



國立嘉義大學木質材料與設計學系  
◎技術諮詢服務與檢驗服務申請表

附表 2

☎電話：05-2717490、☎傳真：05-2717497

📍600嘉義市鹿寮里學府路 300 號

填表日期		年 月 日				
檢測/服務 項 目	V	編號	檢驗(或服務)項目	V	編號	檢驗(或服務)項目
		A01	木質材料機械強度測定		D04	家具修護
		A02	吸水厚度膨脹率		D05	電腦數控花鈹機加工
		B01	膠合劑壓縮剪力膠合強度測定		D06	木竹藝品設計製作
		B02	膠合試材含水率測定		D07	雷射雕刻加工
		C01	木材/紙漿醇甲苯萃取物含量測定		D08	木質材料加工
		C02	紙漿之過錳酸鉀值(卡巴值)		D09	摩擦係數測定
		C03	木材/紙漿全纖維素含量測定		D10	加工噪音測定
		C04	木材/紙漿中木質素含量測定		D11	粗糙度測定
		C05	木材/紙漿中木質素含量含灰分校正		E01	木構造木屋設計
		C06	紙及紙板酸鹼度測定		E02	木質材料含水率測定
		C07	木材/紙漿聚戊糖含量測定		E03	木質材料密度測定
		C08	木材/紙漿 α 纖維素含量測定		E04	木質材料強度測定
		C09	木材/紙漿內灰分含量測定		F01	紙質檔案文物修護及諮詢服務
		D01	家具設計製作		F02	木質材料抗白蟻試驗
		D02	室內設計		F03	木質材料抗腐朽菌試驗
		D03	室內裝修		F04	其他
委託單位						
廠 商 聯絡資料	收件者姓名：_____ 電話：_____					
	傳真：_____ 手機：_____					
	(郵寄)地址：□□□_____					
取件方式	<input type="checkbox"/> 自取 (請留電話、傳真，以方便聯繫)					
受理日期	月 日		承 辦 人			

※依檢驗或服務項目選填詳細內容

<b>檢 驗</b>	工 程 / 樣 品 名 稱	※敬請務必遵守備註 <b>重要項</b> 說明，否則恕難接受
	取 樣 者 /單位	
	送 樣 者 /單位	
<b>服 務</b>	設 計 / 加 工 / 木 質 製 品 名 稱	※請填寫設計、加工或木質製品等詳細名稱（包含數量及尺寸）。
繳 費 方 式		<input type="checkbox"/> 現金_____元 <input type="checkbox"/> 匯款：開立收據（收據抬頭：_____）
備 註	<p>※重要：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>工程案件需附材質規範說明。</li> <li>送驗樣品務必留存於本單位備查，保管期限6個月。</li> <li>檢驗完成當寄奉一式三份的檢驗報告。</li> <li>設計、加工或木質製品之材種須與承辦人確認，若無指定則由承辦人處理。</li> </ol>	

【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

本表請自行列印，僅限紙本送件

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。