



台灣木材
TAIWAN WOOD

THU.
2019 12.12
SUN.
12.15
10:00 - 18:00



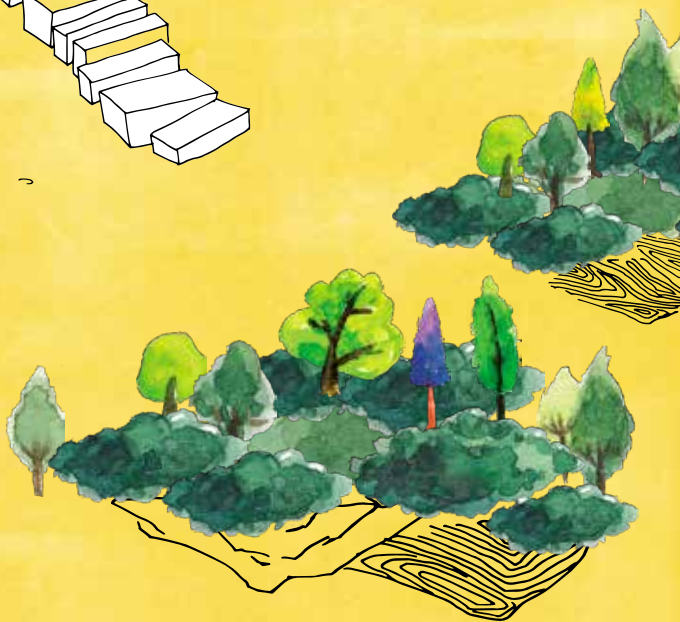
樹屋 杉林

國產材的生產 / 生活 / 生態

地點 | 台北南港世貿展覽館4樓 M619

(台北市南港區經貿二路1號)

www.taiwanwood.org.tw



前言

為提振人工林產業，林務局致力打造臺灣木材品牌，讓消費者看見國產木竹材，期逐步提升市場佔有率，開啟人工林之造林、利用、再造林的永續循環。

今年12月12日至15日，林務局再度以國家館名義參加國際建材大展，廣邀使用國產木竹材的17家民間業者聯手，在南港展覽館的「2019第31屆台北國際建築建材暨產品展」共同打造國產材精品。

本次參展的每一片板材與構工，都是臺灣優美木竹材和精巧工藝的結晶，今年更將參展主題延伸至「生產、生活、生態」，透過實品展示國產材的獨特紋理風貌，將國產材的美好帶入你我的生活。

林務局的人工林產業振興，將以私有林先行，國有林為後盾，除了加強各權益關係人的意見溝通以外，並導入國際森林管理

委員會（Forest Stewardship Council, FSC）永續經營的相關規範準則，以確保經濟、社會、環境三贏。

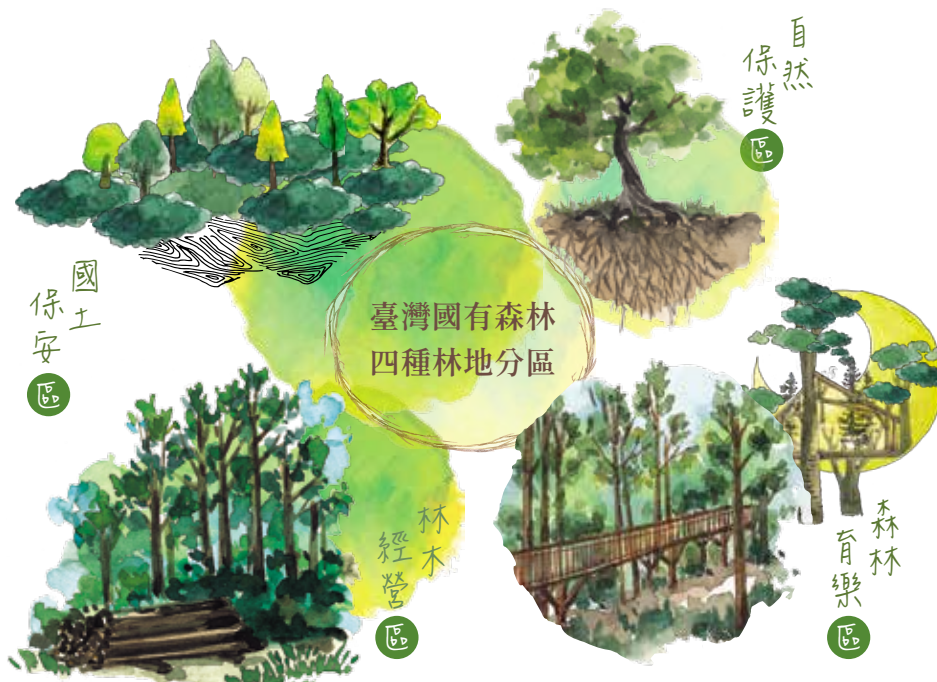
國產木竹材最能適應臺灣氣候，耐久好用，更省去運輸耗能；使用國產木竹材除了節能減碳，更有助於保護國外的天然林甚至熱帶雨林，是最時尚的「綠色消費」。誠摯邀請建築相關從業人士及所有民眾免費參觀，認識這個扎根臺灣土地的產業，體會國產綠建材的迷人之處。

行政院農業委員會
林務局局長 林華慶

臺灣木材的故事—從生產到生態

樹到材、材到屋 孕育出生態與大地
拉近我們與自然的生活距離

臺灣國產木竹材主要產自於林木經營區，人工林的經營則密切關係著林地的生產、林農的生活經濟以及最重要的森林的永續生態，從育苗、造林、疏伐、木材加工與驗證等，共築了整個森林經營的產業鏈。然而，臺灣長期高度依賴進口木材，也間接助長天然林消失甚至非法木材貿易。國產材的推動，是為了讓臺灣人工林的定位更加明確，進而建立未來臺灣森林經營發展的基石。



臺灣林業的演進



日據殖民時期

民國前6年～民國34年日據期間。

1906

開採林業時期

光復初期民國35～46年間

1946

育成林業時期

從民國50年初展開林相變更，重度伐採闊葉樹林、改植針葉樹及高級闊葉樹。

1961

生態林業時期的開始

民國65年以國土保安為重，不以開發森林為財源。民國78年，改為「臺灣森林經營管理方案」。

1976



國產材 ■ 生產

2017 臺灣國產材元年

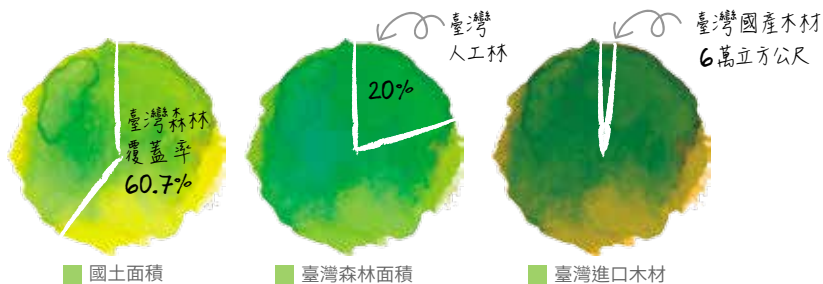
推動臺灣木材驗證制度，國產材驗證制度有3種，符合其中一項資格即可取得「臺灣木材」標章。



為什麼要推臺灣木材？

臺灣森林覆蓋率高達 60.7%，孕育了豐富的自然資源，也是面對氣候變遷及維護高山脆弱地質的最佳屏障。

臺灣人工林約占森林總面積的 20%，臺灣每年進口木材約 600 萬立方公尺，其中國產木材產量不到 6 萬立方公尺。



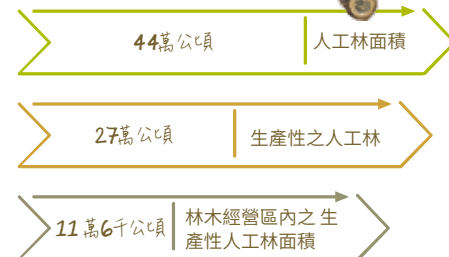
大量進口木材的危機

增加運輸過程的碳排放，造成未來國際貿易協定在加強木材環保管制時的衝擊。

國產材的生產策略

● 國有林未來可規劃木材生產之重點區域

我國人工林面積約 44 萬公頃，生產性之人工林約佔 27 萬公頃。位於國有林林木經營區內之生產性人工林面積計 11 萬 6 千公頃，蓄積約 1,558 萬立方公尺。



● 以符合FSC準則經營人工林

將森林永續經營標準化，國際森林管理委員會 (Forest Stewardship Council, FSC) 仿效ISO系統，以第三方驗證。透過森林經營示範，導入類似的森林認證與木材合法性驗證制度，確保木材的生產過程兼顧友善環境與社會公平。



規劃生產與開拓市場

● 產業發展

媒合國內木質建材、紙漿、菇草等產業之需求，連結生產、運銷與加工之上、中、下游產業鏈。



● 商品運用

造林樹種全材利用技術，工藝與家居生活文創產品，木質廢棄材料開發生質能源、農業資材再生利用。



國產材推動目標

抑止非法木材進口，重整市場秩序。





國產材 ■ 生活

國產材的生活五感



視覺 木材的紋理

因著不同的生長速度與不同的氣候變化，木材以不同的切面，呈現不同的表情。



嗅覺 自然香氣

木材所帶來的森林芳多精，透過副交感神經的刺激，解放生活裡的壓力。



聽覺 消除噪音

木材特有的「板振動型」吸音特性，能降低噪音帶來的浮躁，也能創造合適於演講及聆聽音樂的好場域。



味覺 飲食之森

以木材作為加熱源，在食材烹煮過程，滲透入屬於木材的獨特煙燻風味，是回歸自然「食的體驗」。



觸覺 冬溫夏涼

不同樹種的不同的觸感，隨著溫濕度變化或起伏，讓每一次接觸都是肌膚與木材的不同對話。



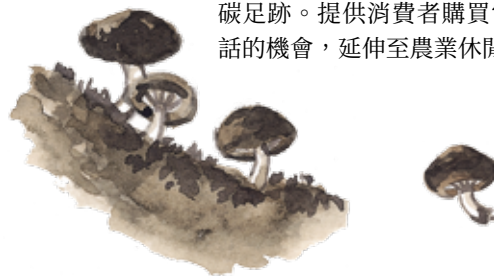
國產材的「林下經濟」

利用植物的耐陰性特性，在林下栽植合適的森林副產物，如椴木香菇及木耳、金線連、林下養蜂等，在不砍伐樹木情況下，可以增加林農的經濟收入。



國產材的「地產地消」

在地生產在地消費，購買國產材可以減少購買進口材產生的運輸碳足跡。提供消費者購買當地產品，看得到生產者並與之當面對話的機會，延伸至農業休閒及體驗。

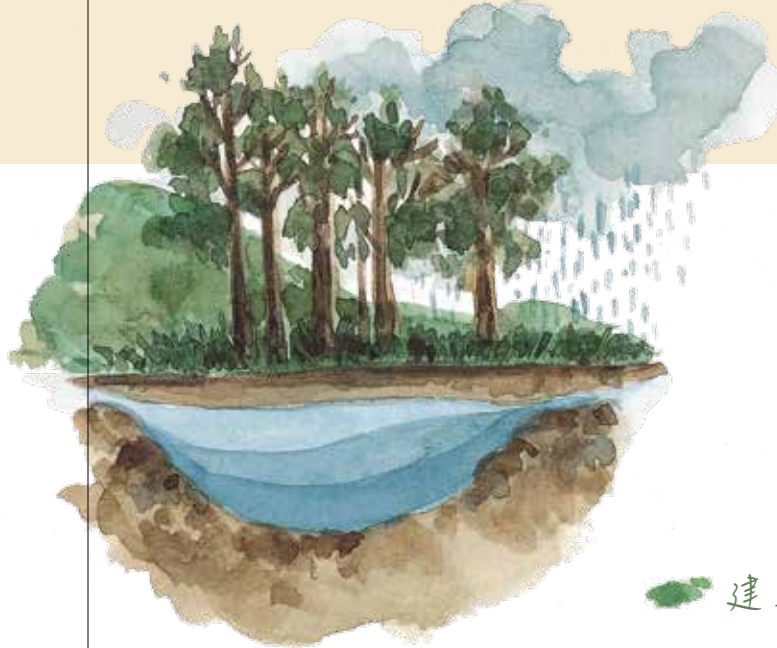




國產材 ■ 生態

木材的生態循環 5R

木材在5R（Reduce, Reuse, Recycle, Recovery, Renew）中以具備Recovery（再回收）及Renew（再生產）的特質循環再生的經濟模式，而從資源循環中「大的資源循環」角度切入，存在。



建立森林的永續

天然林的妥善保護與人工林的永續經營

臺灣因長期使用進口木材，使得原有的林產業式微，營林收益低落，導致私有林地荒廢或違規使用，反而造成環境／水土保持問題。

森林，苗木生長在林地上，太陽能藉由樹木行光合作用的轉化，回收了碳的排放，從育苗、造林、收穫、製造（加工）、利用、解體廢棄到再造林，例如近年商業和工業部門使用新的工程木料，如直交式積層材（CLT），也是森林產業在建築結構的一大突破。

森林的疏伐能創造生長空隙，提升冠層的開闊度，除了增加太陽輻射以及林內下層植被生長的機會，也可增加林內物種之組成和數量。

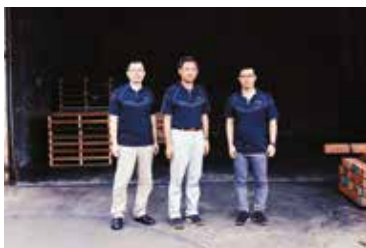
透過疏伐作業來調整林分密度，緩和林木間之競爭，增加保留林木生長空間，降低林分內林木枯死量，對於生物多樣性、環境保護、森林遊憩、二氧化碳、林地覆蓋和林地微環境、野生動物棲息地等的生態循環有著大大的關聯。

林地妥善管理和利用，是找回臺灣土地健康的重要一步。



TAIWAN
WOOD

昆晉 KUEN JIN



用國產材 做出融合自然的真實

昆晉實業創立於1986年，主要業務為原木材買賣、戶外結構工程，提供產品含括戶外景觀用材、室內建材、特殊木材加工技術，更於近年深耕零售產業、產學合作，將木材使用的擴及率延展至極大化。

昆晉常用之國產材包含檜木、肖楠、樟木、相思木、臺灣杉與柳杉等，以優於業界的防腐工序，延長柳杉於戶外木材工程耐用性聞名全臺。

「地產地銷，將在地的疏伐木材極大值的使用，創造完美的內需，才會產生美好的範例，讓世界看見。」位於宜蘭太平山超過十五年工程的鳩之潭(仁澤溫泉)擋土牆，就是昆晉的完美案例。與自然草牆融為一體，因使用特殊防腐工法，因此造就了以臺灣柳杉製成的圓棒仍安好如初之風貌。結合優於業界的防腐工程、國際生態工法與臺灣國產材的良好典範，這將是昆晉的實力，與持續向前的目標。



昆晉實業股份有限公司

地址 | 宜蘭縣蘇澳鎮龍德工業區自強路 8 號

電話 | 03 990 2485

網址 | www.kuenjin.com.tw



攝影/林軒朗



國產材 | 相思木、扁柏、肖楠、樟木、臺灣杉、柳杉



TAIWAN
WOOD

根源 TWBwood



微觀國產材

尋覓屬於五感的根源

創立於1995年，以「昆儀」之名，專營木材防腐、防火等建材提供，多年來致力於木材的物理改性技術—熱改質乾燥技術聞名業界，將木材透過科技與產學研究角度，達到使用的最安心效益。

近年逐步將重心轉向零售市場，誕生了全新品牌「根源TWBwood」，無論是帶來聽覺的吉他與烏克蘭麗，抑或是帶來味覺的相思木陳釀酒桶，根源以專業的選材經歷，結合多角化的專家合作，試圖將「和生活產生關聯」作為核心更新產業，創造臺灣國產材的新樣貌。

「我們期待能改變傳統產業思維，將臺灣的林材轉化為五感體驗的器具，重新定位臺灣的林業新世代。」。根源所製作的吉他，深受消費者喜愛，而細緻的木紋與工匠工藝，亦在國際市場的估價中出現亮眼的價格成績，獨特的相思木陳釀酒桶，結合臺灣在地酒廠所開啟的「臺灣國產材陳釀計畫」，更是未來十年令人期待的作品之一。

根源 TWBwood®

根源 TWBwood

地址 | 宜蘭縣五結鄉利興三路 15 號

電話 | 03 990 3188

網址 | www.twbwood.com



攝影/林軒朗



國產材 | 相思木、桃花心木、棟樹、楠木、烏心石、樟樹、檜木、臺灣杉、香杉、柳杉、肖楠



TAIWAN
WOOD

橡鹿 WOODEER



自然・無垢・無毒・健康

2017年創立，便成為臺灣木材產業的新銳勢力，橡鹿手作夾帶著滿腔熱血，以「橡鹿手作」為名，打造100%臺灣國產材生產工廠。

從民國九十八年參與臺灣第一批疏伐林材計畫開始，負責人黃先生便開始對國產材產生了莫大的興趣。從原木的砍伐、運輸、製材、乾燥、加工過程中發掘了國產材採集的諸多困難。開設公司後，積極收購各式國產樹材，且橡鹿引進「行動臥式帶鋸機」，小型的機具方便進入山林，在林地砍伐後現地處理，並且立即將廢材回歸山林，減少了運輸大型林材所需的難度與龐大的運費成本。

「從家開始，認識臺灣林木的真正紋理。」橡鹿希望從餐桌著手，在每日家人圍繞的器物中傳遞這個訊息。於是他們打造杯墊、湯匙、筷子、砧板、木盤，與未來即將問世的木碗等木製食器，試圖在創作品中使用木材的原貌，讓國人理解國產材的完整輪廓。從餐桌開始，到未來每個人於家中的裝修打造，橡鹿手作對國產材的執著，期望透過溫暖的方式讓更多人看見。

橡鹿手作

橡鹿手作

地址 | 屏東市大成路 194-1 號

電話 | 08 753 9988

臉書 | [www.facebook.com/ 橡鹿手作 -1635203053401119/](https://www.facebook.com/橡鹿手作-1635203053401119/)

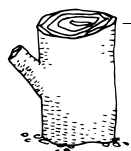
網頁 | woodeertw.weebly.com



攝影/林軒朗



國產材 | 相思木、桃花心木、臺灣杉、紅檜、苦楝、光蠟木



TAIWAN
WOOD

正昌 JANG CHANG



『再』創臺灣國產 『森林』的永續風貌

創立於民國62年，主要從事造林製材工程，正昌將國產之福杉、柳杉、臺灣杉作為基礎製材原料，進行戶外景觀、古蹟維修、室內裝修與木屋建造用料等。正昌超過四十年的行業經歷，將製材、加工，乾燥、防腐一系列處理完成，服務內容從建材提供、景觀用材到古蹟修復，一應俱全。值得一提的是，正昌致力於古蹟文化修復之素材加工運用與提供，如柳杉、杉木、臺灣杉、樟木、櫟木等。

「再森林」，是正昌營運四十年後的嶄新計畫，「怎麼樣才能讓消費者與下一代理解，『使用』森林並非單單『砍伐』樹木，是正昌『再森林』計畫希望傳達永續概念的重大目標。」。他們將製材剩餘的邊角料製作成小型的生活用品，或透過不需要任何工具組裝的木製家具飾品、慢慢地告訴大家「創造森林循環」的無限可能性。



正昌製材有限公司

地址 | 新竹縣橫山鄉橫山街一段 152 號

電話 | 03 593 3904

網址 | www.wood.jen.com.tw/



攝影/林軒朗



國產材 | 臺灣杉、柳杉、福州杉



TAIWAN
WOOD

和 誼 HOI



從遊戲打造下一代的『心』森林

「讓孩子們理解，砍伐樹木不是不環保，而是讓森林呼吸，是件需要一起努力的事情。」和誼創新公司謝總經理這樣說著。從信誼基金會以及「建誼」開始，超過二十六年的經歷，讓謝總經理對木造玩具有著極大的使命感。和誼創新公司與林務局合作創作之「森林守護者」，將臺灣國產樹種— 桃花心木、樟木、櫟木作為素材，設計出適合國小學齡進行的桌遊遊戲。綠色與原木色各半的棋子代表樹木、底面木盤代表森林，搭配著牌卡，讓孩子們理解什麼是「合理砍伐」、「盜採林木」、「砍伐原則」、「森林呼吸」。艱深的森林疏伐議題透過玩具，寓教於樂，而這，就是二十餘年來，經歷信誼、建誼到和誼三代歷練的木工部門所帶來的教育性木作玩具。

以溫潤的臺灣國產材，創作出同時兼具教育與遊戲的作品，是近年透過產官學界合作所誕生的教育玩具。細膩地加入教育概念，以完全國內設計生產、完全手工製作，終於誕生出臺灣第一組「國產材教育桌遊」。除此之外，刻畫上樹木樣貌與果實樣貌的全國產材杯墊、各式國產材雙面陀螺與無數正在進行中的設計作品，將為我們的下一代帶來更多屬於臺灣林材的知識！

HOI 和誼

和誼創新股份有限公司

地址 | 台北市中正區重慶南路二段 75 號

電話 | 02 2321 1140

網址 | www.facebook.com/HOITOYLAND/



攝影/林軒朗



攝影/林軒朗

國產材 | 臺灣杉、杉木、柳杉、桃花心木、相思木、櫟木、樟木、苦楝



TAIWAN
WOOD

滋林
G.V.L



片片鋪展 國產材美的極致

滋林木業創立於1994年，專精生產「木皮不織布」，係將木材進行薄片化，保留完整的木紋與質地，進而使用於室內裝潢、家具貼皮之特別技術。如此所生產之木皮不織布適用二度底漆工法，將原使用於遊艇內裝施工之工法活用，製作出100%良品率的產品。施工容易、耐髒汙、運送方便，已成為室內裝潢重要產品之一。

近年滋林木業帶入年輕生力軍，創造「OakCherry」全新品牌，開始進入藝術創作與木料創生的新里程碑。使用專長的木皮不織布為素材，開始推廣絕美的鑲花工藝Marquetry，同時與藝術家和創作者們合作，將薄造如紙般輕盈的木皮透過細膩精巧的拼接技術，開發出掛畫、杯墊等藝術產品。為了貼近零售消費者，更開始逐步推廣木皮不織布材料包，從小孩到成人，都可以享受木材創作全新且簡單的體驗。

剛開始接觸國產材的滋林木業，在深入研究了多樣國產木材的紋理、色澤與質地後，已逐步開發國產材創作。「島嶼木材的絕美風貌，就交給我們吧！」來自臺灣之南的滋林木業，勢必將隨著海風，帶來國產材的新氣息。



滋林木業

地址 | 屏東縣新園鄉興龍村臥龍路 504-4 號

電話 | 08 833 4342

網址 | www.gvl.com.tw



攝影/林軒朗

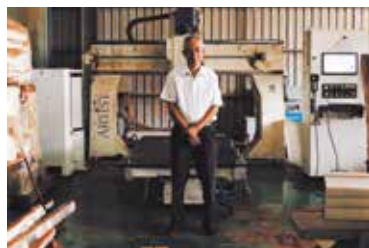


國產材 | 扁柏、相思木、苦楝木、桃花心木、柳杉、福州杉、香杉、臺灣杉



TAIWAN
WOOD

森欣 SEN HSIN



要做，就做業界的高標，
喔，不，是世界的高標。

森欣實業，創立於1982年，專營紙製包裝材，多年工業生產經驗，產品外銷世界。

近年，因為一只木造浴缸於國際展場中現身，出現杜拜買家出價十萬美金意願收購，在家具產業中聲名大噪。森欣保留了浴缸原型，卻開始承接世界訂單，以臺灣相思木為唯一素材，開啟了工藝木作的新篇章——Wave。

以「臺灣相思木家具進軍世界」為目標，森欣實業於2014年創造全新品牌——「Wave」，以高於現行傳統產業視角，加入完整的視覺設計，並透過獨步臺灣的五軸CNC數控設計系統打造出兼具設計感、實用性、前瞻性的實木創作作品。Wave花費五年時間研究國產相思木材，投資熟練的設計師、工匠與技師，於2019年開始推出臺灣相思木設計家具。所創作的「貝殼椅」，採用CNC五軸工藝，終於設計出零金屬的完整木材鑲嵌成品，而作品一如古老工匠工藝的當代木製家具，驚嘆世界。

接著，森欣實業將以Wave進軍北歐，將臺灣新竹作為相思木家具進軍世界的基地，並與世界家具設計師進行合作，相信不久的未來，將能創造下一個世代臺灣木材在世界的重要地位。



森欣實業股份有限公司

地址 | 新竹縣新豐鄉新豐村紅毛 284 號

電話 | 03 568 9629

網址 | www.waveaffects.com/waveaffect/index.html



攝影/林軒朗



國產材 | 相思木



TAIWAN
WOOD

旺亮 WANG LIANG

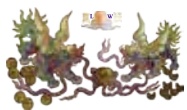


只做一件事 只把這件事做好

旺亮木板，座落於高雄彌陀區的田埂間，寧靜地執業已逾二十餘載，主力生產國產相思木製地板，十餘年僅此一項產品，且著眼外銷，憑藉著相思木紋理與質地的優秀特點，享譽業界。沒有任何行銷、沒有任何包裝，專心一意地將「相思木地板」這唯一產品做好為公司核心。

從一代創業開始，旺亮便專注於木製地板的製作，「如何將一塊木頭的使用量達到最高，而不產生浪費，好像變成我們每年都在挑戰自己的目標了！」第二代二十幾歲的少年老闆驕傲的神情，描述著公司如何從原木耗損量20%到10%，更在2018年達成了製成率95%以上的高規成果。二十歲代的旺亮少年老闆完成學業後旋即返鄉，將人生重點放在公司，以學校所學與先代傳承，致力於更少耗損的研發工程。2019年的旺亮，已經可以製作出2毫米厚度、長200公分寬25公分卻不易斷裂且耗損力低於2%這樣卓越成績的相思木地板。

「我們只做外銷。而既然要用臺灣的木材，就要讓世界看見臺灣木材的極致：儘管只是一片地板。」第二代的少年這樣眼光熠熠的說著，彷彿耀眼光從林間閃爍般的明亮。專注於既有產品，持續地更新產品精化流程，更為減少浪費而努力不浪費每一塊經過數十年生長的相思木，這般的真心，成就了臺灣國產材的世界美名。



旺亮木地板股份有限公司

地址 | 高雄市彌陀區南寮路中山巷 22 弄 10 號

電話 | 07 617 3609

網址 | www.tw-wl.com



攝影/林軒朗



國產材 | 相思木



TAIWAN
WOOD

振茂 CHEN MAO



國產大徑木的美 根本毋需言喻

成立於1967年，前身為長茂鋸木工廠的振茂木業，在嘉義舊廠址，時至今日還可以看見長茂50年代廠房原貌，掛在牆上「木材銀行」的木製小匾額更突顯在臺灣林產與木材產業佔有重要的歷史意義。多年來以樹種多樣性聞名，臺灣材、南洋材、非洲材、北美材（如柚木、花梨木、樟木、扁柏）等世界樹材，以卓越製材技術聞名；在臺灣為少數有大型貯木水池與乾式室內原木貯木廠房。

近年受林務局合作提案媒合，開啟了振茂國產材的使用計畫。著眼於日治時期栽種下的的柳杉，時至今日已有百年均為大口徑，以近根部頭段的柳杉木為主力採購產品，製作成家具、桌板、裝修材、木結構材。「像這樣大型的柳杉，質地穩定、紋理清晰，這是小徑木的年份無法展現的。」也因此振茂藉由大徑柳杉製作而成的木板、家具等作品，不僅有陳年木材的穩定、抗蟲、持久，宜人的香氣與溫潤的色澤，令人驚艷。

「推薦客人？我們不用推薦客人，因為客人一看就知道臺灣生產的木材很好了！」蓋上林務局官印的大口徑柳杉寧靜的躺在廠房中，美麗的身影，毋需言喻，就足以迷倒眾生了。

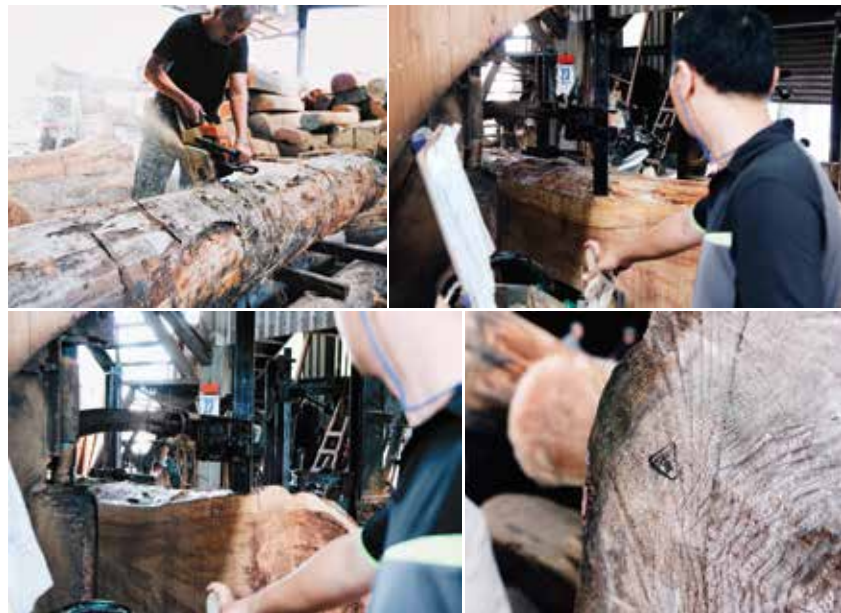


振茂木業有限公司

地址 | 嘉義市西區文化路 716 號

電話 | 05 232 2085

信箱 | chenmao.wood@msa.hinet.net



國產材 | 柳杉



TAIWAN
WOOD

元立



竹風搖曳 吹起竹山小鎮的蓬勃繁盛

元立竹業，座落於臺灣竹業重鎮—竹山，滿植竹林的山巒環繞，成為了元立竹業的主要原料。元立提供各種類規格之竹材，如桂竹、孟宗竹、刺竹、茶桿竹等原料。元立竹業所生產的主力產品中以農業種植所需支架為大宗，全臺灣眾多的香蕉防風支柱、果菜支柱、豆籬竹、菜架竹、蚵架竹、蕃茄籬等皆須使用竹材；另提供選舉所使用之宣傳旗竿、公共工程防風圍籬、路樹支撐所需材料及大型工程之部分架構。

近年來為拓展竹子的使用途徑，開始開發如裝潢裝飾用材、傳統竹工藝、裝置藝術造景等所需材料，連日本劍道所使用的竹劍，都指名非臺灣桂竹為材料不可。本公司同時有竹材去菁及乾燥處理的服務；憑藉著臺灣大量竹產的龐大力量，在搖曳的竹風中，讓世界看見臺灣竹產業的精彩與美好！

元立竹業有限公司

工廠地址 | 雲林縣林內鄉坪頂村清水溪 61 號

電話 | 05 589 1118

信箱 | wayne81610@gmail.com



國產材 | 桂竹、孟宗竹



TAIWAN
WOOD

永騰
YOUN TENG



不能只做眼前所見的產品 而遮掩了臺灣國產材無可限量的光芒

創立於1981年，正逢臺灣國產材開放疏伐、部分木材產品外銷之時，永騰木業開啟了國產材的部分產品設計製作，諸如把手、木燈、廚櫃門、馬桶蓋等，並同時擴展國內內銷市場，交融國內國外木材產品，致力於生產木製地板、木質資材、壁板等，以精密的客製化為核心，拓展室內裝潢的巨大市場。

跟隨世界木材產業趨勢的永騰木業，於千禧年之際，在世界開始重視綠建築的同時，與美國客戶開始開發以椰子、棕櫚樹為主要素材的建材產品，以透風性佳、疏水性佳的椰木塑材施作於室內裝潢，開啟了外銷的新里程碑。

「如何玩產量無法大量開放的國產材、如何改變傳統木工，或許才是臺灣國產材發展的正確方向吧！」近年，穩定地提供內銷市場木製地板產品的永騰木業，在老闆的個人興趣下，開啟了與學界的眾多國產材研究。以國產樹材製作，共鳴效果極佳的擴音箱，深受消費者的喜愛；臺灣多樣國產材製作而成、國內首見輕薄的木質悠遊卡片，更是永騰未量產的得意之作。

永騰木業有限公司

地址 | 台中市大雅區大林路 163 巷 18 號

電話 | 04 2569 1878

網址 | www.facebook.com/pages/category/Product-Service/ 永騰木業專業客製化產品木地板樓梯踏板
實木桌板 -289298358220369/



攝影/林軒朗



國產材 | 相思木、櫟木、柳杉、樟木、檜木



TAIWAN
WOOD

璞園 PU YUAN



竹之柔軟 正如臺灣竹產品之身段

自古，文人賞竹，讀其虛懷有節，筆墨描繪其高雅姿態。庶民則廣泛利用竹材，自竹根至竹梢，自竹葉到竹枝，自嫩筍到成竹，食衣住行樣樣有竹不俗。

原竹剖削彎曲，製成器具家具，本是傳統竹業的基礎設計技法。璞園藝術坊將現代科技處理過的層積竹材，以卓越的黏著工藝與細剖技術，不僅保留竹之清雅外觀，更增加其平直堅韌特性，更能塑形大小厚薄各種藝品與生活用品，如：桌椅、屏風、櫃檯、架台、茶具、文具、日用品。如木般厚實卻細膩的竹藝家具，深受國內消費者的喜愛，更曾於國外進行多次產出，每每銷售一空，可見臺灣竹藝產業的巨大能量。

「竹子之成長只須四年即可成材利用，是林業中非常具經濟與環保價值之產物，保護林地，減緩暖化，所以我們說『以竹代木』，其來有自。」帶著減少碳足跡的思維，帶著環保、永續、循環的理念，璞園不只傳遞了竹器藝術之美，更傳遞了重要的臺灣竹業擴張願景。

除致力於竹藝品之研發生產外，璞園藝術坊也努力打造一個自然且具本土文化之空間。來到璞園，除可欣賞到各種精緻竹藝品，庭園中，億年木化石、石盆、陶甕、果樹綠地與竹林形成獨特之景觀，吸引不少鳥類悠遊其中，當然也一定會吸引您！

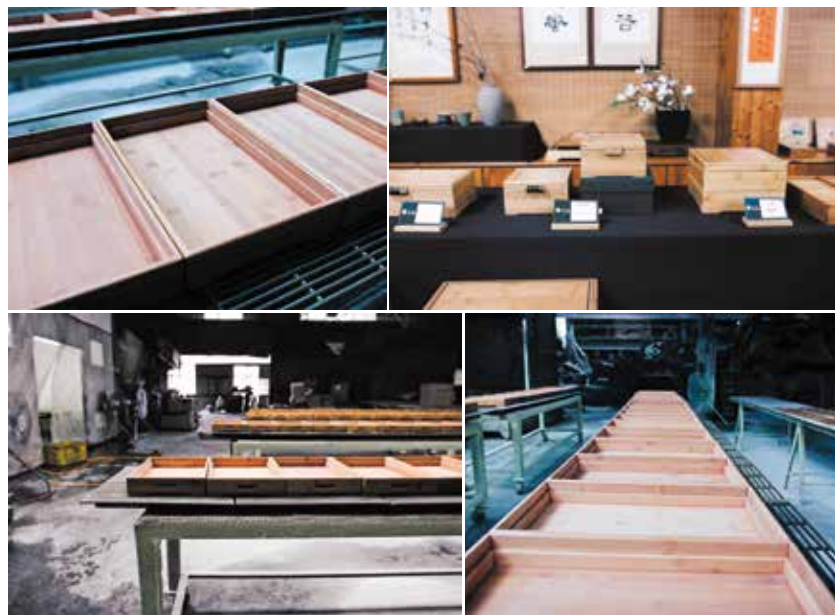


璞園藝術坊

地址 | 南投縣竹山鎮延平新村 1-20 號

電話 | 049 265 3205

網址 | www.ez-life99.com



國產材 | 孟宗竹、桂竹



TAIWAN
WOOD

竹籐 GLOBALBAMBOOLAI



以竹為支點 撐起震撼世界的臺灣竹藝之美

竹籐文創創立五年，著名的2018臺中花卉博覽會「竹跡館」，便是竹籐文創的重點代表作品。大型的竹結構，以飛機結構為發想，拆解「結構」與「模組」，將巨大的竹藝戶外建築於短時間內設計、運送、組裝完成，成為近年臺灣最知名的戶外裝置藝術之一。而華美的外型與優雅的樣貌，將臺灣竹山的竹材絕美呈現，因而入圍榮獲號稱建築奧斯卡獎WAF世界建築獎的殊榮。

二代返鄉的迴流創辦人賴彥池先生，將過去五星級旅館與餐飲的服務思維、私人飛機產業的「管理與整合」經驗、精密工具機的「模組與組裝」維修經驗，接下只有一張營利事業登記證的「空殼公司」，使其長出血肉，逐漸茁壯。重新統整偏鄉的資源，轉化傳統工藝的視角與思維，創造而成嶄新的竹籐文創，將竹工藝設計思維融合了「機能性」與「工藝美學」，使其成為活動空間，擴展至工程與建築的壯闊領域。

「我們就是要把竹子作大、作高、作帥，這樣而已啦！」產生這般宏偉的願景，未來的竹籐文創，將致力於將傳統竹工藝製成可跨縣市，甚至跨國際的模組產品，將臺灣竹山小鎮竹工藝之美，名揚世界。

竹籐
文創

竹籐文創有限公司

地址 | 南投縣竹山鎮延正里公正巷 50-5 號

電話 | 049 265 4991

網址 | www.facebook.com/GlobalBambooLai/



國產材 | 孟宗竹材、桂竹材、人面竹材



TAIWAN
WOOD

臺大實驗林



1958年，臺灣大學為增進木材利用並配合全臺大專院校林業、林材、農業相關學系師生從事教育、實習、實作、試驗研究之用，與推廣提供良好設備與場所之木材實習場域，於南投水里鄉購地2.5公頃興建大型木業廠房、林材集散與實習工廠，並逐步完成如業界規模之製材工廠、家具製作工廠，提供教授、學生進行實習實作，更提供公部門與學界良好優質的教學研究場所。

現今的木材實習工廠不僅具有完整的生產線，進行臺灣國產材的家具研發生產，更精化了教學、研究、推廣等三大功能；成立「木材利用暨產品展示中心」，將其所研發製作之竹、木產品，含括室內裝修材料、家具、生活用品等進行展示；「木材利用教學推廣中心」的成立，舉凡教室、木工製作區、木材標本室等一應俱全，更成為了海內外深入了解臺灣國產材的重要據點之一。

與時俱進的臺大實驗林木材實習工廠，近年開始精化木材樅接、CNC工程作業與雷射雕刻等現代木材工藝；不遺餘力地結合產、官、學，將臺灣重要的國產林材技術工藝與素材知識保存，編寫成為重要的臺灣國產材編年史，指日可待！



臺大實驗林 木材利用實習工廠

地址 | 南投縣水里鄉永豐村水信路一段 547 號

電話 | 049 277 0138

網址 | www.exfo.ntu.edu.tw



國產材 | 臺灣杉、杉木、柳杉、紅檜、香杉、肖楠、雲杉、臺灣櫟、相思木、樟木、桃花心木、泡桐、櫟木



TAIWAN
WOOD

永在
YONG ZAI



養精蓄銳，深耕永續 為得是將國產材推得更遠

永在林業創立於1970年，早期以傳統林業經營為基礎，1991年間因臺灣林務政策改變，產業消沉期間深耕內務、養精蓄銳；2012年，林務局對於林業重啟計畫，永在林業開始加入政府林業政策轉型，以「輔導」與「共作」，結合林地、林農與工廠，於2013年成立了南部第一家林業合作社，秉持永續經營之核心理念，形塑南臺灣林業「永遠存在」的精神。

有鑒於國際社會對於森林保護的日趨重視，永在林業也承襲對林業經營一貫的熱誠與態度，毅然決然導入國際最高森林驗證標準 Forest Stewardship Council (FSC森林管理委員會)認證體系。歷經一年多的林地規劃與資料整備後，於2015年通過FSC FM/COC林地經營管理驗證。而為提高國產材的產品價值，加工廠也於2017年通過FSC COC驗證，將林業與林產完整的串聯起來，也成為國內唯一能夠提供林木產品完整生產履歷的企業。

永在林業以自身擁有的918公頃林地為主，導入符合FSC森林認證標準之管理系統，使林地經營得以持續，並制定林業經營計畫方針。包括林木生產、整地及新植作業、配合季節修枝撫育規劃等。也因此，完整的作業評估與員工教育訓練，與後續的監測與評估，綜合科技、專家、林農，開啟永在林業更臻完美的管理，更成為臺灣的指標之一。



永在林業

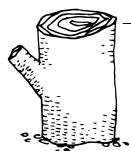
地址 | 屏東縣車城鄉統埔村統埔路 41-47 號

電話 | 08 882 2234

網址 | www.facebook.com/yongzaiforestry/



國產材 | 相思木、桃花心木、苦楝、光蠟樹、樟木



TAIWAN
WOOD

元宇
YUAN YU



以人為本

我們希望從臺灣開始走向國際讓世界
看見臺灣木竹材產品的好

元宇生技30餘年致力投注於家具生產，自印尼創立以出口為主的豐全家具，專精於加工製造款式多元、極具南洋異國風格的藤、木家具產品，客戶涵蓋歐美、亞洲等地，包括、Gaxsing Pte Ltd、Fly、Alinea、Walmart、Kl mart、Freedom。隨著業務開發及擴展，更將事業版圖延伸至新加坡，成立Liano Pte. Ltd.，野心涵蓋零售、進出口的綜合性公司。

帶著純熟的生產專業、銷售經驗，以及敏銳的市場趨勢嗅覺，於2015年成立『元宇生技股份有限公司』，以工業4.0為理念重啟臺灣家具市場，主打零甲醛之安心、環保加劇，並以使用國產木竹材與降低碳足跡為長程目標，結合永續，希冀對臺灣和世界充分做到環境責任，打造新一型態的「臺灣木竹業共榮生態圈」，開發「以人為本」多元高品質的產品，引領完整的產業價值鏈放眼全球，讓國內、國際看見臺灣木竹材產品的好。



元宇生技股份有限公司

地址 | 屏東縣長治鄉園南路7號

電話 | 08 762 0353

網址 | www.facebook.com/yuan.yu.liano/



國產材 | 夢宗竹、赤竹、麻竹、相思木



TAIWAN
WOOD

德豐
TE FENG



臺灣在地天然林材 是豐厚且值得永續經營的瑰寶

德豐木業創業於西元1945年，多年致力於結構用材、木材乾燥與防腐處理、木構建材與木構建築。歷經九二一大地震的摧殘，站在德豐毀壞的辦公室前，公司開始反思現代建築的劣勢與危機，重新起草了企業核心，轉以「永續資源利用」為公司核心，重新啟動。

2000年後的德豐木業開始致力於將傳統生活工藝融入居住環境，以古老的木工科學工藝為研究重點，啟動唐代木構建築中「榫卯工藝」的神髓技術，設計出服膺環境且因地制宜的建築工法。「以東方傳統大木構之建築工藝與文化內涵融入現代建築，發展出既有傳統文化氛圍且饒富現代簡約的建築工藝」這樣宏觀卻又細膩的工藝思維，在在成就了德豐受到市場注目的不二新法。

從永續資源應用的角度，德豐木業深入臺灣國產材的使用，全面評估臺灣在地永續林產資源，尋找開發林產資源的潛藏價值。近年深耕綠建材、結構用集成材、綠建築、木建築、木構造、各式木構工程等相關規劃設計；所設計打造的海內外知名作品，如新社半半齋、毓繡美術館、TheOne南園 風檐、深圳泰華梧桐島茶室，更讓臺灣木工技藝的成就揚名立萬。



德豐木業股份有限公司

地址 | 南投縣竹山鎮延平一路 2 號

電話 | 049 264 2094

網址 | www.tefeng.com.tw



國產材 | 柳杉

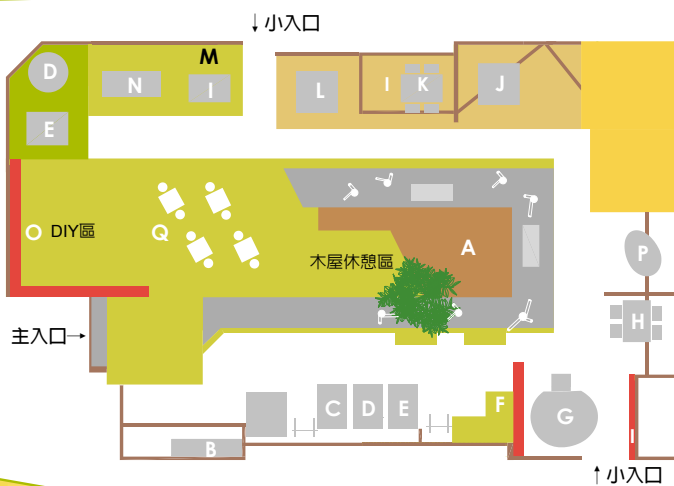
12.13 Fri. 國產材論壇

10:00 臺灣林業發展到國產材推廣

13:00 以國產材構築孩子的閱讀夢

15:00 貼近生活的國產材設計美學

展區位置圖 4樓 M619



- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>A 臺大實驗林 木材利用實習工廠</p> <p>B 永在林業</p> <p>C 振茂木業有限公司</p> <p>D 信誼基金會</p> <p>E 永騰木業有限公司</p> | <p>F 元立竹業有限公司</p> <p>G 竹籐文創有限公司</p> <p>H 璞園藝術坊</p> <p>I 正昌製材有限公司</p> <p>J 根源 TWBwood</p> | <p>K 橡鹿手作</p> <p>L 德豐木業股份有限公司</p> <p>M 旺亮木地板股份有限公司</p> <p>N 滋林木業</p> <p>O 昆晉實業股份有限公司</p> | <p>P 森欣實業股份有限公司</p> <p>Q 元宇生技股份有限公司</p> |
|---|---|---|---|



行政院農業委員會林務局
FORESTRY BUREAU C.O.A



國立臺灣大學生物資源
暨農學院實驗林管理處