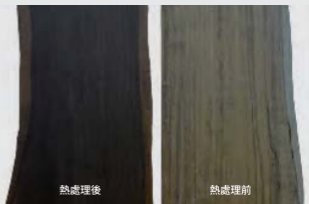


# 高價值木材改質技術- 熱處理相思木

技術聯絡人 | 國立宜蘭大學卓志隆教授  
技轉廠商 | 昆儀實業股份有限公司 (03)9903188

## 技術 說明

「臺灣相思木」為日據時期的經濟造林重點樹種之一，常作為鐵道枕木、礦坑用材、農具、高級木炭等，但因為紋理凌亂、容易開裂、加工處理不易；經過150°C熱改質處理後，尺寸安定性和耐久性皆提高，且邊、心材的顏色及木材紋理更佳，不僅可以運用於居家裝修和家具，更可以製作成高品質樂器，如二胡、烏克麗麗、吉他、音響及木箱鼓，大幅提高國產材價值。



臺灣相思木熱處理外觀變化



- 1 熱處理相思木木箱鼓
- 2 熱處理相思木吉他、烏克麗麗
- 3 熱處理相思木二胡



設計 · 阿蔡 ATSAI

