



證書編號：L2755-160729

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

# 認 證 證 書

茲證明

久冠測量儀器有限公司

長度校正實驗室

高雄市楠梓區後昌路 105 巷 37 號 B1

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

認 證 編 號：2755

初次認證日期：一百零二年七月五日

認證有效期間：一百零五年七月二十九日至一百零八年七月二十八日止

認 證 範 圍：校正領域，如續頁

董事長

陳 介 山

中華民國一百零五年七月二十九日



證書編號：L2755-160729

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

認證編號：2755

實驗室主管：李文霖

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
KA1012 測距儀	Leica TS09 全站儀	自訂 SK3-TC01 電子測距儀 校正標準書	0	m	107	m	基線場	[(1.3 mm) <sup>2</sup> + (1.6 × 10 <sup>-6</sup> × L) <sup>2</sup> ] <sup>0.5</sup>	
							L: distance, 0 to 107 m		
KA3007 經緯儀 電子經緯 儀 全站儀	Leica TCA1201+ 全站儀 DFT-552A 分度盤	SK3-TC02 經緯儀校正 標準書	0	°	360	°	水平角 標準差	1.3	"
KA3020 水準儀	Leica TCA1201+ 全站儀	SK3-TC03 水準儀校正 標準書	0	"	600	"		2.1	"

註：最小不確定度係以約 95 %信賴水準之擴充不確定度表示

簽署人姓名	簽署範圍
蘇冠郡	KA1012,KA3007,KA3020
李文霖	KA1012,KA3007,KA3020

(以下空白)



Certificate No. : L2755-160729

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

## Certificate of Accreditation

This is to certify that

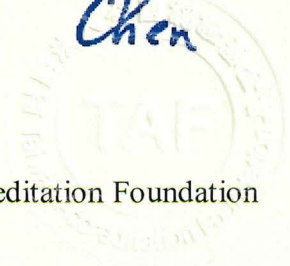
**JIU GUAN Survey Instrument Co., Ltd**  
**Length calibration laboratory**

B1 No.35, Ln. 105, Houchang Rd., Nanzi Dist., Kaohsiung City 811, Taiwan (R.O.C.)

**is accredited in respect of laboratory**

**Accreditation Criteria** : ISO/IEC 17025:2005  
**Accreditation Number** : 2755  
**Originally Accredited** : July 05, 2013  
**Effective Period** : July 29, 2016 to July 28, 2019  
**Accredited Scope** : Calibration Field, see described in the Appendix

Jay-San Chen  
President, Taiwan Accreditation Foundation  
Date : July 29, 2016







Certificate No. : L2755-160729

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

Accreditation Number : 2755

Laboratory Head : LEE, Wen-Ling

Length

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	explanation	value	units
KA1012 Distance Meter	Leica TS09 total station	SK3-TC01 Electronic Distance Meter Calibration SOP	0	m	107	m	baseline fields	$[(1.3 \text{ mm})^2 + (1.6 \times 10^{-6} \times L)^2]^{0.5}$	
							L: distance, 0 to 107 m		
KA3007 Theodolite Electronic Distance Meter Total station	Leica TCA1201+ total station DFT-552A Rotary Table	SK3-TC02 Theodolite Calibration SOP	0	°	360	°	error of indicated angle	1.3	"
KA3020 Survey Level	Leica TCA1201+ total station	SK3-TC03 Survey Level Calibration SOP	0	"	600	"		2.1	"

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

Approval Signatory

Approval Signatory	Scope
LEE, Wen-Ling	KA1012,KA3007,KA3020
SU, Kuan-Chun	KA1012,KA3007,KA3020

(Null Below)

P2, total 2 pages