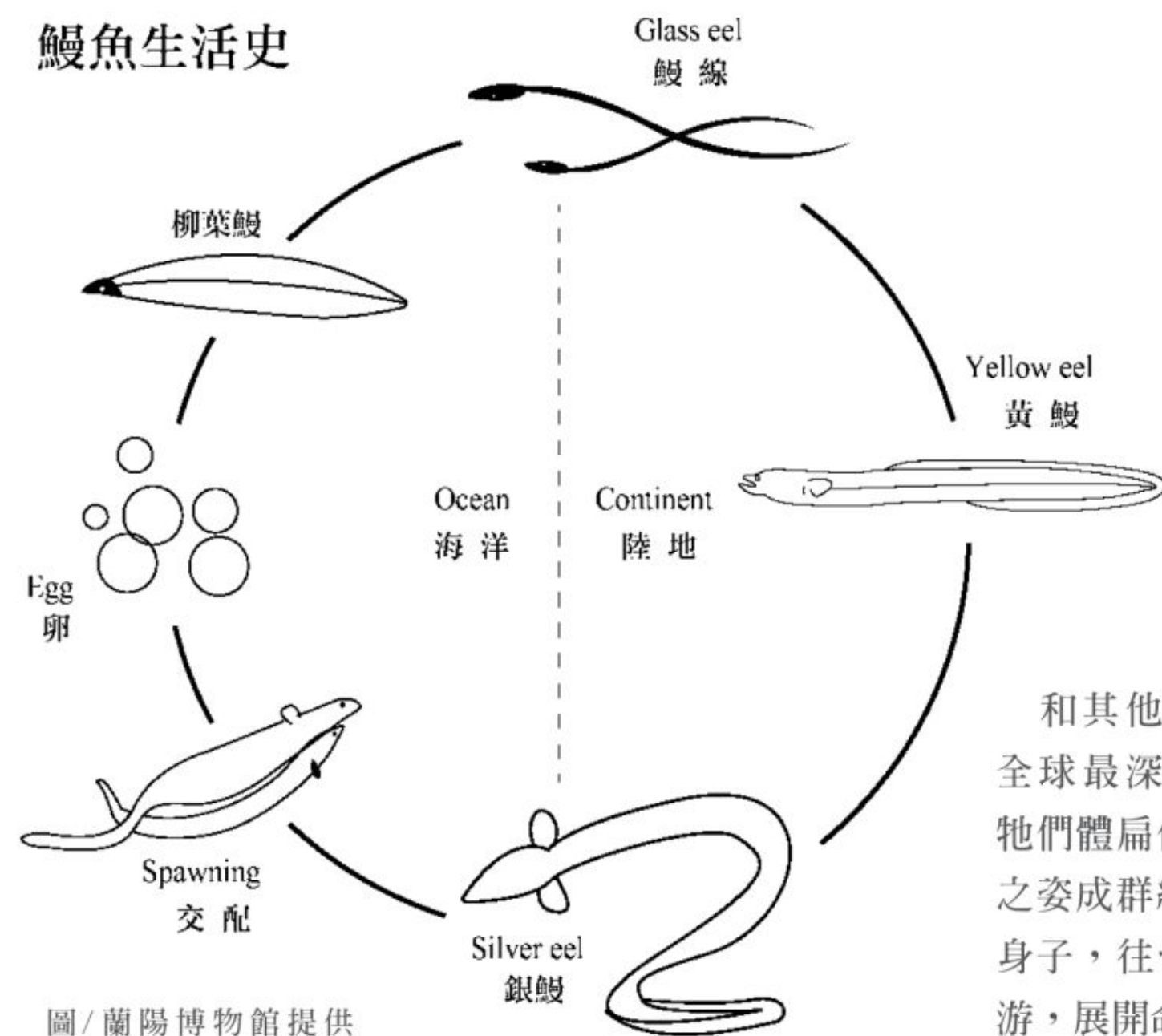
嚴長壽長期關心台灣的发展，也多次參與國家的重要規劃、國際觀光事務，是台灣觀光旅遊的領航人。嚴長壽今年接任人智學教育基金會董事長，是他關懷台灣教育的另一具體行動。此外，他在1997年出版《總裁獅子心》、2002年出版的《御風而上——嚴長壽談視野與溝通》，都是深獲好評的暢銷書。



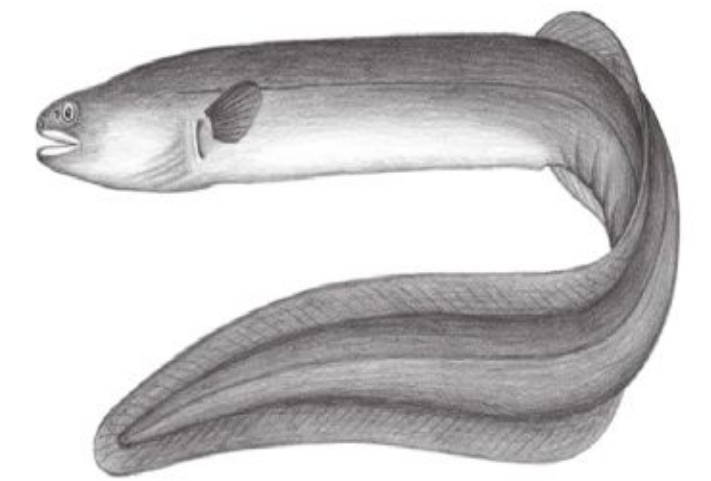


鰻族悲歌畫上休止符 宜蘭率先禁捕長逾8公分河鰻

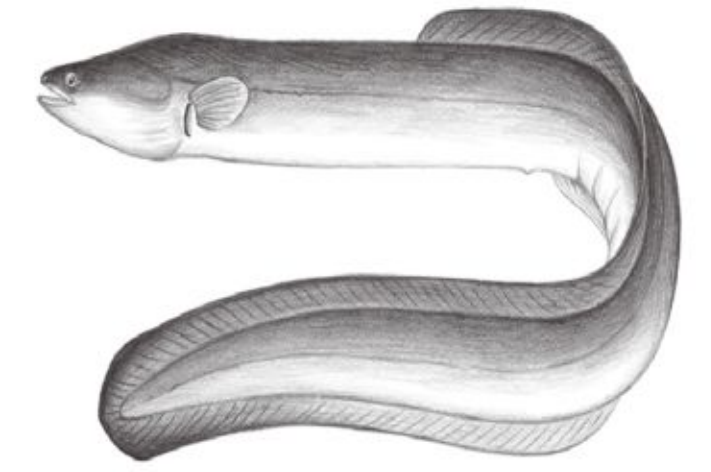
圖／文：王明達



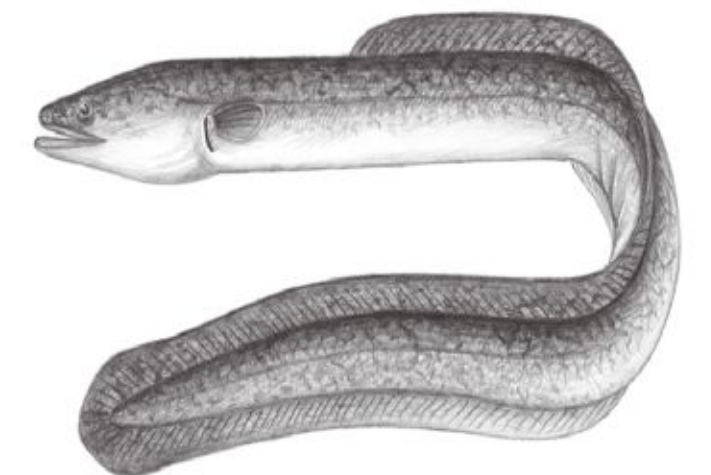
和其他同伴一樣，「小曼」在全球最深的馬里亞納海溝出生。牠們體扁似柳葉，便以「柳葉鰻」之姿成群結隊隨著黑潮奮力地擺動身子，往台灣、日本等島國方向漂游，展開命運多舛的一生。



太平洋雙色鰻。(圖片出自台灣魚類資料庫)



日本鰻。(圖片出自台灣魚類資料庫)



鱸鰻。(圖片出自台灣魚類資料庫)

漂游萬里 只為代代繁衍

說來，「小曼」的媽媽算是非常幸運的鰻魚，牠在數年之間，從河川到大海，逃過人類佈下的層層陷阱與天羅地網，再憑著天生的導航能力，游到5000多公里外的海溝深處產卵，完成繁衍下一代的神聖使命，這是多麼神奇的一件事！

如今「柳葉鰻」們又要依循著母親的「足跡」，游向不可知的未來。「小曼」和同伴們左扭右擺的向前游，靠著與生俱來的本能，在海流的推波助瀾下，就在一個嚴寒的冬夜游抵蘭陽溪口，那是食物豐饒的淡水、海水交界處。此時，牠們的身型已經長大許多，變成細長的「鰻線」，正努力適應淡水，準備溯溪而上、覓食成長。

奈何，海邊早已聚集了許多捕鰻苗的漁民，頂著寒風冰雨，爭相捕撈再轉售給鰻魚養殖場。一首首的鰻苗悲歌，就這樣隨著潮來潮往、一代接著一代低吟，不知何時方休？

河海浩劫不斷 鰻蹤漸杳

這樣的鰻魚悲歌，成就了宜蘭縣成為全台灣鰻苗主要產地，但近幾年來鰻苗捕獲量逐年減少，在量少價昂下，更加引來漁民爭相捕撈；使得鰻苗即使逃過海口的捕撈浩劫，也未必能夠逃過在溪流中被捕，最後鰻蹤漸杳，長此以往恐有滅種之虞，縣政府不得不設法加以保育。

明令禁捕 確保鰻魚生機

事實上，屬於降河洄游型魚類的鰻魚，得在溪河中經過5、6年的生長，及至發育成熟，才能順著溪流河道游回大海，完成族群生命的循環；為了確保成熟的鰻魚有機會回到出生的馬里亞納海溝，宜蘭縣政府於今年5月21日公告，至104年12月31日止，全面禁止以任何方式在縣內河川採捕體長8公分以上的鰻魚，包括：日本鰻、鱸鰻、短鰭鰻、呂宋鰻等。傳唱多時的鰻族悲歌，總算畫上了休止符。

縣政府也將協請農委會水產試驗所，在縣內河川放流鰻魚，進行長期性的生態調查，以掌握保育效益。籲請民眾若無意間在河中捕獲鰻魚，請立刻放回河中讓牠繼續生長；如果發現有人違法捕鰻，可速撥110報警取締，違者依漁業法第65條第5款規定處新台幣3萬元以上15萬元以下罰鍰。

焚化廠變身環保教室 分享綠環境

圖／文：編輯小組

夏季午後，有一群學生走進五結鄉利澤垃圾焚化廠，大家在環境教育人員的帶領下，走進吊車操作室，參觀巨大的吊車，把各地收集來的垃圾，混拌、搬運，接著來到了廠房外的生態池觀賞池裡頭城水蓑衣、穗花棋盤腳（俗稱水茄苳）水生植物。這就是環保署認證的「環境教育設施場所」。

利澤垃圾焚化廠是全國第一座的焚化廠獲得環保署認證為「環境教育設施場所」，今年6月更榮獲第1屆「國家環境教育獎」民營事業組唯一的特優獎。

五結鄉利澤垃圾焚化廠區內有座物種豐富的生態池。

每年逾萬人參觀的焚化廠

負責焚化廠營運管理的達和環保服務股份有限公司宜蘭營業所，從95年營運之後，就致力於焚化廠公園化。廠長陳丁全表示，焚化廠運轉之後，陸續有許多學校、團體前來參觀。這幾年來，每年參觀的單位超過100個，人數突破1萬人。雖然廠方人員常帶學校、團體四處參觀，但是那時頂多稱為環境宣導。

陳丁全說，為了獲得「環境教育設施場所」認證，廠方在國中教師協助下，擬定了國小、國中及高中以上等3套環境教育教案，每套都有講述式的課程，互動式的教學及體驗活動。還請宜蘭社區大學濕地生態社的邱錦和老師為廠方解說人員上課，並在老師的帶領之下，把風箱樹等水生植物移植到廠區的生態池，也改善生態池周邊的棲地環境，讓廠區更適合動物棲息。

「成為環境教育設施場所後，我們才真正體認什麼是環境教育，也感受到了我們肩負的責任。」陳丁全如是說。



高聳的煙囪是廠區的識別標誌(上)，參訪的小朋友認真地廠的解說人員說明資源回收的分類方式(下)。

宜蘭擁有7處環教場所

與利澤焚化廠一樣致力於環境教育且獲環保署認證的，還有其他6所，包括以豐富多樣的植被生態見長的「深溝水源生態園區」，充滿著林業文化氛圍的「羅東自然教育中心」，綠意盎然、生態豐富的「武荖坑風景區」，提供山林生態體驗與親子旅遊的「頭城農場」以及國內首座以「香味」為主題的芳香植物博物館「香草菲菲」。另外，「台灣戲劇館」也以充滿人文特色通過環保署認證。

環保局長陳登欽表示，其他縣市獲得環保署認證的「環境教育設施場所」大多是駐在該縣市的中央機構。宜蘭縣政府在有限的資源下努力推展環境教育，是全台各縣市之中，最多個縣市層級機構獲得認證的，這一切都在為打造宜蘭成為生態城市而努力。



環境教育小檔案

環境教育法100年6月實施後，規定政府各級機關、公營事業機構及高中以下學校等，每年至少參加4小時以上環境教育課程，並應選擇經環保署認證通過的「環境教育設施場所」辦理。認證的環教設施場所須有專責的環境教育人力，提供豐富的生態或人文特色空間與設備，並規劃多樣的環境教育課程，讓民眾認識保護環境的重要性。

另外，為了鼓勵更多人投入環境教育，縣政府101年8月發布「宜蘭縣環境教育獎勵辦法」，設立「宜蘭縣環境教育獎」。達和環保服務股份有限公司宜蘭營業所獲「宜蘭縣環教獎」特優，再獲「國家環境教育獎」。另外，羅東林區管理處羅東自然教育中心獲「宜蘭縣環境教育獎」特優，再獲國家環境教育獎機關（構）組優等獎。

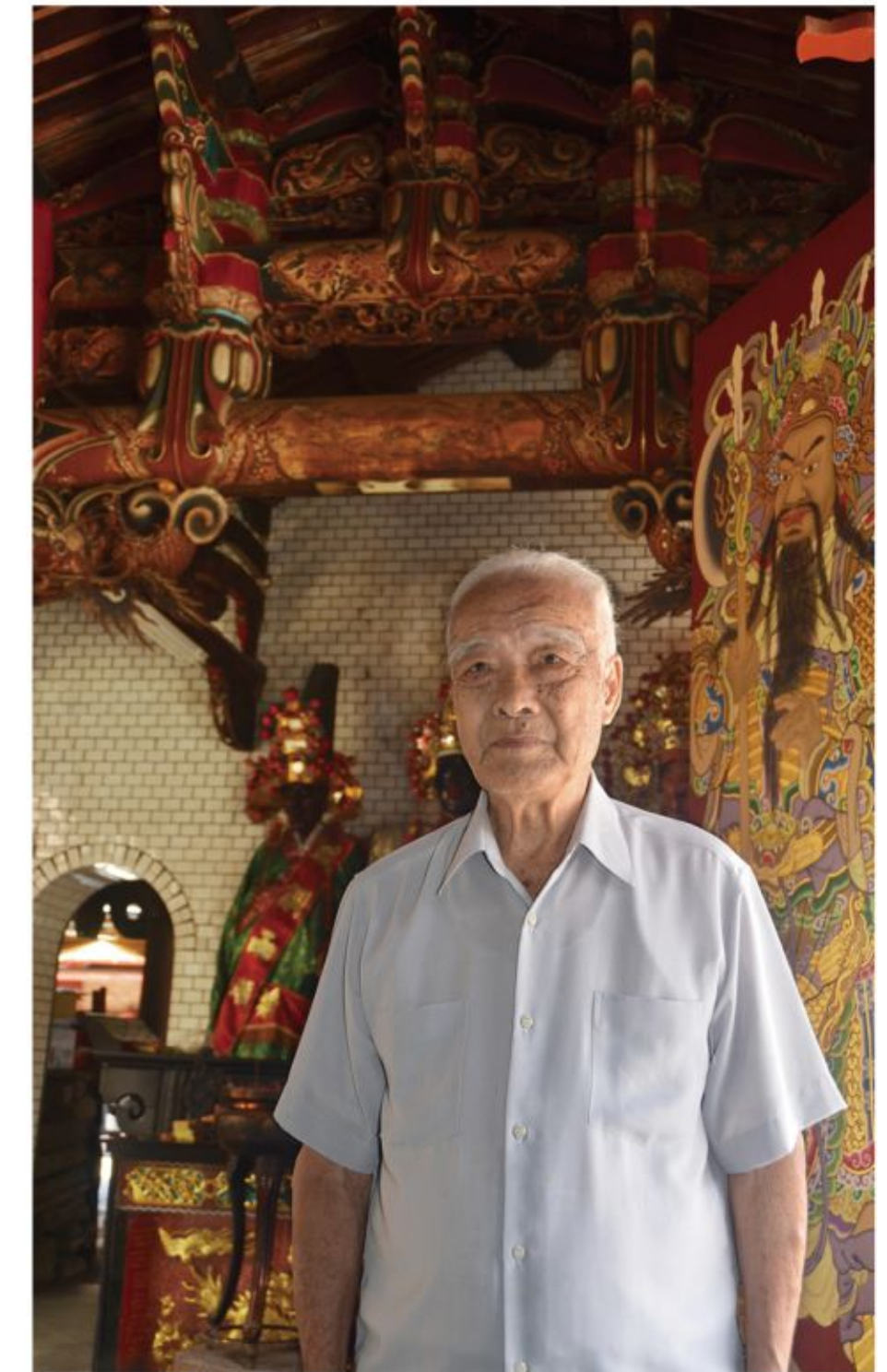
桐油煉漆・彩繪宜蘭 —傑出傳統匠師曾水源

圖／文：編輯小組

鄂王里位於宜蘭城西，因與宜蘭河相鄰，為早期宜蘭市重要的水運樞紐。宜蘭城歷史中，最精采的是民間信仰的聚集與工藝產業的成就。宜蘭舊城內，1808年昭應宮興建、1813年建城隍廟、1818年新建文昌廟，十年內連建三座大廟，造就了精湛的在地工班和工藝大師傳奇。

其中，出生於1926年的曾水源就以寺廟彩繪聞名，他的技術源自家學傳承與自學苦修，畫工精美細緻，作品遍及宜蘭寺廟祠堂，並達基隆、花蓮等地。曾水源以傳統桐油煮漆法煉漆著色，完成的彩繪，可歷數十年不褪色，現已少見，因而通過本縣101年度傳統藝術登錄審查，並委以曾老先生為保存重任。

曾水源24歲開始從事彩繪，內容則是他的父親曾萬一遺留下來的歷史故事古書，曾老先生讀日文長大，不懂漢文，初期還得翻查字典、逐步摸索。彩繪時必須在紙面上先打底稿，依稿仿繪到通堵上，再



曾水源以寺廟彩繪聞名，作品遍及宜蘭。

精繪上彩。當年捨不得丟棄的底稿，曾水源近年加以精繪上色，原本只為了留作紀念，不意被文化局發現，視為珍寶，彙整成專書出版。

老先生雖已88歲，依舊耳聰目明，活力十足，在社區發展協會鼓勵下，他重拾畫筆，繼續揮灑繽紛絢麗永不褪色的光采。(取材自《曾水源的彩繪人生》，宜蘭市鄂王社區發展協會2012年11月出版)



曾水源彩繪作品。

圖／文：編輯小組

遊宜蘭 自備毛巾牙刷 賺好康

外出旅行，常使用飯店準備的牙膏、浴帽等一次性即丟盥洗用具。現在，消費者到宜蘭旅行，只要選擇下榻參加環保署「綠行動傳唱計畫」的環保旅宿店，並自備盥洗用具或續住時不更換床單、毛巾。環保旅宿店將提供消費者優惠的方案或贊助推廣環保活動，讓綠色行動一棒接一棒傳唱下去。

參與計畫的環保旅宿店規劃的回饋方案，包括：房價優惠或用餐優惠券、商品折價、套裝行程或旅遊景點參觀優惠等，非常的多樣。另外，也有業者在回饋消費者外，並從省下的經費提撥部分金額贊助推廣環保活動。

宜蘭79家環保旅宿店任你挑

宜蘭縣的旅館與民宿在環保局與工商旅遊處輔導及鼓勵下，今年有79家參加，是居全國參加家數最多的縣市。

宜蘭縣環保局表示，參與計畫的環保旅宿店也會提供綠色硬幣，由消費者把綠幣投入收集箱內，作為統計參與綠傳唱的人次。之後，該局再把綠幣數量登錄在環保署綠色生活資訊網上，讓外界知道有多少人正為落實綠色生活而努力。

參與計畫的太平山莊與翠峰山屋，對於響應的旅客提供雲海咖啡館飲品折價券。去年5月至年底統計，遊客投擲的綠幣超過1萬5000枚。羅東林區管理處長林滌貞表示，林管處長年推動生態旅遊，希望降低旅遊對環境的衝擊，與「綠行動傳唱計畫」的理念不謀而合，響應這項計畫，也是希望遊客一起為保護環境盡一份心力。

旅遊宜蘭前請先上綠行動傳唱計畫網址：<http://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife/WalkSing2013/Gaction.html>。



陳劭彥驚艷國際時尚圈

文：許琳宜 圖：陳劭彥提供

他是陳劭彥，一個來自宜蘭在倫敦勇敢追夢的大男孩。記得第一次見到劭彥，他正準備參加紐約時尚週，原以為設計師必然身穿名牌、或打扮得特別不同，但劭彥卻是一身輕裝，低調卻氣質非凡，真誠又靦腆的講述著他的故事。



陳劭彥不僅得過國際設計大獎，屢屢受邀於國際時尚秀發表新作，受到國際服裝設計界的肯定。圖為陳劭彥的服裝設計作品

苦學7年 倫敦時尚週嶄露頭角

出生宜蘭、畢業於復興美工金工組的陳劭彥，自小就對藝術有著濃厚興趣，高中曾獲日本國際珍珠設計大賽第四名，設計天份展露無遺。他偶然在雜誌看到日本設計師川久保玲的作品，大為驚豔，也看到了自己的可能性，於是毅然轉往服裝設計領域，並赴英國倫敦聖馬丁藝術設計學院學習服裝設計。



七年間，他從基礎學起，並以針織為主，特別用心研究布料材質及紡織技法；也曾在英國名設計師亞歷山大·麥昆(Alexander McQueen)及賀森·夏拉因(Hussein Chalayan)等工作室實習，他從大師身上學到服裝設計的態度與精神。

故鄉的海洋 創作的泉源

劭彥出道後五次入選倫敦時尚週，2009年獲得比利時布魯賽爾Fashion Weekend時裝大賽首獎，為冰島另類女歌手碧玉(Bjork) 量身打造最新造型；2011年成為首位入選英國名人資訊網(Red Pages hot 100 list)百大新秀的台灣新銳服裝設計師。2011年更受邀為倫敦著名的賽福居百貨公司(Selfridges)設計櫥窗。賽福居素以櫥窗設計概念前衛、新穎，聞名百貨界及時尚界。

故鄉宜蘭，也是劭彥創作靈感的來源之一。童年在宜蘭成長，培養了他對人、事、物和大自然的觀察力；2012年「Waver」系列，靈感便是來自故鄉的海洋，他利用台灣找到的塑膠繩，混搭喀什米爾羊毛、彈性纖維，創造海浪的堆疊感。劭彥提到，每次回到宜蘭總是能讓他放鬆、沈澱，為下一次的啟程，儲備能量。

勇敢追夢 故事登上Google

劭彥也曾把作品帶到宜蘭，將雜誌拍攝場景拉至聖母護校。他還說，如果有機會回來發表作品，他要運用宜蘭許多的創意空間，呈現在地的文化特色，例如在宜蘭市舊公路局總站或是其他戶外空間，相信也會激盪出不同的感覺。

劭彥默默奮鬥的故事，更感動了GOOGLE，將他的故事拍攝成短片，以鼓舞更多的年輕人，勇敢追夢。他說，堅持目標是大家都知道的，但真的要去完成並不容易，每個人都要先瞭解自己之後，再來相信自己，不要害怕多嘗試，成功並沒有一定的方式。

2011年，劭彥創立了女裝品牌SHAO YEN，往夢想更前進了一大步；2012年10月巴黎時尚週，2012、2013年連續2年參加倫敦時尚週，他都帶著最新的作品 上國際舞台。

他，陳劭彥，32歲，
一個宜蘭孩子的傳奇，正要開始...

舞弄青春－童玩節特別節目



2013宜蘭國際童玩藝術節國外演出團隊，走出了親水公園園區，來到了羅東文化工場與宜蘭演藝廳。

羅東文化工場8月規劃3場演出。國外團隊將躍上別具特色的舞台與大棚架帶給觀眾熱情十足的藝術饗宴。宜蘭演藝廳8月也安排3場節目，國外演出團隊在精緻的燈光變化與音響效果襯托下，展現出截然不同的表演風貌。

童玩節今年有18國、22團的國外演出團隊參加。第一次來台的有孟加拉、愛沙尼亞、摩洛哥、羅馬尼亞、巴拿馬與委內瑞拉等6國的團隊。除了大家期待的俄羅斯民俗舞蹈與東南亞國家民俗表演外，摩洛哥哈瑪迦蘇菲兄弟會的樂舞，委內瑞拉亞甘布舞蹈團在舞蹈中展現的童玩，都是相當值得欣賞的。

聯心譯編：文\圖

羅東文化工場

「童玩工場」羅東文化工場童玩節系列演出 節目時間：8/4、8/11、8/18（每週日）下午14：30	地點	票價
	棚架廣場	免票

童玩節特別節目－宜蘭演藝廳

「童玩十八・舞弄青春」2013宜蘭國際童玩節系列演出 節目時間：8/2、8/9、8/16（每週五）晚間19：30~21：30			
票務資訊	票種	單價	適用原則
	個人票	150元	一般觀眾
	團體票	120元	單場購買4張以上，未滿20張者
		150元	一次購買20張以上者，限於宜蘭演藝廳購票
	套票	1000元	一本10張（不限場次，限量100套，限宜蘭縣縣民購買，每人限購1套，需持身分相關證明於宜蘭藝廳購票）
	十八請進	免費	民國84至86年出生(即年齡為18歲，含虛歲)者，可由本人持身分證件至宜蘭演藝廳售票處索取單場節目票券1張，索完為止。
	十八相送		持101年以前之童玩系列活動舊票根3張，或102年度演藝廳任何演出節目舊票根5張(不含本活動套票)，可至宜蘭演藝廳售票處索取單場節目票券1張，索完為止。

凡持「童玩十八・舞弄青春」演出節目售票票根，平日與假日均可以優待票價購買「2013年宜蘭國際童玩藝術節」入園券，一張「童玩十八・舞弄青春」票根可購買一張童玩節優惠票，惟「十八請進」、「十八相送」不適用本系列方案。

洽詢電話：
03-9369115#120演藝廳售票口。

宜蘭演藝廳

時間	節目名稱	票價	洽詢單位
08/17 19:30 六	2013噶瑪蘭民族樂團巡迴交流音樂會【遇見噶瑪蘭】		樂團游小姐 0932906892
08/29 19:00 四	宜蘭青年管樂團年度音樂會【Young Swing 青韻】	索票	樂團林先生 0981341834
08/31 14:30 六	台灣絲竹室內樂團-台灣地圖【V】台灣傳奇		樂團陳先生 0928913267

羅東文化工場 洽詢電話：(03)9577440

時間	節目名稱	地點
8/3 09:00~12:00 六	節慶活動【88的圓滾滾小夜燈】	
9/7 14:00~15:00	宜蘭青少年國樂團【音樂奇幻旅程】	
9/7 9/21 15:30~16:30	【蘭陽瘋歌仔】經典折子戲展演	文化客廳
9/21 14:30~15:30	街頭藝人【創意表演】	
9/28 14:30~15:30	宜蘭節慶室內樂團【秋天的『銅』話】	
8/10 10:00~12:00	文創系列講座【紙玩設計】	美學工坊
8/10、9/14 10:00~16:00	故事宅急便【公益二手創意市集】	棚架廣場
8/31 19:00~21:00	宜蘭就是電影之第五週電影院【戀之風景】	
即日起至9/22 09:00~17:30	亞洲區2013大學建築系畢業設計國際特展	天空藝廊

蘭陽戲劇團

08/04（日） 19:30~21:30於員山鄉結頭份社區廣場，演出【乞食國舅】
洽詢電話：(03)9362542

大宅院友善 市集&綠色 生活講座

08/03（六）、08/17（六）於宜蘭演藝廳廣場及迴廊舉辦。
洽詢電話：（03）9369115#120演藝廳售票口

宜蘭情人節

8/11（六）~8/13（二）19:00~21:00
於冬山河親水公園舉辦 洽詢電話：(03)9251000#1880