

◎技術諮詢與檢驗服務申請表

主持人：陳周宏 教授

☎電話、☎傳真：(05)271-7498、-7497

📍600嘉義市鹿寮里學府路 300 號

委託單位	
工程/樣品 名稱	※敬請務必遵守備註重要項說明，否則恕難接受
取樣者 /單位	
送樣者 /單位	
木材/樣品 檢測項目	<input type="checkbox"/> 樹種 1 (學/商名：_____；產地：_____) <input type="checkbox"/> 樹種 2 (學/商名：_____；產地：_____) <input type="checkbox"/> 附一般照片(2,000 元/件) <input type="checkbox"/> 需附解剖顯微照片(4,000 元/件) 防腐檢驗(應附防腐場處理證明)： <input type="checkbox"/> CuAz； <input type="checkbox"/> ACQ； <input type="checkbox"/> CCA； <input type="checkbox"/> AAC (6,000 元/件) <input type="checkbox"/> 含水率； <input type="checkbox"/> 密度比重； <input type="checkbox"/> 其他檢驗：_____ (依網路公告為主)
受理日期	月 日 (檢驗時間：樹種 6 工作天/種，防腐 15 工作天/批樣 5)
廠商 聯絡資料	收件者姓名：_____ 電話：_____
取件方式	傳真：_____ 手機：_____
	(郵寄)地址： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> _____
	<input type="checkbox"/> 自取 (請留電話、傳真，以方便聯繫)
繳費方式	<input type="checkbox"/> 現金_____元 <input type="checkbox"/> 即期支票(抬頭：國立嘉義大學) <input type="checkbox"/> 郵局匯票；※檢驗費連同本申請表、檢驗物品郵寄配送本檢驗室，一次到位可減少延宕或錯置。
收據抬頭	
備註	※重要：1.管制樹種需附政府主管單位買賣許可證明。取樣送驗者應在樣品上簽名、委託單位與取樣日期。2.工程案件需附材質規範說明。 3. 送驗樣品務必留存於本單位備查，保管期限 6 個月。 4. 檢驗完成當寄奉一式三份的檢驗報告。

※檢驗樹種之樣品請勿用缺陷、腐朽材、物化處理或塗裝材，會導致原有色澤或氣味改變。

【說明】送驗樣品之數量與最小尺寸(※若因成品形狀之限制，則依成品)(廠商自行加工成 CNS 尺寸數量，會加速檢驗) ※試材若要來校後再刨光、鋸切；請多預留尺寸。

檢定項目	最小尺寸	數量	備註
樹種	寬(弦向)：8~10 cm 厚(徑向)：3~4 cm 長(縱向)：20~25 cm	1 片	寬與厚各先一面鉋光；若同時檢驗含水率、比重者可用同樣品。
含水率	同上	2 片	規格 同上；且無節疤、無腐朽； ※取樣需有代表性。
密度、比重	同上	2 片	要點 同上；同時驗含水率者，可使用同一樣品。
收縮率	(弦、徑向收縮)： 3×3 cm×厚(縱向) 0.5 cm (縱向收縮)： 長 6 cm×寬(徑向)3 cm×厚(弦向) 0.5 cm	12 片	試片需為標準三切面
靜曲試驗	寬=厚=2~4 cm 長(縱向)=16 倍厚度	12 片	可採最基本 2 cm 斷面大小，但應足吋且樣品為無缺點材(CNS)
壓縮強度	寬=厚=2~4 cm 高(壓縮向)=寬之 2~4 倍	12 片	壓縮方向分縱向、橫向與部分壓縮(縱向、橫向及 45° 纖維方向)
剪斷試驗	寬=厚=2~4 cm 高(纖維方向)=寬+1 cm	12 片	試片需為標準三切面
硬度試驗	長、寬=4 cm 厚=1.5 cm 以上	3 片	試片需為標準三切面，
※引張(縱向)	寬=厚=2~3 cm 長(縱向)=40 cm	12 片	CNS 樣品為無缺點材
※引張(橫向)	寬=厚=2~3 cm 長(徑向或弦向)=15 cm	12 片	CNS 樣品為無缺點材
※衝擊彎曲	寬=厚=2 cm 長(縱向)=30 cm	12 片	CNS 樣品為無缺點材
各項防腐試驗 <input type="checkbox"/> ACQ, <input type="checkbox"/> CCA <input type="checkbox"/> AAC, <input type="checkbox"/> CuAz <input type="checkbox"/> : _____	寬度、厚度 皆不小於 3 cm 長度纖維方向不小於 30 cm (限 CNS 或有標準可參照之項目) 其他，請註明	2 塊	試驗單位將於各部位取樣 ※需隨件附上防腐廠處理證明或進口單
合板各項 浸水試驗			
人造板 甲醛含量			

※一般情況很少使用，視特殊需要才考慮進行。

◎若有直徑約 35~45cm，厚 12cm 之圓盤樣品，或含皮、樹瘤(新種或較重要樹種)均歡迎贈送給本研究室，供教學或重要樣本之用，誠心感謝您。