



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

認證證書

(證書編號：L0268-240117)

茲證明

內政部建築研究所

防火實驗中心

711 臺南市歸仁區六甲里中正南路1段2502號

為本會認證之實驗室

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

認證編號：0268

初次認證日期：八十五年六月十五日

認證有效期間：一百一十一年二月十四日至一百一十三年十月十三日止

認證範圍：測試領域，如續頁

特定服務計畫：商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年一月十七日

認 證 編 號：0268

實驗室主管：李其忠

■ 07.01 紡織品及相關產品

纖維製品

T001 防焰測試

CNS 10285 A1, A2, A4, D 法

防焰 1 級

防焰 2 級

級外

報告簽署人：王天志；李其忠；陳佳玲；詹家旺

■ 18.05 民生用品

電線, 電纜

T002 耐燃測試

ANSI/IEEE Std 383/IEEE 1202

UL 1581 Flame Tests/IEEE 1202

IEEE 1202

IEC 60332-3

報告簽署人：王天志；李其忠；陳佳玲；詹家旺

T002 耐火試驗

CNS 11359 (2019) 第 6.10.1 節

報告簽署人：王天志；李其忠；陳佳玲；詹家旺

■ 21.10 建築材料

未滿 5 mm 厚度之薄板, 片, 膜, 厚布, 織物及類似平板狀材料

T001 防焰測試

CNS 7614

防焰 1 級

防焰 2 級

防焰 3 級

報告簽署人：王天志；李其忠；陳佳玲；詹家旺

■ 21.34 建築材料

建築物鋼骨構造用防火被覆材料, 防火塗料

T002 耐火測試

CNS 13962 (1997) 第 4.1 節

CNS 12514 (2010)

CNS 12514-1

CNS 12514-5



CNS 12514-6
CNS 12514-7
CNS 12514-10

防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.35 建築材料

升降機乘場門

T002 耐火測試

CNS 11227-2

防火時效: 15 分, 20 分, 30 分, 45 分, 1 小時, 1.5 小時, 2 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.35 建築材料

建築用防火門

T002 耐火測試

CNS 11227 (2002)

CNS 11227-1

防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.35 建築材料

建築用防火捲門

T002 耐火測試

CNS 14803 (2010)

CNS 11227-1

防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.35 建築材料

建築用防火牆

T002 耐火測試

CNS 12514 (2010)

CNS 12514-1

CNS 12514-4

CNS 12514-8

BS 476-20

BS 476-22

防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺



■ 21.35 建築材料

鑲嵌玻璃構件

T002 耐火測試

CNS 14815

防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.35 建築材料

建築用門

T999 遮煙性測試

CNS 15038

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.36 建築材料

防焰合板

T001 防焰性試驗

CNS 11668

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.36 建築材料

建築物室內裝修材料(耐燃合板, 耐燃纖維板, 耐燃塑膠板, 石膏板及其他類似之材料)

T999 燃燒熱釋放率試驗—圓錐量熱儀法

CNS 14705 (2011)

CNS 14705-1

CNS 14705-3 附錄 A.2

ASTM E1354

ISO 5660-1

耐燃 1 級

耐燃 2 級

耐燃 3 級

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.37 建築材料

建築物構造部分(屋頂, 樓板, 天花板)

T002 耐火測試

CNS 12514 (2010)

CNS 12514-1

CNS 12514-5

CNS 12514-9

防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺



■ 21.37 建築材料
建築物構造部分(柱)
T002 耐火測試
CNS 12514 (2010)
CNS 12514-1
CNS 12514-7
防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.37 建築材料
建築物構造部分(樑)
T002 耐火測試
CNS 12514 (2010)
CNS 12514-1
CNS 12514-6
防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.37 建築材料
建築物構造部分(複合構件)
T002 耐火測試
CNS 12514 (2010)
CNS 12514-1
CNS 12514-5
CNS 12514-6
CNS 12514-7
防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.99 建築材料
建築材料
T001 不燃性測試
ISO 1182
CNS 15694

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 21.99 建築材料
建築物防火設備(撒水幕系統)
T002 耐火測試
撒水幕系統測試及審查評定標準(財團法人台灣建築中心)
防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺



■ 21.99 建築材料

貫穿部防火材料

T002 耐火測試

CNS 14514 (2010)

CNS 15814-1

防火時效: 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

■ 32.01 鐵道設備及工程

鐵道車輛車廂內之材料

T002 橫向火焰延燒

ISO 5658-2

CNS 16108-2

EN 45545-2

熄滅臨界熱通量

持續燃燒平均熱量

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

T002 輻射熱源燃燒

ISO 9239-1

CNS 16108-2

EN 45545-2

臨界熱通量

火焰傳播距離

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

T999 燃燒熱釋放率—圓錐量熱儀法

ISO 5660-1

CNS 16108-2

EN 45545-2

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

■ 21.35 建築材料

建築用防火門

T002 耐火測試

CNS 11227 (91 年 12 月)

CNS 11227-1 (105 年 11 月)

防火時效: 30 分, 1 小時, 2 小時, 3 小時, 4 小時

報告簽署人: 王天志; 李其忠; 陳佳玲; 詹家旺

(以下空白)

