



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

認 證 證 書

(證書編號：L1180-221101)

茲證明

財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心校正實驗室

台北市大安區辛亥路三段 200 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：1180

初 次 認 證 日 期：九十二年十二月一日

認 證 有 效 期 間：一百一十一年十二月五日至一百一十四年十二月四
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

中華民國一十一年十一月一日

認證編號：1180
實驗室主管：曾建創

振動量/聲量

項目代碼/校正件	最高工作標準件廠牌/型號	校正方法 文件名稱/編號	校正範圍			量測條件	最小不確定度	
			最小範圍	單位	最大範圍		數值	單位
KB1001 加速規	Allied Signal /QA-2000/925	自訂加速規校正標準 作業程序書 (文件編號: NQPI3)		V/ (m/s ²)		0.5 m/s ² @0.8 Hz	2.0	%
				V/ (m/s ²)		1 m/s ² @1 Hz	2.0	%
				V/ (m/s ²)		1.5 m/s ² @2 Hz	2.0	%
				V/ (m/s ²)		5 m/s ² @ (5, 8, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 70) Hz	2.0	%
報告簽署人: 吳紀弘; 鄭橙標								

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)





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

Certification Accreditation
(Certificate No : L1180-221101)

This is to certify that

**National Applied Research Laboratories
Calibration Laboratory, National Center for Research on Earthquake
Engineering**

No. 200, Sec. 3, Xinhai Rd., Da'an Dist., Taipei City 106, Taiwan (R.O.C.)

is accredited in respect of laboratory

Accreditation Criteria : ISO/IEC 17025:2017 ; CNS 17025:2018

Accreditation Number : 1180

Originally Accredited : December 01, 2003

Effective Period : December 05, 2022 to December 04, 2025

Accredited Scope : Calibration Field, see described in the Appendix



Scan to verify

Ching-Chang Lien

Ching-Chang Lien
President, Taiwan Accreditation Foundation
November 01, 2022

Accreditation Number : 1180
Laboratory Head : TSENG, Chien-Chuang

Vibration & Acoustics

calibration items	working standard	calibration method	measurand level or range				measurement conditions /independent variable	smallest uncertainty	
			brand /model	document name /no.	minimum value	units		maximum value	units
KB1001 Accelerometer	Allied Signal /QA-2000 /925	Laboratory developed accelerometer calibration standard procedure (Document No.: NQP13)		V/ (m/s ²)		V/ (m/s ²)	0.5 m/s ² @0.8 Hz	2.0	%
				V/ (m/s ²)		V/ (m/s ²)	1 m/s ² @1 Hz	2.0	%
				V/ (m/s ²)		V/ (m/s ²)	1.5 m/s ² @2 Hz	2.0	%
				V/ (m/s ²)		V/ (m/s ²)	5 m/s ² @ (5, 8, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 70) Hz	2.0	%
Approval Signatory: WU, Chi-Hung; CHENG, Cheng-Piao									

Note: Smallest uncertainty represents an expanded uncertainty using a coverage factor approximately 95 % level of confidence.

(Null Below)

