

虔誠習佛，視務農為修道途徑
結合生技，健康導向的新農業

徐榮銘

續一段千年的諾麗果因緣



徐榮銘說，這些諾麗果是他的寶貝

開發成功健康作物「諾麗果」的栽培技術，身為佛教徒的徐榮銘相信是冥冥中牽引的千年因緣。走了20多年的農業路，徐榮銘以對土地的熱愛面對種種困難，步履越走越堅定。他說，希望村民一起種植「諾麗果」，營造東片村成為人人稱羨的健康村。

採訪・攝影／蔡佩娟

那一年是入伍的第3年，徐榮銘每晚總是無法立即入睡，雖然已是老兵了，操練自然比入伍時減少許多，體能也比以前好，不覺得那麼累了，只是退伍之後即面對進入社會的惶恐，壓力漸漸增加，時間逼迫他開始認真地設想—退伍以後，要做什么呢？



徐榮銘（左）與從阿根廷回來定居的大伯合影

內埔望族·祖父奠根基

他想了很多，最常想起的是家鄉、父母親以及祖父。家鄉在屏東縣內埔鄉一個名為東片村的小村落，內埔是高屏客家聚落的六堆之一，屬於後堆，當年後堆包含15個庄，東片村即是其一，舊時稱為東片新庄。（按：「六堆」原是聚居高屏兩縣的客家人為保鄉衛家、抵禦外侮而組成的「六隊」鄉團義兵，為有別於軍「隊」，而以諧音改稱「六堆」，「堆」也有聚落的意義。）

徐榮銘的曾祖父是個與世無爭、樂天知命的人，喜歡讀書，閒暇之餘則練功養性，雖然生活無虞，但比起家族其他宗親，徐家聲望顯得有些沒落。祖父則與曾祖父不同，從小就立志弘揚家族，年紀稍長後，腦筋動得快且善於掌握時機的他，當年從事許多即使現今都覺得不可思議的事，如飼養種豬、繁衍小豬，由於沒有資金獨立飼養，徐榮銘的祖父挨家挨戶說服有飼養意願的農民飼養小豬，成豬後，再統一銷售，利潤由他與農民對分；也曾經到山上撿拾木材，成立當地最早的炭窯廠，將不需成本的木材燒成木炭銷售，利用原始的契養方式與經營窯廠，逐漸累積資金，開始置田買地，奠定往後發展的基礎，之後，祖父開始種植檳榔，展開徐家的全盛時期。

就這樣，徐家在東片村漸漸興旺起來，成為當地響叮噹的望族。徐榮銘的大嫂是魯凱族公主，魯凱族對公主的婚姻對象相當挑剔，因此下嫁時，其家族也曾考量門當戶對的因素，徐家在當地的名望猶如漢族的貴族，這樁婚姻可說是門當戶對。由此可見，徐家在徐榮銘的祖父以來所累積的家族勢力非常龐大。

家族事業·檳榔成綠金

祖父創業、進取的



徐榮銘的許多長輩現在都還住在老家「徐家伙房」，環境清雅

個性對後代子孫影響深遠，徐榮銘的大伯、小叔在台灣尚與世界隔絕的年代，爲了家族事業，千里迢迢前往鄰舍連聽都沒聽過的中南美洲哥斯大黎加及阿根廷創業，他們經營生菜農場與乾洗店生意，將台灣農業技術與服務業精神，推廣到中南美洲。

徐榮銘的父親則繼承家族事業種植檳榔，與檳榔產業風風雨雨走過大半輩子。根據統計，稻米與檳榔的單位產值差距4倍之多，曾被譽爲「綠金」，是農村重要的經濟來源。每株檳榔每年有5、6個花序，屏東因爲氣候、土質的關係，檳榔栽植更具早生優勢，其中六堆客家地區栽種面積比例最高，對社區整體經濟發展影響甚鉅，徐家是屏東大規模種植檳榔的元老之一，技術與經驗一流，許多農友甚至購買徐家培育的種苗，而這些大小宛如20克拉鑽石的果實與種苗，也爲家族帶來財富，徐家子弟在富裕中成長，可以無後顧之憂地選擇自己未來的人生路。

退伍前，徐榮銘的大哥已是成功的生意人，弟弟則研習中醫，也決定走上醫療救人的行業，徐榮銘本身學的是汽車修護，在校成績優異、修護技術一流，如果繼續走這一行，也必定是個優秀的技師。

退伍前夕，他認真考慮未來的人生路，家鄉那片綠林不斷浮現眼前。對徐榮銘來說，那片種滿檳榔樹的農地，是他的家族、他的童年、他的未來，他決定回到家鄉，秉持祖父的創業精神，繼續爲那片土地提供心力。

替代檳榔·尋健康作物

就經濟層面而言，檳榔可說是高獲利的農作物；就種植面積而言，檳榔是台灣第四大農作物，但因影響人體健康與水土保持的疑慮，政府對檳榔栽植抱持「三不政策」，即不鼓勵、不輔導、不補助，如何在屏東這片亞熱帶的地區尋找合適的作物，替代高獲利的檳榔產業？這個問題成爲徐榮銘接手家族事業首先面臨的難題。

徐榮銘是虔敬的佛教徒，期許信仰能淨化自己、強化自己，更希望效法救人助人的菩薩，修練成佛。對徐榮銘來說，農業的實踐成爲修道的一個途徑，他開始尋覓可以替代檳榔產業，同時符合健康概念的高經濟作物，沒想到這條追尋之路，竟是一條漫漫長路。

種檳榔的利潤高，要父親接受轉作並不是一件容易的事。徐榮銘先行試種的作物爲香蘭，香蘭學名爲劍葉桔香草，屬露兜樹科，爲多年生常綠灌木，別稱印度神草、香林投、螺旋松樹、碧血草等。植株不高，不須砍伐檳榔樹，與檳榔間植即可，父親接受他



東片村是台灣的模範社區之一，常有社團前來參觀，徐傢伙房也是參觀重點



徐榮銘說這棵無患子樹是農場中最佳取景處，手臂撐在支幹上自然凹陷的地方，真舒服



諾麗果樹苗



農場栽植的桑樹，
正冒出新芽

的建議，開始大規模栽種。

種植香蘭·成果不理想

相傳香蘭為古代修行者從印度攜回種植於寺院中，由於葉子帶有芋頭的清香，水煮製成的飲品相傳具有養生功能，被稱為神草，有降血糖、降血壓及利尿等功效，煮飯時添加幾片香蘭葉可增加飯香。另外，因樹型美觀，常年青綠，也可開發為高價值觀賞植物。

台灣於1980年開始種植香蘭，初引進時，身價非凡，一公斤行情甚至高達250元，之後出現大規模栽植，尤以台南及屏東種植面積最廣，徐榮銘也在此風潮下，以12萬元購買種苗開始種植。香蘭不開花也不結果，成樹的上半部分枝多，下半部則有很多氣根，入地可支撐樹體。繁殖時利用分株繁殖或扦插繁殖，喜生長於溫濕地帶，在氣溫30°C以上地區生長旺盛，屏東的氣候得天獨厚、相當有利於香蘭生長。

不過，由於香蘭栽植容易，產量大增，徐榮銘辛苦多時的收穫進入市場時，香蘭身價已大不如前，獲利率

低，徐榮銘首次嘗試新作物可說鎩羽而歸，但此次失利並未因此澆熄徐榮銘尋求栽種健康作物的熱情。

徐榮銘的弟弟從事中醫師，兄弟倆平常碰面，話題總是圍繞在各式各樣的藥草及栽種技術上，弟弟經常提供一些具有療效的藥草，再由徐榮銘查閱相關種植資料，但這些藥草大多是溫帶地區農作，並不適合在屏東地區栽種。就這樣，兩人不斷討論、不斷摸索，卻一直僵在原點。

初次得見·神奇諾麗果

徐榮銘有位老友的太太罹患肺癌已有一段時日，醫生表示痊癒機會不大，除了西醫外，友人太太也由徐榮銘弟弟看診、服藥治療。

有天徐榮銘拜訪這位老友，老友高興地表示，日前陪太太到醫院檢驗，沒想到太太的癌細胞「竟然不見了」，說著便從院子裡拿出幾顆外型有點像釋迦的橢圓形果實，開玩笑地說，除了服



諾麗果園。

用中醫藥方外，他經常摘取該種果實打成果汁給太太飲用，他不確定是中藥藥方的療效還是果汁救了他太太的命？

這是徐榮銘第一次注意到這種植物，其果實大小與馬鈴薯相當，它們果真具有這麼神奇的療效嗎？他心裡納悶著。他在朋友的院子裡仔細觀察這種植物，希望有更深入的認識。

據朋友表示，該種植物在印尼相當普遍，多年前到印尼經商時帶回栽種，他發現當地人一有病痛就摘取該果實食用，是印尼民間流傳極廣的「土藥方」，有一次他拉肚子，當地友人送給他食用，沒想到療效顯著，回國時就帶了5棵種苗種在後院。

遍尋資料·冥冥中牽引

徐榮銘開始尋找該樹種相關資料，得知主要分布於熱帶亞洲、澳洲及太平洋諸島，稱為檄樹，他並驚訝地發現，台灣原本即有種植，恆春、蘭嶼及金門的海岸都可見其蹤跡，夏威夷當地稱其果實為Noni，中文大多譯為「諾麗果」。

檄樹為常綠小喬木，枝條有四稜角，全株光滑無毛；單葉對生，有短柄、厚紙質，葉片呈橢圓形或長橢圓形。花白色，簇生而成頭狀，總梗單一，常與葉對生；花冠呈圓筒形，先端五裂、冠喉有毛。果實為聚合果，由肉質花萼組成，成熟時為黃色，6至8月為開花期。

徐榮銘說，諾麗果成為世界知名的健康食品源於美商在大溪地開發出諾麗果汁，並大力行銷，讓一般民眾得以認識諾麗果。這個過去只有大溪地及

亞洲熱帶地區居民才認識、並用以保健身體的良方，終於有機會公開於世。

看了越多諾麗果相關資料與醫學報告，徐榮銘對該種植物越覺得神奇。種植有益健康的農作物，一直是他長期以來的夢想，只是礙於屏東炎熱的氣候，一直無法找到合適的農作物。如今，諾麗果因緣際會地找上他，身為佛教徒的他，相信這是冥



諾麗果的花



製作諾麗果汁，需要特別的技術，因為果實多子



尚未成熟的諾麗果是綠色的



成熟的諾麗果顏色轉成白色的





成熟的諾麗果經發酵，帶有腐酸味

冥之中牽引的千年因緣，他認為，台灣南部既然有野生品種，必然適合栽種，他下定決心「一定要試試看」，就這樣，走入這段與諾麗果為伍的日子。

父親讓步・試種一甲地

但是試種諾麗果不像試種香蘭那麼簡單，香蘭植株不高，可直接種在檳榔樹植株間隙，而不須砍伐檳榔樹；諾麗果樹植株則較高大，必須砍伐檳榔樹才能栽植，勢必影響檳榔園原有的經濟價值，徐榮銘的父親反對這麼冒險的事，經過長期溝通，父親勉強答應讓出一甲土地讓他試

種，他知道，父親做出如此讓步的決定非常不易，「畢竟，這是祖產呀，是祖父與父親兩代兩輩子的辛勞與汗水呀！」徐榮銘回憶當時情形，感慨萬千，當時壓力之大，到現在仍感受深刻。

第一年種植，徐榮銘以朋友家中存活的幾棵印尼品種進行育種，培養首批樹苗，在檳榔園中種植，由於成熟的諾麗果帶有腐酸味，難以入口，一般做法是加入水果調味，以降低其苦澀及令人不悅的味道，例如美商產品以添加藍莓或葡萄為主，徐榮銘經過多次試驗，決定添加桑椹汁加強風味，因此部分土地也用來栽植桑椹。

徐榮銘說，諾麗果幾乎沒有病蟲害，樹苗培植1年後即可定植，定植後1年可採收，每年6到8月開花後陸續結果進入採收期，大約每12天可採收一次，採收期長達8個月，植株越老，結果率越高，此刻正值生長旺盛期，一眼望去，果園欣欣向榮、綠



徐榮銘的家園



這條小路兩側有著不同的景觀，左為諾麗果園，右為檳榔園

油油一片，台灣雖已進入冬季，但南台灣的冬陽仍然炙熱，生氣盎然。

產學合作・研發新產品

看著這片辛勞多年的成果，徐榮銘不勝感慨。他回憶，栽植諾麗果的第一個冬天，「諾麗果是熱帶作物，耐不住寒，那一年冬天，寒流連續來襲，經過酷冷的天氣襲擊，諾麗果樹大多熬不住，沒有幾株存活的」，也許繼承了祖父堅忍的性格，徐榮銘並未就此罷手。

他開始探究如何培育出抗寒性佳、果粒大的品種。他說，諾麗果有許多不同的品種，台灣原生種雖能抗寒，但果粒小、果肉少，印尼品種果粒大，抗寒能力卻不佳，還有大溪地、夏威夷等品種，各有不同特點，他以經過嚴冬考驗存活下來的植株為基礎，再次育種改良，一年又一年嘗試，一面學習一面改良，終於取得優異的抗寒品種，大量種植，目前農場栽種總量已擁有足夠的原料來源。

為讓諾麗果產品更為完善，徐榮銘與屏東科技大學育成中心展開產學合作，並與活性天然物研發中心展開一系列研究，與屏科大教授群共同開發新產品及其附加價值，目前已完成有機諾麗果膠囊、果汁、茶包及諾麗果布丁等4種產品。

他表示，經由產學合作過程，讓他更了解諾麗果的功效。諾麗果中，含有人體不可或缺的「賽洛寧原」，食用後，人體細胞將之組合成「賽洛寧」，以協助機能不正常的細胞回復正常狀態。相關研究及實驗都顯示，它對不同症狀都能發揮效果，進而增進人體的自療系統。



徐榮銘的農場加入慈心有機認證的系統



看到這塊招牌，進入小路，就到了徐榮銘的農場

實現夢想・營造健康村

他強調，諾麗果樹全身都是寶，諾麗果葉、花莖所含元素可有效抑制愛滋病感



徐太太最怕下雨，因為草長得超快。但每次除草，她總是搶著做，深怕徐榮銘累壞了



徐太太忙著包裝諾麗果果茶

染，葉片中某種元素還可降低血液中膽固醇及防止攝護腺腫大，「我父親以前頻尿，半夜常起床上廁所好幾次，飲用諾麗果茶後改善很多，他也是我的見證人之一」，徐榮銘開心地說，因為父親已不再反對他砍伐檳

榔樹，甚至一起創立屬於父子倆的「川永生技休閒農場」，加入慈心有機農產品系統運作，共同規劃生產履歷模式，一起推廣諾麗果系列產品。

未來，父子倆正努力規劃將土地改變為健康休閒果園，朝著他內心深藏已久的夢想前進。

他的夢想是什麼呢？徐榮銘充滿熱情地帶領作者走入東片村的角落，飄著肉桂

香的大道，兩旁種植桂花，取名「桂花巷」的小路，古樸大方的媽祖廟，為村落信仰中心，乾淨簡約的「社區活動中心」，高齡健康老人的「東片社區長壽俱樂部」，充滿童年回憶的「徐家伙房」則是他的老家。

東片村是個典型的客家農村部落，居民不放過任何可栽植綠樹、美化環境的角落，村中空地與死角處處可見綠美化的精心傑作。此時正是午后，我們走在整理得乾淨清爽的街道，享受片刻靜謐，說到夢想，徐榮銘難掩心中的興奮，「東片村是個美麗的村莊，我要將它營造成為人人稱羨的健康村」。他說，他要發揮影響力，讓村民一起種植有益健康的農產品。

夕陽餘暉下的農場林院，徐榮銘收養的流浪狗開心地在院中追逐，徐太太忙著到校接3個女兒回家。徐榮銘說，他最喜歡和女兒們玩摔角遊戲，他很欣慰，家人這麼支持他。

走了20多年的農業路，徐榮銘步履越走越堅定。



諾麗果系列產品 (徐榮銘/提供)

