



證書編號：L3011-210726

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

認 證 證 書

茲證明

國家中山科學研究院航空研究所

校正實驗室

台中市西屯區西安街 277 巷 300-5 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：3011

初 次 認 證 日 期：一百零四年一月六日

認 證 有 效 期 間：一百一十年七月二十六日至一百一十三年七月二十五
日 止

認 證 範 圍：校正領域，如續頁

董事長

連錦漳

中華民國一百一十年七月二十六日



證書編號：L3011-210726

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

認證編號：3011

實驗室主管：許能專

壓力量／真空量

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
KD1005 壓力轉換 器	1. 壓力標準 器 /EATON UPC 5000 /(0 to 500) psi 2. 壓力標準 器 /EATON UPC 5000 /(0 to 2000) psi	壓力傳送器 校正作業規 定 (文件編號: CC-190-009)	0 (0)	kPa (psi)	689 (100)	kPa (psi)	錶壓	0.23 (0.034)	kPa (psi)
			696 (101)	kPa (psi)	1724 (250)	kPa (psi)	錶壓	0.64 (0.093)	kPa (psi)
			1731 (251)	kPa (psi)	3447 (500)	kPa (psi)	錶壓	1.4 (0.21)	kPa (psi)
			3454 (501)	kPa (psi)	6895 (1000)	kPa (psi)	錶壓	2.4 (0.35)	kPa (psi)
			7 (1)	kPa (psi)	689 (100)	kPa (psi)	絕對壓力	0.26 (0.038)	kPa (psi)
			696 (101)	kPa (psi)	1724 (250)	kPa (psi)	絕對壓力	0.60 (0.087)	kPa (psi)

報告簽署人：施端政

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)