



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

認證證書

(證書編號：L3527-241024)

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：一百一十三年十一月八日至一百一十六年十一月七日止

認證範圍：校正領域，如續頁

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年十月二十四日

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	自訂之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)	4.4	%
			90	%	110	%	空氣中微粒計數效率 (0.1 μm 之 1.5-2 倍標準粒子)	6.6	%
			30	%	70	%	空氣中微粒計數效率 (0.3 μm 之 1 倍標準粒子)	3.6	%
			90	%	110	%	空氣中微粒計數效率 (0.3 μm 之 1.5-2 倍標準粒子)	8.3	%
			30	%	70	%	空氣中微粒計數效率 (0.5 μm 之 1 倍標準粒子)	4.7	%
			90	%	110	%	空氣中微粒計數效率 (0.5 μm 之 1.5-2 倍標準粒子)	7.8	%
報告簽署人: 劉書維									
KA4099 氣溶膠光度計	氣溶膠光度計 SUJING APM-18	自訂之氣溶膠光度計校正作業標準書/WT-03 (參考 JJF 1800-2020)	20	μg/L	20	μg/L	懸浮微粒濃度在 (20 ± 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 ± 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	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
KH1001 空氣微生物採樣器	流量測試儀 /SUJING/FKC-100	自訂之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	0.7	%
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	校正範圍				量測條件	最小 不確定度	
	廠牌/型號	文件名稱 /編號	最小 範圍	單位	最大 範圍	單位	說明	數值	單位
KJ0100 空氣微生物採樣器	碼表計 /CASIO /HS-3	自訂之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)

