目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

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

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，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（2017）工作內容包含 8 個地區的 GPS 監測網 761 個點位及精密水準測線 30 條，測線總長度約 1,031 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 20 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 11 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	2017/03/20~2017/03/31	80	80	
2	桃竹苗地區	2017/05/15~2017/06/14	105	105	
3	中部地區	2017/08/07~2017/08/24	152	152	
4	嘉南地區	2017/06/12~2017/06/29	174	174	
5	高屏地區	2017/07/03~2017/07/14	107	107	
6	恆春半島地區	2017/04/17~2017/04/21	32	32	
7	宜蘭地區	2017/10/02~2017/10/05	32	32	
8	花東地區	2017/09/06~2017/09/12	68	68	

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	GA74	中正高中	經濟部中央地質調查所	遺失
2	臺北	GF09	龜山國小	經濟部中央地質調查所	遺失
3	桃竹苗	G163	大河國小	經濟部中央地質調查所	遺失
4	桃竹苗	G206	大同國小	經濟部中央地質調查所	遺失
5	中部	G306	田豐國小	經濟部中央地質調查所	遺失
6	嘉南	G115	白河國小	經濟部中央地質調查所	遺失
7	嘉南	GE44	光榮國小	經濟部中央地質調查所	遺失
8	高屏	GC44	潮東國小崙川分校	經濟部中央地質調查所	遺失
9	宜蘭	GF74	401 高地	經濟部中央地質調查所	無法登島
10	宜蘭	N920	四間二	內政部	損毀
11	花東	GA36	花崗山運動公園	經濟部中央地質調查所	遺失

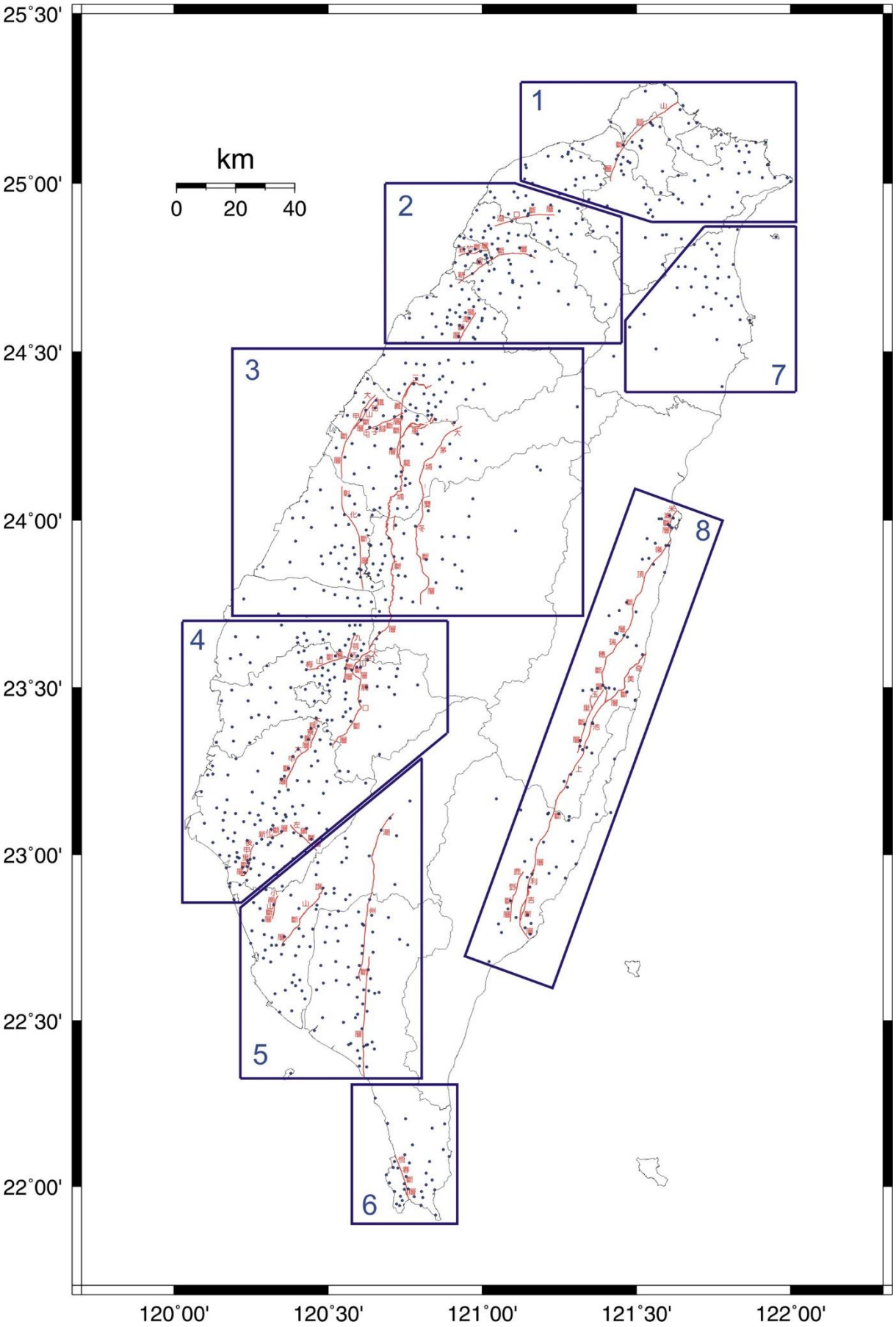


圖 1　GPS 測量區域位置圖

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。

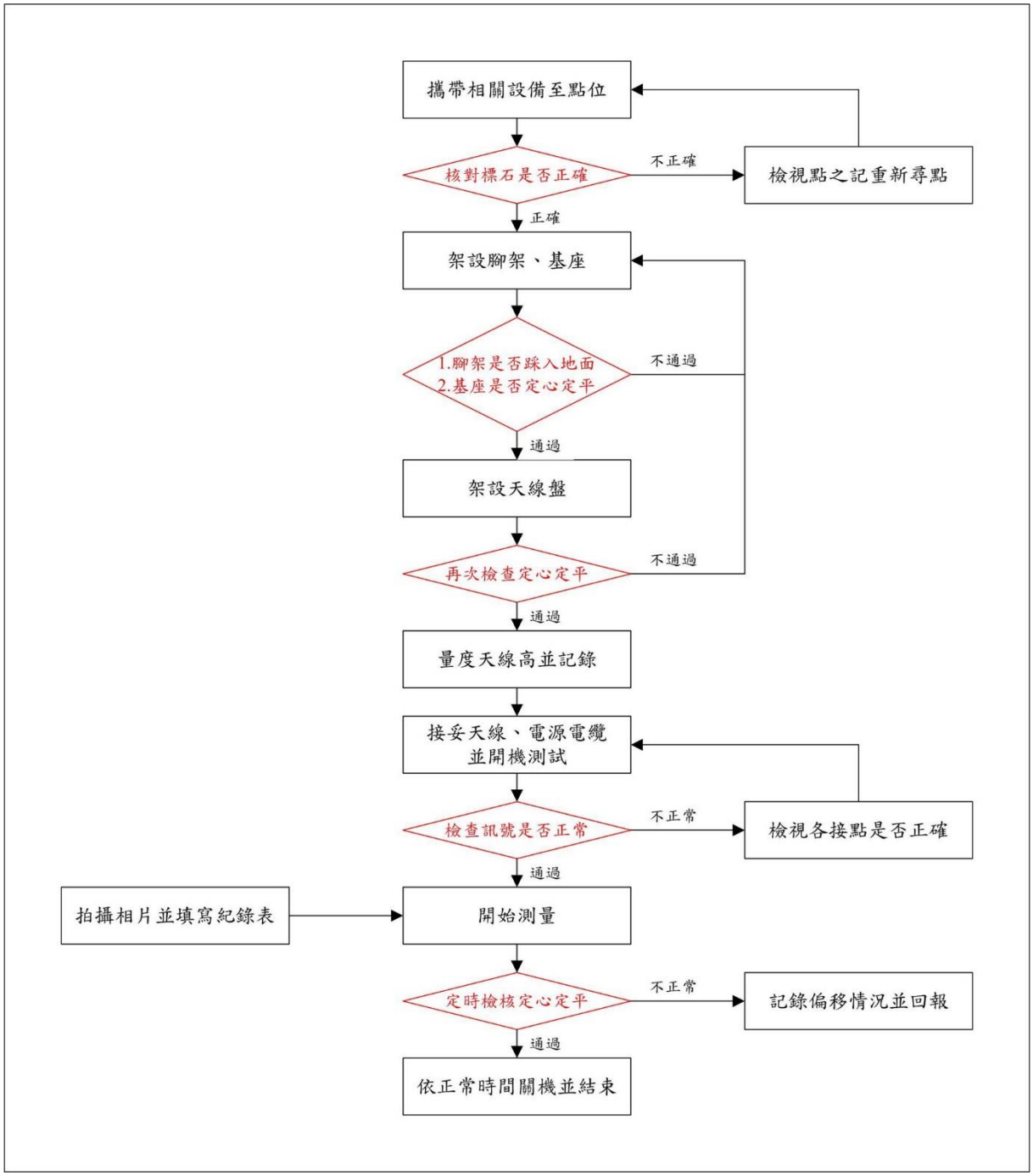


圖 2　GPS 外業測量流程圖

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。

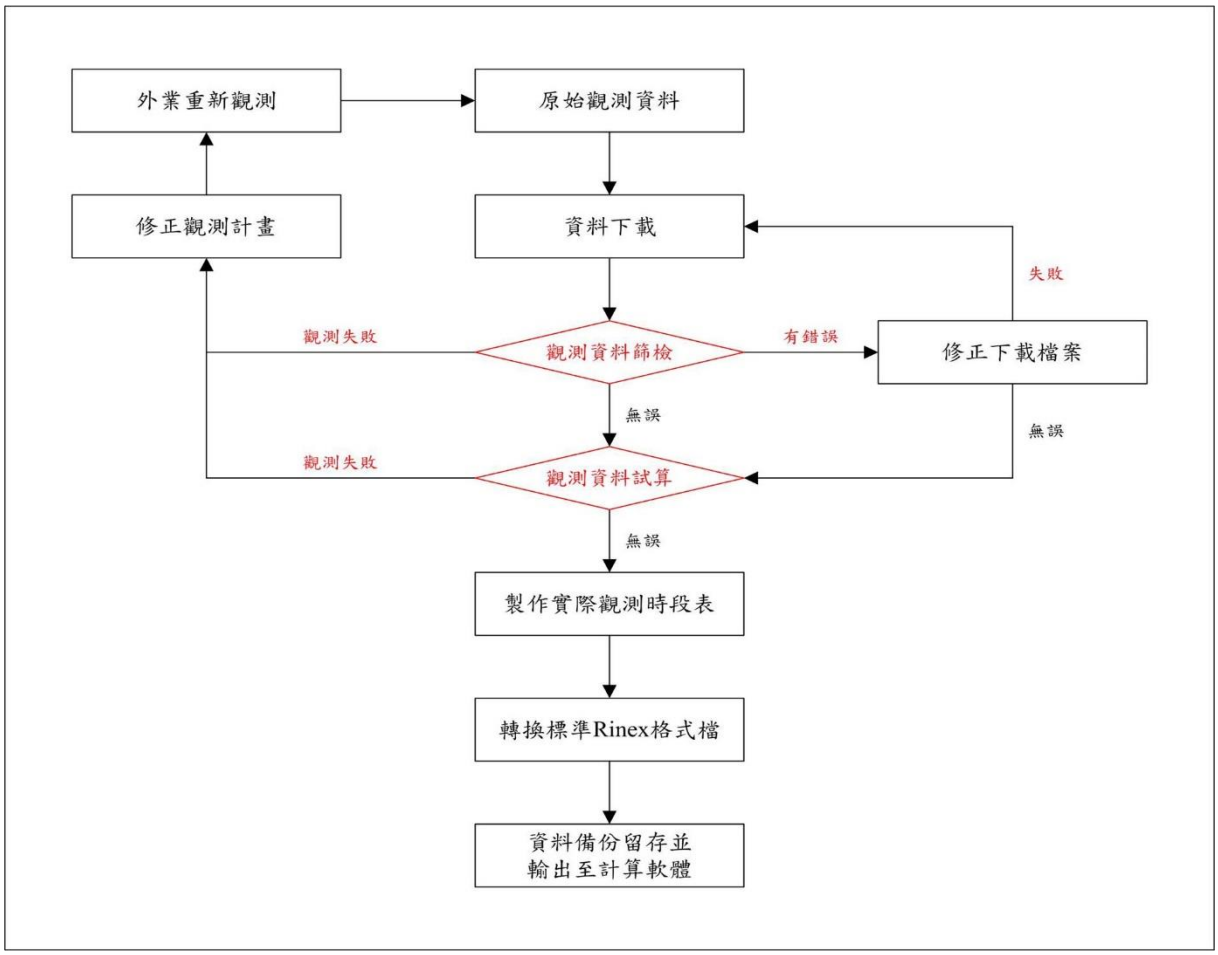


圖 3　GPS 外業觀測資料處理流程圖

(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。

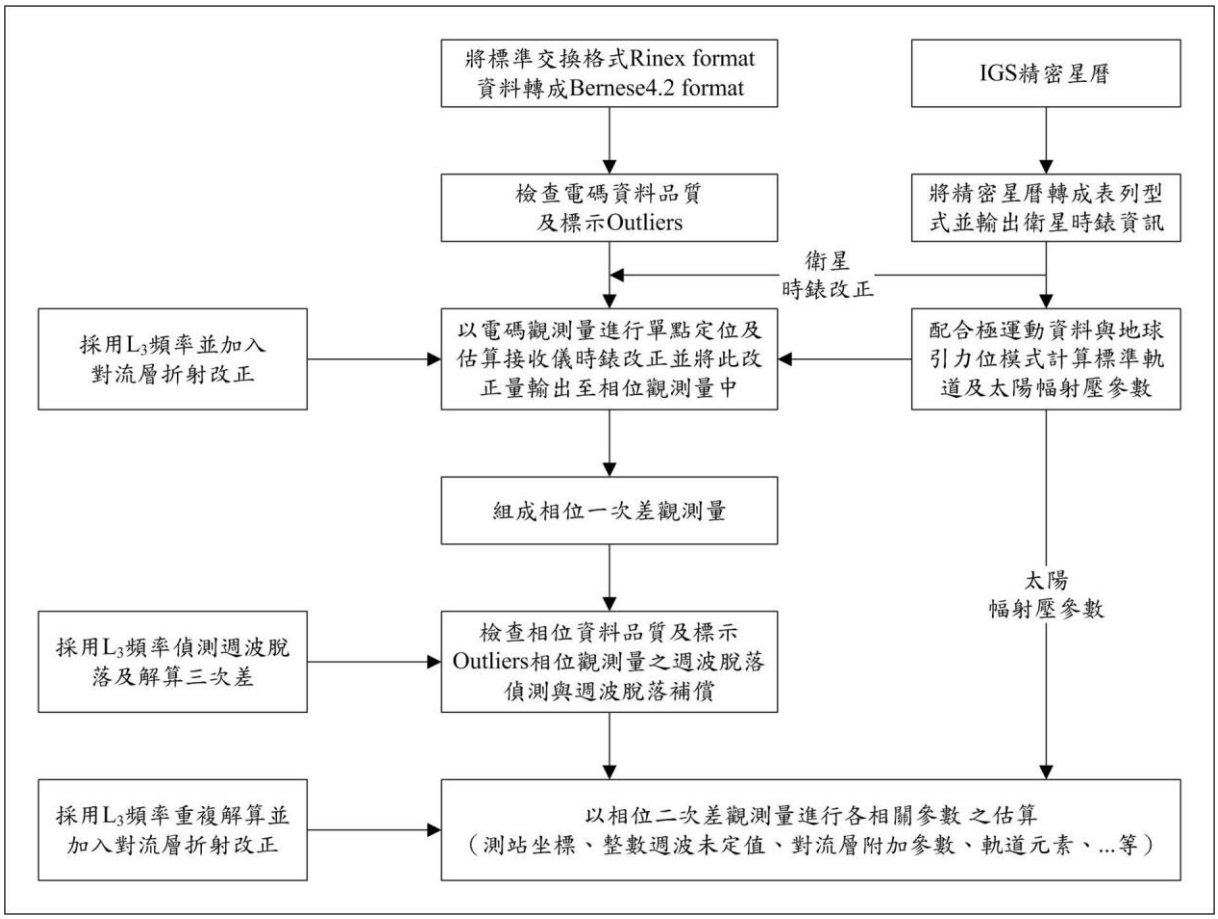


圖 4　Bernese 軟體計算流程圖

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。

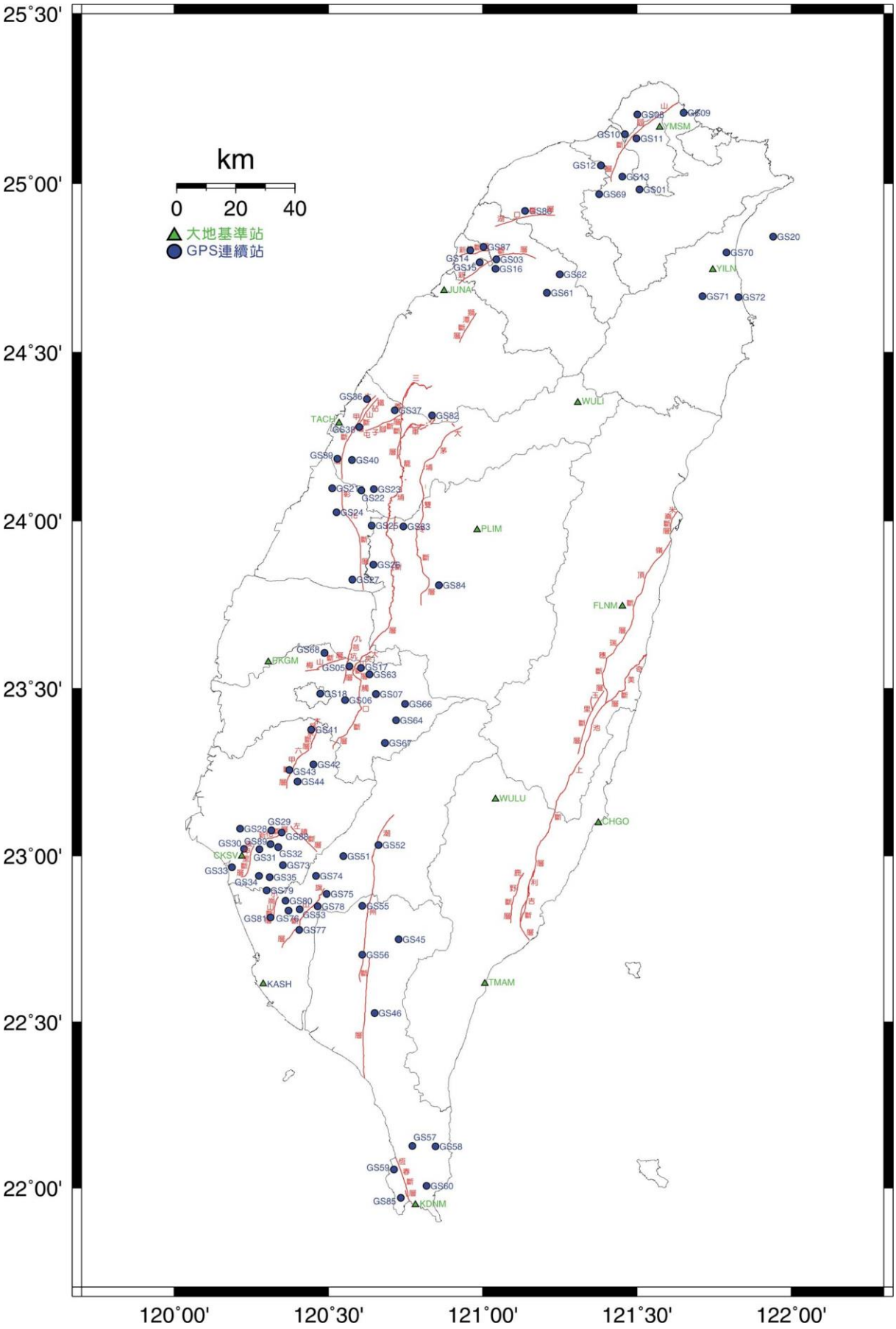


圖 5　使用之大地基準站及 GPS 連續站分布圖

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		2013	2014	2015	2016	2017
無法施測原因	點位滅失	9	10	7	9	10
	無法觀測	2	3	0	4	1
	透空不良	6	2	0	0	0
當年度無法施測數量小計		17	15	7	13	11
當年度預定觀測總點數		803	790	780	773	761
當年度無法施測百分比		2.12%	1.90%	0.90%	1.68%	1.45%

（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	2013			2014			2015			2016			2017		
		N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h
1	臺北	±2.3	±2.3	±18.3	±3.1	±3.2	±25.5	±2.5	±2.6	±21.3	±1.4	±1.9	±7.0	±1.3	±1.8	±6.4
2	桃竹苗	±2.1	±2.2	±16.3	±2.2	±2.3	±16.0	±3.0	±3.1	±24.5	±1.4	±2.1	±7.3	±1.7	±2.1	±6.6
3	中部	±2.9	±3.6	±22.9	±2.8	±3.7	±22.9	±3.6	±4.1	±27.4	±2.3	±3.8	±11.3	±1.5	±2.2	±7.7
4	嘉南	±2.2	±2.3	±17.9	±2.3	±2.6	±21.5	±2.3	±2.5	±19.5	±2.3	±3.1	±11.3	±1.3	±2.1	±6.1
5	高屏	±3.0	±3.3	±22.5	±2.4	±2.8	±19.7	±2.7	±3.1	±21.6	±2.9	±3.5	±13.9	±1.3	±2.2	±6.3
6	恆春半島	±1.9	±2.0	±14.1	±2.5	±2.5	±18.8	±2.8	±3.0	±18.4	±2.8	±4.1	±12.4	±1.3	±1.9	±6.4
7	宜蘭	±2.3	±3.0	±16.9	±2.7	±2.7	±19.8	±3.1	±3.1	±23.5	±3.2	±4.4	±16.1	±1.7	±2.2	±8.3
8	花東	±2.9	±3.2	±19.7	±2.4	±2.8	±16.8	±3.0	±3.1	±22.5	±1.3	±1.8	±6.3	±1.7	±2.0	±6.7

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。

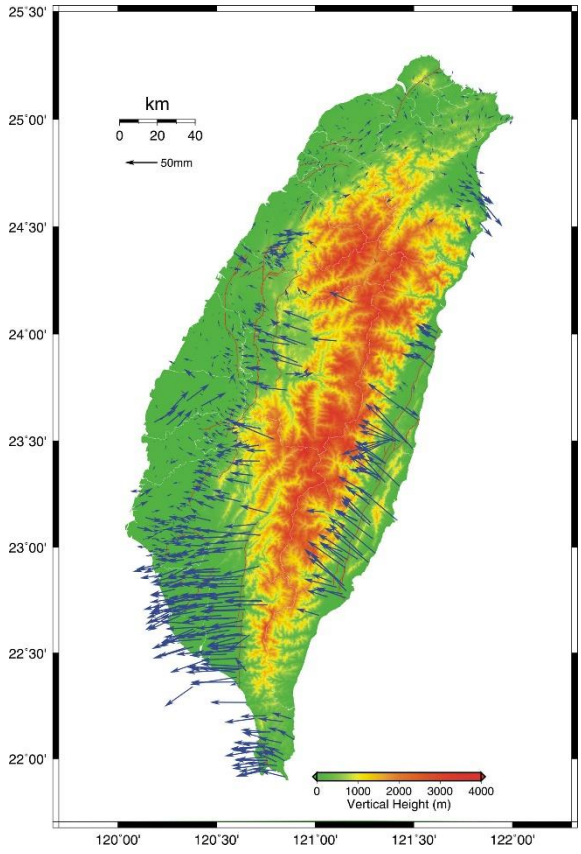


圖 6　2013~2014 年水平分量較差圖

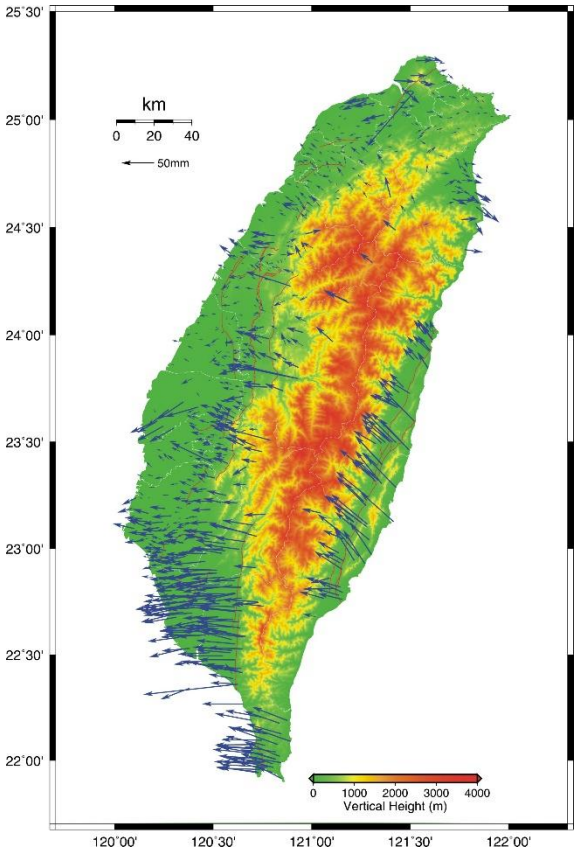


圖 7　2014~2015 年水平分量較差圖

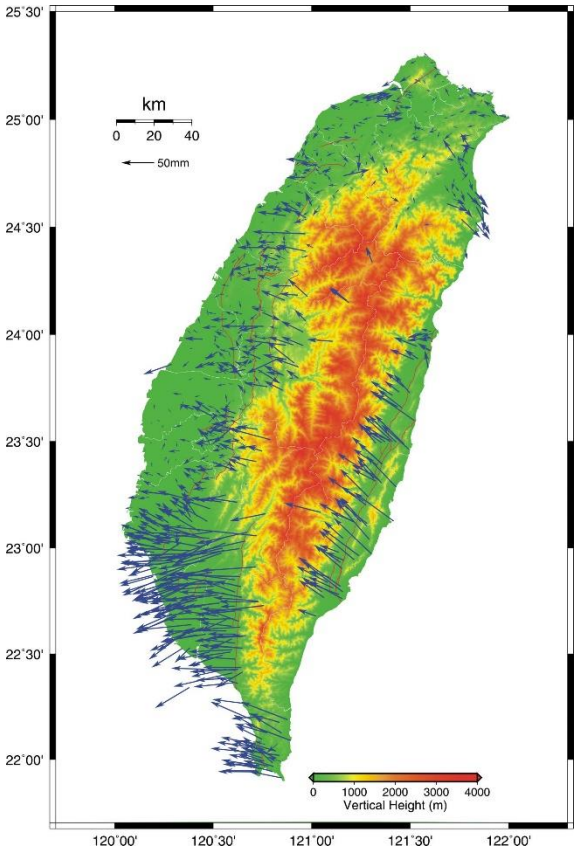


圖 8　2015~2016 年水平分量較差圖

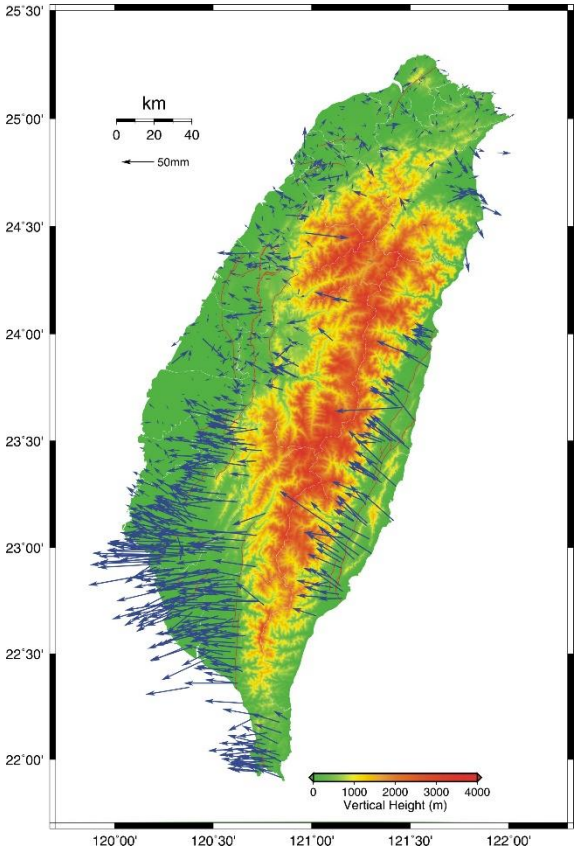


圖 9　2016~2017 年水平分量較差圖

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：±1.5mm；E：±2.1mm；h：±6.8mm，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	2730778.253	237387.691	45.371	大地基準站
WULI	武陵	2694073.267	281297.292	1790.060	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.927	325421.489	63.951	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.939	307867.709	784.033	大地基準站
1183	永興港	2795356.114	313332.799	28.062	
2004	石牌	2778056.407	301592.620	23.807	
2101	小油坑	2785808.071	305043.806	811.873	
4002	大亨	2774521.393	276142.396	50.082	
B229	貴子坑溪	2779371.926	299028.707	25.961	
D016	黃厝	2774646.166	271625.714	35.862	
D021	內湖	2771878.787	264197.439	57.865	
DS02	漁人碼頭	2785932.174	291998.554	24.260	
GA47	核一廠入口	2798125.202	309584.230	27.376	
GA53	朱銘太極像	2790028.926	314657.073	24.089	
GA59	萬里國中	2785705.159	320070.437	24.453	
GA69	竹圍國小	2782163.185	296378.967	35.287	
GA83	新五路口	2774969.897	294410.069	23.953	
GA86	中山橋	2772590.286	298338.904	23.073	
GA91	八甲路口	2795985.891	303324.372	131.976	
GA92	小油坑停車場	2785488.562	305158.778	831.323	
GA96	中信國小	2772056.867	295359.516	22.838	
GA97	新埔國中	2768650.042	296229.545	26.240	
GA98	山腳二號橋	2776076.353	278153.870	50.088	
GA99	山腳國中	2775396.375	278049.115	54.575	
GB01	草漯國小	2770846.828	264491.007	71.350	
GB02	頂社國小	2774441.133	282250.029	116.145	
GB03	台灣水泥桃園廠	2773055.665	279207.016	73.961	
GB04	大埔橋	2768445.279	287411.504	221.835	
GB05	擎天崗停車場	2784377.348	308146.449	800.751	
GC14	新坡國小	2767236.487	263900.170	91.858	
GC15	崙坪國小	2765774.481	266404.173	119.349	
GE40	慈文國小	2767139.469	280689.667	103.646	
GF10	廣興分校	2756185.305	304442.655	67.755	
GF11	屈尺國小	2757269.937	305200.243	82.730	
GF12	直潭國小	2759022.172	303619.275	82.355	
GF13	坪林國中	2759054.258	321935.844	212.395	
GF14	雙峰國小	2760441.970	308120.641	151.964	
GF15	雲海國小	2760735.818	314289.496	548.296	

GF17	龍山國小	2763777.294	277288.218	122.298	

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
GF94	永定國小	2766837.624	319474.644	147.788	
GG39	十分國小	2770841.330	328474.274	201.654	
GG42	貢寮國中	2767885.099	341679.509	33.619	
GG43	福隆國小	2767996.132	345782.346	31.118	
GG44	福連國小	2768036.360	349785.290	30.363	
GG45	澳底國小	2772145.459	343366.496	30.701	
GG46	牡丹國小	2772921.749	335964.484	108.370	
GG47	欽賢分校	2779396.870	339453.386	28.444	
GG48	瓜山國小	2778417.981	336390.829	230.819	
GG49	猴硐國小	2776538.551	334004.288	104.574	
GG50	瑞柑國小	2778191.490	333022.851	105.180	
GG51	瑞亭國小	2777390.220	328345.997	62.504	
GG52	漁光分校	2761611.842	324395.521	426.147	
GG53	泰平里停車場	2763102.205	333581.103	396.974	
GG54	灣潭橋	2758148.520	331939.165	417.364	
GG55	桶後雨量站	2749100.834	310423.810	366.514	
GG56	桶後林道	2747772.958	315280.708	451.646	
GG57	孝義苗埔	2748972.102	309145.331	251.076	
GS01	地調所	2763880.005	301301.592	53.389	GPS 連續站
GS08	興華國小	2788437.673	300537.043	283.594	GPS 連續站
GS09	大鵬國小	2789042.725	315694.922	30.824	GPS 連續站
GS10	竹圍國中	2782045.844	296533.550	52.073	GPS 連續站
GS11	北投國小	2780664.822	300291.366	46.528	GPS 連續站
GS12	樂善國小	2771706.353	288619.174	272.381	GPS 連續站
GS13	國光國小	2768081.433	295632.926	29.538	GPS 連續站
GS69	樹林垃圾掩埋場	2762283.501	288184.074	132.189	GPS 連續站
M991	大檜溪嶺	2767672.972	283365.387	270.928	
N001	七星山	2784799.385	305787.840	1139.442	
N003	大坪山	2768490.825	314138.691	409.440	
N004	燦光寮山	2776358.134	337310.567	759.196	
N012	龜崙山	2765366.993	288780.578	424.593	
N035	三貂角	2766773.885	350869.638	124.416	
N068	槓子寮	2781854.050	328205.777	182.988	
N345	五指山	2780217.717	311248.784	700.916	
N355	東勢下股	2778024.408	320516.554	250.581	
N363	中幅子山	2785594.987	317523.481	491.889	
N372	尖山	2764537.487	302841.221	112.336	
N392	直潭山	2759562.034	315468.378	579.837	

N701	石尖山	2762290.995	312563.422	698.930	
N803	新莊地政事務所	2769922.072	295562.958	43.397	

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	2777506.591	314142.192	291.474	
N901	野柳	2789239.239	320003.535	64.815	
N903	中福	2778610.080	282939.221	153.289	
N904	鼻頭	2779469.120	342686.669	64.307	
N982	西子頭	2778420.076	296130.052	93.597	
S019	大古山	2777122.428	279388.495	167.724	
S029	北投	2779959.661	302242.867	201.207	
S095	燭臺雙峙	2791332.402	315598.322	65.643	
S412	疏洪六路口	2774443.122	296144.242	29.607	
T118	龍山宮	2769923.925	308967.733	80.957	
TC29	雙溪國小	2769669.972	337526.842	43.313	
TC30	上林國小	2769216.939	333990.815	77.717	
TC31	平溪國中	2768599.178	323913.221	233.362	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 3 月 20 日至 2017 年 3 月 31 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	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.249	237387.695	45.373	大地基準站
TACH	台中港	2687312.589	202809.954	33.757	大地基準站
WULI	武陵	2694073.271	281297.290	1790.057	大地基準站
YLIN	宜蘭	2737858.928	325421.486	63.948	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.942	307867.710	784.028	大地基準站
6018	科學工業區	2742252.653	250926.623	86.611	
G094	海寶國小	2728284.036	231892.359	36.399	
G095	大西國中	2724314.210	239357.791	44.249	
G161	蓬萊國小	2715177.686	247045.260	472.796	
G162	南庄國小	2721554.592	249966.698	241.216	
G166	竹中國小	2741422.530	253035.114	95.469	
G168	寶山國小	2737084.337	252199.286	97.806	
G169	新城國小	2736222.602	246735.468	46.027	
G170	雙溪國小	2739922.288	248959.587	69.940	
G171	茄苳國小	2738690.823	244467.093	89.516	
G179	僑善國小	2731046.273	243378.778	68.497	
G180	后庄國小	2732163.673	239724.080	36.090	
G182	員崠國小	2733956.067	259947.466	212.441	
G183	竹東國小	2736330.981	258843.659	157.643	
G185	大坪國小	2729736.974	255972.203	208.465	
G187	富興國小	2731029.496	248848.059	109.043	
G190	內灣國小	2733052.363	268568.435	279.123	
G192	沙坑國小	2736894.365	266330.359	208.021	
G194	錦山國小	2740179.482	272741.514	236.629	
G197	龍源國小	2746566.829	271487.984	315.017	
G198	石門國小	2748185.400	274503.995	251.177	
G201	北勢國小	2758678.597	272488.241	175.351	
G203	高榮國小	2758782.493	266567.399	184.362	
G204	頭洲國小	2761750.156	264330.515	132.255	
G205	三和國小	2748929.932	266932.998	201.730	
G207	大華中學	2752857.761	267656.019	387.588	
G208	水美國小	2756878.608	263888.581	160.750	
G210	新屋國小	2763021.687	260334.301	98.642	
G211	笨港國小	2762975.119	252688.813	36.612	
G213	上湖國小	2755728.714	258579.063	150.597	
G215	東海國小	2744251.415	255095.650	70.439	

G216	中興國小	2750944.723	252847.606	117.092	
G218	長安國小	2753327.764	259615.525	188.358	
G219	信勢國小	2754645.835	253823.792	86.745	

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
G220	華興國小	2751939.812	252072.247	94.411	
G221	竹北國小	2747946.798	250312.113	41.509	
G222	自立國小	2762317.673	275417.531	145.697	
G224	鳳岡國小	2750466.739	246293.248	26.493	
G225	埔和國小	2757012.545	248177.144	33.130	
G226	港南國小	2745150.115	242225.504	21.399	
G228	朝山國小	2739809.170	241152.924	22.711	
G229	成德高中	2742529.842	245221.070	91.894	
G416	五峰國小	2724894.857	261951.653	445.424	
G420	瑞峰國小	2728286.362	262354.224	274.058	
G426	員東國中	2733300.832	259942.119	201.971	
G428	芎林國中	2739345.987	259273.460	133.055	
GB23	埔頂國小	2761058.403	261701.768	111.202	
GB37	楊梅國中	2755213.831	264835.164	207.612	
GB73	新竹師範附小	2743489.058	246029.112	39.621	
GB74	湖口服務區	2750040.044	250870.549	96.478	
GB96	徐宅	2733765.943	250036.563	164.077	
GC17	喜龍橋	2742522.181	278079.931	360.733	
GC19	大坡國小	2761014.213	254040.116	57.604	
GC23	竹林鄉停車場	2740732.487	258666.340	114.493	
GC93	新興橋	2722009.719	242616.718	55.541	
GC94	大坪國小	2723442.674	241348.739	51.899	
GC95	永興國小	2718536.840	243586.946	135.425	
GC96	蓉櫻農場	2718544.072	248631.327	294.340	
GC98	東河國小	2721482.879	254105.464	348.010	
GD02	明德五號橋	2719167.073	242495.057	168.862	
GD03	仁隆橋	2719482.914	239779.610	84.841	
GD04	明德國小	2719917.504	238422.362	85.304	
GD05	頭屋國小	2718815.099	234870.348	59.251	
GD06	僑樂國小	2721910.077	238478.163	74.187	
GD07	文星國小舊址	2716425.408	236793.637	76.644	
GD97	世外桃源小木屋	2714678.161	247578.153	660.485	
GE11	教授農場	2726110.071	290482.133	1360.207	
GE15	羅浮國小	2743342.704	286918.443	335.980	
GE16	秀巒國小田埔分校	2726083.398	278217.217	1148.143	
GE18	三灣國小	2727720.218	245585.289	115.680	

GE20	豐湖國小	2722988.486	233549.008	50.274	
GE24	關西國中	2743500.121	267439.273	166.102	
GE37	山豐國小	2754343.500	271656.034	223.104	
GE38	東安國小	2756764.688	275196.630	193.049	

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
GE41	南和國小	2744583.066	262197.932	116.667	
GF18	插角國小	2751738.369	290970.479	184.849	
GF19	五寮國小	2750182.143	286390.023	189.618	
GF20	有木國小	2749665.070	294199.322	263.225	
GF21	鶯歌國小	2760516.614	284902.983	75.367	
GF22	成福國小	2758483.048	290953.894	55.028	
GF23	中興國小	2757564.511	281321.155	104.506	
GF24	永福國小	2753937.350	282862.806	154.430	
GF25	美華國小	2752667.041	280773.870	209.591	
GF26	福安國小	2749168.478	279141.215	239.674	
GF27	北平國小	2749455.764	258702.875	136.933	
GF28	照門國小	2748898.075	261831.055	121.755	
GF29	照東國小	2748584.735	264289.850	152.839	
GF30	瑞湖國小	2713487.192	224849.102	86.817	
GS03	工研院	2741034.963	254455.809	146.002	GPS 連續站
GS14	西門國小	2743982.869	245900.076	50.818	GPS 連續站
GS15	雙溪國小	2739931.743	249038.512	83.028	GPS 連續站
GS16	寶山水庫	2737852.913	254207.926	165.192	GPS 連續站
GS61	梅花國小	2729999.252	271115.732	545.955	GPS 連續站
GS62	新樂國小	2736091.980	275350.894	474.613	GPS 連續站
GS86	水美國小	2756885.692	263907.934	163.196	GPS 連續站
GS87	水源國小	2745023.340	250264.565	58.924	GPS 連續站
GS90	新埔工作站	2747458.249	256700.933	102.860	GPS 連續站
GS91	香山高中	2741986.270	242751.490	34.192	GPS 連續站
GS92	獅潭國中	2715552.227	242218.179	199.053	GPS 連續站
K055	三合坑一橋	2721589.323	245729.107	104.756	
M046	公司寮山	2721634.463	226147.378	133.238	
M553	南苗栗扳	2715275.587	230387.889	196.816	
N022	李崠山	2731770.759	280724.564	1935.809	
N911	大山背	2732118.438	262979.011	724.927	
N917	龍潭交流道	2750361.198	272498.665	249.913	
T001	新竹女中	2744213.820	247549.668	38.137	
T005	山湖國小	2737598.487	253931.115	198.041	
T006	新竹實中	2741269.188	251575.188	103.040	
T007	園區內	2739879.845	251855.264	136.013	

T008	光武國中	2742258.652	251264.672	85.981	
T010	赤土崎公園	2743507.128	249391.054	65.295	
T013	豐田國小	2748219.440	246330.022	27.563	
T014	南寮國小	2747871.218	243897.240	23.816	
T016	虎林國小	2744219.053	244006.568	30.881	

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
T018	田美國小	2724686.023	250879.325	192.332	
T019	南埔國小	2725308.476	247249.309	148.637	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 5 月 15 日至 2017 年 6 月 14 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	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.251	237387.693	45.364	大地基準站
PKGM	北港	2608670.826	179111.676	42.562	大地基準站
PLIM	埔里	2652131.475	248168.059	582.682	大地基準站
TACH	台中港	2687312.590	202809.953	33.747	大地基準站
WULI	武陵	2694073.272	281297.290	1790.062	大地基準站
3091	潭子國小	2678700.446	219929.309	188.491	
AF01	六合國小	2629491.626	205437.288	75.643	
AF02	溪陽國中	2635600.762	203498.151	64.793	
AF03	永靖高工	2646799.598	203641.083	45.533	
AF04	螺青國小	2640863.743	202599.441	54.269	
AF05	社頭國小	2643841.745	207829.900	57.355	
AF06	名崗國小	2640676.455	213966.253	285.287	
AF07	大西國小	2653430.066	201646.648	36.206	
AF09	華龍國小	2659240.391	200596.331	29.974	
AF11	南崗國中	2643366.538	217868.630	128.435	
AF13	光榮國小	2649134.586	219227.233	119.546	
AF14	茄苳國小	2656732.903	213706.867	75.586	
AF15	五光國小	2665507.799	214187.682	50.437	
AF16	光正國小	2659097.897	216265.055	81.080	
AF17	黎明國中	2672414.175	212589.366	87.330	
AF19	第二公墓	2663218.797	206176.445	124.768	
AF22	安樂公墓	2650602.365	224121.168	426.842	
AF24	峰谷國小	2658928.760	222031.632	159.907	
AF25	頭汴國小	2668687.596	224786.563	162.981	
AF26	大雅國小	2679620.405	214593.591	155.610	
AF29	許宅	2651891.041	211654.795	296.894	
C013	雙冬	2653055.549	227960.916	209.024	
F001	磨子坑	2636871.612	222234.952	225.733	
F010	中山橋	2634353.631	234741.528	298.484	
G037	成功國小	2628108.374	213338.779	319.513	
G038	源泉國小	2632973.386	213663.919	125.790	
G040	鯉魚國小	2623431.318	214803.935	189.956	
G041	竹山國小	2628814.539	218041.091	171.784	

G044	隘寮國小	2636502.440	224586.333	233.457	
G045	中山國小	2636973.860	215551.037	305.439	
G046	香田國小	2641272.606	186533.906	32.502	
G055	洛津國小	2661301.741	192026.919	21.902	
G056	漢寶國小	2655874.280	187411.904	22.090	
G057	文昌國小	2655984.983	190922.160	24.863	

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	2648225.483	188335.067	29.358	
G062	西港國小	2639776.692	177606.758	20.830	
G063	埤頭國小	2643257.724	196795.610	43.581	
G065	油車國小	2632578.227	188023.542	37.338	
G069	虎尾國小	2623488.700	192003.458	45.172	
G090	高美國小	2689639.373	205538.871	30.508	
G091	海墘國小	2697105.941	208288.964	23.127	
G092	西岐國小	2701676.526	212313.445	32.011	
G093	通宵國中	2709576.970	217575.662	34.076	
G097	大湖國中	2702383.144	237046.135	316.638	
G098	自由國小	2687258.481	240766.104	569.821	
G101	慈濟山	2699943.284	224516.771	540.317	
G102	罩蘭崎	2688124.253	228439.152	433.887	
G103	體育場	2683907.886	221376.222	226.524	
G164	豐林國小	2707786.065	238864.177	287.693	
G165	鯉魚國小	2693162.179	226353.917	242.806	
G172	后里鄉公墓	2689184.132	223476.173	322.821	
G173	泰安國小	2691099.140	224719.912	245.626	
G174	內埔國小	2689204.432	221034.614	237.299	
G175	圳堵國小	2685268.743	215374.351	198.006	
G176	東山國小	2685642.640	212892.455	212.659	
G178	三義雕刻公園	2699864.874	227466.266	368.010	
G259	中原國小	2653419.994	221465.467	180.131	
G262	復興國小	2636243.146	209795.373	85.562	
G276	福興國小	2646203.962	201413.156	46.692	
G285	三光國中	2638539.866	216315.342	241.971	
G288	弓鞋國小	2637582.870	212464.274	428.794	
G293	彰化榮家	2638714.421	209898.940	89.659	
G300	大新國小	2639051.931	204905.777	60.535	
G301	南鎮國小	2642506.862	205161.715	57.292	
G302	永康國小	2642431.199	223505.074	146.853	
G303	千秋國小	2643021.022	220806.610	130.248	
G304	新豐國小	2647177.038	216679.352	119.721	

G305	西嶺國小	2646791.192	213236.621	445.317	
G307	初鄉國小	2629249.952	223234.625	387.532	
G308	過溪國小	2624893.487	216024.285	180.837	
G309	民生國小	2629328.797	208959.871	92.306	
G312	大新國小	2631927.167	197660.702	53.865	
G314	芙朝國小	2640721.832	197185.768	46.671	
G316	橋頭國小	2646071.194	207491.134	52.559	

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	2637513.750	208674.356	75.194	
G321	大莊國小	2634716.291	205892.770	74.745	
G325	仁豐國小	2644202.948	199991.213	45.584	
G896	大甲運動場	2693922.685	211008.945	56.456	
G903	外埔國小	2692009.004	214759.804	154.109	
G920	明正國小	2689326.905	228736.383	310.740	
G926	龍井交流道	2675901.418	204692.991	103.421	
G947	太平體育場	2669634.198	221566.074	109.223	
G956	大雪山觀光農場	2680187.115	239244.148	915.047	
G958	中埔三橋	2667174.661	226199.778	191.292	
G959	坑口三號橋	2659275.926	225165.616	238.420	
G960	乾峰國小	2658085.795	232240.275	257.454	
G961	互助國小	2662061.958	246887.842	477.512	
G962	南港國小	2649480.739	236682.680	412.285	
G963	史港國小	2656340.327	245640.991	480.980	
G964	和興一號橋	2642077.129	231501.145	300.119	
G965	新興國小	2642199.181	236859.079	559.866	
G967	德化國小	2638214.998	243368.848	808.074	
G969	郡坑國小	2625968.322	235281.353	436.462	
GC91	興隆國小	2706265.867	230929.322	183.180	
GC92	文峰國小	2706522.122	228258.431	212.571	
GD08	龍山派出所	2707046.523	246828.204	604.554	
GD10	福德國小	2706635.017	235899.626	233.411	
GE10	水越臺	2660521.626	207952.436	225.073	
GE14	華南國小	2656901.743	204463.397	35.286	
GE21	華龍國小	2700011.822	214453.264	58.513	
GE22	藍田國小	2698127.568	219172.661	114.592	
GE23	光正國中	2665509.690	221504.737	98.424	
GE25	坪林國小	2671057.553	223254.272	136.908	
GE29	明潭國中	2640369.366	240894.502	783.995	
GE30	民和國小	2632335.455	243113.099	403.068	
GE31	民和國中	2632661.260	241639.446	383.386	

GE32	溪南國小	2649334.414	245486.928	477.783	
GE33	親愛國小	2651497.643	261093.948	939.692	
GE35	紅葉國小	2672729.432	268040.330	1171.790	
GE36	力行國小	2671512.744	269213.923	1541.086	
GE68	九芎國小	2626744.450	209457.538	95.809	
GF31	文隆分部	2702712.554	230711.134	223.164	
GF32	大湖農工	2701393.998	235975.215	297.852	
GF34	栗林國小	2696440.377	234070.740	414.740	

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	2697189.468	238089.655	467.743	
GF36	梅園國小	2698016.357	247110.909	848.227	
GF37	雪霸國家公園碑	2699837.333	250735.371	1770.735	
GF39	象鼻國小	2694822.633	244626.535	659.009	
GF40	景山國小	2694114.241	236380.213	417.138	
GF41	新開國小	2693597.687	232341.993	339.308	
GF42	雙連國小	2692421.825	234616.751	413.897	
GF44	卓蘭國小	2689563.544	232141.720	350.335	
GF45	卓蘭中學	2689762.002	233353.503	416.943	
GF46	內灣國小	2688146.692	234689.368	454.313	
GF47	豐田國小	2690996.087	232069.352	343.864	
GF48	育英國小	2689541.712	217372.008	217.614	
GF49	靜宜大學	2680371.092	207162.426	91.652	
GF50	龍興社區活動中心	2683475.981	228646.470	496.345	
GF51	大林國小	2672719.669	236200.436	531.921	
GF52	白冷國小	2675313.809	242875.792	631.638	
GF53	博愛國小	2674631.534	247823.259	673.996	
GF54	大村國中	2653716.000	205884.589	38.002	
GH37	潮厝國小	2624201.129	182552.863	30.950	
GS21	大嘉國小	2665886.174	200425.299	37.548	GPS 連續站
GS22	快官交流道	2665143.511	209969.684	45.140	GPS 連續站
GS23	五光國小	2665543.980	214180.699	52.822	GPS 連續站
GS24	文祥國小	2657899.114	201791.867	34.757	GPS 連續站
GS25	寶山國小	2653576.335	213391.360	91.250	GPS 連續站
GS26	名崗國小	2640653.705	213948.896	287.798	GPS 連續站
GS27	彰化農場	2635679.164	206993.955	77.925	GPS 連續站
GS36	德化國小	2695171.233	211987.408	72.527	GPS 連續站
GS37	泰安服務區	2691442.555	221121.459	230.915	GPS 連續站
GS38	清水服務區	2686069.972	209450.627	199.814	GPS 連續站
GS39	龍井國小	2675526.910	202207.975	37.457	GPS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	2689717.495	233306.530	418.969	GPS 連續站

GS83	土城國小	2653212.922	223784.770	204.824	GPS 連續站
GS84	水里國中	2633854.259	235536.468	323.064	GPS 連續站
M007	尖子頂	2628040.955	227004.363	766.178	
M031	環山	2692459.913	281259.627	2001.126	
M044	王田山	2670383.266	207767.291	248.969	
M045	鐵鈷山	2694530.849	215008.425	255.101	
M049	浸水	2652765.307	193640.875	35.400	
M085	樟普寮	2647047.918	212821.868	443.833	
M314	大尖腳	2666467.495	224582.438	459.799	

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
M334	虎頭崁	2706834.581	224846.598	340.888	
M357	松樹江	2701632.241	228317.256	587.045	
M359	火炎山	2696839.786	222629.095	621.057	
M387	大竹圍	2658502.257	214365.643	79.653	
M456	下太平	2692035.443	228222.858	521.232	
M486	興化厝	2665113.719	196612.565	28.189	
M501	桃米坑山	2649617.178	240662.613	794.274	
M525	關刀山	2696607.931	230807.668	908.684	
M904	海風	2688134.697	210085.874	212.632	
M918	員林交流道	2649916.587	199823.591	37.562	
M926	王功	2651627.483	181380.135	24.416	
M929	沙鹿交流道	2682745.595	208227.223	152.246	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 8 月 7 日至 2017 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	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.876	170038.377	59.590	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.885	176839.707	25.565	大地基準站
PKGM	北港	2608670.825	179111.669	42.575	大地基準站
PLIM	埔里	2652131.472	248168.054	582.678	大地基準站
TACH	台中港	2687312.590	202809.953	33.753	大地基準站
3185	蜘蛛結網	2568248.304	202894.963	219.377	
C008	富春茶園	2606511.553	208421.364	852.324	
C012	安靖國小	2605582.459	206812.226	407.860	
C022	二溪國小	2557846.581	187872.007	59.014	
G067	宏崙國小	2620461.965	183537.832	31.701	
G070	東和國小	2620224.432	206081.279	95.636	
G071	明德國小	2616794.785	168359.125	23.355	
G072	東光國小	2616597.086	175808.888	25.636	
G073	南陽國小	2607121.132	178663.577	26.523	
G075	僑真國小	2618282.039	196341.471	53.425	
G077	永光國小	2613721.049	204587.672	133.268	
G078	口湖國小	2609503.214	166693.406	19.933	
G079	下楫國小	2599020.331	166975.321	19.348	
G080	東石國小	2595555.323	163568.659	19.316	
G081	六腳國小	2600797.241	173594.538	23.941	
G082	大同國小	2595433.186	172369.023	22.836	
G083	灣內國小	2599848.134	179812.199	29.891	
G084	嘉新國中	2599834.650	186578.194	40.500	
G086	義仁國小	2600644.178	198857.657	64.345	
G087	竹崎國小	2601893.323	204309.266	158.902	
G088	梅山國小	2608625.025	205144.973	190.213	
G089	山峰國小	2614170.632	210685.993	328.661	
G105	興安國小	2595259.018	194415.536	52.187	
G106	太保國小	2594874.624	181611.137	33.275	
G107	民和國中	2595907.986	204626.235	239.127	

G108	松梅國小	2589974.197	173443.265	26.628	
G109	鹿草國小	2590042.358	179155.546	32.947	
G110	水上國小	2591815.877	188292.466	46.033	
G111	同仁國小	2589031.186	200115.193	127.621	
G112	好美國小	2581793.923	161833.028	20.598	
G113	南興國小	2582229.585	167473.749	20.446	
G114	義竹國小	2581622.400	172867.503	26.385	
G116	崎內國小	2586944.150	195597.540	77.360	
G117	關嶺國小	2581012.602	199674.534	406.380	

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
G118	北門國小	2573893.580	160480.414	20.071	
G119	頂洲國小	2576396.859	168247.831	22.138	
G120	公誠國小	2578101.357	180451.805	34.228	
G122	甲中國小	2572180.794	175563.697	27.034	
G123	果毅國小	2572984.242	185763.238	44.823	
G124	東原國小	2573844.095	193371.623	108.634	
G125	學甲國小	2570883.446	165573.515	21.393	
G127	鯤鯓國小	2565419.432	156714.651	20.799	
G128	佳里國小	2562711.356	165189.700	24.774	
G129	麻豆國小	2565168.527	173614.422	26.940	
G130	官田國小	2565308.399	182636.663	46.007	
G131	楠西國中	2564642.075	197236.065	120.363	
G132	建功國小	2554964.971	157637.560	21.293	
G133	七股國小	2559950.821	161812.704	21.815	
G137	大內國小鳴頭分校	2560784.873	190391.334	80.088	
G139	顯宮國小	2548540.124	160466.970	20.885	
G140	南興國小	2552655.064	163947.064	22.765	
G141	三村國小	2549189.665	171817.970	26.728	
G142	新化國中	2548343.540	179541.892	33.717	
G143	南化國中	2549376.870	196747.227	143.771	
G145	龍崗國小	2540134.543	164842.245	21.265	
G147	龍崎國小土崎分校	2542987.458	187004.999	138.833	
G326	古坑國小	2615761.403	205781.249	119.157	
G327	桂林國小	2612124.358	209911.343	406.740	
G328	華山國小	2610257.993	208770.530	399.401	
G329	華南國小	2610365.862	206593.585	343.212	
G330	興昌國小	2612123.690	202772.744	130.175	
G331	龍岩國小	2607538.906	200993.274	98.428	
G332	大南國小	2606177.241	204571.528	191.179	
G333	沙坑國小	2603126.741	201029.340	83.440	

G334	獅埕分校	2602369.404	199512.695	71.906	
G335	大崎國小	2601022.158	196116.497	54.852	
G336	蘭潭國中	2597961.447	197074.140	121.009	
G337	昇平國中	2598041.942	204898.218	155.601	
G340	石龜國小	2615605.177	197285.290	59.608	
G341	社團國小	2612747.177	198568.670	68.964	
G342	中林國小	2609742.102	196693.320	61.089	
G345	秀林國小	2603555.336	194462.416	65.968	
G346	排路國小	2612022.716	191016.396	38.992	
G347	溪口國中	2611367.201	189186.156	35.227	

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
G348	大埤國中	2615407.940	191868.512	42.182	
G349	仁和國小	2617760.731	191040.700	40.901	
G350	聯美國小	2616387.316	188802.059	36.569	
G351	柳溝國小	2608326.061	190290.406	40.336	
G352	新化體育公園	2547753.954	178816.164	33.131	
G359	龍崎國小	2540408.476	184279.577	108.241	
G366	關廟國中	2540164.474	180559.127	57.511	
G383	善糖國小	2561483.686	177082.631	35.010	
G384	北寮國小	2552777.566	198277.822	106.331	
G385	層林國小	2553020.416	191631.545	90.625	
G386	西埔國小	2549455.358	193208.728	82.376	
G387	山上國小	2555573.328	183912.891	41.608	
G388	善化交流道	2558107.367	181589.774	41.507	
G389	大內國中	2556940.404	184895.803	47.505	
G390	那拔國小	2552046.704	183271.776	62.571	
G391	大社國小	2554119.511	180352.419	37.397	
G392	口碑國小	2547196.586	183316.752	67.109	
G394	深坑國小	2537803.879	181593.332	54.569	
G398	成大航試場	2537529.604	175787.276	35.243	
G400	大成國中	2542112.727	167934.433	28.158	
G401	仁德國中	2539721.634	172884.222	26.862	
G402	長興國小	2543329.897	174089.714	28.418	
G403	復興國小	2542405.331	171972.589	48.108	
G405	南科東路	2555779.253	176308.572	25.923	
G406	南科九路	2557543.694	175577.025	26.377	
G407	安定國小	2558196.829	172773.251	26.638	
G408	南安國小	2555407.406	170687.080	24.751	
G410	竹橋國小	2555844.061	163873.777	22.798	
G411	塭內國小	2558425.407	164536.021	23.130	

G412	長安國小	2551675.952	167706.041	23.167	
G413	安慶國小	2548936.915	167283.169	22.850	
G414	海東國小	2549833.497	165441.277	21.957	
G430	東山國中	2579382.943	188981.606	51.743	
G438	茄拔國小	2559737.000	180860.575	40.048	
G439	東河國小	2577019.865	187235.687	47.068	
G442	龍潭國小	2548145.008	175044.193	28.464	
G443	北勢	2549555.658	176700.207	31.441	
G447	六甲國小湖東分校	2569004.632	188622.266	150.232	
G449	大內國小頭社分校	2560270.690	186959.865	75.325	
G450	德高國小	2540405.311	171750.393	43.823	

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
G451	渡拔國小	2563397.374	181142.733	37.539	
G452	六甲國小	2569469.245	183380.667	46.322	
G459	大內國小	2557675.115	184620.677	45.806	
G723	燦林國小	2608071.445	173130.198	22.658	
G738	民雄國小	2605773.652	191732.674	45.077	
G776	太平國小	2606480.442	209777.951	975.664	
G799	瑞峰國小	2605895.030	216167.139	1077.675	
G800	三慈國小	2571011.267	158881.361	20.798	
G802	文山國小	2571286.022	160547.885	21.104	
G813	菜寮橋	2570444.195	184405.089	45.713	
G833	民德國中	2545188.582	168443.732	23.363	
G835	青山國小	2575425.111	195478.540	143.095	
G836	仁和國小	2540185.967	170197.287	42.314	
G838	台南藝術學院	2565806.521	185585.728	77.667	
G841	河東國小六溪分校	2578639.486	194665.508	98.301	
G842	成功國小	2592245.049	196416.612	64.114	
G843	嘉光高爾夫	2588935.935	198683.394	205.905	
G844	三層國小	2585402.836	198604.650	131.926	
G846	竹門國小	2586243.908	193257.373	67.493	
G847	中山國小	2590046.800	203869.553	196.003	
G848	仙草國小	2582435.733	196177.641	157.599	
G849	石弄分班	2588468.781	206473.721	359.106	
G850	灣潭國小	2591672.529	204754.671	188.555	
G852	中正國小	2592782.725	206317.113	247.953	
G854	圓崇國小	2598673.197	199398.311	79.751	
G860	山美國小	2586764.169	216104.165	533.352	
G865	仁和國小	2605885.161	221862.863	671.442	
G867	文峰分校	2599873.003	211688.282	779.853	

G869	仁光分校	2600181.003	215284.677	1198.136	
G870	龍眼國小	2608863.905	211938.924	1084.397	
G872	桶頭國小	2615883.740	214974.530	261.560	
G873	瑞竹國小	2617872.971	215952.308	230.179	
G878	梅山交流道	2610301.688	201388.023	118.087	
G880	馬祖坑橋	2589742.353	194967.318	71.155	
G884	潭頂淨水廠	2552870.489	179899.000	36.248	
G886	台南仁愛之家	2550026.832	180300.879	35.826	
G888	曾文青年活動中心	2568678.495	198439.242	154.089	
GB14	東茗製茶所	2597366.888	220887.245	1361.954	
GB15	河東國小	2582644.998	192398.118	61.155	
GB18	嘉義農場入口碑	2571953.968	205512.271	334.494	

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
GE45	虎山國小	2538445.907	170964.305	38.687	
GE54	文賢國小	2535866.383	171606.394	25.468	
GE66	棋山國小	2620356.773	209628.163	127.431	
GE67	新光國小	2620439.759	207871.785	101.312	
GE77	草山月世界	2545090.957	191511.231	94.097	
GF57	玉井國中	2558153.098	195755.969	98.233	
GF95	豐華二號橋	2554396.663	174401.911	23.794	
GH36	舊庄國小	2614623.642	188877.965	35.757	
GS05	半天寮淨水廠	2607163.257	205928.513	294.554	GPS 連續站
GS06	民和國中	2595913.327	204459.492	240.822	GPS 連續站
GS07	培英國小	2597800.806	214742.288	698.288	GPS 連續站
GS17	太平國小	2606478.988	209762.424	978.163	GPS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	2598086.631	196249.826	96.238	GPS 連續站
GS28	中侖加壓站	2553467.814	169508.288	26.828	GPS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	2552766.781	179900.581	38.604	GPS 連續站
GS30	大橋國小	2546761.073	170694.857	53.493	GPS 連續站
GS31	西勢國小	2546559.990	175765.718	44.507	GPS 連續站
GS32	虎頭埤	2547292.639	182055.213	57.675	GPS 連續站
GS33	永華國小	2540574.821	166716.868	25.439	GPS 連續站
GS34	成大航太	2537736.958	175657.644	37.173	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	2537310.034	179167.880	51.194	GPS 連續站
GS41	竹門國小	2586201.278	193257.165	74.824	GPS 連續站
GS42	東原國中	2574644.998	193937.126	133.518	GPS 連續站
GS43	果毅國小	2572898.279	185907.967	47.137	GPS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	2569020.231	188633.071	160.214	GPS 連續站
GS63	太興國小	2604400.340	212627.052	816.473	GPS 連續站
GS64	里佳國小	2589213.673	221372.237	1105.984	GPS 連續站

GS66	達邦	2594606.987	224316.097	984.987	GPS 連續站
GS67	新美國小	2581751.476	217603.433	600.355	GPS 連續站
GS68	三和國小	2611522.971	197685.976	67.517	GPS 連續站
GS73	新光國小	2541230.666	183662.188	60.994	GPS 連續站
GS88	那拔國小	2552019.491	183194.864	64.692	GPS 連續站
GS89	新化國中	2548215.363	179559.872	36.881	GPS 連續站
M002	蔡厝庄	2610869.972	170060.254	26.518	
S023	前東港	2586870.123	167071.358	28.890	
S094	阿丹	2617535.183	199151.228	63.433	
S140	裕義路	2542823.071	172866.777	27.724	
S144	左鎮國中	2550683.583	189648.228	70.683	
S336	青倉	2568059.649	211403.688	650.826	
S405	新莊	2590736.313	175953.983	35.873	

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
S421	半天岩山	2595171.829	209527.091	661.574	
TN01	世平公園	2544318.200	162765.918	22.079	
TN02	慶平公園	2544101.513	165881.569	22.187	
TN04	東門圓環	2543271.159	169141.573	39.652	
X210	台南節點	2543678.619	168524.348	33.173	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 6 月 12 日至 2017 年 6 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。

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	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.876	170038.378	59.591	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.885	176839.705	25.569	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.736	227484.548	58.329	大地基準站
PKGM	北港	2608670.826	179111.670	42.580	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.907	250768.489	58.660	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.047	254245.711	928.311	大地基準站
G001	里港國小	2520209.483	198247.606	58.582	
G003	瑪家國中	2511347.009	209919.997	104.183	
G004	榮華國小	2506846.220	205254.364	58.404	
G005	西勢國小	2502439.194	201252.265	40.153	
G006	佳佐國小	2496819.434	208285.990	50.953	
G010	萬隆國小	2489930.770	207652.763	66.058	
G016	大洲國中	2526082.044	194660.279	65.726	
G017	高樹國小	2525219.921	208771.196	108.024	
G018	高泰國中	2521170.315	210031.008	89.176	
G020	九如國小	2515113.026	197615.184	54.609	
G022	永芳國小	2500765.117	187771.453	38.153	
G024	泰安國小	2503442.466	208334.502	56.562	
G025	內埔國小	2501025.874	205385.844	44.360	
G029	太源國小玉泉分校	2480446.376	210460.041	86.218	
G030	東港國小	2485732.035	193949.151	22.759	
G033	太源國小	2478970.564	208326.842	52.650	
G052	泰武國中	2499017.537	212152.087	108.098	
G054	青山國小	2524104.962	213157.582	174.498	
G148	木柵國小	2541672.511	195364.993	108.529	
G151	興達漁港	2529529.727	167395.505	22.202	

G152	路竹國小	2528551.938	173934.923	39.556	
G154	岡山農工	2522445.095	176938.797	25.693	
G156	蚵寮國小	2514957.629	172834.668	26.870	
G397	中路國小	2532784.220	178104.035	39.166	
G441	信國國小	2525561.648	202062.359	73.308	
G457	寶山國小	2550508.402	221484.059	1368.287	
G461	砂崙國小	2534907.617	166018.261	22.037	
G462	文賢國小	2534291.526	169338.594	23.184	
G474	崇德國小	2530875.687	186258.722	54.054	
G485	旗尾國小	2531321.223	197901.144	66.606	
G489	旗美商工	2531540.260	200755.714	65.574	
G504	龍山國小	2529342.085	204506.793	88.483	
G536	深水國小	2519763.509	188931.580	78.404	

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
G543	嶺口國小	2519587.781	193459.564	59.068	
G550	載興國小	2519749.415	201164.623	64.042	
G555	新南國小	2520596.109	204851.571	72.954	
G559	泰山國小	2520836.614	210459.546	91.327	
G570	口社國小	2518432.483	213519.834	139.524	
G571	三埤國小	2526411.629	176039.790	29.930	
G572	復安國小	2527750.714	180593.153	30.966	
G580	寶隆國小	2549754.214	204446.043	237.710	
G581	集來國小	2546838.188	205083.740	198.091	
G582	新庄國小	2543209.356	204930.286	169.290	
G585	鼓山國小	2533272.297	196944.303	75.476	
G586	福安國小	2533108.210	200680.371	66.487	
G589	田寮國小	2526404.611	188987.049	100.789	
G590	三和國小	2524440.050	199279.414	61.553	
G593	大社國中	2514469.117	183872.204	44.029	
G595	桃源國小	2562049.688	225978.023	648.081	
G597	荖濃國小	2552445.216	216482.433	420.886	
G600	多納國小	2534366.981	220903.308	476.662	
G602	新豐國小	2529324.444	212531.366	148.830	
G605	振興國小	2513993.546	210017.835	106.630	
G607	霧臺國小	2516086.389	222443.190	857.435	
G608	阿禮國小	2514176.271	225164.862	1285.950	
G609	北葉國小	2511818.680	213612.787	165.082	
G611	崇文國小	2507425.526	209072.438	78.463	
G612	佳義國小	2505949.183	212022.855	98.266	
G613	萬安國小	2502988.999	212780.298	114.644	

G614	泰武國小	2498417.512	215595.091	712.913	
G615	中興國小	2494474.306	210117.848	71.712	
G616	古樓國小	2492067.135	211633.495	111.881	
G619	餉潭國小	2486198.214	209863.747	60.180	
G621	南和國小	2481839.383	213216.074	120.766	
G622	力里國小	2480982.601	211739.693	103.863	
G623	建興國小	2476394.010	209054.511	35.849	
G624	僑德國小	2473850.186	208883.607	25.604	
G625	古華國小	2473532.632	211447.173	56.352	
G715	上平國小	2541780.066	203225.541	146.944	
GC39	台 27 線 63K	2501626.809	196970.250	38.475	
GC40	港東國小	2490057.640	196717.385	24.144	
GC41	大成國小	2488417.941	203702.015	37.324	
GC42	彭厝國小	2515483.190	201915.239	60.948	

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
GC43	赤山國小	2499176.888	210391.053	52.652	
GC45	鳳雄國小	2517019.226	184092.601	47.469	
GC47	興糖國小	2516814.523	179943.428	36.873	
GC48	明正國小	2498004.781	180864.188	24.785	
GC66	南漢幹 136	2479578.189	213923.696	531.630	
GC76	南和高分 11	2480841.378	211249.245	97.702	
GC90	佳冬國中	2480992.847	205461.450	36.884	
GE47	六龜國小	2543860.900	212429.008	271.418	
GE49	後庄國小	2504260.831	187211.925	37.194	
GE50	仁武國小	2511241.611	183117.110	36.411	
GE69	大寮國小	2499002.059	189934.958	32.903	
GE70	忠義國小	2501814.255	186610.595	42.699	
GE71	翁園國小	2502545.995	189123.521	35.729	
GE72	新民國小	2508637.914	179555.577	29.484	
GE73	楠陽國小	2514128.199	181324.084	34.243	
GE75	興華國小	2499306.605	194753.462	33.564	
GF58	高雄海洋科技大學	2514173.878	179766.744	34.670	
GF59	茗光國小	2512612.601	177702.760	39.367	
GF60	明德國小	2509871.360	177005.525	35.399	
GF61	大同國小	2507350.459	196252.143	43.744	
GF62	長興國小	2508653.163	201150.839	54.898	
GF96	義守大學	2513774.030	188942.333	157.397	
GF97	鳳林國小	2491886.665	182355.413	23.218	
GF98	溪洲國小	2527486.918	194991.848	63.680	
GF99	過埤國小	2499134.644	184340.778	30.840	

GG01	溪埔國小	2513749.229	192623.510	49.509	
GS45	霧台鄉公所	2516527.170	222081.666	758.989	GPS 連續站
GS46	來義國小	2492008.658	213940.544	139.790	GPS 連續站
GS51	杉林國小	2544184.430	203678.139	184.906	GPS 連續站
GS52	新發國小	2547902.655	215441.558	360.021	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	2526492.753	189074.191	107.761	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	2527607.445	210008.410	143.011	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	2511352.370	209912.099	106.268	GPS 連續站
GS74	內門國小	2537648.310	194596.257	95.735	GPS 連續站
GS75	旗美高中	2531700.394	198095.758	66.938	GPS 連續站
GS76	新興國小	2526180.261	185409.320	84.670	GPS 連續站
GS77	深水國小	2519776.601	188930.638	80.530	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	2527531.164	195153.442	76.316	GPS 連續站
GS79	中路國小	2532916.356	178142.277	41.042	GPS 連續站
GS80	田寮國中	2529407.085	184375.384	77.598	GPS 連續站

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
GS81	嘉興國中	2523941.702	179384.156	30.280	GPS 連續站
S034	鳳山	2492384.026	186398.726	161.826	
S036	虷蟬	2498075.784	214218.886	659.556	
S041	琉球嶼	2471436.559	186003.811	107.618	
S042	漯底山	2519016.803	173259.605	68.158	
S146	崇和國小	2533882.341	183528.294	59.988	
S255	五林國小	2517738.663	177410.462	26.000	
S530	鳳梨山	2510788.723	187762.238	187.917	
S600	生仙坑山	2517085.170	190422.998	279.242	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 7 月 3 日至 2017 年 7 月 14 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	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.875	170038.382	59.597	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.888	176839.715	25.575	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.736	227484.558	58.327	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.906	250768.495	58.665	大地基準站
G643	墾丁國小	2427238.318	229477.466	35.758	
G652	鵝鑾分校	2423944.826	234355.519	30.626	
G669	恆春國小	2434397.549	223923.842	43.736	
G689	海邊停車場	2432331.405	234141.358	30.398	
G691	枋山社區	2463091.846	214231.900	28.952	
G693	楓港國小	2454655.845	218324.913	36.212	
G694	丹路國小	2456151.320	224402.047	146.387	
G697	車城國小	2441805.745	220683.936	27.334	
G698	溫泉國小	2444156.317	224088.230	72.568	
G699	石門國小	2447485.750	226581.821	107.830	
G700	牡丹國小	2453038.362	233287.600	295.948	
G701	牡丹國小旭海分校	2454494.975	237440.277	38.390	
G702	射寮國小	2439782.332	220244.701	27.499	
G703	保力國小	2439751.921	221818.344	32.348	
G704	保力林場	2441423.924	225601.210	97.028	
G706	山海國小	2431801.676	220588.746	34.779	
G707	生態農場	2432690.544	225207.947	130.914	
G708	龍泉國小	2430208.386	222647.201	48.402	
G709	水泉國小	2427075.413	222294.240	85.453	
G710	永港國小	2434143.518	231160.842	40.586	

G711	滿洲國小	2435729.900	233271.841	60.958	
G712	長樂國小	2441851.807	232318.867	125.638	
GD99	安佳春露營區	2437338.415	217921.827	31.399	
GE03	仁壽山練訓場	2436885.543	224515.194	75.460	
GE05	阿利海產	2428761.255	223154.943	69.223	
GE06	老佛路	2437908.320	231164.750	123.472	
GE07	南仁路	2443489.716	238985.889	32.870	
GS58	高士國小	2447361.764	234210.931	194.867	GPS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	2439745.587	220317.947	30.570	GPS 連續站
GS60	永港國小	2434207.746	231183.333	51.866	GPS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	2430194.908	222666.129	50.499	GPS 連續站
Q011	恆春工商	2432591.035	223916.243	40.754	
S049	大山母山	2430069.577	227165.102	347.708	
S303	龜呵吠山	2429788.332	230132.807	298.780	
S853	水泉莊	2427592.066	221237.862	144.013	

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
T281	小尖石	2431730.495	229577.500	100.460	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 4 月 17 日至 2017 年 4 月 21 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	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.741	296214.875	138.448	大地基準站
WULI	武陵	2694073.271	281297.290	1790.073	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.899	325421.468	63.948	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.942	307867.703	784.032	大地基準站
G233	四季國小英士分校	2722959.939	303205.381	314.479	
G238	大進國小	2725409.922	322484.705	108.879	
G239	寒溪國小	2722711.114	319596.040	192.167	
G242	雙連分校	2738619.306	314337.481	496.425	
G244	北成國小	2729904.951	326693.707	31.480	
G246	蘇澳國中	2721241.742	334679.705	40.310	
G247	東澳國小	2713015.222	334470.600	35.550	
G248	利澤國中	2728851.980	333941.069	23.905	
G249	新南國小	2735254.700	330948.025	22.392	
G250	宜蘭商職	2738721.037	327471.418	25.401	
G251	四結國小	2742372.938	326830.205	26.423	
G252	礁溪國小	2746246.449	327771.965	32.639	
G253	過嶺國小	2739424.172	332382.087	21.618	
G255	頭城國小	2750840.344	333680.501	25.767	
GE58	順安國小中山分校	2724682.225	325292.475	59.245	
GE59	大洲國小	2731904.679	323650.121	37.613	
GE61	深溝國小	2735358.146	323189.918	34.653	
GF63	大同國中	2718745.494	298410.504	451.012	
GF64	四季國小	2709157.264	293186.208	809.040	

GG58	淡江大學蘭陽校區	2746427.787	323801.986	394.122	
GG59	小礁溪	2745862.511	319470.477	743.733	
GG60	福山植物園	2739279.031	309192.937	665.047	
GG61	彎道	2738585.202	316562.991	210.049	
GS20	龜山島	2748682.989	345117.205	25.745	GPS 連續站
GS70	玉田國小	2743449.308	329973.344	23.712	GPS 連續站
GS71	大隱國小	2729072.032	322128.195	62.952	GPS 連續站
GS72	利澤國中	2728864.253	333948.623	25.717	GPS 連續站
N039	米曲瑤山	2744374.434	325244.478	245.449	
N040	三星山	2711536.654	307149.041	2375.401	
N041	蘭坎山	2714775.148	327070.174	1497.131	
N052	蘇澳港	2721076.670	337892.786	25.053	
N053	南山	2699239.936	328911.786	560.202	
N096	鹽草林山	2751665.038	331014.718	409.086	
N407	武罕莊	2728336.979	330044.921	22.487	
N637	紅柴林	2732003.569	318615.700	77.254	

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	2725876.578	331769.896	23.093	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 10 月 2 日至 2017 年 10 月 5 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	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
CHGO	成功	2555221.424	288366.250	77.173	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.741	296214.879	138.442	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.908	250768.485	58.662	大地基準站
WULI	武陵	2694073.272	281297.290	1790.065	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.049	254245.705	928.310	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.903	325421.467	63.949	大地基準站
0308	新良	2537891.329	266495.276	178.261	
0943	貓山	2519853.752	264201.210	82.231	
9143	太平溪橋	2587547.265	283979.386	130.427	
9160	池上鄉三號公園	2557716.302	271790.643	302.794	
9172	永昌	2536743.154	264891.676	175.713	
E012	三仙台	2558198.021	292643.977	32.491	
E306	卑南山	2523241.966	261215.485	434.619	
E323	觀音山	2587732.253	286679.309	247.041	
E333	東富稜	2555711.964	278667.364	633.559	
E341	安通山	2577992.673	286310.010	655.513	
E349	客城	2579155.234	283219.820	163.583	
E356	銅安山	2548388.555	270344.376	467.397	
E373	東竹	2570857.565	279475.298	278.926	
E407	富源	2524120.321	265142.551	295.423	
E415	國福	2655640.814	308296.386	73.156	

E549	吳全	2642575.755	305047.496	50.603	
E801	玉里地政事務所	2582142.824	282553.841	173.137	
G970	東海岸風景區北口	2646891.391	311490.089	45.575	
G972	花蓮大橋西岸	2646863.061	310621.319	34.516	
G979	華興	2649036.796	304486.273	112.817	
G991	豐濱國小	2610638.680	303008.719	37.711	
G999	第二公墓	2616972.092	296889.802	144.639	
GA03	馬太鞍橋	2617619.426	294590.568	137.289	
GA04	大安提防	2617691.458	294127.056	140.864	
GA05	靜浦國小	2595538.574	300605.363	41.465	
GA11	秀姑橋	2598370.014	297950.832	86.770	
GA22	猴仔山	2599368.940	293823.907	160.620	
GA26	東部風景區	2599656.780	290894.499	104.858	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.541	289933.257	107.979	
GA32	瑞穗國小	2599429.823	288158.075	129.193	
GA34	瑞穗牧場	2599055.832	286382.353	165.961	
GA35	紅葉內溫泉	2598738.047	283332.487	255.026	
GA37	花蓮市市民廣場	2653340.949	311879.059	27.617	

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	2655548.571	309183.131	57.507	
GA41	生發牧場	2637900.228	310312.805	36.904	
GA43	平和國小	2642311.935	302918.947	69.656	
GC29	樂合國小	2579899.494	284709.916	172.814	
GC30	中城國小	2580264.346	282373.440	156.802	
GC31	臭水溝頭	2557978.356	275441.148	376.371	
GC33	竹湖國小	2575966.278	293885.944	42.840	
GC34	北源國小	2548659.764	279997.962	154.337	
GC35	福原國小	2558118.594	271994.866	299.361	
GE02	觀音國小	2588039.372	286447.777	120.643	
GE08	鳳信國小	2625195.345	295350.117	141.591	
GE42	東成國小	2526096.499	258493.014	241.345	
GE43	初鹿國小	2528855.482	259380.520	253.812	
GE46	花蓮商職	2653681.273	311376.094	29.100	
GE52	羅山遊客中心	2566664.628	278355.814	244.358	
GE53	古風國小	2568584.796	277152.977	230.584	
GE55	萬榮國小	2623603.308	291907.158	181.115	
GE56	山興國小	2624841.703	300813.966	116.009	
GE57	大榮國小	2627897.408	297668.609	109.951	
GE63	復興國小	2655929.636	312950.758	35.953	
GE64	嘉里國小	2656748.532	311945.883	36.353	

I130	石頭山	2521248.849	266304.008	212.322	
P005	望通嶺	2556985.874	278915.900	453.357	
S044	西川山	2508607.844	252305.752	512.110	
S078	霧鹿村	2562777.308	254622.424	891.387	
S214	尚德分校	2540206.384	274661.364	209.621	
S220	東河國小	2541130.729	281221.845	62.604	
S232	七塊厝	2537990.152	272259.222	263.135	
S233	關山國中	2549188.300	266385.924	246.678	
S245	瑞豐國小	2541967.780	264072.784	254.983	
S264	台東女中	2517743.656	265937.473	37.059	
S273	新園國小	2518296.302	256444.021	122.693	
S280	利嘉山	2521103.364	255478.005	736.639	
W036	德武休息區	2599577.334	292040.647	231.371	
W048	松林	2533363.784	265772.668	242.750	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 9 月 6 日至 2017 年 9 月 12 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	2.2	7.9	-2.6	
2004	石牌	1.5	0.1	11.5	
2101	小油坑	4.7	10.0	-18.3	
4002	大亨	5.5	15.5	-2.9	
B229	貴子坑溪	3.8	0.0	0.8	
D016	黃厝	6.7	1.1	1.1	
D021	內湖	-0.1	10.0	-9.0	
DS02	漁人碼頭	15.3	8.5	-27.8	
GA47	核一廠入口	-4.9	-3.6	-23.2	
GA53	朱銘太極像	4.6	0.4	24.6	
GA59	萬里國中	-0.4	3.8	-0.7	
GA69	竹圍國小	7.5	15.1	-25.5	
GA83	新五路口	-10.9	10.2	4.4	
GA86	中山橋	7.5	0.8	15.1	
GA91	八甲路口	3.2	-1.9	-26.0	
GA92	小油坑停車場	-2.3	4.6	-15.2	
GA96	中信國小	-12.0	14.5	-236.9	
GA97	新埔國中	-3.4	-1.3	-1.8	
GA98	山腳二號橋	5.2	1.2	15.1	
GA99	山腳國中	4.3	7.4	8.0	
GB01	草漯國小	-1.6	7.1	-2.9	

GB02	頂社國小	-1.5	6.2	54.5	
GB03	台灣水泥桃園廠	5.3	-12.0	14.1	
GB04	大埔橋	1.4	6.3	8.8	
GB05	擎天崗停車場	-0.7	-2.8	-23.4	
GC14	新坡國小	2.2	-1.3	-3.9	
GC15	崙坪國小	-1.3	1.2	-17.2	
GE40	慈文國小	1.3	-0.3	5.9	
GF10	廣興分校	4.0	4.3	19.6	
GF11	屈尺國小	8.7	8.0	2.5	
GF12	直潭國小	5.0	2.4	20.1	
GF13	坪林國中	7.0	2.0	25.7	
GF14	雙峰國小	-8.3	12.4	16.0	
GF15	雲海國小	13.4	-0.6	-15.0	
GF17	龍山國小	-8.1	0.6	17.0	
GF94	永定國小	1.7	0.8	2.8	
GG39	十分國小	9.3	4.3	11.4	
GG42	貢寮國中	7.5	12.9	8.3	
GG43	福隆國小	0.5	7.8	-3.2	
GG44	福連國小	3.1	-3.2	23.2	

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
GG45	澳底國小	-3.1	12.8	1.8	
GG46	牡丹國小	0.7	5.2	-2.4	
GG47	欽賢分校	-0.7	8.1	0.3	
GG48	瓜山國小	4.1	7.8	0.2	
GG49	猴硐國小	-2.5	13.2	21.9	
GG50	瑞柑國小	-22.1	8.5	38.5	
GG51	瑞亭國小	-2.4	16.9	-3.3	
GG52	漁光分校	6.7	4.1	-11.3	
GG53	泰平里停車場	10.2	6.5	-23.4	
GG54	灣潭橋	8.2	7.2	5.7	
GG57	孝義苗埔	4.6	8.4	13.7	
GS01	地調所	0.9	-1.6	-4.6	GPS 連續站
GS08	興華國小	12.0	10.7	-8.1	GPS 連續站
GS09	大鵬國小	1.1	5.9	-3.7	GPS 連續站
GS10	竹圍國中	5.6	8.4	-24.1	GPS 連續站
GS11	北投國小	5.1	2.1	-5.9	GPS 連續站
GS12	樂善國小	11.6	8.0	-10.7	GPS 連續站
GS13	國光國小	2.6	2.4	0.2	GPS 連續站
GS69	樹林垃圾掩埋場	2.5	22.6	-16.7	GPS 連續站
M991	大檜溪嶺	13.7	7.4	-8.7	

N001	七星山	-5.1	-2.6	-10.6	
N003	大坪山	-5.0	-1.4	30.4	
N004	燦光寮山	8.3	2.2	-1.0	
N012	龜崙山	9.4	4.0	-20.3	
N035	三貂角	5.7	9.6	-1.0	
N068	槓子寮	4.9	7.0	2.6	
N345	五指山	2.3	3.2	3.9	
N355	東勢下股	-9.6	3.5	16.2	
N363	中幅子山	-6.1	2.6	-14.3	
N372	尖山	13.8	-2.7	-48.6	
N392	直潭山	0.4	10.0	25.9	
N701	石尖山	7.9	-1.5	1.8	
N803	新莊地政事務所	-5.9	7.4	-4.4	
N832	北港山	6.3	4.0	-1.4	
N901	野柳	-6.0	-0.4	1.2	
N903	中福	6.6	13.2	-13.8	
N904	鼻頭	-1.7	5.2	7.2	
N982	西子頭	7.8	3.1	4.3	
S019	大古山	2.9	-8.4	-23.6	
S029	北投	5.8	4.6	-10.4	

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
S095	燭臺雙峙	-4.2	11.1	-10.3	
S412	疏洪六路口	-1.9	0.8	6.9	
T118	龍山宮	0.5	-0.4	7.2	
TC29	雙溪國小	3.6	12.1	-7.9	
TC30	上林國小	8.6	3.4	21.6	
TC31	平溪國中	5.8	8.6	-36.5	

註：本表成果係以臺北地區 2017 年施測成果與 2016 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	8.4	5.2	10.3	
G094	海寶國小	9.4	-5.6	-11.5	
G095	大西國中	5.3	-12.3	-11.9	
G161	蓬萊國小	-7.4	-2.8	28.8	
G162	南庄國小	-11.0	3.9	58.8	
G166	竹中國小	-3.4	-0.8	-2.6	
G168	寶山國小	8.4	-1.7	11.8	
G169	新城國小	3.8	23.8	6.4	
G170	雙溪國小	16.4	20.8	-22.5	
G171	茄苳國小	2.8	-2.5	5.9	
G179	僑善國小	5.8	-2.8	-18.8	
G180	后庄國小	10.0	13.2	23.2	
G182	員崠國小	8.8	-4.5	-10.4	
G183	竹東國小	4.1	0.7	7.2	
G185	大坪國小	6.9	19.3	5.7	
G187	富興國小	11.7	-10.8	-75.8	
G190	內灣國小	19.9	-1.7	17.4	
G192	沙坑國小	-8.3	-40.3	-85.3	
G194	錦山國小	11.7	5.1	1.4	
G197	龍源國小	-2.1	-14.1	-3.4	

G198	石門國小	18.4	3.3	6.4	
G201	北勢國小	-12.9	7.2	41.6	
G203	高榮國小	6.8	-5.4	-80.5	
G204	頭洲國小	-1.7	2.3	-28.2	
G205	三和國小	3.6	-5.6	-5.2	
G207	大華中學	6.2	-5.6	-26.7	
G208	水美國小	7.9	-19.0	13.6	
G210	新屋國小	4.4	-2.8	-9.4	
G211	笨港國小	1.5	-1.9	-14.4	
G213	上湖國小	-0.6	1.4	-8.6	
G215	東海國小	-5.1	6.7	-6.0	
G216	中興國小	6.2	1.2	31.4	
G218	長安國小	4.0	-4.7	8.4	
G219	信勢國小	-0.4	-0.1	-3.6	
G220	華興國小	1.1	0.3	13.8	
G221	竹北國小	4.2	4.9	28.1	
G222	自立國小	-0.6	5.5	8.7	
G224	鳳岡國小	34.5	0.6	-27.2	
G225	埔和國小	2.5	13.8	-29.7	
G226	港南國小	9.0	-2.5	2.7	

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
G228	朝山國小	17.0	-6.6	-31.4	
G229	成德高中	4.5	-8.6	-26.4	
G416	五峰國小	0.1	0.5	-25.7	
G420	瑞峰國小	1.5	-12.5	11.2	
G426	員東國中	9.1	-3.7	-14.3	
G428	芎林國中	12.2	5.8	6.1	
GB23	埔頂國小	-1.1	13.4	-0.7	
GB37	楊梅國中	7.6	7.6	28.6	
GB73	新竹師範附小	-4.8	-6.8	-29.0	
GB74	湖口服務區	2.9	-6.0	-1.3	
GB96	徐宅	13.8	-11.7	-2.9	
GC17	喜龍橋	-20.6	12.4	-55.2	
GC19	大坡國小	14.5	10.5	4.3	
GC23	竹林鄉停車場	10.9	3.8	8.4	
GC93	新興橋	1.9	3.6	60.1	
GC94	大坪國小	16.9	-30.3	-21.9	
GC95	永興國小	7.3	11.2	34.7	
GC96	蓉櫻農場	7.7	-0.3	11.8	
GC98	東河國小	16.8	8.0	17.8	

GD02	明德五號橋	6.6	8.7	-15.1	
GD03	仁隆橋	8.1	-17.0	2.5	
GD04	明德國小	5.6	20.0	-34.9	
GD05	頭屋國小	9.7	7.0	-1.0	
GD06	僑樂國小	12.6	1.4	-16.9	
GD07	文星國小舊址	-2.7	36.7	106.9	
GD97	世外桃源小木屋	-1.6	-15.1	0.2	
GE11	教授農場	-3.3	-6.1	38.6	
GE15	羅浮國小	17.8	-4.9	-12.4	
GE16	秀巒國小田埔分校	8.4	-22.1	1.6	
GE18	三灣國小	-3.8	2.3	24.3	
GE20	豐湖國小	11.5	5.7	3.7	
GE24	關西國中	9.4	-3.0	-1.2	
GE37	山豐國小	9.8	8.3	-10.8	
GE38	東安國小	-0.5	1.1	11.8	
GE41	南和國小	3.4	-1.1	18.4	
GF18	插角國小	-4.2	5.8	58.3	
GF19	五寮國小	-0.1	-6.0	-8.7	
GF20	有木國小	4.3	-28.1	-49.1	
GF21	鶯歌國小	8.8	-2.7	-20.2	
GF22	成福國小	12.7	5.2	9.3	

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
GF23	中興國小	1.9	5.1	28.8	
GF24	永福國小	2.4	-1.0	28.7	
GF25	美華國小	-9.9	-4.0	12.5	
GF26	福安國小	19.0	-12.5	-5.1	
GF27	北平國小	5.8	-6.1	14.1	
GF28	照門國小	-12.4	11.6	-19.1	
GF29	照東國小	16.1	-21.9	21.1	
GF30	瑞湖國小	8.1	-0.9	16.3	
GS03	工研院	9.8	0.8	3.6	GPS 連續站
GS14	西門國小	5.0	1.5	0.2	GPS 連續站
GS15	雙溪國小	8.1	3.5	1.6	GPS 連續站
GS16	寶山水庫	1.4	0.3	-5.8	GPS 連續站
GS61	梅花國小	7.9	-0.8	-1.9	GPS 連續站
GS62	新樂國小	3.7	1.7	4.2	GPS 連續站
GS86	水美國小	6.4	-1.5	6.4	GPS 連續站
GS87	水源國小	3.3	-3.9	-0.5	GPS 連續站
K055	三合坑一橋	7.6	6.8	13.1	
M046	公司寮山	-5.3	16.0	-52.8	

M553	南苗栗扳	14.9	-1.3	3.8	
N022	李崠山	6.4	-2.8	-2.7	
N911	大山背	13.4	3.0	-6.3	
N917	龍潭交流道	0.9	5.6	-15.5	
T001	新竹女中	16.1	-7.9	-67.4	
T005	山湖國小	12.5	11.6	-79.0	
T006	新竹實中	9.9	1.1	4.0	
T007	園區內	8.9	20.3	33.2	
T008	光武國中	-0.4	14.4	-29.7	
T010	赤土崎公園	-7.0	10.9	-20.3	
T013	豐田國小	-8.1	4.0	-35.9	
T014	南寮國小	9.7	-0.5	1.8	
T016	虎林國小	12.4	-1.8	-0.5	
T018	田美國小	7.0	17.0	8.7	
T019	南埔國小	8.0	-5.2	2.1	

註：本表成果係以桃竹苗地區 2017 年施測成果與 2016 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	2.4	-14.6	-24.0	
AF01	六合國小	-6.1	-2.2	1.4	
AF02	溪陽國中	4.8	-9.4	-5.3	
AF03	永靖高工	-0.5	-8.7	-33.7	
AF04	螺青國小	4.7	13.4	9.5	
AF05	社頭國小	-7.2	1.5	3.4	
AF06	名崗國小	7.4	-15.3	40.1	
AF07	大西國小	1.8	2.9	6.5	
AF09	華龍國小	1.6	4.8	5.2	
AF11	南崗國中	8.4	9.0	48.5	
AF13	光榮國小	1.0	-9.8	-39.1	
AF14	茄苳國小	1.5	-9.5	-11.0	
AF15	五光國小	-1.8	-14.4	2.0	
AF16	光正國小	6.2	-3.9	-24.1	
AF17	黎明國中	11.9	-17.6	5.1	
AF19	第二公墓	1.7	16.3	47.1	
AF22	安樂公墓	12.3	-7.2	-16.9	

AF24	峰谷國小	13.5	6.2	-36.4	
AF25	頭汴國小	-1.6	-23.7	-13.8	
AF26	大雅國小	-10.1	6.6	-6.4	
AF29	許宅	-3.2	-19.7	-5.6	
C013	雙冬	0.3	-9.5	91.4	
F001	麿子坑	-6.4	18.8	69.6	
F010	中山橋	10.7	-21.3	6.0	
G037	成功國小	12.7	-12.5	-10.4	
G038	源泉國小	-20.2	-8.0	-22.2	
G040	鯉魚國小	7.9	-18.6	-16.3	
G041	竹山國小	-2.2	-17.2	-54.2	
G044	隘寮國小	13.8	-26.0	7.3	
G045	中山國小	13.1	0.9	-10.2	
G046	香田國小	17.6	2.7	-27.3	
G055	洛津國小	-6.7	-15.0	34.1	
G056	漢寶國小	-3.2	-12.3	-15.9	
G057	文昌國小	-1.5	2.4	-19.3	
G060	新生國小	3.0	-1.9	-46.9	
G062	西港國小	21.0	26.6	51.8	
G063	埤頭國小	-1.4	-3.7	-6.9	
G065	油車國小	-4.3	1.3	-21.9	
G069	虎尾國小	0.0	-3.6	-6.9	
G090	高美國小	-2.3	-12.0	-9.4	

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
G091	海墘國小	-1.0	-21.7	27.4	
G092	西岐國小	-4.9	-6.4	-28.0	
G093	通宵國中	5.9	-6.8	-35.6	
G097	大湖國中	9.8	-7.1	4.9	
G098	自由國小	9.9	-23.7	-10.9	
G101	慈濟山	4.5	16.4	-5.1	
G102	罩蘭崎	7.8	-0.6	8.6	
G103	體育場	-0.2	7.7	15.0	
G164	豐林國小	7.5	-5.1	12.9	
G165	鯉魚國小	2.1	-9.4	13.4	
G172	后里鄉公墓	2.4	-3.4	33.2	
G173	泰安國小	-5.3	-18.4	14.0	
G174	內埔國小	2.4	-15.2	90.5	
G175	圳堵國小	-3.0	-4.9	-4.9	
G176	東山國小	0.9	-13.2	1.5	
G178	三義雕刻公園	15.1	-15.9	-147.7	

G259	中原國小	-4.4	-16.1	-20.8	
G262	復興國小	8.2	-4.2	-4.7	
G276	福興國小	9.5	6.6	-28.9	
G285	三光國中	-9.0	-11.6	-13.0	
G288	弓鞋國小	-4.2	-5.9	-15.8	
G293	彰化榮家	-2.2	-2.4	-61.2	
G301	南鎮國小	-10.1	-3.6	17.0	
G302	永康國小	0.7	3.7	-10.6	
G303	千秋國小	8.7	6.5	-6.8	
G304	新豐國小	1.0	-6.7	29.7	
G305	西嶺國小	-3.5	-6.3	44.6	
G307	初鄉國小	6.5	-14.1	-6.7	
G308	過溪國小	4.1	-21.8	-24.7	
G309	民生國小	-9.0	7.0	31.7	
G312	大新國小	-2.6	-8.3	-11.6	
G314	芙朝國小	0.6	-0.8	-40.7	
G316	橋頭國小	-7.6	-2.9	-18.6	
G319	大安國小	9.1	8.5	-21.9	
G321	大莊國小	-3.0	0.7	4.3	
G325	仁豐國小	4.0	-0.5	30.5	
G896	大甲運動場	4.0	-1.7	-9.4	
G903	外埔國小	4.7	-24.2	-12.3	
G920	明正國小	-2.5	-13.2	34.3	
G926	龍井交流道	1.1	2.2	-7.3	

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
G947	太平體育場	1.8	-12.1	-20.3	
G956	大雪山觀光農場	10.6	-14.7	-88.1	
G958	中埔三橋	-1.3	-10.2	-41.1	
G959	坑口三號橋	6.3	14.1	79.5	
G960	乾峰國小	6.9	-18.1	24.6	
G961	互助國小	-5.1	-30.1	10.1	
G962	南港國小	-2.5	12.9	34.1	
G963	史港國小	7.3	-15.4	-3.6	
G964	和興一號橋	21.7	23.6	-107.4	
G965	新興國小	11.2	-23.4	43.6	
G967	德化國小	14.2	-27.9	11.4	
G969	郡坑國小	9.0	-29.7	36.4	
GC91	興隆國小	5.8	-9.1	-8.8	
GC92	文峰國小	-1.8	-17.9	-21.7	
GD08	龍山派出所	-7.9	66.8	58.6	

GD10	福德國小	8.1	-17.7	-38.7	
GE10	水越臺	4.6	-6.1	3.9	
GE14	華南國小	-1.8	-9.5	12.2	
GE21	華龍國小	1.6	-10.0	-7.1	
GE22	藍田國小	-13.1	-4.5	43.1	
GE23	光正國中	4.0	-10.2	43.6	
GE25	坪林國小	7.4	-26.8	-24.0	
GE29	明潭國中	-9.0	-30.4	15.4	
GE30	民和國小	17.8	-34.9	-13.3	
GE31	民和國中	23.0	-45.4	-16.6	
GE32	溪南國小	5.1	-19.3	5.8	
GE33	親愛國小	21.2	-24.4	17.9	
GE35	紅葉國小	0.9	-23.9	4.6	
GE36	力行國小	15.1	-53.2	-105.2	
GE68	九芎國小	3.3	-10.6	48.9	
GF31	文隆分部	10.8	8.9	-42.1	
GF32	大湖農工	-5.0	-18.0	-25.9	
GF34	栗林國小	1.1	-21.3	10.2	
GF35	東興國小	-10.7	3.3	-9.4	
GF36	梅園國小	-0.1	4.9	-45.6	
GF37	雪霸國家公園碑	10.2	-12.1	-24.9	
GF39	象鼻國小	-4.5	-33.1	61.5	
GF40	景山國小	2.5	-17.7	21.0	
GF41	新開國小	4.6	2.9	41.6	
GF42	雙連國小	9.6	-10.3	30.1	

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
GF44	卓蘭國小	0.5	4.6	21.1	
GF45	卓蘭中學	-2.5	2.7	2.2	
GF46	內灣國小	-0.2	-10.7	-11.8	
GF47	豐田國小	14.9	-19.7	24.3	
GF48	育英國小	-4.6	-1.9	16.1	
GF49	靜宜大學	5.4	-2.7	-4.7	
GF50	龍興社區活動中心	-0.5	-8.2	45.8	
GF51	大林國小	1.2	9.4	37.1	
GF52	白冷國小	9.6	2.4	35.2	
GF53	博愛國小	-0.5	-11.1	-52.3	
GF54	大村國中	-3.6	-2.1	0.6	
GH37	潮厝國小	-1.3	4.9	7.4	
GS21	大嘉國小	-2.6	1.1	-4.7	GPS 連續站
GS22	快官交流道	-9.0	7.9	-12.0	GPS 連續站

GS23	五光國小	1.3	-2.1	-0.6	GPS 連續站
GS24	文祥國小	4.5	-5.3	-14.4	GPS 連續站
GS25	寶山國小	-4.9	-11.0	-5.7	GPS 連續站
GS26	名崗國小	5.8	-12.5	-5.6	GPS 連續站
GS27	彰化農場	-7.9	-17.1	41.9	GPS 連續站
GS36	德化國小	5.1	-6.6	2.1	GPS 連續站
GS37	泰安服務區	4.4	-3.3	28.9	GPS 連續站
GS38	清水服務區	2.2	-4.8	-2.1	GPS 連續站
GS39	龍井國小	4.1	0.0	-2.9	GPS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	1.9	-6.8	3.7	GPS 連續站
GS83	土城國小	8.4	-16.6	31.8	GPS 連續站
GS84	水里國中	6.9	-22.4	15.1	GPS 連續站
M007	尖子頂	13.4	6.7	-78.8	
M031	環山	1.5	-6.3	18.6	
M044	王田山	2.4	-14.8	-4.8	
M045	鐵鈷山	-1.5	-13.5	1.7	
M049	浸水	-32.3	35.0	13.8	
M085	樟普寮	4.7	1.9	25.2	
M314	大尖腳	-8.1	-60.4	-10.1	
M334	虎頭崁	17.3	-11.7	-16.4	
M357	松樹江	2.7	-1.0	-33.0	
M359	火炎山	-1.6	-53.2	-40.9	
M387	大竹圍	-19.3	-7.2	43.6	
M456	下太平	-4.2	-38.9	7.9	
M486	興化厝	-12.4	-1.2	-6.8	
M501	桃米坑山	11.4	-9.7	-50.9	

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
M525	關刀山	15.4	-7.6	0.0	
M904	海風	-2.7	-7.7	-10.0	
M918	員林交流道	-11.7	-4.6	-47.4	
M926	王功	-9.3	-12.2	-11.3	
M929	沙鹿交流道	-3.4	-13.9	40.7	

註：本表成果係以中部地區 2017 年施測成果與 2016 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	13.7	-71.4	-27.8	
C008	富春茶園	2.3	-38.0	-42.3	
C012	安靖國小	7.0	-31.2	-46.5	
C022	二溪國小	30.0	-44.3	32.9	
G067	宏崙國小	-1.0	-4.4	-102.4	
G070	東和國小	6.7	-21.3	-10.6	
G071	明德國小	8.0	-8.7	-110.0	
G072	東光國小	5.0	-3.3	-96.1	
G073	南陽國小	4.6	-5.4	-71.0	
G075	僑真國小	7.3	-8.1	-45.4	
G077	永光國小	-3.2	-1.8	-65.6	
G078	口湖國小	-0.6	-11.0	-37.9	
G079	下楫國小	4.3	-6.9	-53.6	
G080	東石國小	2.8	-8.1	-62.7	

G081	六腳國小	-2.2	1.1	-54.1	
G082	大同國小	9.9	-11.1	-72.2	
G083	灣內國小	7.9	-10.7	-71.4	
G084	嘉新國中	6.5	-22.8	7.4	
G086	義仁國小	4.8	-30.0	-46.4	
G087	竹崎國小	5.1	-31.5	70.4	
G088	梅山國小	13.1	-24.0	-45.9	
G089	山峰國小	5.2	-34.0	-10.8	
G105	興安國小	7.9	-24.7	-35.6	
G106	太保國小	-0.1	-19.0	-25.2	
G107	民和國中	12.1	-32.1	-18.9	
G108	松梅國小	-3.6	-16.7	-26.9	
G109	鹿草國小	-5.8	-10.7	-37.2	
G110	水上國小	1.1	-37.3	-53.1	
G111	同仁國小	5.8	-36.5	-16.6	
G112	好美國小	7.1	-14.7	-32.0	
G113	南興國小	10.8	-14.8	-30.7	
G114	義竹國小	13.6	-14.5	-16.5	
G116	崎內國小	7.2	-35.1	-18.4	
G117	關嶺國小	7.5	-47.6	-9.1	
G118	北門國小	10.8	-11.7	-38.8	
G119	頂洲國小	10.6	-29.4	-17.7	
G120	公誠國小	5.1	-3.2	-32.6	
G122	甲中國小	19.4	-25.9	-28.7	
G123	果毅國小	11.8	-27.3	-42.0	
G124	東原國小	10.9	-46.8	-28.4	

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
G125	學甲國小	11.4	-17.8	-29.9	
G127	鯤鯓國小	4.3	-10.8	0.8	
G128	佳里國小	-3.0	-24.8	-26.4	
G129	麻豆國小	3.9	-28.5	-1.7	
G130	官田國小	10.8	-35.4	-6.0	
G131	楠西國中	12.8	-78.7	2.0	
G132	建功國小	1.9	-12.2	-20.2	
G133	七股國小	3.5	-21.1	-35.4	
G137	大內國小鳴頭分校	24.9	-67.0	4.9	
G139	顯宮國小	1.3	-25.6	-36.5	
G140	南興國小	-0.8	-28.9	-33.4	
G141	三村國小	29.4	-47.3	-4.5	
G142	新化國中	-13.9	-21.6	17.6	

G143	南化國中	8.8	-108.2	-1.9	
G145	龍崗國小	-6.3	-43.1	-20.1	
G147	龍崎國小土崎分校	9.7	-125.9	113.3	
G326	古坑國小	0.2	-17.4	-38.0	
G327	桂林國小	11.5	-35.2	-12.6	
G328	華山國小	1.4	-29.1	1.2	
G329	華南國小	7.8	-26.4	-25.8	
G330	興昌國小	-0.3	-14.2	-9.2	
G331	龍岩國小	4.4	-18.6	1.7	
G332	大南國小	12.0	-23.8	-41.4	
G333	沙坑國小	2.5	-34.6	-33.9	
G334	獅埕分校	5.8	-24.8	-16.7	
G335	大崎國小	6.7	-14.9	-47.4	
G336	蘭潭國中	9.1	-71.2	-51.0	
G337	昇平國中	7.7	-35.3	-22.6	
G340	石龜國小	17.1	-32.7	-22.6	
G341	社團國小	9.2	-46.4	-54.3	
G342	中林國小	6.1	-4.3	-25.1	
G345	秀林國小	4.2	-12.6	-18.5	
G346	排路國小	-0.2	-12.7	-62.1	
G347	溪口國中	7.0	-6.8	-96.4	
G348	大埤國中	2.4	-6.2	-52.6	
G349	仁和國小	1.7	-7.3	-24.5	
G350	聯美國小	17.6	-14.3	-139.4	
G351	柳溝國小	8.7	-4.9	-27.6	
G352	新化體育公園	16.3	-56.4	-16.4	
G359	龍崎國小	3.1	-142.7	95.2	

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
G366	關廟國中	-14.1	-134.5	13.7	
G383	善糖國小	17.2	-26.5	14.7	
G384	北寮國小	-5.9	-89.2	15.3	
G385	層林國小	36.1	-108.9	8.8	
G386	西埔國小	24.0	-111.7	28.1	
G387	山上國小	6.8	-45.2	52.4	
G388	善化交流道	2.7	-25.7	-20.2	
G389	大內國中	30.7	-45.1	35.0	
G390	那拔國小	6.3	-73.0	68.4	
G391	大社國小	-7.9	-33.3	-6.3	
G392	口碑國小	1.7	-89.6	46.7	
G394	深坑國小	24.3	2.6	21.8	

G398	成大航試場	-4.9	-111.9	13.7	
G400	大成國中	1.9	-70.8	36.4	
G401	仁德國中	0.3	-99.6	-12.0	
G402	長興國小	9.7	-90.9	16.0	
G403	復興國小	7.4	-70.5	22.1	
G405	南科東路	33.9	-53.0	-24.9	
G406	南科九路	14.3	-42.1	0.4	
G407	安定國小	15.2	-31.4	-27.2	
G408	南安國小	17.3	-40.0	-9.8	
G410	竹橋國小	-2.0	-22.2	-28.5	
G411	塭內國小	3.1	-19.0	-28.8	
G412	長安國小	1.9	-31.8	-49.0	
G413	安慶國小	5.7	-40.0	-53.1	
G414	海東國小	4.3	-28.1	-48.9	
G430	東山國中	4.7	-21.8	-9.8	
G438	茄拔國小	17.6	-44.5	15.3	
G439	東河國小	4.8	-17.7	-19.8	
G442	龍潭國小	12.3	-72.7	13.4	
G443	北勢	33.3	-35.6	38.8	
G447	六甲國小湖東分校	33.2	-57.7	-8.4	
G449	大內國小頭社分校	39.1	-28.0	5.7	
G450	德高國小	0.5	-73.9	28.6	
G451	渡拔國小	3.5	-28.4	-5.0	
G452	六甲國小	10.8	-23.9	-9.4	
G459	大內國小	40.2	-48.1	-13.0	
G723	燦林國小	5.3	-1.3	-70.3	
G738	民雄國小	15.5	-6.2	-24.7	
G776	太平國小	5.8	-37.6	-33.0	

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
G799	瑞峰國小	5.2	-44.2	-0.1	
G800	三慈國小	4.0	-11.9	-22.6	
G802	文山國小	14.4	-20.8	-55.7	
G813	菜寮橋	20.7	-28.4	1.8	
G833	民德國中	8.0	-67.9	12.1	
G835	青山國小	11.0	-45.9	4.4	
G836	仁和國小	-0.7	-73.3	32.7	
G838	台南藝術學院	17.1	-50.6	6.7	
G841	河東國小六溪分校	11.6	-33.5	2.4	
G842	成功國小	1.1	-25.1	-18.7	
G843	嘉光高爾夫	-15.1	-71.1	-35.3	

G844	三層國小	0.3	-45.0	-93.2	
G846	竹門國小	0.5	-19.9	-21.6	
G847	中山國小	5.5	-27.5	-19.1	
G848	仙草國小	11.5	-45.1	-19.8	
G849	石弄分班	9.7	-42.8	-2.1	
G850	灣潭國小	2.4	-35.1	-6.3	
G852	中正國小	8.9	-42.1	18.6	
G854	圓崇國小	5.1	-31.0	-34.8	
G860	山美國小	7.4	-57.1	-17.3	
G865	仁和國小	-8.5	-52.0	-63.8	
G867	文峰分校	2.4	-24.8	-44.5	
G869	仁光分校	5.0	-49.0	-13.6	
G870	龍眼國小	13.1	-39.2	-16.8	
G872	桶頭國小	-2.5	-39.1	-35.6	
G873	瑞竹國小	4.4	-28.8	15.6	
G878	梅山交流道	14.6	-18.4	-31.3	
G880	馬祖坑橋	-10.2	-39.1	-43.1	
G884	潭頂淨水廠	-6.0	-28.9	-29.7	
G886	台南仁愛之家	-29.7	9.1	-7.2	
G888	曾文青年活動中心	-5.8	-53.1	-34.9	
GB14	東茗製茶所	7.2	-55.1	-7.8	
GB15	河東國小	10.8	-27.8	-15.1	
GB18	嘉義農場入口碑	8.0	-80.6	-23.2	
GE45	虎山國小	-4.5	-92.6	-15.7	
GE54	文賢國小	-5.5	-97.0	-7.9	
GE66	棋山國小	8.7	-19.7	-6.2	
GE67	新光國小	10.2	-15.7	-15.7	
GE77	草山月世界	0.0	-110.5	111.2	
GF57	玉井國中	22.9	-97.1	-20.9	

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
GF95	豐華二號橋	24.2	-57.8	-41.2	
GH36	舊庄國小	-3.0	-1.7	-56.4	
GS05	半天寮淨水廠	4.0	-19.6	-2.2	GPS 連續站
GS06	民和國中	1.3	-17.2	-25.0	GPS 連續站
GS07	培英國小	0.9	-24.2	-0.6	GPS 連續站
GS17	太平國小	4.4	-23.8	-5.1	GPS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	6.4	-10.1	-7.0	GPS 連續站
GS28	中侖加壓站	-5.6	-14.1	10.7	GPS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	4.6	-24.2	10.1	GPS 連續站
GS30	大橋國小	-5.0	-18.8	8.0	GPS 連續站
GS31	西勢國小	-3.8	-24.3	1.8	GPS 連續站

GS32	虎頭埤	1.2	-32.5	15.1	GPS 連續站
GS33	永華國小	-3.7	-10.3	3.4	GPS 連續站
GS34	成大航太	-4.1	-41.9	15.2	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	-0.9	-37.1	14.9	GPS 連續站
GS41	竹門國小	5.6	-13.5	-10.9	GPS 連續站
GS42	東原國中	-1.1	-22.6	0.3	GPS 連續站
GS43	果毅國小	-1.1	-8.8	-3.0	GPS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	2.8	-19.2	3.2	GPS 連續站
GS63	太興國小	2.7	-19.1	-2.7	GPS 連續站
GS64	里佳國小	-0.9	-29.9	0.0	GPS 連續站
GS66	達邦	2.8	-36.7	-5.3	GPS 連續站
GS67	新美國小	3.1	-31.1	-2.6	GPS 連續站
GS68	三和國小	3.1	-6.7	-9.4	GPS 連續站
GS73	新光國小	2.1	-41.2	28.7	GPS 連續站
GS88	那拔國小	2.3	-28.0	10.3	GPS 連續站
GS89	新化國中	0.2	-26.4	5.0	GPS 連續站
M002	蔡厝庄	-7.1	1.5	-65.4	
S023	前東港	12.9	-4.1	-19.3	
S094	阿丹	3.2	-3.1	-37.2	
S140	裕義路	14.1	-81.5	4.8	
S144	左鎮國中	13.8	-71.8	28.2	
S336	青倉	5.3	-68.2	-66.9	
S405	新莊	15.3	-8.0	-57.6	
S421	半天岩山	8.0	-39.6	-38.4	
TN01	世平公園	-1.4	-24.4	-39.1	
TN02	慶平公園	3.4	-35.8	-53.8	
TN04	東門圓環	-0.3	-76.0	38.0	
X210	台南節點	10.1	-73.7	28.8	

註：本表成果係以嘉南地區 2017 施測成果與 2016 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	-7.3	-62.2	54.0	
G003	瑪家國中	3.0	-54.1	25.5	
G004	榮華國小	7.2	-83.0	-21.0	
G005	西勢國小	-11.2	-44.9	7.9	
G006	佳佐國小	8.3	-66.9	12.0	
G010	萬隆國小	3.8	-52.5	16.4	
G016	大洲國中	-7.1	-60.0	13.7	
G017	高樹國小	-0.1	-35.2	-27.6	
G018	高泰國中	1.3	-51.5	-24.6	
G020	九如國小	-6.3	-73.1	-14.6	
G022	永芳國小	-21.6	-50.9	27.3	

G024	泰安國小	-9.5	-74.1	31.2	
G025	內埔國小	-17.8	-56.3	-45.8	
G029	太源國小玉泉分校	-0.7	-18.7	30.5	
G030	東港國小	-30.9	-65.9	2.1	
G033	太源國小	10.8	-55.4	115.2	
G052	泰武國中	8.8	-44.8	31.5	
G054	青山國小	-2.6	-57.5	8.9	
G148	木柵國小	0.2	-31.2	2.7	
G151	興達漁港	-10.5	-11.9	5.0	
G152	路竹國小	-3.8	-36.7	52.4	
G154	岡山農工	-2.2	-39.1	9.8	
G156	蚵寮國小	-33.5	-61.2	-17.7	
G397	中路國小	-23.5	-130.3	11.9	
G441	信國國小	-8.7	-23.8	66.2	
G457	寶山國小	11.3	-111.0	-48.0	
G461	砂崙國小	-27.0	-40.2	-5.2	
G462	文賢國小	-13.3	-33.4	18.2	
G474	崇德國小	-2.0	-43.8	-15.5	
G485	旗尾國小	-23.2	-118.7	22.3	
G489	旗美商工	-8.2	-133.6	-22.2	
G504	龍山國小	-8.6	-45.0	5.9	
G536	深水國小	-37.2	-126.4	7.5	
G543	嶺口國小	-20.6	-56.5	-8.8	
G550	載興國小	2.2	-62.2	44.1	
G555	新南國小	4.2	-46.4	40.5	
G559	泰山國小	11.1	-120.5	-39.0	
G570	口社國小	8.4	-50.8	29.6	
G571	三埤國小	6.8	-52.7	15.9	
G572	復安國小	-9.8	-45.9	-22.9	

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
G580	寶隆國小	-12.8	-49.8	3.5	
G581	集來國小	-1.6	-60.2	5.6	
G582	新庄國小	-0.3	-66.9	-13.3	
G585	鼓山國小	-9.7	-47.9	-20.7	
G586	福安國小	-5.1	-39.5	-6.9	
G589	田寮國小	-4.6	-57.4	-13.1	
G590	三和國小	-8.2	-56.7	19.6	
G593	大社國中	-15.1	-79.9	22.2	
G595	桃源國小	-18.4	-52.0	11.2	
G597	荖濃國小	-1.7	-62.5	-18.9	

G600	多納國小	9.8	-66.3	11.6	
G602	新豐國小	8.8	-45.8	-1.3	
G605	振興國小	3.0	-51.6	-10.6	
G607	霧臺國小	0.5	-63.9	2.8	
G608	阿禮國小	35.8	-44.1	-8.4	
G609	北葉國小	3.9	-34.3	48.0	
G611	崇文國小	-25.4	-50.6	-30.4	
G612	佳義國小	-9.0	-77.2	43.8	
G613	萬安國小	3.1	-62.4	36.1	
G614	泰武國小	-3.4	-82.0	-9.4	
G615	中興國小	3.6	-55.6	5.6	
G616	古樓國小	6.5	-58.3	0.0	
G619	餉潭國小	2.6	-48.3	-7.2	
G621	南和國小	5.8	-48.6	-5.7	
G622	力里國小	13.1	-44.7	-6.0	
G623	建興國小	8.2	-45.6	24.2	
G624	僑德國小	4.5	-43.6	20.8	
G625	古華國小	-0.1	-83.1	14.0	
G715	上平國小	14.8	-51.1	31.3	
GC39	台 27 線 63K	-11.7	-39.3	3.1	
GC40	港東國小	-21.6	-43.0	-28.7	
GC41	大成國小	15.6	-60.2	56.9	
GC42	彭厝國小	0.2	-64.8	44.4	
GC43	赤山國小	-9.8	-65.4	6.2	
GC45	鳳雄國小	-15.8	-92.2	16.7	
GC47	興糖國小	-35.0	-60.3	63.2	
GC48	明正國小	-19.1	-48.3	33.7	
GC66	南漢幹 136	31.9	-71.2	-166.2	
GC76	南和高分 11	-3.2	-24.7	-1.1	
GC90	佳冬國中	1.1	-50.2	36.0	

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
GE47	六龜國小	5.8	-67.2	-22.4	
GE49	後庄國小	-16.1	-30.8	-3.2	
GE50	仁武國小	8.7	-37.8	3.8	
GE69	大寮國小	-12.8	-51.9	-24.2	
GE70	忠義國小	-7.6	-44.8	-28.6	
GE71	翁園國小	-10.4	-62.0	31.4	
GE72	新民國小	-15.1	-46.6	-90.2	
GE73	楠陽國小	-22.1	-75.5	-16.2	
GE75	興華國小	-2.6	-49.5	17.9	

GF58	高雄海洋科技大學	-24.7	-57.3	21.9	
GF59	莒光國小	-36.0	-56.5	31.1	
GF60	明德國小	-19.9	-55.2	9.2	
GF61	大同國小	-6.6	-41.9	1.2	
GF62	長興國小	-18.8	-64.5	-16.7	
GF96	義守大學	-21.9	-50.7	-36.9	
GF97	鳳林國小	-20.1	-48.2	34.4	
GF98	溪洲國小	-32.5	-136.9	-9.9	
GF99	過埤國小	-18.8	-48.3	10.7	
GG01	溪埔國小	-16.7	-80.4	13.0	
GS45	霧台鄉公所	1.6	-53.7	-2.9	GPS 連續站
GS46	來義國小	5.5	-50.9	7.2	GPS 連續站
GS51	杉林國小	1.0	-47.0	1.0	GPS 連續站
GS52	新發國小	4.1	-54.1	4.4	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	-12.7	-42.2	8.2	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	-2.9	-49.4	3.5	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	5.9	-55.1	1.2	GPS 連續站
GS74	內門國小	-5.0	-45.8	-2.4	GPS 連續站
GS75	旗美高中	-3.6	-50.5	5.2	GPS 連續站
GS76	新興國小	-13.6	-53.3	7.9	GPS 連續站
GS77	深水國小	-12.3	-52.9	-12.2	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	-7.0	-48.7	-3.4	GPS 連續站
GS79	中路國小	-2.4	-36.2	14.7	GPS 連續站
GS80	田寮國中	-12.6	-45.9	6.1	GPS 連續站
GS81	嘉興國中	-9.5	-45.1	-9.5	GPS 連續站
S034	鳳山	-20.5	-62.1	16.8	
S036	虻蟬	9.1	-69.0	27.3	
S041	琉球嶼	-11.1	-67.3	-5.7	
S042	漯底山	-18.3	-34.7	-23.5	
S146	崇和國小	-5.6	-61.0	39.6	
S255	五林國小	-28.3	-71.6	55.8	

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
S530	鳳梨山	-33.5	-41.1	-56.4	
S600	生仙坑山	1.8	-44.0	-84.9	

註：本表成果係以高屏地區 2017 年施測成果與 2016 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	8.3	-41.4	3.3	
G652	鵝鑾分校	15.1	-39.4	-6.0	
G669	恆春國小	2.5	-39.0	8.1	
G689	海邊停車場	32.8	-69.9	-44.6	
G691	枋山社區	3.5	-59.9	-2.2	
G693	楓港國小	-18.1	-36.2	-53.6	
G694	丹路國小	11.0	-61.5	-12.3	
G697	車城國小	0.6	-55.7	-0.1	

G698	溫泉國小	-9.2	-47.5	39.1	
G699	石門國小	-5.4	-45.4	10.4	
G700	牡丹國小	13.5	-45.4	-22.0	
G701	牡丹國小旭海分校	13.6	-21.9	-34.5	
G702	射寮國小	-4.1	-47.4	35.9	
G703	保力國小	-4.2	-52.9	30.4	
G704	保力林場	14.3	-57.8	11.8	
G706	山海國小	6.4	-53.5	28.8	
G707	生態農場	10.1	-61.0	23.7	
G708	龍泉國小	4.9	-43.1	-1.5	
G709	水泉國小	2.9	-42.6	0.6	
G710	永港國小	-1.9	-66.5	-19.5	
G711	滿洲國小	17.1	-52.6	39.2	
G712	長樂國小	27.6	-55.1	-21.6	
GD99	安佳春露營區	-4.9	-49.0	37.0	
GE03	仁壽山練訓場	6.0	-42.2	56.4	
GE05	阿利海產	4.8	-41.5	-36.9	
GE06	老佛路	0.2	-27.3	-20.0	
GE07	南仁路	3.1	2.5	-25.6	
GS58	高士國小	14.0	-42.8	12.7	GPS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	-4.8	-72.4	38.0	GPS 連續站
GS60	永港國小	12.9	-39.2	4.8	GPS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	2.7	-49.0	2.2	GPS 連續站
Q011	恆春工商	-1.8	-49.1	35.9	
S049	大山母山	7.3	-57.6	-33.1	
S303	龜呵吠山	-0.9	-39.3	33.6	
S853	水泉莊	4.0	-46.4	0.1	
T281	小尖石	11.5	-48.3	-30.5	

註：本表成果係以恆春半島地區 2017 年施測成果與 2016 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	4.5	-18.2	100.0	
G238	大進國小	12.6	26.8	-36.1	
G239	寒溪國小	12.6	31.1	18.8	
G242	雙連分校	-10.9	-2.4	54.2	
G244	北成國小	-1.1	22.3	-54.2	
G246	蘇澳國中	-4.5	19.6	-11.8	
G247	東澳國小	-25.7	12.5	-9.6	
G248	利澤國中	-21.7	20.5	-28.1	

G249	新南國小	4.4	15.2	2.9	
G250	宜蘭商職	-8.1	-3.7	-27.8	
G251	四結國小	-15.3	10.1	13.5	
G252	礁溪國小	-12.2	-5.5	57.8	
G253	過嶺國小	2.8	2.6	-36.5	
G255	頭城國小	-5.6	16.0	60.4	
GE58	順安國小中山分校	14.0	30.6	-69.1	
GE59	大洲國小	-10.2	14.7	4.9	
GE61	深溝國小	4.2	12.0	-1.2	
GF63	大同國中	20.9	-9.6	35.9	
GF64	四季國小	9.1	-8.3	-5.2	
GG58	淡江大學蘭陽校區	-24.9	20.2	-40.8	
GG59	小礁溪	-15.7	8.0	-51.4	
GG60	福山植物園	14.1	12.1	-34.0	
GG61	彎道	-0.5	18.8	14.8	
GS20	龜山島	-1.0	21.3	-16.6	GPS 連續站
GS70	玉田國小	-12.6	9.1	-18.4	GPS 連續站
GS71	大隱國小	-6.2	25.7	3.3	GPS 連續站
GS72	利澤國中	-12.1	16.0	-17.1	GPS 連續站
N039	米曲瑤山	19.5	-5.6	4.2	
N040	三星山	-1.5	7.0	-19.9	
N041	蘭坎山	-6.6	-3.7	-52.1	
N052	蘇澳港	-14.7	30.2	-19.9	
N053	南山	-36.5	6.3	9.4	
N096	鹽草林山	-19.7	17.5	-56.7	
N407	武罕莊	-4.7	20.0	-19.2	
N637	紅柴林	-3.8	15.8	1.9	
N914	大興村	-6.7	11.8	-48.8	

註：本表成果係以宜蘭地區 2017 施測成果與 2016 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	27.2	-42.3	15.7	
0943	貓山	4.6	-32.1	12.3	
9143	太平溪橋	21.2	-34.7	-28.3	
9160	池上鄉三號公園	18.8	-31.3	-14.5	
9172	永昌	22.0	-38.3	1.2	
E012	三仙台	43.4	-49.3	5.3	
E306	卑南山	11.5	-57.0	23.8	
E323	觀音山	51.4	-52.2	8.8	

E333	東富稜	39.4	-48.3	-39.9	
E341	安通山	33.9	-52.8	18.8	
E349	客城	22.6	-26.6	-29.0	
E356	銅安山	74.6	-109.0	-2.4	
E373	東竹	23.5	-57.0	13.8	
E407	富源	27.5	-31.6	50.0	
E415	國福	16.8	-12.0	0.4	
E549	吳全	27.3	-64.5	1.0	
E801	玉里地政事務所	17.6	-34.7	-1.7	
G970	東海岸風景區北口	18.6	-21.6	-20.4	
G972	花蓮大橋西岸	18.9	-29.1	-7.7	
G979	華興	18.5	-22.8	-23.7	
G991	豐濱國小	49.9	-39.2	-5.4	
G999	第二公墓	-5.7	-103.5	119.5	
GA03	馬太鞍橋	31.5	-41.3	-54.6	
GA04	大安提防	29.1	-41.7	-10.6	
GA05	靜浦國小	52.0	-61.0	-36.7	
GA11	秀姑橋	44.0	-47.4	-9.9	
GA22	猴仔山	30.8	-42.5	-34.5	
GA26	東部風景區	33.2	-34.3	-31.9	
GA28	瑞岡橋東岸	33.4	-35.0	-33.7	
GA32	瑞穗國小	14.8	-34.2	-41.6	
GA34	瑞穗牧場	13.1	-38.5	-40.9	
GA35	紅葉內溫泉	1.7	-26.8	33.6	
GA37	花蓮市市民廣場	4.6	-30.8	31.7	
GA40	花蓮縣立體育場	5.9	-25.2	-0.2	
GA41	生發牧場	22.8	-39.1	-6.9	
GA43	平和國小	14.9	-21.8	-5.0	
GC29	樂合國小	28.9	-38.8	-3.0	
GC30	中城國小	19.1	-39.6	-25.4	
GC31	臭水溝頭	40.2	-34.6	-38.1	
GC33	竹湖國小	42.7	-47.2	-37.6	

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	26.7	-51.8	4.1	
GC35	福原國小	19.8	-27.8	-5.3	
GE02	觀音國小	39.7	-41.9	-13.6	
GE08	鳳信國小	21.2	-28.4	-33.3	
GE42	東成國小	-5.0	-27.3	-60.7	
GE43	初鹿國小	13.8	-40.5	-22.8	
GE46	花蓮商職	8.6	-24.8	8.6	

GE52	羅山遊客中心	30.9	-24.7	18.3	
GE53	古風國小	13.1	-31.3	-17.2	
GE55	萬榮國小	7.3	-37.0	-30.2	
GE56	山興國小	26.0	-40.2	1.1	
GE57	大榮國小	10.7	-27.2	-12.4	
GE63	復興國小	14.3	-29.0	10.1	
GE64	嘉里國小	3.4	-27.3	-12.9	
I130	石頭山	36.5	-51.1	2.3	
P005	望通嶺	42.7	-46.8	-89.2	
S044	西川山	12.2	-37.0	-14.6	
S078	霧鹿村	16.7	-16.3	34.4	
S214	尚德分校	40.1	-56.1	-21.8	
S220	東河國小	40.5	-63.4	-3.1	
S232	七塊厝	52.5	-55.6	30.9	
S233	關山國中	8.8	-61.1	-24.1	
S245	瑞豐國小	28.5	-49.7	-80.5	
S264	台東女中	-0.7	-37.0	15.9	
S273	新園國小	3.1	-42.1	-10.0	
S280	利嘉山	8.7	-28.8	10.1	
W036	德武休息區	28.9	-44.9	-39.2	
W048	松林	22.2	-53.4	-4.5	

註：本表成果係以花東地區 2017 年施測成果與 2016 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： 2017.03.20

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
1	大亨 4002	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
2017079A	黃厝 D016	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
079	內湖 D021	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.691	1.638	
(1941,1)	山腳國中 GA99	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.621	1.568	

03:10~09:15	新坡國小 GC14	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	
	崙坪國小 GC15	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.769	1.717	
	龍山國小 GF17	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.571	1.517	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.21

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
2	山腳二號橋 GA98	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.556	1.502	
2017080A	草漯國小 GB01	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.592	1.539	
080	頂社國小 GB02	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
(1941,2)	台灣水泥桃園廠 GB03	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	

00:40~07:05	慈文國小 GE40	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.621	1.568	
	大槍溪嶺 M991	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.471	1.417	
	龜崙山 N012	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.440	1.386	
	中福 N903	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.714	1.661	
	大古山 S019	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.224	1.168	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.22

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
3	漁人碼頭 DS02	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.456	1.402	
2017081A	竹圍國小 GA69	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.626	1.573	
081	新五路口 GA83	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.649	1.596	
(1941,3)	中山橋 GA86	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.804	1.752	

01:30~07:30	中信國小 GA96	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
	新埔國中 GA97	1.61	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.660	1.607	
	大埔橋 GB04	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
	新莊地政事務所 N803	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.510	1.456	
	西子頭 N982	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.610	1.557	
	疏洪六路口 S412	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.583	1.530	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.23

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
4	石牌 2004	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.498	1.444	
2017082A	小油坑 2101	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.518	1.464	
082	貴子坑溪 B229	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.391	1.336	

(1941,4)	小油坑停車場 GA92	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.672	1.619	
01:00~07:10	擎天崗停車場 GB05	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	
	七星山 N001	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	0.942	0.882	
	北投 S029	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.24

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
5	永興港 1183	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.528	1.474	
2017083A	核一廠入口 GA47	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.594	1.541	
083	朱銘太極像 GA53	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	

(1941,5)	萬里國中 GA59	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
00:10~06:20	八甲路口 GA91	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.629	1.576	
	中幅子山 N363	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.484	1.430	
	野柳 N901	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.486	1.432	
	燭臺雙峙 S095	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.745	1.692	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.27

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
6	十分國小 GG39	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.619	1.566	
2017086A	牡丹國小 GG46	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
086	欽賢分校 GG47	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.509	1.455	

(1942,1)	瓜山國小 GG48	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.612	1.559	
03:30~09:55	猴硐國小 GG49	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.539	1.485	
	燦光寮山 N004	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.427	1.373	
	鼻頭 N904	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.463	1.409	
	上林國小 TC30	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.625	1.572	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.28

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
7	瑞柑國小 GG50	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.642	1.589	
2017087A	瑞亭國小 GG51	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.590	1.537	
087	大坪山 N003	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.497	1.443	

(1942,2)	槓子寮 N068	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.115	1.058	
01:30~07:35	五指山 N345	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.325	1.270	
	東勢下股 N355	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.483	1.429	
	北港山 N832	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.301	1.246	
	龍山宮 T118	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.373	1.318	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.29

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
2017088A	福隆國小 GG43	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.700	1.647	
088	福連國小 GG44	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.685	1.632	
(1942,3)	澳底國小 GG45	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.509	1.455	

00:30~06:55	泰平里停車場 GG53	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.734	1.681	
	灣潭橋 GG54	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
	三貂角 N035	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	雙溪國小 TC29	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.632	1.579	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.30

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
9	廣興分校 GF10	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.565	1.511	
2017089A	屈尺國小 GF11	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.517	1.463	
089	直潭國小 GF12	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.624	1.571	

(1942,4)	桶後雨量站 GG55	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.637	1.584	
03:30~09:50	桶後林道 GG56	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.474	1.420	
	孝義苗埔 GG57	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.735	1.682	
	尖山 N372	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.350	1.295	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.03.31

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	坪林國中 GF13	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.527	1.473	
2017090A	雙峰國小 GF14	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.559	1.505	
090	雲海國小 GF15	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	

(1942,5)	永定國小 GF94	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.696	1.643	
00:10~06:25	漁光分校 GG52	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.617	1.564	
	直潭山 N392	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.350	1.295	
	石尖山 N701	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.341	1.286	
	平溪國中 TC31	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.781	1.729	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.15

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
1	大西國中 G095	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.763	1.710	
2017135A	大坪國小 GC94	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.772	1.719	
135	仁隆橋 GD03	1.78	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.778	1.726	

(1949,1)	明德國小 GD04	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.718	1.665	
02:30~09:00	頭屋國小 GD05	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.580	1.527	
	文星國小舊址 GD07	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.511	1.457	
	豐湖國小 GE20	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.446	1.392	
	瑞湖國小 GF30	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.559	1.505	
	公司寮山 M046	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.877	0.816	
	南苗栗扳 M553	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.096	1.039	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.16

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
2	海寶國小 G094	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
2017136A	新城國小 G169	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.619	1.566	
136	雙溪國小 G170	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.736	1.683	

(1949,2)	茄苳國小 G171	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.633	1.580	
02:00~08:25	僑善國小 G179	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
	朝山國小 G228	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.606	1.553	
	成德高中 G229	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
	新竹師範附小 GB73	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.564	1.510	
	僑樂國小 GD06	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.592	1.539	
	南埔國小 T019	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.17

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
3	蓬萊國小 G161	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.626	1.573	
2017137A	南庄國小 G162	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.793	1.741	
137	后庄國小 G180	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.488	1.434	

(1949,3)	新興橋 GC93	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.558	1.504	
02:30~09:20	永興國小 GC95	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.522	1.468	
	蓉櫻農場 GC96	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.669	1.616	
	東河國小 GC98	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
	明德五號橋 GD02	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
	三灣國小 GE18	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.667	1.614	
	三合坑一橋 K055	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.18

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
4	科學工業區 6018	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.552	1.498	
2017138A	竹中國小 G166	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.660	1.607	
138	寶山國小 G168	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.635	1.582	

(1949,4)	東海國小 G215	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.677	1.624	
01:50~08:05	芎林國中 G428	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
	竹林鄉停車場 GC23	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.573	1.520	
	世外桃源小木屋 GD97	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.565	1.511	
	山湖國小 T005	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
	新竹實中 T006	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.741	1.688	
	園區內 T007	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	
	光武國中 T008	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.695	1.642	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.19

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
5	員崠國小 G182	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
2017139A	竹東國小 G183	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
139	大坪國小 G185	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.809	1.757	

(1949,5)	富興國小 G187	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
00:20~06:55	五峰國小 G416	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.623	1.570	
	瑞峰國小 G420	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.678	1.625	
	員東國中 G426	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.823	1.771	
	徐宅 GB96	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.506	1.452	
	大山背 N911	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.616	1.563	
	田美國小 T018	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.711	1.658	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.22

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
6	華興國小 G220	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
2017142A	竹北國小 G221	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.679	1.626	
142	鳳岡國小 G224	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.715	1.662	

(1950,1)	港南國小 G226	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.785	1.733	
02:35~08:45	湖口服務區 GB74	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.695	1.642	
	新竹女中 T001	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
	赤土崎公園 T010	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	
	豐田國小 T013	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.739	1.686	
	南寮國小 T014	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.802	1.750	
	虎林國小 T016	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.779	1.727	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.23

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
7	錦山國小 G194	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.628	1.575	
2017143A	龍源國小 G197	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.627	1.574	
143	石門國小 G198	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	

(1950,2)	喜龍橋 GC17	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.670	1.617	
01:10~07:25	教授農場 GE11	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
	羅浮國小 GE15	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.620	1.567	
	秀巒國小田埔分校 GE16	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.676	1.623	
	山豐國小 GE37	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	
	福安國小 GF26	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.718	1.665	
	李崠山 N022	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.363	1.308	
	龍潭交流道 N917	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.615	1.562	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.24

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
8	北勢國小 G201	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.836	1.784	
2017144A	自立國小 G222	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
144	東安國小 GE38	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	

(1950,3)	插角國小 GF18	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.720	1.667	
01:00~07:00	五寮國小 GF19	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.655	1.602	
	有木國小 GF20	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.776	1.724	
	鶯歌國小 GF21	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.461	1.407	
	成福國小 GF22	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
	中興國小 GF23	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	永福國小 GF24	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	美華國小 GF25	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.728	1.675	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.25

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
9	內灣國小 G190	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.805	1.753	
2017145A	沙坑國小 G192	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
145	三和國小 G205	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.731	1.678	

(1950,4)	大華中學 G207	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.747	1.694	
00:10~06:55	中興國小 G216	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.670	1.617	
	關西國中 GE24	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.796	1.744	
	南和國小 GE41	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.647	1.594	
	北平國小 GF27	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.494	1.440	
	照門國小 GF28	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.634	1.581	
	照東國小 GF29	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.665	1.612	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.05.26

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
10	高榮國小 G203	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.726	1.673	
2017146A	頭洲國小 G204	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.779	1.727	
146	水美國小 G208	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	

(1950,5)	新屋國小 G210	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
00:20~06:35	笨港國小 G211	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.660	1.607	
	上湖國小 G213	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.558	1.504	
	長安國小 G218	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
	信勢國小 G219	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.631	1.578	
	埔和國小 G225	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.710	1.657	
	埔頂國小 GB23	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.717	1.664	
	大坡國小 GC19	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.704	1.651	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.14

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
11	楊梅國中 GB37	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	
2017165A								
165								

(1953,3)								
03:10~09:10								

(1961,1)	頭汴國小 AF25	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
01:30~07:55	沙鹿交流道 M929	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.792	1.740	
	太平體育場 G947	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
	潭子國小 3091	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.817	1.765	
	五光國小 AF15	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.610	1.557	
	王田山 M044	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.390	1.335	
	黎明國中 AF17	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.853	1.801	
	大雅國小 AF26	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.720	1.667	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.08

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	西岐國小 G092	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.495	1.441	
2017220A	大甲運動場 G896	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.772	1.720	
220	東山國小 G176	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.687	1.634	

(1961,2)	圳堵國小 G175	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.577	1.524	
01:20~07:45	華龍國小 GE21	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
	海墘國小 G091	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
	鐵鈷山 M045	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.463	1.409	
	高美國小 G090	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.551	1.497	
	外埔國小 G903	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.760	1.707	
	海風 M904	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.630	1.577	
	育英國小 GF48	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.685	1.632	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.09

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	關刀山 M525	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.985	0.926	
2017221A	松樹江 M357	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.401	1.346	
221	通宵國中 G093	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	

(1961,3)	三義雕刻公園 G178	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.553	1.499	
01:35~08:35	興隆國小 GC91	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
	虎頭崁 M334	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.545	1.491	
	文隆分部 GF31	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
	慈濟山 G101	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	
	栗林國小 GF34	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.672	1.619	
	文峰國小 GC92	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.744	1.691	
	火炎山 M359	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.405	1.350	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.10

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	東興國小 GF35	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.572	1.519	
2017222A	豐林國小 G164	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
222	大湖國中 G097	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.689	1.636	

(1961,4)	新開國小 GF41	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
01:35~08:05	大湖農工 GF32	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.626	1.573	
	雙連國小 GF42	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.738	1.685	
	景山國小 GF40	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.632	1.579	
	內灣國小 GF46	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
	卓蘭中學 GF45	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.587	1.534	
	福德國小 GD10	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.520	1.466	
	龍山派出所 GD08	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.650	1.597	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.11

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	內埔國小 G174	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.721	1.668	
2017223A	龍興社區活動中心 GF50	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.822	1.770	
223	罩蘭崎 G102	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.427	1.373	

(1961,5)	體育場 G103	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.611	1.558	
01:40~08:05	泰安國小 G173	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.655	1.602	
	豐田國小 GF47	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
	后里鄉公墓 G172	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.535	1.481	
	藍田國小 GE22	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.767	1.715	
	明正國小 G920	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.684	1.631	
	鯉魚國小 G165	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.617	1.564	
	卓蘭國小 GF44	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.510	1.456	
	下太平 M456	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.364	1.309	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.14

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	文昌國小 G057	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.595	1.542	
2017226A	水越臺 GE10	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.661	1.608	
226	華龍國小 AF09	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.560	1.506	

(1962,1)	漢寶國小 G056	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.843	1.791	
01:10~07:45	第二公墓 AF19	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.863	1.811	
	洛津國小 G055	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	大西國小 AF07	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	
	興化厝 M486	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.583	1.530	
	華南國小 GE14	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.588	1.535	
	浸水 M049	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.645	1.592	
	員林交流道 M918	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.738	1.685	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.15

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	雙冬 C013	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.587	1.534	
2017227A	峰谷國小 AF24	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.775	1.723	
227	光正國中 GE23	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.616	1.563	

(1962,2)	大竹圍 M387	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.421	1.367	
01:10~08:30	安樂公墓 AF22	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
	乾峰國小 G960	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	坑口三號橋 G959	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.693	1.640	
	中原國小 G259	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.890	1.838	
	光正國小 AF16	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.653	1.600	
	中埔三橋 G958	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.744	1.691	
	大尖腳 M314	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.572	1.518	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.16

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	白冷國小 GF52	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
2017228A	環山 M031	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.628	1.575	
228	象鼻國小 GF39	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	

(1962,3)	紅葉國小 GE35	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.605	1.552	
00:10~06:30	博愛國小 GF53	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.661	1.608	
	雪霸國家公園碑 GF37	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.797	1.745	
	大林國小 GF51	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.728	1.675	
	自由國小 G098	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.662	1.609	
	大雪山觀光農場 G956	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.770	1.717	
	梅園國小 GF36	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.686	1.633	
	力行國小 GE36	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.799	1.747	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.17

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	溪南國小 GE32	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.632	1.579	
2017229A	民和國中 GE31	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.782	1.730	
229	桃米坑山 M501	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.210	1.154	

(1962,4)	德化國小 G967	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.650	1.597	
02:00~08:45	親愛國小 GE33	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.647	1.594	
	新興國小 G965	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.802	1.750	
	史港國小 G963	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.614	1.561	
	民和國小 GE30	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.565	1.511	
	互助國小 G961	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.696	1.643	
	南港國小 G962	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.785	1.733	
	明潭國中 GE29	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.691	1.638	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.18

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	永靖高工 AF03	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	
2017230A	福興國小 G276	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.761	1.708	
230	西嶺國小 G305	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	

(1962,5)	許宅 AF29	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
01:35~07:35	南崗國中 AF11	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
	樟普寮 M085	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.399	1.344	
	新豐國小 G304	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.768	1.716	
	大村國中 GF54	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.734	1.681	
	光榮國小 AF13	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.643	1.590	
	茄苳國小 AF14	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.701	1.648	
	橋頭國小 G316	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.642	1.589	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.21

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
11	南鎮國小 G301	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.775	1.723	
2017233A	大莊國小 G321	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
233	復興國小 G262	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.547	1.493	

(1963,1)	社頭國小 AF05	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
01:25~08:20	大安國小 G319	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.702	1.649	
	仁豐國小 G325	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
	弓鞋國小 G288	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.540	1.486	
	螺青國小 AF04	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.637	1.584	
	溪陽國中 AF02	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.613	1.560	
	大新國小 G300	1.71	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.749	1.696	
	彰化榮家 G293	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.802	1.750	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.22

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	中山國小 G045	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
2017234A	隘寮國小 G044	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
234	永康國小 G302	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.449	1.395	

(1963,2)	郡坑國小 G969	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.852	1.800	
01:15~07:25	名崗國小 AF06	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.642	1.589	
	千秋國小 G303	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
	三光國中 G285	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.598	1.545	
	中山橋 F010	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.700	1.647	
	和興一號橋 G964	1.76	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.838	1.786	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.23

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	潮厝國小 GH37	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.546	1.492	
2017235A	新生國小 G060	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.588	1.535	
235	芙朝國小 G314	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.687	1.634	

(1963,3)	西港國小 G062	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.779	1.727	
01:30~08:30	虎尾國小 G069	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
	埤頭國小 G063	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.545	1.491	
	油車國小 G065	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.706	1.653	
	王功 M926	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.690	1.637	
	大新國小 G312	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.683	1.630	
	香田國小 G046	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.792	1.740	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.08.24

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	過溪國小 G308	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.670	1.617	
2017236A	磨子坑 F001	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.594	1.541	
236	初鄉國小 G307	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.631	1.578	

(1963,4)	鯉魚國小 G040	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
01:15~08:00	六合國小 AF01	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.761	1.708	
	九芎國小 GE68	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.758	1.705	
	竹山國小 G041	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.948	1.896	
	成功國小 G037	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.905	1.853	
	民生國小 G309	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.641	1.588	
	源泉國小 G038	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.645	1.592	
	尖子頂 M007	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.333	1.278	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.12

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
1	宏崙國小 G067	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.796	1.744	
2017163A	明德國小 G071	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.667	1.614	
163	東光國小 G072	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.746	1.693	

(1953,1)	南陽國小 G073	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
02:00~08:45	口湖國小 G078	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.584	1.531	
	下楫國小 G079	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	
	東石國小 G080	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.598	1.545	
	六腳國小 G081	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
	灣內國小 G083	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.735	1.682	
	燦林國小 G723	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
	蔡厝庄 M002	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.441	1.387	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.13

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
2	竹崎國小 G087	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
2017164A	昇平國中 G337	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.764	1.711	
164	瑞峰國小 G799	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	

(1953,2)	灣潭國小 G850	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.644	1.591	
01:30~07:25	中正國小 G852	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.657	1.604	
	仁和國小 G865	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.821	1.769	
	文峰分校 G867	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.787	1.735	
	仁光分校 G869	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.562	1.508	
	東茗製茶所 GB14	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	
	半天岩山 S421	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.354	1.299	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.14

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
3	富春茶園 C008	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.566	1.512	
2017165A	安靖國小 C012	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.774	1.722	
165	山峰國小 G089	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.733	1.680	

(1953,3)	桂林國小 G327	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.761	1.708	
01:30~07:30	華山國小 G328	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.658	1.605	
	華南國小 G329	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.801	1.749	
	大南國小 G332	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.534	1.480	
	太平國小 G776	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.758	1.705	
	龍眼國小 G870	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	
	桶頭國小 G872	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.673	1.620	
	瑞竹國小 G873	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.576	1.522	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.15

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
4	梅山國小 G088	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.530	1.476	
2017166A	民和國中 G107	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.870	1.818	
166	龍岩國小 G331	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	

(1953,4)	中林國小 G342	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
01:30~08:30	排路國小 G346	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.663	1.610	
	溪口國中 G347	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	大埤國中 G348	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.728	1.675	
	聯美國小 G350	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.719	1.666	
	柳溝國小 G351	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	民雄國小 G738	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.761	1.708	
	梅山交流道 G878	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	
	舊庄國小 GH36	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.608	1.555	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.16

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
5	東和國小 G070	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.774	1.722	
2017167A	僑真國小 G075	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.564	1.510	
167	永光國小 G077	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.762	1.709	

(1953,5)	古坑國小 G326	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.698	1.645	
01:30~06:30	興昌國小 G330	1.65	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.733	1.680	
	石龜國小 G340	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	
	社團國小 G341	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.671	1.618	
	仁和國小 G349	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
	棋山國小 GE66	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
	新光國小 GE67	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
	阿丹 S094	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.623	1.570	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.19

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
6	嘉新國中 G084	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.603	1.550	
2017170A	義仁國小 G086	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.882	1.830	
170	興安國小 G105	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	

(1954,1)	水上國小 G110	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.785	1.733	
03:30~09:50	沙坑國小 G333	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.600	1.547	
	獅埕分校 G334	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	
	大崎國小 G335	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	
	蘭潭國中 G336	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.702	1.649	
	秀林國小 G345	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
	成功國小 G842	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.534	1.480	
	圓崇國小 G854	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.20

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
7	大同國小 G082	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.758	1.705	
2017171A	太保國小 G106	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.638	1.585	
171	松梅國小 G108	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.710	1.657	

(1954,2)	鹿草國小 G109	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.508	1.454	
00:20~07:10	好美國小 G112	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.620	1.567	
	南興國小 G113	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
	義竹國小 G114	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.661	1.608	
	頂洲國小 G119	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.597	1.544	
	公誠國小 G120	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.580	1.526	
	新莊 S405	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.354	1.299	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.21

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
8	同仁國小 G111	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	
2017172A	崎內國小 G116	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.502	1.448	
172	東山國中 G430	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.616	1.563	

(1954,3)	嘉光高爾夫 G843	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
01:15~07:30	三層國小 G844	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.769	1.716	
	竹門國小 G846	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.566	1.512	
	中山國小 G847	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	仙草國小 G848	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
	馬祖坑橋 G880	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.698	1.645	
	河東國小 GB15	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.657	1.604	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.22

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
9	北門國小 G118	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.658	1.605	
2017173A	甲中國小 G122	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	2.005	1.953	
173	學甲國小 G125	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	

(1954,4)	鯤鯓國小 G127	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	
01:00~07:40	佳里國小 G128	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.559	1.505	
	麻豆國小 G129	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.565	1.511	
	七股國小 G133	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.615	1.562	
	安定國小 G407	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.746	1.693	
	塭內國小 G411	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.686	1.633	
	三慈國小 G800	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.676	1.623	
	文山國小 G802	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.610	1.557	
	前東港 S023	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.822	0.760	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.23

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
10	建功國小 G132	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.596	1.543	
2017174A	顯宮國小 G139	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
174	南興國小 G140	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.616	1.563	

(1954,5)	三村國小 G141	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	
00:30~07:05	南安國小 G408	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.629	1.576	
	竹橋國小 G410	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.702	1.649	
	長安國小 G412	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.773	1.720	
	安慶國小 G413	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.823	1.771	
	龍潭國小 G442	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.600	1.547	
	豐華二號橋 GF95	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.665	1.612	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.24

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
11	龍崗國小 G145	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.693	1.640	
2017175A	大成國中 G400	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.598	1.545	
175	長興國小 G402	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	

(1954,6)	復興國小 G403	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.798	1.746	
00:20~06:50	海東國小 G414	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.729	1.676	
	民德國中 G833	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.695	1.642	
	仁和國小 G836	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
	裕義路 S140	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.664	1.611	
	世平公園 TN01	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.707	1.654	
	慶平公園 TN02	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.750	1.697	
	東門圓環 TN04	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.739	1.686	
	台南節點 X210	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.25

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
12	龍崎國小土崎分校 G147	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.540	1.486	
2017176A	龍崎國小 G359	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
176	關廟國中 G366	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.700	1.647	

(1955,0)	口碑國小 G392	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.688	1.635	
00:30~06:45	深坑國小 G394	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.695	1.642	
	成大航試場 G398	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.819	1.767	
	仁德國中 G401	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.727	1.674	
	德高國小 G450	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	
	虎山國小 GE45	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	
	文賢國小 GE54	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.612	1.559	
	草山月世界 GE77	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.604	1.551	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.26

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
13	蜘蛛結網 3185	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.593	1.540	
2017177A	關嶺國小 G117	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.693	1.640	
177	東原國小 G124	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.691	1.638	

(1955,1)	楠西國中 G131	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.617	1.564	
00:20~06:40	青山國小 G835	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
	河東國小六溪分校 G841	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
	石弄分班 G849	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.750	1.697	
	山美國小 G860	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.821	1.769	
	曾文青年活動中心 G888	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.610	1.557	
	嘉義農場入口碑 GB18	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	
	青倉 S336	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.164	1.107	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期：

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	新化國中 G142	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.650	1.597	
2017178A	新化體育公園 G352	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.865	1.813	
178	山上國小 G387	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	

(1955,2)	善化交流道 G388	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
00:20~06:35	那拔國小 G390	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
	大社國小 G391	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.733	1.680	
	南科東路 G405	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.751	1.698	
	南科九路 G406	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
	北勢 G443	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.508	1.454	
	潭頂淨水廠 G884	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.703	1.650	
	台南仁愛之家 G886	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.812	1.760	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.28

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
15	二溪國小 C022	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.722	1.669	
2017179A	大內國小鳴頭分校 G137	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.597	1.544	
179	南化國中 G143	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.574	1.520	

(1955,3)	北寮國小 G384	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.571	1.517	
00:20~06:35	層林國小 G385	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.719	1.666	
	西埔國小 G386	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.812	1.760	
	大內國中 G389	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.746	1.693	
	大內國小 G459	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
	玉井國中 GF57	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.697	1.644	
	左鎮國中 S144	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.06.29

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
16	果毅國小 G123	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
2017180A	官田國小 G130	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.773	1.720	
180	善糖國小 G383	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.766	1.714	

(1955,4)	茄拔國小 G438	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.777	1.725	
00:10~06:25	東河國小 G439	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.689	1.636	
	六甲國小湖東分校 G447	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.874	1.822	
	大內國小頭社分校 G449	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.747	1.694	
	渡拔國小 G451	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.731	1.678	
	六甲國小 G452	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.605	1.552	
	菜寮橋 G813	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.664	1.611	
	台南藝術學院 G838	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.630	1.577	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.07.03

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	興達漁港 G151	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.570	1.516	
2017184A	路竹國小 G152	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.640	1.587	
184	岡山農工 G154	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.649	1.596	

(1956,1)	中路國小 G397	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
03:00~09:50	砂崙國小 G461	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.661	1.608	
	文賢國小 G462	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
	三埤國小 G571	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
	復安國小 G572	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.751	1.698	
	漯底山 S042	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.534	1.480	
	崇和國小 S146	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.766	1.714	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.07.04

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	蚵寮國小 G156	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.867	1.815	
2017185A	大社國中 G593	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.704	1.651	
185	鳳雄國小 GC45	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	

(1956,2)	興糖國小 GC47	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
00:10~06:40	新民國小 GE72	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
	楠陽國小 GE73	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.636	1.583	
	高雄海洋科技大學 GF58	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
	莒光國小 GF59	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.813	1.761	
	明德國小 GF60	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.761	1.708	
	五林國小 S255	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.509	1.455	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.07.05

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	永芳國小 G022	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
2017186A	台 27 線 63K GC39	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.693	1.640	
186	明正國小 GC48	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.534	1.480	

(1956,3)	後庄國小 GE49	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	
01:30~08:05	仁武國小 GE50	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	大寮國小 GE69	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.709	1.656	
	忠義國小 GE70	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
	翁園國小 GE71	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	興華國小 GE75	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
	過埤國小 GF99	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.719	1.666	
	鳳梨山 S530	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.398	1.343	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.07.06

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	東港國小 G030	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.664	1.611	
2017187A	太源國小 G033	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.709	1.656	
187	建興國小 G623	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.721	1.668	

(1956,4)	僑德國小 G624	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.687	1.634	
00:20~06:50	古華國小 G625	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	
	港東國小 GC40	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.623	1.570	
	大成國小 GC41	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	
	佳冬國中 GC90	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
	鳳林國小 GF97	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.681	1.628	
	鳳山 S034	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.986	0.927	
	琉球嶼 S041	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.474	1.420	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.08

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
5	佳佐國小 G006	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.758	1.705	
2017189A	萬隆國小 G010	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.814	1.762	
189	太源國小玉泉分校 G029	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.626	1.573	

(1956,6)	中興國小 G615	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.792	1.740	
00:10~06:35	古樓國小 G616	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.609	1.556	
	餉潭國小 G619	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	南和國小 G621	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.593	1.540	
	力里國小 G622	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.742	1.689	
	南漢幹 136 GC66	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.675	1.622	
	南和高分 11 GC76	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.665	1.612	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.10

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
6	榮華國小 G004	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.506	1.452	
2017191A	西勢國小 G005	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.591	1.538	
191	泰安國小 G024	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	

(1957,1)	內埔國小 G025	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.588	1.535	
04:00~10:30	泰武國中 G052	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
	崇文國小 G611	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.810	1.758	
	佳義國小 G612	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
	萬安國小 G613	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.529	1.475	
	泰武國小 G614	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.734	1.681	
	赤山國小 GC43	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.735	1.682	
	虻蟬 S036	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.434	1.380	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.11

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
7	瑪家國中 G003	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.606	1.553	
2017192A	高泰國中 G018	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.662	1.609	
192	新南國小 G555	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	

(1957,2)	泰山國小 G559	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
00:15~07:35	口社國小 G570	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
	振興國小 G605	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.619	1.566	
	霧臺國小 G607	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.642	1.589	
	阿禮國小 G608	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.698	1.645	
	北葉國小 G609	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.498	1.444	
	彭厝國小 GC42	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.629	1.576	
	長興國小 GF62	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.597	1.544	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.12

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
8	木柵國小 G148	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
2017193A	寶山國小 G457	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.718	1.665	
193	寶隆國小 G580	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.507	1.453	

(1957,3)	集來國小 G581	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.673	1.620	
00:10~06:45	新庄國小 G582	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.603	1.550	
	鼓山國小 G585	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.587	1.534	
	福安國小 G586	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.718	1.665	
	桃源國小 G595	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.790	1.738	
	荖濃國小 G597	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.554	1.500	
	上平國小 G715	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
	六龜國小 GE47	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.13

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
9	大洲國中 G016	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.687	1.634	
2017194A	高樹國小 G017	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.647	1.594	
194	青山國小 G054	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.617	1.564	

(1957,4)	信國國小 G441	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
00:10~06:50	旗尾國小 G485	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.585	1.532	
	旗美商工 G489	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.730	1.677	
	龍山國小 G504	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
	三和國小 G590	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
	多納國小 G600	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
	新豐國小 G602	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	溪洲國小 GF98	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.640	1.587	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2016.07.14

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
10	里港國小 G001	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.646	1.593	
2017195A	九如國小 G020	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
195	崇德國小 G474	1.75	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.642	1.589	

(1957,5)	深水國小 G536	1.74	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
00:05~07:40	嶺口國小 G543	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	
	載興國小 G550	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	田寮國小 G589	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.642	1.589	
	大同國小 GF61	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
	義守大學 GF96	1.84	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.726	1.673	
	溪埔國小 GG01	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.566	1.512	
	生仙坑山 S600	1.74	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.450	1.396	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.04.17

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
1	枋山社區 G691	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
2017107A	楓港國小 G693	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.658	1.605	
107	丹路國小 G694	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	

(1945,1)	溫泉國小 G698	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.594	1.541	
03:40~11:00	石門國小 G699	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.798	1.746	
	射寮國小 G702	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	
	保力國小 G703	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.693	1.640	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.04.18

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
2	海邊停車場 G689	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.750	1.697	
2017108A	牡丹國小 G700	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.584	1.531	
108	牡丹國小旭海分校 G701	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.726	1.673	

(1945,2)	永港國小 G710	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.709	1.656	
00:20~07:30	滿洲國小 G711	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.662	1.609	
	長樂國小 G712	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.594	1.541	
	老佛路 GE06	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
	南仁路 GE07	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.04.19

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
3	墾丁國小 G643	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.583	1.530	
2017109A	鵝鑾分校 G652	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
109	水泉國小 G709	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	

(1945,3)	阿利海產 GE05	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.803	1.751	
00:30~07:10	大山母山 S049	1.73	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.026	0.968	
	水泉莊 S853	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.457	1.403	
	小尖石 T281	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.589	1.536	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.04.20

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
4	恆春國小 G669	1.67	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.727	1.674	
2017110A	車城國小 G697	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
110	保力林場 G704	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	

(1945,4)	山海國小 G706	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.749	1.696	
00:30~06:45	龜呵吠山 S303	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.400	1.345	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.04.21

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
5	生態農場 G707	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.838	1.786	
2017111A	龍泉國小 G708	1.72	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.755	1.702	
111	安佳春露營區 GD99	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.867	1.815	

(1945,5)	仁壽山練訓場 GE03	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.680	1.627	
00:05~06:20	恆春工商 Q011	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.569	1.515	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.10.02

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	礁溪國小 G252	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.689	1.636	
2017275A	淡江大學蘭陽校區 GG58	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.508	1.454	
275	鹽草林山 N096	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.561	1.507	

(1969,1)	四結國小 G251	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.756	1.703	
04:00-10:00	米曲瑤山 N039	1.64	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.292	1.237	
	過嶺國小 G253	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	
	宜蘭商職 G250	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.714	1.661	
	頭城國小 G255	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.622	1.569	
	小礁溪 GG59	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.650	1.597	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.10.03

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
2	武罕莊 N407	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.276	1.220	
2017276A	大興村 N914	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.614	1.561	
276	蘇澳港 N052	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.767	1.715	

(1969,2)	蘇澳國中 G246	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.881	1.829	
00:06-07:40	南山 N053	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.625	1.572	
	東澳國小 G247	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.734	1.681	
	利澤國中 G248	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.574	1.520	
	蘭坎山 N041	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.496	1.442	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.10.04

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
3	順安國小中山分校 GE58	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.542	1.488	
2017277A	北成國小 G244	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.657	1.604	
277	寒溪國小 G239	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	

(1969,3)	四季國小英士分校 G233	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	
00:20-06:30	四季國小 GF64	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.746	1.693	
	大同國中 GF63	1.60	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.659	1.606	
	大進國小 G238	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.607	1.554	
	三星山 N040	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.561	1.507	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.10.05

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
4	深溝國小 GE61	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.571	1.517	
2017278A	彎道 GG61	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.366	1.311	
278	紅柴林 N637	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.477	1.423	

(1969,4)	新南國小 G249	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
00:26-06:40	雙連分校 G242	1.64	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
	大洲國小 GE59	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.555	1.501	
	福山植物園 GG60	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.695	1.642	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.09.06

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
1	復興國小 GE63	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.616	1.563	
2017249A	嘉里國小 GE64	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.631	1.578	
249	花蓮市市民廣場 GA37	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	

(1965,3)	花蓮縣立體育場 GA40	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
06:05-13:05	生發牧場 GA41	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.642	1.589	
	國福 E415	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
	花蓮大橋西岸 G972	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.698	1.645	
	花蓮商職 GE46	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.524	1.470	
	東海岸風景區北口 G970	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.671	1.618	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.09.07

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	第二公墓 G999	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.509	1.455	
2017250A	華興 G979	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.597	1.544	
250	大榮國小 GE57	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	

(1965,4)	山興國小 GE56	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.751	1.698	
(01:16-07:10)	平和國小 GA43	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
	大安提防 GA04	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.412	1.357	
	萬榮國小 GE55	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.513	1.459	
	鳳信國小 GE08	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.641	1.588	
	吳全 E549	1.68	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.545	1.491	
	馬太鞍橋 GA03	1.70	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.721	1.668	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.09.08

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
3	觀音國小 GE02	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
2017251A	瑞穗國小 GA32	1.69	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.768	1.716	
251	客城 E349	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.424	1.370	

(1965,5)	竹湖國小 GC33	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
(00:30-07:05)	觀音山 E323	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.430	1.376	
	太平溪橋 9143	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.552	1.498	
	玉里地政事務所 E801	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.562	1.508	
	樂合國小 GC29	1.68	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.689	1.636	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.09.08

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
4	東部風景區 GA26	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
2017251B	猴仔山 GA22	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.673	1.620	
251	瑞岡橋東岸 GA28	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	

(1965,5)	豐濱國小 G991	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.852	1.800	
(08:37-15:05)	秀姑橋 GA11	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
	紅葉內溫泉 GA35	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.697	1.644	
	瑞穗牧場 GA34	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.595	1.542	
	靜浦國小 GA05	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.595	1.542	
	德武休息區 W036	1.68	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.426	1.372	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.09.09

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
5	中城國小 GC30	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
2017252A	池上鄉三號公園 9160	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.621	1.568	
252	安通山 E341	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.318	1.263	

(1965,6)	古風國小 GE53	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
(00:24-07:10)	霧鹿村 S078	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.667	1.614	
	臭水溝頭 GC31	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.724	1.671	
	羅山遊客中心 GE52	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.682	1.629	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.09.10

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
6	東竹 E373	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.518	1.464	
2017253A	東富稜 E333	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.494	1.440	
253	東河國小 S220	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.806	1.754	

(1966,0)	七塊厝 S232	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.598	1.545	
(00:45-07:30)	三仙台 E012	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.461	1.407	
	福原國小 GC35	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.726	1.673	
	望通嶺 P005	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.758	1.705	
	尚德分校 S214	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.542	1.488	
	北源國小 GC34	1.68	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.657	1.604	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期：

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	關山國中 S233	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
2017254A	初鹿國小 GE43	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	
254	瑞豐國小 S245	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.769	1.717	

(1966,1)	新良 0308	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.608	1.555	
(01:00-07:00)	卑南山 E306	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.542	1.488	
	銅安山 E356	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.577	1.524	
	永昌 9172	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.702	1.649	
	松林 W048	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.548	1.494	
	東成國小 GE42	1.68	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.720	1.667	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2017.09.12

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
8	新園國小 S273	1.60	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	
2017255A	石頭山 I130	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.376	1.321	
255	利嘉山 S280	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	

(1966,2)	西川山 S044	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.550	1.496	
(00:35-06:45)	貓山 0943	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.438	1.384	
	富源 E407	1.80	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.406	1.351	
	台東女中 S264	1.66	Trimble 5700II	Zephyr GNSS Geodetic Model 2	TRM55971.00	1.585	1.532	