目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

七、宜蘭地區 GPS 測量分配表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧133
八、花東地區 GPS 測量分配表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧137
九、美濃地震 GPS 測量分配表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧147

附錄　本年度無法施測點位證明文件
附圖　GPS 測量點位分布圖
一、臺北地區 GPS 測量點位分布圖
二、桃竹苗地區 GPS 測量點位分布圖
三、中部地區 GPS 測量點位分布圖
四、嘉南地區 GPS 測量點位分布圖
五、高屏地區 GPS 測量點位分布圖
六、恆春半島地區 GPS 測量點位分布圖
七、宜蘭地區 GPS 測量點位分布圖
八、花東地區 GPS 測量點位分布圖
九、美濃地震 GPS 測量點位分布圖

一、計畫概述

臺灣位於歐亞大陸板塊及菲律賓海板塊碰撞劇烈地帶，地質活動頻繁，地區間相對變化量甚大（Lee et al., 2001），且不定時受到地震的影響，地表產生劇烈的變化情形，對人民之生命與財產造成嚴重的威脅。根據經濟部中央地質調查所的資料，臺灣目前的活動斷層多達 33 條（參照圖 3-1；經濟部中央地質調查所，2010），其中有一大部份位於人口與建築物密集的西部麓山平原區（張徽正等，1998；林啟文等，2000），活動斷層對臺灣大眾潛在的危險與威脅可想而知。因此有必要進一步瞭解特定斷層活動的特性，例如其幾何形貌、滑移速率、潛移或閉鎖、再現週期、斷層分段、發生地震的規模等，以提供未來國土規劃與減低地震災害的參考。

為有效了解瞭解斷層活動可能帶來的災害並設法降低其災害，經濟部中央地質調查所在 2002~2006 年執行「地震地質調查及活動斷層資料庫建置」計畫、2007~2010 年「地震地質與地變動潛勢分析」、2009~2012 年「斷層活動性觀測研究第二階段」計畫及 2013 年開始之「斷層活動性觀測研究第三階段」計畫，針對臺灣陸上活動斷層帶設置監測點位（參照圖 3-2），進行大地測量的觀測工作，，建立活動斷層的定位、斷層特質的瞭解、斷層滑移速率的評估及斷層活動週期的解析等工作（饒瑞鈞等，2006；饒瑞鈞、李元希，2010；胡植慶等，2012），除可幫助我們瞭解在國土內那些斷層具有較高的活動潛勢，並分析活動斷層在未來數十年內的活動機率，以確實進行地震災害評估及達到先期防災的效果。

根據前述建立之基礎，本計畫擬依據建立之監測點位，分 4 年度（2015-2018）對全臺持續進行全球定位系統（Global Positioning System，簡稱 GPS）與精密水準測量（precise leveling）作業，並因應各地區的地表變形速率不同，以分區、分期的方式辦理周期性的觀測，以瞭解各斷層的活動特性及其參數。，持續而嚴密之監測，計算活動斷層帶水平及鉛直方向的位移量，以瞭解斷層的活動性。

本年度（2016）工作內容包含 8 個地區的 GPS 監測網 773 個點位及精密水準測線 30 條，測線總長度約 1,033 km，此外針對需要加強觀測或已遺失的 GPS 測量區域及水準測線進行加密及補建 41 個點位。本報告書內容主要說明本年度 GPS 測量成果，各測區點數及施測時間如表 1，其分布位置如圖 1 所示，在各區施測點位中，計有 13 個點位已遺失、損毀或不適觀測，其詳細如表 2 所示。

表 1　GPS 測量區域、時程表

區域編號	地區	觀測日期	觀測點數	觀測站次	備註
1	臺北地區	2016/03/07~2016/03/18	80	80	
2	桃竹苗地區	2016/05/16~2016/05/27	107	107	
3	中部地區	2016/08/02~2016/08/24	152	152	
4	嘉南地區	2016/06/13~2016/06/30	158	158	
5	高屏地區	2016/07/18~2016/07/29	102	102	
6	恆春半島地區	2016/04/25~2016/04/28	32	32	
7	宜蘭地區	2016/10/03~2016/10/06	33	33	
8	花東地區	2016/09/19~2016/09/26	68	68	
	美濃地震	2016/02/22~2016/03/04	95	95	

表 2　遺失、損毀或不適觀測點位一覽表

序號	地區	點號	點名	設立單位	未施測原因
1	臺北	GG55	桶後雨量站	經濟部中央地質調查所	道路中斷
2	臺北	GG56	桶後林道	經濟部中央地質調查所	道路中斷
3	桃竹苗	G096	獅潭國中	經濟部中央地質調查所	遺失
4	桃竹苗	GC21	枋寮國小	經濟部中央地質調查所	遺失
5	桃竹苗	GE13	關西水土保持戶外教室	經濟部中央地質調查所	遺失
6	桃竹苗	GE19	三灣國小永和分校	經濟部中央地質調查所	遺失
7	中部	GF33	大南國小	經濟部中央地質調查所	遺失
8	中部	GH38	大南國小	經濟部中央地質調查所	損毀
9	中部	M907	石螺潭	內政部	遺失
10	嘉南	GB17	茶山國小	經濟部中央地質調查所	損毀
11	宜蘭	GF74	401 高地	經濟部中央地質調查所	無法登島
12	花東	E356	銅安山	中央研究院	道路中斷
13	花東	S221	隆昌國小	經濟部中央地質調查所	損毀

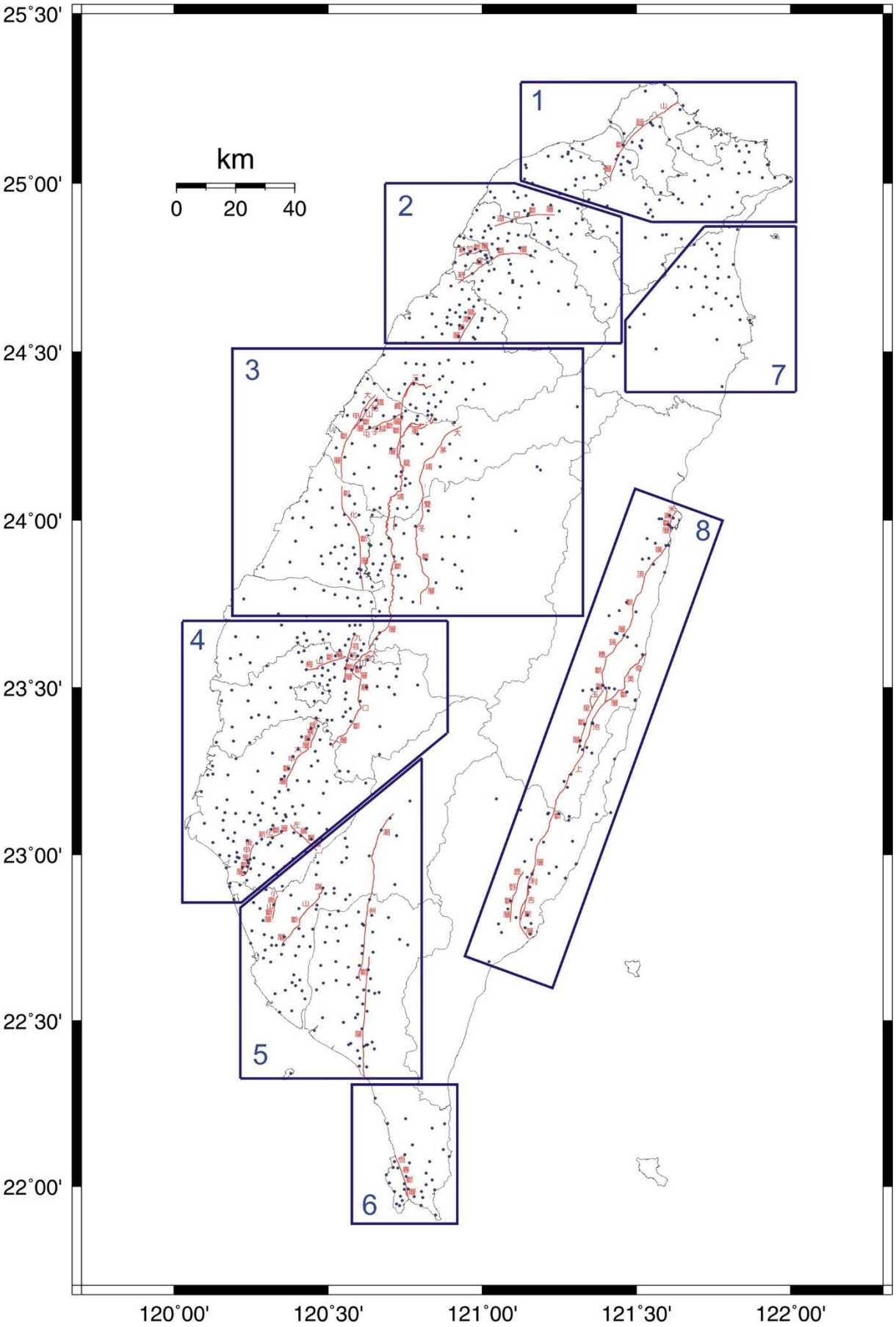


圖 1　GPS 測量區域位置圖

二、測量規範

本次計畫 GPS 測量依照合約規範來進行，其主要內容如下：

(1) 採靜態測量方式觀測，同一測段的每一測點必須同步連續觀測 6 小時以上。

(2) 每個監測點設站 1 次。

(3) 儀器紀錄 epoch 為 15 秒（即每 15 秒接收 1 筆資料），接收衛星最低仰角為 10 度。

(4) 須以原廠儀器箱內所附之標準量棒精確量取天線高，並以數位相機拍攝量棒刻劃與天線盤接觸處之放大清晰相片。

(5) 必須採用相同廠牌之接收儀及天線（須具抗多路徑效應型式之天線）。

(6) 採用研究用軟體 Bernese，配合 IGS 精密星曆解算，基線計算方式採用 All-Baselines or Independent or User Define，並實施各項必須之改正。

(7) 每個 GPS 監測網計算時，須將鄰近的連續追蹤站一起納入該網進行解算。

(8) 繳交成果須包含原始觀測量 Raw-data 及 RINEX 標準格式轉換檔，並須解算網內所有觀測量，以求得平差後最佳之結果。

(9) 觀測量其重複基線變化量須小於 $5mm+0.2ppm\times L$（L 為基線長）。

(10) 平差後之成果須做統計測試分析。

三、測量流程

於 GPS 外業測量作業中，全年度共計動用 15 名工作人員，使用 Trimble 5700（搭配 Zephyr Geodetic 天線盤）衛星定位接收儀 12 部施測，而 GPS 測量外業作業流程如圖 2，相關步驟說明如下：

(1) 於測站架設天線，並確實定心、定平。

(2) 依指北針調整天線方位，使天線特定標誌指向北方。並量測天線高度且記錄之。

(3) 確實接妥天線與接收儀之電纜及電源電纜。電池正、負極應注意正確接法，以免短路，損及電池或接收儀。

(4) 打開接收儀電源，按正常操作程序開機，檢查接收功能及記憶體空間是否足夠。

(5) 按計畫觀測時段表內規劃之時段，輸入點號、天線高、時段代號、資料記錄速率，最少接收衛星個數等參數，開始觀測並填寫觀測紀錄表。

(6) 以數位相機拍攝 3 張觀測作業相片，其中 1 張拍攝天線高量測情況，應可辨識讀數，1 張須可見標石號碼，另 1 張應同時可見接收儀、點位標石及週遭環境。

(7) 觀測時段結束後關機，並重新量測天線高度，前後兩次天線高之差不應大於 3mm，取平均值做為最後天線高。若前後差值超過 3mm，應查明原因，提出處理意見填寫於觀測紀錄表備註欄。注意光學基座對心是否偏移，若有則估計其偏移量及方向，記載於觀測紀錄表備註欄。

(8) 不同時段連續觀測之共同點位，應關機並重新整置儀器，量測天線高度。前後兩次天線高度原則上應相差 10cm(含)以上，且基座及腳架方向應調整 180 度。

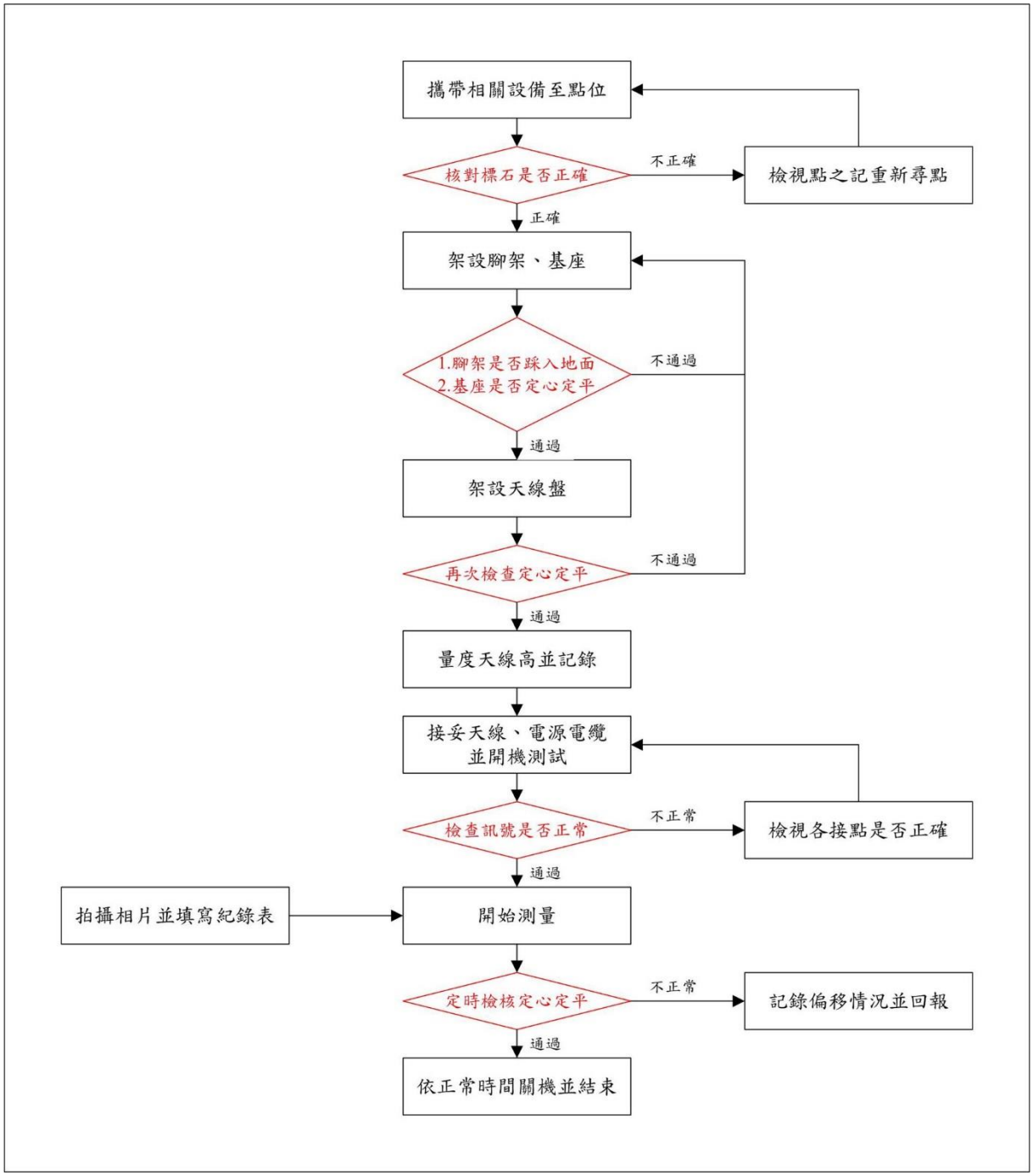


圖 2　GPS 外業測量流程圖

四、GPS 測量資料處理與分析

（一）GPS 觀測資料處理與篩檢

GPS 測量成果的品質，取決於資料處理過程是否完善，故野外觀測蒐集的資料，應先逐日逐時段處理，求解各基線分量後，再結合全部所觀測基線的資料，進行整體網形平差的成果與分析。而在執行本次計畫時，對於觀測資料的解算，採 Bernese 軟體，對於資料處理的過程須十分嚴密而謹慎，圖 3 為處理外業觀測資料的作業流程，而詳細說明分述如后。

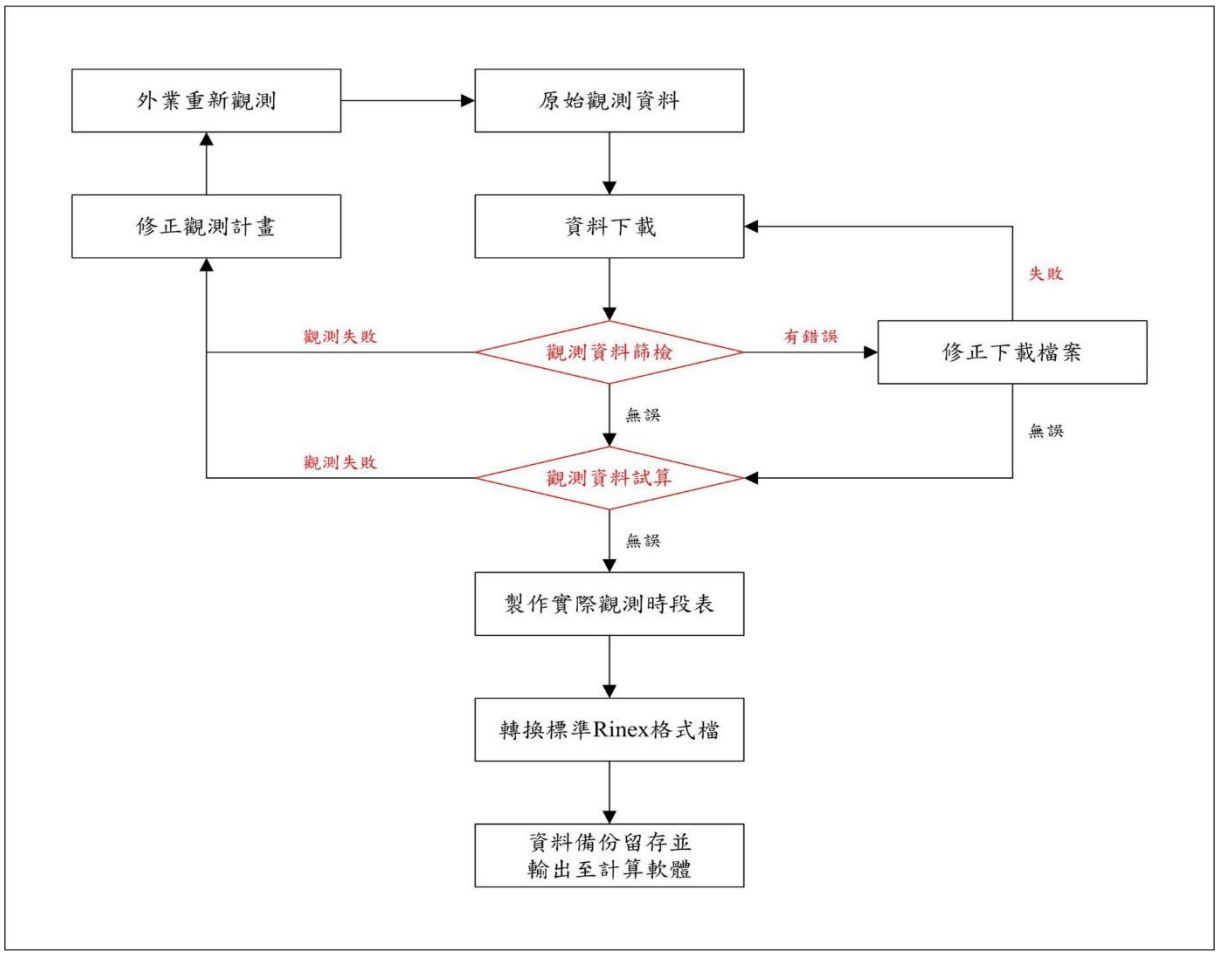


圖 3　GPS 外業觀測資料處理流程圖

(1) 對照計畫觀測時段表及觀測紀錄表，確保觀測點位正確，並檢核觀測相片是否相符。

(2) 核對下載檔名與儀器儲存檔名是否相同，若否則研判是否儲存錯誤或是下載錯誤。

(3) 檢核點號、天線高、觀測時間是否正確，若否則加以註記並於後續進行修正。

(4) 確定觀測資料量是否足夠，單點定位是否成功，否則須修正後續觀測計畫進行重測。

(5) 使用商用軟體 Topcon tools 進行基線試算，確保整個外業觀測成功，若判定觀測失敗，則將觀測失敗的點位配合修正後續觀測計畫進行重測。

(6) 資料於各階段均進行備份，並確認觀測無誤後製作實際觀測時段表。接著化算天線高 Rinex（接收儀標準交換格式，Receiver Independent Exchange format）所定義的天線參考點（Antenna Reference Point, ARP）位置。

(7) 為配合 Bernese 軟體計算使用，將原始的觀測資料轉換為 Rinex 檔，並檢核檔頭是否有誤，若有錯誤則加以進行修正。

(8) 修正 ARP 高度於 Rinex 觀測資料檔檔頭，以使 Rinex 格式檔能為 Bernese 軟體應用計算。

(9) 檢核無誤的資料進行同步觀測時間的檢查，避免單站資料雖具有 6 小時觀測量，但同步觀測時間卻不足的問題產生。

（二）GPS 觀測資料計算

本計畫的 GPS 衛星定位測量作業採多測站-多時段的方式進行野外施測，所收集的資料自然為多測站-多時段的形式。多測站-多時段平差法進行 GPS 觀測網平差時，在每個單一時段裡同時解算所有測站的同步觀測量，並儲存每個時段的法方程式（normal equations）以進行多時段合併所有法方程式之整體平差，此平差法的最大特點是考慮每一測站觀測量之間的相關性，使得平差模式較為嚴謹。其資料處理步驟如下（陳國華，2004）：

(1) 單一時段之多測站整體平差：在每個單一時段平差裡，弛約制（n, e, u 方向的精度值，均設定為 0.1 mm）測區附近追蹤站的先驗坐標資訊進行最小約制網平差，此步驟的主要目的是觀測資料的剔錯，並產生各時段的法方程式矩陣與相應的各點位坐標。

(2) 合併所有時段法方程式矩陣進行整體平差：採用循序（sequential）最小二乘估計方式進行所有法方程式的合併求解，此結果與將所有資料一次平差求解之結果相同（Beutler et al., 1996）。循序最小二乘估計的優點為不需要一次解算所有資料，可以分次計算而得到同樣的結果，此演算法可以節省大量的計算空間，對大規模網形平差而言具有很大之助益，經由合併法方程式之整體平差求解後，即能得到最後的成果。

實際進行平差計算時，採用 Bernese 軟體解算，當外業觀測資料經過前述處理並進行篩檢後，接著利用 Bernese 軟體進行計算，其計算流程如圖 4，而處理過程則分述如后。

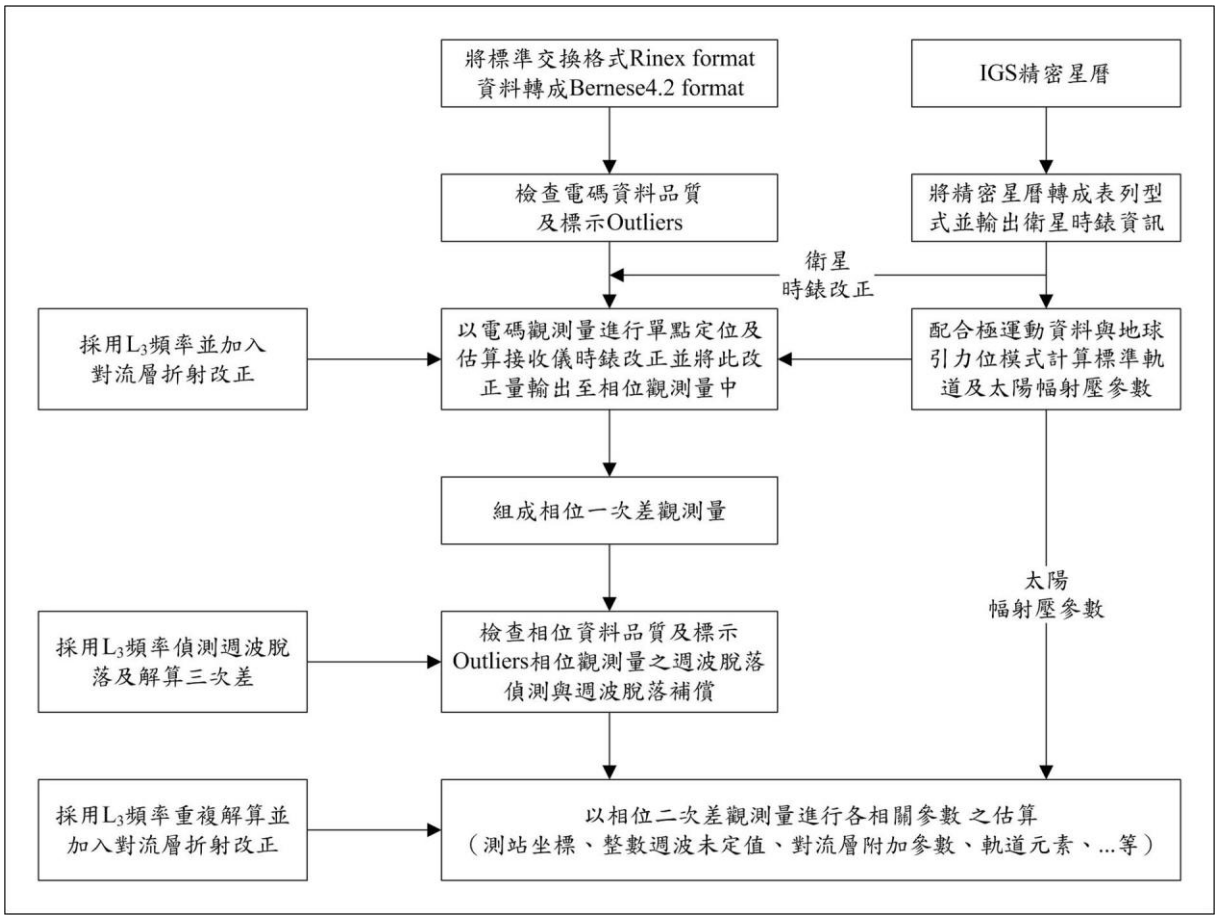


圖 4　Bernese 軟體計算流程圖

1. 相關資料蒐集階段：
   (1) 衛星的軌道誤差雖可經由相位觀測量二次差降低其影響，但仍可能有殘餘誤差的存在，而採用的解決方式乃是使用精密軌道（星曆）逕行消除之。因此採用的星曆為 IGS（International GPS Service）提供之精密星曆，以取代接收儀接收的廣播星曆。
   (2) 為配合 Bernese 軟體計算使用，須至瑞士伯恩大學天文研究所的伺服器下載最新的參數，其包含下列 4 個參數檔案；
   - 地球每天的自轉參數檔案（C04_****.erp；****表西元年）。
   - 各種不同 GPS 天線盤的相位中心偏移量以及相位中心變化量（Phas_igs.01）。
   - 標示著每一顆衛星的健康狀態（Sat_****.crx；****表西元年）。
   - 標示著每一顆衛星的重量、天線盤傾角等相關資訊檔（Satellit.ttt）。
2. 資料前處理階段（Yang et al., 2001）：
   (1) 將標準轉換格式（Rinex）之觀測資料轉成 Bernese 格式。
   (2) 自精密星曆中萃取出各衛星之時錶修正量，以供後續處理之用。
   (3) 將精密星曆轉成表列型式，再組成 Bernese 格式之軌道。其中組軌道之原則：利用每天之精密星曆，組成 24 小時之軌道，包括 6 個克卜勒軌道元素和 2 個

ROCK4/42 模式之太陽輻射參數，作為資料修編與後處理之用。

(4) 進行電碼資料之檢查，剔除錯誤觀測量。

(5) 利用電碼資料進行單點定位，計算測站導航坐標及接收儀時間誤差量，並將時間修正於載波相位資料中，使接收儀之時間能準確至10^{-6}~10^{-7}秒。

(6) 組成獨立的基線網一次差觀測量，即將所有測站依最短距離（shortest）之原則，組成線性獨立的一次差觀測量。

(7) 利用精密星曆與衛星時錶資料進行資料之修編、週波脫落之補正（cycle slip editing）、時錶差修正、標示錯誤的觀測量或不能使用之觀測量。對於週波脫落之處理，採自動偵測與補償方式。

3. 資料後處理階段：

(1) 軌道部份：採用 IGS 精密星曆，所有軌道參數視為已知，固定之而不加以求解。

(2) 極運動改正：採用 IERS（International Earth Rotation Service）公布值（C04_****.erp；****表西元年），將 UTC 與 UT1 之差值加以修正之，並將坐標值由瞬間之極坐標系修正至 J2000 平均極（CIO）坐標系上。

(3) 引力位模式：採用 GEM-T3（8×8），其中；$C_{21}=-0.17\times10^{-9}$，$S_{21}=1.19\times10^{-9}$，GM $=398600.4415km^3/s^2$，日、月引力及地球固體潮（solidearthtide）也加以考慮。

(4) 對流層折射改正：採用 Hopfield 模式（Hopfield, 1971），以海平面標準氣象資料，溫度 18℃，相對溼度 50%，大氣壓力 1013.25mbar，推求各測站的對流層改正起始值，並引用大氣資料進行對流層折射影響量的改正參數。以各測站每 2 小時增加 1 個參數之方式，加以吸收殘留的對流層折射誤差。

(5) 計算時採用仰角 10 度以上的觀測資料，此乃為避免在低仰角觀測時伴隨的較大雜訊（noise and multipath）所造成之影響。

(6) 整數週波未定值求解過程，乃先利用實數解求得一精確之坐標（或利用以前計算過之坐標值），然後採用 QIF（Quasi Ionosphere-Free）方法，求得L_1和L_2的整數週波未定值，再組成無電離層（ionosphere free）效應觀測量L_3，並將解得L_1和L_2的整數週波未定值代入無電離層效應之觀測方程式中，開始求解其餘各未知參數。

而在外業觀測資料計算的同時，我們同步加入各地區附近的經濟部中央地質調查所 GPS 連續站及內政部大地基準站資料進行解算（圖 5），並以內政部大地基準站 KMNM 作為坐標起算點，合併所有時段法方程式矩陣進行整體平差，以求得各監測點位的解算成果。

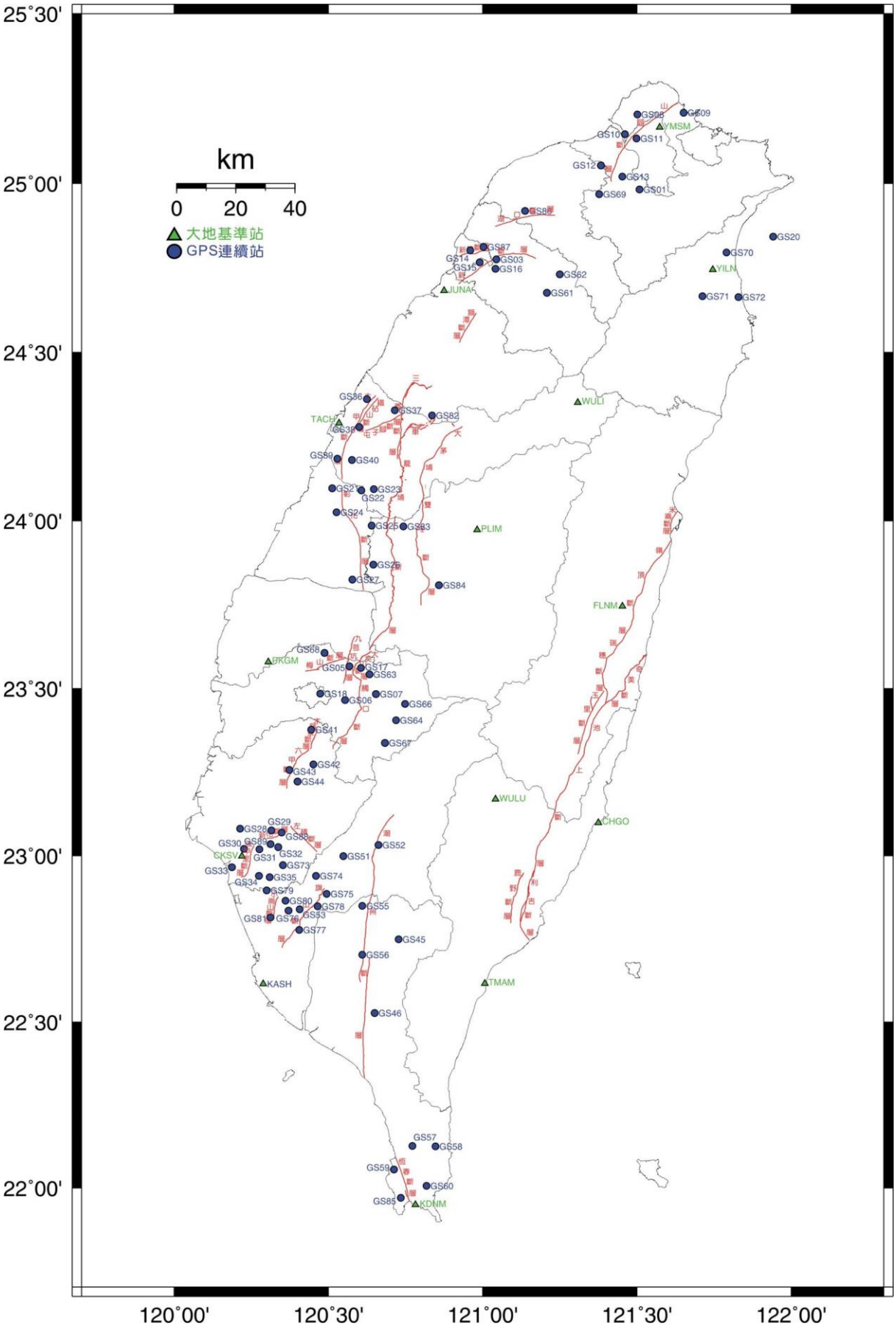


圖 5　使用之大地基準站及 GPS 連續站分布圖

五、GPS 測量成果分析

（一）無法觀測點位統計

由於 GPS 監測點位多設置於校園或野外，若受限於校園工程進行或野外現況點位改變時，便造成 GPS 監測點位無法施測的情形產生，歸納歷年發生的狀況，當年度點位無法施測的原因主要如下，近 5 年 GPS 監測點位無法施測原因統計如表 4：

(1) 點位滅失：如點位因工程施作遭到毀損或挖除，或是因為山區坍塌損毀或覆蓋。

(2) 無法觀測：如道路中斷或校園施工時管制進入點位所在地點，或是施工時於點位上方有障礙物，無法架設儀器進行作業。

(3) 透空不良：原點位附近植栽增生或新增建築物等造成點位透空不良無法觀測。

表 4　無法觀測點位統計表

年度		2012	2013	2014	2015	2016
無法施測原因	點位滅失	10	9	10	7	9
	無法觀測	6	2	3	0	4
	透空不良	3	6	2	0	0
當年度無法施測數量小計		19	17	15	7	13
當年度預定觀測總點數		815	803	790	780	773
當年度無法施測百分比		2.33%	2.12%	1.90%	0.90%	1.68%

（二）觀測精度分析

一般來說，GPS 提供的點位三維坐標中，平面坐標的精度均會較優於高程坐標的精度（Seeber, 1993），其間影響因素雖有許多，但主要者大多來自對流層折射延遲誤差的影響，此項誤差與大氣中的水蒸氣含量、季節的變化、觀測的時間與地點等因素密切相關，然而，由於這些因素的變化較不易模式化，以致對流層的折射誤差較難以改正完善，其殘留的誤差量，對於 GPS 定位成果的高程精度產生直接的影響（Dodson et al., 1996）。

由於計算各區作業時，僅約制 KMNM 進行最小約制平差，因其僅約制一個點的坐標，因此點位的精度純粹依附於觀測量的解算成果，不會受到額外的約制條件影響。但也因為如此，所得到的點位內部精度僅代表點位相對於 KMNM 的相對精度，而非點位的真實精度，但可有效地進行資料的篩選與偵錯。近 5 年各區點位產生之標準偏差進行統計如表 5。

表 5 顯示出點位平面精度較為均勻分布，而在高程部份的精度則明顯較平面位置差，此為 GPS 測量的主要特質之一，亦符合前述內容的論述。

表 5　GPS 點位精度統計表（單位：*mm*）

區域編號	地區	2012			2013			2014			2015			2016		
		N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h
1	臺北	±1.9	±2.0	±15.2	±2.3	±2.3	±18.3	±3.1	±3.2	±25.5	±2.5	±2.6	±21.3	±1.4	±1.9	±7.0
2	桃竹苗	±2.2	±2.3	±17.0	±2.1	±2.2	±16.3	±2.2	±2.3	±16.0	±3.0	±3.1	±24.5	±1.4	±2.1	±7.3
3	中部	±2.7	±3.0	±20.4	±2.9	±3.6	±22.9	±2.8	±3.7	±22.9	±3.6	±4.1	±27.4	±2.3	±3.8	±11.3
4	嘉南	±2.5	±3.0	±20.3	±2.2	±2.3	±17.9	±2.3	±2.6	±21.5	±2.3	±2.5	±19.5	±2.3	±3.1	±11.3
5	高屏	±3.5	±4.0	±28.5	±3.0	±3.3	±22.5	±2.4	±2.8	±19.7	±2.7	±3.1	±21.6	±2.9	±3.5	±13.9
6	恆春半島	±1.7	±1.8	±11.5	±1.9	±2.0	±14.1	±2.5	±2.5	±18.8	±2.8	±3.0	±18.4	±2.8	±4.1	±12.4
7	宜蘭	±1.7	±2.0	±12.1	±2.3	±3.0	±16.9	±2.7	±2.7	±19.8	±3.1	±3.1	±23.5	±3.2	±4.4	±16.1
8	花東	±3.1	±3.2	±19.5	±2.9	±3.2	±19.7	±2.4	±2.8	±16.8	±3.0	±3.1	±22.5	±1.3	±1.8	±6.3

註：表內各方向標準偏差為該測區所有點位之平均值。

（三）點位較差分析

於監測點位均已有數次的觀測結果，近年來於每一測區均於每年相同月份進行觀測，兩年度之間的較差可視為該點位每年的變化量，圖 6~圖 9 顯示近 5 年 GPS 監測點位的變化情形。

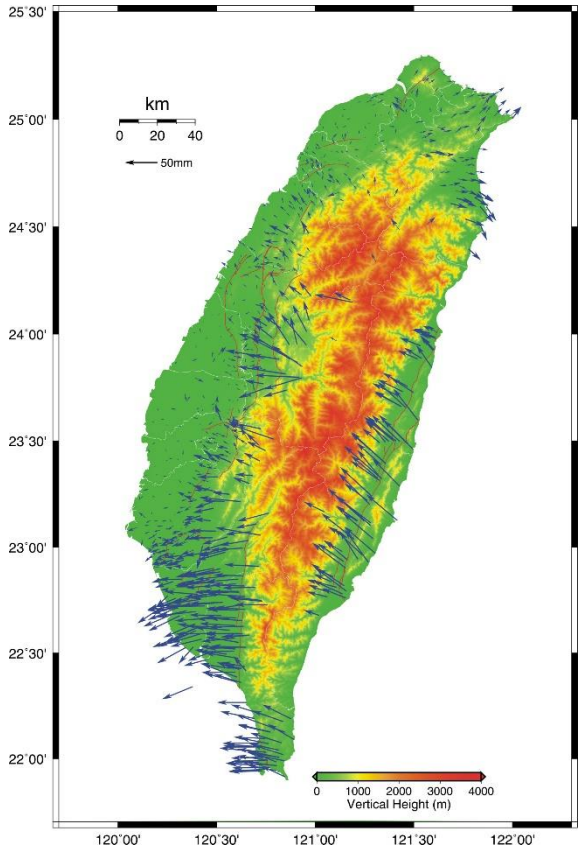


圖 6　2012~2013 年水平分量較差圖

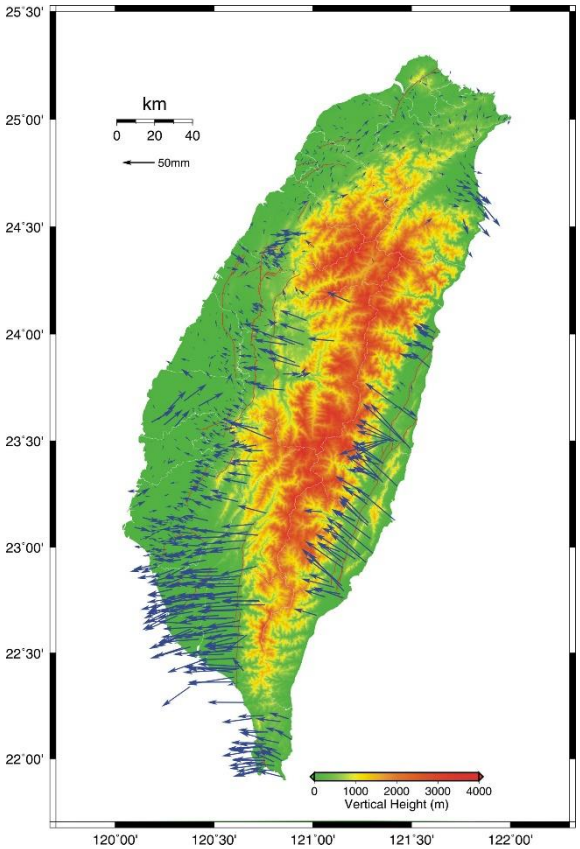


圖 7　2013~2014 年水平分量較差圖

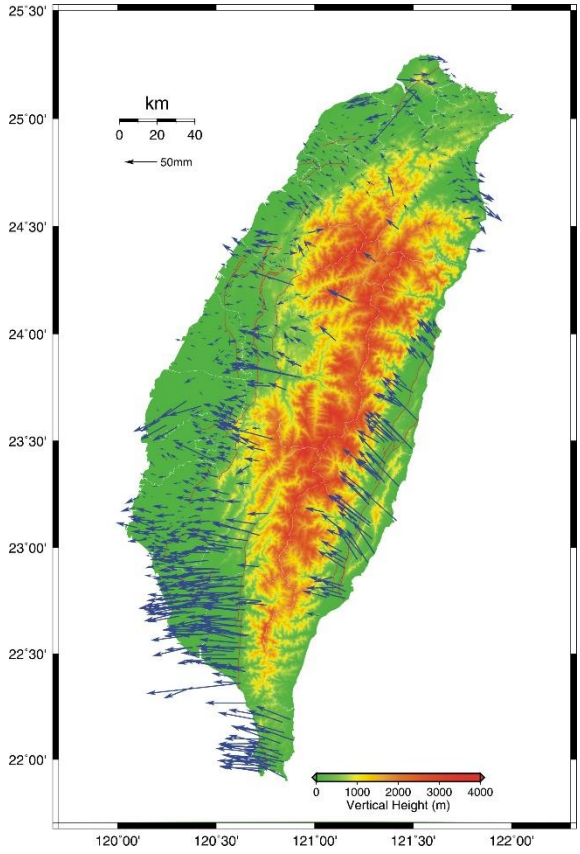


圖 8　2014~2015 年水平分量較差圖

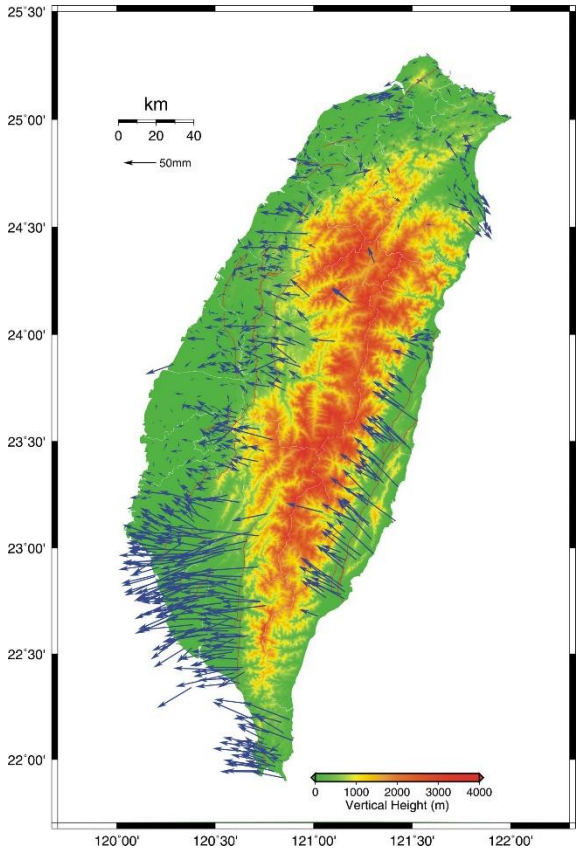


圖 9　2015~2016 年水平分量較差圖

六、成果討論與建議

依照本年度執行 GPS 測量的結果，及執行過程所遇到相關的問題，如下列出幾點進行討論：

(1) 本年度 GPS 測量成果中，各點的平均觀測精度分別為 N：±2.2mm；E：±3.1mm；h：±10.7mm，在平面方向（N、E）基本上大致相同，顯示在計算過程中並無產生太大的偏差，而不論在 N、E 或 h 方向其精度品質具稱良好，顯示本年度的施測成果應相當可靠。

(2) 參照表 4 可以發現監測點位損耗的比例近年已逐漸穩定，惟依歷年累計的結果，因損耗點位是否造成測區點位分布不均的情況，應斟酌是否增設點位或架設 GPS 連續站。

(3) 對於 GPS 監測點位由於受人工擺站方式測量，受人為產生的誤差較大，且近年多僅擺設 1 次，更加減少檢核精度的條件，故建議可朝向監測點位採固定式的樁標方式（免架設腳架），除可減少人為誤差外，亦可延長觀測時間，有效提昇成果可靠度。

七、參考文獻

林啟文、張徽正、盧詩丁、石同生、黃文正，2000，臺灣活動斷層概論，第二版；經濟部中央地質調查所，共 122 頁。

張徽正、林啟文、陳勉銘、盧詩丁，1998，臺灣活動斷層分布圖說明書；經濟部中央地質調查所特刊第十號，共 103 頁。

陳國華，2004，整合 TWVD2001 水準及 GPS 資料改進台灣區域性大地水準面模式以應用於 GPS 高程測量，國立成功大學測量及空間資訊學系博士論文。

曾清凉、儲慶美，1999，GPS 衛星測量原理與應用，第二版；國立成功大學衛星資訊研究中心。

饒瑞鈞、余致義、洪日豪、胡植慶、李建成、詹瑜璋、許麗文，2006，地震地質調查及活動斷層資料庫建置計畫-活動斷層監測系統計畫總報告；經濟部中央地質調查所。

饒瑞鈞、李元希，2010，地震地質與地變動潛勢分析-地變動監測分析總報告；經濟部中央地質調查所。

胡植慶、劉啟清、饒瑞鈞，2012，斷層活動性觀測研究第二階段-斷層監測與潛勢分析研究總報告；經濟部中央地質調查所。

Beutler,G.,E. Brockmann, S. Fankhauser, W. Gurtner, J. Johnson, L. Mervart, M.Rothacher, S. Schaer, S. Schaer, T. Springer, and R. Weber, 2001, Bernese GPS software version 4.2, University of Berne, Berne, Switzerland.

Hopfield, H.S., 1971. Tropospheric Effect on Electromagtically Measured Range: Prediction from Surface Weather Data, Radio Science, 6, p.357-367.

Lee, J. C., Angelier, J., Chu, H. T., Hu, J. C., and Jeng, F. S., Continuous monitoring of an active fault in a plate suture zone: a creepmeter study of the Chihshang active fault, eastern Taiwan: Tectonophysics, v. 333, p. 219-240. 2001.

Yang, M., C. L. Tseng, and J. Y. Yu, 2001, Establishment and Maintenance of Taiwan Geodetic Datum 1997, Journal of Surveying Engineering, Vol. 127, No. 4, pp. 119-132.

臺北地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.242	237387.691	45.372	大地基準站
WULI	武陵	2694073.267	281297.292	1790.045	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.949	325421.469	63.960	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.939	307867.699	784.041	大地基準站
1183	永興港	2795356.112	313332.791	28.064	
2004	石牌	2778056.406	301592.620	23.796	
2101	小油坑	2785808.066	305043.796	811.892	
4002	大亨	2774521.387	276142.380	50.085	
B229	貴子坑溪	2779371.923	299028.707	25.960	
D016	黃厝	2774646.160	271625.713	35.861	
D021	內湖	2771878.787	264197.429	57.874	
DS02	漁人碼頭	2785932.159	291998.546	24.287	
GA47	核一廠入口	2798125.207	309584.234	27.399	
GA53	朱銘太極像	2790028.921	314657.072	24.064	
GA59	萬里國中	2785705.160	320070.433	24.454	
GA69	竹圍國小	2782163.178	296378.952	35.313	
GA74	中正高中	2777326.854	301982.462	23.178	
GA83	新五路口	2774969.908	294410.059	23.949	
GA86	中山橋	2772590.278	298338.903	23.058	
GA91	八甲路口	2795985.888	303324.373	132.002	
GA92	小油坑停車場	2785488.564	305158.773	831.338	
GA96	中信國小	2772056.879	295359.502	23.075	
GA97	新埔國中	2768650.045	296229.546	26.242	
GA98	山腳二號橋	2776076.348	278153.868	50.073	
GA99	山腳國中	2775396.371	278049.107	54.567	
GB01	草漯國小	2770846.829	264491.000	71.353	
GB02	頂社國小	2774441.134	282250.023	116.090	
GB03	台灣水泥桃園廠	2773055.660	279207.028	73.947	
GB04	大埔橋	2768445.278	287411.498	221.826	
GB05	擎天崗停車場	2784377.349	308146.452	800.774	
GC14	新坡國小	2767236.485	263900.171	91.862	
GC15	崙坪國小	2765774.483	266404.172	119.366	
GE40	慈文國小	2767139.467	280689.667	103.640	
GF09	龜山國小	2755014.101	305910.461	86.864	
GF10	廣興分校	2756185.301	304442.650	67.736	
GF11	屈尺國小	2757269.928	305200.235	82.728	
GF12	直潭國小	2759022.167	303619.273	82.335	
GF13	坪林國中	2759054.251	321935.842	212.370	

GF14	雙峰國小	2760441.979	308120.629	151.948	

臺北地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GF15	雲海國小	2760735.805	314289.496	548.311	
GF17	龍山國小	2763777.302	277288.217	122.281	
GF94	永定國小	2766837.622	319474.643	147.785	
GG39	十分國小	2770841.321	328474.269	201.643	
GG42	貢寮國中	2767885.091	341679.496	33.610	
GG43	福隆國小	2767996.132	345782.339	31.121	
GG44	福連國小	2768036.357	349785.293	30.340	
GG45	澳底國小	2772145.463	343366.483	30.699	
GG46	牡丹國小	2772921.748	335964.479	108.372	
GG47	欽賢分校	2779396.871	339453.378	28.444	
GG48	瓜山國小	2778417.976	336390.821	230.819	
GG49	猴硐國小	2776538.553	334004.275	104.552	
GG50	瑞柑國小	2778191.512	333022.843	105.141	
GG51	瑞亭國小	2777390.222	328345.980	62.507	
GG52	漁光分校	2761611.835	324395.517	426.158	
GG53	泰平里停車場	2763102.195	333581.096	396.998	
GG54	灣潭橋	2758148.512	331939.158	417.358	
GG57	孝義苗埔	2748972.097	309145.322	251.062	
GS01	地調所	2763880.004	301301.594	53.394	GPS 連續站
GS08	興華國小	2788437.661	300537.032	283.602	GPS 連續站
GS09	大鵬國小	2789042.724	315694.916	30.827	GPS 連續站
GS10	竹圍國中	2782045.838	296533.542	52.097	GPS 連續站
GS11	北投國小	2780664.817	300291.364	46.534	GPS 連續站
GS12	樂善國小	2771706.342	288619.166	272.392	GPS 連續站
GS13	國光國小	2768081.430	295632.923	29.538	GPS 連續站
GS69	樹林垃圾掩埋場	2762283.499	288184.051	132.206	GPS 連續站
M991	大檜溪嶺	2767672.958	283365.379	270.937	
N001	七星山	2784799.390	305787.843	1139.453	
N003	大坪山	2768490.830	314138.692	409.409	
N004	燦光寮山	2776358.125	337310.565	759.197	
N012	龜崙山	2765366.984	288780.574	424.613	
N035	三貂角	2766773.879	350869.628	124.417	
N068	槓子寮	2781854.045	328205.770	182.986	
N345	五指山	2780217.715	311248.780	700.912	
N355	東勢下股	2778024.418	320516.551	250.565	
N363	中幅子山	2785594.993	317523.478	491.903	
N372	尖山	2764537.473	302841.223	112.385	
N392	直潭山	2759562.034	315468.368	579.811	

N701	石尖山	2762290.987	312563.423	698.928	
N803	新莊地政事務所	2769922.078	295562.950	43.402	

臺北地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
N832	北港山	2777506.585	314142.188	291.475	
N901	野柳	2789239.245	320003.535	64.814	
N903	中福	2778610.073	282939.208	153.302	
N904	鼻頭	2779469.122	342686.664	64.300	
N982	西子頭	2778420.069	296130.049	93.592	
S019	大古山	2777122.425	279388.504	167.748	
S029	北投	2779959.655	302242.862	201.218	
S095	燭臺雙峙	2791332.406	315598.311	65.653	
S412	疏洪六路口	2774443.124	296144.241	29.600	
T118	龍山宮	2769923.925	308967.733	80.950	
TC29	雙溪國小	2769669.969	337526.830	43.321	
TC30	上林國小	2769216.931	333990.812	77.696	
TC31	平溪國中	2768599.172	323913.213	233.398	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 3 月 7 日至 2016 年 3 月 18 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.242	237387.701	45.372	大地基準站
TACH	台中港	2687312.590	202809.951	33.759	大地基準站
WULI	武陵	2694073.256	281297.302	1790.047	大地基準站
YLIN	宜蘭	2737858.949	325421.469	63.961	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.939	307867.709	784.037	大地基準站
6018	科學工業區	2742252.644	250926.618	86.600	
G094	海寶國小	2728284.026	231892.365	36.411	
G095	大西國中	2724314.205	239357.803	44.261	
G161	蓬萊國小	2715177.693	247045.263	472.767	
G162	南庄國小	2721554.603	249966.694	241.158	
G163	大河國小	2723389.766	244553.264	102.423	
G166	竹中國小	2741422.534	253035.114	95.472	
G168	寶山國小	2737084.329	252199.288	97.794	
G169	新城國小	2736222.598	246735.444	46.021	
G170	雙溪國小	2739922.271	248959.566	69.963	
G171	茄苳國小	2738690.820	244467.096	89.510	
G179	僑善國小	2731046.267	243378.780	68.515	
G180	后庄國小	2732163.663	239724.067	36.067	
G182	員崠國小	2733956.058	259947.470	212.451	
G183	竹東國小	2736330.977	258843.658	157.636	
G185	大坪國小	2729736.967	255972.183	208.459	
G187	富興國小	2731029.485	248848.069	109.119	
G190	內灣國小	2733052.343	268568.437	279.105	
G192	沙坑國小	2736894.374	266330.399	208.107	
G194	錦山國小	2740179.470	272741.509	236.627	
G197	龍源國小	2746566.831	271487.998	315.021	
G198	石門國小	2748185.382	274503.992	251.171	
G201	北勢國小	2758678.610	272488.233	175.309	
G203	高榮國小	2758782.487	266567.405	184.442	
G204	頭洲國小	2761750.158	264330.513	132.283	
G205	三和國小	2748929.928	266933.004	201.735	
G206	大同國小	2755808.887	265100.706	185.217	
G207	大華中學	2752857.755	267656.025	387.615	
G208	水美國小	2756878.600	263888.600	160.737	
G210	新屋國小	2763021.682	260334.304	98.651	
G211	笨港國小	2762975.117	252688.815	36.626	

G213	上湖國小	2755728.715	258579.061	150.605	
G215	東海國小	2744251.420	255095.643	70.445	
G216	中興國小	2750944.717	252847.605	117.060	

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G218	長安國小	2753327.760	259615.529	188.350	
G219	信勢國小	2754645.835	253823.792	86.749	
G220	華興國小	2751939.811	252072.247	94.397	
G221	竹北國小	2747946.794	250312.108	41.481	
G222	自立國小	2762317.674	275417.526	145.689	
G224	鳳岡國小	2750466.705	246293.248	26.521	
G225	埔和國小	2757012.542	248177.130	33.160	
G226	港南國小	2745150.106	242225.506	21.397	
G228	朝山國小	2739809.153	241152.931	22.742	
G229	成德高中	2742529.838	245221.078	91.920	
G416	五峰國小	2724894.856	261951.653	445.450	
G420	瑞峰國小	2728286.360	262354.237	274.046	
G426	員東國中	2733300.823	259942.123	201.985	
G428	芎林國中	2739345.974	259273.454	133.049	
GB23	埔頂國小	2761058.404	261701.754	111.203	
GB37	楊梅國中	2755213.824	264835.156	207.584	
GB73	新竹師範附小	2743489.063	246029.118	39.650	
GB74	湖口服務區	2750040.041	250870.555	96.480	
GB96	徐宅	2733765.930	250036.575	164.080	
GC17	喜龍橋	2742522.202	278079.918	360.788	
GC19	大坡國小	2761014.198	254040.105	57.600	
GC23	竹林鄉停車場	2740732.476	258666.336	114.485	
GC93	新興橋	2722009.717	242616.714	55.481	
GC94	大坪國小	2723442.657	241348.769	51.921	
GC95	永興國小	2718536.832	243586.935	135.391	
GC96	蓉櫻農場	2718544.065	248631.328	294.328	
GC98	東河國小	2721482.862	254105.456	347.993	
GD02	明德五號橋	2719167.067	242495.049	168.877	
GD03	仁隆橋	2719482.906	239779.627	84.839	
GD04	明德國小	2719917.499	238422.342	85.339	
GD05	頭屋國小	2718815.090	234870.341	59.252	
GD06	僑樂國小	2721910.064	238478.162	74.203	
GD07	文星國小舊址	2716425.411	236793.601	76.537	
GD97	世外桃源小木屋	2714678.163	247578.168	660.485	
GE11	教授農場	2726110.074	290482.139	1360.169	
GE15	羅浮國小	2743342.686	286918.448	335.992	

GE16	秀巒國小田埔分校	2726083.389	278217.240	1148.142	
GE18	三灣國小	2727720.222	245585.287	115.655	
GE20	豐湖國小	2722988.474	233549.002	50.270	
GE24	關西國中	2743500.112	267439.276	166.103	

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GE37	山豐國小	2754343.490	271656.025	223.115	
GE38	東安國小	2756764.688	275196.629	193.037	
GE41	南和國小	2744583.062	262197.933	116.649	
GF18	插角國小	2751738.373	290970.473	184.791	
GF19	五寮國小	2750182.143	286390.029	189.626	
GF20	有木國小	2749665.066	294199.350	263.274	
GF21	鶯歌國小	2760516.605	284902.985	75.388	
GF22	成福國小	2758483.036	290953.889	55.018	
GF23	中興國小	2757564.509	281321.150	104.477	
GF24	永福國小	2753937.348	282862.807	154.401	
GF25	美華國小	2752667.051	280773.874	209.578	
GF26	福安國小	2749168.459	279141.228	239.680	
GF27	北平國小	2749455.758	258702.881	136.919	
GF28	照門國小	2748898.088	261831.043	121.774	
GF29	照東國小	2748584.719	264289.872	152.817	
GF30	瑞湖國小	2713487.184	224849.103	86.801	
GS03	工研院	2741034.954	254455.808	145.999	GPS 連續站
GS14	西門國小	2743982.864	245900.075	50.818	GPS 連續站
GS15	雙溪國小	2739931.735	249038.508	83.026	GPS 連續站
GS16	寶山水庫	2737852.911	254207.926	165.197	GPS 連續站
GS61	梅花國小	2729999.244	271115.733	545.957	GPS 連續站
GS62	新樂國小	2736091.976	275350.892	474.609	GPS 連續站
GS86	水美國小	2756885.686	263907.936	163.190	GPS 連續站
GS87	水源國小	2745023.337	250264.569	58.925	GPS 連續站
K055	三合坑一橋	2721589.315	245729.100	104.743	
M046	公司寮山	2721634.469	226147.362	133.290	
M553	南苗栗扳	2715275.572	230387.890	196.812	
N022	李崠山	2731770.753	280724.567	1935.811	
N911	大山背	2732118.424	262979.008	724.933	
N917	龍潭交流道	2750361.197	272498.659	249.928	
T001	新竹女中	2744213.804	247549.676	38.205	
T005	山湖國小	2737598.474	253931.103	198.120	
T006	新竹實中	2741269.178	251575.187	103.036	
T007	園區內	2739879.836	251855.243	135.980	
T008	光武國中	2742258.652	251264.658	86.011	

T010	赤土崎公園	2743507.135	249391.043	65.315	
T013	豐田國小	2748219.448	246330.018	27.599	
T014	南寮國小	2747871.208	243897.240	23.814	
T016	虎林國小	2744219.041	244006.570	30.881	
T018	田美國小	2724686.016	250879.308	192.324	

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
T019	南埔國小	2725308.468	247249.314	148.635	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 5 月 16 日至 2016 年 5 月 27 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.253	237387.701	45.367	大地基準站
PKGM	北港	2608670.825	179111.676	42.609	大地基準站
PLIM	埔里	2652131.464	248168.078	582.808	大地基準站
TACH	台中港	2687312.590	202809.961	33.751	大地基準站
WULI	武陵	2694073.256	281297.302	1790.052	大地基準站
3091	潭子國小	2678700.444	219929.324	188.515	
AF01	六合國小	2629491.632	205437.290	75.642	
AF02	溪陽國中	2635600.757	203498.161	64.798	
AF03	永靖高工	2646799.598	203641.092	45.566	
AF04	螺青國小	2640863.738	202599.428	54.259	
AF05	社頭國小	2643841.752	207829.899	57.352	
AF06	名崗國小	2640676.447	213966.269	285.247	
AF07	大西國小	2653430.064	201646.646	36.199	
AF09	華龍國小	2659240.390	200596.326	29.968	
AF11	南崗國中	2643366.530	217868.621	128.387	
AF13	光榮國小	2649134.585	219227.243	119.585	
AF14	茄苳國小	2656732.901	213706.877	75.597	
AF15	五光國小	2665507.801	214187.697	50.435	
AF16	光正國小	2659097.891	216265.059	81.104	
AF17	黎明國中	2672414.163	212589.383	87.325	
AF19	第二公墓	2663218.795	206176.429	124.720	
AF22	安樂公墓	2650602.353	224121.175	426.859	
AF24	峰谷國小	2658928.747	222031.626	159.943	
AF25	頭汴國小	2668687.598	224786.587	162.995	
AF26	大雅國小	2679620.415	214593.585	155.616	
AF29	許宅	2651891.044	211654.814	296.899	
C013	雙冬	2653055.549	227960.925	208.932	
F001	磨子坑	2636871.618	222234.933	225.663	
F010	中山橋	2634353.620	234741.549	298.478	
G037	成功國小	2628108.362	213338.791	319.523	
G038	源泉國小	2632973.406	213663.927	125.812	
G040	鯉魚國小	2623431.310	214803.954	189.972	
G041	竹山國小	2628814.542	218041.108	171.838	

G044	隘寮國小	2636502.426	224586.359	233.450	
G045	中山國小	2636973.847	215551.036	305.449	
G046	香田國小	2641272.589	186533.904	32.530	
G055	洛津國小	2661301.748	192026.934	21.868	
G056	漢寶國小	2655874.284	187411.916	22.106	
G057	文昌國小	2655984.984	190922.158	24.882	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G060	新生國小	2648225.480	188335.069	29.404	
G062	西港國小	2639776.671	177606.732	20.779	
G063	埤頭國小	2643257.726	196795.613	43.588	
G065	油車國小	2632578.231	188023.541	37.360	
G069	虎尾國小	2623488.700	192003.462	45.179	
G090	高美國小	2689639.375	205538.883	30.518	
G091	海墘國小	2697105.942	208288.986	23.100	
G092	西岐國小	2701676.531	212313.452	32.039	
G093	通宵國中	2709576.964	217575.669	34.112	
G097	大湖國中	2702383.135	237046.142	316.633	
G098	自由國小	2687258.471	240766.127	569.832	
G101	慈濟山	2699943.279	224516.754	540.322	
G102	罩蘭崎	2688124.245	228439.153	433.878	
G103	體育場	2683907.887	221376.214	226.509	
G164	豐林國小	2707786.057	238864.182	287.681	
G165	鯉魚國小	2693162.177	226353.926	242.793	
G172	后里鄉公墓	2689184.129	223476.176	322.788	
G173	泰安國小	2691099.146	224719.930	245.612	
G174	內埔國小	2689204.430	221034.629	237.208	
G175	圳堵國小	2685268.746	215374.355	198.011	
G176	東山國小	2685642.639	212892.469	212.657	
G178	三義雕刻公園	2699864.859	227466.282	368.157	
G259	中原國小	2653419.999	221465.483	180.152	
G262	復興國小	2636243.138	209795.377	85.567	
G276	福興國小	2646203.952	201413.149	46.721	
G285	三光國中	2638539.875	216315.353	241.984	
G288	弓鞋國小	2637582.874	212464.280	428.810	
G293	彰化榮家	2638714.424	209898.943	89.720	
G301	南鎮國小	2642506.872	205161.719	57.275	
G302	永康國小	2642431.199	223505.070	146.863	
G303	千秋國小	2643021.013	220806.603	130.255	
G304	新豐國小	2647177.037	216679.359	119.691	
G305	西嶺國小	2646791.195	213236.627	445.272	

G306	田豐國小	2640702.522	217047.789	205.729	
G307	初鄉國小	2629249.945	223234.639	387.538	
G308	過溪國小	2624893.483	216024.307	180.862	
G309	民生國小	2629328.806	208959.864	92.275	
G312	大新國小	2631927.169	197660.711	53.877	
G314	芙朝國小	2640721.832	197185.769	46.712	
G316	橋頭國小	2646071.202	207491.137	52.578	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G319	大安國小	2637513.740	208674.348	75.216	
G321	大莊國小	2634716.294	205892.769	74.741	
G325	仁豐國小	2644202.944	199991.213	45.554	
G896	大甲運動場	2693922.681	211008.947	56.466	
G903	外埔國小	2692008.999	214759.828	154.121	
G920	明正國小	2689326.908	228736.396	310.705	
G926	龍井交流道	2675901.417	204692.989	103.428	
G947	太平體育場	2669634.196	221566.086	109.244	
G956	大雪山觀光農場	2680187.104	239244.163	915.135	
G958	中埔三橋	2667174.662	226199.788	191.333	
G959	坑口三號橋	2659275.920	225165.602	238.341	
G960	乾峰國小	2658085.788	232240.293	257.430	
G961	互助國小	2662061.963	246887.872	477.501	
G962	南港國小	2649480.742	236682.667	412.250	
G963	史港國小	2656340.320	245641.007	480.983	
G964	和興一號橋	2642077.107	231501.122	300.227	
G965	新興國小	2642199.170	236859.103	559.823	
G967	德化國小	2638214.983	243368.876	808.062	
G969	郡坑國小	2625968.313	235281.383	436.426	
GC91	興隆國小	2706265.861	230929.331	183.189	
GC92	文峰國小	2706522.124	228258.449	212.593	
GD08	龍山派出所	2707046.530	246828.137	604.495	
GD10	福德國小	2706635.009	235899.643	233.450	
GE10	水越臺	2660521.622	207952.442	225.069	
GE14	華南國小	2656901.745	204463.407	35.274	
GE21	華龍國小	2700011.820	214453.274	58.520	
GE22	藍田國小	2698127.581	219172.666	114.549	
GE23	光正國中	2665509.686	221504.747	98.381	
GE25	坪林國小	2671057.545	223254.299	136.932	
GE29	明潭國中	2640369.375	240894.532	783.980	
GE30	民和國小	2632335.437	243113.134	403.081	
GE31	民和國中	2632661.237	241639.492	383.403	

GE32	溪南國小	2649334.409	245486.947	477.777	
GE33	親愛國小	2651497.622	261093.973	939.674	
GE35	紅葉國小	2672729.431	268040.354	1171.785	
GE36	力行國小	2671512.729	269213.976	1541.191	
GE68	九芎國小	2626744.446	209457.549	95.760	
GF31	文隆分部	2702712.543	230711.125	223.206	
GF32	大湖農工	2701394.003	235975.233	297.878	
GF34	栗林國小	2696440.375	234070.762	414.730	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GF35	東興國小	2697189.479	238089.652	467.752	
GF36	梅園國小	2698016.358	247110.904	848.273	
GF37	雪霸國家公園碑	2699837.323	250735.383	1770.760	
GF39	象鼻國小	2694822.638	244626.568	658.948	
GF40	景山國小	2694114.239	236380.230	417.117	
GF41	新開國小	2693597.682	232341.990	339.267	
GF42	雙連國小	2692421.816	234616.761	413.867	
GF44	卓蘭國小	2689563.543	232141.716	350.314	
GF45	卓蘭中學	2689762.004	233353.500	416.940	
GF46	內灣國小	2688146.693	234689.379	454.325	
GF47	豐田國小	2690996.072	232069.372	343.840	
GF48	育英國小	2689541.717	217372.010	217.598	
GF49	靜宜大學	2680371.086	207162.429	91.657	
GF50	龍興社區活動中心	2683475.982	228646.478	496.299	
GF51	大林國小	2672719.668	236200.426	531.883	
GF52	白冷國小	2675313.800	242875.790	631.603	
GF53	博愛國小	2674631.535	247823.270	674.048	
GF54	大村國中	2653716.004	205884.591	38.002	
GH37	潮厝國小	2624201.131	182552.858	30.943	
GS21	大嘉國小	2665886.176	200425.298	37.552	GPS 連續站
GS22	快官交流道	2665143.520	209969.676	45.152	GPS 連續站
GS23	五光國小	2665543.978	214180.701	52.823	GPS 連續站
GS24	文祥國小	2657899.110	201791.872	34.771	GPS 連續站
GS25	寶山國小	2653576.340	213391.371	91.255	GPS 連續站
GS26	名崗國小	2640653.699	213948.908	287.804	GPS 連續站
GS27	彰化農場	2635679.172	206993.972	77.883	GPS 連續站
GS36	德化國小	2695171.227	211987.414	72.525	GPS 連續站
GS37	泰安服務區	2691442.551	221121.462	230.886	GPS 連續站
GS38	清水服務區	2686069.970	209450.632	199.816	GPS 連續站
GS39	龍井國小	2675526.906	202207.975	37.460	GPS 連續站
GS40	龍峰國小	2675160.309	206952.866	263.837	GPS 連續站

GS82	卓蘭實驗高中	2689717.493	233306.537	418.965	GPS 連續站
GS83	土城國小	2653212.914	223784.787	204.792	GPS 連續站
GS84	水里國中	2633854.252	235536.491	323.049	GPS 連續站
M007	尖子頂	2628040.941	227004.356	766.257	
M031	環山	2692459.911	281259.633	2001.107	
M044	王田山	2670383.263	207767.306	248.974	
M045	鐵鈷山	2694530.851	215008.439	255.099	
M049	浸水	2652765.340	193640.840	35.386	
M085	樟普寮	2647047.913	212821.866	443.808	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
M314	大尖腳	2666467.504	224582.499	459.809	
M334	虎頭崁	2706834.564	224846.610	340.905	
M357	松樹江	2701632.239	228317.257	587.078	
M359	火炎山	2696839.787	222629.149	621.098	
M387	大竹圍	2658502.277	214365.650	79.609	
M456	下太平	2692035.447	228222.897	521.224	
M486	興化厝	2665113.731	196612.566	28.196	
M501	桃米坑山	2649617.167	240662.622	794.325	
M525	關刀山	2696607.916	230807.676	908.684	
M904	海風	2688134.699	210085.882	212.642	
M918	員林交流道	2649916.599	199823.596	37.610	
M926	王功	2651627.493	181380.147	24.427	
M929	沙鹿交流道	2682745.598	208227.237	152.206	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 8 月 2 日至 2016 年 8 月 24 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
PKGM	北港	2608670.825	179111.676	42.620	大地基準站
TACH	台中港	2687312.590	202809.961	33.768	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.911	176839.753	25.574	大地基準站
PLIM	埔里	2652131.464	248168.089	582.704	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.881	170038.395	59.579	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.031	254245.753	928.306	大地基準站
3185	蜘蛛結網	2568248.296	202894.987	219.344	
C008	富春茶園	2606511.526	208421.373	852.264	
C012	安靖國小	2605582.451	206812.234	407.865	
C022	二溪國小	2557846.572	187872.029	58.984	
G067	宏崙國小	2620461.953	183537.832	31.735	
G070	東和國小	2620224.437	206081.299	95.628	
G071	明德國小	2616794.785	168359.134	23.399	
G072	東光國小	2616597.076	175808.895	25.697	
G073	南陽國小	2607121.131	178663.595	26.540	
G075	僑真國小	2618282.028	196341.488	53.436	
G077	永光國小	2613721.049	204587.672	133.305	
G078	口湖國小	2609503.212	166693.420	19.971	
G079	下楫國小	2599020.328	166975.325	19.368	
G080	東石國小	2595555.319	163568.664	19.318	
G081	六腳國小	2600797.242	173594.543	23.972	
G082	大同國小	2595433.188	172369.039	22.873	
G083	灣內國小	2599848.117	179812.211	29.917	
G084	嘉新國中	2599834.647	186578.201	40.494	
G086	義仁國小	2600644.173	198857.682	64.327	
G087	竹崎國小	2601893.308	204309.254	158.748	
G088	梅山國小	2608625.012	205144.975	190.193	
G089	山峰國小	2614170.635	210686.002	328.640	
G105	興安國小	2595259.022	194415.553	52.190	

G106	太保國小	2594874.624	181611.138	33.305	
G107	民和國中	2595907.970	204626.249	239.089	
G108	松梅國小	2589974.206	173443.286	26.603	
G109	鹿草國小	2590042.366	179155.560	32.949	
G110	水上國小	2591815.864	188292.489	46.048	
G111	同仁國小	2589031.178	200115.231	127.616	
G112	好美國小	2581793.918	161833.034	20.627	
G113	南興國小	2582229.580	167473.749	20.469	
G114	義竹國小	2581622.392	172867.507	26.400	
G115	白河國小	2583493.374	190090.271	55.505	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G116	崎內國小	2586944.141	195597.559	77.358	
G117	關嶺國小	2581012.592	199674.561	406.389	
G118	北門國小	2573893.575	160480.426	20.123	
G119	頂洲國小	2576396.858	168247.843	22.135	
G120	公誠國小	2578101.359	180451.805	34.229	
G122	甲中國小	2572180.780	175563.679	26.982	
G123	果毅國小	2572984.244	185763.253	44.814	
G124	東原國小	2573844.091	193371.666	108.613	
G125	學甲國小	2570883.432	165573.516	21.401	
G127	鯤鯓國小	2565419.427	156714.652	20.781	
G128	佳里國小	2562711.364	165189.721	24.778	
G129	麻豆國小	2565168.531	173614.436	26.915	
G130	官田國小	2565308.401	182636.679	45.990	
G131	楠西國中	2564642.077	197236.100	120.361	
G132	建功國小	2554964.968	157637.566	21.290	
G133	七股國小	2559950.821	161812.711	21.803	
G137	大內國小鳴頭分校	2560784.878	190391.381	80.084	
G139	顯宮國小	2548540.128	160466.982	20.871	
G140	南興國小	2552655.064	163947.074	22.797	
G141	三村國小	2549189.658	171817.955	26.673	
G143	南化國中	2549376.868	196747.258	143.750	
G145	龍崗國小	2540134.559	164842.281	21.273	
G147	龍崎國小土崎分校	2542987.452	187005.025	138.796	
G326	古坑國小	2615761.393	205781.265	119.157	
G327	桂林國小	2612124.351	209911.352	406.740	
G328	華山國小	2610257.989	208770.538	399.389	
G329	華南國小	2610365.836	206593.583	343.215	
G330	興昌國小	2612123.697	202772.745	130.125	
G331	龍岩國小	2607538.898	200993.278	98.301	

G332	大南國小	2606177.240	204571.538	191.195	
G333	沙坑國小	2603126.745	201029.357	83.432	
G334	獅埡分校	2602369.405	199512.699	71.887	
G335	大崎國小	2601022.168	196116.496	54.832	
G336	蘭潭國中	2597961.446	197074.208	121.031	
G337	昇平國中	2598041.936	204898.243	155.580	
G340	石龜國小	2615605.177	197285.299	59.615	
G341	社團國小	2612747.184	198568.684	68.966	
G342	中林國小	2609742.108	196693.336	61.072	
G345	秀林國小	2603555.336	194462.423	65.957	
G346	排路國小	2612022.718	191016.402	39.047	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G347	溪口國中	2611367.194	189186.167	35.280	
G348	大埤國中	2615407.945	191868.515	42.234	
G349	仁和國小	2617760.729	191040.713	40.914	
G350	聯美國小	2616387.306	188802.052	36.627	
G351	柳溝國小	2608326.051	190290.411	40.366	
G352	新化體育公園	2547753.935	178816.185	33.123	
G366	關廟國中	2540164.476	180559.179	57.500	
G383	善糖國小	2561483.688	177082.643	34.985	
G384	北寮國小	2552777.561	198277.833	106.288	
G385	層林國小	2553020.412	191631.597	90.611	
G386	西埔國小	2549455.362	193208.755	82.382	
G387	山上國小	2555573.322	183912.922	41.589	
G390	那拔國小	2552046.698	183271.781	62.460	
G391	大社國小	2554119.518	180352.447	37.403	
G394	深坑國小	2537803.887	181593.381	54.571	
G400	大成國中	2542112.733	167934.463	28.116	
G402	長興國小	2543329.902	174089.746	28.410	
G406	南科九路	2557543.693	175577.046	26.367	
G407	安定國小	2558196.835	172773.244	26.687	
G408	南安國小	2555407.407	170687.093	24.739	
G410	竹橋國小	2555844.066	163873.789	22.797	
G411	塭內國小	2558425.419	164536.027	23.124	
G412	長安國小	2551675.964	167706.048	23.154	
G413	安慶國小	2548936.918	167283.165	22.876	
G430	東山國中	2579382.952	188981.611	51.761	
G438	茄拔國小	2559736.999	180860.587	40.008	
G439	東河國小	2577019.862	187235.706	47.067	
G442	龍潭國小	2548145.001	175044.211	28.431	

G443	北勢	2549555.628	176700.213	31.373	
G447	六甲國小湖東分校	2569004.614	188622.268	150.192	
G449	大內國小頭社分校	2560270.675	186959.881	75.350	
G450	德高國小	2540405.311	171750.424	43.812	
G451	渡拔國小	2563397.371	181142.737	37.533	
G452	六甲國小	2569469.247	183380.694	46.317	
G723	燦林國小	2608071.436	173130.196	22.708	
G738	民雄國小	2605773.640	191732.680	45.085	
G776	太平國小	2606480.436	209777.979	975.681	
G799	瑞峰國小	2605895.028	216167.165	1077.654	
G800	三慈國小	2571011.262	158881.365	20.812	
G802	文山國小	2571286.005	160547.887	21.123	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G813	菜寮橋	2570444.182	184405.111	45.699	
G833	民德國中	2545188.579	168443.753	23.339	
G835	青山國小	2575425.098	195478.565	143.068	
G838	台南藝術學院	2565806.520	185585.752	77.651	
G841	河東國小六溪分校	2578639.474	194665.528	98.323	
G842	成功國小	2592245.042	196416.625	64.091	
G843	嘉光高爾夫	2588935.936	198683.503	206.074	
G844	三層國小	2585402.833	198604.670	131.959	
G846	竹門國小	2586243.908	193257.383	67.499	
G847	中山國小	2590046.783	203869.598	195.985	
G848	仙草國小	2582435.737	196177.672	157.576	
G849	石弄分班	2588468.765	206473.743	359.087	
G850	灣潭國小	2591672.525	204754.697	188.549	
G852	中正國小	2592782.714	206317.140	247.913	
G854	圓崇國小	2598673.190	199398.335	79.759	
G860	山美國小	2586764.174	216104.193	533.367	
G865	仁和國小	2605885.174	221862.885	671.472	
G867	文峰分校	2599873.000	211688.283	779.857	
G869	仁光分校	2600181.006	215284.718	1198.099	
G870	龍眼國小	2608863.899	211938.950	1084.458	
G872	桶頭國小	2615883.745	214974.560	261.611	
G873	瑞竹國小	2617872.972	215952.334	230.191	
G878	梅山交流道	2610301.687	201388.034	118.047	
G880	馬祖坑橋	2589742.362	194967.363	71.170	
G888	曾文青年活動中心	2568678.504	198439.270	154.105	
GB13	阿里山青年活動	2600594.329	228578.503	2029.389	
GB14	東茗製茶所	2597366.877	220887.271	1361.918	

GB15	河東國小	2582644.997	192398.127	61.162	
GB18	嘉義農場入口碑	2571953.951	205512.314	334.470	
GE54	文賢國小	2535866.390	171606.429	25.455	
GE66	棋山國小	2620356.767	209628.181	127.446	
GE67	新光國小	2620439.735	207871.791	101.274	
GE77	草山月世界	2545090.969	191511.273	94.101	
GF57	玉井國中	2558153.098	195756.025	98.215	
GF95	豐華二號橋	2554396.665	174401.925	23.810	
GH36	舊庄國小	2614623.645	188877.967	35.814	
GS05	半天寮淨水廠	2607163.253	205928.533	294.556	GPS 連續站
GS06	民和國中	2595913.325	204459.509	240.847	GPS 連續站
GS07	培英國小	2597800.805	214742.312	698.289	GPS 連續站
GS17	太平國小	2606478.984	209762.447	978.168	GPS 連續站

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GS18	嘉義農業試驗所	2598086.625	196249.836	96.245	GPS 連續站
GS28	中侖加壓站	2553467.820	169508.303	26.817	GPS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	2552766.777	179900.605	38.593	GPS 連續站
GS30	大橋國小	2546761.078	170694.876	53.485	GPS 連續站
GS31	西勢國小	2546559.994	175765.742	44.505	GPS 連續站
GS32	虎頭埤	2547292.638	182055.245	57.660	GPS 連續站
GS33	永華國小	2540574.825	166716.878	25.435	GPS 連續站
GS34	成大航太	2537736.963	175657.686	37.158	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	2537310.035	179167.917	51.180	GPS 連續站
GS41	竹門國小	2586201.273	193257.178	74.835	GPS 連續站
GS42	東原國中	2574644.999	193937.148	133.518	GPS 連續站
GS43	果毅國小	2572898.280	185907.976	47.140	GPS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	2569020.228	188633.090	160.211	GPS 連續站
GS63	太興國小	2604400.338	212627.071	816.475	GPS 連續站
GS64	里佳國小	2589213.674	221372.267	1105.984	GPS 連續站
GS66	達邦	2594606.984	224316.134	984.993	GPS 連續站
GS67	新美國小	2581751.473	217603.464	600.358	GPS 連續站
GS68	三和國小	2611522.968	197685.982	67.526	GPS 連續站
GS73	新光國小	2541230.664	183662.229	60.965	GPS 連續站
GS88	那拔國小	2552019.489	183194.892	64.682	GPS 連續站
GS89	新化國中	2548215.363	179559.898	36.876	GPS 連續站
M002	蔡厝庄	2610869.978	170060.257	26.566	
S023	前東港	2586870.117	167071.361	28.865	
S094	阿丹	2617535.169	199151.242	63.444	
S144	左鎮國中	2550683.580	189648.247	70.666	
S336	青倉	2568059.651	211403.709	650.848	

S405	新莊	2590736.290	175953.989	35.895	
S421	半天岩山	2595171.831	209527.108	661.568	
TN01	世平公園	2544318.204	162765.919	22.048	
TN02	慶平公園	2544101.506	165881.569	22.134	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 6 月 13 日至 2016 年 6 月 30 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

高屏地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.881	170038.395	59.592	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.900	176839.753	25.576	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.735	227484.599	58.269	大地基準站
PKGM	北港	2608670.825	179111.676	42.620	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.893	250768.522	58.676	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.031	254245.743	928.305	大地基準站
G001	里港國小	2520209.490	198247.668	58.528	
G003	瑪家國中	2511347.006	209920.051	104.158	
G004	榮華國小	2506846.212	205254.447	58.425	
G005	西勢國小	2502439.205	201252.310	40.146	
G006	佳佐國小	2496819.426	208286.057	50.941	
G010	萬隆國小	2489930.767	207652.816	66.042	
G016	大洲國中	2526082.051	194660.339	65.712	
G017	高樹國小	2525219.921	208771.232	108.052	
G018	高泰國中	2521170.313	210031.059	89.200	
G020	九如國小	2515113.033	197615.257	54.623	
G022	永芳國小	2500765.139	187771.503	38.125	
G024	泰安國小	2503442.476	208334.576	56.531	
G025	內埔國小	2501025.892	205385.900	44.406	
G029	太源國小玉泉分校	2480446.377	210460.060	86.187	
G030	東港國小	2485732.065	193949.217	22.756	
G033	太源國小	2478970.554	208326.898	52.535	
G052	泰武國中	2499017.529	212152.132	108.067	
G054	青山國小	2524104.964	213157.640	174.489	
G148	木柵國小	2541672.511	195365.024	108.526	

G151	興達漁港	2529529.737	167395.517	22.197	
G152	路竹國小	2528551.941	173934.959	39.504	
G154	岡山農工	2522445.097	176938.836	25.683	
G156	蚵寮國小	2514957.662	172834.729	26.888	
G441	信國國小	2525561.656	202062.383	73.242	
G457	寶山國小	2550508.390	221484.170	1368.335	
G461	砂崙國小	2534907.644	166018.302	22.043	
G462	文賢國小	2534291.540	169338.627	23.165	
G474	崇德國小	2530875.689	186258.766	54.070	
G504	龍山國小	2529342.093	204506.838	88.477	
G543	嶺口國小	2519587.802	193459.621	59.077	
G550	載興國小	2519749.413	201164.685	63.998	
G555	新南國小	2520596.104	204851.618	72.914	
G570	口社國小	2518432.475	213519.884	139.494	

高屏地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G571	三埤國小	2526411.623	176039.843	29.914	
G572	復安國小	2527750.724	180593.199	30.989	
G580	寶隆國小	2549754.227	204446.093	237.707	
G581	集來國小	2546838.190	205083.800	198.086	
G582	新庄國小	2543209.356	204930.353	169.303	
G585	鼓山國小	2533272.306	196944.350	75.497	
G586	福安國小	2533108.215	200680.410	66.494	
G589	田寮國小	2526404.615	188987.107	100.803	
G590	三和國小	2524440.058	199279.471	61.533	
G593	大社國中	2514469.132	183872.284	44.007	
G595	桃源國小	2562049.707	225978.075	648.070	
G597	茗濃國小	2552445.218	216482.496	420.905	
G600	多納國小	2534366.971	220903.374	476.650	
G602	新豐國小	2529324.435	212531.411	148.832	
G605	振興國小	2513993.543	210017.886	106.641	
G607	霧臺國小	2516086.389	222443.254	857.432	
G608	阿禮國小	2514176.236	225164.906	1285.958	
G609	北葉國小	2511818.676	213612.821	165.034	
G611	崇文國小	2507425.551	209072.489	78.493	
G612	佳義國小	2505949.192	212022.932	98.222	
G613	萬安國小	2502988.996	212780.361	114.608	
G614	泰武國小	2498417.515	215595.173	712.923	
G615	中興國小	2494474.303	210117.904	71.706	
G616	古樓國小	2492067.128	211633.553	111.881	
G619	餉潭國小	2486198.211	209863.795	60.187	

G621	南和國小	2481839.377	213216.122	120.772	
G622	力里國小	2480982.588	211739.738	103.869	
G623	建興國小	2476394.002	209054.556	35.825	
G624	僑德國小	2473850.181	208883.650	25.583	
G625	古華國小	2473532.632	211447.256	56.338	
G715	上平國小	2541780.051	203225.592	146.912	
GC39	台 27 線 63K	2501626.821	196970.289	38.472	
GC40	港東國小	2490057.661	196717.428	24.173	
GC41	大成國小	2488417.926	203702.075	37.267	
GC42	彭厝國小	2515483.189	201915.303	60.903	
GC43	赤山國小	2499176.898	210391.118	52.646	
GC44	潮東國小崙川分校	2491163.653	208471.154	76.145	
GC45	鳳雄國小	2517019.242	184092.693	47.452	
GC47	興糖國小	2516814.558	179943.489	36.810	
GC48	明正國小	2498004.801	180864.237	24.752	

高屏地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GC66	南漢幹 136	2479578.157	213923.767	531.796	
GC76	南和高分 11	2480841.381	211249.269	97.703	
GC90	佳冬國中	2480992.846	205461.501	36.848	
GE47	六龜國小	2543860.894	212429.075	271.440	
GE49	後庄國小	2504260.847	187211.956	37.197	
GE50	仁武國小	2511241.602	183117.147	36.407	
GE69	大寮國小	2499002.072	189935.010	32.927	
GE70	忠義國小	2501814.262	186610.640	42.728	
GE71	翁園國小	2502546.006	189123.583	35.697	
GE72	新民國小	2508637.929	179555.623	29.574	
GE73	楠陽國小	2514128.221	181324.159	34.259	
GE75	興華國小	2499306.608	194753.511	33.547	
GF58	高雄海洋科技大學	2514173.902	179766.802	34.648	
GF59	莒光國小	2512612.637	177702.817	39.336	
GF60	明德國小	2509871.380	177005.580	35.390	
GF61	大同國小	2507350.465	196252.185	43.743	
GF62	長興國小	2508653.182	201150.903	54.914	
GF96	義守大學	2513774.052	188942.384	157.434	
GF97	鳳林國小	2491886.685	182355.461	23.184	
GF99	過埤國小	2499134.663	184340.826	30.829	
GG01	溪埔國小	2513749.246	192623.591	49.496	
GS45	霧台鄉公所	2516527.169	222081.720	758.992	GPS 連續站
GS46	來義國小	2492008.652	213940.595	139.783	GPS 連續站
GS51	杉林國小	2544184.429	203678.186	184.905	GPS 連續站

GS52	新發國小	2547902.651	215441.612	360.017	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	2526492.765	189074.233	107.753	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	2527607.448	210008.459	143.008	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	2511352.364	209912.155	106.266	GPS 連續站
GS74	內門國小	2537648.315	194596.303	95.737	GPS 連續站
GS75	旗美高中	2531700.398	198095.809	66.933	GPS 連續站
GS76	新興國小	2526180.275	185409.373	84.662	GPS 連續站
GS77	深水國小	2519776.613	188930.691	80.543	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	2527531.171	195153.491	76.319	GPS 連續站
GS79	中路國小	2532916.359	178142.313	41.028	GPS 連續站
GS80	田寮國中	2529407.098	184375.430	77.592	GPS 連續站
GS81	嘉興國中	2523941.712	179384.201	30.289	GPS 連續站
S034	鳳山	2492384.047	186398.788	161.810	
S036	虻蟬	2498075.775	214218.955	659.528	
S041	琉球嶼	2471436.570	186003.878	107.623	
S042	漯底山	2519016.821	173259.640	68.182	

高屏地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
S146	崇和國小	2533882.347	183528.355	59.948	
S255	五林國小	2517738.691	177410.534	25.945	
S530	鳳梨山	2510788.757	187762.279	187.974	
S600	生仙坑山	2517085.168	190423.042	279.327	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 7 月 18 日至 2016 年 7 月 29 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

恆春半島地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.881	170038.406	59.582	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.911	176839.764	25.571	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.724	227484.609	58.270	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.904	250768.542	58.704	大地基準站
G643	墾丁國小	2427238.310	229477.507	35.755	
G652	鵝鑾分校	2423944.807	234355.563	30.632	
G669	恆春國小	2434397.549	223923.877	43.728	
G689	海邊停車場	2432331.370	234141.426	30.443	
G691	枋山社區	2463091.843	214231.956	28.954	
G693	楓港國小	2454655.868	218324.954	36.266	
G694	丹路國小	2456151.305	224402.106	146.399	
G697	車城國小	2441805.748	220683.987	27.334	
G698	溫泉國小	2444156.323	224088.281	72.529	
G699	石門國小	2447485.761	226581.865	107.820	
G700	牡丹國小	2453038.349	233287.642	295.970	
G701	牡丹國小旭海分校	2454494.966	237440.298	38.424	
G702	射寮國小	2439782.340	220244.744	27.463	
G703	保力國小	2439751.920	221818.401	32.318	
G704	保力林場	2441423.914	225601.272	97.017	
G706	山海國小	2431801.666	220588.802	34.750	
G707	生態農場	2432690.533	225208.011	130.890	
G708	龍泉國小	2430208.384	222647.239	48.403	
G709	水泉國小	2427075.406	222294.287	85.452	

G710	永港國小	2434143.515	231160.912	40.606	
G711	滿洲國小	2435729.878	233271.889	60.919	
G712	長樂國小	2441851.781	232318.925	125.659	
GD99	安佳春露營區	2437338.418	217921.880	31.362	
GE03	仁壽山練訓場	2436885.535	224515.240	75.404	
GE05	阿利海產	2428761.247	223154.982	69.260	
GE06	老佛路	2437908.325	231164.778	123.492	
GE07	南仁路	2443489.712	238985.890	32.896	
GS57	石門國小	2447498.942	226570.816	117.617	GPS 連續站
GS58	高士國小	2447361.756	234210.973	194.854	GPS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	2439745.597	220318.018	30.532	GPS 連續站
GS60	永港國小	2434207.739	231183.373	51.862	GPS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	2430194.910	222666.177	50.497	GPS 連續站
Q011	恆春工商	2432591.038	223916.288	40.718	
S049	大山母山	2430069.570	227165.165	347.741	
S303	龜呵吠山	2429788.334	230132.843	298.746	

恆春半島地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
S853	水泉莊	2427592.058	221237.913	144.013	
T281	小尖石	2431730.486	229577.552	100.490	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 4 月 25 日至 2016 年 4 月 28 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

宜蘭地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.719	296214.901	138.476	大地基準站
WULI	武陵	2694073.267	281297.292	1790.072	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.938	325421.479	63.975	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.939	307867.709	784.056	大地基準站
G233	四季國小英士分校	2722959.935	303205.399	314.379	
G238	大進國小	2725409.909	322484.678	108.915	
G239	寒溪國小	2722711.102	319596.009	192.148	
G242	雙連分校	2738619.316	314337.483	496.371	
G244	北成國小	2729904.952	326693.685	31.534	
G246	蘇澳國中	2721241.746	334679.686	40.321	
G247	東澳國小	2713015.248	334470.587	35.559	
G248	利澤國中	2728852.002	333941.049	23.933	
G249	新南國小	2735254.696	330948.009	22.389	
G250	宜蘭商職	2738721.045	327471.422	25.429	
G251	四結國小	2742372.953	326830.195	26.409	
G252	礁溪國小	2746246.461	327771.970	32.581	
G253	過嶺國小	2739424.169	332382.084	21.654	
G255	頭城國小	2750840.350	333680.485	25.707	
GE58	順安國小中山分校	2724682.211	325292.444	59.314	
GE59	大洲國小	2731904.689	323650.106	37.608	
GE61	深溝國小	2735358.142	323189.906	34.654	
GF63	大同國中	2718745.473	298410.514	450.976	
GF64	四季國小	2709157.255	293186.216	809.045	

GG58	淡江大學蘭陽校區	2746427.812	323801.966	394.163	
GG59	小礁溪	2745862.527	319470.469	743.784	
GG60	福山植物園	2739279.017	309192.925	665.081	
GG61	彎道	2738585.203	316562.972	210.034	
GS20	龜山島	2748682.990	345117.184	25.762	GPS 連續站
GS70	玉田國小	2743449.320	329973.334	23.730	GPS 連續站
GS71	大隱國小	2729072.038	322128.169	62.948	GPS 連續站
GS72	利澤國中	2728864.265	333948.607	25.734	GPS 連續站
N039	米曲瑤山	2744374.415	325244.484	245.444	
N040	三星山	2711536.655	307149.034	2375.421	
N041	蘭坎山	2714775.155	327070.178	1497.183	
N052	蘇澳港	2721076.684	337892.756	25.073	
N053	南山	2699239.972	328911.780	560.193	
N096	鹽草林山	2751665.058	331014.701	409.143	
N407	武罕莊	2728336.983	330044.901	22.506	
N637	紅柴林	2732003.573	318615.684	77.252	

宜蘭地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
N914	大興村	2725876.585	331769.885	23.141	
N920	四間二	2734812.859	327285.274	28.696	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 10 月 3 日至 2016 年 10 月 6 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

花東地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
CHGO	成功	2555221.390	288366.299	77.173	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.719	296214.901	138.447	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.904	250768.522	58.670	大地基準站
WULI	武陵	2694073.267	281297.302	1790.049	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.042	254245.743	928.299	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.949	325421.479	63.961	大地基準站
0308	新良	2537891.302	266495.319	178.246	
0943	貓山	2519853.747	264201.243	82.219	
9143	太平溪橋	2587547.244	283979.420	130.455	
9160	池上鄉三號公園	2557716.283	271790.674	302.809	
9172	永昌	2536743.132	264891.714	175.712	
E012	三仙台	2558197.977	292644.026	32.485	
E306	卑南山	2523241.955	261215.542	434.596	
E323	觀音山	2587732.202	286679.361	247.032	
E333	東富稜	2555711.924	278667.413	633.599	
E341	安通山	2577992.639	286310.063	655.494	
E349	客城	2579155.212	283219.846	163.612	
E373	東竹	2570857.541	279475.355	278.912	
E407	富源	2524120.294	265142.583	295.373	
E415	國福	2655640.798	308296.398	73.155	
E549	吳全	2642575.728	305047.561	50.602	
E801	玉里地政事務所	2582142.806	282553.876	173.139	
G970	東海岸風景區北口	2646891.373	311490.111	45.596	

G972	花蓮大橋西岸	2646863.042	310621.348	34.523	
G979	華興	2649036.778	304486.296	112.841	
G991	豐濱國小	2610638.630	303008.758	37.716	
G999	第二公墓	2616972.098	296889.906	144.519	
GA03	馬太鞍橋	2617619.395	294590.610	137.343	
GA04	大安提防	2617691.429	294127.098	140.874	
GA05	靜浦國小	2595538.522	300605.424	41.501	
GA11	秀姑橋	2598369.970	297950.880	86.780	
GA22	猴仔山	2599368.909	293823.950	160.655	
GA26	東部風景區	2599656.747	290894.534	104.890	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.508	289933.292	108.012	
GA32	瑞穗國小	2599429.808	288158.109	129.235	
GA34	瑞穗牧場	2599055.819	286382.392	166.002	
GA35	紅葉內溫泉	2598738.045	283332.514	254.993	
GA36	花崗山運動公園	2652609.332	312545.950	39.206	
GA37	花蓮市市民廣場	2653340.944	311879.090	27.586	

花東地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GA40	花蓮縣立體育場	2655548.565	309183.156	57.508	
GA41	生發牧場	2637900.205	310312.844	36.910	
GA43	平和國小	2642311.920	302918.969	69.661	
GC29	樂合國小	2579899.465	284709.955	172.817	
GC30	中城國小	2580264.327	282373.480	156.828	
GC31	臭水溝頭	2557978.316	275441.182	376.409	
GC33	竹湖國小	2575966.235	293885.991	42.878	
GC34	北源國小	2548659.737	279998.014	154.333	
GC35	福原國小	2558118.574	271994.894	299.367	
GE02	觀音國小	2588039.332	286447.819	120.657	
GE08	鳳信國小	2625195.324	295350.146	141.625	
GE42	東成國小	2526096.504	258493.041	241.406	
GE43	初鹿國小	2528855.469	259380.560	253.835	
GE46	花蓮商職	2653681.265	311376.118	29.092	
GE52	羅山遊客中心	2566664.597	278355.838	244.340	
GE53	古風國小	2568584.783	277153.009	230.601	
GE55	萬榮國小	2623603.301	291907.195	181.145	
GE56	山興國小	2624841.677	300814.006	116.007	
GE57	大榮國小	2627897.397	297668.636	109.963	
GE63	復興國小	2655929.621	312950.787	35.942	
GE64	嘉里國小	2656748.528	311945.911	36.366	
I130	石頭山	2521248.813	266304.059	212.320	
P005	望通嶺	2556985.831	278915.947	453.447	

S044	西川山	2508607.832	252305.789	512.124	
S078	霧鹿村	2562777.291	254622.440	891.353	
S214	尚德分校	2540206.344	274661.420	209.643	
S220	東河國小	2541130.688	281221.908	62.607	
S232	七塊厝	2537990.099	272259.277	263.104	
S233	關山國中	2549188.291	266385.985	246.702	
S245	瑞豐國小	2541967.752	264072.833	255.064	
S264	台東女中	2517743.657	265937.510	37.043	
S273	新園國小	2518296.299	256444.063	122.703	
S280	利嘉山	2521103.355	255478.034	736.629	
W036	德武休息區	2599577.305	292040.692	231.410	
W048	松林	2533363.762	265772.722	242.754	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 9 月 19 日至 2016 年 9 月 26 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

美濃地震 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.900	188016.639	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.881	170038.406	59.575	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.922	176839.774	25.578	大地基準站
PKGM	北港	2608670.825	179111.676	42.626	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.893	250768.532	58.675	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.031	254245.763	928.296	大地基準站
G001	里港國小	2520209.501	198247.699	58.586	
G016	大洲國中	2526082.051	194660.360	65.731	
G017	高樹國小	2525219.932	208771.273	108.062	
G018	高泰國中	2521170.313	210031.080	89.185	
G054	青山國小	2524104.964	213157.660	174.510	
G141	三村國小	2549189.658	171817.996	26.735	
G142	新化國中	2548343.542	179541.938	33.694	
G143	南化國中	2549376.868	196747.288	143.799	
G145	龍崗國小	2540134.559	164842.271	21.271	
G147	龍崎國小土崎分校	2542987.463	187005.045	138.803	
G148	木柵國小	2541672.511	195365.055	108.527	
G151	興達漁港	2529529.737	167395.547	22.250	
G152	路竹國小	2528551.952	173934.990	39.562	
G154	岡山農工	2522445.108	176938.856	25.690	
G352	新化體育公園	2547753.935	178816.206	33.155	
G359	龍崎國小	2540408.472	184279.636	108.212	
G366	關廟國中	2540164.476	180559.189	57.519	

G383	善糖國小	2561483.688	177082.653	35.000	
G384	北寮國小	2552777.572	198277.874	106.315	
G385	層林國小	2553020.411	191631.618	90.638	
G386	西埔國小	2549455.351	193208.796	82.391	
G387	山上國小	2555573.322	183912.922	41.595	
G388	善化交流道	2558107.356	181589.803	41.503	
G389	大內國中	2556940.387	184895.817	47.480	
G390	那拔國小	2552046.698	183271.802	62.507	
G391	大社國小	2554119.507	180352.457	37.412	
G392	口碑國小	2547196.584	183316.793	67.109	
G394	深坑國小	2537803.887	181593.401	54.556	
G397	中路國小	2532784.228	178104.113	39.164	
G398	成大航試場	2537529.604	175787.335	35.218	
G400	大成國中	2542112.733	167934.473	28.122	
G401	仁德國中	2539721.633	172884.274	26.875	
G402	長興國小	2543329.891	174089.767	28.408	
G403	復興國小	2542405.328	171972.618	48.078	

美濃地震 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G405	南科東路	2555779.240	176308.599	25.938	
G406	南科九路	2557543.693	175577.046	26.427	
G407	安定國小	2558196.823	172773.275	26.646	
G408	南安國小	2555407.407	170687.103	24.762	
G412	長安國小	2551675.953	167706.058	23.197	
G413	安慶國小	2548936.917	167283.186	22.862	
G414	海東國小	2549833.501	165441.283	21.967	
G438	茄拔國小	2559736.988	180860.597	40.034	
G441	信國國小	2525561.656	202062.434	73.289	
G442	龍潭國小	2548145.012	175044.231	28.458	
G443	北勢	2549555.628	176700.223	31.375	
G450	德高國小	2540405.311	171750.434	43.814	
G457	寶山國小	2550508.368	221484.231	1368.347	
G459	大內國小	2557675.106	184620.690	45.830	
G460	寶來國小	2556359.620	219414.185	427.232	
G461	砂崙國小	2534907.633	166018.302	22.051	
G462	文賢國小	2534291.540	169338.637	23.180	
G474	崇德國小	2530875.700	186258.786	54.058	
G485	旗尾國小	2531321.233	197901.219	66.599	
G489	旗美商工	2531540.267	200755.805	65.598	
G504	龍山國小	2529342.093	204506.869	88.496	
G536	深水國小	2519763.521	188931.665	78.416	

G543	嶺口國小	2519587.813	193459.631	59.143	
G550	載興國小	2519749.424	201164.705	64.052	
G555	新南國小	2520596.104	204851.648	72.955	
G559	泰山國小	2520836.617	210459.626	91.335	
G570	口社國小	2518432.475	213519.905	139.508	
G571	三埤國小	2526411.645	176039.853	29.912	
G572	復安國小	2527750.724	180593.220	30.988	
G580	寶隆國小	2549754.227	204446.114	237.700	
G581	集來國小	2546838.190	205083.820	198.088	
G582	新庄國小	2543209.367	204930.373	169.310	
G585	鼓山國小	2533272.317	196944.371	75.483	
G586	福安國小	2533108.226	200680.441	66.507	
G589	田寮國小	2526404.615	188987.127	100.797	
G590	三和國小	2524440.069	199279.491	61.574	
G595	桃源國小	2562049.718	225978.096	648.158	
G597	荖濃國小	2552445.218	216482.526	420.903	
G600	多納國小	2534366.982	220903.394	476.658	
G602	新豐國小	2529324.446	212531.442	148.854	

美濃地震 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G715	上平國小	2541780.073	203225.623	146.937	
G833	民德國中	2545188.579	168443.763	23.347	
G836	仁和國小	2540185.974	170197.319	42.287	
G884	潭頂淨水廠	2552870.483	179899.041	36.230	
G886	台南仁愛之家	2550026.832	180300.911	35.827	
GC45	鳳雄國小	2517019.242	184092.693	47.452	
GE44	光榮國小	2551591.143	187448.544	61.772	
GE45	虎山國小	2538445.910	170964.349	38.686	
GE47	六龜國小	2543860.894	212429.106	271.462	
GE54	文賢國小	2535866.390	171606.449	25.481	
GE77	草山月世界	2545090.969	191511.294	94.116	
GF95	豐華二號橋	2554396.665	174401.936	23.829	
GF98	溪洲國小	2527486.942	194991.932	63.693	
GS28	中侖加壓站	2553467.809	169508.313	26.830	GPS 連續站
GS30	大橋國小	2546761.078	170694.896	53.481	GPS 連續站
GS31	西勢國小	2546559.994	175765.762	44.510	GPS 連續站
GS32	虎頭埤	2547292.638	182055.255	57.668	GPS 連續站
GS33	永華國小	2540574.825	166716.888	25.440	GPS 連續站
GS34	成大航太	2537736.962	175657.707	37.157	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	2537310.035	179167.938	51.180	GPS 連續站
GS45	霧台鄉公所	2516527.169	222081.751	758.988	GPS 連續站

GS51	杉林國小	2544184.440	203678.216	184.909	GPS 連續站
GS52	新發國小	2547902.662	215441.643	360.030	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	2526492.765	189074.264	107.752	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	2527607.448	210008.490	143.018	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	2511352.364	209912.175	106.268	GPS 連續站
GS73	新光國小	2541230.663	183662.239	60.963	GPS 連續站
GS74	內門國小	2537648.315	194596.334	95.737	GPS 連續站
GS75	旗美高中	2531700.409	198095.840	66.947	GPS 連續站
GS76	新興國小	2526180.285	185409.394	84.660	GPS 連續站
GS77	深水國小	2519776.613	188930.722	80.533	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	2527531.171	195153.522	76.323	GPS 連續站
GS79	中路國小	2532916.370	178142.334	41.026	GPS 連續站
GS80	田寮國中	2529407.109	184375.451	77.568	GPS 連續站
GS81	嘉興國中	2523941.711	179384.222	30.272	GPS 連續站
GS88	那拔國小	2552019.478	183194.892	64.680	GPS 連續站
GS89	新化國中	2548215.363	179559.918	36.873	GPS 連續站
S140	裕義路	2542823.077	172866.818	27.738	
S144	左鎮國中	2550683.591	189648.268	70.688	

美濃地震 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
S600	生仙坑山	2517085.179	190423.072	279.313	
TN01	世平公園	2544318.204	162765.929	22.073	
TN02	慶平公園	2544101.517	165881.590	22.197	
TN04	東門圓環	2543271.161	169141.610	39.618	
X210	台南節點	2543678.618	168524.380	33.147	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2016 年 2 月 22 日至 2016 年 3 月 4 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

臺北地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
1183	永興港	-1.2	-8.9	-20.8	
2004	石牌	2.1	-7.7	-10.3	
2101	小油坑	-4.5	-7.8	-0.7	
4002	大亨	3.3	-16.8	8.7	
B229	貴子坑溪	-5.9	-3.5	-26.9	
D016	黃厝	-6.1	-7.2	-16.0	
D021	內湖	4.8	-13.8	-32.3	
DS02	漁人碼頭	-9.8	-18.4	13.1	
GA47	核一廠入口	6.3	-6.8	-3.9	
GA53	朱銘太極像	-9.2	-6.7	-28.5	
GA59	萬里國中	3.8	-3.2	-32.4	
GA69	竹圍國小	-3.0	-21.3	9.1	
GA74	中正高中	-1.5	-9.6	5.1	
GA83	新五路口	2.1	-10.1	-35.7	
GA86	中山橋	0.7	-12.2	-21.6	
GA91	八甲路口	-4.8	-8.7	-0.3	
GA92	小油坑停車場	3.1	-7.6	11.1	
GA96	中信國小	0.2	17.5	-5.2	
GA97	新埔國中	-1.6	-0.1	0.2	
GA98	山腳二號橋	10.2	37.4	-67.9	
GA99	山腳國中	6.3	29.1	-50.1	

GB01	草漯國小	4.7	-15.0	-17.0	
GB02	頂社國小	13.0	29.3	-73.5	
GB03	台灣水泥桃園廠	0.1	-4.0	8.7	
GB04	大埔橋	2.6	28.2	-43.0	
GB05	擎天崗停車場	5.7	-3.3	19.9	
GC14	新坡國小	-0.3	-3.7	-43.5	
GC15	崙坪國小	2.0	-7.5	1.5	
GE40	慈文國小	-4.7	-13.6	-7.8	
GF09	龜山國小	3.4	-13.1	-13.4	
GF10	廣興分校	-1.4	-8.1	5.5	
GF11	屈尺國小	-4.6	-12.5	-3.2	
GF12	直潭國小	-1.7	-6.0	-22.4	
GF13	坪林國中	-9.9	-11.9	-10.6	
GF14	雙峰國小	5.1	-17.3	25.3	
GF15	雲海國小	-4.6	-12.6	-10.2	
GF17	龍山國小	2.6	-10.8	-16.4	
GF94	永定國小	-1.2	-5.8	-25.5	
GG39	十分國小	-3.3	-7.5	-20.3	
GG42	貢寮國中	1.0	-19.0	9.0	

臺北地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GG43	福隆國小	10.6	-12.5	8.6	
GG44	福連國小	0.3	-11.4	-16.6	
GG45	澳底國小	10.9	-15.8	-4.0	
GG46	牡丹國小	0.4	-3.6	-17.9	
GG47	欽賢分校	-5.1	-8.8	-34.8	
GG48	瓜山國小	5.8	-15.1	-11.4	
GG49	猴硐國小	9.6	-12.5	-45.0	
GG50	瑞柑國小	13.2	-5.9	-54.3	
GG51	瑞亭國小	-3.3	-10.8	-27.7	
GG52	漁光分校	2.8	-5.2	-22.7	
GG53	泰平里停車場	-2.7	-11.1	7.8	
GG54	灣潭橋	-3.1	-17.7	5.0	
GG57	孝義苗埔	-9.5	-8.1	-4.7	
GS01	地調所	2.4	-2.9	-8.8	GPS 連續站
GS08	興華國小	-10.0	-16.2	-4.3	GPS 連續站
GS09	大鵬國小	-0.2	-7.0	-13.6	GPS 連續站
GS10	竹圍國中	-1.5	-16.1	-8.3	GPS 連續站
GS11	北投國小	-1.9	-9.2	-10.3	GPS 連續站
GS12	樂善國小	-5.4	-6.3	-1.8	GPS 連續站
GS13	國光國小	0.7	-9.9	-23.9	GPS 連續站

GS69	樹林垃圾掩埋場	3.4	-12.0	-35.9	GPS 連續站
M991	大檜溪嶺	-0.9	29.5	-26.3	
N001	七星山	6.8	-3.1	-3.0	
N003	大坪山	-1.0	-4.1	-18.2	
N004	燦光寮山	-4.8	-1.7	0.6	
N012	龜崙山	3.3	25.3	-31.0	
N035	三貂角	4.0	-9.8	11.7	
N068	楨子寮	-0.6	-11.5	-30.5	
N345	五指山	2.6	-7.1	-0.9	
N355	東勢下股	13.2	-6.6	-26.4	
N363	中幅子山	0.7	-3.3	-21.7	
N372	尖山	-12.7	1.7	33.0	
N392	直潭山	-8.2	-2.6	-29.8	
N701	石尖山	-7.0	-2.6	-1.2	
N803	新莊地政事務所	8.6	-7.7	-9.4	
N832	北港山	-5.6	-7.6	4.4	
N901	野柳	6.7	-0.7	-29.7	
N903	中福	-6.1	-22.8	11.1	
N904	鼻頭	4.2	-9.0	-26.6	
N982	西子頭	-8.6	-8.5	-21.3	

臺北地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
S019	大古山	8.7	27.5	-29.8	
S029	北投	-1.0	-9.2	-5.1	
S095	燭臺雙峙	5.5	-10.5	-25.2	
S412	疏洪六路口	2.6	-7.5	-40.6	
T118	龍山宮	-0.7	-3.6	3.7	
TC29	雙溪國小	1.0	-19.9	-0.2	
TC30	上林國小	-0.6	-11.3	-25.9	
TC31	平溪國中	-3.1	-9.1	24.0	

註：本表成果係以臺北地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

桃竹苗地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
6018	科學工業區	-0.7	-7.8	-25.8	
G094	海寶國小	-4.4	1.7	-19.3	
G095	大西國中	-3.9	4.8	-11.0	
G161	蓬萊國小	11.9	-20.5	-61.3	
G162	南庄國小	21.5	-10.2	-35.3	
G163	大河國小	-9.2	-3.8	-12.9	
G166	竹中國小	6.8	-3.3	-10.3	
G168	寶山國小	1.9	-0.9	-24.9	
G169	新城國小	-0.6	-28.9	-34.6	
G170	雙溪國小	-7.3	-12.1	-26.6	
G171	茄苳國小	3.5	-4.2	-4.8	
G179	僑善國小	3.8	-0.4	-6.3	
G180	后庄國小	-3.1	-8.6	-1.7	
G182	員崠國小	9.1	-5.1	10.6	
G183	竹東國小	5.1	-8.4	-16.7	
G185	大坪國小	-6.7	-13.7	6.5	
G187	富興國小	-3.4	5.7	40.4	
G190	內灣國小	-5.2	-7.6	-25.7	
G192	沙坑國小	9.4	40.6	95.7	

G194	錦山國小	-6.4	-8.7	-8.1	
G197	龍源國小	1.1	10.6	42.8	
G198	石門國小	-26.4	-1.6	-32.6	
G201	北勢國小	14.8	-2.6	-44.7	
G203	高榮國小	0.4	6.8	99.7	
G204	頭洲國小	6.8	3.9	9.0	
G205	三和國小	-0.4	-1.4	23.6	
G206	大同國小	0.8	-1.7	1.4	
G207	大華中學	-4.1	2.0	17.9	
G208	水美國小	-1.0	20.1	13.0	
G210	新屋國小	-0.8	6.1	3.3	
G211	笨港國小	-5.7	2.1	16.2	
G213	上湖國小	5.0	2.4	8.7	
G215	東海國小	6.2	-1.2	20.6	
G216	中興國小	-13.7	0.0	-13.1	
G218	長安國小	0.5	4.1	-3.8	
G219	信勢國小	-2.0	-1.6	6.1	
G220	華興國小	0.0	2.1	11.4	
G221	竹北國小	-1.7	0.2	-9.6	
G222	自立國小	2.6	-9.5	-31.9	
G224	鳳岡國小	-13.7	-4.2	-15.9	

桃竹苗地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G225	埔和國小	-15.0	-5.3	-8.8	
G226	港南國小	-1.5	-2.2	1.3	
G228	朝山國小	-10.9	4.2	15.0	
G229	成德高中	-0.1	3.1	-16.5	
G416	五峰國小	6.7	-3.0	5.3	
G420	瑞峰國小	4.5	5.4	-20.9	
G426	員東國中	-2.5	-0.2	6.1	
G428	芎林國中	-0.2	-12.4	-13.7	
GB23	埔頂國小	-0.1	-17.6	13.4	
GB37	楊梅國中	-4.5	-7.5	4.0	
GB73	新竹師範附小	0.9	2.1	-15.2	
GB74	湖口服務區	-0.1	4.9	-12.6	
GB96	徐宅	-3.1	7.3	-35.1	
GC17	喜龍橋	5.8	-0.1	21.2	
GC19	大坡國小	-15.5	-10.2	-10.9	
GC23	竹林鄉停車場	3.4	3.5	24.6	
GC93	新興橋	0.7	-3.5	-49.3	
GC94	大坪國小	-8.4	9.5	-33.7	

GC95	永興國小	2.6	-26.3	-9.6	
GC96	蓉櫻農場	-5.9	-9.0	-33.1	
GC98	東河國小	-15.3	-10.6	-48.7	
GD02	明德五號橋	14.0	-26.0	-40.3	
GD03	仁隆橋	0.2	-4.1	-40.3	
GD04	明德國小	-0.6	-26.4	38.6	
GD05	頭屋國小	-4.5	-15.8	-20.9	
GD06	僑樂國小	-7.6	-6.3	-35.0	
GD07	文星國小舊址	5.8	-43.9	-112.7	
GD97	世外桃源小木屋	-6.2	-20.6	-55.6	
GE11	教授農場	-7.9	13.7	-58.2	
GE15	羅浮國小	-16.5	7.0	29.8	
GE16	秀巒國小田埔分校	-2.6	3.3	-15.7	
GE18	三灣國小	3.6	-10.0	-21.7	
GE20	豐湖國小	-9.9	-5.6	-11.1	
GE24	關西國中	-5.9	-2.3	26.4	
GE37	山豐國小	-4.2	-4.9	34.0	
GE38	東安國小	5.1	3.9	-13.1	
GE41	南和國小	3.0	-1.9	-5.3	
GF18	插角國小	4.9	0.6	-69.6	
GF19	五寮國小	5.9	3.2	-5.4	
GF20	有木國小	-2.2	7.2	-17.4	

桃竹苗地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GF21	鶯歌國小	-5.9	6.0	11.7	
GF22	成福國小	-5.0	-5.1	-1.8	
GF23	中興國小	2.7	-1.5	-30.9	
GF24	永福國小	2.4	0.2	-23.1	
GF25	美華國小	8.4	7.5	-38.7	
GF26	福安國小	-17.1	9.7	-49.8	
GF27	北平國小	-2.9	-2.2	16.5	
GF28	照門國小	-5.3	-12.7	4.7	
GF29	照東國小	-14.5	14.4	-1.7	
GF30	瑞湖國小	-3.1	-2.7	-0.2	
GS03	工研院	7.2	-13.1	7.6	
GS14	西門國小	2.3	-5.2	-10.0	
GS15	雙溪國小	-1.3	-6.8	-10.1	
GS16	寶山水庫	9.1	-6.5	-15.4	
GS61	梅花國小	3.8	-4.5	3.7	
GS62	新樂國小	6.2	4.4	-24.0	
K055	三合坑一橋	6.1	-11.1	-113.0	

M046	公司寮山	-3.6	-13.0	15.3	
M553	南苗栗扳	-6.7	-0.5	-32.8	
N022	李崠山	9.2	7.0	6.4	
N911	大山背	-0.3	-13.0	-25.8	
N917	龍潭交流道	6.1	-3.5	-3.7	
T001	新竹女中	4.4	-33.2	-50.4	
T005	山湖國小	9.5	18.5	-24.2	
T006	新竹實中	-4.6	-1.3	-16.7	
T007	園區內	-0.1	-18.3	-39.0	
T008	光武國中	4.2	-22.6	17.5	
T010	赤土崎公園	13.7	-10.3	10.9	
T013	豐田國小	9.9	-5.6	27.5	
T014	南寮國小	-5.2	-4.1	-18.8	
T016	虎林國小	-4.7	-5.9	29.6	
T018	田美國小	-7.2	-7.6	-52.5	
T019	南埔國小	-5.3	1.4	-44.8	

註：本表成果係以桃竹苗地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
3091	潭子國小	-2.2	4.8	42.1	
AF01	六合國小	-3.0	-13.5	-18.2	
AF02	溪陽國中	0.8	-11.1	-7.1	
AF03	永靖高工	10.3	-10.5	7.9	
AF04	螺青國小	-4.7	-21.6	-21.2	
AF05	社頭國小	6.2	-1.9	-5.3	
AF06	名崗國小	-2.3	6.7	-65.1	
AF07	大西國小	3.5	-7.6	4.5	
AF09	華龍國小	-2.1	-21.2	-2.6	
AF11	南崗國中	0.0	-14.0	-18.3	
AF13	光榮國小	-1.8	-16.0	0.6	
AF14	茄苳國小	-3.8	-6.6	-6.3	
AF15	五光國小	2.4	-3.3	-35.6	
AF16	光正國小	-4.2	-13.0	-15.5	
AF17	黎明國中	-10.9	2.7	34.7	
AF19	第二公墓	-1.7	-25.3	10.6	

AF22	安樂公墓	-13.2	-21.1	12.8	
AF24	峰谷國小	-5.5	-28.5	37.9	
AF25	頭汴國小	0.8	1.9	75.0	
AF26	大雅國小	0.0	1.0	-49.7	
AF29	許宅	11.7	6.8	-23.8	
C013	雙冬	0.4	-13.6	-19.3	
F001	麿子坑	-21.3	34.7	1.8	
F010	中山橋	3.6	-24.9	35.5	
G037	成功國小	-8.8	3.1	0.9	
G038	源泉國小	21.4	-17.4	13.3	
G040	鯉魚國小	12.0	2.0	-49.1	
G041	竹山國小	7.1	-9.6	-16.5	
G044	隘寮國小	-4.3	-6.1	-37.1	
G045	中山國小	-4.8	-25.5	-34.4	
G046	香田國小	-9.0	-9.8	-27.7	
G055	洛津國小	7.8	-2.1	-36.8	
G056	漢寶國小	4.4	-4.9	0.6	
G057	文昌國小	5.3	-6.6	-3.8	
G060	新生國小	-1.9	-4.5	12.6	
G062	西港國小	-15.2	-43.1	-64.0	
G063	埤頭國小	-0.1	-6.6	-26.1	
G065	油車國小	-3.1	-5.3	-17.8	
G069	虎尾國小	-2.2	-7.8	-45.0	
G090	高美國小	-0.6	-5.0	36.7	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G091	海墘國小	4.1	6.5	-44.5	
G092	西岐國小	9.8	-4.0	8.4	
G093	通宵國中	-2.3	0.1	22.5	
G097	大湖國中	1.2	-7.8	1.3	
G098	自由國小	2.6	6.8	7.6	
G101	慈濟山	0.5	-37.3	-31.7	
G102	罩蘭崎	4.8	-22.7	1.8	
G103	體育場	-0.6	-22.9	-24.0	
G164	豐林國小	3.2	-9.1	-26.6	
G165	鯉魚國小	-2.3	-2.8	-56.5	
G172	后里鄉公墓	-2.7	-7.0	-3.4	
G173	泰安國小	11.6	6.6	-51.7	
G174	內埔國小	-6.6	1.5	-54.5	
G175	圳堵國小	6.5	-11.5	-15.8	
G176	東山國小	-2.2	-3.1	-18.1	

G178	三義雕刻公園	-1.8	26.3	101.2	
G259	中原國小	1.9	1.1	-0.6	
G262	復興國小	-0.9	-4.2	10.1	
G276	福興國小	-12.2	-19.3	-16.8	
G285	三光國中	7.5	-18.6	-9.6	
G288	弓鞋國小	14.7	15.2	28.4	
G293	彰化榮家	5.8	-22.2	1.8	
G301	南鎮國小	11.6	-10.1	-21.3	
G302	永康國小	13.1	-29.4	-34.3	
G303	千秋國小	-9.9	-12.7	-19.7	
G304	新豐國小	3.3	-0.5	-11.1	
G305	西嶺國小	16.8	-7.8	-68.4	
G306	田豐國小	0.1	-0.4	-44.5	
G307	初鄉國小	11.7	-8.0	-19.6	
G308	過溪國小	13.1	-13.4	-39.5	
G309	民生國小	0.9	-6.0	3.5	
G312	大新國小	1.3	-11.3	-24.2	
G314	芙朝國小	-9.3	-23.0	-28.9	
G316	橋頭國小	3.9	-13.9	7.8	
G319	大安國小	-4.9	-17.1	24.4	
G321	大莊國小	11.4	-13.5	-32.6	
G325	仁豐國小	2.5	-7.4	-45.6	
G896	大甲運動場	-5.7	-6.7	-18.3	
G903	外埔國小	-3.9	9.6	-28.7	
G920	明正國小	3.8	-8.7	-41.4	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G926	龍井交流道	0.3	-7.6	39.5	
G947	太平體育場	-0.8	-8.0	56.4	
G956	大雪山觀光農場	0.4	-31.7	9.8	
G958	中埔三橋	5.0	-21.4	47.8	
G959	坑口三號橋	0.2	-64.8	18.4	
G960	乾峰國小	3.5	-12.6	-5.7	
G961	互助國小	17.6	-17.2	-9.8	
G962	南港國小	8.0	-63.8	5.5	
G963	史港國小	17.0	-34.1	4.0	
G964	和興一號橋	-21.0	-44.9	46.1	
G965	新興國小	7.2	-36.0	-20.6	
G967	德化國小	13.1	-37.4	-11.1	
G969	郡坑國小	14.9	-29.3	-12.7	
GC91	興隆國小	4.4	-5.5	18.4	

GC92	文峰國小	-4.2	-4.4	-8.6	
GD08	龍山派出所	3.0	-80.7	-152.9	
GD10	福德國小	3.8	-1.5	-27.4	
GE10	水越臺	7.1	8.3	-36.6	
GE14	華南國小	1.1	-6.4	-11.0	
GE21	華龍國小	1.3	1.6	-12.9	
GE22	藍田國小	19.3	-9.3	-43.4	
GE23	光正國中	-9.2	-10.5	22.3	
GE25	坪林國小	-8.1	1.1	52.2	
GE29	明潭國中	33.2	-42.1	52.7	
GE30	民和國小	13.0	-19.0	-42.3	
GE31	民和國中	-1.4	-10.1	-39.5	
GE32	溪南國小	13.6	-33.2	-9.5	
GE33	親愛國小	2.9	-40.0	-46.2	
GE35	紅葉國小	20.2	-25.1	30.3	
GE36	力行國小	22.4	-30.7	6.3	
GE68	九芎國小	0.2	-0.8	-10.5	
GF31	文隆分部	0.6	-26.7	27.0	
GF32	大湖農工	15.2	-0.6	37.5	
GF34	栗林國小	11.7	-4.8	1.7	
GF35	東興國小	13.1	-13.4	-55.3	
GF36	梅園國小	9.0	-44.0	-0.9	
GF37	雪霸國家公園碑	6.2	-11.9	-43.5	
GF39	象鼻國小	3.2	11.2	36.2	
GF40	景山國小	6.3	-16.3	-57.4	
GF41	新開國小	8.2	-27.4	-278.4	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GF42	雙連國小	-2.5	-11.5	-44.4	
GF44	卓蘭國小	3.0	-13.3	-20.2	
GF45	卓蘭中學	0.4	-19.5	-18.8	
GF46	內灣國小	2.5	-7.5	-4.1	
GF47	豐田國小	-11.2	-5.6	-13.4	
GF48	育英國小	-10.0	1.8	-53.5	
GF49	靜宜大學	1.4	-10.6	28.0	
GF50	龍興社區活動中心	8.0	-20.8	-11.9	
GF51	大林國小	15.2	-37.0	-55.6	
GF52	白冷國小	2.3	-28.8	-51.3	
GF53	博愛國小	27.4	-30.2	-14.9	
GF54	大村國中	9.9	-17.8	15.7	
GH37	潮厝國小	1.5	-13.7	-7.8	

GS21	大嘉國小	2.1	-12.2	-13.3	GPS 連續站
GS22	快官交流道	6.1	-14.1	-17.2	GPS 連續站
GS23	五光國小	4.3	-14.3	-17.9	GPS 連續站
GS24	文祥國小	-3.6	-0.8	-20.2	GPS 連續站
GS25	寶山國小	-1.4	-3.5	-31.0	GPS 連續站
GS26	名崗國小	-1.7	-4.3	-4.6	GPS 連續站
GS27	彰化農場	13.7	-17.7	-43.8	GPS 連續站
GS36	德化國小	-5.9	2.9	-7.0	GPS 連續站
GS37	泰安服務區	-9.0	-36.6	-20.8	GPS 連續站
GS38	清水服務區	-4.0	-5.5	-13.8	GPS 連續站
GS39	龍井國小	-4.0	-6.9	-12.2	GPS 連續站
GS40	龍峰國小	-0.4	-4.5	-10.0	GPS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	1.0	-9.5	-2.6	GPS 連續站
GS83	土城國小	4.3	-12.6	-22.6	GPS 連續站
GS84	水里國中	15.5	-30.9	-12.0	GPS 連續站
M007	尖子頂	5.8	-35.9	3.3	
M031	環山	24.1	-10.1	-25.6	
M044	王田山	-2.9	0.6	36.7	
M045	鐵鈷山	8.2	2.1	-23.4	
M049	浸水	1.3	-28.4	-49.2	
M085	樟普寮	3.0	-18.1	-72.8	
M314	大尖腳	-12.8	28.5	27.1	
M334	虎頭崁	-10.3	-5.8	-13.7	
M357	松樹江	-5.3	-20.7	-16.2	
M359	火炎山	11.5	16.2	19.9	
M387	大竹圍	12.5	2.3	-47.5	
M456	下太平	-10.8	-4.1	-36.1	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
M486	興化厝	8.7	-2.4	-15.2	
M501	桃米坑山	12.5	-38.7	-0.9	
M525	關刀山	1.1	-6.9	30.3	
M904	海風	-7.8	-6.6	36.7	
M918	員林交流道	11.5	1.6	-1.3	
M926	王功	0.9	3.2	-33.5	
M929	沙鹿交流道	21.1	3.7	36.2	

註：本表成果係以中部地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
3185	蜘蛛結網	6.5	-47.4	-61.2	
C008	富春茶園	-24.0	-28.8	-102.7	
C012	安靖國小	-1.1	-22.6	-41.0	
C022	二溪國小	21.0	-22.4	3.3	
G067	宏崙國小	-13.2	-5.1	-67.7	
G070	東和國小	11.6	-2.0	-18.2	
G071	明德國小	7.6	0.4	-65.3	
G072	東光國小	-5.0	4.3	-35.1	
G073	南陽國小	3.3	11.9	-53.9	
G075	僑真國小	-3.8	8.5	-35.0	
G077	永光國小	-3.0	-2.0	-28.4	
G078	口湖國小	-2.6	2.3	-0.5	
G079	下楫國小	1.3	-3.3	-34.1	

G080	東石國小	-1.6	-2.6	-61.2	
G081	六腳國小	-1.0	6.1	-23.0	
G082	大同國小	11.3	4.8	-35.5	
G083	灣內國小	-9.2	1.4	-45.0	
G084	嘉新國中	3.4	-15.3	1.2	
G086	義仁國小	0.2	-5.3	-64.3	
G087	竹崎國小	-9.7	-43.4	-83.8	
G088	梅山國小	0.2	-21.6	-66.6	
G089	山峰國小	8.5	-25.3	-31.4	
G105	興安國小	12.6	-7.4	-32.4	
G106	太保國小	-0.9	-18.0	4.0	
G107	民和國中	-3.8	-18.3	-57.1	
G108	松梅國小	6.0	3.9	-52.0	
G109	鹿草國小	1.5	2.4	-34.7	
G110	水上國小	-12.3	-14.2	-37.7	
G111	同仁國小	-2.3	2.1	-22.0	
G112	好美國小	2.6	-8.3	-3.1	
G113	南興國小	5.3	-15.0	-7.7	
G114	義竹國小	6.2	-10.7	-1.5	
G115	白河國小	7.9	-19.6	-8.1	
G116	崎內國小	-1.3	-16.7	-21.0	
G117	關嶺國小	-2.7	-20.4	-0.2	
G118	北門國小	6.0	1.0	13.9	
G119	頂洲國小	9.5	-17.4	-20.8	
G120	公誠國小	7.5	-3.4	-31.6	
G122	甲中國小	5.4	-44.5	-81.0	
G123	果毅國小	14.0	-11.9	-51.7	

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G124	東原國小	6.8	-3.9	-49.9	
G125	學甲國小	-2.7	-17.1	-21.9	
G127	鯤鯓國小	-1.0	-10.6	-16.7	
G128	佳里國小	5.0	-3.6	-22.7	
G129	麻豆國小	7.5	-14.9	-26.1	
G130	官田國小	12.4	-19.6	-23.5	
G131	楠西國中	14.8	-43.8	-0.1	
G132	建功國小	-1.2	-6.8	-23.0	
G133	七股國小	3.6	-14.7	-47.3	
G137	大內國小鳴頭分校	29.6	-20.6	0.0	
G139	顯宮國小	4.8	-14.2	-50.4	
G140	南興國小	-0.2	-18.9	-1.7	

G141	三村國小	22.1	-62.6	-60.0	
G143	南化國中	6.7	-77.1	-23.5	
G145	龍崗國小	10.2	-7.4	-12.4	
G147	龍崎國小土崎分校	3.9	-99.9	76.7	
G326	古坑國小	-9.5	-1.0	-37.9	
G327	桂林國小	4.1	-25.6	-12.5	
G328	華山國小	-2.8	-21.0	-10.7	
G329	華南國小	-17.7	-28.6	-23.5	
G330	興昌國小	6.2	-13.7	-59.2	
G331	龍岩國小	-4.3	-13.9	-124.7	
G332	大南國小	11.5	-13.8	-24.5	
G333	沙坑國小	6.5	-17.5	-41.8	
G334	獅埜分校	6.6	-20.6	-36.3	
G335	大崎國小	16.7	-15.8	-67.4	
G336	蘭潭國中	9.0	-2.4	-29.5	
G337	昇平國中	1.3	-10.1	-43.4	
G340	石龜國小	16.4	-23.4	-15.5	
G341	社團國小	16.4	-32.4	-52.6	
G342	中林國小	12.1	12.3	-42.3	
G345	秀林國小	4.8	-5.8	-30.0	
G346	排路國小	2.0	-6.2	-7.6	
G347	溪口國中	-0.1	4.4	-43.4	
G348	大埤國中	7.3	-3.6	-0.5	
G349	仁和國小	-0.2	5.9	-12.1	
G350	聯美國小	8.1	-21.0	-81.8	
G351	柳溝國小	-0.4	0.1	3.2	
G352	新化體育公園	-3.0	-35.2	-25.2	
G366	關廟國中	-12.4	-82.4	2.4	

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G383	善糖國小	19.7	-14.3	-10.8	
G384	北寮國小	-10.4	-78.2	-27.3	
G385	層林國小	32.0	-56.5	-4.7	
G386	西埔國小	27.5	-85.2	34.2	
G387	山上國小	0.4	-13.5	33.1	
G390	那拔國小	0.3	-68.0	-42.6	
G391	大社國小	-0.6	-5.9	-0.2	
G394	深坑國小	32.5	50.9	23.5	
G400	大成國中	7.5	-41.3	-5.7	
G402	長興國小	14.4	-58.9	8.1	
G406	南科九路	13.8	-21.3	-9.7	

G407	安定國小	21.0	-38.2	22.3	
G408	南安國小	18.6	-27.1	-21.4	
G410	竹橋國小	2.7	-10.0	-30.2	
G411	塭內國小	14.8	-13.3	-35.6	
G412	長安國小	13.1	-25.3	-62.2	
G413	安慶國小	7.8	-43.6	-26.5	
G430	東山國中	14.3	-16.7	8.3	
G438	茄拔國小	16.6	-32.7	-24.4	
G439	東河國小	1.3	0.9	-20.6	
G442	龍潭國小	4.9	-55.1	-19.5	
G443	北勢	3.1	-30.0	-29.3	
G447	六甲國小湖東分校	14.7	-55.6	-47.8	
G449	大內國小頭社分校	23.7	-11.9	30.3	
G450	德高國小	0.7	-43.3	17.7	
G451	渡拔國小	1.1	-24.8	-11.4	
G452	六甲國小	12.5	2.7	-14.9	
G723	燦林國小	-3.7	-2.6	-21.1	
G738	民雄國小	3.4	-0.5	-17.4	
G776	太平國小	-0.5	-9.5	-16.2	
G799	瑞峰國小	3.8	-18.1	-21.5	
G800	三慈國小	-1.0	-8.0	-9.3	
G802	文山國小	-2.3	-18.2	-37.1	
G813	菜寮橋	7.0	-5.9	-12.2	
G833	民德國中	5.7	-47.4	-12.8	
G835	青山國小	-1.7	-21.8	-23.0	
G838	台南藝術學院	16.1	-25.9	-9.4	
G841	河東國小六溪分校	-0.9	-13.8	24.3	
G842	成功國小	-6.2	-12.6	-41.4	
G843	嘉光高爾夫	-14.0	38.5	133.0	

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G844	三層國小	-2.5	-25.2	-59.8	
G846	竹門國小	1.1	-9.8	-15.6	
G847	中山國小	-11.1	17.7	-37.7	
G848	仙草國小	14.8	-13.9	-42.3	
G849	石弄分班	-6.1	-21.0	-20.8	
G850	灣潭國小	-1.7	-8.9	-12.5	
G852	中正國小	-1.5	-14.5	-21.6	
G854	圓崇國小	-1.7	-6.7	-26.3	
G860	山美國小	11.9	-28.4	-3.0	
G865	仁和國小	4.8	-30.7	-33.5	

G867	文峰分校	-0.5	-24.0	-40.2	
G869	仁光分校	7.3	-8.0	-50.2	
G870	龍眼國小	7.0	-12.9	43.7	
G872	桶頭國小	2.6	-8.7	15.7	
G873	瑞竹國小	5.1	-2.8	27.6	
G878	梅山交流道	13.5	-7.4	-71.2	
G880	馬祖坑橋	-1.3	5.3	-28.2	
G888	曾文青年活動中心	3.3	-24.7	-19.0	
GB13	阿里山青年活動	17.0	-62.3	-17.8	
GB14	東茗製茶所	-3.7	-29.1	-44.0	
GB15	河東國小	10.0	-18.0	-8.9	
GB17	茶山國小	0.0	0.0	0.0	
GB18	嘉義農場入口碑	-9.2	-38.2	-48.1	
GE54	文賢國小	1.6	-62.8	-21.0	
GE66	棋山國小	2.8	-1.7	8.6	
GE67	新光國小	-13.3	-9.7	-53.3	
GE77	草山月世界	12.3	-67.8	115.1	
GF57	玉井國中	23.0	-40.3	-38.8	
GF95	豐華二號橋	25.9	-43.3	-25.4	
GS05	半天寮淨水廠	3.5	-10.5	-16.1	GPS 連續站
GS06	民和國中	6.2	-13.9	-7.1	GPS 連續站
GS07	培英國小	10.4	-16.5	-19.3	GPS 連續站
GS17	太平國小	1.3	-17.8	1.6	GPS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	1.7	-19.5	-11.3	GPS 連續站
GS28	中侖加壓站	15.7	-26.5	-14.8	GPS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	-23.0	0.8	-6.6	GPS 連續站
GS30	大橋國小	17.7	-52.5	13.5	GPS 連續站
GS31	西勢國小	13.7	-53.0	-11.8	GPS 連續站
GS32	虎頭埤	-48.8	-77.2	-13.5	GPS 連續站
GS33	永華國小	5.4	-39.2	-15.2	GPS 連續站

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GS34	成大航太	-1.9	-73.2	-10.3	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	-12.3	-90.1	4.8	GPS 連續站
GS41	竹門國小	2.1	-10.3	2.9	GPS 連續站
GS42	東原國中	12.5	-16.4	-6.4	GPS 連續站
GS43	果毅國小	14.1	-17.1	-10.1	GPS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	11.6	-19.2	-10.4	GPS 連續站
GS63	太興國小	7.9	-18.6	-14.0	GPS 連續站
GS64	里佳國小	7.6	-37.9	-12.9	GPS 連續站
GS66	達邦	7.9	-23.9	-11.2	GPS 連續站

GS73	新光國小	-2.4	-102.8	68.0	GPS 連續站
M002	蔡厝庄	-1.4	4.3	-17.4	
S023	前東港	6.5	-0.8	-44.7	
S094	阿丹	-10.6	10.8	-26.3	
S144	左鎮國中	11.0	-52.6	11.5	
S336	青倉	7.0	-47.3	-45.2	
S405	新莊	-8.0	-1.9	-35.6	
S421	半天岩山	9.8	-22.2	-44.7	
TN01	世平公園	2.8	-22.9	-70.2	
TN02	慶平公園	-3.5	-35.8	-106.7	

註：本表成果係以嘉南地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

高屏地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G001	里港國小	-9.1	-68.0	-35.8	
G003	瑪家國中	-4.5	-52.1	-26.4	
G004	榮華國小	-18.1	-39.7	-27.8	
G005	西勢國小	-7.6	-57.0	-36.6	
G006	佳佐國小	-17.1	-35.2	-31.0	
G010	萬隆國小	-7.9	-53.4	-22.6	
G016	大洲國中	-8.0	-63.2	0.5	
G017	高樹國小	11.1	-80.9	-75.2	
G018	高泰國中	16.9	-47.0	-39.6	

G020	九如國小	-7.8	-48.0	15.6	
G022	永芳國小	-16.6	-48.9	-13.0	
G024	泰安國小	5.6	-48.3	-17.6	
G025	內埔國小	0.2	-64.3	28.3	
G029	太源國小玉泉分校	3.2	-98.5	-54.3	
G030	東港國小	-10.3	-17.5	35.4	
G033	太源國小	-20.8	-89.4	-191.2	
G052	泰武國中	-10.0	-68.0	-7.1	
G054	青山國小	8.4	-38.7	-79.0	
G148	木柵國小	-8.3	-88.4	27.6	
G151	興達漁港	-14.6	-51.0	-25.4	
G152	路竹國小	-21.6	-66.4	-49.2	
G154	岡山農工	-17.6	-56.0	-17.5	
G156	蚵寮國小	-22.5	-47.4	-22.6	
G441	信國國小	-0.2	-93.5	-66.0	
G457	寶山國小	15.7	-147.5	-73.6	
G461	砂崙國小	2.6	-30.0	-34.5	
G462	文賢國小	-13.3	-44.5	-20.6	
G474	崇德國小	-42.0	-88.0	40.5	
G504	龍山國小	5.3	-76.5	-38.4	
G543	嶺口國小	-18.2	-46.5	-79.5	
G550	載興國小	-8.4	-59.2	-44.9	
G555	新南國小	1.7	-69.5	-40.9	
G570	口社國小	11.2	-58.7	-43.4	
G571	三埤國小	-23.3	-51.0	0.1	
G572	復安國小	-19.4	-63.2	-2.4	
G580	寶隆國小	-33.7	-86.7	-10.4	
G581	集來國小	-30.8	-77.6	-44.0	
G582	新庄國小	-23.7	-81.1	-49.7	
G585	鼓山國小	-18.0	-78.1	40.2	
G586	福安國小	-9.5	-75.8	-16.5	

高屏地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G589	田寮國小	-31.9	-62.6	29.5	
G590	三和國小	-6.2	-66.0	-36.8	
G593	大社國中	-17.0	-44.1	-24.8	
G595	桃源國小	-11.0	-54.4	-54.6	
G597	茖濃國小	-17.4	-78.4	-15.5	
G600	多納國小	-6.0	-86.2	-41.6	
G602	新豐國小	2.4	-95.6	-39.1	
G605	振興國小	-1.2	-23.3	-29.3	

G607	霧臺國小	0.5	-61.1	-62.8	
G608	阿禮國小	-9.8	-80.2	-42.0	
G609	北葉國小	1.9	-64.3	-120.9	
G611	崇文國小	-1.8	-56.3	-13.1	
G612	佳義國小	17.6	-48.0	-38.7	
G613	萬安國小	-4.1	-69.5	-15.2	
G614	泰武國小	-0.7	-47.9	-32.9	
G615	中興國小	5.9	-51.8	-30.3	
G616	古樓國小	4.1	-43.1	-42.0	
G619	餉潭國小	3.3	-51.9	23.2	
G621	南和國小	0.5	-58.6	2.6	
G622	力里國小	-3.3	-64.3	8.7	
G623	建興國小	-3.7	-57.4	-56.8	
G624	僑德國小	-6.2	-60.7	-52.3	
G625	古華國小	9.7	-33.5	-17.7	
G715	上平國小	-34.4	-96.9	-95.0	
GC39	台 27 線 63K	-2.9	-69.5	-3.2	
GC40	港東國小	-11.7	-50.4	31.0	
GC41	大成國小	-17.4	-54.0	-46.8	
GC42	彭厝國小	-5.8	-51.7	-52.5	
GC43	赤山國小	0.4	-43.5	-18.6	
GC44	潮東國小崙川分校	-3.1	-66.6	-12.3	
GC45	鳳雄國小	-11.7	-33.9	0.3	
GC47	興糖國小	-1.8	-58.6	-54.2	
GC48	明正國小	-34.9	-46.5	-43.1	
GC66	南漢幹 136	-24.2	-41.2	48.6	
GC76	南和高分 11	-3.7	-72.8	-26.6	
GC90	佳冬國中	-11.7	-54.2	-4.1	
GE47	六龜國小	-14.2	-102.3	-46.4	
GE49	後庄國小	-8.0	-80.4	19.8	
GE50	仁武國小	-32.0	-69.2	-35.8	
GE69	大寮國小	-11.3	-55.1	20.6	

高屏地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GE70	忠義國小	-33.1	-50.5	35.1	
GE71	翁園國小	-13.5	-50.8	-34.1	
GE72	新民國小	-26.4	-66.8	72.2	
GE73	楠陽國小	-16.1	-40.2	-26.6	
GE75	興華國小	-10.5	-64.4	-19.4	
GF58	高雄海洋科技大學	-14.5	-59.0	-29.7	
GF59	莒光國小	-7.8	-49.1	-47.8	

GF60	明德國小	-23.9	-54.7	-52.1	
GF61	大同國小	-1.1	-66.9	23.2	
GF62	長興國小	8.3	-54.8	5.3	
GF96	義守大學	-6.4	-69.2	9.9	
GF97	鳳林國小	-29.4	-47.1	-14.7	
GF99	過埤國小	-25.2	-55.0	-8.3	
GG01	溪埔國小	-3.5	-40.5	-18.0	
GS45	霧台鄉公所	5.5	-68.2	-10.9	GPS 連續站
GS46	來義國小	4.1	-65.6	-15.2	GPS 連續站
GS51	杉林國小	-19.6	-90.1	-55.3	GPS 連續站
GS52	新發國小	-22.8	-102.0	-47.1	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	-30.3	-67.1	31.1	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	9.8	-79.0	-32.3	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	-6.3	-60.1	-8.9	GPS 連續站
GS74	內門國小	-12.8	-71.6	47.6	GPS 連續站
GS75	旗美高中	-11.7	-72.7	-11.2	GPS 連續站
GS76	新興國小	-26.2	-63.9	42.9	GPS 連續站
GS77	深水國小	-13.4	-68.1	18.3	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	-13.0	-69.0	-0.4	GPS 連續站
GS79	中路國小	-20.6	-83.2	1.8	GPS 連續站
GS80	田寮國中	-27.3	-82.2	27.7	GPS 連續站
GS81	嘉興國中	-17.1	-63.2	13.4	GPS 連續站
S034	鳳山	-23.3	-23.3	-8.7	
S036	虷蟬	-2.9	-53.6	-47.0	
S041	琉球嶼	-31.5	-52.7	-7.3	
S042	漯底山	7.7	-22.8	-59.9	
S146	崇和國小	-42.2	-93.8	53.9	
S255	五林國小	0.4	-52.5	-22.1	
S530	鳳梨山	-8.0	-60.9	-4.6	
S600	生仙坑山	-15.7	-72.2	29.4	

註：本表成果係以高屏地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

恆春半島地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G643	墾丁國小	12.2	-45.1	-16.2	
G652	鵝鑾分校	10.0	-50.9	-1.8	
G669	恆春國小	15.9	-52.0	-52.1	
G689	海邊停車場	7.5	-21.0	2.3	
G691	枋山社區	6.0	-47.4	1.9	
G693	楓港國小	27.2	-62.4	43.9	
G694	丹路國小	-3.5	-48.4	4.5	

G697	車城國小	9.7	-53.0	-12.4	
G698	溫泉國小	20.4	-40.4	-40.5	
G699	石門國小	28.0	-51.3	-46.1	
G700	牡丹國小	13.6	-47.1	-4.9	
G701	牡丹國小旭海分校	27.4	-71.6	34.2	
G702	射寮國小	8.4	-58.1	-35.4	
G703	保力國小	6.0	-43.5	-44.3	
G704	保力林場	4.8	-15.0	3.8	
G706	山海國小	-3.1	-45.5	-30.6	
G707	生態農場	12.9	-38.5	-22.5	
G708	龍泉國小	2.6	-55.6	-1.6	
G709	水泉國小	0.5	-62.7	-10.2	
G710	永港國小	18.4	-30.6	-18.7	
G711	滿洲國小	7.6	-52.9	-30.1	
G712	長樂國小	-14.0	-17.5	-86.8	
GD99	安佳春露營區	6.0	-60.9	-44.6	
GE03	仁壽山練訓場	9.5	-34.9	-68.8	
GE05	阿利海產	9.2	-53.1	-34.6	
GE06	老佛路	16.8	-55.4	-17.9	
GE07	南仁路	26.4	-70.1	32.1	
GS57	石門國小	13.7	-49.0	-10.6	GPS 連續站
GS58	高士國小	26.1	-42.5	-15.4	GPS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	11.2	-33.8	-36.5	GPS 連續站
GS60	永港國小	22.4	-46.4	-10.2	GPS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	9.1	-58.0	-19.5	GPS 連續站
Q011	恆春工商	10.6	-50.7	-49.8	
S049	大山母山	8.2	-37.8	10.4	
S303	龜呵吠山	19.4	-55.3	-16.7	
S853	水泉莊	0.0	-52.4	0.4	
T281	小尖石	40.1	-45.6	-21.4	

註：本表成果係以恆春半島地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

宜蘭地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G233	四季國小英士分校	9.6	-3.2	-42.3	
G238	大進國小	-9.5	19.8	17.8	
G239	寒溪國小	-11.6	31.7	14.4	
G242	雙連分校	-1.2	2.2	5.5	
G244	北成國小	-18.5	5.4	-29.5	
G246	蘇澳國中	-42.8	20.8	-6.6	
G247	東澳國小	-25.9	21.6	-18.3	

G248	利澤國中	-16.5	16.6	0.4	
G249	新南國小	-18.1	5.5	-37.3	
G250	宜蘭商職	-5.6	6.9	-5.2	
G251	四結國小	14.9	-5.4	-23.1	
G252	礁溪國小	22.1	7.6	-84.3	
G253	過嶺國小	-5.6	3.0	16.8	
G255	頭城國小	6.9	-21.6	-84.3	
GE58	順安國小中山分校	-27.9	22.5	18.9	
GE59	大洲國小	-8.3	6.3	-6.3	
GE61	深溝國小	-16.3	-2.9	-22.8	
GF63	大同國中	8.0	6.5	52.0	
GF64	四季國小	10.2	2.5	-13.6	
GG58	淡江大學蘭陽校區	28.4	-19.2	33.2	
GG59	小礁溪	-2.8	11.0	-2.0	
GG60	福山植物園	-4.6	-2.2	-33.7	
GG61	彎道	-3.5	-7.8	-26.9	
GS70	玉田國小	9.5	-12.3	-12.9	GPS 連續站
GS71	大隱國小	-9.2	6.3	49.1	GPS 連續站
GS72	利澤國中	-24.7	20.3	-9.5	GPS 連續站
N039	米曲瑤山	-17.6	10.7	-8.2	
N040	三星山	1.7	11.5	-21.3	
N041	蘭坎山	-28.1	28.9	30.6	
N052	蘇澳港	-37.9	2.2	12.9	
N053	南山	-14.9	3.6	-57.6	
N096	鹽草林山	22.0	-13.5	42.2	
N407	武罕莊	-19.8	19.0	-14.7	
N637	紅柴林	-10.1	5.7	11.9	
N914	大興村	-26.5	28.0	1.4	
N920	四間二	11.5	9.7	-16.7	

註：本表成果係以宜蘭地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

花東地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
0308	新良	12.6	-28.0	-43.2	
0943	貓山	20.1	-52.2	-17.6	
9143	太平溪橋	24.7	-36.8	-17.0	
9160	池上鄉三號公園	28.8	-52.9	10.4	
9172	永昌	23.4	-32.9	-36.0	
E012	三仙台	44.1	-60.7	-13.1	
E306	卑南山	17.0	-38.0	-17.6	

E323	觀音山	33.2	-36.8	4.3	
E333	東富稜	43.9	-39.4	17.7	
E341	安通山	42.3	-37.9	9.2	
E349	客城	18.2	-36.2	-63.9	
E373	東竹	42.5	-42.8	-9.7	
E407	富源	44.7	-64.7	-64.0	
E415	國福	-5.7	-25.5	-31.4	
E549	吳全	14.2	-20.9	-97.8	
E801	玉里地政事務所	16.3	-35.2	-39.1	
G970	東海岸風景區北口	11.3	-19.9	-22.3	
G972	花蓮大橋西岸	6.3	-13.7	-34.4	
G979	華興	13.8	-35.6	-19.6	
G991	豐濱國小	41.6	-59.2	-56.2	
G999	第二公墓	28.9	-37.6	-113.7	
GA03	馬太鞍橋	25.0	-42.7	-16.7	
GA04	大安提防	19.9	-35.0	-14.3	
GA05	靜浦國小	38.1	-42.7	-2.4	
GA11	秀姑橋	45.2	-45.7	-59.0	
GA22	猴仔山	41.7	-42.7	-29.9	
GA26	東部風景區	25.4	-40.9	-31.9	
GA28	瑞岡橋東岸	11.8	-29.3	-16.9	
GA32	瑞穗國小	23.9	-36.1	-30.2	
GA34	瑞穗牧場	18.2	-26.2	3.2	
GA35	紅葉內溫泉	31.9	-27.2	-72.9	
GA36	花崗山運動公園	-1.1	-19.6	-53.9	
GA37	花蓮市市民廣場	-0.4	-17.8	-55.3	
GA40	花蓮縣立體育場	-1.1	-17.3	-55.5	
GA41	生發牧場	26.1	-4.9	-11.8	
GA43	平和國小	15.4	-36.8	-24.0	
GC29	樂合國小	40.3	-62.6	-43.9	
GC30	中城國小	28.5	-25.1	-32.0	
GC31	臭水溝頭	36.5	-32.8	5.6	
GC33	竹湖國小	47.7	-45.8	3.3	

花東地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GC34	北源國小	58.4	-50.6	-28.7	
GC35	福原國小	13.7	-35.6	4.4	
GE02	觀音國小	41.4	-46.3	2.0	
GE08	鳳信國小	17.1	-22.2	-3.4	
GE42	東成國小	25.1	-48.3	51.6	
GE43	初鹿國小	9.7	-32.7	16.4	

GE46	花蓮商職	-5.1	-35.4	-65.1	
GE52	羅山遊客中心	43.1	-58.8	-35.6	
GE53	古風國小	22.6	-35.3	-4.6	
GE55	萬榮國小	22.4	-33.7	12.7	
GE56	山興國小	28.6	-24.5	-9.1	
GE57	大榮國小	23.2	-27.9	-19.1	
GE63	復興國小	-5.1	-18.3	-68.2	
GE64	嘉里國小	3.5	-15.5	-39.2	
I130	石頭山	46.1	-60.7	-22.1	
P005	望通嶺	39.2	-50.2	35.7	
S044	西川山	10.6	-28.9	-1.9	
S078	霧鹿村	14.0	-55.8	-10.8	
S214	尚德分校	42.0	-56.3	18.7	
S220	東河國小	54.6	-57.5	-36.6	
S232	七塊厝	45.5	-54.4	-31.5	
S233	關山國中	26.1	-29.3	-15.2	
S245	瑞豐國小	11.1	-29.8	40.8	
S264	台東女中	27.3	-50.8	-49.1	
S273	新園國小	27.0	-38.8	4.0	
S280	利嘉山	23.3	-31.2	-4.0	
W036	德武休息區	39.7	-44.3	-23.9	
W048	松林	36.8	-42.6	7.8	

註：本表成果係以花東地區 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

美濃地震 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G001	里港國小	1.8	-37.1	22.1	
G016	大洲國中	-8.1	-42.7	20.1	
G017	高樹國小	22.1	-39.8	-65.4	
G018	高泰國中	16.8	-26.5	-54.6	
G054	青山國小	8.3	-18.2	-57.6	
G141	三村國小	21.9	-21.6	1.9	

G142	新化國中	-12.4	24.3	-5.1	
G143	南化國中	6.6	-46.3	25.4	
G145	龍崗國小	10.2	-17.7	-13.9	
G147	龍崎國小土崎分校	14.9	-79.3	83.9	
G148	木柵國小	-8.4	-57.6	28.2	
G151	興達漁港	-14.8	-20.3	27.7	
G152	路竹國小	-10.7	-35.6	8.4	
G154	岡山農工	-6.6	-35.4	-10.9	
G352	新化體育公園	-3.1	-14.7	7.4	
G359	龍崎國小	-0.7	-83.2	66.4	
G366	關廟國中	-12.4	-72.2	21.3	
G383	善糖國小	19.6	-4.1	4.2	
G384	北寮國小	0.6	-37.2	0.1	
G385	層林國小	31.9	-36.0	22.0	
G386	西埔國小	16.3	-44.3	43.2	
G387	山上國小	0.4	-13.5	38.6	
G388	善化交流道	-8.6	3.8	-24.4	
G389	大內國中	14.2	-30.6	10.5	
G390	那拔國小	0.2	-47.5	3.7	
G391	大社國小	-11.7	4.3	9.0	
G392	口碑國小	-0.6	-48.7	46.6	
G394	深坑國小	32.5	71.4	9.2	
G397	中路國小	-15.0	-52.3	10.3	
G398	成大航試場	-5.6	-52.4	-11.8	
G400	大成國中	7.5	-31.1	-0.1	
G401	仁德國中	-1.2	-46.8	0.7	
G402	長興國小	3.2	-38.4	6.6	
G403	復興國小	4.3	-41.1	-8.1	
G405	南科東路	20.4	-26.0	-9.1	
G406	南科九路	13.8	-21.3	50.6	
G407	安定國小	9.8	-7.5	-18.8	
G408	南安國小	18.6	-16.8	2.1	
G412	長安國小	2.0	-15.1	-18.3	
G413	安慶國小	7.7	-23.1	-40.5	

美濃地震 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G414	海東國小	8.6	-21.4	-38.5	
G438	茄拔國小	5.5	-22.5	1.2	
G441	信國國小	-0.4	-42.2	-18.4	
G442	龍潭國小	15.9	-34.6	7.3	
G443	北勢	3.1	-19.7	-26.9	

G450	德高國小	0.6	-33.1	19.8	
G457	寶山國小	-6.6	-86.1	-61.0	
G459	大內國小	31.3	-35.7	11.3	
G460	寶來國小	-8.5	-42.1	-16.6	
G461	砂崙國小	-8.5	-30.0	-26.0	
G462	文賢國小	-13.3	-34.2	-6.1	
G474	崇德國小	-31.1	-67.5	28.9	
G485	旗尾國小	-13.4	-43.4	14.9	
G489	旗美商工	-1.5	-41.7	1.7	
G504	龍山國小	5.2	-45.7	-18.8	
G536	深水國小	-25.6	-41.2	19.7	
G543	嶺口國小	-7.2	-36.2	-13.4	
G550	載興國小	2.6	-38.6	9.0	
G555	新南國小	1.6	-38.7	0.2	
G559	泰山國小	14.7	-40.5	-30.7	
G570	口社國小	11.2	-38.1	-29.7	
G571	三埤國小	-1.2	-40.6	-1.2	
G572	復安國小	-19.5	-42.7	-3.0	
G580	寶隆國小	-33.8	-66.2	-17.8	
G581	集來國小	-30.8	-57.1	-42.0	
G582	新庄國小	-12.7	-60.5	-42.9	
G585	鼓山國小	-7.0	-57.5	26.9	
G586	福安國小	1.5	-45.0	-3.4	
G589	田寮國小	-31.9	-42.1	23.6	
G590	三和國小	4.8	-45.4	3.5	
G595	桃源國小	0.0	-33.9	33.3	
G597	荖濃國小	-17.4	-47.7	-18.3	
G600	多納國小	5.0	-65.7	-33.9	
G602	新豐國小	13.4	-64.7	-17.1	
G715	上平國小	-12.4	-66.0	-69.9	
G833	民德國中	5.7	-37.2	-4.1	
G836	仁和國小	6.6	-41.0	4.9	
G884	潭頂淨水廠	-12.1	12.3	-47.7	
G886	台南仁愛之家	-29.6	40.9	-6.7	
GC45	鳳雄國小	-11.7	-33.9	0.1	

美濃地震 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GE44	光榮國小	13.7	-42.5	37.3	
GE45	虎山國小	-1.2	-48.8	-16.3	
GE47	六龜國小	-14.3	-71.5	-24.3	
GE54	文賢國小	1.5	-42.3	5.5	

GE77	草山月世界	12.2	-47.3	130.3	
GF95	豐華二號橋	25.9	-33.0	-5.9	
GF98	溪洲國小	-7.9	-53.1	3.1	
GS28	中侖加壓站	4.6	-16.4	-1.4	GPS 連續站
GS30	大橋國小	17.6	-32.0	9.1	GPS 連續站
GS31	西勢國小	13.6	-32.5	-7.0	GPS 連續站
GS32	虎頭埤	-48.9	-67.0	-5.0	GPS 連續站
GS33	永華國小	5.4	-29.0	-10.7	GPS 連續站
GS34	成大航太	-2.0	-52.7	-11.0	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	-12.4	-69.6	4.8	GPS 連續站
GS45	霧台鄉公所	5.5	-37.4	-15.0	GPS 連續站
GS51	杉林國小	-8.6	-59.3	-51.0	GPS 連續站
GS52	新發國小	-11.8	-71.3	-34.1	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	-30.5	-36.3	29.7	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	9.7	-48.2	-22.2	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	-6.4	-39.5	-7.4	GPS 連續站
GS73	新光國小	-2.5	-92.5	65.9	GPS 連續站
GS74	內門國小	-12.9	-40.8	47.9	GPS 連續站
GS75	旗美高中	-0.7	-41.9	3.0	GPS 連續站
GS76	新興國小	-15.3	-43.3	40.6	GPS 連續站
GS77	深水國小	-13.5	-37.3	8.8	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	-13.1	-38.2	3.1	GPS 連續站
GS79	中路國小	-9.6	-62.6	-0.2	GPS 連續站
GS80	田寮國中	-16.4	-61.7	3.2	GPS 連續站
GS81	嘉興國中	-17.2	-42.7	-3.4	GPS 連續站
S140	裕義路	20.7	-39.9	19.3	
S144	左鎮國中	22.0	-32.0	33.5	
S146	崇和國小	-31.2	-73.2	50.5	
S600	生仙坑山	-4.7	-41.4	15.5	
TN01	世平公園	2.8	-12.6	-45.0	
TN02	慶平公園	7.5	-15.3	-44.5	
TN04	東門圓環	2.4	-38.5	4.3	
X210	台南節點	9.2	-41.7	2.3	

註：本表成果係以美濃地震 2016 年施測成果與 2015 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.08

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	小油坑 2101	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.520	1.466	
2016068A	擎天崗停車場 GB05	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.747	1.694	

068	七星山 N001	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.821	0.759	
(1887,2)	小油坑停車場 GA92	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
00:10~06:20	北投 S029	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.444	1.390	
	貴子坑溪 B229	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.572	1.519	
	石牌 2004	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.634	1.581	
	中正高中 GA74	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.825	1.773	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.09

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	槓子寮 N068	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.180	1.123	
2016069A	瑞柑國小 GG50	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.730	1.677	

069	大坪山 N003	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.494	1.440	
(1887,3)	龍山宮 T118	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.402	1.347	
01:10~07:40	瑞亭國小 GG51	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.650	1.597	
	東勢下股 N355	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.426	1.372	
	北港山 N832	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.273	1.217	
	五指山 N345	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.452	1.398	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.10

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	尖山 N372	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.254	1.198	
2016070A	直潭國小 GF12	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	

070	屈尺國小 GF11	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
(1887,4)	廣興分校 GF10	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
00:40~07:20	龜山國小 GF09	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.731	1.678	
	孝義苗埔 GG57	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.11

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	八甲路口 GA91	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
2016071A	核一廠入口 GA47	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	

071	永興港 1183	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.590	1.537	
(1887,5)	燭臺雙峙 S095	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
00:15~08:00	朱銘太極像 GA53	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.772	1.720	
	野柳 N901	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.428	1.374	
	中幅子山 N363	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.386	1.331	
	萬里國中 GA59	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.14

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	平溪國中 TC31	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.787	1.735	
2016074A	永定國小 GF94	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.813	1.761	

074	漁光分校 GG52	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.588	1.535	
(1888,1)	坪林國中 GF13	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.716	1.663	
03:00~09:30	石尖山 N701	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.443	1.389	
	雲海國小 GF15	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	
	直潭山 N392	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.263	1.207	
	雙峰國小 GF14	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.15

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	瓜山國小 GG48	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
2016075A	欽賢分校 GG47	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.687	1.634	

075	鼻頭 N904	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.543	1.489	
(1888,2)	燦光寮山 N004	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.351	1.296	
00:20~06:45	猴硐國小 GG49	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
	牡丹國小 GG46	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
	十分國小 GG39	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	上林國小 TC30	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.532	1.478	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.16

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	澳底國小 GG45	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.580	1.527	
2016076A	雙溪國小 TC29	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	

076	貢寮國中 GG42	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.649	1.596	
(1888,3)	福隆國小 GG43	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
00:15~06:45	福連國小 GG44	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	三貂角 N035	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.807	1.755	
	泰平里停車場 GG53	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
	灣潭橋 GG54	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.17

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	山腳二號橋 GA98	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
2016077A	中福 N903	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.546	1.492	

077	山腳國中 GA99	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
(1888,4)	台灣水泥桃園廠 GB03	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.806	1.754	
00:10~06:25	頂社國小 GB02	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.730	1.677	
	大槍溪嶺 M991	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.561	1.507	
	大埔橋 GB04	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.621	1.568	
	龜崙山 N012	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.461	1.407	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	漁人碼頭 DS02	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
2016078A	竹圍國小 GA69	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.736	1.683	

078	西子頭 N982	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.614	1.561	
(1888,5)	新五路口 GA83	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.594	1.541	
00:10~06:45	疏洪六路口 S412	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
	中山橋 GA86	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.834	1.782	
	中信國小 GA96	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
	新莊地政事務所 N803	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.500	1.446	
	新埔國中 GA97	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	大古山 S019	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.127	1.070	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.16

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	海寶國小 G094	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
2016137A	新城國小 G169	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.469	1.415	

137	雙溪國小 G170	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.691	1.638	
(1897,1)	茄苳國小 G171	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.518	1.464	
02:00~08:20	僑善國小 G179	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
	后庄國小 G180	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
	朝山國小 G228	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
	成德高中 G229	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.862	1.810	
	新竹師範附小 GB73	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	三灣國小 GE18	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.689	1.636	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.17

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	科學工業區 6018	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.436	1.382	
2016138A	華興國小 G220	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.686	1.633	

138	竹北國小 G221	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.595	1.542	
(1897,2)	鳳岡國小 G224	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.702	1.649	
02:00~08:00	港南國小 G226	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.768	1.716	
	湖口服務區 GB74	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	
	新竹女中 T001	1.18	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.617	1.564	
	赤土崎公園 T010	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.579	1.526	
	豐田國小 T013	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
	南寮國小 T014	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.943	1.891	
	虎林國小 T016	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.861	1.809	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	高榮國小 G203	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.616	1.563	
2016139A	頭洲國小 G204	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	

139	水美國小 G208	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
(1897,3)	新屋國小 G210	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.628	1.575	
00:30~07:00	笨港國小 G211	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.603	1.550	
	上湖國小 G213	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.816	1.764	
	長安國小 G218	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
	信勢國小 G219	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.809	1.757	
	埔和國小 G225	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.633	1.580	
	埔頂國小 GB23	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
	大坡國小 GC19	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.493	1.439	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	北勢國小 G201	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
2016140A	自立國小 G222	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	

140	東安國小 GE38	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	
(1897,4)	插角國小 GF18	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.853	1.801	
00:20~06:30	五寮國小 GF19	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.788	1.736	
	有木國小 GF20	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.798	1.746	
	鶯歌國小 GF21	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.603	1.550	
	成福國小 GF22	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.700	1.647	
	中興國小 GF23	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.576	1.523	
	永福國小 GF24	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.686	1.633	
	美華國小 GF25	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.738	1.685	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	三和國小 G205	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	
2016141A	大同國小 G206	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.870	1.818	

141	大華中學 G207	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.943	1.891	
(1897,5)	中興國小 G216	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.620	1.567	
00:10~06:30	楊梅國中 GB37	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.841	1.789	
	北平國小 GF27	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.651	1.598	
	照門國小 GF28	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.623	1.570	
	照東國小 GF29	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.585	1.532	
	龍潭交流道 N917	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.634	1.581	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.23

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	竹中國小 G166	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.631	1.578	
2016144A	寶山國小 G168	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	

144	沙坑國小 G192	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.865	1.813	
(1898,1)	東海國小 G215	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.798	1.746	
03:00~09:00	芎林國中 G428	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.700	1.647	
	竹林鄉停車場 GC23	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
	南和國小 GE41	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
	山湖國小 T005	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
	新竹實中 T006	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.598	1.545	
	園區內 T007	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.651	1.598	
	光武國中 T008	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.718	1.665	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	錦山國小 G194	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	
2016145A	龍源國小 G197	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.661	1.608	

145	石門國小 G198	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.546	1.492	
(1898,2)	喜龍橋 GC17	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.686	1.633	
00:10~06:50	羅浮國小 GE15	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	秀巒國小田埔分校 GE16	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
	關西國中 GE24	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.838	1.786	
	山豐國小 GE37	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	福安國小 GF26	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
	李崠山 N022	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.160	1.103	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	員崠國小 G182	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.586	1.533	
2016146A	竹東國小 G183	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.776	1.724	

146	富興國小 G187	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	
(1898,3)	內灣國小 G190	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
02:20~08:20	瑞峰國小 G420	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
	員東國中 G426	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.589	1.536	
	徐宅 GB96	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
	教授農場 GE11	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	
	大山背 N911	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.596	1.543	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	蓬萊國小 G161	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.749	1.696	
2016147A	南庄國小 G162	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	

147	大河國小 G163	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.581	1.528	
(1898,4)	大坪國小 G185	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	
01:30~07:40	五峰國小 G416	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.777	1.725	
	永興國小 GC95	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
	蓉櫻農場 GC96	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.770	1.718	
	東河國小 GC98	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.575	1.522	
	明德五號橋 GD02	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.789	1.737	
	世外桃源小木屋 GD97	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.546	1.492	
	三合坑一橋 K055	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	
	田美國小 T018	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	
	南埔國小 T019	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.05.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	大西國中 G095	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.791	1.739	
2016148A	新興橋 GC93	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.580	1.527	

148	大坪國小 GC94	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
(1898,5)	仁隆橋 GD03	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	
01:00~07:40	明德國小 GD04	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
	頭屋國小 GD05	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.812	1.760	
	僑樂國小 GD06	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.688	1.635	
	文星國小舊址 GD07	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.753	1.700	
	豐湖國小 GE20	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.620	1.567	
	瑞湖國小 GF30	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
	公司寮山 M046	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.064	1.006	
	南苗栗扳 M553	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.235	1.179	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.02

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	名崗國小 AF06	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.786	1.734	
2016215A	南崗國中 AF11	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.606	1.553	

215	光榮國小 AF13	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
(1908,2)	許宅 AF29	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.771	1.718	
04:00~11:00	永康國小 G302	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.607	1.554	
	千秋國小 G303	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
	新豐國小 G304	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.731	1.678	
	西嶺國小 G305	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	
	田豐國小 G306	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.575	1.521	
	和興一號橋 G964	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	樟普寮 M085	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.288	1.232	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.03

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	香田國小 G046	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.574	1.520	
2016216A	漢寶國小 G056	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.891	1.839	

216	新生國小 G060	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
(1908,3)	西港國小 G062	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.757	1.704	
01:30~08:00	埤頭國小 G063	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.568	1.514	
	油車國小 G065	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	
	虎尾國小 G069	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	
	大新國小 G312	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.616	1.563	
	芙朝國小 G314	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.775	1.723	
	潮厝國小 GH37	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.551	1.497	
	浸水 M049	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
	王功 M926	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.595	1.542	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.04

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	華龍國小 AF09	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.679	1.626	
2016217A	茄苳國小 AF14	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.644	1.591	

217	光正國小 AF16	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
(1908,4)	第二公墓 AF19	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.790	1.738	
01:00~07:30	洛津國小 G055	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	
	文昌國小 G057	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
	水越臺 GE10	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.652	1.599	
	華南國小 GE14	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
	大村國中 GF54	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.746	1.693	
	大竹圍 M387	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.340	1.285	
	興化厝 M486	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.434	1.380	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.05

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	五光國小 AF15	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
2016218A	黎明國中 AF17	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.788	1.736	

218	峰谷國小 AF24	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.734	1.681	
(1908,5)	頭汴國小 AF25	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	
01:00~07:30	龍井交流道 G926	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
	太平體育場 G947	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.674	1.621	
	中埔三橋 G958	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	坑口三號橋 G959	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	光正國中 GE23	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.716	1.663	
	坪林國小 GE25	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
	王田山 M044	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.373	1.318	
	大尖腳 M314	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.543	1.489	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.11

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	大雅國小 AF26	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.731	1.678	
2016224A	高美國小 G090	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.545	1.491	

224	海墘國小 G091	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.725	1.672	
(1909,4)	圳堵國小 G175	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.848	1.796	
02:00~09:30	東山國小 G176	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.652	1.599	
	大甲運動場 G896	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	外埔國小 G903	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.832	1.780	
	靜宜大學 GF49	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.619	1.566	
	鐵鈷山 M045	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.375	1.320	
	海風 M904	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.662	1.609	
	沙鹿交流道 M929	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.531	1.477	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.12

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	西岐國小 G092	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.695	1.642	
2016225A	通宵國中 G093	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.574	1.521	

225	慈濟山 G101	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.724	1.671	
(1909,5)	三義雕刻公園 G178	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.673	1.620	
02:00~09:00	文峰國小 GC92	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
	華龍國小 GE21	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.741	1.688	
	藍田國小 GE22	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.747	1.694	
	文隆分部 GF31	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.675	1.622	
	虎頭崁 M334	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.546	1.492	
	松樹江 M357	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.342	1.287	
	火炎山 M359	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.289	1.233	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.15

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	大湖國中 G097	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.578	1.525	
2016228A	豐林國小 G164	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.546	1.492	

228	興隆國小 GC91	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.542	1.488	
(1910,1)	龍山派出所 GD08	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.647	1.594	
02:00~08:30	福德國小 GD10	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.631	1.578	
	大湖農工 GF32	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.493	1.439	
	東興國小 GF35	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.578	1.524	
	梅園國小 GF36	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
	雪霸國家公園碑 GF37	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.793	1.741	
	景山國小 GF40	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.746	1.693	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.16

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	自由國小 G098	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.618	1.565	
2016229A	栗林國小 GF34	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	

229	象鼻國小 GF39	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.778	1.726	
(1910,2)	新開國小 GF41	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.697	1.644	
01:10~07:45	雙連國小 GF42	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.570	1.516	
	卓蘭國小 GF44	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.721	1.668	
	卓蘭中學 GF45	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.635	1.582	
	內灣國小 GF46	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
	豐田國小 GF47	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.597	1.544	
	下太平 M456	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.495	1.441	
	關刀山 M525	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.270	1.214	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.17

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	雙冬 C013	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.600	1.547	
2016230A	乾峰國小 G960	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	

230	互助國小 G961	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.693	1.640	
(1910,3)	史港國小 G963	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
01:10~07:35	紅葉國小 GE35	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.665	1.612	
	力行國小 GE36	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.781	1.729	
	大林國小 GF51	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.650	1.597	
	白冷國小 GF52	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.644	1.591	
	博愛國小 GF53	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.707	1.654	
	環山 M031	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.658	1.605	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	安樂公墓 AF22	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.633	1.580	
2016231A	磨子坑 F001	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.777	1.725	

231	隘寮國小 G044	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.577	1.524	
(1910,4)	中原國小 G259	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.818	1.766	
02:00~08:25	南港國小 G962	1.77	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.748	1.695	
	新興國小 G965	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.609	1.556	
	德化國小 G967	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
	明潭國中 GE29	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	
	溪南國小 GE32	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
	親愛國小 GE33	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.595	1.542	
	桃米坑山 M501	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.350	1.295	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
11	潭子國小 3091	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
2016232A	羅蘭崎 G102	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	

232	體育場 G103	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.663	1.610	
(1910,5)	鯉魚國小 G165	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.567	1.513	
01:00~07:35	后里鄉公墓 G172	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.486	1.432	
	泰安國小 G173	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.585	1.532	
	內埔國小 G174	1.77	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.690	1.637	
	明正國小 G920	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	大雪山觀光農場 G956	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.818	1.766	
	育英國小 GF48	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.769	1.716	
	龍興社區活動中心 GF50	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.22

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
12	中山橋 F010	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.779	1.727	
2016235A	成功國小 G037	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.878	1.826	

235	鯉魚國小 G040	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.715	1.662	
(1911,1)	竹山國小 G041	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.992	1.940	
02:00~08:25	初鄉國小 G307	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.762	1.709	
	過溪國小 G308	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	
	郡坑國小 G969	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.749	1.696	
	民和國小 GE30	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
	民和國中 GE31	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.645	1.592	
	九芎國小 GE68	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.577	1.524	
	尖子頂 M007	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.323	1.268	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.23

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
13	六合國小 AF01	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.675	1.622	
2016236A	溪陽國中 AF02	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	

236	源泉國小 G038	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.488	1.434	
(1911,2)	復興國小 G262	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.753	1.700	
	三光國中 G285	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
	弓鞋國小 G288	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.688	1.635	
	民生國小 G309	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.658	1.605	
	大安國小 G319	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.687	1.634	
	大莊國小 G321	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.541	1.487	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.08.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
14	永靖高工 AF03	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
2016237A	螺青國小 AF04	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.600	1.547	

237	社頭國小 AF05	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.800	1.748	
(1911,3)	大西國小 AF07	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.633	1.580	
02:00~08:00	中山國小 G045	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.768	1.716	
	福興國小 G276	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.731	1.678	
	彰化榮家 G293	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.788	1.736	
	南鎮國小 G301	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.700	1.647	
	橋頭國小 G316	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.734	1.681	
	仁豐國小 G325	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.747	1.694	
	員林交流道 M918	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.13

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	宏崙國小 G067	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.724	1.671	
2016165A	明德國小 G071	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.719	1.666	

165	東光國小 G072	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.650	1.597	
(1901,1)	南陽國小 G073	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	
01:50~08:20	口湖國小 G078	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
	下楫國小 G079	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.719	1.666	
	東石國小 G080	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.460	1.406	
	六腳國小 G081	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.537	1.483	
	大同國小 G082	1.69	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.471	1.417	
	灣內國小 G083	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.648	1.595	
	燦林國小 G723	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.651	1.598	
	蔡厝庄 M002	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.503	1.449	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.14

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	松梅國小 G108	1.69	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.487	1.433	
2016166A	鹿草國小 G109	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.596	1.543	

166	好美國小 G112	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.721	1.668	
(1901,2)	南興國小 G113	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.817	1.765	
00:30~06:40	義竹國小 G114	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
	北門國小 G118	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
	頂洲國小 G119	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.584	1.531	
	學甲國小 G125	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.676	1.623	
	三慈國小 G800	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.742	1.689	
	文山國小 G802	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.540	1.486	
	前東港 S023	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.893	0.832	
	新莊 S405	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.519	1.465	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.15

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	甲中國小 G122	1.69	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.651	1.598	
2016167A	鯤鯓國小 G127	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.579	1.525	

167	佳里國小 G128	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.598	1.545	
(1901,3)	麻豆國小 G129	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.594	1.541	
00:30~07:00	建功國小 G132	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.631	1.578	
	七股國小 G133	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.618	1.565	
	善糖國小 G383	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.715	1.662	
	南科九路 G406	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	
	安定國小 G407	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
	南安國小 G408	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.757	1.704	
	竹橋國小 G410	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.820	1.768	
	塭內國小 G411	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.804	1.752	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.16

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	顯宮國小 G139	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	
2016168A	南興國小 G140	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.691	1.638	

168	三村國小 G141	1.69	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.479	1.425	
(1901,4)	龍崗國小 G145	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.610	1.557	
00:10~06:20	大成國中 G400	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.840	1.788	
	長安國小 G412	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.690	1.637	
	安慶國小 G413	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.757	1.704	
	德高國小 G450	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	
	民德國中 G833	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.612	1.559	
	文賢國小 GE54	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.591	1.538	
	世平公園 TN01	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.817	1.765	
	慶平公園 TN02	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.643	1.590	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.17

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	龍崎國小土崎分校 G147	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.726	1.673	
2016169A	新化體育公園 G352	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.671	1.618	

169	關廟國中 G366	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.813	1.761	
(1901,5)	那拔國小 G390	1.69	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.543	1.489	
00:10~06:30	大社國小 G391	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.744	1.691	
	深坑國小 G394	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.730	1.677	
	長興國小 G402	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.813	1.761	
	龍潭國小 G442	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	
	北勢 G443	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.665	1.612	
	草山月世界 GE77	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.477	1.423	
	豐華二號橋 GF95	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.750	1.697	
	左鎮國中 S144	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.602	1.549	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	二溪國小 C022	1.79	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.792	1.740	
2016172A	大內國小鳴頭分校 G137	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.673	1.620	

172	南化國中 G143	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.651	1.598	
(1902,1)	北寮國小 G384	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.602	1.549	
01:50~08:50	層林國小 G385	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.780	1.728	
	西埔國小 G386	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	
	山上國小 G387	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.668	1.615	
	茄拔國小 G438	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.634	1.581	
	大內國小頭社分校 G449	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	
	渡拔國小 G451	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.594	1.541	
	玉井國中 GF57	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	蜘蛛結網 3185	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.568	1.514	
2016173A	官田國小 G130	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	

173	楠西國中	G131	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	
(1902,2)	六甲國小湖東分校	G447	1.79	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.840	1.788	
00:10~07:00	六甲國小	G452	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.718	1.665	
	菜寮橋	G813	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.558	1.504	
	台南藝術學院	G838	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.744	1.691	
	曾文青年活動中心	G888	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.755	1.702	
	嘉義農場入口碑	GB18	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.676	1.623	
	青倉	S336	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.213	1.157	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.22

Session No	Station	No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	白河國小	G115	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.597	1.544	
2016174A	關嶺國小	G117	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.768	1.715	

174	公誠國小 G120	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.606	1.553	
(1902,3)	果毅國小 G123	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
00:30~07:00	東原國小 G124	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.648	1.595	
	東山國中 G430	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.550	1.496	
	東河國小 G439	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.724	1.671	
	青山國小 G835	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.669	1.616	
	河東國小六溪分校 G841	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.742	1.689	
	仙草國小 G848	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
	河東國小 GB15	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.23

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	同仁國小 G111	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.587	1.534	
2016175A	崎內國小 G116	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.701	1.648	

175	嘉光高爾夫 G843	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.815	1.763	
(1902,4)	三層國小 G844	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	
01:30~07:40	竹門國小 G846	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.662	1.609	
	中山國小 G847	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.671	1.618	
	石弄分班 G849	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.676	1.623	
	灣潭國小 G850	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.646	1.593	
	中正國小 G852	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.611	1.558	
	山美國小 G860	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.745	1.692	
	馬祖坑橋 G880	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	嘉新國中 G084	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	

2016176A	義仁國小 G086	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.873	1.821	
176	興安國小 G105	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.563	1.509	
(1902,5)	太保國小 G106	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.810	1.758	
00:00~06:50	水上國小 G110	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.761	1.708	
	獅埕分校 G334	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.709	1.656	
	大崎國小 G335	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.705	1.652	
	蘭潭國中 G336	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
	秀林國小 G345	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.744	1.691	
	成功國小 G842	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.683	1.630	
	圓崇國小 G854	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
11	富春茶園 C008	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.686	1.633	

2016179A	安靖國小 C012	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.700	1.647	
179	梅山國小 G088	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.645	1.592	
(1903,1)	華山國小 G328	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
01:20~07:55	華南國小 G329	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.812	1.760	
	興昌國小 G330	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.836	1.784	
	龍岩國小 G331	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.680	1.627	
	大南國小 G332	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
	太平國小 G776	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.761	1.708	
	龍眼國小 G870	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.749	1.696	
	梅山交流道 G878	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.494	1.440	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.28

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
12	竹崎國小 G087	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.731	1.678	

2016180A	民和國中 G107	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.958	1.906	
180	沙坑國小 G333	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.556	1.502	
(1903,2)	昇平國中 G337	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
00:00~06:30	瑞峰國小 G799	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.799	1.747	
	仁和國小 G865	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.861	1.809	
	文峰分校 G867	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.771	1.718	
	仁光分校 G869	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.657	1.604	
	阿里山青年活動 GB13	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.717	1.664	
	東茗製茶所 GB14	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.682	1.629	
	半天岩山 S421	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.443	1.389	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.29

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
13	石龜國小 G340	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.801	1.749	

2016181A	社團國小 G341	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	
181	中林國小 G342	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.770	1.718	
(1903,3)	排路國小 G346	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.813	1.761	
00:00~06:30	溪口國中 G347	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.708	1.655	
	大埤國中 G348	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.614	1.561	
	仁和國小 G349	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.751	1.698	
	聯美國小 G350	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.740	1.687	
	柳溝國小 G351	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.820	1.768	
	民雄國小 G738	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.863	1.811	
	舊庄國小 GH36	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.766	1.713	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.06.30

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
14	東和國小 G070	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.806	1.754	

2016182A	僑真國小 G075	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.596	1.543	
182	永光國小 G077	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.775	1.723	
(1903,4)	山峰國小 G089	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.567	1.513	
01:00~07:40	古坑國小 G326	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
	桂林國小 G327	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.750	1.697	
	桶頭國小 G872	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.746	1.693	
	瑞竹國小 G873	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.759	1.706	
	棋山國小 GE66	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.677	1.624	
	新光國小 GE67	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.687	1.634	
	阿丹 S094	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.548	1.494	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	興達漁港 G151	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	

2016200A	路竹國小 G152	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.659	1.606	
200	岡山農工 G154	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.553	1.499	
(1906,1)	砂崙國小 G461	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
02:00~08:50	文賢國小 G462	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.668	1.615	
	崇德國小 G474	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.583	1.530	
	三埤國小 G571	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.751	1.698	
	復安國小 G572	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.778	1.726	
	田寮國小 G589	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	崇和國小 S146	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.717	1.664	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	蚵寮國小 G156	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	

2016201A	嶺口國小 G543	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.753	1.700	
201	大社國中 G593	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
(1906,2)	鳳雄國小 GC45	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.632	1.579	
00:00~06:30	興糖國小 GC47	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.743	1.690	
	楠陽國小 GE73	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.665	1.612	
	高雄海洋科技大學 GF58	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.655	1.602	
	漯底山 S042	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.575	1.522	
	五林國小 S255	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.689	1.636	
	生仙坑山 S600	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.302	1.247	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	永芳國小 G022	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.613	1.560	

2016202A	後庄國小 GE49	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
202	仁武國小 GE50	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.720	1.667	
(1906,3)	忠義國小 GE70	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.680	1.627	
00:10~07:45	翁園國小 GE71	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.595	1.542	
	新民國小 GE72	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.736	1.683	
	莒光國小 GF59	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.801	1.749	
	明德國小 GF60	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.771	1.719	
	義守大學 GF96	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
	溪埔國小 GG01	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.658	1.605	
	鳳梨山 S530	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.285	1.229	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	萬隆國小 G010	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.976	1.924	

2016203A	東港國小 G030	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.671	1.618	
203	港東國小 GC40	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
(1906,4)	明正國小 GC48	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	
00:00~06:40	大寮國小 GE69	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
	興華國小 GE75	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.653	1.600	
	鳳林國小 GF97	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.758	1.705	
	過埤國小 GF99	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
	鳳山 S034	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.108	1.051	
	琉球嶼 S041	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.474	1.420	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.22

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	太源國小玉泉分校 G029	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	

2016204A	太源國小 G033	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.676	1.623	
204	餉潭國小 G619	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.724	1.671	
(1906,5)	南和國小 G621	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.680	1.627	
00:00~06:30	力里國小 G622	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.746	1.693	
	建興國小 G623	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.614	1.561	
	僑德國小 G624	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.648	1.595	
	古華國小 G625	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.646	1.593	
	南漢幹 136 GC66	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.887	1.835	
	南和高分 11 GC76	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	
	佳冬國中 GC90	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.745	1.692	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	里港國小 G001	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	

2016207A	大洲國中 G016	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.646	1.593	
207	高樹國小 G017	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	
(1907,1)	信國國小 G441	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.680	1.627	
02:40~09:30	龍山國小 G504	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.719	1.666	
	載興國小 G550	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.713	1.660	
	新南國小 G555	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	
	鼓山國小 G585	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	
	三和國小 G590	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.613	1.560	
	多納國小 G600	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.716	1.663	
	新豐國小 G602	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.563	1.509	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	木柵國小 G148	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.607	1.554	

2016208A	寶山國小 G457	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.684	1.631	
208	寶隆國小 G580	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.716	1.663	
(1907,2)	集來國小 G581	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.552	1.498	
00:00~06:20	新庄國小 G582	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.617	1.564	
	福安國小 G586	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	桃源國小 G595	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.830	1.778	
	荖濃國小 G597	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.764	1.711	
	上平國小 G715	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.777	1.725	
	六龜國小 GE47	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.596	1.543	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	瑪家國中 G003	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.479	1.425	

2016209A	高泰國中 G018	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.764	1.711	
209	九如國小 G020	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
(1907,3)	青山國小 G054	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.778	1.726	
00:00~06:30	口社國小 G570	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.731	1.678	
	振興國小 G605	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.649	1.596	
	霧臺國小 G607	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
	阿禮國小 G608	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.716	1.663	
	北葉國小 G609	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.791	1.739	
	彭厝國小 GC42	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.692	1.639	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.28

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	佳佐國小 G006	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.635	1.582	

2016210A	泰武國中 G052	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.516	1.462	
210	萬安國小 G613	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.673	1.620	
(1907,4)	泰武國小 G614	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
00:00~06:20	中興國小 G615	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.661	1.608	
	古樓國小 G616	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.730	1.677	
	大成國小 GC41	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.782	1.730	
	赤山國小 GC43	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.770	1.718	
	潮東國小嵜川分校 GC44	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.749	1.696	
	虻蟬 S036	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.350	1.295	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.29

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	榮華國小 G004	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.695	1.642	

2016211A	西勢國小 G005	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.620	1.567	
211	泰安國小 G024	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.542	1.488	
(1907,5)	內埔國小 G025	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
00:00~06:15	崇文國小 G611	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.665	1.612	
	佳義國小 G612	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.734	1.681	
	台 27 線 63K GC39	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	大同國小 GF61	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	長興國小 GF62	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.587	1.534	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.04.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	枋山社區 G691	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	

2016116A	楓港國小 G693	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	
116	丹路國小 G694	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
(1894,1)	車城國小 G697	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.728	1.675	
04:00~10:40	溫泉國小 G698	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.624	1.571	
	石門國小 G699	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.775	1.723	
	射寮國小 G702	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	
	保力林場 G704	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.04.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	海邊停車場 G689	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.747	1.694	

2016117A	牡丹國小 G700	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
117	牡丹國小旭海分校 G701	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
(1894,2)	永港國小 G710	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.788	1.736	
00:30~07:00	滿洲國小 G711	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
	長樂國小 G712	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.658	1.605	
	老佛路 GE06	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.598	1.545	
	南仁路 GE07	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.04.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	墾丁國小 G643	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.617	1.564	

2016118A	鵝鑾分校 G652	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.769	1.717	
118	水泉國小 G709	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.751	1.698	
(1894,3)	阿利海產 GE05	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.784	1.732	
00:20~06:40	大山母山 S049	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.030	0.972	
	龜呵吠山 S303	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.358	1.303	
	水泉莊 S853	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.558	1.504	
	小尖石 T281	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.483	1.429	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.04.28

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	恆春國小 G669	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	

2016119A	保力國小 G703	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.749	1.696	
119	山海國小 G706	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.689	1.636	
(1894,4)	生態農場 G707	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.847	1.795	
01:00~07:15	龍泉國小 G708	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
	安佳春露營區 GD99	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.778	1.726	
	仁壽山練訓場 GE03	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
	恆春工商 Q011	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.619	1.566	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.10.03

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	新南國小 G249	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.675	1.622	

2016277A	四結國小 G251	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.741	1.688	
277	礁溪國小 G252	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
(1917,1)	過嶺國小 G253	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.776	1.724	
04:30~10:50	頭城國小 G255	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.663	1.610	
	淡江大學蘭陽校區 GG58	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	
	小礁溪 GG59	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.700	1.647	
	米曲瑤山 N039	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.317	1.262	
	鹽草林山 N096	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.401	1.346	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.10.04

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	雙連分校 G242	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.823	1.771	

2016278A	宜蘭商職 G250	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.758	1.705	
278	大洲國小 GE59	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.660	1.607	
(1917,2)	深溝國小 GE61	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.693	1.640	
00:30~07:10	福山植物園 GG60	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.816	1.764	
	彎道 GG61	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.608	1.555	
	三星山 N040	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.554	1.500	
	紅柴林 N637	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.410	1.355	
	四間二 N920	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.10.05

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	四季國小英士分校 G233	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.768	1.715	

2016279A	大進國小 G238	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
279	寒溪國小 G239	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.680	1.627	
(1917,3)	東澳國小 G247	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.766	1.713	
01:00~07:15	大同國中 GF63	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.651	1.598	
	四季國小 GF64	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.638	1.585	
	蘭坎山 N041	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.468	1.414	
	南山 N053	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.593	1.540	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.10.06

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	北成國小 G244	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.771	1.718	

2016280A	蘇澳國中 G246	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.727	1.674	
280	利澤國中 G248	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
(1917,4)	順安國小中山分校 GE58	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.649	1.596	
01:00~07:25	蘇澳港 N052	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
	武罕莊 N407	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.311	1.256	
	大興村 N914	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.418	1.364	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	國福 E415	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.564	1.510	

2016263A	花崗山運動公園 GA36	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
263	花蓮市市民廣場 GA37	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
(1915,1)	花蓮縣立體育場 GA40	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.579	1.526	
08:30~14:40	花蓮商職 GE46	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
	復興國小 GE63	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.515	1.461	
	嘉里國小 GE64	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.617	1.564	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	吳全 E549	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.590	1.537	

2016264A	東海岸風景區北口 G970	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
264	花蓮大橋西岸 G972	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	
(1915,2)	華興 G979	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.529	1.475	
00:30~6:50	豐濱國小 G991	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.675	1.622	
	生發牧場 GA41	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.577	1.524	
	平和國小 GA43	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.721	1.668	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	第二公墓 G999	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	

2016265A	馬太鞍橋 GA03	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.811	1.759	
265	大安提防 GA04	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.606	1.553	
(1915,3)	鳳信國小 GE08	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
00:40~06:50	萬榮國小 GE55	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
	山興國小 GE56	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.629	1.576	
	大榮國小 GE57	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	猴仔山 GA22	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.456	1.402	

2016265B	東部風景區 GA26	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.589	1.536	
265	瑞岡橋東岸 GA28	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.707	1.654	
(1915,3)	瑞穗國小 GA32	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
07:50~14:50	瑞穗牧場 GA34	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
	紅葉內溫泉 GA35	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.626	1.573	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.22

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	太平溪橋 9143	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.566	1.512	

2016266A	三仙台 E012	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.439	1.385	
266	觀音山 E323	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.442	1.388	
(1915,4)	靜浦國小 GA05	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
01:00~07:10	秀姑橋 GA11	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
	竹湖國小 GC33	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.578	1.525	
	觀音國小 GE02	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.607	1.554	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.23

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	客城 E349	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.457	1.403	

2016267A	東竹 E373	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.438	1.384	
267	玉里地政事務所 E801	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.583	1.530	
(1915,5)	樂合國小 GC29	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.624	1.571	
00:40~07:10	中城國小 GC30	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
	羅山遊客中心 GE52	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.668	1.615	
	古風國小 GE53	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.651	1.598	
	德武休息區 W036	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.552	1.498	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	望通嶺 P005	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.693	1.640	

2016268A	池上鄉三號公園 9160	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.511	1.457	
268	東富稜 E333	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.557	1.503	
(1915,6)	安通山 E341	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.384	1.329	
01:00~08:45	臭水溝頭 GC31	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
	福原國小 GC35	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	霧鹿村 S078	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.589	1.536	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	新良 0308	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.619	1.566	

2016269A	永昌 9172	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
269	卑南山 E306	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.410	1.355	
(1916,0)	石頭山 I130	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.355	1.300	
01:00~07:15	瑞豐國小 S245	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.522	1.468	

2016269B	尚德分校 S214	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	
269	東河國小 S220	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
(1916,0)	七塊厝 S232	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.504	1.450	
09:10~16:40	關山國中 S233	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
	松林 W048	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.726	1.673	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.09.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	貓山 0943	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.362	1.307	

2016270A	富源 E407	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.484	1.430	
270	東成國小 GE42	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.537	1.483	
(1916,1)	初鹿國小 GE43	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.583	1.530	
00:30~07:30	西川山 S044	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.509	1.455	
	台東女中 S264	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	新園國小 S273	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.590	1.537	
	利嘉山 S280	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.623	1.570	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.02.22

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	層林國小 G385	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.772	1.720	

2016053A	光榮國小 GE44	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.794	1.742	
053	左鎮國中 S144	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.750	1.697	
(1885,1)	西埔國小 G386	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.783	1.731	
02:40~09:10	南化國中 G143	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.496	1.442	
	口碑國小 G392	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.807	1.755	
	草山月世界 GE77	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.470	1.416	
	龍崎國小土崎分校 G147	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
	龍崎國小 G359	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.680	1.627	
	木柵國小 G148	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.590	1.537	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.02.23

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	北寮國小 G384	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.688	1.635	

2016054A	寶隆國小 G580	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.605	1.552	
054	集來國小 G581	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.697	1.644	
(1885,2)	新庄國小 G582	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	
00:40~07:20	上平國小 G715	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	
	六龜國小 GE47	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	
	荖濃國小 G597	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.573	1.520	
	寶山國小 G457	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.767	1.715	
	寶來國小 G460	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.769	1.717	
	桃源國小 G595	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.897	1.845	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.02.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	多納國小 G600	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	

2016055A	新豐國小 G602	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.549	1.495	
055	青山國小 G054	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	
(1885,3)	口社國小 G570	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.745	1.692	
09:00~15:30	泰山國小 G559	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.626	1.573	
	高泰國中 G018	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
	高樹國小 G017	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
	信國國小 G441	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.776	1.724	
	新南國小 G555	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.02.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	鼓山國小 G585	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.721	1.668	

2016056A	福安國小 G586	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
056	旗美商工 G489	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
(1885,4)	旗尾國小 G485	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.789	1.737	
00:50~07:00	溪洲國小 GF98	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.808	1.756	
	大洲國中 G016	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.645	1.592	
	三和國小 G590	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.675	1.622	
	載興國小 G550	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.796	1.744	
	里港國小 G001	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	
	嶺口國小 G543	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.719	1.666	
	龍山國小 G504	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.779	1.727	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.02.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	崇和國小 S146	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.781	1.729	

2016057A	中路國小 G397	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.778	1.726	
057	路竹國小 G152	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.657	1.604	
(1885,5)	三埤國小 G571	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	
00:30~06:40	復安國小 G572	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	
	崇德國小 G474	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
	田寮國小 G589	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.697	1.644	
	岡山農工 G154	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	
	深水國小 G536	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	生仙坑山 S600	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.571	1.517	
	鳳雄國小 GC45	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.782	1.730	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.01

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	仁和國小 G836	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	

2016061A	德高國小 G450	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.750	1.697	
061	仁德國中 G401	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.823	1.771	
(1886,2)	虎山國小 GE45	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.606	1.553	
02:00~08:20	關廟國中 G366	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.815	1.763	
	深坑國小 G394	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.797	1.745	
	成大航試場 G398	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.800	1.748	
	文賢國小 GE54	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
	文賢國小 G462	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.763	1.710	
	砂崙國小 G461	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.745	1.692	
	興達漁港 G151	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.02

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	安慶國小 G413	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.887	1.835	

2016062A	民德國中 G833	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.804	1.752	
062	世平公園 TN01	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.744	1.691	
(1886,3)	慶平公園 TN02	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.735	1.682	
00:30~06:30	台南節點 X210	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
	東門圓環 TN04	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
	大成國中 G400	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.809	1.757	
	龍崗國小 G145	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	復興國小 G403	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.808	1.756	
	長興國小 G402	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.769	1.717	
	裕義路 S140	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.03

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	善糖國小 G383	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.829	1.777	

2016063A	茄拔國小 G438	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.795	1.743	
063	善化交流道 G388	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.819	1.767	
(1886,4)	安定國小 G407	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.880	1.828	
00:10~6:20	南科九路 G406	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.625	1.572	
	南科東路 G405	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	
	南安國小 G408	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.728	1.675	
	豐華二號橋 GF95	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
	長安國小 G412	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	
	三村國小 G141	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.615	1.562	
	海東國小 G414	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.826	1.774	

美濃地震 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.03.04

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	大內國小 G459	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	

2016064A	大內國中 G389	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.597	1.544	
064	山上國小 G387	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.667	1.614	
(1886,5)	大社國小 G391	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.796	1.744	
00:10~06:20	潭頂淨水廠 G884	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
	那拔國小 G390	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.726	1.673	
	台南仁愛之家 G886	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.829	1.777	
	北勢 G443	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.769	1.717	
	新化國中 G142	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
	龍潭國小 G442	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	
	新化體育公園 G352	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.810	1.758	