



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

# 認證證書

(證書編號：L3527-220826)

茲證明

豪升有限公司

豪升校正實驗室

新竹縣湖口鄉勝利路二段 191 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：3527

初次認證日期：一百零七年十一月八日

認證有效期間：一百一十年十一月八日至一百一十三年十一月七日  
止

認證範圍：校正領域，如續頁



掃描確認真偽

董事長

連錦漳

中華民國一一一年八月二十六日

認證編號：3527  
實驗室主管：劉書維

## 長度

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法 文件名稱/編號	校正範圍				量測條件 說明	最小不確定度	
	廠牌/型號		最小範圍	單位	最大範圍	單位		數值	單位
KA4011 塵埃粒子計數器(空氣)	塵埃粒子計數器 PMS LASAIR II 110	塵埃粒子計數器校正 作業標準書/WT-01 (參考 ISO 21501-4: 2018)	30	%	70	%	空氣中微粒計數效率(0.1 μm 之 1 倍標準粒子)	5.1	%
			90	%	110	%	空氣中微粒計數效率(0.1 μm 之 1.5-2 倍標準粒子)	6.1	%
			30	%	70	%	空氣中微粒計數效率(0.3 μm 之 1 倍標準粒子)	4.9	%
			90	%	110	%	空氣中微粒計數效率(0.3 μm 之 1.5-2 倍標準粒子)	7.4	%
			30	%	70	%	空氣中微粒計數效率(0.5 μm 之 1 倍標準粒子)	4.9	%
			90	%	110	%	空氣中微粒計數效率(0.5 μm 之 1.5-2 倍標準粒子)	7.5	%
報告簽署人: 劉書維									



項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法 文件名稱/編號	校正範圍				量測條件 說明	最小不確定度	
	廠牌/型號		最小範圍	單位	最大範圍	單位		數值	單位
KA4099 氣溶膠光度計	氣溶膠光度計 SUJING APM-18	氣溶膠光度計校正作業標準書/WT-03	20	µg/L	20	µg/L	懸浮微粒濃度在 $(20 \pm 5)$ µg/L 下之 PAO 濃度示值誤差	13	%
			100	µg/L	100	µg/L		懸浮微粒濃度在 $(100 \pm 5)$ µg/L 下之 PAO 濃度示值誤差	13
報告簽署人: 劉書維									

## 流量

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法 文件名稱/編號	校正範圍				量測條件 說明	最小不確定度	
	廠牌/型號		最小範圍	單位	最大範圍	單位		數值	單位
KH1001 空氣微生物採樣器	流量測試儀 /SUJING/FKC-100	空氣微生物採樣器校正作業標準書/WT-02 (參考 JJF 1826-2020)	100	L/min	100	L/min	採樣流量誤差	0.8	%
報告簽署人: 劉書維									



時頻

項目代碼/校正件	最高工作標準件	校正方法 文件名稱/編號	校正範圍				量測條件 說明	最小不確定度	
	廠牌/型號		最小範圍	單位	最大範圍	單位		數值	單位
KJ0100 空氣微生物採樣器	碼表計/CASIO/HS-3	空氣微生物採樣器校正作業標準書/WT-02 (參考 JJF 1826-2020)	300	s	300	s	採樣時間誤差	0.4	s
報告簽署人: 劉書維									

註: 最小不確定度係以約 95 %信賴水準之擴充不確定度表示

(以下空白)

