



財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

# 認證證書

(證書編號：L3739-220526)

茲證明

國立中興大學

林產品檢驗服務中心

台中市南區興大路 145 號森林學系

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018

認證編號：3739

初次認證日期：一百零九年十月二十九日

認證有效期間：一百零九年十月二十九日至一百一十二年十月二十八日止

認證範圍：測試領域，如續頁

董事長

連錦漳



掃描確認真偽

中華民國一一一年五月二十六日

認證編號：3739  
實驗室主管：吳志鴻

■ 21. 10 建築材料  
一般用途木醋液、一般用途竹醋液  
C027 比重（浮標測試法）  
參考 CNS 12450 自訂方法  
文件編號：SOP-C070-02  
(0.700 to 1.600)

報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

C091 pH 值  
CNS 6492

(1.0 to 13.0)

報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

C128 酸度  
參考 CNS 14850 自訂方法  
文件編號：SOP-C070-02  
酸度 > 0.03 %

報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

■ 21. 10 建築材料  
一般用途木炭、一般用途竹炭  
C091 pH 值  
參考 CNS 698 自訂方法  
文件編號：SOP-C070-02  
(1.0 to 13.0)

報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

C999 比表面積  
參考 CNS 14389 自訂方法  
文件編號：SOP-C070-02  
 $a_{s,BET} > 0.01 \text{ m}^2/\text{g}$



報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

C999 精煉度

參考 CNS 2598 自訂方法

文件編號：SOP-C070-02

( $10^1$  to  $10^7$ )  $\Omega/cm$

報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

M999 含水率 (烘箱乾燥法)

參考 CNS 5582 自訂方法

文件編號：SOP-C070-02

報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

## 21. 10 建築材料

防腐處理木材

C177 防腐處理材中有效成分吸收量(硼化合物)

(感應耦合電漿發射光譜分析法)

CNS 14730

硼、烷基銨化合物系木材防腐劑

4.2.4.6.1.1(c)

4.2.4.6.2.1(c)

4.2.4.6.3.1(c)

4.2.4.6.4.1(c)

4.2.4.6.5.1(c)

硼酸:(0.1 to 80) mg/g

報告簽署人:吳志鴻;洪克昌

C177 防腐處理材中有效成分吸收量(銅及鋅化合物)

(感應耦合電漿發射光譜分析法)

CNS 14730

銅、烷基銨化合物系木材防腐劑

4.2.4.3.1.1(b)

4.2.4.3.2.1

4.2.4.3.3.1(b)

4.2.4.3.4.1(b)

4.2.4.3.5.1(b)

環烷酸金屬鹽系木材防腐劑

4.2.4.4.1

4.2.4.4.2



4.2.4.4.3.1

4.2.4.4.3.2(b)

4.2.4.4.4.1

4.2.4.4.4.2(b)

4.2.4.4.5.1(b)

4.2.4.4.5.2

銅、烷基銨化合物系木材防腐劑

氧化銅:(0.1 to 40) mg/g

環烷酸金屬鹽系木材防腐劑

銅化合物:(0.1 to 40) mg/g

鋅化合物:(0.1 to 40) mg/g

報告簽署人:吳志鴻; 洪克昌

■ 21. 10 建築材料

木材及其複合材料

M022 耐候試驗

ASTM G155

黑板溫度：光循環 (35 to 110) °C，黑暗循環 (15 to 50) °C

試驗箱空氣溫度：光循環 (25 to 65) °C，黑暗循環 (16 to 50) °C

輻射能量：

(0.25 to 0.68) W/m<sup>2</sup> at 340 nm with Daylight Filter

(0.25 to 0.68) W/m<sup>2</sup> at 340 nm with Extended UV-Q/B Filter

(0.25 to 0.55) W/m<sup>2</sup> at 340 nm with Window Glass Filter

(0.45 to 1.50) W/m<sup>2</sup> at 420 nm with Window Glass Filter

報告簽署人:吳志鴻; 洪克昌

M045 色差量測

CNS 10136

CNS 11351

ASTM D2244

(380 to 780) nm

(L\*: 0 to 100、a\*: -500 to 500、b\*: -200 to 200)

報告簽署人:吳志鴻; 洪克昌

■ 21. 36 建築材料

建築物室內裝修材料

T999 燃燒熱釋放率試驗

CNS14705-1

CNS14705-3 附錄 A.2

耐燃 1 級



耐燃 2 級

耐燃 3 級

報告簽署人:吳志鴻

(以下空白)

