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

認 證 證 書

(證書編號：L4478-261020)

茲證明

科榮股份有限公司

校正實驗室

新竹縣新豐鄉精工路 53 號 3 樓

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018
認 證 編 號：4478
初次認證日期：一百一十五年十月十一日
認證有效期間：一百一十五年十月十一日至一百一十八年十月十日止
認 證 範 圍：校正領域，如續頁

掃描確認真偽

董事長

陳怡鈴

中華民國一一五年十月二十日

認 證 編 號：4478
實 驗 室 主 管：李泉融

化學量

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	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KI6000 氣體感測器 (含遊校)	標準氣體 (氧氣)	自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Riken) (文件編號 ST3-ATE01) 自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Honeywell) (文件編號 ST3-ATE02) 自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Cosmos) (文件編號 ST3-ATE03)	199	mmol/mol	219	mmol/mol	氧氣	5	mmol/mol
		自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Riken) (文件編號 ST3-BTE01) 自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Honeywell) (文件編號 ST3-BTE02) 自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Cosmos) (文件編號 ST3-BTE03)	199	mmol/mol	219	mmol/mol	氧氣 (遊校)	5	mmol/mol
報告簽署人: 李泉融; 陳祈豪; 楊定恩; 鍾文翊									

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	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KI6000 氣體感測器 (含遊校)	標準氣體 (氫氣)	自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Riken) (文件編號 ST3-ATE01)	475	μmol/mol	525	μmol/mol	氫氣	12	μmol/mol
		自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Honeywell) (文件編號 ST3-ATE02)	1900	μmol/mol	2100	μmol/mol	氫氣	43	μmol/mol
		自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Cosmos) (文件編號 ST3-ATE03)							
		自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Riken) (文件編號 ST3-BTE01)	475	μmol/mol	525	μmol/mol	氫氣 (遊校)	12	μmol/mol
		自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Honeywell) (文件編號 ST3-BTE02)	1900	μmol/mol	2100	μmol/mol	氫氣 (遊校)	43	μmol/mol
		自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Cosmos) (文件編號 ST3-BTE03)							
報告簽署人: 李泉融; 陳祈豪; 楊定恩; 鍾文翊									

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	最小值	單位	最大值	單位	說明	數值	單位
KI6000 氣體感測器 (含遊校)	標準氣體 (甲烷)	自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Riken) (文件編號 ST3-ATE01)	24 (48)	mmol/mol (%LEL)	26 (52)	mmol/mol (%LEL)	甲烷	1 (2)	mmol/mol (%LEL)
		自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Honeywell) (文件編號 ST3-ATE02)	1900	µmol/mol	2100	µmol/mol	甲烷	41	µmol/mol
		自訂之固定式氣體偵測器校正標準書 (Cosmos) (文件編號 ST3-ATE03)							
		自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Riken) (文件編號 ST3-BTE01)	24 (48)	mmol/mol (%LEL)	26 (52)	mmol/mol (%LEL)	甲烷 (遊校)	1 (2)	mmol/mol (%LEL)
		自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Honeywell) (文件編號 ST3-BTE02)	1900	µmol/mol	2100	µmol/mol	甲烷 (遊校)	41	µmol/mol
		自訂之固定式氣體偵測器遊校標準書 (Cosmos) (文件編號 ST3-BTE03)							
報告簽署人: 李泉融; 陳祈豪; 楊定恩; 鍾文翊									

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)