經濟部
Ministry of Economic Affairs

活動斷層大地測量（3/4）
GNSS測量總報告

主辦機關：經濟部地質調查及礦業管理中心
承辦廠商：中興測量有限公司
中華民國一一四年十二月

目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
二、GNSS 測量規範與流程・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
（一）測量規範・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
（二）測量流程・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
三、GNSS 資料處理與計算・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
（一）資料處理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6
（二）資料計算・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7
四、GNSS 測量成果分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
（一）無法觀測點位統計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
（二）觀測精度分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11
（三）點位較差分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
（四）點位透空度分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
五、成果討論與建議・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・14
六、參考文獻・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・15

貳、樁位坐標表
一、臺北地區 GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・16
二、桃竹苗地區 GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・18
三、中部地區 GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・20
四、嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・23
五、高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・27
六、恆春半島地區 GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・ 30
七、宜蘭地區 GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
八、花東地區 GNSS 測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32

參、GNSS 測量點位坐標較差表
一、臺北地區 GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・・・・・・・・34
二、桃竹苗地區 GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・・・・・・・36
三、中部地區 GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・・・・・・・・38
四、嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・41
五、高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・45
六、恆春半島地區 GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・・・・・・48
七、宜蘭地區 GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・・・・・・・・49
八、花東地區 GNSS 測量點位坐標較差表・・・・・・・・・・・・・・・・50

肆、GNSS 測量分配表
一、臺北地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・52
二、桃竹苗地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・58
三、中部地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・64

目　錄

四、嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・76
五、高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・88
六、恆春半島地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・98
七、宜蘭地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・102
八、花東地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107

伍、GNSS 共同觀測時間檢核表
一、臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・115
二、桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・118
三、中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・121
四、嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・127
五、高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・133
六、恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・ 138
七、宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・140
八、花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・142

附錄　本年度無法施測點位證明文件
附圖　GNSS 測量點位分布圖
一、臺北地區 GNSS 測量點位分布圖
二、桃竹苗地區 GNSS 測量點位分布圖
三、中部地區 GNSS 測量點位分布圖
四、嘉南地區 GNSS 測量點位分布圖
五、臺南地區（沙崙智慧綠能科學城）GNSS 測量點位分布圖
六、臺南地區（南部科學園-臺南園區）GNSS 測量點位分布圖
七、高屏地區 GNSS 測量點位分布圖
八、橋頭科學園區 GNSS 測量點位分布圖
九、恆春半島地區 GNSS 測量點位分布圖
十、宜蘭地區 GNSS 測量點位分布圖
十一、花東地區 GNSS 測量點位分布圖

一、計畫概述

臺灣地區由於菲律賓海板塊以每年 8 公分的相對速度，與歐亞板塊相互隱沒碰撞（Lin & Watts, 2002；Ching et al., 2011），而此斜向碰撞，導致臺灣多數地區以擠壓變形為主（Yu et al., 1997），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。根據經濟部地質調查及礦業管理中心的資料，臺灣目前的活動斷層多達 36 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。

為有效瞭解斷層活動可能帶來的災害並設法降低其影響，經濟部地質調查及礦業管理中心前身經濟部中央地質調查所分別在 2002-2006 年執行「地震地質調查及活動斷層資料庫建置-活動斷層監測系統計畫」計畫（饒瑞鈞等，2006）、2007-2010 年「地震地質與地變動潛勢分析-地變動監測分析」（饒瑞鈞、李元希，2010）、2009-2012 年「斷層活動性觀測研究第二階段-斷層監測與潛勢分析研究」計畫（胡植慶等，2012）、2013-2016 年「斷層活動性觀測研究第三階段-斷層整合性觀測與潛勢分析」計畫（胡植慶等，2016）、2017-2020 年「斷層活動性觀測研究第四階段-地表變形觀測資料處理分析與斷層模型反演評估」計畫（景國恩、胡植慶，2020）及 2021 年「重要活動斷層地區地表變形觀測與斷層潛勢評估」計畫中，針對臺灣陸上活動斷層帶設置監測點位，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，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。此外由於活動斷層的觀測資料於時間序列上具有累積性，長期的觀測成果更可協助於國家坐標系統變位模式之建立。

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（2023-2026）對全臺持續進行全球衛星導航系統（Global Navigation Satellite System；GNSS）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。

而本年度（2025）工作預計 GNSS 施測 10 個區域計 518 個點位，精密水準測量施測 30 條測線計 970km，此外針對需要加強觀測或已遺失的 GNSS 測量區域及水準測線進行加密及補建 3 個點位。本報告書內容主要說明本年度 GNSS 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 7 個點位遺失、損毀或不適觀測，其詳細如表 2 所示。

表 1　GNSS 測量區域、時程表

區域編號	地區	觀測日期	規劃點數	遺失點數	實際觀測點數	備註
01	臺北	2025/03/24~2025/03/29	62	2	60	
02	桃竹苗	2025/05/19~2025/05/24	53	1	52	
03	中部	2025/08/18~2025/08/31	95	1	94	
04、10	嘉南（含臺南）	2025/02/03~2025/02/14	121	0	121	
05、09	高屏（含橋頭）	2025/07/14~2025/07/23	82	3	79	
06	恆春半島	2025/04/07~2025/04/10	20	0	20	
07	宜蘭	2025/09/09~2025/10/03	23	0	23	
08	花東	2025/09/15~2025/09/21	62	0	62	
總數			518	7	511	

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	GA69	竹圍國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	掩埋
2	臺北	GJ22	晴空大地	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
3	桃竹苗	1044	慈福宮	內政部	遺失
4	中部	M926	王功	內政部	遺失
5	高屏	G597	茗濃國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
6	高屏	G621	南和國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
7	高屏	CT27	宇誠油品	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失

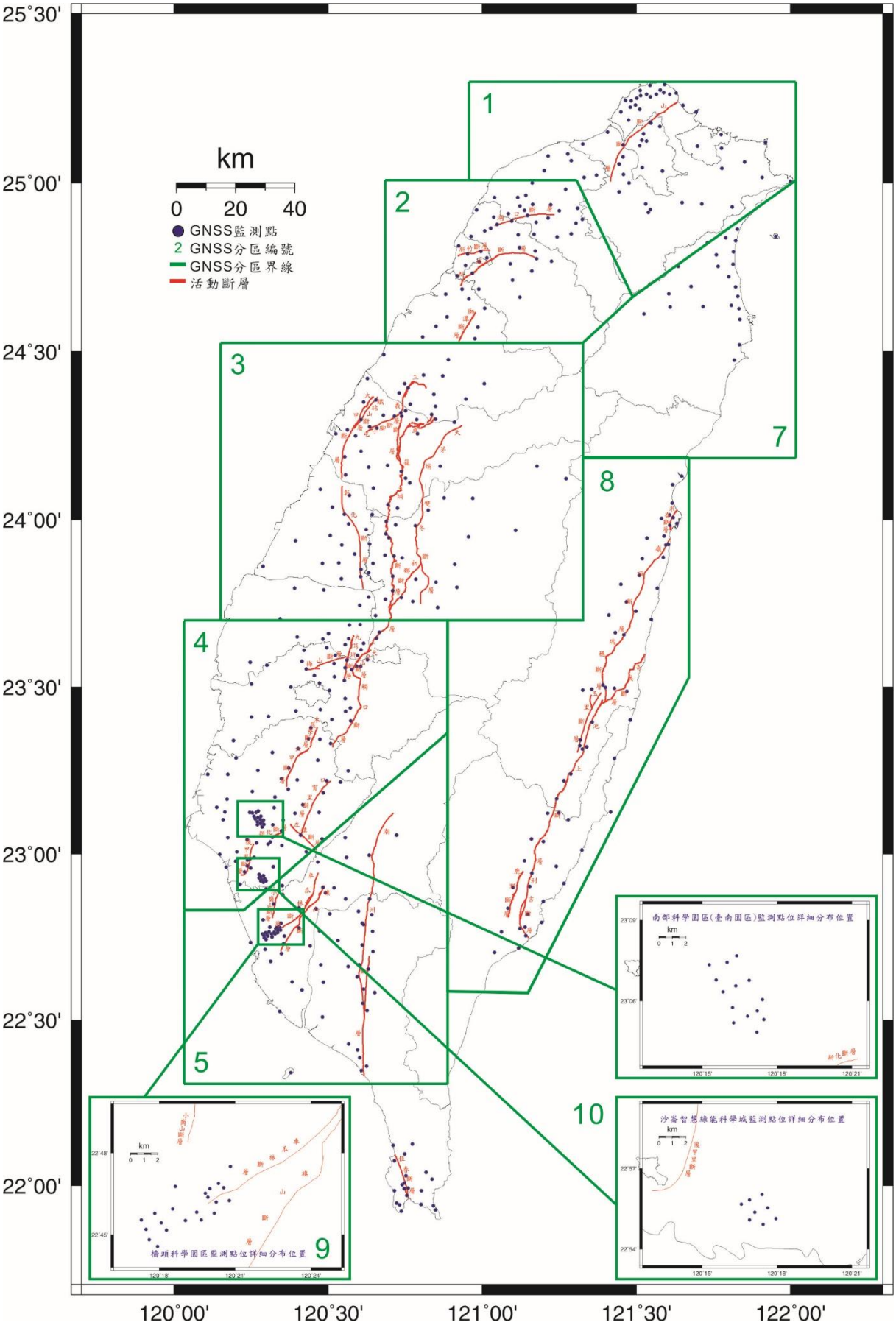


圖 1　GNSS 測量區域位置圖

二、GNSS 測量規範與流程

(一) 測量規範

本次計畫 GNSS 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，同一時段的每一測點必須同步連續觀測 6 小時以上（觀測期間接收資料不得中斷）。
2. 每個監測點需觀測 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 GNSS 監測網計算時，須納入至少 5 個大地基準站（其中一個至少為金門）及經濟部地質調查及礦業管理中心設置鄰近測區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 Rawdata 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（使用 TWD97 坐標系統）。。
9. 觀測量其重複基線變化量須小於 5mm+0.2ppm×L（L 為基線長）。
10. 平差後之成果須做統計測試分析。

(二) 測量流程

於 GNSS 外業測量作業中，共計動用 12 名工作人員，使用 Trimble Alloy（搭配 Zephyr Geodetic 3 天線盤）衛星定位接收儀 11 部施測，而外業作業流程如下（如圖 3）：

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 張觀測作業情形相片，其中 1 張拍攝天線高量測情況，應可辨識讀數，1 張可見標石號碼，另 1 張同時可見接收儀、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。

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。

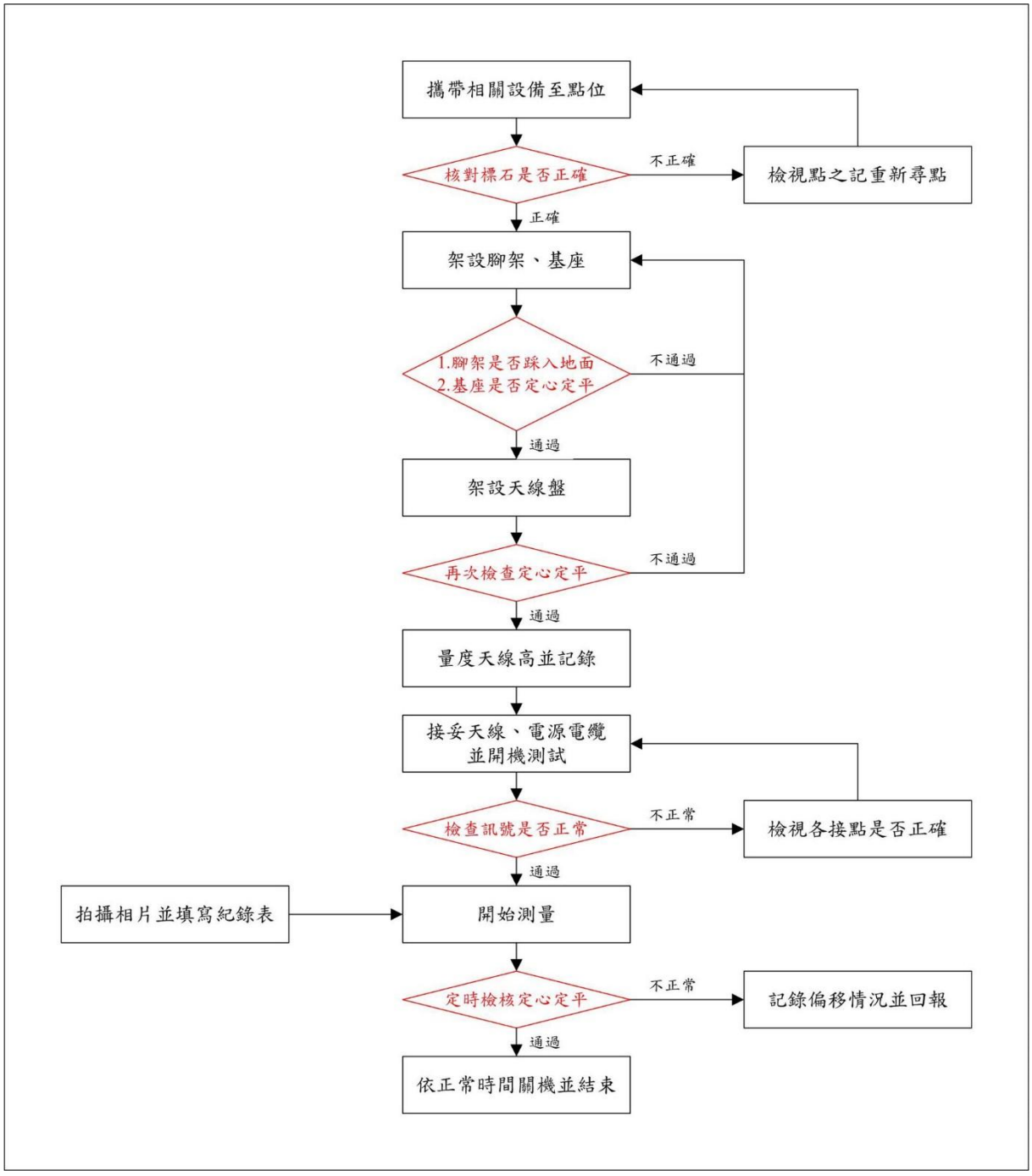


圖 2　GNSS 外業測量流程圖

三、GNSS 資料處理與計算

(一) 資料處理

GNSS 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，再結合所有觀測基線資料，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 Bernese5.4 版軟體（Dach & Arnold, 2022），對於資料處理的過程須十分嚴密而謹慎，圖 4 為處理外業觀測資料的作業流程，而詳細說明分述如後。

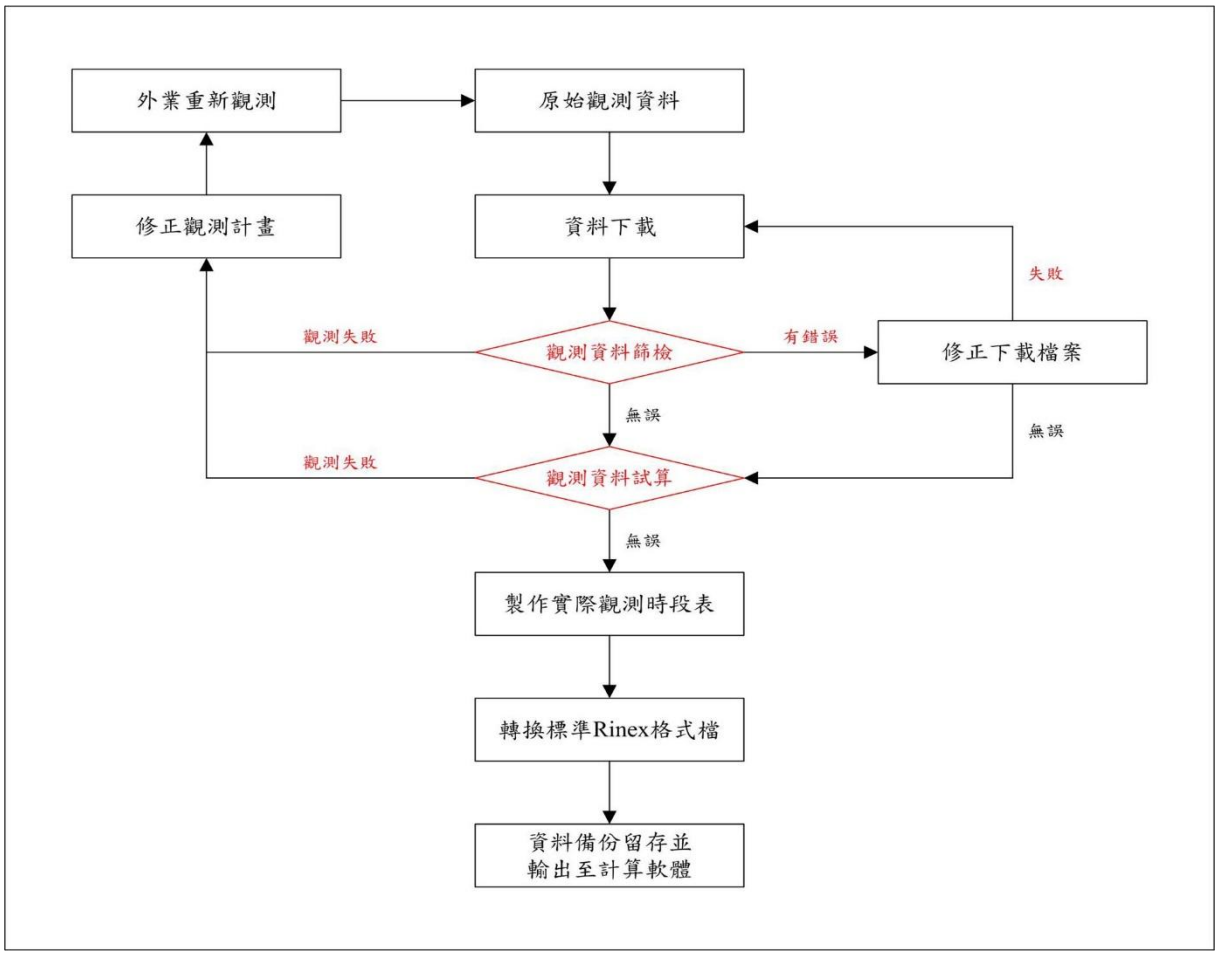


圖 3　GNSS 外業觀測資料處理流程圖

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 Magnet Tools 8.1 版進行基線試算，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，方能作為 Bernese 軟體之計算資料。
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) 資料計算

外業觀測資料經由初步篩檢後，接著使用 Bernese 5.4 版軟體進行計算，其計算流程如圖 4，而處理過程則分述如後。

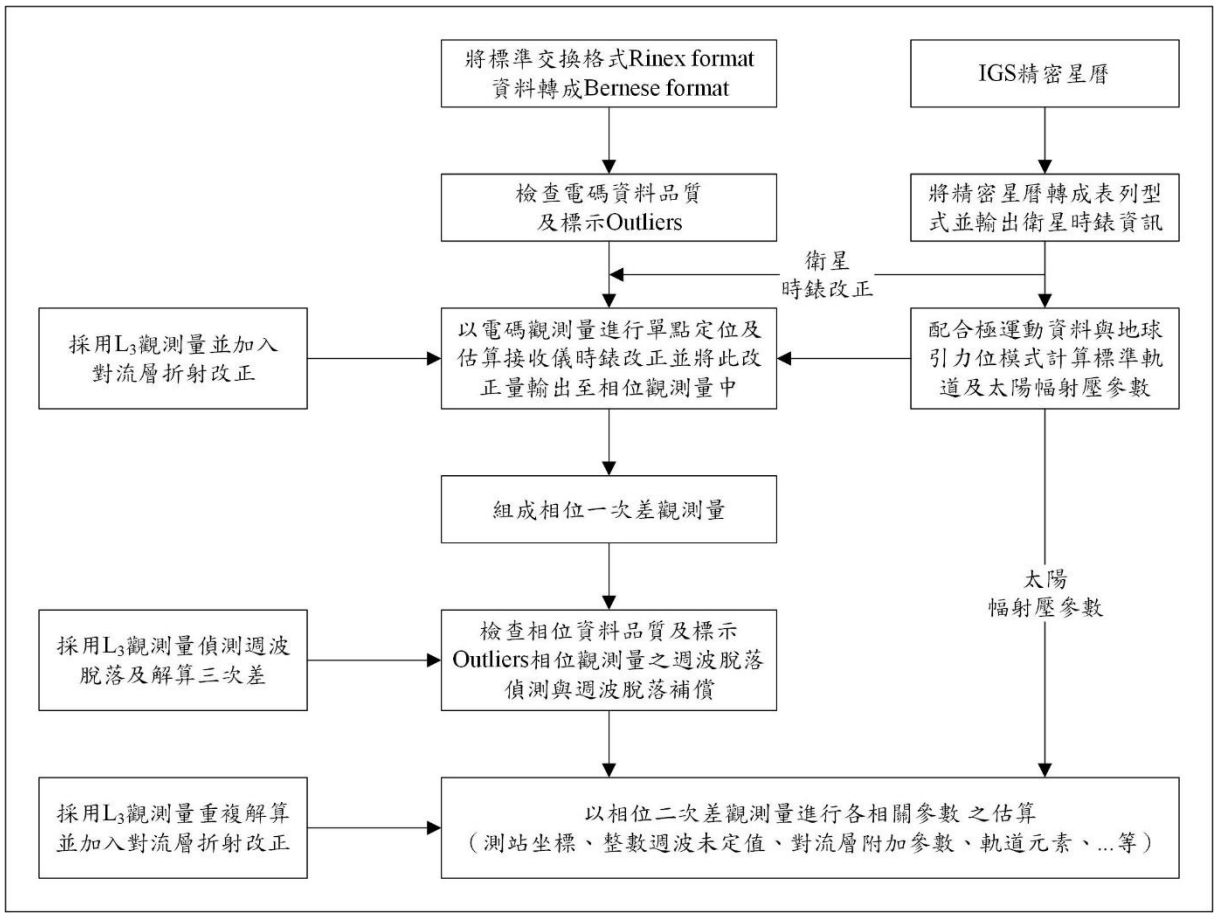


圖 4　Bernese 5.4 版軟體計算流程圖

1. 相關資料蒐集

(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 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 GNSS 天線盤的相位中心偏移量以及相位中心變化量（Antenna_I20.pcv）。
- 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.I20）。

2. 資料前處理

(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 模式之太陽幅射參數，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

(1) 軌道部份：採用 IGS 精密星曆（含 GPS 的 igs*.sp3 及 GLONASS 的 igl*.sp3），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，並將坐標值由瞬間極坐標系修正至 J2000 平均極（CIO）坐標系上。

(3) 引力位模式：採用 EGM2008（Pavlis et al., 2012）。其中地球重力常數 GM = $3986004.415 \times 10^8 m^3/s^2$，地球長半軸 a = 6378136.3m，第二階零次球諧係數 $C_{2,0} = -484.1654767 \times 10^{-6}$，地球自轉角速度 $\omega = 7292115 \times 10^{-11} rad/s$，日、月引力及地球固體潮也加以考慮。

(4) 對流層折射改正：採用 GPT3 模式（Landskron & Böhm,2018），以海平面標準氣象資料，溫度 18℃，相對溼度 50%，大氣壓力 1013.25 mbar，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，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地質調查及礦業管理中心 GNSS 連續站及內政部 GNSS 連續站、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。

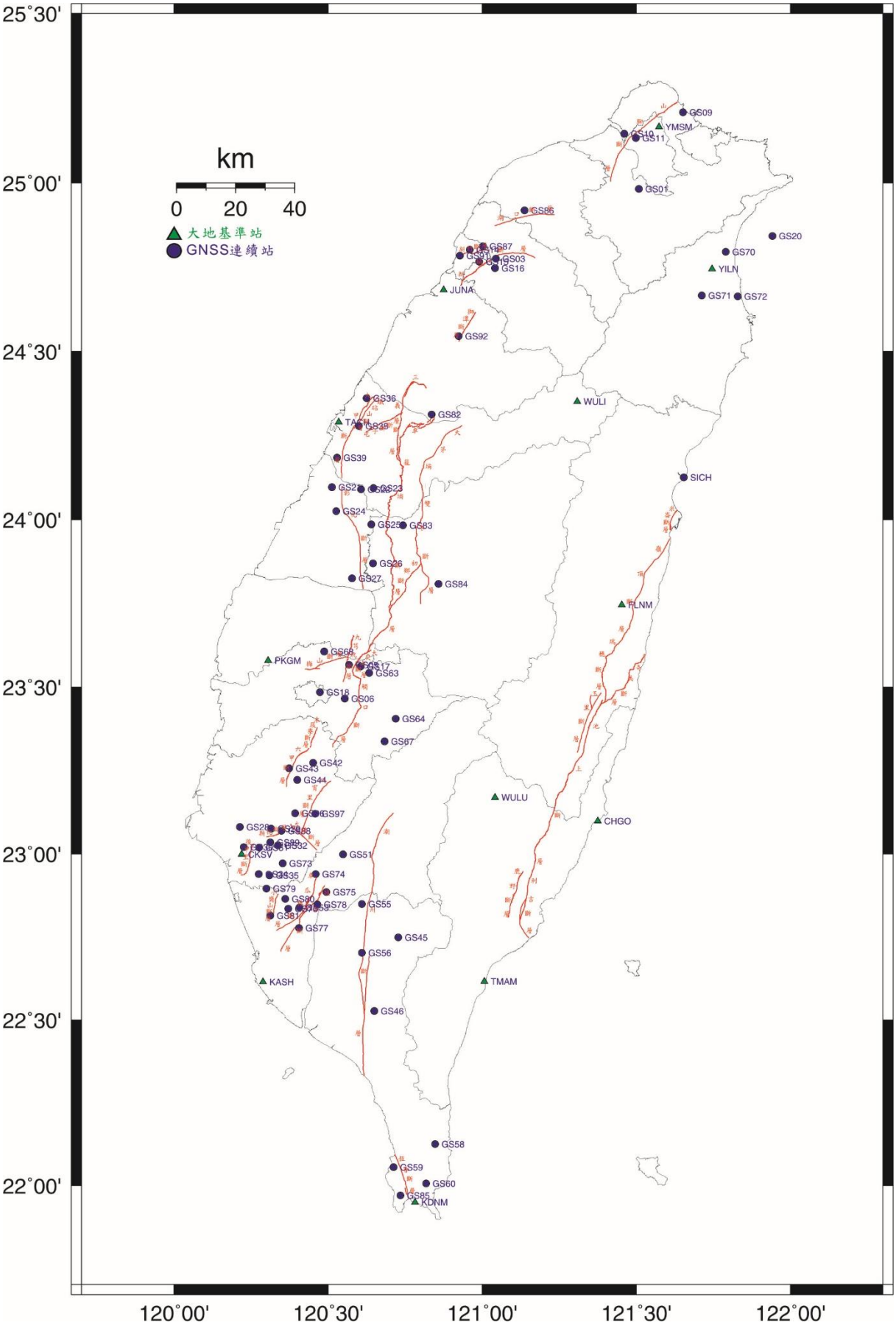


圖 5　使用之大地基準站及 GNSS 連續站分布圖

四、GNSS 測量成果分析

（一）無法觀測點位統計

由於 GNSS 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 GNSS 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 GNSS 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		2021	2022	2023	2024	2025
無法施測原因	點位滅失	15	10	29	17	7
	無法觀測	1	0	0	0	0
	透空不良	0	0	0	0	0
當年度無法施測數量小計		16	10	29	17	7
當年度預定觀測總點數		812	911	790	781	518
當年度無法施測百分比		1.97%	1.10%	3.67%	2.17%	1.35%

（二）觀測精度分析

一般來說，GNSS 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 GNSS 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 GNSS 測量的主要特質之一，亦符合前述內容的論述。

表 5　GNSS 點位精度統計表（單位：mm）

區域編號	地區	2021			2022			2023			2024			2025		
		N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h
1	臺北	±0.8	±1.6	±4.0	±0.8	±1.3	±4.0	±0.6	±1.3	±3.1	±0.7	±1.3	±3.5	±1.0	±1.3	±4.5
2	桃竹苗	±1.0	±1.7	±4.9	±0.7	±1.6	±3.6	±1.1	±1.7	±5.4	±0.5	±0.6	±2.4	±0.9	±1.0	±4.1
3	中部	±1.2	±1.8	±6.3	±1.2	±1.8	±6.1	±1.5	±2.5	±7.7	±1.3	±2.5	±6.8	±1.0	±1.3	±4.7
4	嘉南	±1.3	±1.9	±6.2	±1.5	±2.1	±7.3	±1.3	±1.7	±6.4	±1.5	±2.2	±7.8	±0.6	±0.7	±3.0
5	高屏	±1.6	±2.1	±7.9	±1.2	±1.7	±6.7	±1.5	±2.0	±7.5	±1.4	±2.0	±7.2	±1.3	±1.5	±6.4
6	恆春半島	±0.9	±1.8	±4.4	±0.6	±1.3	±3.3	±0.7	±1.6	±3.6	±0.8	±1.3	±3.9	±0.7	±0.9	±3.2
7	宜蘭	±1.4	±2.8	±6.7	±1.4	±2.7	±7.1	±0.6	±1.1	±3.0	±0.2	±0.3	±1.1	±0.6	±0.9	±3.0
8	花東	±0.9	±1.7	±4.7	±0.7	±1.5	±3.4	±0.6	±1.1	±2.9	±0.7	±1.3	±3.7	±0.6	±0.8	±2.9
9	橋頭	±1.8	±2.9	±8.4	±1.3	±1.8	±7.1	±1.5	±2.2	±7.5	±1.7	±2.6	±8.2	±1.4	±1.7	±7.0
10	臺南	---	---	---	±0.7	±1.2	±3.9	±1.6	±2.5	±7.5	±1.9	±2.7	±9.7	±0.8	±0.9	±3.6

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 GNSS 監測點位的變化情形。

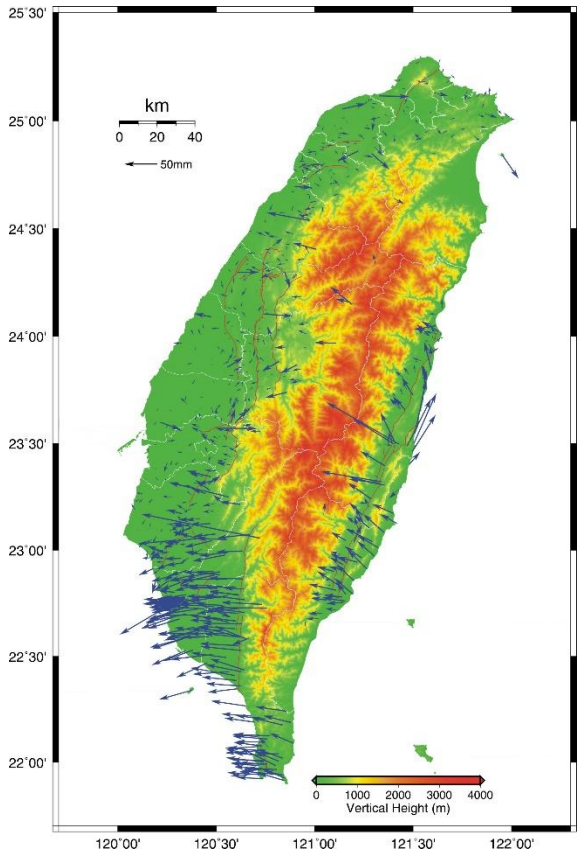


圖 6　2021~2022 年水平分量較差圖

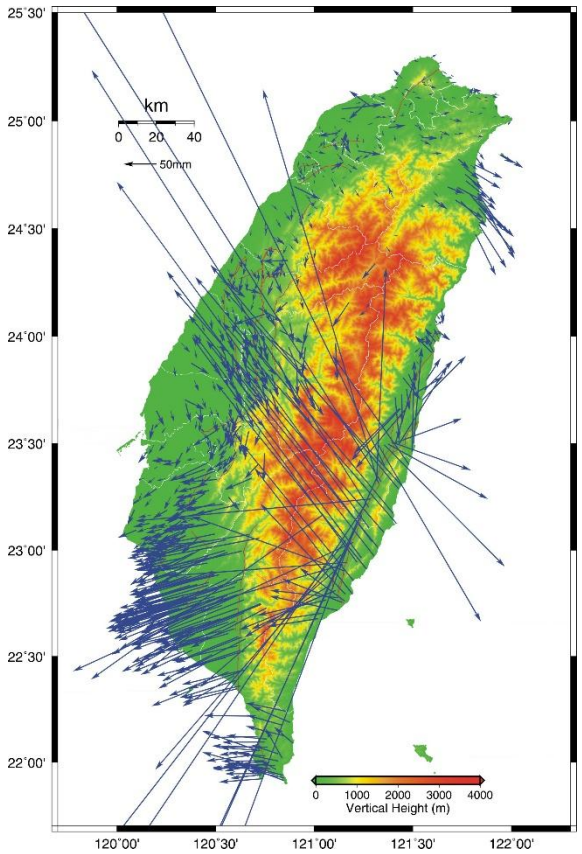


圖 7　2022~2023 年水平分量較差圖

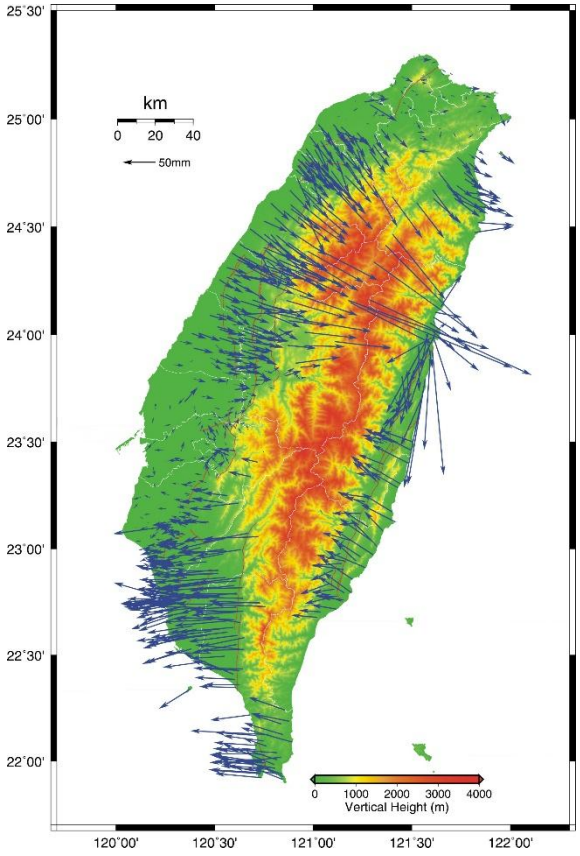


圖 8　2023~2024 年水平分量較差圖

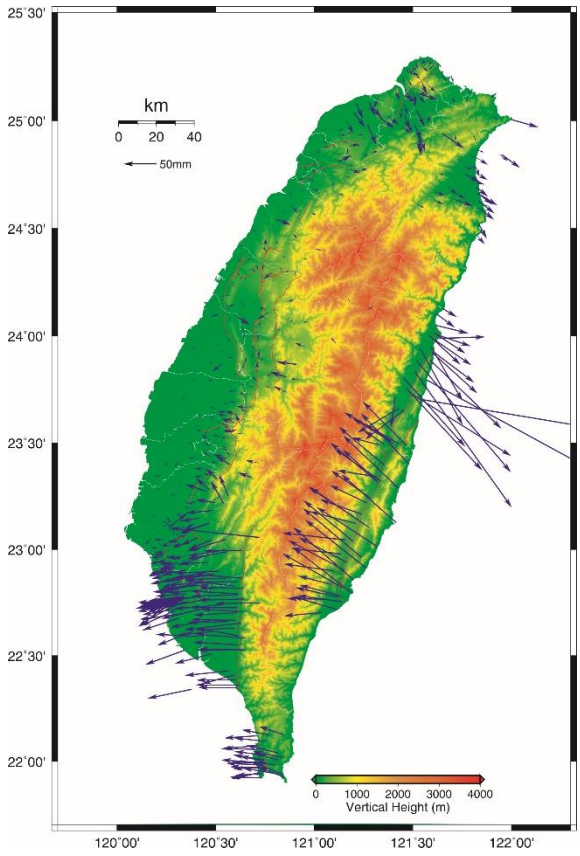


圖 9　2024~2025 年水平分量較差圖

（四）點位透空度分析

點位的透空度為影響 GNSS 測量成果品質相當重要的因素，若點位有遮蔽物時，除了影響觀測時衛星的幾何分布外，亦有可能產生多路徑效應，影響最後的解算成果，而本計畫的點位當初設立時雖經嚴密的勘選作業，但因為時、地的變遷，其透空環境仍有可能逐漸變差，因此針對點位透空度有詳加分析的必要。採用的分析方式以實際觀測資料進行點位透空度分析，利用接收儀實際接收衛星的資料與星曆公布的軌道資料，分析點位遮蔽的狀況（圖 10）。

以這種方式分析點位的透空情形，雖然因受限於觀測時間非達 24 小時，造成可能部分的衛星並未出現於資料中，因此產生估計上的誤差，但比起傳統利用人工判斷點位透空度，受人員主觀的判定有較為客觀的依據，但通常不以單一年度的分析結果便判定該點位為透空不良，而是以持續幾年的結果若是相同時，將視為該點透空不良而剔除；一般根據經驗的分析，若點位接收的百分比持續低於 75%時，則建議該點位不再進行觀測。

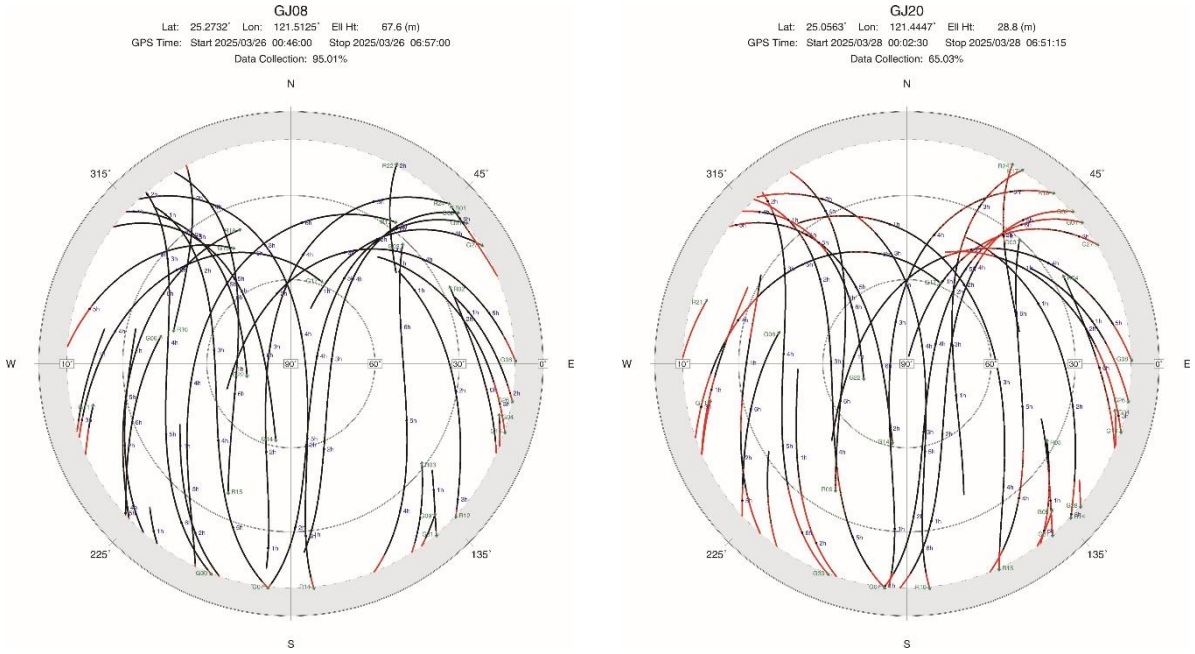


圖 10　點位透空圖（左圖為透空良好，右圖為透空不良）

五、成果討論與建議

依照本年度執行 GNSS 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：

- 本年度 GNSS 測量成果中，各點的平均觀測精度分別為 N：±0.9mm；E：±1.1mm；h：±4.1mm，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明顯偏差。而不論在 N、E 或 h 方向其精度品質皆屬良好，顯示本年度的施測成果應相當可靠。
- 參照表 4 可以發現本年度監測點位損耗的比例較前兩年低，惟依歷年累計的結果，評估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 GNSS 連續站。
- 對於 GNSS 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。

六、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。

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。

胡植慶、劉啟清、楊燦堯、景國恩、鄭錦桐，2016，斷層活動性觀測研究第三階段-斷層整合性觀測與潛勢分析總報告；經濟部中央地質調查所。

景國恩、胡植慶，2020，斷層活動性觀測研究第四階段-地表變形觀測資料處理分析與斷層模型反演評估總報告；經濟部中央地質調查所。

Ching, K. E., Rau, R. J., Johnson, K. M., Lee, J. C., & Hu, J. C., 2011. Present-day kinematics of active mountain building in Taiwan from GPS observations during 1995–2005. Journal of geophysical research: solid earth, 116(B9).

Dach, R., & Arnold, D., 2022, Bernese GNSS software version 5.4, Astronomical Institute, University of Bern.

Dodson, A. H., Shardlow, P. J., Hubbard, L. C. M., Elgered, G., & Jarlemark, P. O. J., 1996. Wet tropospheric effects on precise relative GPS height determination. Journal of Geodesy, 70(4), 188-202.

Landskron, D., & Böhm, J., 2018. VMF3/GPT3: refined discrete and empirical troposphere mapping functions. Journal of geodesy, 92, 349-360.

Lin, A. T., & Watts, A. B., 2002. Origin of the West Taiwan basin by orogenic loading and flexure of a rifted continental margin. Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 107(B9), ETG-2.

Pavlis, N. K., Holmes, S. A., Kenyon, S. C., & Factor, J. K., 2012. The development and evaluation of the Earth Gravitational Model 2008 (EGM2008). Journal of geophysical research: solid earth, 117(B4).

Seeber, G., 1993, Satellite Geodesy: Foundations, Methods, and Applications, Waler de Gruyter, Berlin, New York.

Yu, S.B., Chen, H.Y., and Kuo, L.C., 1997 : Velocity field of GPS station in the Taiwan area. Tectonophysics, Vol. 274 , pp. 41-59.

臺北地區 GNSS 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	2627001.589	296214.831	138.406	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.212	237387.695	45.352	大地基準站
PKGM	北港	2608670.830	179111.663	42.403	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.915	307867.725	783.876	大地基準站
1183	永興港	2795356.112	313332.809	28.033	
2004	石牌	2778056.388	301592.646	23.729	
2101	小油坑	2785808.052	305043.831	811.840	
D005	真慶宮	2782586.826	291089.445	29.436	
D016	黃厝	2774646.154	271625.741	35.853	
GA47	核一廠入口	2798125.202	309584.247	27.359	
GA92	小油坑停車場	2785488.569	305158.799	831.298	
GA97	新埔國中	2768650.029	296229.575	26.201	
GA99	山腳國中	2775396.363	278049.140	54.573	
GB03	台灣水泥桃園廠	2773055.654	279207.060	73.973	
GB04	大埔橋	2768445.286	287411.540	221.776	
GB05	擎天崗停車場	2784377.325	308146.484	800.788	
GC15	崙坪國小	2765774.462	266404.196	119.352	
GF10	廣興分校	2756185.279	304442.686	67.716	
GF11	屈尺國小	2757269.911	305200.275	82.694	
GF12	直潭國小	2759022.146	303619.307	82.329	
GF13	坪林國中	2759054.240	321935.878	212.345	
GF17	龍山國小	2763777.277	277288.253	122.282	
GG39	十分國小	2770841.313	328474.303	201.631	
GG42	貢寮國中	2767885.086	341679.531	33.564	
GG46	牡丹國小	2772921.739	335964.512	108.350	
GG51	瑞亭國小	2777390.228	328346.020	62.514	
GG54	灣潭橋	2758148.498	331939.201	417.311	
GJ01	五崙路	2794895.312	311292.306	215.049	
GJ02	北 21 縣道	2795538.296	309355.055	182.347	
GJ03	尖子鹿路	2796346.681	308121.363	136.296	
GJ04	石門藍鵲裝置藝術	2794960.077	306967.454	218.549	
GJ05	老梅國小	2797802.191	304834.977	32.509	
GJ06	隆山路	2794000.057	304973.137	249.991	
GJ07	隆山路與屏山路口	2794886.021	303684.478	228.821	
GJ08	淡金公路與陽光路口	2796140.011	301621.120	66.084	
GJ09	陳厝坑	2794448.212	301830.179	117.801	
GJ10	八連溪	2793688.739	300471.852	88.294	
GJ11	麻竹厝	2792808.887	298758.036	108.887	
GJ12	三角埔子	2791356.434	300061.056	201.146	

臺北地區 GNSS 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
GJ13	北新路與大湖路口	2790024.152	301436.453	328.342	
GJ14	第七公墓	2790727.851	298466.139	174.384	
GJ15	芝蘭路 1	2792904.022	296835.697	59.122	
GJ16	淡金公路	2789190.826	295364.094	59.105	
GJ17	社厝坑	2786546.102	297900.019	161.544	
GJ18	18 份石碑	2782029.858	302772.133	195.952	
GJ19	前國防管理學院運動場	2765887.871	298138.363	28.393	
GJ20	中央路與中平路口	2772082.086	294868.729	23.447	
GJ21	天母圓環	2779666.484	303712.645	73.184	
GJ23	土城公園	2762934.412	294917.930	36.494	
GS01	地調所	2763879.980	301301.622	53.376	GNSS 連續站
GS09	大鵬國小	2789042.717	315694.955	30.811	GNSS 連續站
GS10	竹圍國中	2782045.833	296533.569	52.067	GNSS 連續站
GS11	北投國小	2780664.789	300291.397	46.449	GNSS 連續站
H052	田心村	2769835.776	270389.129	72.182	
M991	大檜溪嶺	2767672.959	283365.417	270.923	
N035	三貂角	2766773.875	350869.663	124.390	
N068	槓子寮	2781854.037	328205.811	182.958	
N355	東勢下股	2778024.393	320516.592	250.529	
N392	直潭山	2759562.007	315468.402	579.786	
N901	野柳	2789239.226	320003.569	64.780	
N903	中福	2778610.054	282939.248	153.352	
N904	鼻頭	2779469.117	342686.697	64.269	
N982	西子頭	2778420.077	296130.088	93.599	
S029	北投	2779959.644	302242.894	201.180	
S095	燭臺雙峙	2791332.397	315598.346	65.625	
S412	疏洪六路口	2774443.108	296144.270	29.557	
T118	龍山宮	2769923.904	308967.763	80.932	
X018	臺北節點	2770921.653	302402.163	25.638	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 3 月 24 日至 2025 年 3 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。

桃竹苗地區 GNSS 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	2627001.590	296214.827	138.408	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.213	237387.694	45.357	大地基準站
TACH	台中港	2687312.566	202809.987	33.747	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.916	307867.726	783.873	大地基準站
1031	番子湖	2752171.485	254887.144	126.096	
1048	香山	2735314.063	241789.610	34.406	
3031	東光國小	2740985.532	267826.834	160.153	
6017	赤土崎	2743385.496	249570.294	69.276	
G169	新城國小	2736222.571	246735.507	46.024	
G170	雙溪國小	2739922.251	248959.607	69.983	
G171	茄苳國小	2738690.792	244467.129	89.484	
G179	僑善國小	2731046.236	243378.811	68.519	
G182	員崠國小	2733956.021	259947.506	212.434	
G187	富興國小	2731029.461	248848.102	109.046	
G192	沙坑國小	2736894.327	266330.404	208.009	
G194	錦山國小	2740179.449	272741.558	236.613	
G198	石門國小	2748185.370	274504.037	251.168	
G201	北勢國小	2758678.572	272488.271	175.343	
G203	高榮國小	2758782.466	266567.427	184.344	
G204	頭洲國小	2761750.125	264330.534	132.245	
G205	三和國小	2748929.911	266933.031	201.712	
G207	大華中學	2752857.737	267656.065	387.587	
G208	水美國小	2756878.577	263888.609	160.717	
G213	上湖國小	2755728.687	258579.085	150.587	
G216	中興國小	2750944.690	252847.633	117.090	
G218	長安國小	2753327.726	259615.558	188.344	
G219	信勢國小	2754645.809	253823.824	86.723	
G225	埔和國小	2757012.536	248177.156	33.164	
G226	港南國小	2745150.087	242225.540	21.388	
G229	成德高中	2742529.812	245221.098	91.917	
G420	瑞峰國小	2728286.323	262354.274	274.026	
G428	芎林國中	2739345.953	259273.502	133.049	
GB23	埔頂國小	2761058.383	261701.803	111.158	
GB28	瑞原國中	2758274.750	262410.355	135.085	
GB37	楊梅國中	2755213.803	264835.194	207.566	
GB74	湖口服務區	2750040.012	250870.585	96.478	
GC19	大坡國小	2761014.197	254040.141	57.607	
GC96	蓉櫻農場	2718544.038	248631.382	294.310	
GD05	頭屋國小	2718815.062	234870.379	59.266	

桃竹苗地區 GNSS 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
GD06	僑樂國小	2721910.039	238478.203	74.249	
GD97	世外桃源小木屋	2714678.147	247578.219	660.498	
GE18	三灣國小	2727720.190	245585.327	115.683	
GE24	關西國中	2743500.086	267439.314	166.067	
GE37	山豐國小	2754343.465	271656.062	223.068	
GE38	東安國小	2756764.657	275196.653	193.026	
GE41	南和國小	2744583.031	262197.975	116.644	
GF23	中興國小	2757564.478	281321.179	104.492	
GF24	永福國小	2753937.322	282862.839	154.402	
GF25	美華國小	2752667.010	280773.904	209.582	
GF26	福安國小	2749168.442	279141.261	239.692	
GF28	照門國小	2748898.068	261831.091	121.766	
GS03	工研院	2741034.934	254455.846	145.987	GNSS 連續站
GS14	西門國小	2743982.839	245900.103	50.798	GNSS 連續站
GS15	雙溪國小	2739931.731	249038.548	83.015	GNSS 連續站
GS16	寶山水庫	2737852.876	254207.962	165.196	GNSS 連續站
GS86	水美國小	2756885.667	263907.957	163.179	GNSS 連續站
GS87	水源國小	2745023.310	250264.598	58.906	GNSS 連續站
GS91	香山高中	2741986.240	242751.516	34.170	GNSS 連續站
GS92	獅潭國中	2715552.195	242218.213	199.033	GNSS 連續站
M553	南苗栗扳	2715275.539	230387.941	196.840	
T006	新竹實中	2741269.156	251575.225	103.012	
T013	豐田國小	2748219.413	246330.049	27.551	
T018	田美國小	2724685.999	250879.353	192.377	
X030	頭份節點	2729346.373	238084.754	26.340	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 5 月 19 日至 2025 年 5 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。

中部地區 GNSS 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	2627001.592	296214.823	138.410	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.214	237387.695	45.358	大地基準站
PKGM	北港	2608670.829	179111.665	42.410	大地基準站
TACH	台中港	2687312.567	202809.988	33.750	大地基準站
SICH	新城	2669102.645	316517.022	55.278	一等衛星控制點
1084	清水國中	2684782.907	205543.474	24.280	
1091	大忠國小	2669928.408	204948.709	49.844	
3094	北屯	2673061.168	218758.471	126.084	
3102	光復新村	2659996.413	218926.194	89.115	
3105	龍泰加油站	2654483.017	218303.444	118.483	
3119	木屐寮	2631592.328	220407.703	177.173	
3126	頂莊	2629525.298	212508.627	123.554	
AF02	溪陽國中	2635600.742	203498.165	64.714	
AF03	永靖高工	2646799.573	203641.090	45.419	
AF04	螺青國小	2640863.721	202599.444	54.205	
AF05	社頭國小	2643841.731	207829.906	57.301	
AF06	名崗國小	2640676.438	213966.266	285.252	
AF09	華龍國小	2659240.369	200596.346	29.920	
AF11	南崗國中	2643366.523	217868.633	128.357	
AF13	光榮國小	2649134.566	219227.248	119.519	
AF14	茄苳國小	2656732.887	213706.890	75.544	
AF15	五光國小	2665507.774	214187.712	50.407	
AF17	黎明國中	2672414.149	212589.399	87.303	
AF19	第二公墓	2663218.770	206176.463	124.732	
AF24	峰谷國小	2658928.744	222031.630	159.914	
AF25	頭汴國小	2668687.586	224786.580	162.964	
AF29	許宅	2651891.013	211654.814	296.858	
B024	三義交流道	2698458.299	225574.171	384.850	
C013	雙冬	2653055.552	227960.904	208.882	
C060	雪地救護站	2668647.035	277673.687	3116.046	
F005	集集南	2635357.211	228017.804	244.889	
F010	中山橋	2634353.588	234741.408	298.237	
F020	馬光厝	2622294.432	183175.196	32.031	
G040	鯉魚國小	2623431.323	214803.925	189.978	
G041	竹山國小	2628814.535	218041.078	171.785	
G060	新生國小	2648225.471	188335.082	29.160	
G062	西港國小	2639776.674	177606.769	20.775	
G065	油車國小	2632578.201	188023.549	37.178	
G092	西歧國小	2701676.497	212313.484	31.993	

中部地區 GNSS 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
G093	通宵國中	2709576.932	217575.702	34.076	
G097	大湖國中	2702383.106	237046.181	316.600	
G098	自由國小	2687258.432	240766.144	569.822	
G101	慈濟山	2699943.285	224516.837	540.323	
G102	罩蘭崎	2688124.194	228439.182	433.914	
G164	豐林國小	2707786.022	238864.229	287.685	
G165	鯉魚國小	2693162.150	226353.943	242.815	
G172	后里鄉公墓	2689184.102	223476.208	322.770	
G173	泰安國小	2691099.105	224719.944	245.616	
G174	內埔國小	2689204.403	221034.650	237.257	
G175	圳堵國小	2685268.708	215374.380	197.964	
G176	東山國小	2685642.608	212892.495	212.626	
G259	中原國小	2653419.995	221465.470	180.110	
G262	復興國小	2636243.131	209795.380	85.516	
G288	弓鞋國小	2637582.852	212464.288	428.773	
G293	彰化榮家	2638714.410	209898.975	89.684	
G302	永康國小	2642431.187	223505.056	146.902	
G303	千秋國小	2643021.005	220806.606	130.219	
G307	初鄉國小	2629249.939	223234.569	387.556	
G312	大新國小	2631927.155	197660.711	53.781	
G314	芙朝國小	2640721.806	197185.779	46.482	
G896	大甲運動場	2693922.660	211008.970	56.427	
G926	龍井交流道	2675901.410	204693.005	103.381	
G958	中埔三橋	2667174.634	226199.808	191.338	
G960	乾峰國小	2658085.797	232240.267	257.478	
G961	互助國小	2662061.957	246887.827	477.486	
G969	郡坑國小	2625968.315	235281.256	436.459	
GE14	華南國小	2656901.723	204463.426	35.250	
GE25	坪林國小	2671057.522	223254.305	136.884	
GE29	明潭國中	2640369.365	240894.428	783.934	
GE31	民和國中	2632661.250	241639.356	383.420	
GE32	溪南國小	2649334.410	245486.866	477.787	
GE33	親愛國小	2651497.620	261093.885	939.742	
GE35	紅葉國小	2672729.372	268040.406	1171.791	
GE68	九芎國小	2626744.437	209457.540	95.736	
GF31	文隆分部	2702712.523	230711.172	223.161	
GF34	栗林國小	2696440.338	234070.788	414.722	
GF37	雪霸國家公園碑	2699837.278	250735.428	1770.766	
GF39	象鼻國小	2694822.588	244626.591	658.982	
GF42	雙連國小	2692421.784	234616.792	413.879	

中部地區 GNSS 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
GF45	卓蘭中學	2689761.968	233353.541	416.933	
GF46	內灣國小	2688146.656	234689.411	454.300	
GF48	育英國小	2689541.694	217372.036	217.602	
GF50	龍興社區活動中心	2683475.947	228646.497	496.305	
GF51	大林國小	2672719.646	236200.471	531.876	
GF54	大村國中	2653715.976	205884.610	37.943	
GJ24	后科路二段	2690336.322	223268.177	285.520	
GJ25	科園路	2677619.314	210130.985	212.165	
GJ26	環山路	2650421.908	218245.888	129.714	
GS21	大嘉國小	2665886.147	200425.324	37.453	GNSS 連續站
GS22	快官交流道	2665143.494	209969.720	45.025	GNSS 連續站
GS23	五光國小	2665543.955	214180.724	52.782	GNSS 連續站
GS24	文祥國小	2657899.094	201791.884	34.617	GNSS 連續站
GS25	寶山國小	2653576.323	213391.389	91.165	GNSS 連續站
GS26	名崗國小	2640653.668	213948.891	287.712	GNSS 連續站
GS27	彰化農場	2635679.134	206993.996	77.766	GNSS 連續站
GS36	德化國小	2695171.208	211987.437	72.433	GNSS 連續站
GS38	清水服務區	2686069.947	209450.654	199.735	GNSS 連續站
GS39	龍井國小	2675526.877	202208.003	37.332	GNSS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	2689717.448	233306.569	418.964	GNSS 連續站
GS83	土城國小	2653212.919	223784.757	204.793	GNSS 連續站
GS84	水里國中	2633854.268	235536.392	323.078	GNSS 連續站
L011	長流	2662253.992	237417.163	358.472	
M007	尖子頂	2628040.928	227004.285	766.246	
M045	鐵鉆山	2694530.814	215008.464	255.075	
M085	樟普寮	2647047.894	212821.889	443.801	
M359	火炎山	2696839.733	222629.182	621.003	
M486	興化厝	2665113.699	196612.592	28.162	
M904	海風	2688134.674	210085.915	212.618	
M918	員林交流道	2649916.579	199823.609	37.324	
M929	沙鹿交流道	2682745.557	208227.256	152.208	
X105	台中港節點	2683485.640	201811.518	23.043	
X117	名間節點	2636332.798	220411.998	183.071	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 8 月 18 日至 2025 年 8 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。

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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	成大測量	2544368.858	170038.242	59.576	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.690	176839.290	25.527	大地基準站
PKGM	北港	2608670.831	179111.664	42.410	大地基準站
TACH	台中港	2687312.565	202809.987	33.742	大地基準站
WULU	霧鹿	2563026.877	254245.149	928.472	大地基準站
3185	蜘蛛結網	2568248.362	202894.682	219.494	
C008	富春茶園	2606511.570	208421.271	852.319	
C012	安靖國小	2605582.477	206812.143	407.870	
C022	二溪國小	2557846.565	187871.863	59.099	
G070	東和國小	2620224.431	206081.274	95.614	
G073	南陽國小	2607121.119	178663.573	26.412	
G077	永光國小	2613721.065	204587.630	133.294	
G081	六腳國小	2600797.239	173594.524	23.849	
G084	嘉新國中	2599834.650	186578.142	40.477	
G087	竹崎國小	2601893.333	204309.177	158.793	
G088	梅山國小	2608625.035	205144.920	190.229	
G089	山峰國小	2614170.654	210685.929	328.679	
G107	民和國中	2595907.992	204626.127	239.136	
G108	松梅國小	2589974.192	173443.236	26.506	
G109	鹿草國小	2590042.355	179155.499	32.910	
G110	水上國小	2591815.875	188292.411	46.050	
G111	同仁國小	2589031.209	200115.095	127.627	
G113	南興國小	2582229.575	167473.713	20.286	
G117	關嶺國小	2581012.633	199674.326	406.443	
G119	頂洲國小	2576396.855	168247.791	21.981	
G120	公誠國小	2578101.356	180451.734	34.171	
G122	甲中國小	2572180.784	175563.632	26.965	
G123	果毅國小	2572984.242	185763.165	44.829	
G125	學甲國小	2570883.432	165573.482	21.306	
G128	佳里國小	2562711.350	165189.661	24.718	
G129	麻豆國小	2565168.519	173614.350	26.875	
G131	楠西國中	2564642.069	197235.779	120.440	
G133	七股國小	2559950.808	161812.668	21.750	
G137	大內國小鳴頭分校	2560784.890	190391.155	80.243	
G141	三村國小	2549189.668	171817.872	26.672	
G142	新化國中	2548343.513	179541.724	33.698	
G143	南化國中	2549376.843	196746.890	143.784	
G145	龍崗國小	2540134.519	164842.159	21.176	
G326	古坑國小	2615761.412	205781.227	119.144	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G327	桂林國小	2612124.366	209911.258	406.760	
G328	華山國小	2610258.009	208770.442	399.407	
G331	龍岩國小	2607538.912	200993.215	98.386	
G332	大南國小	2606177.249	204571.455	191.201	
G333	沙坑國小	2603126.754	201029.274	83.465	
G335	大崎國小	2601022.166	196116.424	54.859	
G340	石龜國小	2615605.170	197285.283	59.576	
G341	社團國小	2612747.181	198568.652	68.948	
G345	秀林國小	2603555.349	194462.364	65.976	
G346	排路國小	2612022.730	191016.368	38.787	
G350	聯美國小	2616387.292	188802.052	36.323	
G351	柳溝國小	2608326.063	190290.377	40.257	
G352	新化體育公園	2547753.911	178815.988	33.133	
G366	關廟國中	2540164.449	180558.894	57.537	
G387	山上國小	2555573.314	183912.774	41.629	
G390	那拔國小	2552046.677	183271.653	62.541	
G391	大社國小	2554119.499	180352.317	37.417	
G392	口碑國小	2547196.537	183316.550	67.109	
G398	成大航試場	2537529.583	175787.052	35.235	
G400	大成國中	2542112.719	167934.291	28.130	
G401	仁德國中	2539721.620	172884.039	26.854	
G402	長興國小	2543329.883	174089.539	28.382	
G403	復興國小	2542405.313	171972.444	48.082	
G405	南科東路	2555779.234	176308.480	25.911	
G407	安定國小	2558196.813	172773.174	26.613	
G410	竹橋國小	2555844.047	163873.723	22.743	
G411	塭內國小	2558425.400	164535.970	23.064	
G414	海東國小	2549833.476	165441.203	21.848	
G430	東山國中	2579382.946	188981.528	51.718	
G438	茄拔國小	2559736.981	180860.474	40.028	
G442	龍潭國小	2548144.984	175044.053	28.443	
G447	六甲國小湖東分校	2569004.589	188622.130	150.293	
G450	德高國小	2540405.289	171750.243	43.831	
G451	渡拔國小	2563397.366	181142.639	37.536	
G452	六甲國小	2569469.242	183380.590	46.308	
G723	燦林國小	2608071.441	173130.189	22.490	
G738	民雄國小	2605773.664	191732.637	45.060	
G776	太平國小	2606480.455	209777.849	975.678	
G800	三慈國小	2571011.256	158881.338	20.719	
G833	民德國中	2545188.573	168443.598	23.320	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G835	青山國小	2575425.134	195478.350	143.144	
G838	台南藝術學院	2565806.507	185585.610	77.667	
G842	成功國小	2592245.067	196416.517	64.097	
G846	竹門國小	2586243.916	193257.280	67.454	
G848	仙草國小	2582435.773	196177.522	157.654	
G849	石弄分班	2588468.815	206473.572	359.161	
G850	灣潭國小	2591672.552	204754.555	188.556	
G852	中正國小	2592782.741	206317.000	247.959	
G854	圓崇國小	2598673.204	199398.228	79.755	
G870	龍眼國小	2608863.918	211938.827	1084.415	
G872	桶頭國小	2615883.773	214974.475	261.603	
G873	瑞竹國小	2617872.989	215952.249	230.176	
G878	梅山交流道	2610301.690	201387.987	118.085	
G886	台南仁愛之家	2550026.801	180300.717	35.806	
G888	曾文青年活動中心	2568678.491	198438.997	154.236	
GB15	河東國小	2582645.006	192398.026	61.127	
GB18	嘉義農場入口碑	2571954.027	205512.023	334.544	
GE45	虎山國小	2538445.876	170964.139	38.689	
GE66	棋山國小	2620356.773	209628.159	127.415	
GE77	草山月世界	2545090.874	191511.020	94.232	
GF57	玉井國中	2558153.081	195755.674	98.280	
GS05	半天寮淨水廠	2607163.266	205928.439	294.555	GNSS 連續站
GS06	民和國中	2595913.340	204459.382	240.839	GNSS 連續站
GS17	太平國小	2606478.997	209762.330	978.132	GNSS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	2598086.640	196249.744	96.229	GNSS 連續站
GS28	中侖加壓站	2553467.785	169508.209	26.746	GNSS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	2552766.760	179900.470	38.519	GNSS 連續站
GS30	大橋國小	2546761.065	170694.732	53.385	GNSS 連續站
GS31	西勢國小	2546559.967	175765.553	44.399	GNSS 連續站
GS32	虎頭埤	2547292.595	182055.025	57.602	GNSS 連續站
GS34	成大航太	2537736.947	175657.417	37.095	GNSS 連續站
GS35	南沙崙農場	2537310.013	179167.652	51.124	GNSS 連續站
GS42	東原國中	2574645.010	193936.934	133.554	GNSS 連續站
GS43	果毅國小	2572898.270	185907.892	47.099	GNSS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	2569020.213	188632.928	160.258	GNSS 連續站
GS63	太興國小	2604400.344	212626.951	816.466	GNSS 連續站
GS64	里佳國小	2589213.688	221372.015	1105.999	GNSS 連續站
GS67	新美國小	2581751.506	217603.175	600.399	GNSS 連續站
GS68	三和國小	2611522.960	197685.951	67.507	GNSS 連續站
GS73	新光國小	2541230.612	183661.958	60.987	GNSS 連續站

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
GS88	那拔國小	2552019.460	183194.728	64.702	GNSS 連續站
GS89	新化國中	2548215.336	179559.697	36.850	GNSS 連續站
GS96	二溪國小	2557941.306	187858.031	65.099	GNSS 連續站
GS97	玉井國小	2557656.843	194496.987	82.970	GNSS 連續站
S094	阿丹	2617535.180	199151.215	63.389	
S140	裕義路	2542823.055	172866.618	27.699	
S144	左鎮國中	2550683.504	189648.025	70.747	
TN01	世平公園	2544318.180	162765.849	21.989	
NK01	安南企業	2558036.846	173662.811	26.530	
NK02	烏橋一路	2558193.839	174881.140	27.791	
NK03	港威營造	2558642.401	175541.045	27.579	
NK04	安定區隊	2556998.541	174127.885	23.961	
NK08	樹谷環境教育中心	2556174.287	174600.305	26.318	
NK09	台積電晶圓廠	2556573.961	175469.761	25.275	
NK10	環東路	2556953.555	176388.722	26.072	
NK12	堤塘港	2555095.501	175244.269	26.617	
NK13	大社滯洪池	2555630.499	177296.556	27.162	
NK14	防汛道路	2554862.586	176933.102	28.393	
NK15	環球科技	2554048.279	175310.924	23.281	
NK16	和鑫光電	2554496.670	176274.668	27.294	
NK17	永旗系統科技	2554264.951	177381.388	27.027	
NK18	南科聯合租車	2553398.387	176900.778	27.700	
SL01	公兒六特色公園	2536480.430	175758.645	39.705	
SL02	高鐵橋下	2536767.511	176319.726	44.390	
SL03	高發三路	2537141.604	177182.632	45.564	
SL04	高鐵台南站	2535921.906	176680.018	44.574	
SL05	歸仁十三路	2536214.781	177566.637	44.527	
SL06	古樹公壇	2535399.277	176317.653	43.743	
SL07	武東里	2535088.953	177239.347	42.421	
SL08	柴可夫撕雞	2535480.925	178124.761	44.075	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 2 月 3 日至 2025 年 2 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。

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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	成大測量	2544368.857	170038.240	59.583	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.681	176839.267	25.524	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.806	227484.144	58.307	大地基準站
PKGM	北港	2608670.830	179111.663	42.403	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.956	250768.177	58.604	大地基準站
1211	豐隆橋	2472046.151	209725.860	31.690	
CT02	竑軒實業	2519561.672	181245.907	34.791	
CT03	高鐵橋下	2520224.584	182130.574	44.741	
CT05	乙峰實業	2519292.584	181412.870	36.487	
CT07	佛寺	2519932.565	182484.000	45.050	
CT08	孩子王水餃	2518284.183	180648.157	34.102	
CT12	志誠防火	2517765.580	180960.540	33.450	
CT14	中妘生物	2518206.844	181843.740	39.920	
CT16	橋頭一	2518511.172	179026.601	29.059	
CT18	橋頭三	2517728.934	179884.079	29.742	
CT19	華立全順	2518216.469	177813.069	26.240	
CT20	莒光巷口	2517572.797	178254.964	26.551	
CT21	太文堂	2517076.857	178598.179	26.103	
CT22	大明橋	2520032.950	179215.158	29.310	
CT23	芋寮	2517783.165	176897.105	25.298	
CT24	清德堂	2517137.058	177213.544	24.449	
CT25	甲樹橋	2516431.735	177427.759	24.963	
CT26	保金巷	2515971.350	177988.825	27.903	
CT28	福泰興實業	2521373.022	182949.652	54.599	
CT29	角宿	2518963.258	181977.723	53.971	
CT31	唯立公司	2519870.989	181547.358	38.134	
CT32	鉅臣企業	2519056.177	182865.000	43.822	
G004	榮華國小	2506846.185	205253.852	58.392	
G016	大洲國中	2526081.972	194659.778	65.707	
G017	高樹國小	2525219.872	208770.633	107.982	
G018	高泰國中	2521170.261	210030.449	89.141	
G024	泰安國小	2503442.424	208333.995	56.522	
G033	太源國小	2478970.534	208326.332	52.455	
G054	青山國小	2524104.917	213157.011	174.452	
G148	木柵國小	2541672.442	195364.598	108.523	
G152	路竹國小	2528551.890	173934.675	39.583	
G154	岡山農工	2522445.052	176938.529	25.666	
G156	蚵寮國小	2514957.460	172834.356	26.925	
G397	中路國小	2532784.170	178103.762	39.167	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
G457	寶山國小	2550508.476	221483.129	1368.058	
G462	文賢國小	2534291.467	169338.419	23.123	
G485	旗尾國小	2531321.152	197900.640	66.496	
G504	龍山國小	2529342.025	204506.256	88.440	
G536	深水國小	2519763.428	188931.078	78.380	
G559	泰山國小	2520836.560	210458.988	91.294	
G570	口社國小	2518432.435	213519.260	139.506	
G572	復安國小	2527750.656	180592.845	30.950	
G580	寶隆國小	2549754.135	204445.585	237.746	
G582	新庄國小	2543209.282	204929.818	169.308	
G585	鼓山國小	2533272.224	196943.825	75.481	
G586	福安國小	2533108.148	200679.841	66.433	
G589	田寮國小	2526404.515	188986.671	100.873	
G590	三和國小	2524439.993	199278.889	61.487	
G593	大社國中	2514469.014	183871.693	44.011	
G602	新豐國小	2529324.385	212530.795	148.808	
G605	振興國小	2513993.497	210017.283	106.633	
G609	北葉國小	2511818.642	213612.229	165.072	
G611	崇文國小	2507425.514	209071.908	78.466	
G612	佳義國小	2505949.060	212022.576	98.234	
G615	中興國小	2494474.283	210117.321	71.674	
G616	古樓國小	2492067.116	211632.971	111.841	
G623	建興國小	2476393.993	209054.005	35.743	
G625	古華國小	2473532.619	211446.698	56.334	
GC39	台 27 線 63K	2501626.738	196969.756	38.437	
GC40	港東國小	2490057.542	196716.914	24.049	
GC42	彭厝國小	2515483.133	201914.720	60.909	
GC43	赤山國小	2499176.866	210390.533	52.623	
GC45	鳳雄國小	2517019.122	184092.085	47.425	
GC47	興糖國小	2516814.385	179942.935	36.858	
GC90	佳冬國中	2480992.823	205460.953	36.712	
GE47	六龜國小	2543860.838	212428.489	271.454	
GE50	仁武國小	2511241.481	183116.601	36.379	
GE69	大寮國小	2499001.985	189934.470	32.878	
GE70	忠義國小	2501814.066	186610.142	42.679	
GE72	新民國小	2508637.722	179555.136	29.459	
GF59	莒光國小	2512612.409	177702.333	39.345	
GF61	大同國小	2507350.384	196251.638	43.695	
GF97	鳳林國小	2491886.487	182354.962	23.177	
GG01	溪埔國小	2513749.144	192623.003	49.487	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
GI86	里嶺橋頭	2518689.391	195753.518	57.198	
GS45	霧台鄉公所	2516527.119	222081.108	759.108	GNSS 連續站
GS46	來義國小	2492008.639	213940.026	139.864	GNSS 連續站
GS51	杉林國小	2544184.359	203677.672	184.923	GNSS 連續站
GS53	星星兒的家	2526492.668	189073.796	107.821	GNSS 連續站
GS55	舊寮國小	2527607.381	210007.849	142.985	GNSS 連續站
GS56	瑪家國中	2511352.320	209911.564	106.254	GNSS 連續站
GS74	內門國小	2537648.267	194595.871	95.599	GNSS 連續站
GS75	旗美高中	2531700.324	198095.263	66.900	GNSS 連續站
GS76	新興國小	2526180.179	185408.938	84.677	GNSS 連續站
GS77	深水國小	2519776.526	188930.114	80.546	GNSS 連續站
GS78	溪洲國小	2527531.080	195152.938	76.300	GNSS 連續站
GS79	中路國小	2532916.312	178141.999	41.047	GNSS 連續站
GS80	田寮國中	2529407.018	184375.040	77.589	GNSS 連續站
GS81	嘉興國中	2523941.656	179383.828	30.220	GNSS 連續站
J106	田寮交流道	2530803.545	183543.953	58.962	
S036	虷蟬	2498075.759	214218.360	659.503	
S041	琉球嶼	2471436.389	186003.408	107.591	
S146	崇和國小	2533882.280	183528.025	59.998	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 7 月 14 日至 2025 年 7 月 23 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 GNSS 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	2555222.054	288365.594	77.052	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.687	176839.281	25.516	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.801	227484.159	58.296	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.954	250768.188	58.596	大地基準站
G643	墾丁國小	2427238.397	229477.069	35.730	
G668	好品牛肉麵	2433856.733	223135.890	39.753	
G669	恆春國小	2434397.560	223923.394	43.706	
G697	車城國小	2441805.753	220683.497	27.250	
G698	溫泉國小	2444156.363	224087.830	72.572	
G699	石門國小	2447485.827	226581.401	107.817	
G706	山海國小	2431801.682	220588.311	34.725	
G707	生態農場	2432690.587	225207.467	130.804	
G709	水泉國小	2427075.416	222293.812	85.407	
G711	滿洲國小	2435730.014	233271.495	60.908	
GE03	仁壽山練訓場	2436885.597	224514.775	75.418	
GE06	老佛路	2437908.393	231164.374	123.435	
GS58	高士國小	2447361.883	234210.555	194.834	GNSS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	2439745.590	220317.511	30.527	GNSS 連續站
GS60	永港國小	2434207.852	231182.964	51.859	GNSS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	2430194.917	222665.699	50.546	GNSS 連續站
Q004	三九一號橋	2447018.706	220250.874	34.711	
Q011	恆春工商	2432591.047	223915.806	40.667	
Q012	永進社區	2430239.835	224775.371	45.419	
Q021	富山牧場	2426738.746	233593.564	106.635	
S441	埔頂	2425387.061	234380.526	140.499	
S853	水泉莊	2427592.060	221237.432	143.973	
T004	貓鼻頭	2424951.392	222841.092	51.132	
T281	小尖石	2431730.622	229577.099	100.372	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 4 月 7 日至 2025 年 4 月 10 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 GNSS 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	2627001.592	296214.822	138.407	大地基準站
WULI	武陵	2694073.161	281297.404	1790.023	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.839	325421.569	63.840	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.915	307867.726	783.875	大地基準站
2089	馬賽	2724714.722	334361.006	25.850	
7052	羅裕橋	2729582.494	311306.133	169.324	
9062	新澳橋	2707897.543	332869.798	120.999	
G233	四季國小英士分校	2722959.865	303205.511	314.371	
G238	大進國小	2725409.784	322484.882	108.825	
G242	雙連分校	2738619.255	314337.548	496.289	
G246	蘇澳國中	2721241.544	334679.916	40.265	
G248	利澤國中	2728851.806	333941.269	23.834	
G249	新南國小	2735254.595	330948.169	22.263	
G250	宜蘭商職	2738720.951	327471.529	25.306	
G251	四結國小	2742372.859	326830.281	26.341	
G253	過嶺國小	2739424.089	332382.216	21.474	
G255	頭城國小	2750840.303	333680.555	25.740	
GF74	401 高地	2748568.864	346338.409	423.892	
GG02	第二公墓	2743509.292	332486.396	22.702	
GG40	加禮遠橋	2731948.683	333268.829	21.282	
GG58	淡江大學蘭陽校區	2746427.737	323802.039	394.089	
GG70	席夢思傢俱	2747167.901	333087.700	23.735	
GS20	龜山島	2748682.892	345117.315	25.602	GNSS 連續站
GS70	玉田國小	2743449.240	329973.414	23.687	GNSS 連續站
GS71	大隱國小	2729071.926	322128.359	62.865	GNSS 連續站
GS72	利澤國中	2728864.079	333948.811	25.681	GNSS 連續站
I142	東澳	2713030.028	334542.801	37.916	
IL02	清水橋	2725198.960	311668.097	218.343	
N637	紅柴林	2732003.478	318615.813	77.166	
N914	大興村	2725876.517	331770.115	22.959	
X023	二城節點	2748142.899	329942.450	29.649	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 9 月 9 日至 2025 年 10 月 3 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 GNSS 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	2706528.903	188016.643	49.116	大地基準站
CHGO	成功	2555222.073	288365.568	77.064	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.592	296214.820	138.409	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.954	250768.172	58.604	大地基準站
WULI	武陵	2694073.163	281297.400	1790.022	大地基準站
SICH	新城	2669102.646	316517.019	55.279	一等衛星控制點
0308	新良	2537891.463	266494.718	178.088	
0943	貓山	2519853.857	264200.809	82.125	
9094	新城	2669518.640	315802.697	45.442	
9096	北三棧	2666810.849	312804.165	37.738	
9117	豐坪大橋	2633810.255	295802.082	181.177	
9157	富南	2562661.495	274798.464	261.994	
9160	池上鄉三號公園	2557715.455	271790.058	302.972	
9176	鹿野橋	2533174.845	260262.652	192.872	
9194	知本溫泉	2511531.602	254080.694	74.625	
A001	南海五街	2649717.373	310111.855	40.039	
A011	公路旁	2632538.801	307940.477	122.156	
A019	磯崎	2622196.866	305931.437	32.969	
A041	樟原橋休息區	2588779.910	299053.851	39.879	
A068	新村	2545621.094	283176.048	45.635	
A081	幸橋	2528498.030	270371.243	36.042	
A086	集岡	2521467.031	269853.059	49.641	
E012	三仙台	2558198.628	292643.338	32.401	
E084	鯉魚山	2516987.950	264587.636	102.204	
E315	賀田山	2642715.680	309760.177	461.886	
E319	農場	2660699.054	312685.567	43.113	
E322	卑南社	2519398.638	262596.704	55.114	
E333	東富稜	2555712.761	278666.620	633.378	
E349	客城	2579156.033	283219.376	163.290	
E356	銅安山	2548388.614	270343.640	467.584	
E373	東竹	2570857.732	279474.601	279.256	
E407	富源	2524120.668	265141.973	295.291	
E801	玉里地政事務所	2582142.220	282553.309	174.007	
E906	針茅彌	2534430.487	277225.789	38.469	
G970	東海岸風景區北口	2646891.609	311490.086	45.931	
G972	花蓮大橋西岸	2646862.690	310620.979	34.977	
G979	華興	2649036.488	304486.138	112.987	
G999	第二公墓	2616972.047	296889.491	144.707	
GA04	大安提防	2617691.421	294126.748	140.909	
GA11	秀姑橋	2598370.489	297950.605	86.870	

花東地區 GNSS 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
GA22	猴仔山	2599369.343	293823.666	160.813	
GA26	東部風景區	2599657.044	290894.291	104.893	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.654	289933.138	107.927	
GA34	瑞穗牧場	2599055.774	286382.366	165.920	
GA35	紅葉內溫泉	2598737.888	283332.469	255.068	
GA37	花蓮市市民廣場	2653340.446	311879.027	27.968	
GA40	花蓮縣立體育場	2655548.220	309183.002	57.845	
GA43	平和國小	2642311.643	302918.879	69.754	
GC29	樂合國小	2579900.496	284709.020	172.668	
GC30	中城國小	2580264.845	282373.237	157.035	
GC31	臭水溝頭	2557979.219	275440.532	376.252	
GC33	竹湖國小	2575966.905	293885.318	42.768	
GE02	觀音國小	2588040.569	286446.993	120.340	
GE42	東成國小	2526096.477	258492.639	241.293	
GE53	古風國小	2568584.082	277152.201	231.514	
GE55	萬榮國小	2623603.210	291907.036	181.086	
GE56	山興國小	2624841.666	300814.003	116.015	
GE57	大榮國小	2627897.230	297668.581	109.932	
GE63	復興國小	2655930.092	312951.110	36.617	
GE64	嘉里國小	2656748.111	311945.869	36.878	
H008	花蓮	2653934.816	314238.217	45.117	
S214	尚德分校	2540207.033	274660.755	209.506	
S233	關山國中	2549187.869	266385.281	246.894	
S245	瑞豐國小	2541967.517	264072.259	255.111	
S273	新園國小	2518296.324	256443.658	122.671	
U086	豐坪	2636807.764	301916.817	75.084	
V205	豐源東	2512862.876	262132.275	32.052	
W048	松林	2533364.066	265772.063	242.779	

註：本表成果係，經濟部地質調查及礦業管理中心 2025 年 9 月 15 日至 2025 年 9 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。

臺北地區 GNSS 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	-6.6	5.0	-36.9	
2004	石牌	-16.7	-0.9	-8.9	
2101	小油坑	-19.9	7.4	-49.5	
D005	真慶宮	-18.8	8.5	-5.9	
D016	黃厝	-23.4	10.0	-23.4	
GA47	核一廠入口	-11.6	-2.9	-39.7	
GA92	小油坑停車場	-13.1	5.7	-20.6	
GA97	新埔國中	-22.9	7.8	-26.1	
GA99	山腳國中	-21.0	9.6	1.3	
GB03	台灣水泥桃園廠	-17.2	16.2	7.8	
GB04	大埔橋	-13.6	17.7	-26.3	
GB05	擎天崗停車場	-11.9	11.4	13.5	
GC15	崙坪國小	-19.6	11.0	-20.7	
GF10	廣興分校	-24.2	0.7	-33.6	
GF11	屈尺國小	-20.8	4.7	-11.6	
GF12	直潭國小	-27.2	0.7	-21.6	
GF13	坪林國中	-9.9	2.3	-23.0	
GF17	龍山國小	-30.4	13.2	-20.6	
GG39	十分國小	-6.4	-1.5	-25.1	
GG42	貢寮國中	-4.0	7.6	-30.1	
GG46	牡丹國小	-2.7	-1.0	-29.6	
GG51	瑞亭國小	-5.4	-0.1	-56.3	
GG54	灣潭橋	-8.0	2.3	-31.1	
GJ01	五崙路	-9.5	-8.1	4.6	
GJ02	北 21 縣道	0.1	5.4	-37.2	
GJ03	尖子鹿路	-3.0	-11.8	-32.6	
GJ04	石門藍鵲裝置藝術	-2.4	-4.1	-18.1	
GJ05	老梅國小	-8.7	6.0	-30.1	
GJ06	隆山路	-10.1	10.2	11.9	
GJ07	隆山路與屏山路口	-6.6	0.9	-38.5	
GJ08	淡金公路與陽光路口	-11.1	3.8	-30.4	
GJ09	陳厝坑	-9.9	-0.6	17.8	
GJ10	八連溪	-8.9	0.4	-12.2	
GJ11	麻竹厝	-10.9	3.1	-13.0	
GJ12	三角埔子	-4.5	4.5	-25.5	
GJ13	北新路與大湖路口	-8.8	8.4	-24.0	
GJ14	第七公墓	-4.2	15.6	-31.6	
GJ15	芝蘭路 1	-8.4	4.6	-52.9	
GJ16	淡金公路	-12.2	0.8	-34.4	
GJ17	社厝坑	-8.2	6.7	-38.8	

臺北地區 GNSS 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
GJ18	18 份石碑	-11.1	14.0	-37.2	
GJ19	前國防管理學院運動場	-19.3	5.9	-22.9	
GJ20	中央路與中平路口	-15.8	-1.5	-7.9	
GJ21	天母圓環	-8.7	28.1	28.7	
GJ23	土城公園	-10.7	14.2	-4.1	
GS01	地調所	-24.1	10.6	-2.8	GNSS 連續站
GS09	大鵬國小	-10.0	5.6	-16.8	GNSS 連續站
GS10	竹圍國中	-19.1	9.8	-5.3	GNSS 連續站
GS11	北投國小	-16.3	6.1	-12.9	GNSS 連續站
H052	田心村	-23.0	17.3	-23.4	
M991	大槍溪嶺	-17.2	22.6	-14.0	
N035	三貂角	-11.5	40.7	21.4	
N068	槓子寮	-4.9	7.8	31.4	
N355	東勢下股	-8.8	5.0	-31.5	
N392	直潭山	-23.0	33.2	26.5	
N901	野柳	-10.8	3.5	-42.0	
N903	中福	-19.1	-6.9	4.5	
N904	鼻頭	-5.1	-8.7	-26.5	
N982	西子頭	-9.0	19.3	-22.2	
S029	北投	-14.4	13.3	-28.5	
S095	燭臺雙峙	-7.9	-0.7	-24.6	
S412	疏洪六路口	-16.2	4.5	-24.2	
T118	龍山宮	-15.7	-2.9	1.8	
X018	臺北節點	-24.7	12.1	-55.9	

註：本表成果係以臺北地區 2025 年施測成果與 2024 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 GNSS 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
1031	番子湖	0.4	8.2	-22.4	
1048	香山	2.3	9.9	-27.6	
3031	東光國小	-6.0	17.8	-27.9	
6017	赤土崎	-0.1	3.3	-23.3	
G169	新城國小	-4.8	10.4	-31.4	
G170	雙溪國小	-4.2	3.7	-13.3	
G171	茄苳國小	-3.7	2.5	-16.0	
G179	僑善國小	-4.8	3.4	-13.1	
G182	員崠國小	-4.9	-1.8	-32.1	
G187	富興國小	-4.0	10.3	-35.8	
G192	沙坑國小	0.7	5.6	-31.7	
G194	錦山國小	3.6	14.2	-34.0	
G198	石門國小	-0.2	10.0	-41.3	
G201	北勢國小	-0.4	8.8	-4.4	
G203	高榮國小	3.6	8.5	-22.8	
G204	頭洲國小	-2.7	0.4	-15.6	
G205	三和國小	8.5	0.9	-14.0	
G207	大華中學	1.8	15.8	-9.1	
G208	水美國小	-0.7	-0.9	-29.4	
G213	上湖國小	1.5	-2.8	-26.9	
G216	中興國小	-6.2	-1.2	-20.9	
G218	長安國小	-4.6	3.5	-14.4	
G219	信勢國小	1.4	8.1	-28.3	
G225	埔和國小	-0.5	2.8	-12.4	
G226	港南國小	5.2	4.6	-11.6	
G229	成德高中	-6.8	2.1	-24.5	
G420	瑞峰國小	-1.8	9.5	-34.2	
G428	芎林國中	1.9	6.9	-15.7	
GB23	埔頂國小	-0.2	8.6	-12.6	
GB28	瑞原國中	0.8	12.2	-31.3	
GB37	楊梅國中	-3.3	7.2	-35.1	
GB74	湖口服務區	-2.3	5.6	-18.7	
GC19	大坡國小	0.3	5.8	-10.4	
GC96	蓉櫻農場	-3.2	7.5	-25.3	
GD05	頭屋國小	-3.3	0.3	-13.3	
GD06	僑樂國小	-10.4	9.0	5.0	
GD97	世外桃源小木屋	-0.2	-0.5	-11.5	
GE18	三灣國小	-0.4	-0.1	-12.6	
GE24	關西國中	-3.0	7.9	-29.2	
GE37	山豐國小	-5.3	5.4	-11.0	

桃竹苗地區 GNSS 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
GE38	東安國小	1.0	-1.2	-10.0	
GE41	南和國小	10.3	21.0	-22.2	
GF23	中興國小	-2.7	1.6	-19.7	
GF24	永福國小	-6.8	6.9	-27.6	
GF25	美華國小	1.3	-0.3	-25.5	
GF26	福安國小	3.4	10.0	-18.4	
GF28	照門國小	-3.0	6.5	-34.6	
GS03	工研院	-1.7	3.9	-10.0	GNSS 連續站
GS14	西門國小	-1.0	4.6	-14.4	GNSS 連續站
GS15	雙溪國小	1.1	6.7	13.4	GNSS 連續站
GS16	寶山水庫	-2.8	4.4	-13.4	GNSS 連續站
GS86	水美國小	0.3	0.2	-11.7	GNSS 連續站
GS87	水源國小	-0.8	3.6	-11.2	GNSS 連續站
GS91	香山高中	-1.4	0.5	-7.3	GNSS 連續站
GS92	獅潭國中	-1.3	3.0	-11.4	GNSS 連續站
M553	南苗栗扳	-8.9	22.5	-16.5	
T006	新竹實中	1.8	6.9	-22.3	
T013	豐田國小	-2.3	-0.1	-28.2	
T018	田美國小	2.5	1.0	-6.4	
X030	頭份節點	-6.7	0.2	-15.1	

註：本表成果係以嘉南地區（含臺南地區）2025 施測成果與 2024 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 GNSS 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
1084	清水國中	-0.3	1.7	-26.8	
1091	大忠國小	4.4	12.1	-31.4	
3094	北屯	-2.8	-1.2	-9.8	
3102	光復新村	1.6	2.1	-41.0	
3105	龍泰加油站	2.7	0.9	-34.2	
3119	木屐寮	7.9	-7.7	12.3	
3126	頂莊	3.2	3.5	-14.1	
AF02	溪陽國中	-2.9	1.9	-34.7	
AF03	永靖高工	3.2	-5.2	-33.9	
AF04	螺青國小	-12.0	-15.4	-7.2	
AF05	社頭國小	1.0	-7.3	-22.9	
AF06	名崗國小	10.4	3.8	-13.4	
AF09	華龍國小	0.3	-1.6	-21.8	
AF11	南崗國中	9.6	2.7	-12.0	
AF13	光榮國小	1.0	-4.1	-2.1	
AF14	茄苳國小	7.8	-2.8	-26.4	
AF15	五光國小	-22.8	-62.3	-25.0	
AF17	黎明國中	-5.6	4.1	-24.4	
AF19	第二公墓	4.2	2.2	-9.3	
AF24	峰谷國小	10.2	-1.0	-14.3	
AF25	頭汴國小	1.5	-8.1	-10.4	
AF29	許宅	1.5	-2.7	-33.5	
B024	三義交流道	6.5	-6.2	-22.9	
C013	雙冬	-5.1	-45.1	-26.1	
C060	雪地救護站	4.6	6.9	-26.8	
F005	集集南	-2.4	-7.4	-2.1	
F010	中山橋	1.8	-10.6	-10.5	
F020	馬光厝	3.5	-4.4	-46.0	
G040	鯉魚國小	8.6	-9.5	-16.1	
G041	竹山國小	1.8	-4.8	-5.4	
G060	新生國小	2.3	-6.1	-40.6	
G062	西港國小	-0.4	-1.4	-31.4	
G065	油車國小	-0.9	-4.1	-10.8	
G092	西岐國小	-0.6	6.1	-16.7	
G093	通宵國中	-0.4	8.2	-45.5	
G097	大湖國中	2.5	1.8	-8.5	
G098	自由國小	3.7	-3.9	-18.9	
G101	慈濟山	16.7	2.0	-73.0	
G102	罩蘭崎	-11.2	-13.3	21.9	
G164	豐林國小	-7.2	7.1	-2.0	

中部地區 GNSS 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
G165	鯉魚國小	1.0	1.9	-23.0	
G172	后里鄉公墓	8.7	1.0	17.4	
G173	泰安國小	-0.5	-6.0	0.9	
G174	內埔國小	7.3	-2.2	-13.9	
G175	圳堵國小	-5.0	-4.6	-32.3	
G176	東山國小	-4.1	-2.5	-89.6	
G259	中原國小	6.6	-2.7	-35.1	
G262	復興國小	-5.4	-4.3	-24.9	
G288	弓鞋國小	-5.2	-4.7	-22.8	
G293	彰化榮家	-2.1	3.1	-28.3	
G302	永康國小	3.9	-3.5	35.9	
G303	千秋國小	12.8	2.7	11.2	
G307	初鄉國小	-0.7	2.3	7.5	
G312	大新國小	2.1	-8.2	-14.6	
G314	芙朝國小	1.8	-6.3	-36.7	
G896	大甲運動場	-0.5	6.0	-56.1	
G926	龍井交流道	0.0	5.8	-1.3	
G958	中埔三橋	-10.6	-14.9	51.3	
G960	乾峰國小	1.8	-3.4	35.1	
G961	互助國小	0.0	-7.4	-29.3	
G969	郡坑國小	8.4	-18.1	5.1	
GE14	華南國小	5.2	-1.1	7.6	
GE25	坪林國小	-6.4	-1.1	-20.0	
GE29	明潭國中	3.6	-30.1	-5.7	
GE31	民和國中	0.2	-11.2	-0.2	
GE32	溪南國小	5.8	-16.1	-18.6	
GE33	親愛國小	7.9	-6.8	14.1	
GE35	紅葉國小	4.8	-1.4	-36.4	
GE68	九芎國小	-1.8	-10.9	-2.3	
GF31	文隆分部	4.3	0.9	-19.0	
GF34	栗林國小	-3.5	3.2	-0.4	
GF37	雪霸國家公園碑	-2.3	8.7	-6.4	
GF39	象鼻國小	-1.0	6.1	3.5	
GF42	雙連國小	-0.3	-1.7	-13.1	
GF45	卓蘭中學	1.9	-3.4	7.5	
GF46	內灣國小	1.7	7.6	-1.5	
GF48	育英國小	-3.4	7.2	-19.4	
GF50	龍興社區活動中心	3.6	1.9	-16.0	
GF51	大林國小	2.6	9.9	-45.4	
GF54	大村國中	-6.4	1.0	-6.6	

中部地區 GNSS 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
GS21	大嘉國小	0.0	2.2	-10.8	GNSS 連續站
GS22	快官交流道	-13.0	20.5	11.0	GNSS 連續站
GS23	五光國小	-0.8	-0.2	-15.6	GNSS 連續站
GS24	文祥國小	-1.5	0.5	-15.5	GNSS 連續站
GS25	寶山國小	9.0	2.1	-5.7	GNSS 連續站
GS26	名崗國小	-7.6	-2.9	-60.5	GNSS 連續站
GS36	德化國小	0.3	3.9	-13.7	GNSS 連續站
GS38	清水服務區	-3.4	1.8	-15.6	GNSS 連續站
GS39	龍井國小	-0.8	3.9	-18.6	GNSS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	0.4	-3.9	-1.9	GNSS 連續站
GS83	土城國小	2.4	-3.0	-6.7	GNSS 連續站
GS84	水里國中	7.6	-24.7	18.7	GNSS 連續站
L011	長流	4.3	5.4	-20.8	
M007	尖子頂	4.6	-6.6	-10.1	
M045	鐵鉆山	-0.2	8.4	-54.1	
M085	樟普寮	4.9	-4.2	-14.7	
M359	火炎山	23.0	67.3	-38.8	
M486	興化厝	3.6	12.6	-32.4	
M904	海風	-6.0	4.7	-48.6	
M918	員林交流道	3.3	1.5	-41.1	
M929	沙鹿交流道	-7.9	2.0	-5.3	
X105	台中港節點	2.2	1.4	-11.2	
X117	名間節點	16.3	0.8	8.7	

註：本表成果係以中部地區 2025 年施測成果與 2024 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（含臺南地區）GNSS 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	34.6	-19.4	40.3	
C008	富春茶園	-4.5	-7.6	-8.8	
C012	安靖國小	3.0	-10.4	-29.3	
C022	二溪國小	-11.2	-15.3	-8.2	
G070	東和國小	0.1	-9.2	-20.2	
G073	南陽國小	1.8	7.8	-8.9	
G077	永光國小	2.7	-13.4	-21.1	
G081	六腳國小	-2.5	0.3	25.8	
G084	嘉新國中	-1.4	-5.9	17.7	
G087	竹崎國小	3.9	-7.0	-16.8	
G088	梅山國小	3.8	-9.8	-23.8	
G089	山峰國小	6.0	-20.3	-2.0	
G107	民和國中	3.1	-9.0	-24.1	
G108	松梅國小	-7.7	-0.7	-2.3	
G109	鹿草國小	-7.5	-4.1	3.3	
G110	水上國小	0.1	-10.2	-35.5	
G111	同仁國小	4.1	-11.0	-3.5	
G113	南興國小	2.4	7.5	-29.8	
G117	關嶺國小	16.2	-17.9	-1.0	
G119	頂洲國小	-1.5	4.1	-5.3	
G120	公誠國小	-3.9	-0.6	-27.5	
G122	甲中國小	4.4	7.1	-46.8	
G123	果毅國小	-2.0	-2.8	-2.0	
G125	學甲國小	0.1	2.5	-11.5	
G128	佳里國小	-3.1	7.5	-17.2	
G129	麻豆國小	-0.5	0.6	-22.7	
G131	楠西國中	-4.0	-40.1	33.8	
G133	七股國小	-3.8	-0.2	-13.7	
G137	大內國小鳴頭分校	-4.7	-28.4	6.7	
G141	三村國小	2.4	-15.2	-21.5	
G142	新化國中	1.8	-14.6	-13.3	
G143	南化國中	-14.2	-35.7	-23.9	
G145	龍崗國小	1.4	-1.2	-20.2	
G326	古坑國小	0.4	-16.1	-35.7	
G327	桂林國小	-0.4	-16.3	1.7	
G328	華山國小	6.2	-20.9	-31.4	
G331	龍岩國小	-2.5	-5.1	-29.2	
G332	大南國小	0.0	-5.7	-33.1	
G333	沙坑國小	1.9	-10.6	-25.5	
G335	大崎國小	9.0	-13.4	-3.4	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G340	石龜國小	-1.7	4.7	-31.0	
G341	社團國小	1.1	-7.6	-16.8	
G345	秀林國小	6.7	-1.8	-18.1	
G346	排路國小	8.4	-1.4	8.9	
G350	聯美國小	-1.8	0.0	-23.7	
G351	柳溝國小	2.5	-4.3	-4.4	
G352	新化體育公園	4.2	-14.8	-9.6	
G366	關廟國中	0.8	-22.5	-35.5	
G387	山上國小	1.9	-8.6	1.0	
G390	那拔國小	-5.2	-5.2	-28.5	
G391	大社國小	3.1	0.3	-6.2	
G392	口碑國小	-2.4	-20.3	-33.1	
G398	成大航試場	-2.9	-17.7	-16.7	
G400	大成國中	-0.7	-10.9	-28.0	
G401	仁德國中	-7.3	-13.4	-7.7	
G402	長興國小	-0.9	-19.4	-34.2	
G403	復興國小	-3.6	-15.3	-33.9	
G405	南科東路	0.4	-5.8	-4.2	
G407	安定國小	0.2	-2.0	-22.5	
G410	竹橋國小	1.2	1.8	-19.5	
G411	塭內國小	4.3	0.7	-27.5	
G414	海東國小	-7.8	-10.1	-9.8	
G430	東山國中	-0.5	-1.4	-15.7	
G438	茄拔國小	-4.3	-1.3	-6.3	
G442	龍潭國小	-5.0	-11.8	-12.0	
G447	六甲國小湖東分校	1.0	-6.1	-1.1	
G450	德高國小	-0.4	-19.2	-6.4	
G451	渡拔國小	-3.9	-9.4	14.2	
G452	六甲國小	-4.3	3.5	-17.4	
G723	燦林國小	-1.1	1.8	5.4	
G738	民雄國小	2.8	-9.1	12.5	
G776	太平國小	-3.4	-18.9	-17.9	
G800	三慈國小	-4.5	-2.4	-12.1	
G833	民德國中	1.1	-10.1	-19.5	
G835	青山國小	18.2	-20.1	13.9	
G838	台南藝術學院	1.8	-8.8	-13.9	
G842	成功國小	9.5	-10.3	-22.7	
G846	竹門國小	0.3	-15.3	-29.0	
G848	仙草國小	5.2	-10.2	-9.3	
G849	石弄分班	12.8	-21.8	-6.5	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G850	灣潭國小	6.3	-20.3	-20.1	
G852	中正國小	7.0	-3.8	-14.7	
G854	圓崇國小	5.1	-4.7	-24.9	
G870	龍眼國小	17.1	-8.1	0.0	
G872	桶頭國小	4.1	-9.9	-7.1	
G873	瑞竹國小	2.5	-18.1	-15.9	
G878	梅山交流道	1.9	-5.5	-31.4	
G886	台南仁愛之家	-1.1	-10.5	-20.4	
G888	曾文青年活動中心	5.0	-29.2	55.4	
GB15	河東國小	-1.4	-13.0	0.1	
GB18	嘉義農場入口碑	32.7	-13.8	49.9	
GE45	虎山國小	-4.2	-18.1	-10.3	
GE66	棋山國小	2.4	-9.9	-16.8	
GE77	草山月世界	-2.7	-12.8	-6.0	
GF57	玉井國中	-14.2	-45.4	9.8	
GS05	半天寮淨水廠	4.7	-7.3	-17.1	GNSS 連續站
GS06	民和國中	7.5	-5.6	-15.1	GNSS 連續站
GS17	太平國小	-3.8	-10.3	-44.5	GNSS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	4.5	-9.7	-12.7	GNSS 連續站
GS28	中侖加壓站	0.0	-1.9	-35.4	GNSS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	-2.9	-5.1	-13.5	GNSS 連續站
GS30	大橋國小	3.8	-5.4	-19.4	GNSS 連續站
GS31	西勢國小	-0.9	-13.8	-14.0	GNSS 連續站
GS32	虎頭埤	-5.3	-16.2	-14.0	GNSS 連續站
GS34	成大航太	0.4	-21.0	-17.9	GNSS 連續站
GS35	南沙崙農場	-1.0	-25.4	-24.3	GNSS 連續站
GS42	東原國中	10.8	-31.5	5.8	GNSS 連續站
GS43	果毅國小	-2.7	-2.7	12.3	GNSS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	-2.7	-14.1	-2.0	GNSS 連續站
GS63	太興國小	0.5	-6.5	-12.4	GNSS 連續站
GS64	里佳國小	4.4	-20.2	-11.1	GNSS 連續站
GS67	新美國小	7.7	-21.3	-6.8	GNSS 連續站
GS68	三和國小	1.9	-0.6	-6.0	GNSS 連續站
GS73	新光國小	-5.8	-21.6	-23.3	GNSS 連續站
GS88	那拔國小	-4.4	-12.3	-9.0	GNSS 連續站
GS89	新化國中	2.6	-9.4	-30.2	GNSS 連續站
GS96	二溪國小	-5.5	-11.5	-8.8	GNSS 連續站
GS97	玉井國小	-15.4	-41.8	14.8	GNSS 連續站
S094	阿丹	3.1	-8.9	-27.7	
S140	裕義路	-7.2	-12.0	-32.9	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
S144	左鎮國中	-11.6	-26.2	-72.3	
TN01	世平公園	-2.0	-5.0	-11.9	
NK01	安南企業	3.7	-7.0	-25.7	
NK02	烏橋一路	4.9	-3.2	-27.9	
NK03	港威營造	7.6	-6.5	-14.5	
NK04	安定區隊	-0.7	-7.8	-25.1	
NK08	樹谷環境教育中心	21.5	28.2	-25.0	
NK09	台積電晶圓廠	5.3	-7.0	-49.0	
NK10	環東路	4.7	3.7	-42.4	
NK12	堤塘港	-0.8	-1.5	-12.7	
NK13	大社滯洪池	0.9	-2.0	-10.3	
NK14	防汛道路	-0.9	2.2	-15.3	
NK15	環球科技	5.4	-2.0	-15.4	
NK16	和鑫光電	-2.7	0.8	-9.4	
NK17	永旗系統科技	1.6	-4.9	-5.7	
NK18	南科聯合租車	-4.1	0.5	-26.3	
SL01	公兒六特色公園	-7.5	-12.4	-31.9	
SL02	高鐵橋下	-8.3	-21.1	-28.9	
SL03	高發三路	-10.7	-21.5	-11.5	
SL04	高鐵台南站	-13.6	-25.8	-39.2	
SL05	歸仁十三路	-2.3	-5.2	-53.8	
SL06	古樹公壇	-2.1	-17.8	-21.6	
SL07	武東里	-13.5	-39.1	19.4	
SL08	柴可夫撕雞	-11.4	-15.4	4.6	

註：本表成果係以嘉南地區（含臺南地區）2025 施測成果與 2024 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（含橋頭地區）GNSS 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
1211	豐隆橋	0.6	-58.8	-19.0	
CT02	竑軒實業	-19.4	-43.6	-21.1	
CT03	高鐵橋下	-14.2	-52.0	-47.3	
CT05	乙峰實業	-11.4	-58.2	-60.2	
CT07	佛寺	-18.9	-53.6	-59.0	
CT08	孩子王水餃	-20.2	-51.7	1.0	
CT12	志誠防火	-12.0	-70.4	-32.2	
CT14	中妘生物	-4.0	-69.3	-73.9	
CT16	橋頭一	-8.8	-50.5	-50.1	
CT18	橋頭三	-20.7	-40.0	-12.7	
CT19	華立全順	-7.0	-52.1	-41.0	
CT20	莒光巷口	-15.0	-41.9	10.3	
CT21	太文堂	-2.9	-55.4	-26.9	
CT22	大明橋	-11.4	-43.9	-9.3	
CT23	芋寮	-8.1	-50.6	-11.2	
CT24	清德堂	-7.9	-49.2	-24.3	
CT25	甲樹橋	-9.6	-45.3	-57.6	
CT26	保金巷	-11.3	-58.7	-29.3	
CT28	福泰興實業	-3.8	-45.1	-54.9	
CT29	角宿	-14.7	-67.7	-54.0	
CT31	唯立公司	-6.6	-52.1	-36.3	
CT32	鉅臣企業	-2.6	-48.4	-106.4	
G004	榮華國小	-1.9	-62.3	-19.9	
G016	大洲國中	-6.6	-66.0	-31.4	
G017	高樹國小	9.1	-77.3	-37.9	
G018	高泰國中	4.3	-72.0	-16.6	
G024	泰安國小	-2.9	-58.9	-35.6	
G033	太源國小	-14.1	-50.0	-54.7	
G054	青山國小	2.0	-68.7	-36.4	
G148	木柵國小	-16.3	-48.3	9.4	
G152	路竹國小	-5.6	-25.9	22.1	
G154	岡山農工	0.0	-31.5	-15.3	
G156	蚵寮國小	-31.4	-42.3	34.8	
G397	中路國小	-10.9	-37.3	-1.2	
G457	寶山國小	14.3	-135.4	-43.3	
G462	文賢國小	-10.6	-14.9	0.4	
G485	旗尾國小	-8.8	-66.3	-23.3	
G504	龍山國小	-1.9	-62.4	-27.4	
G536	深水國小	-8.5	-66.7	-35.2	
G559	泰山國小	-2.5	-70.6	26.2	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
G570	口社國小	-1.9	-70.7	8.8	
G572	復安國小	-10.3	-29.9	-9.8	
G580	寶隆國小	-18.9	-61.0	-13.8	
G582	新庄國小	-11.2	-61.7	-41.3	
G585	鼓山國小	-11.4	-57.2	-7.9	
G586	福安國小	-3.3	-68.4	-28.9	
G589	田寮國小	-9.5	-48.2	-20.0	
G590	三和國小	-8.3	-70.6	-33.6	
G593	大社國中	-12.0	-68.4	-19.3	
G602	新豐國小	6.1	-71.9	-45.4	
G605	振興國小	0.7	-73.5	-10.8	
G609	北葉國小	4.3	-66.3	-13.7	
G611	崇文國小	1.2	-67.9	-26.7	
G612	佳義國小	-10.2	-86.8	-36.1	
G615	中興國小	4.4	-68.4	-49.4	
G616	古樓國小	-0.9	-66.8	-44.8	
G623	建興國小	-0.7	-59.9	-31.7	
G625	古華國小	0.5	-67.9	-15.9	
GC39	台 27 線 63K	-5.6	-54.2	-38.3	
GC40	港東國小	-14.8	-56.6	-19.1	
GC42	彭厝國小	-6.5	-72.9	-9.9	
GC43	赤山國小	12.7	-64.3	-39.4	
GC45	鳳雄國小	-8.2	-68.1	-62.1	
GC47	興糖國小	-25.7	-47.6	-5.7	
GC90	佳冬國中	-6.9	-66.8	-26.6	
GE47	六龜國小	-1.0	-58.6	-69.6	
GE50	仁武國小	-9.3	-70.2	-33.5	
GE69	大寮國小	3.4	-65.5	-60.7	
GE70	忠義國小	-21.6	-53.9	-21.3	
GE72	新民國小	-18.5	-55.9	-34.0	
GF59	莒光國小	-23.5	-53.0	-31.2	
GF61	大同國小	-10.5	-61.9	-67.8	
GF97	鳳林國小	-22.2	-60.3	-25.7	
GG01	溪埔國小	-15.8	-65.1	-17.8	
GI86	里嶺橋頭	-12.1	-65.1	-38.6	
GS45	霧台鄉公所	-1.3	-69.5	-11.9	GNSS 連續站
GS46	來義國小	1.5	-71.2	-18.1	GNSS 連續站
GS51	杉林國小	-9.7	-56.7	-10.7	GNSS 連續站
GS53	星星兒的家	-14.0	-52.9	-10.4	GNSS 連續站
GS55	舊寮國小	-0.7	-65.4	-6.3	GNSS 連續站

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
GS56	瑪家國中	-3.7	-66.3	-8.0	GNSS 連續站
GS74	內門國小	-2.2	-42.5	-35.5	GNSS 連續站
GS75	旗美高中	-6.7	-64.8	-14.1	GNSS 連續站
GS76	新興國小	-10.5	-49.3	-11.8	GNSS 連續站
GS77	深水國小	-9.9	-65.0	7.9	GNSS 連續站
GS78	溪洲國小	-5.6	-63.1	-12.6	GNSS 連續站
GS79	中路國小	-0.5	-32.7	13.2	GNSS 連續站
GS80	田寮國中	-3.8	-34.9	-0.9	GNSS 連續站
GS81	嘉興國中	-5.3	-36.6	6.2	GNSS 連續站
J106	田寮交流道	-10.2	-39.3	-27.6	
S036	虷蟬	6.3	-76.6	-83.5	
S041	琉球嶼	-14.0	-67.2	40.3	
S146	崇和國小	-7.8	-36.5	10.7	

註：本表成果係以高屏地區（含橋頭地區）2025 年施測成果與 2024 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 GNSS 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	8.5	-49.9	-33.6	
G668	好品牛肉麵	7.5	-36.0	-63.8	
G669	恆春國小	7.5	-47.9	-41.9	
G697	車城國小	-5.0	-56.2	-59.3	
G698	溫泉國小	5.0	-46.7	-26.5	
G699	石門國小	7.9	-42.3	-2.8	
G706	山海國小	2.1	-48.4	-44.9	
G707	生態農場	4.9	-69.5	-28.2	
G709	水泉國小	-2.3	-39.1	-46.1	
G711	滿洲國小	9.1	-44.4	-43.0	
GE03	仁壽山練訓場	5.7	-47.2	-52.4	
GE06	老佛路	11.8	-49.0	-58.9	
GS58	高士國小	13.4	-39.1	-24.0	GNSS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	2.9	-51.3	-35.1	GNSS 連續站
GS60	永港國小	11.3	-38.5	-22.0	GNSS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	-1.5	-44.2	-24.1	GNSS 連續站
Q004	三九一號橋	-3.5	-50.5	-39.0	
Q011	恆春工商	2.0	-48.9	-46.2	
Q012	永進社區	1.6	-55.1	-28.3	
Q021	富山牧場	19.2	-48.7	-41.7	
S441	埔頂	15.1	-40.7	-37.0	
S853	水泉莊	-9.6	-42.5	-33.4	
T004	貓鼻頭	1.2	-49.8	-29.9	
T281	小尖石	3.5	-31.7	-41.7	

註：本表成果係以中部地區 2025 年施測成果與 2024 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 GNSS 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
2089	馬賽	-18.8	24.5	-20.3	
7052	羅裕橋	-6.5	17.8	-5.4	
9062	新澳橋	-15.8	14.2	-32.0	
G233	四季國小英士分校	-5.6	9.9	-5.4	
G238	大進國小	-9.9	27.0	-4.5	
G242	雙連分校	-1.2	6.9	-35.9	
G246	蘇澳國中	-18.0	22.7	-4.7	
G248	利澤國中	-18.6	30.0	-9.7	
G249	新南國小	-6.2	19.6	-18.5	
G250	宜蘭商職	-12.2	22.4	-2.9	
G251	四結國小	-4.8	12.9	-12.2	
G253	過嶺國小	-11.0	19.6	-22.5	
G255	頭城國小	-3.1	10.0	-6.3	
GF74	401 高地	-19.9	27.5	-31.2	
GG02	第二公墓	-18.2	6.9	-3.9	
GG40	加禮遠橋	-14.6	17.8	0.3	
GG58	淡江大學蘭陽校區	-5.6	3.9	-3.0	
GG70	席夢思傢俱	-10.7	17.3	-19.3	
GS20	龜山島	-10.1	12.4	-9.1	GNSS 連續站
GS70	玉田國小	-6.9	9.9	-13.0	GNSS 連續站
GS71	大隱國小	-9.1	15.5	-30.2	GNSS 連續站
GS72	利澤國中	-17.7	22.9	-12.0	GNSS 連續站
I142	東澳	-22.2	12.1	-51.8	
IL02	清水橋	-6.8	13.4	3.0	
N637	紅柴林	-11.4	14.1	-9.9	
N914	大興村	91.9	36.8	-99.9	灌溉溝渠施工
X023	二城節點	-3.3	8.9	-3.7	

註：本表成果係以宜蘭地區 2025 年施測成果與 2024 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

花東地區 GNSS 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	37.2	-72.0	23.2	
0943	貓山	17.6	-64.6	-34.1	
9094	新城	-13.7	22.8	53.3	
9096	北三棧	-21.5	28.7	27.4	
9117	豐坪大橋	-105.9	94.9	-53.4	
9157	富南	22.6	-64.1	17.2	
9160	池上鄉三號公園	18.5	-71.4	-3.3	
9176	鹿野橋	10.5	-76.3	14.3	
9194	知本溫泉	-5.4	-58.2	12.0	
A001	南海五街	-83.0	48.6	19.2	
A011	公路旁	-181.8	332.5	-27.8	
A019	磯崎	-57.8	347.3	167.2	
A041	樟原橋休息區	77.1	-73.0	-17.8	
A068	新村	60.9	-93.4	-17.2	
A081	幸橋	80.6	-91.7	-89.1	
A086	集岡	70.4	-90.7	-15.3	
E012	三仙台	73.4	-83.2	11.6	
E084	鯉魚山	9.4	-68.2	-42.2	
E315	賀田山	-104.8	108.7	12.0	
E319	農場	-12.2	49.5	59.5	
E322	卑南社	14.7	-65.8	-32.4	
E333	東富稜	61.7	-89.9	-9.7	
E349	客城	61.3	-73.8	2.6	
E356	銅安山	63.0	-76.0	-31.5	
E373	東竹	42.6	-60.8	-11.1	
E407	富源	53.1	-93.1	-50.1	
E801	玉里地政事務所	9.5	-60.8	-29.1	
E906	針茅彌	73.9	-92.9	-41.0	
G970	東海岸風景區北口	-46.9	62.2	18.7	
G972	花蓮大橋西岸	-63.1	69.6	-93.7	
G979	華興	-117.6	65.5	-25.1	
G999	第二公墓	-45.8	-60.8	-10.8	
GA04	大安提防	-37.5	-63.9	-10.3	
GA11	秀姑橋	67.3	-67.3	-11.1	
GA22	猴仔山	47.9	-83.7	10.1	
GA26	東部風景區	38.1	-61.5	1.0	
GA28	瑞岡橋東岸	27.1	-40.8	-14.2	
GA34	瑞穗牧場	21.2	-31.8	-39.8	
GA35	紅葉內溫泉	10.9	-41.1	-39.6	

花東地區 GNSS 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
GA37	花蓮市市民廣場	-39.1	56.4	39.5	
GA40	花蓮縣立體育場	-45.1	48.0	51.0	
GA43	平和國小	-170.0	143.5	-31.1	
GC29	樂合國小	49.4	-71.1	12.1	
GC30	中城國小	46.8	-51.5	2.8	
GC31	臭水溝頭	55.8	-83.7	-26.5	
GC33	竹湖國小	80.8	-84.8	-36.7	
GE02	觀音國小	58.8	-70.0	-52.3	
GE42	東成國小	12.9	-49.7	-75.7	
GE53	古風國小	27.0	-56.0	-13.4	
GE55	萬榮國小	-46.7	-6.7	-49.8	
GE56	山興國小	-93.8	150.1	-30.4	
GE57	大榮國小	-124.8	115.2	-28.3	
GE63	復興國小	-17.8	52.7	52.6	
GE64	嘉里國小	-31.3	47.7	82.2	
H008	花蓮	2.3	70.4	29.8	
S214	尚德分校	75.2	-89.3	-12.3	
S233	關山國中	10.7	-96.6	-29.0	
S245	瑞豐國小	8.3	-77.2	1.3	
S273	新園國小	1.1	-59.9	20.3	
U086	豐坪	-206.9	147.3	-68.9	
V205	豐源東	20.1	-67.7	-11.3	
W048	松林	45.9	-86.1	46.9	

註：本表成果係以花東地區 2025 年施測成果與 2024 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 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.03.24

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
1	真慶宮 D005	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.722	1.669	
2025083A	黃厝 D016	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.818	1.766	
083	山腳國中 GA99	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.632	1.579	
(2359,1)	台灣水泥桃園廠 GB03	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.641	1.588	
	大埔橋 GB04	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.693	1.640	
	崙坪國小 GC15	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.787	1.735	
	龍山國小 GF17	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.642	1.589	
	田心村 H052	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.489	1.435	
	大槍溪嶺 M991	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.655	1.602	
	中福 N903	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.03.25

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
2	石牌 2004	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.697	1.644	
2025084A	小油坑 2101	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.551	1.497	
084	小油坑停車場 GA92	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.566	1.512	
(2359,2)	擎天崗停車場 GB05	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.547	1.493	
	淡金公路 GJ16	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.733	1.680	
	社厝坑 GJ17	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.534	1.480	
	18 份石碑 GJ18	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.750	1.697	
	天母圓環 GJ21	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.631	1.578	
	西子頭 N982	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.583	1.530	
	北投 S029	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.595	1.542	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.03.26

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
3	老梅國小	GJ05	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.603	1.550	
2025085A	隆山路	GJ06	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.586	1.533	
085	隆山路與屏山路口	GJ07	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.641	1.588	
(2359,3)	淡金公路與陽光路口	GJ08	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.616	1.563	
	陳厝坑	GJ09	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.691	1.638	
	八連溪	GJ10	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.655	1.602	
	麻竹厝	GJ11	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.799	1.747	
	三角埔子	GJ12	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
	北新路與大湖路口	GJ13	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.723	1.670	
	第七公墓	GJ14	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.448	1.394	
	芝蘭路 1	GJ15	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.654	1.601	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.03.27

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
4	永興港 1183	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.584	1.531	
2025086A	核一廠入口 GA47	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.747	1.694	
086	五崙路 GJ01	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.604	1.551	
(2359,4)	北 21 縣道 GJ02	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
	尖子鹿路 GJ03	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.685	1.632	
	石門藍鵲裝置藝術 GJ04	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.646	1.593	
	槓子寮 N068	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.101	1.043	
	東勢下股 N355	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.369	1.314	
	野柳 N901	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.624	1.571	
	燭臺雙峙 S095	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.673	1.620	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.03.28

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
5	新埔國中 GA97	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.777	1.725	
2025087A	廣興分校 GF10	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.768	1.715	
087	屈尺國小 GF11	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
(2359,5)	直潭國小 GF12	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.651	1.598	
	前國防管理學院運動場 GJ19	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.624	1.571	
	中央路與中平路口 GJ20	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.617	1.564	
	土城公園 GJ23	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.256	1.200	
	疏洪六路口 S412	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
	龍山宮 T118	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.360	1.305	
	臺北節點 X018	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.301	1.246	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.03.29

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
6	坪林國中 GF13	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	
2025088A	十分國小 GG39	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.709	1.656	
088	貢寮國中 GG42	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.508	1.454	
(2359,6)	牡丹國小 GG46	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.645	1.592	
	瑞亭國小 GG51	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.525	1.471	
	灣潭橋 GG54	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.675	1.622	
	三貂角 N035	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.758	1.705	
	直潭山 N392	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.288	1.232	
	鼻頭 N904	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.552	1.498	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.05.19

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
1	高榮國小 G203	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	
2025139A	頭洲國小 G204	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.704	1.651	
139	大華中學 G207	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.842	1.790	
(2367,1)	水美國小 G208	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.697	1.644	
	上湖國小 G213	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.902	1.850	
	埔頂國小 GB23	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.771	1.719	
	瑞原國中 GB28	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.640	1.587	
	楊梅國中 GB37	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.759	1.706	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.05.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	石門國小 G198	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.734	1.681	
2025140A	北勢國小 G201	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.851	1.799	
140	三和國小 G205	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.805	1.753	
(2367,2)	山豐國小 GE37	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.749	1.696	
	東安國小 GE38	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.674	1.621	
	中興國小 GF23	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.696	1.643	
	永福國小 GF24	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.750	1.697	
	美華國小 GF25	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.698	1.645	
	福安國小 GF26	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.674	1.621	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.05.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	番子湖 1031	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.717	1.664	
2025141A	赤土崎 6017	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.610	1.557	
141	中興國小 G216	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.668	1.615	
(2367,3)	長安國小 G218	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.726	1.673	
	信勢國小 G219	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.750	1.697	
	埔和國小 G225	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.772	1.720	
	湖口服務區 GB74	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.733	1.680	
	大坡國小 GC19	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.666	1.613	
	豐田國小 T013	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.793	1.741	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.05.22

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
4	東光國小 3031	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.608	1.555	
2025142A	員崠國小 G182	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.728	1.675	
142	沙坑國小 G192	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.745	1.692	
(2367,4)	錦山國小 G194	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
	瑞峰國小 G420	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.779	1.727	
	芎林國中 G428	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.731	1.678	
	關西國中 GE24	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.878	1.826	
	南和國小 GE41	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.766	1.713	
	照門國小 GF28	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.667	1.614	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.05.23

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
5	香山 1048	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.594	1.541	
2025143A	新城國小 G169	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	
143	雙溪國小 G170	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.694	1.641	
(2367,5)	茄苳國小 G171	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.639	1.586	
	富興國小 G187	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.800	1.748	
	港南國小 G226	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.781	1.729	
	成德高中 G229	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.821	1.769	
	新竹實中 T006	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.761	1.708	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.05.24

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
6	僑善國小 G179	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	
2025144A	蓉櫻農場 GC96	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.713	1.660	
144	頭屋國小 GD05	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.706	1.653	
(2367,6)	僑樂國小 GD06	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.695	1.642	
	世外桃源小木屋 GD97	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.594	1.541	
	三灣國小 GE18	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	南苗栗扳 M553	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.174	1.117	
	田美國小 T018	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.816	1.764	
	頭份節點 X030	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.698	1.645	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.18

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
1	清水國中 1084	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
2025230A	大忠國小 1091	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.579	1.526	
230	黎明國中 AF17	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.767	1.714	
(2380,1)	龍井交流道 G926	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.712	1.659	
	科園路 GJ25	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.730	1.677	
	沙鹿交流道 M929	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
	台中港節點 X105	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.844	1.792	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	北屯 3094	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.579	1.526	
2025231A	內埔國小 G174	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.740	1.687	
231	圳堵國小 G175	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.719	1.666	
(2380,2)	東山國小 G176	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.704	1.651	
	大甲運動場 G896	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.818	1.766	
	育英國小 GF48	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.649	1.596	
	鐵鉆山 M045	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.342	1.287	
	海風 M904	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.730	1.677	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	三義交流道 B024	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.711	1.658	
2025232A	西歧國小 G092	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
232	通宵國中 G093	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.762	1.709	
(2380,3)	慈濟山 G101	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.630	1.577	
	鯉魚國小 G165	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
	泰安國小 G173	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.688	1.635	
	文隆分部 GF31	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.747	1.694	
	火炎山 M359	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.207	1.151	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.21

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
4	大湖國中 G097	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.734	1.681	
2025233A	自由國小 G098	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.687	1.634	
233	豐林國小 G164	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.779	1.727	
(2380,4)	栗林國小 GF34	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.660	1.607	
	雪霸國家公園碑 GF37	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.757	1.704	
	象鼻國小 GF39	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.635	1.582	
	雙連國小 GF42	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.667	1.614	
	卓蘭中學 GF45	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.784	1.732	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.22

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
5	頭汴國小 AF25	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.764	1.711	
2025234A	罩蘭崎 G102	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.660	1.607	
234	后里鄉公墓 G172	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.521	1.467	
(2380,5)	坪林國小 GE25	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
	內灣國小 GF46	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.799	1.747	
	龍興社區活動中心 GF50	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.737	1.684	
	后科路二段 GJ24	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.580	1.527	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	永靖高工 AF03	1.79	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.972	1.920	
2025237A	華龍國小 AF09	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.751	1.698	
237	五光國小 AF15	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.637	1.584	
(2381,1)	第二公墓 AF19	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.742	1.689	
	華南國小 GE14	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.712	1.659	
	大村國中 GF54	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.647	1.594	
	興化厝 M486	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.562	1.508	
	員林交流道 M918	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.882	1.830	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	光復新村 3102	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
2025238A	龍泰加油站 3105	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.515	1.461	
238	茄苳國小 AF14	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.840	1.788	
(2381,2)	峰谷國小 AF24	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.743	1.690	
	許宅 AF29	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.743	1.690	
	雙冬 C013	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.517	1.463	
	中原國小 G259	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.720	1.667	
	環山路 GJ26	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.674	1.621	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	雪地救護站 C060	1.79	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.603	1.550	
2025239A	中埔三橋 G958	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.664	1.611	
239	乾峰國小 G960	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.711	1.658	
(2381,3)	互助國小 G961	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.770	1.717	
	溪南國小 GE32	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.638	1.585	
	親愛國小 GE33	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.670	1.617	
	紅葉國小 GE35	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.669	1.616	
	大林國小 GF51	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.663	1.610	
	長流 L011	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.690	1.637	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.28

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	木屐寮 3119	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.664	1.611	
2025240A	集集南 F005	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
240	中山橋 F010	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.955	1.903	
(2381,4)	初鄉國小 G307	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.624	1.571	
	郡坑國小 G969	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
	明潭國中 GE29	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.625	1.572	
	民和國中 GE31	1.79	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.651	1.598	
	尖子頂 M007	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.314	1.259	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.29

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	光榮國小 AF13	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.817	1.765	
2025241A	社頭國小 AF05	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.615	1.562	
241	名崗國小 AF06	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.580	1.527	
(2381,5)	南崗國中 AF11	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.742	1.689	
	彰化榮家 G293	1.79	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.668	1.615	
	永康國小 G302	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.647	1.594	
	千秋國小 G303	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
	樟普寮 M085	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.310	1.255	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.30

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
11	螺青國小 AF04	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	
2025242A	馬光厝 F020	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.350	1.295	
242	新生國小 G060	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.544	1.490	
(2381,6)	西港國小 G062	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.688	1.635	
	油車國小 G065	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.802	1.750	
	大新國小 G312	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.682	1.629	
	芙朝國小 G314	1.79	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.760	1.707	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.08.31

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
12	頂莊 3126	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.562	1.508	
2025243A	溪陽國中 AF02	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.748	1.695	
243	鯉魚國小 G040	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.731	1.678	
(2382,0)	竹山國小 G041	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.868	1.816	
	復興國小 G262	1.79	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.731	1.678	
	弓鞋國小 G288	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.592	1.539	
	九芎國小 GE68	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.705	1.652	
	名間節點 X117	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.807	1.755	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.03

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	東和國小 G070	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.755	1.702	
2025034A	永光國小 G077	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.683	1.630	
034	山峰國小 G089	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.656	1.603	
(2352,1)	古坑國小 G326	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.760	1.707	
	桂林國小 G327	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.682	1.629	
	華山國小 G328	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.540	1.486	
	桶頭國小 G872	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
	瑞竹國小 G873	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.669	1.616	
	棋山國小 GE66	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.595	1.542	
	阿丹 S094	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.528	1.474	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.04

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	富春茶園 C008	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.636	1.583	
2025035A	安靖國小 C012	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.629	1.576	
035	竹崎國小 G087	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.670	1.617	
(2352,2)	梅山國小 G088	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.667	1.614	
	龍岩國小 G331	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.555	1.501	
	大南國小 G332	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.762	1.709	
	沙坑國小 G333	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.606	1.553	
	太平國小 G776	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.745	1.692	
	龍眼國小 G870	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.530	1.476	
	梅山交流道 G878	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.598	1.545	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.05

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	南陽國小 G073	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.628	1.575	
2025036A	嘉新國中 G084	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.659	1.606	
036	石龜國小 G340	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
(2352,3)	社團國小 G341	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.785	1.733	
	秀林國小 G345	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
	排路國小 G346	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.771	1.719	
	聯美國小 G350	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.694	1.641	
	柳溝國小 G351	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.705	1.652	
	燦林國小 G723	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
	民雄國小 G738	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.876	1.824	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.06

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	民和國中 G107	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.942	1.890	
2025037A	同仁國小 G111	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.709	1.656	
037	大崎國小 G335	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.746	1.693	
(2352,4)	成功國小 G842	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.782	1.730	
	竹門國小 G846	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.694	1.641	
	石弄分班 G849	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.775	1.723	
	灣潭國小 G850	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.684	1.631	
	中正國小 G852	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.800	1.748	
	圓崇國小 G854	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.761	1.708	
	河東國小 GB15	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.782	1.730	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.07

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
5	六腳國小 G081	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
2025038A	松梅國小 G108	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.685	1.632	
038	鹿草國小 G109	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.700	1.647	
(2352,5)	水上國小 G110	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.747	1.694	
	南興國小 G113	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
	頂洲國小 G119	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	
	公誠國小 G120	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.684	1.631	
	甲中國小 G122	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.848	1.796	
	學甲國小 G125	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.624	1.571	
	三慈國小 G800	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.768	1.715	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.08

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
6	蜘蛛結網 3185	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.672	1.619	
2025039A	關嶺國小 G117	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.853	1.801	
039	果毅國小 G123	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	
(2352,6)	楠西國中 G131	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.681	1.628	
	東山國中 G430	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
	六甲國小湖東分校 G447	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.746	1.693	
	青山國小 G835	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.717	1.664	
	仙草國小 G848	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.693	1.640	
	曾文青年活動中心 G888	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	嘉義農場入口碑 GB18	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.581	1.528	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.09

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
7	二溪國小 C022	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.695	1.642	
2025040A	麻豆國小 G129	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.776	1.724	
040	大內國小鳴頭分校 G137	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.603	1.550	
(2353,0)	山上國小 G387	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.723	1.670	
	大社國小 G391	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.813	1.761	
	茄拔國小 G438	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.666	1.613	
	渡拔國小 G451	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.574	1.520	
	六甲國小 G452	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.617	1.564	
	台南藝術學院 G838	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.750	1.697	
	玉井國中 GF57	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.735	1.682	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.10

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
8	佳里國小 G128	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
2025041A	七股國小 G133	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.584	1.531	
041	安定國小 G407	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.660	1.607	
(2353,1)	竹橋國小 G410	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.798	1.746	
	塭內國小 G411	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.800	1.748	
	安南企業 NK01	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.566	1.512	
	烏橋一路 NK02	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.657	1.604	
	港威營造 NK03	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.605	1.552	
	安定區隊 NK04	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.602	1.549	
	樹谷環境教育中心 NK08	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.635	1.582	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.11

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
9	南科東路 G405	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
2025042A	台積電晶圓廠 NK09	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.662	1.609	
042	環東路 NK10	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.610	1.557	
(2353,2)	堤塘港 NK12	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.598	1.545	
	大社滯洪池 NK13	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.447	1.393	
	防汛道路 NK14	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.691	1.638	
	環球科技 NK15	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.589	1.536	
	和鑫光電 NK16	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.513	1.459	
	永旗系統科技 NK17	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.604	1.551	
	南科聯合租車 NK18	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.657	1.604	
	南科東路 G405	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.12

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
10	新化國中 G142	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.718	1.665	
2025043A	南化國中 G143	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.501	1.447	
043	新化體育公園 G352	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.843	1.791	
(2353,3)	關廟國中 G366	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	那拔國小 G390	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.557	1.503	
	口碑國小 G392	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.664	1.611	
	龍潭國小 G442	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.672	1.619	
	台南仁愛之家 G886	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.646	1.593	
	草山月世界 GE77	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.600	1.547	
	左鎮國中 S144	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.695	1.642	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.13

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
11	三村國小 G141	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.568	1.514	
2025044A	龍崗國小 G145	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.706	1.653	
044	大成國中 G400	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.766	1.713	
(2353,4)	長興國小 G402	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.610	1.557	
	復興國小 G403	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.510	1.456	
	海東國小 G414	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.734	1.681	
	德高國小 G450	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.657	1.604	
	民德國中 G833	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	
	裕義路 S140	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.638	1.585	
	世平公園 TN01	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.642	1.589	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.02.14

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
12	成大航試場	G398	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.687	1.634	
2025045A	仁德國中	G401	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.734	1.681	
045	虎山國小	GE45	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.635	1.582	
(2353,5)	公兒六特色公園	SL01	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.552	1.498	
	高鐵橋下	SL02	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.591	1.538	
	高發三路	SL03	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.571	1.517	
	高鐵台南站	SL04	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.583	1.530	
	歸仁十三路	SL05	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.580	1.527	
	古樹公壇	SL06	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.548	1.494	
	武東里	SL07	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
	柴可夫撕雞	SL08	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.557	1.503	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.14

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
1	乙峰實業 CT05	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
2025195A	角宿 CT29	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.555	1.501	
195	中妘生物 CT14	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.404	1.349	
(2375,1)	高鐵橋下 CT03	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.570	1.516	
	志誠防火 CT12	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.540	1.486	
	鉅臣企業 CT32	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.662	1.609	
	佛寺 CT07	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.649	1.596	
	大社國中 G593	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.581	1.528	
	鳳雄國小 GC45	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.565	1.511	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.15

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
2	華立全順 CT19	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.750	1.697	
2025196A	莒光巷口 CT20	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.636	1.583	
196	橋頭三 CT18	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.504	1.450	
(2375,2)	唯立公司 CT31	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.514	1.460	
	興糖國小 GC47	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.610	1.557	
	孩子王水餃 CT08	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.245	1.189	
	竑軒實業 CT02	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.674	1.621	
	大明橋 CT22	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.583	1.530	
	橋頭一 CT16	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.358	1.303	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.16

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
3 2025197A 197 (2375,3)	福泰興實業	CT28	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.746	1.693	
	復安國小	G572	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.597	1.544	
	田寮交流道	J106	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.673	1.620	
	岡山農工	G154	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.590	1.537	
	崇和國小	S146	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.755	1.702	
	中路國小	G397	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.723	1.670	
	文賢國小	G462	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.610	1.557	
	路竹國小	G152	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.529	1.475	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.17

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
4	太文堂 CT21	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.795	1.743	
2025198A	清德堂 CT24	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.614	1.561	
198	保金巷 CT26	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.540	1.486	
(2375,4)	芋寮 CT23	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.609	1.556	
	甲樹橋 CT25	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.647	1.594	
	莒光國小 GF59	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.622	1.569	
	蚵寮國小 G156	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.458	1.404	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	佳冬國中 GC90	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.779	1.727	
2025199A	豐隆橋 1211	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.599	1.546	
199	港東國小 GC40	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.656	1.603	
(2375,5)	古華國小 G625	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.719	1.666	
	琉球嶼 S041	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.491	1.437	
	建興國小 G623	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.641	1.588	
	太源國小 G033	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.482	1.428	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	六龜國小 GE47	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.726	1.673	
2025200A	寶山國小 G457	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.751	1.698	
200	新豐國小 G602	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.689	1.636	
(2375,6)	木柵國小 G148	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.636	1.583	
	福安國小 G586	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.700	1.647	
	寶隆國小 G580	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
	新庄國小 G582	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.617	1.564	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	旗尾國小 G485	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.772	1.720	
2025201A	鼓山國小 G585	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.584	1.531	
201	深水國小 G536	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
(2376,0)	龍山國小 G504	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.688	1.635	
	田寮國小 G589	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.618	1.565	
	大洲國中 G016	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
	里嶺橋頭 GI86	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.728	1.675	
	三和國小 G590	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.537	1.483	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	高樹國小 G017	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.608	1.555	
2025202A	泰山國小 G559	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.695	1.642	
202	口社國小 G570	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.689	1.636	
(2376,1)	振興國小 G605	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.646	1.593	
	高泰國中 G018	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.618	1.565	
	北葉國小 G609	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.712	1.659	
	彭厝國小 GC42	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.685	1.632	
	青山國小 G054	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.578	1.524	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.22

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	崇文國小 G611	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.818	1.766	
2025203A	榮華國小 G004	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.627	1.574	
203	中興國小 G615	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.758	1.705	
(2376,2)	泰安國小 G024	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.776	1.724	
	虻蟬 S036	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.409	1.354	
	古樓國小 G616	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.706	1.653	
	佳義國小 G612	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.608	1.555	
	赤山國小 GC43	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.754	1.701	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.07.23

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	大同國小 GF61	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
2025204A	台 27 線 63K GC39	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.535	1.481	
204	溪埔國小 GG01	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.615	1.562	
(2376,3)	仁武國小 GE50	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.637	1.584	
	忠義國小 GE70	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.572	1.518	
	鳳林國小 GF97	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.754	1.701	
	新民國小 GE72	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.604	1.551	
	大寮國小 GE69	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.672	1.619	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.04.07

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
1	車城國小 G697	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
2025097A	溫泉國小 G698	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.671	1.618	
097	石門國小 G699	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.840	1.788	
(2361,1)	仁壽山練訓場 GE03	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.660	1.607	
	三九一號橋 Q004	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.496	1.442	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.04.08

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	恆春國小 G669	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.834	1.782	
2025098A	生態農場 G707	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.892	1.840	
098	滿洲國小 G711	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.702	1.649	
(2361,2)	老佛路 GE06	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.690	1.637	
	小尖石 T281	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.530	1.476	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.04.09

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	墾丁國小 G643	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.672	1.619	
2025099A	永進社區 Q012	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.677	1.624	
099	富山牧場 Q021	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
(2361,3)	埔頂 S441	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.547	1.493	
	貓鼻頭 T004	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.162	1.105	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.04.10

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	好品 牛肉麵 G668	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
2025100A	山海國小 G706	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
100	水泉國小 G709	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.741	1.688	
(2361,4)	恆春工商 Q011	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.546	1.492	
	水泉莊 S853	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.481	1.427	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.09

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
1	401 高地 GF74	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	0.000	0.000	
2025252A								
252								
(2383,2)								

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.10.01

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	二城節點 X023	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.706	1.653	
2025274A	頭城國小 G255	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.671	1.618	
274	第二公墓 GG02	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.655	1.602	
(2386,3)	席夢思傢俱 GG70	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.593	1.540	
	四結國小 G251	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
	淡江大學蘭陽校區 GG58	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.720	1.667	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.10.02

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
3	大進國小 G238	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.843	1.791	
2025275A	紅柴林 N637	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.712	1.659	
275	四季國小英士分校 G233	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.788	1.736	
(2386,4)	清水橋 IL02	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.266	1.210	
	羅裕橋 7052	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.669	1.616	
	雙連分校 G242	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.724	1.671	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.10.02

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
4	東澳 I142	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.532	1.478	
2025275B	新澳橋 9062	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.606	1.553	
275	大興村 N914	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.790	1.738	
(2386,4)	馬賽 2089	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.567	1.513	
	蘇澳國中 G246	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.778	1.726	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.10.03

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
5	利澤國中 G248	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.802	1.750	
2025276A	加禮遠橋 GG40	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
276	過嶺國小 G253	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.748	1.695	
(2386,5)	宜蘭商職 G250	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.627	1.574	
	新南國小 G249	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.15

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	復興國小 GE63	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.807	1.755	
2025258A	嘉里國小 GE64	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.638	1.585	
258	花蓮縣立體育場 GA40	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.691	1.638	
(2384,1)	花蓮 H008	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.513	1.459	
	北三棧 9096	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.611	1.558	
	新城 9094	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.468	1.414	
	農場 E319	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.752	1.699	
	花蓮市市民廣場 GA37	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.16

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	南海五街 A001	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.897	1.845	
2025259A	豐坪 U086	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.268	1.212	
259	豐坪大橋 9117	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
(2384,2)	華興 G979	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
	東海岸風景區北口 G970	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.750	1.697	
	花蓮大橋西岸 G972	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.515	1.461	
	賀田山 E315	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.329	1.274	
	平和國小 GA43	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.746	1.693	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.17

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	大安提防 GA04	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.566	1.512	
2025260A	第二公墓 G999	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
260	瑞岡橋東岸 GA28	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.747	1.694	
(2384,3)	公路旁 A011	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.705	1.652	
	山興國小 GE56	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.673	1.620	
	大榮國小 GE57	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.602	1.549	
	萬榮國小 GE55	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
	磯崎 A019	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
	東部風景區 GA26	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.593	1.540	
	大安提防 GA04	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.566	1.512	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.18

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	瑞穗牧場 GA34	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.826	1.774	
2025261A	紅葉內溫泉 GA35	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	
261	猴仔山 GA22	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.659	1.606	
(2384,4)	觀音國小 GE02	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.681	1.628	
	秀姑橋 GA11	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.754	1.701	
	樟原橋休息區 A041	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.632	1.579	
	竹湖國小 GC33	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.705	1.652	
	玉里地政事務所 E801	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.548	1.494	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	富南 9157	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.704	1.651	
2025262A	中城國小 GC30	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.745	1.692	
262	客城 E349	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.309	1.254	
(2384,5)	新村 A068	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
	樂合國小 GC29	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.643	1.590	
	古風國小 GE53	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
	東竹 E373	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.526	1.472	
	三仙台 E012	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.476	1.422	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	銅安山 E356	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
2025263A	東富稜 E333	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.468	1.414	
263	尚德分校 S214	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.637	1.584	
(2384,6)	關山國中 S233	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.722	1.669	
	池上鄉三號公園 9160	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
	臭水溝頭 GC31	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.954	1.902	
	瑞豐國小 S245	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.674	1.621	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.21

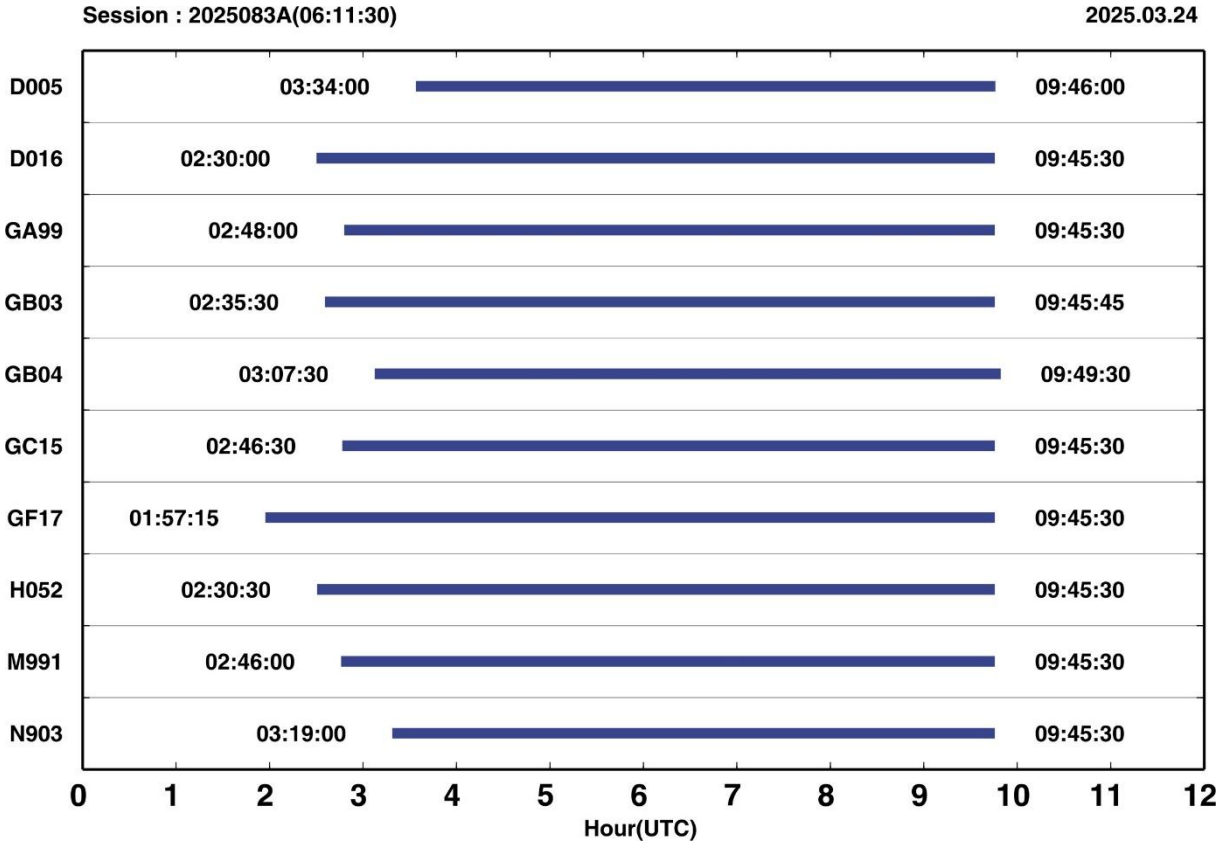
Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	新園國小 S273	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.701	1.648	
2025264A	東成國小 GE42	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.720	1.667	
264	知本溫泉 9194	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.674	1.621	
(2385,0)	豐源東 V205	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.378	1.323	
	卑南社 E322	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.428	1.374	
	貓山 0943	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.406	1.351	
	鯉魚山 E084	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.660	1.607	

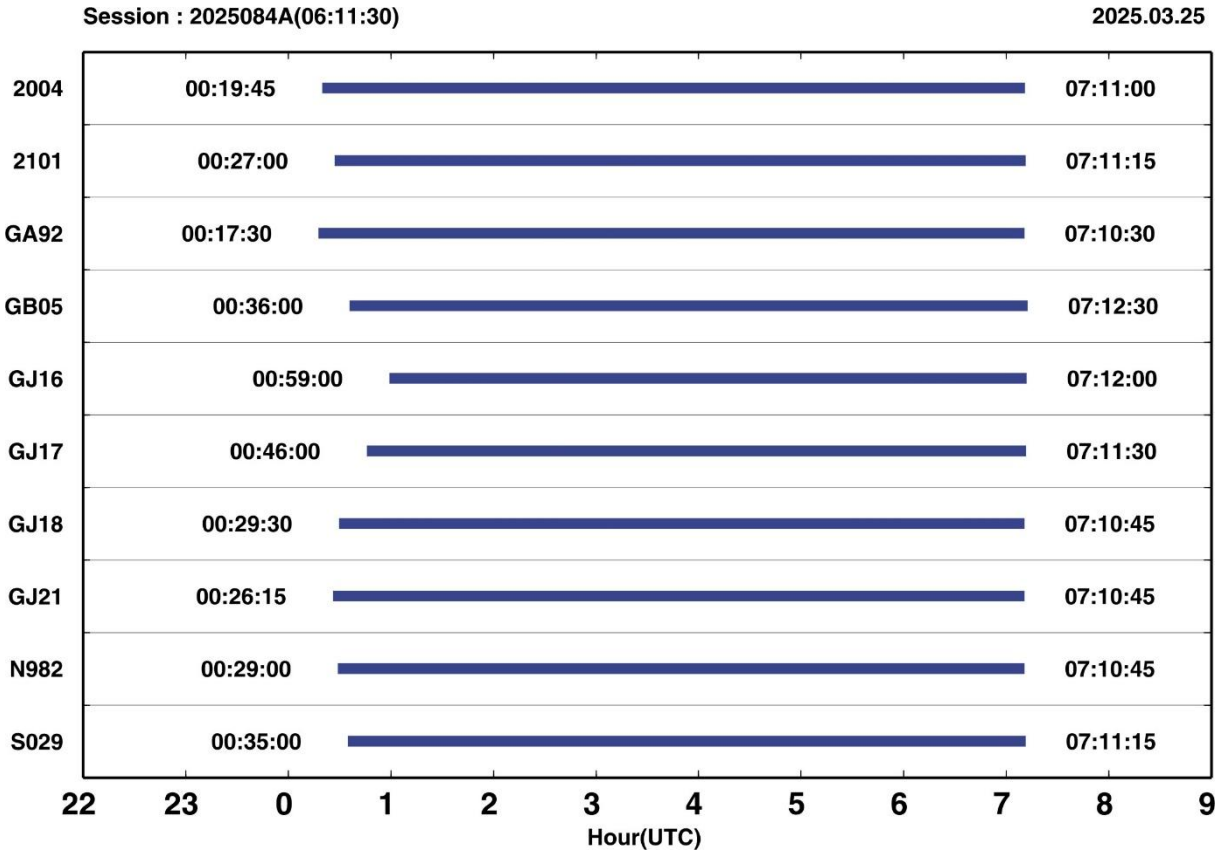
花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2025.09.21

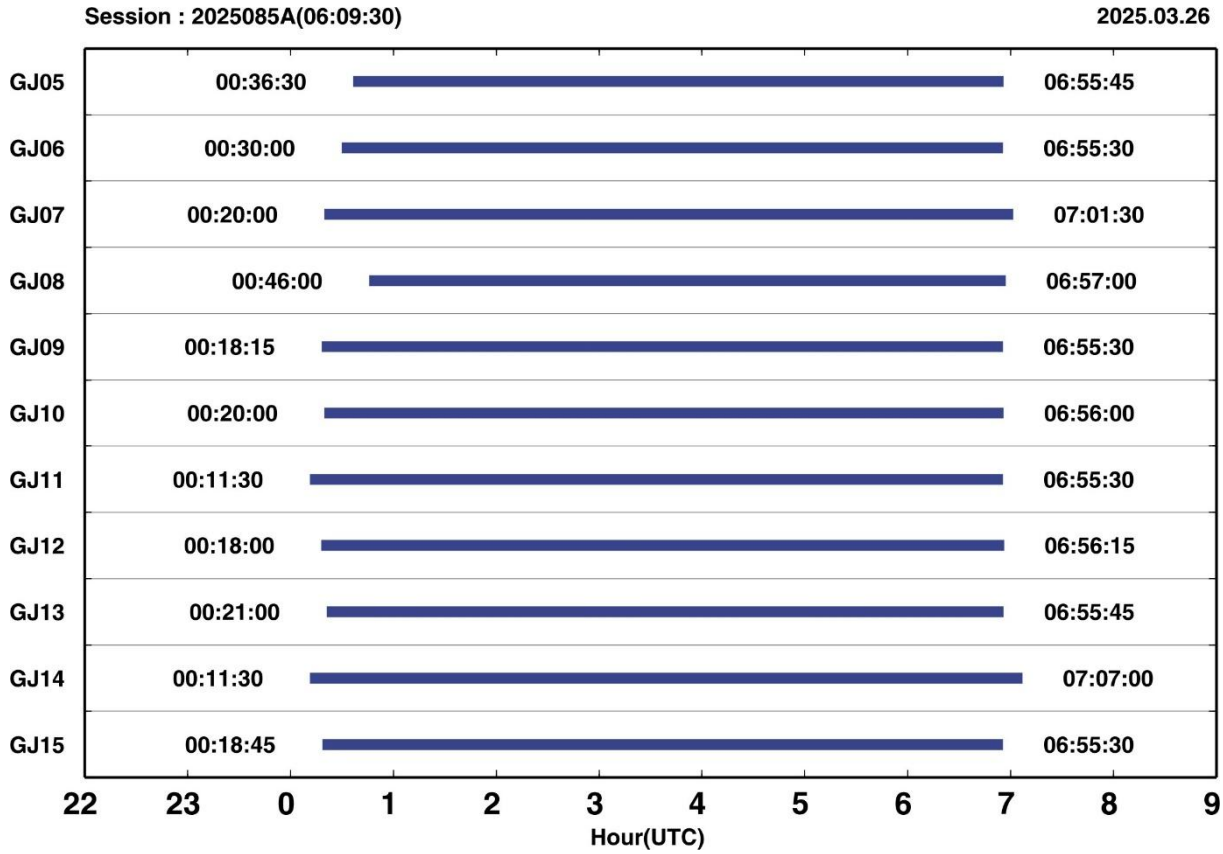
Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	鹿野橋 9176	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.819	1.767	
2025264B	松林 W048	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.627	1.574	
264	新良 0308	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.591	1.538	
(2385,0)	集岡 A086	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.762	1.709	
	幸橋 A081	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.666	1.613	
	針茅彌 E906	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.320	1.265	
	富源 E407	1.71	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.420	1.365	

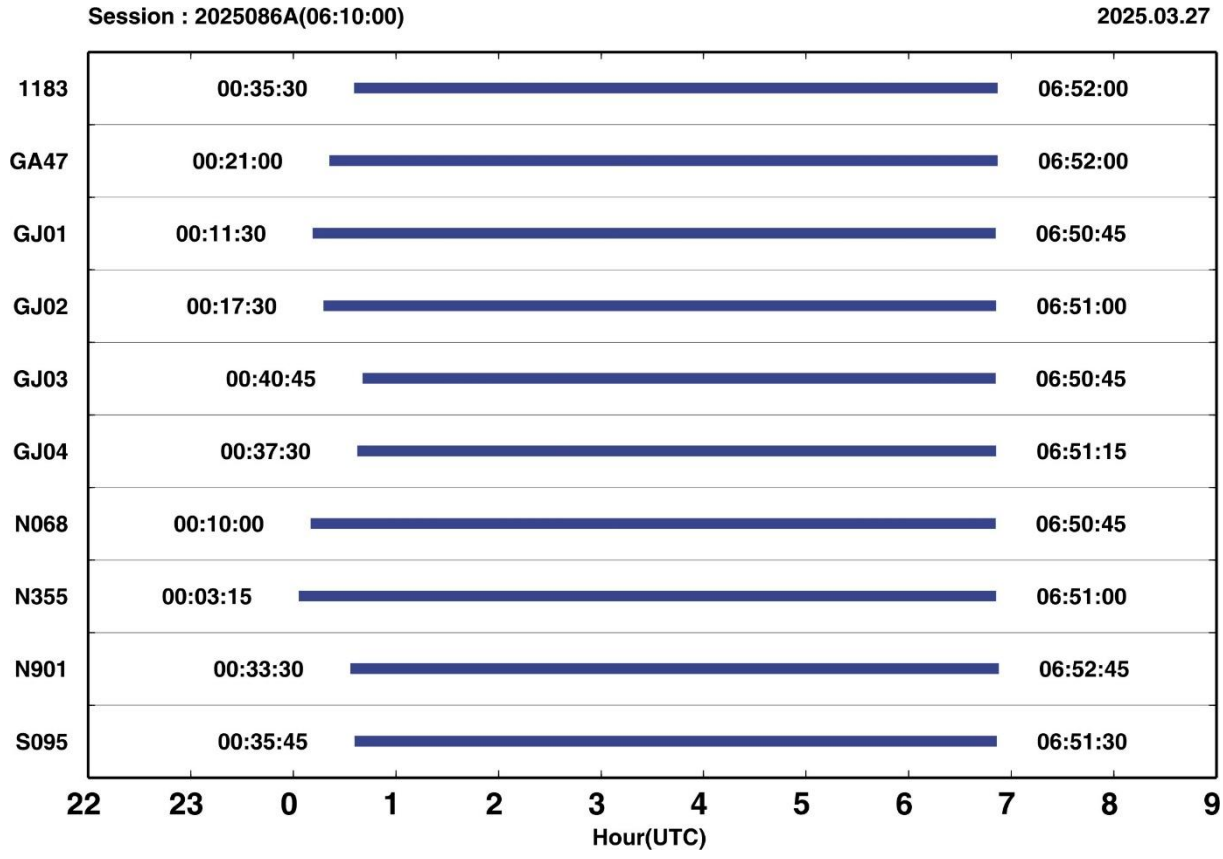
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



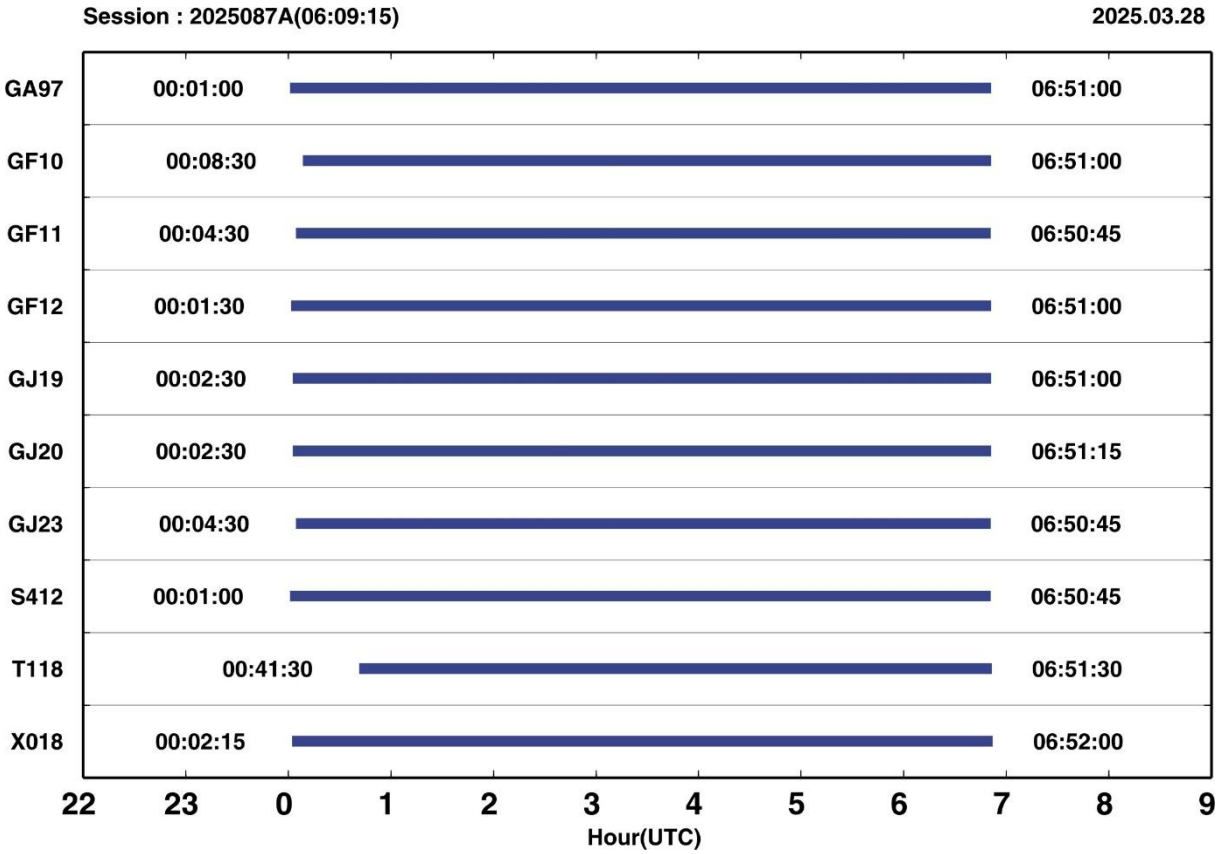


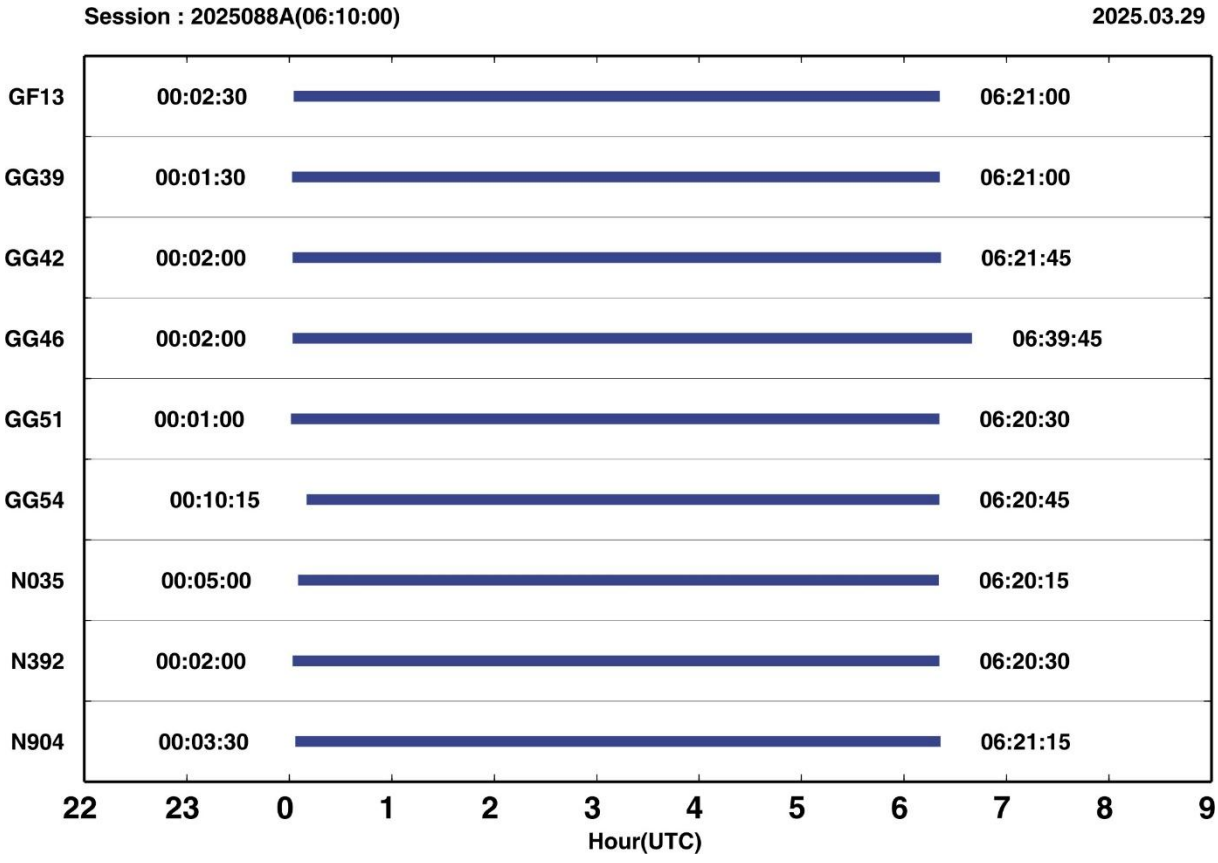
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



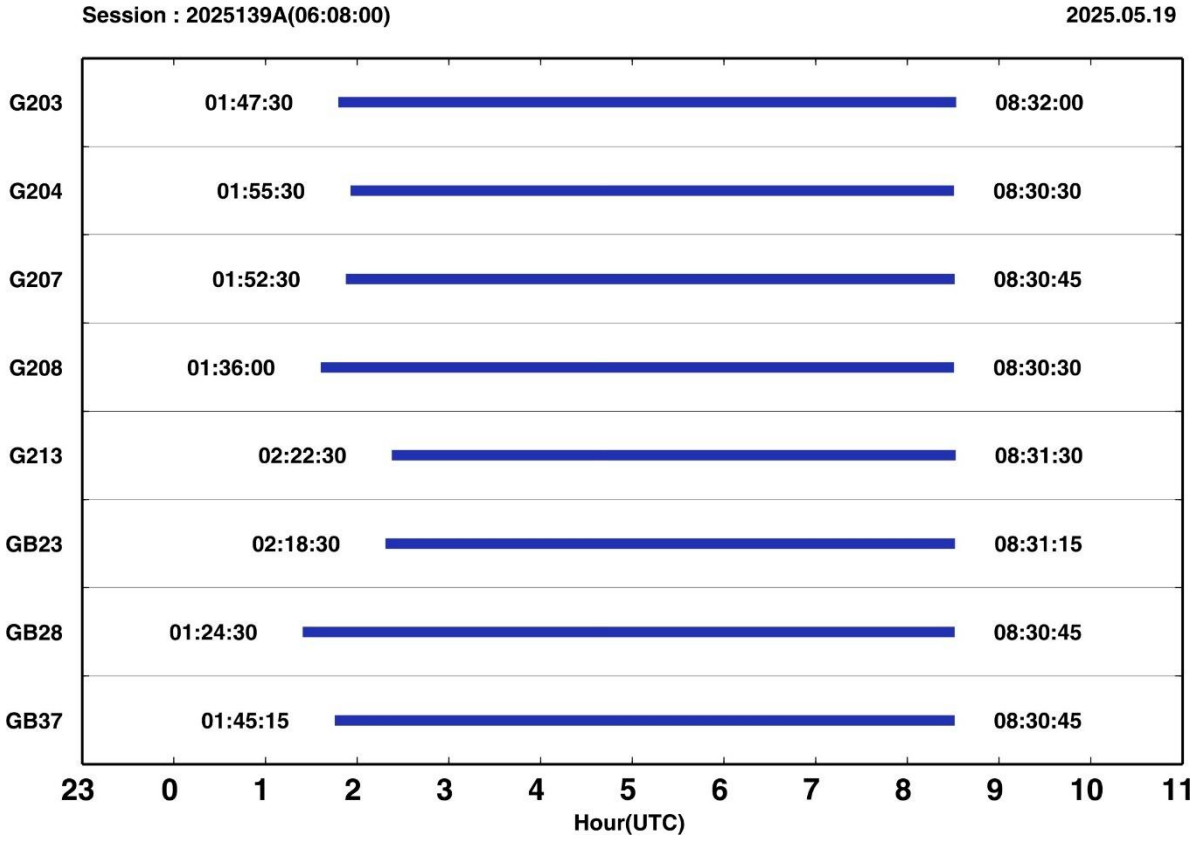


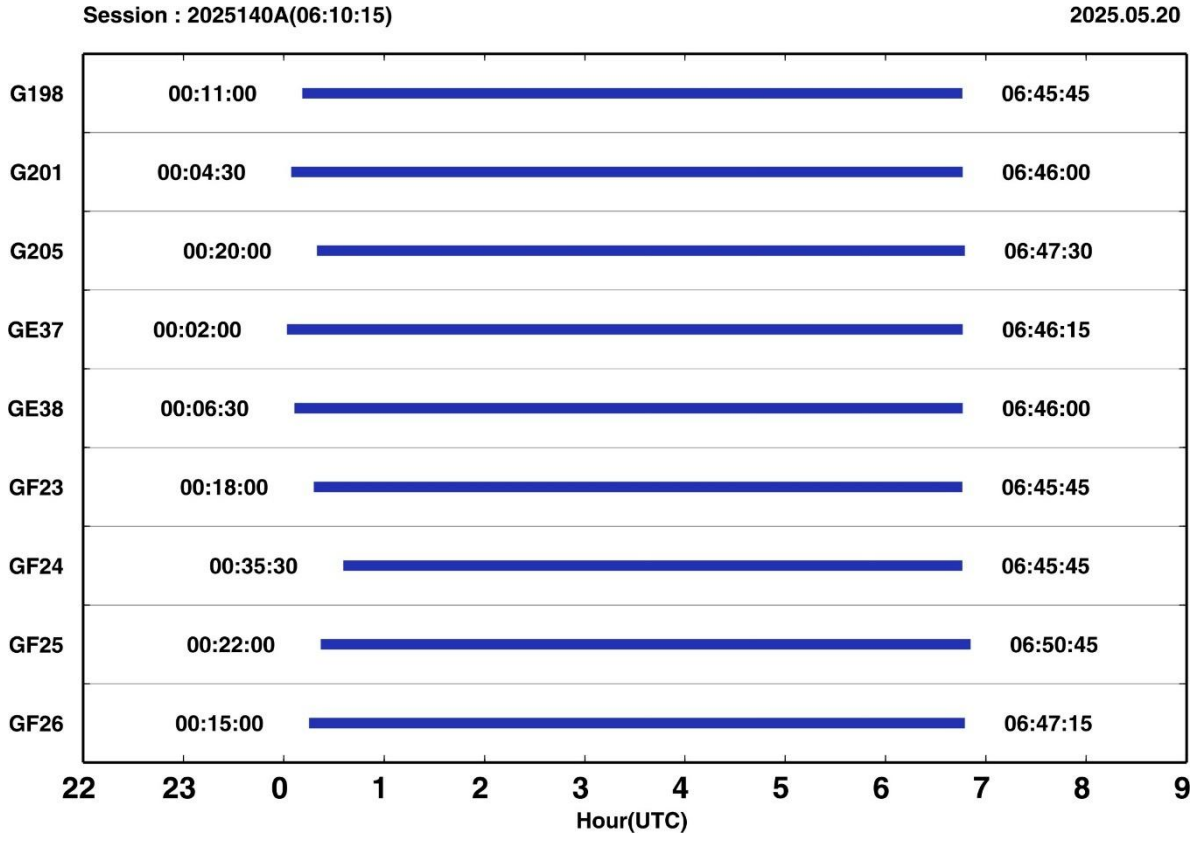
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



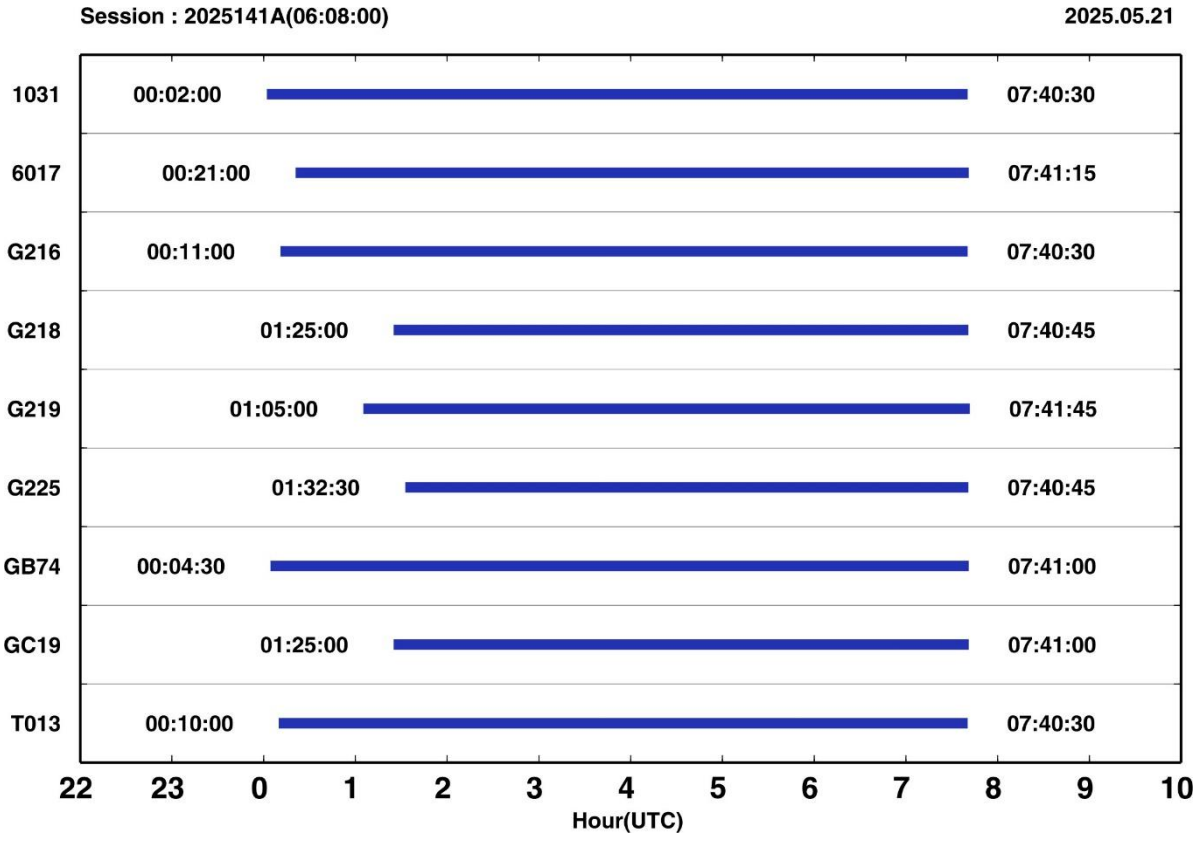


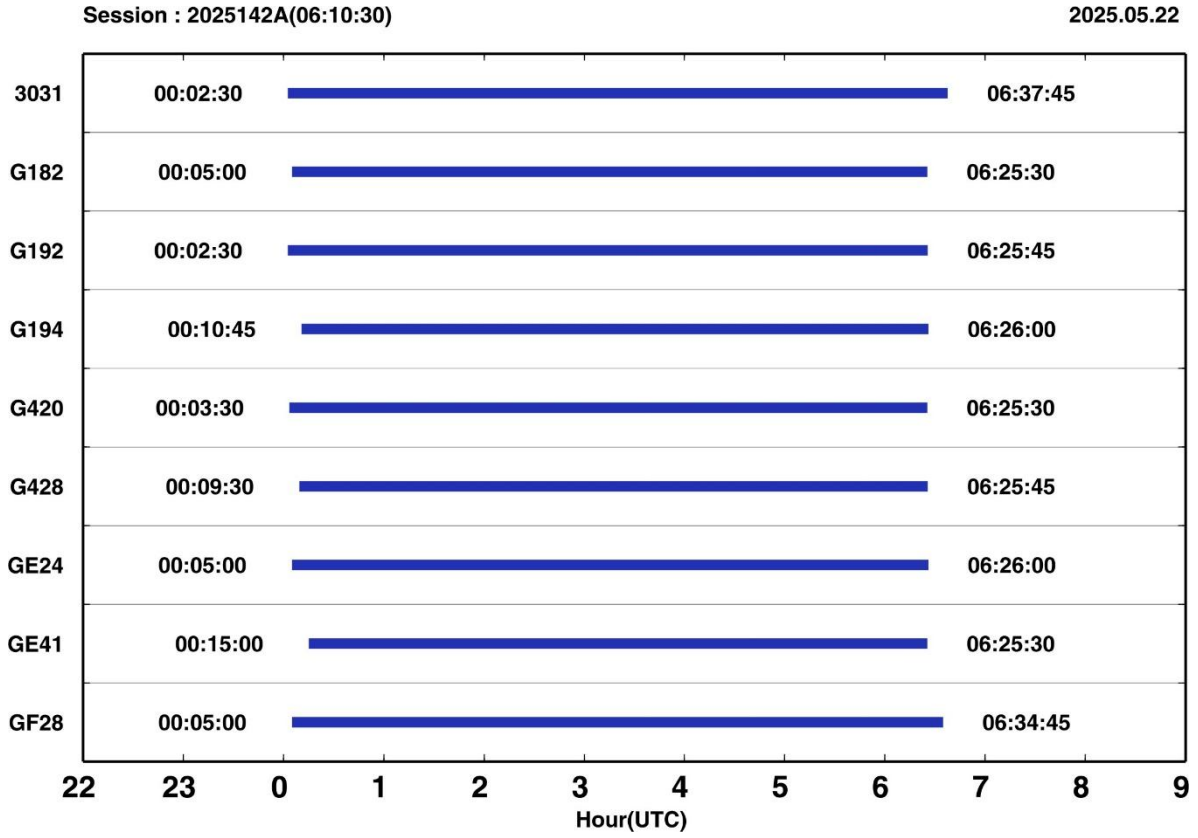
桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



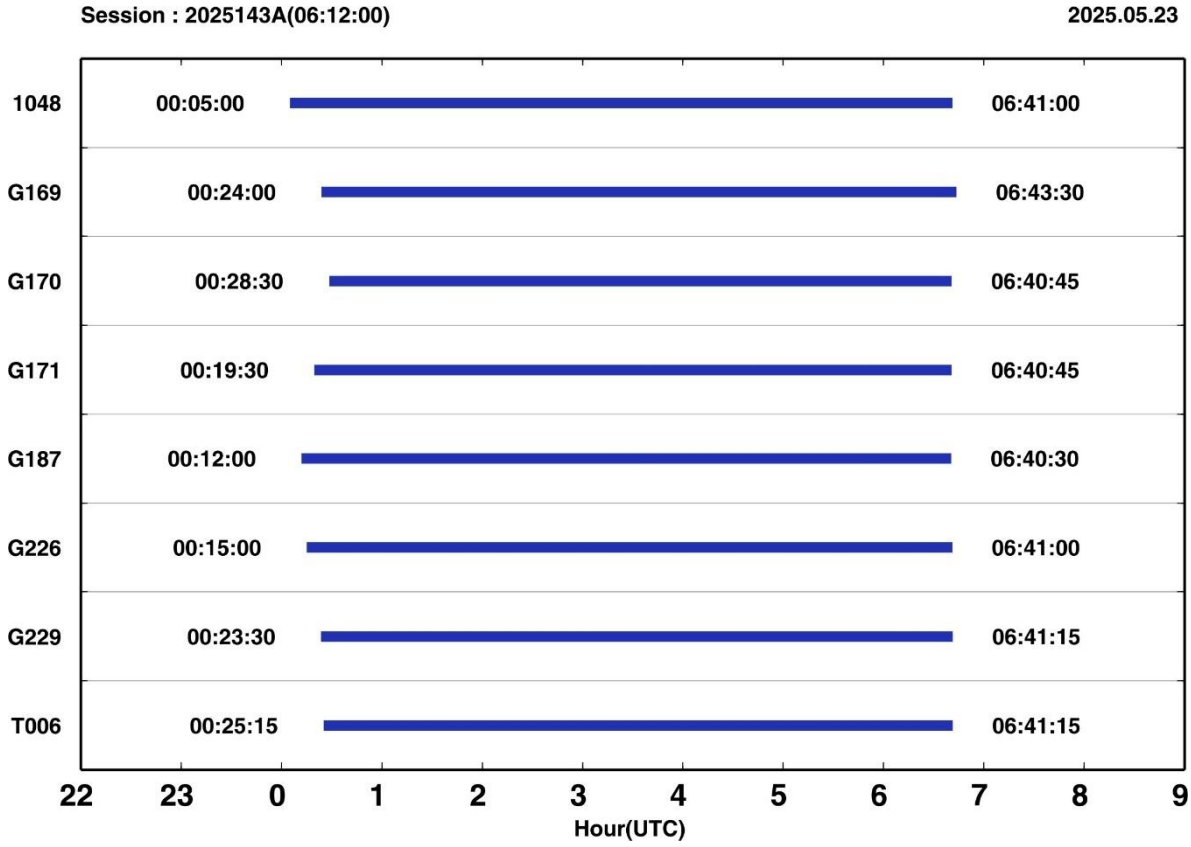


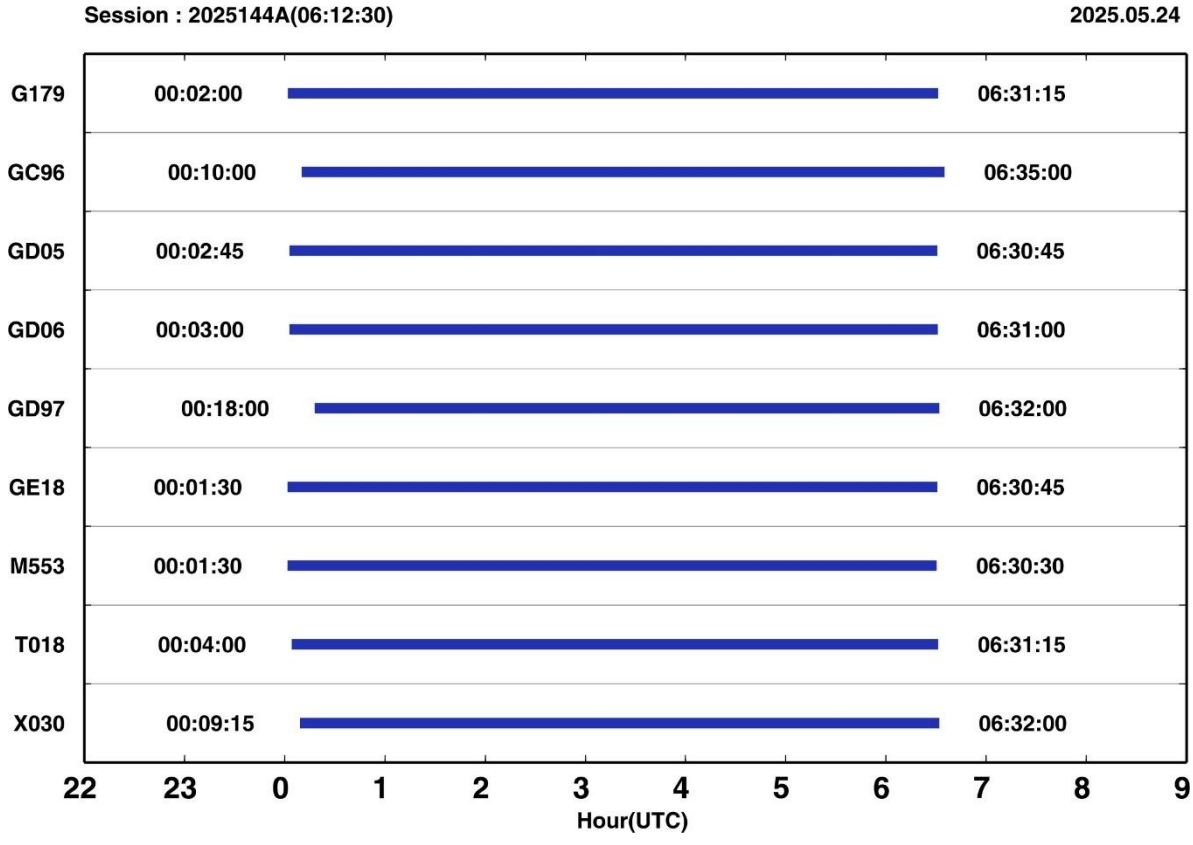
桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



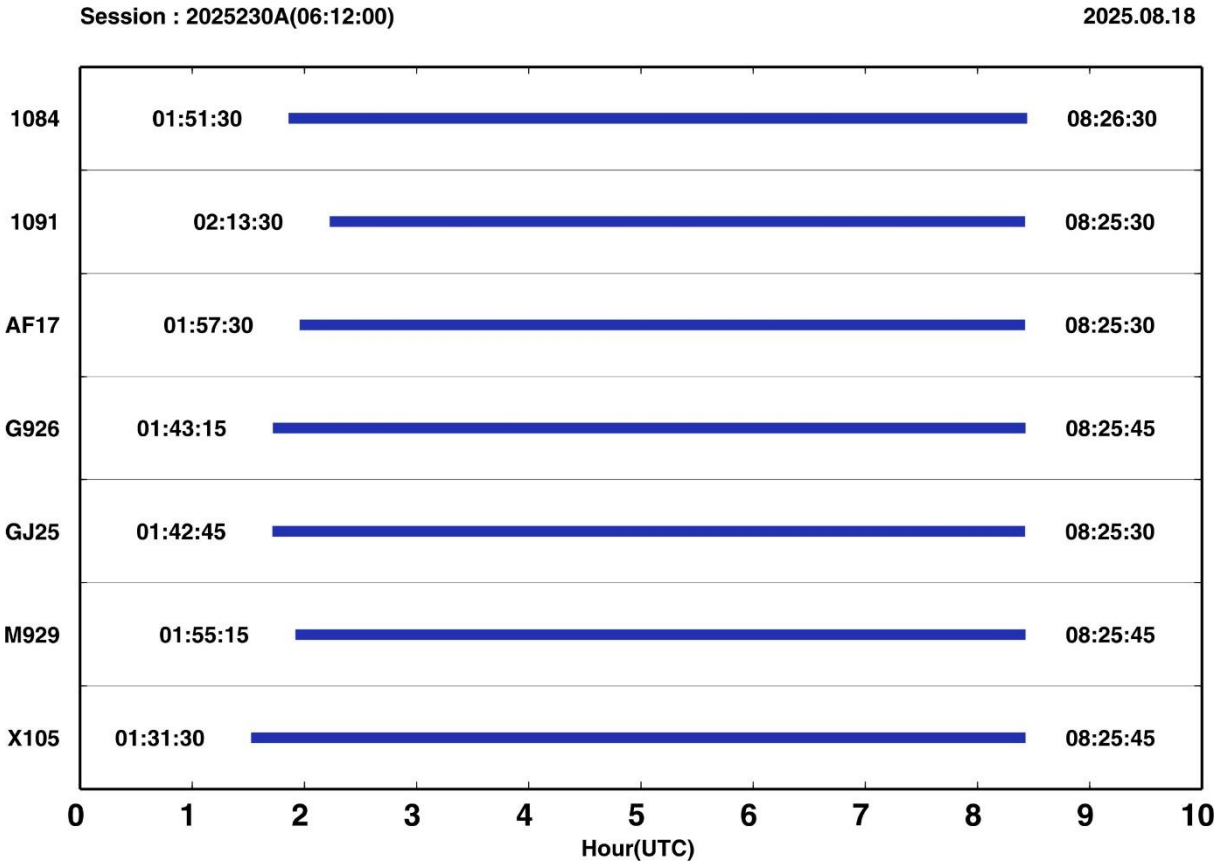


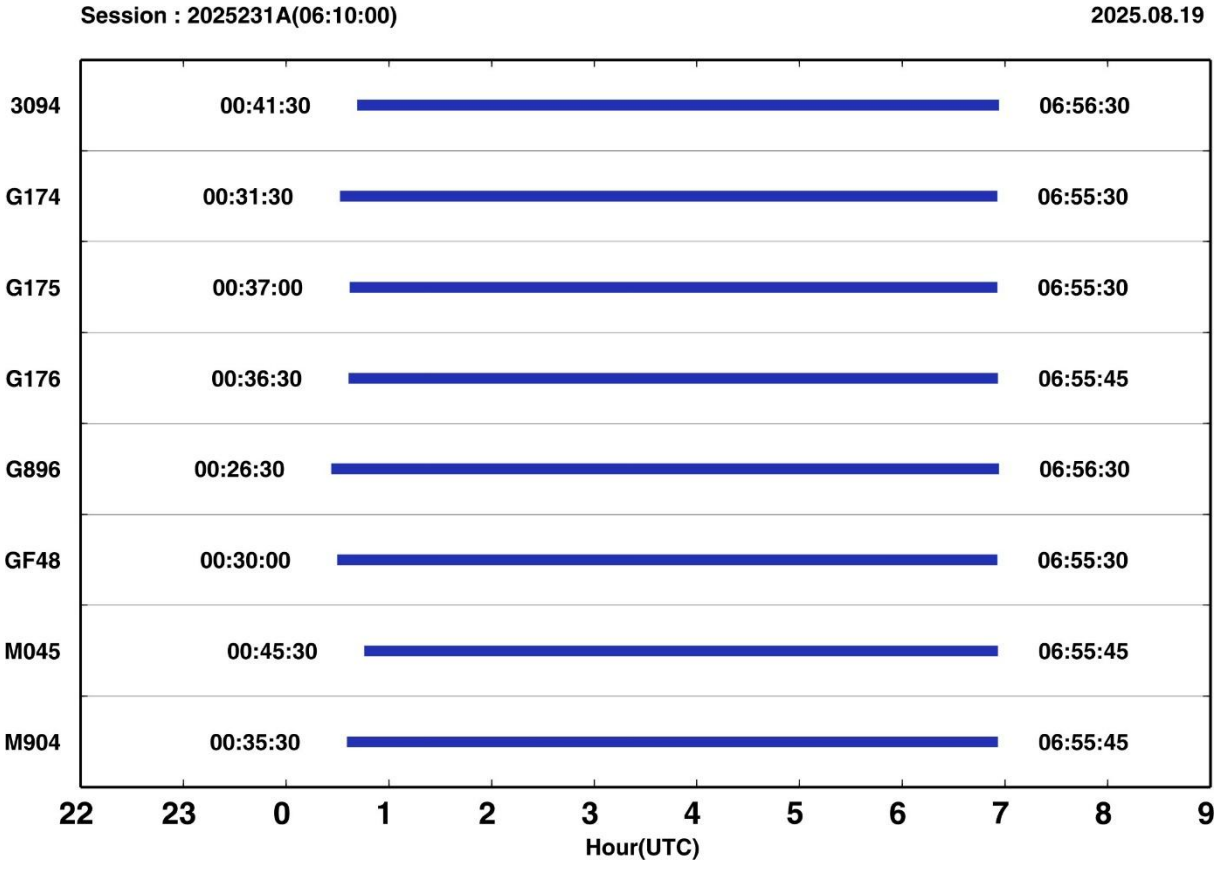
桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



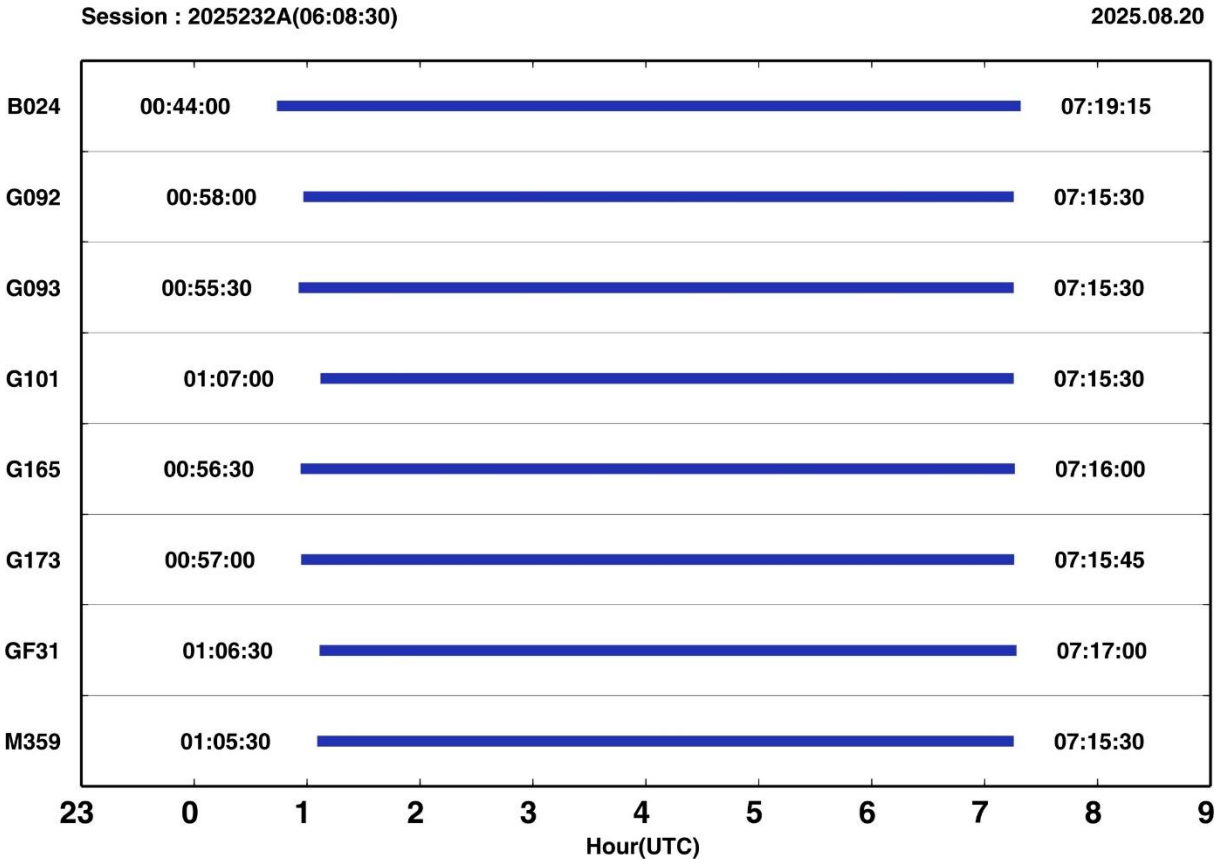


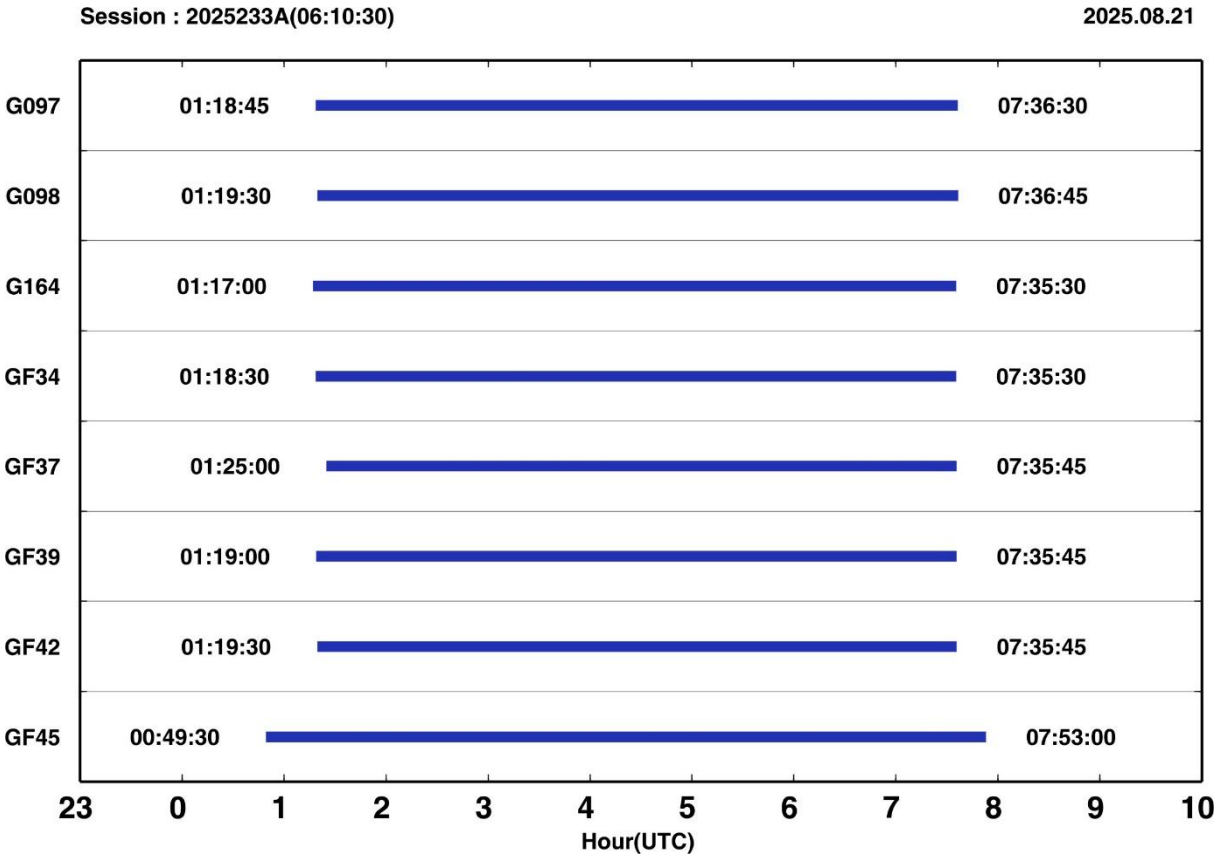
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



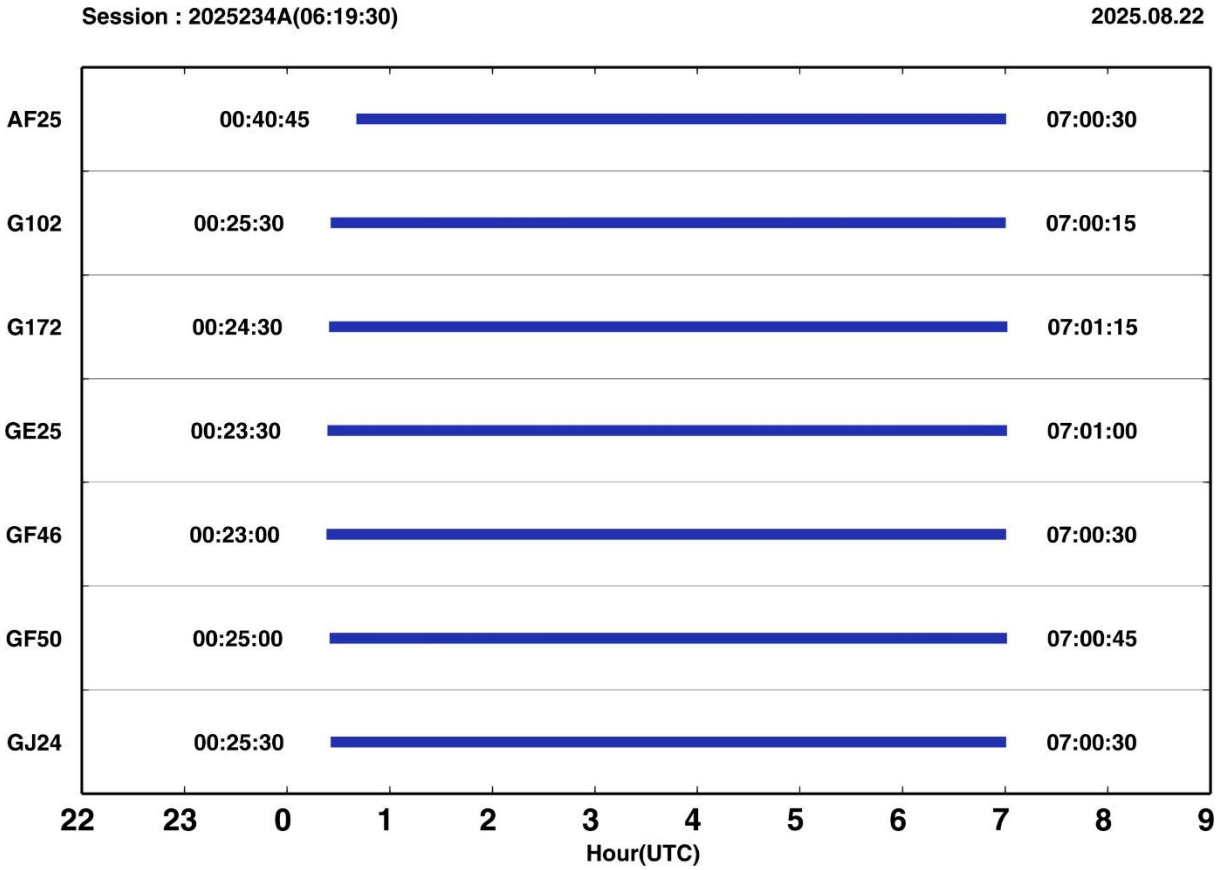


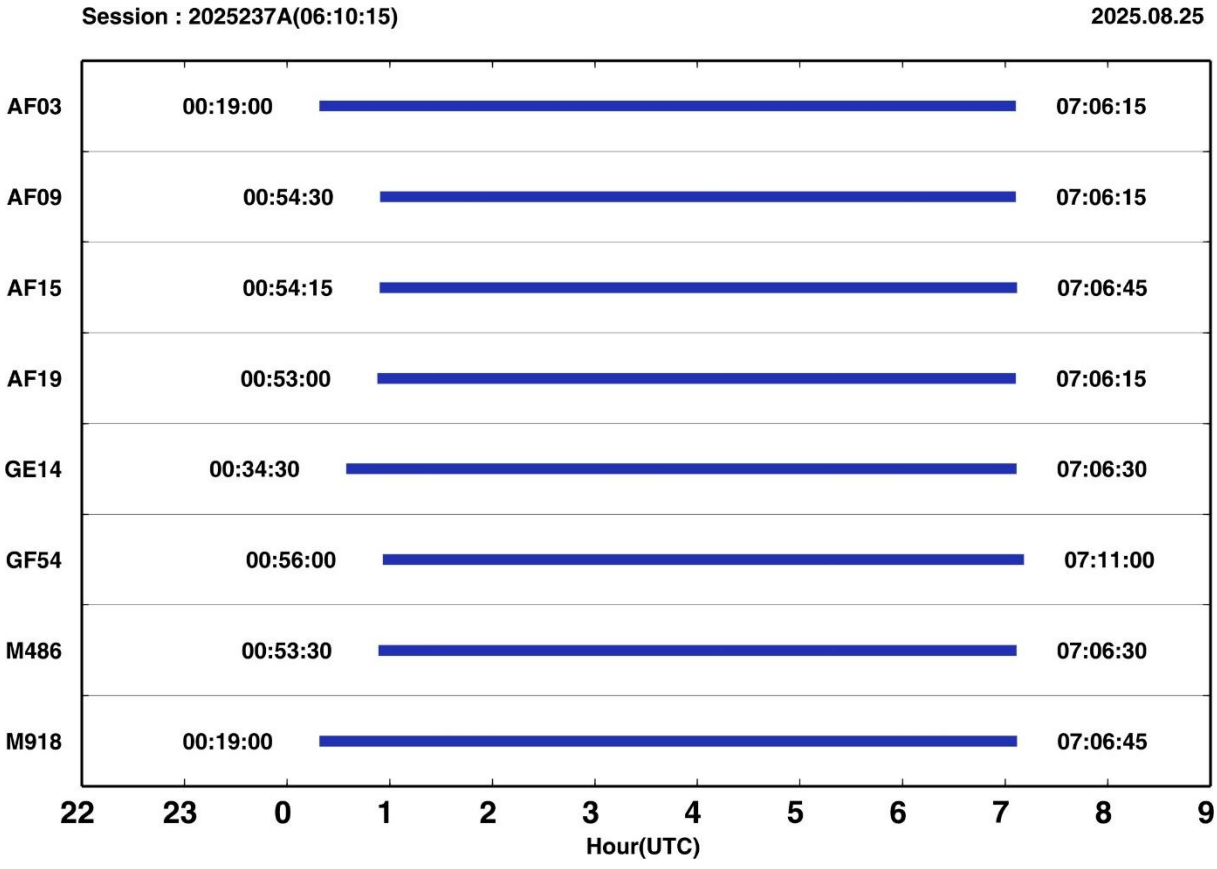
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



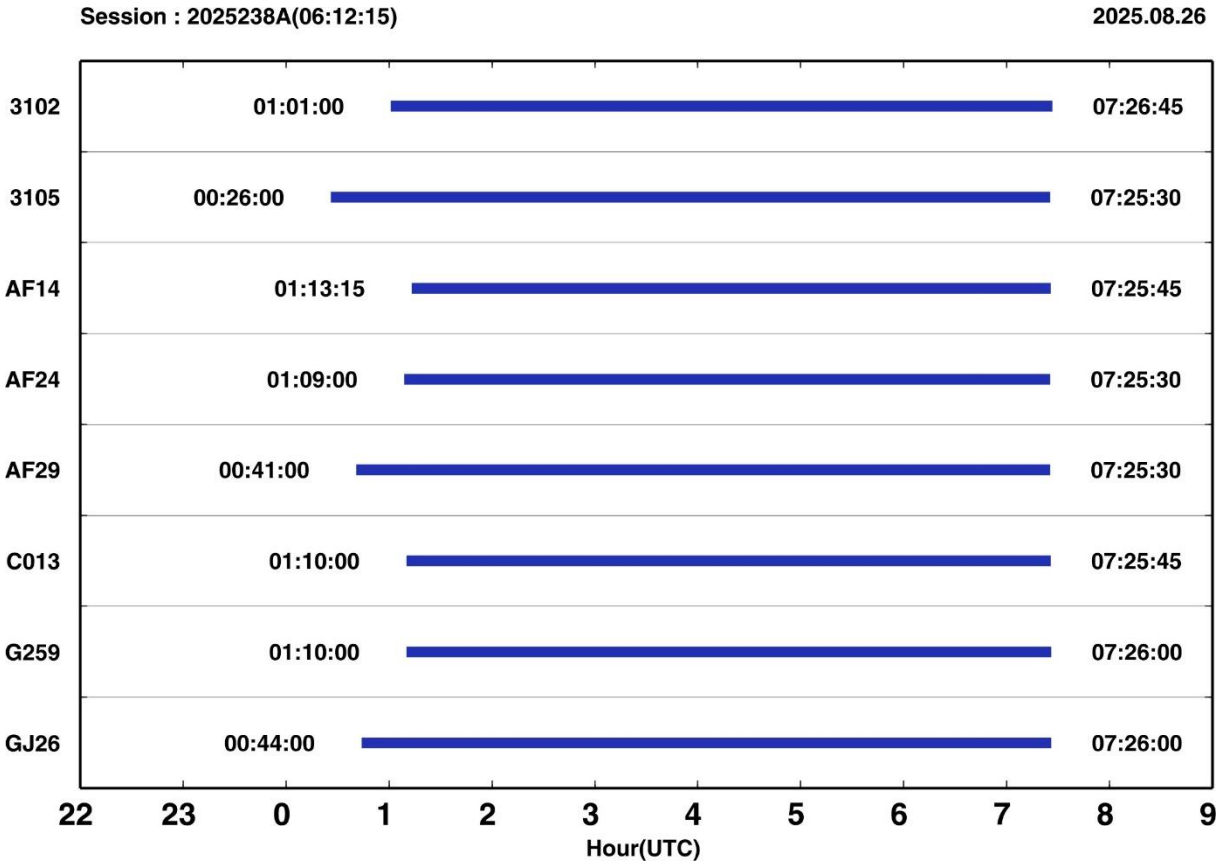


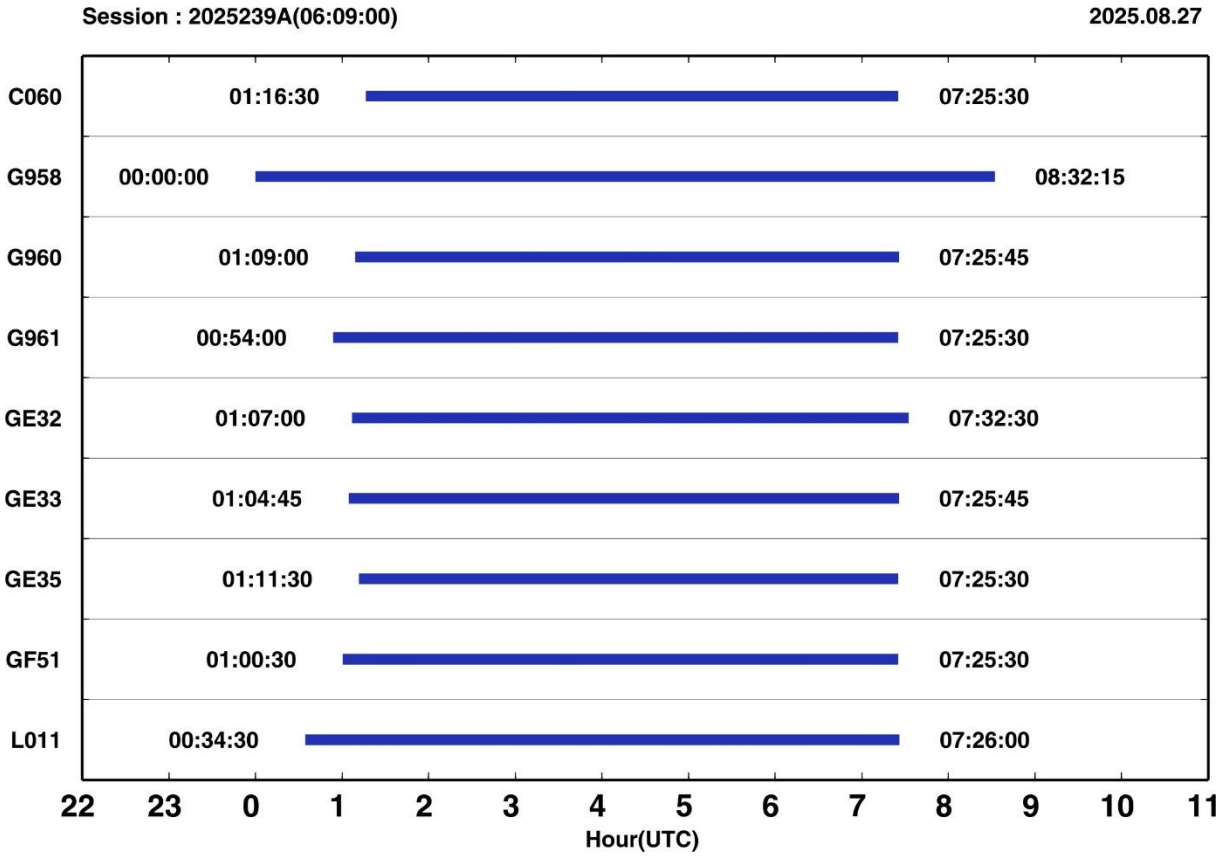
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



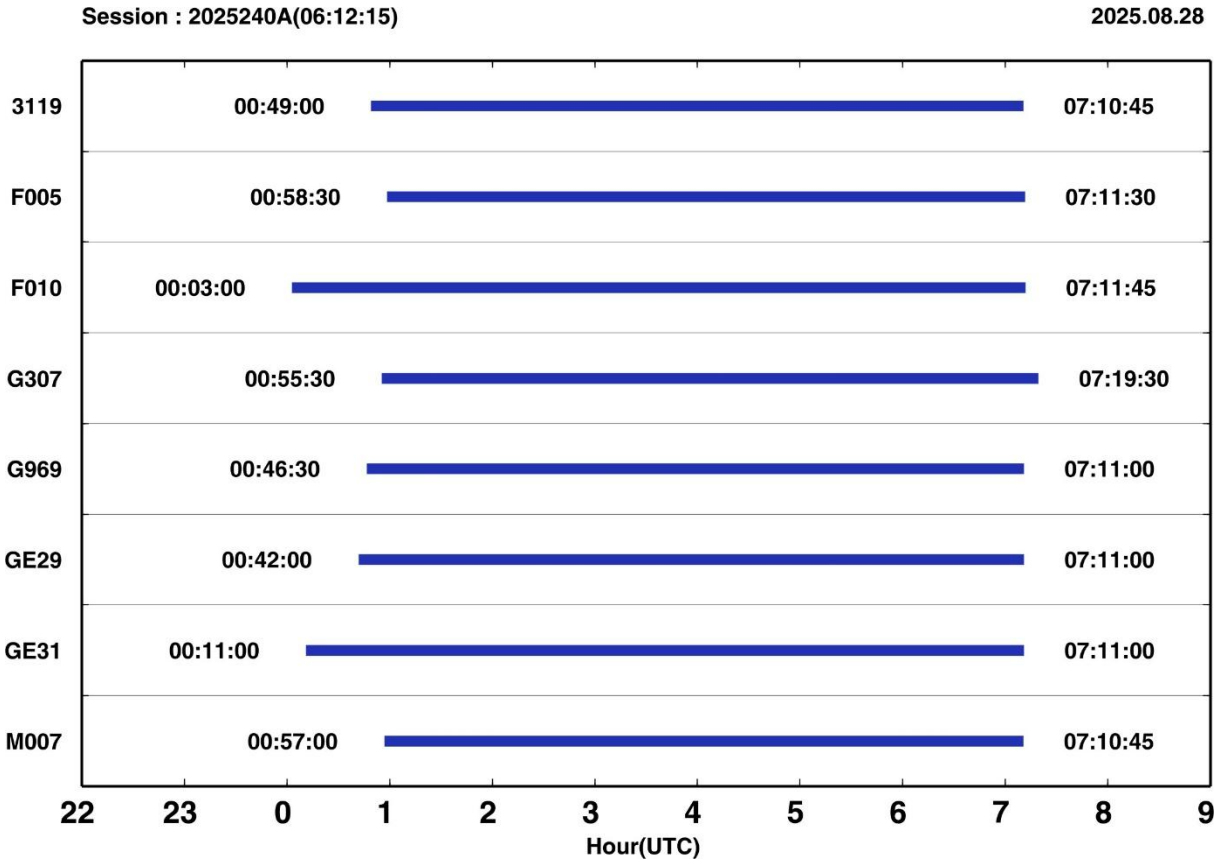


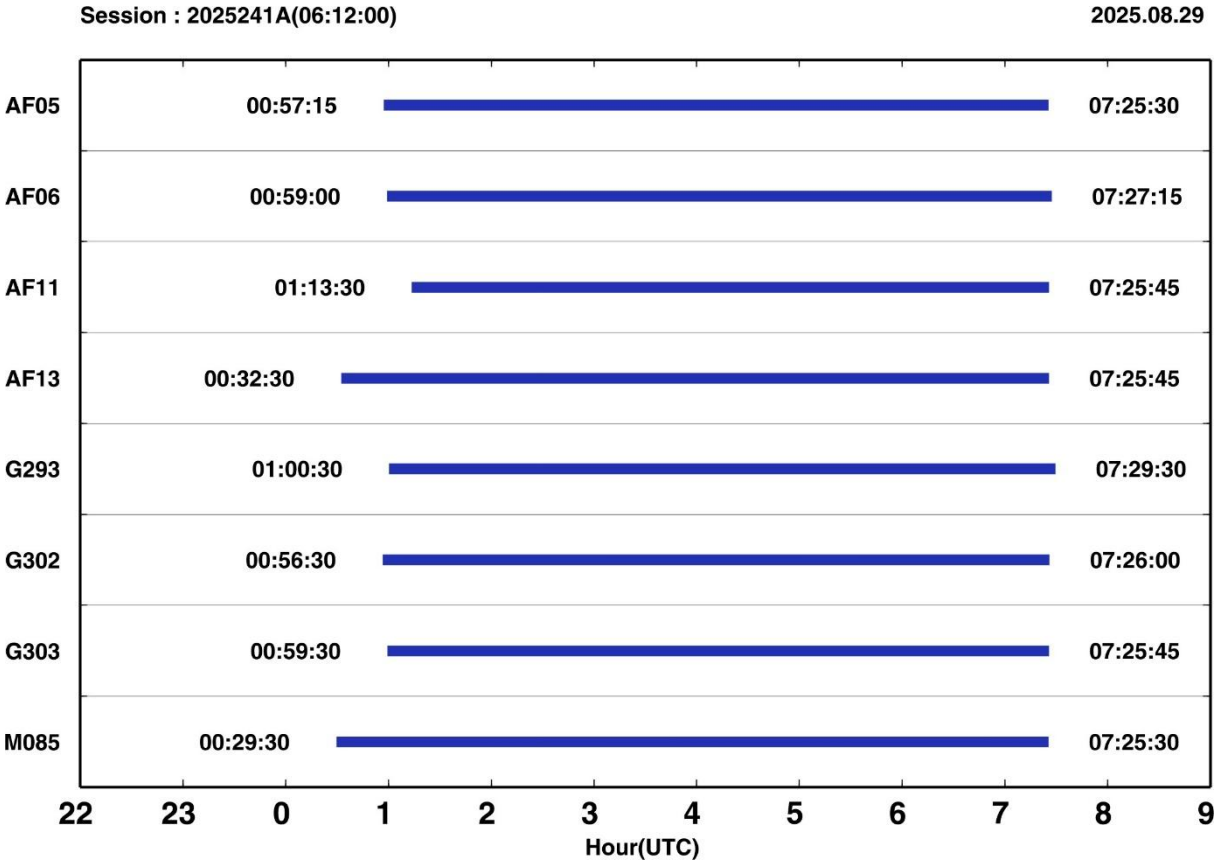
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



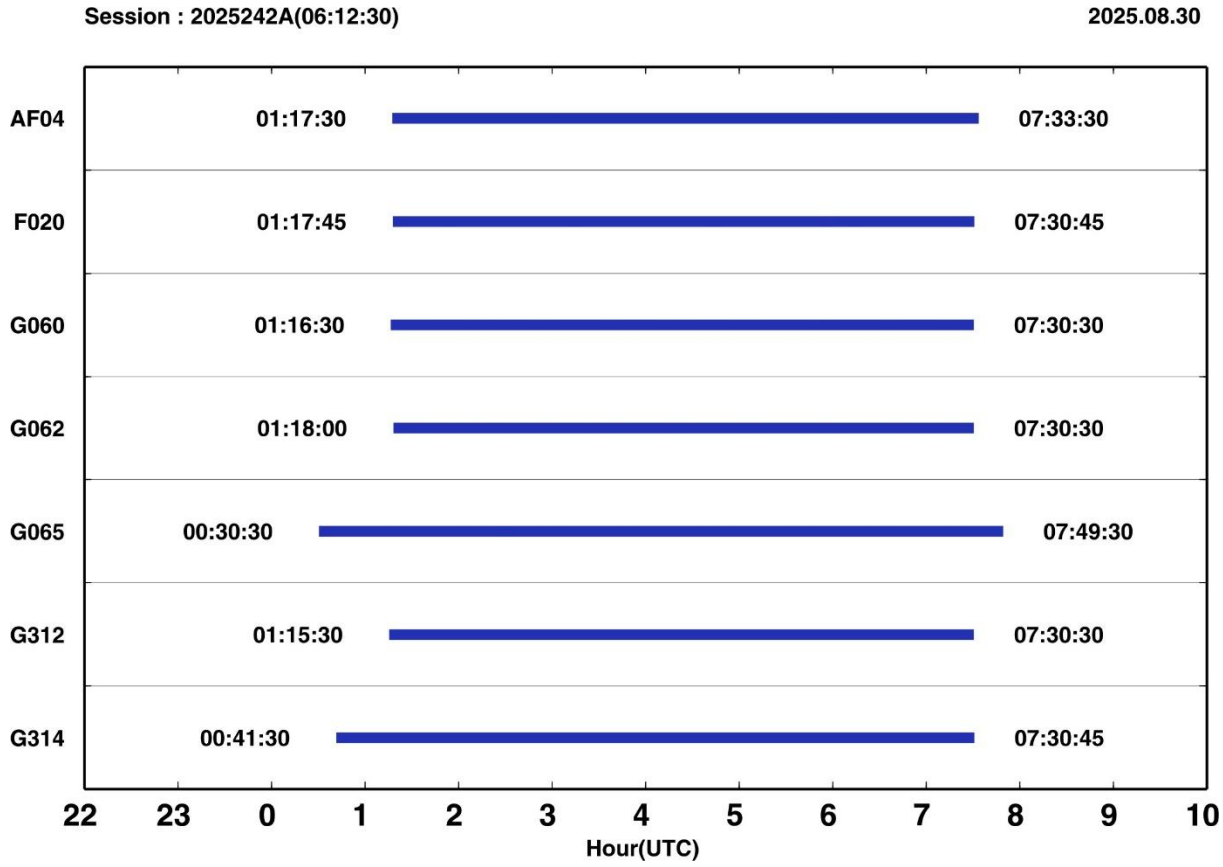


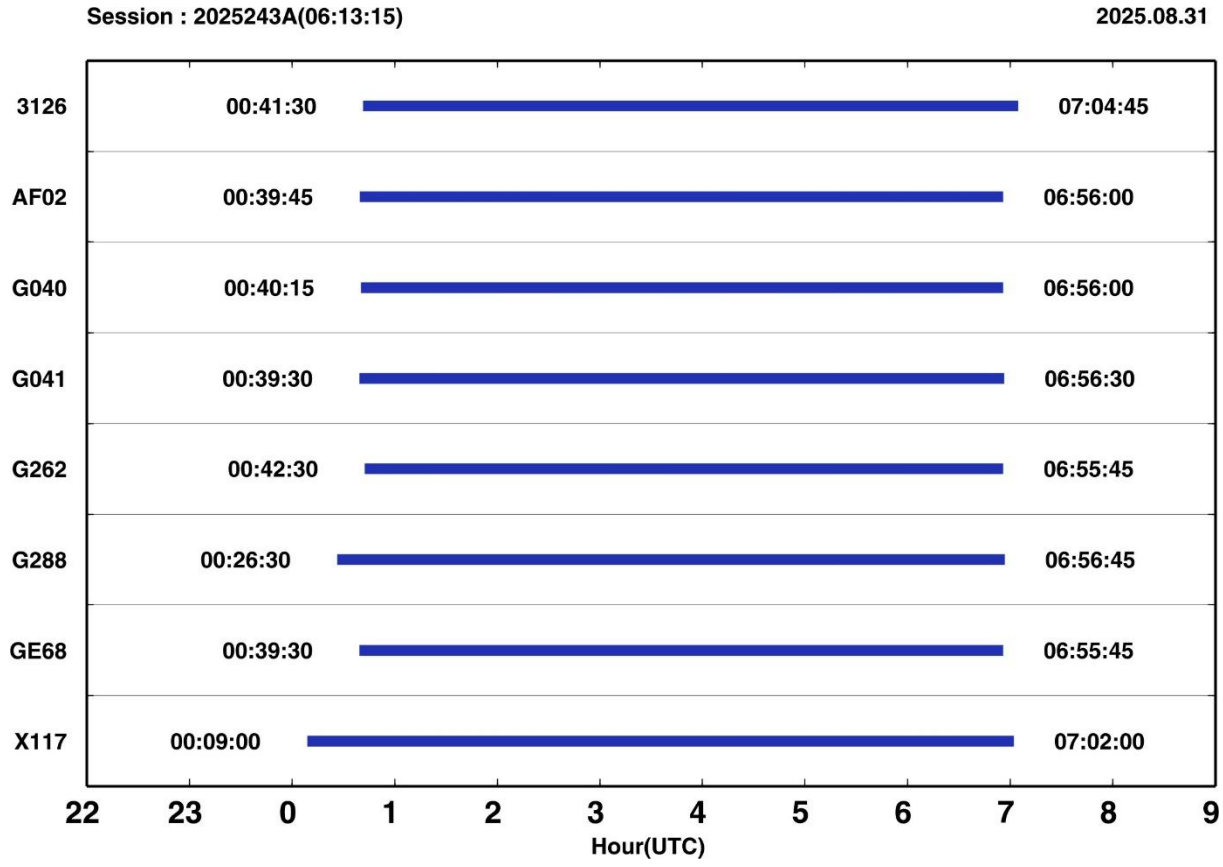
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



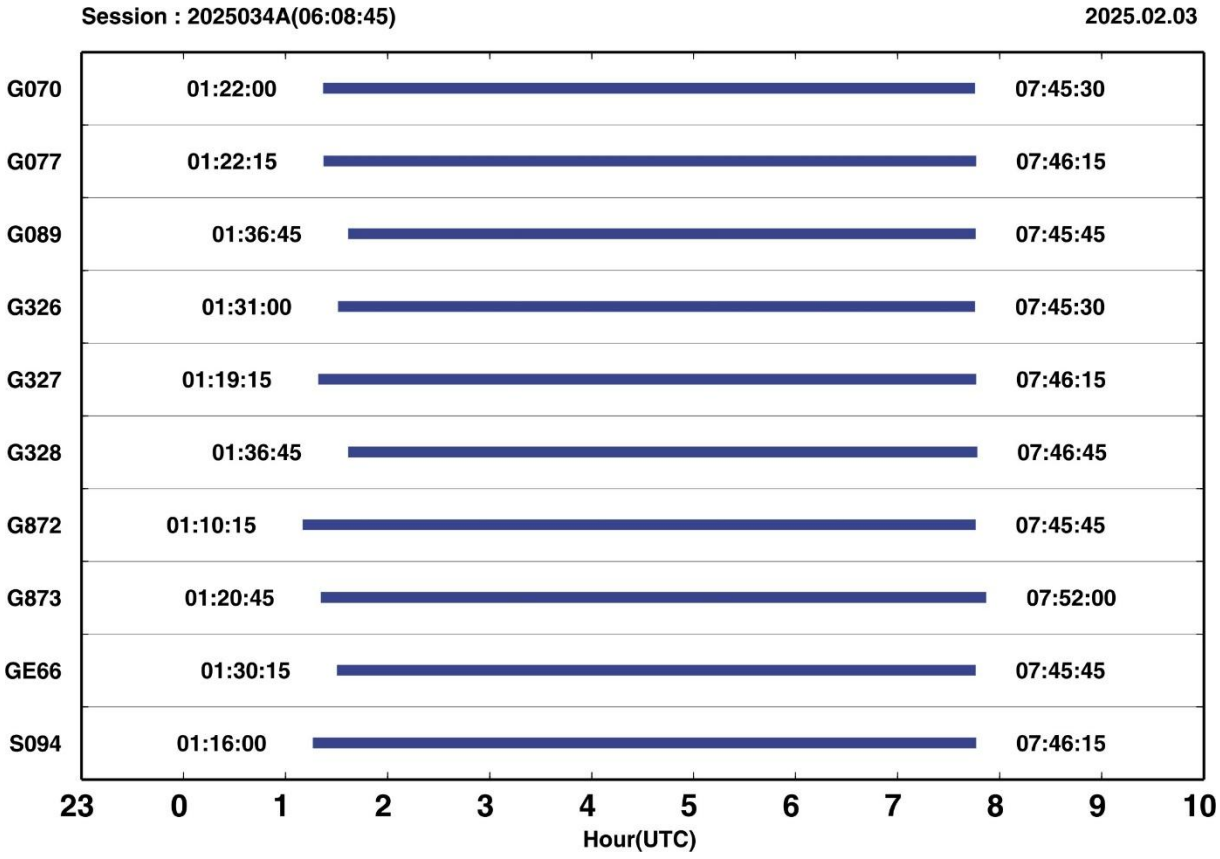


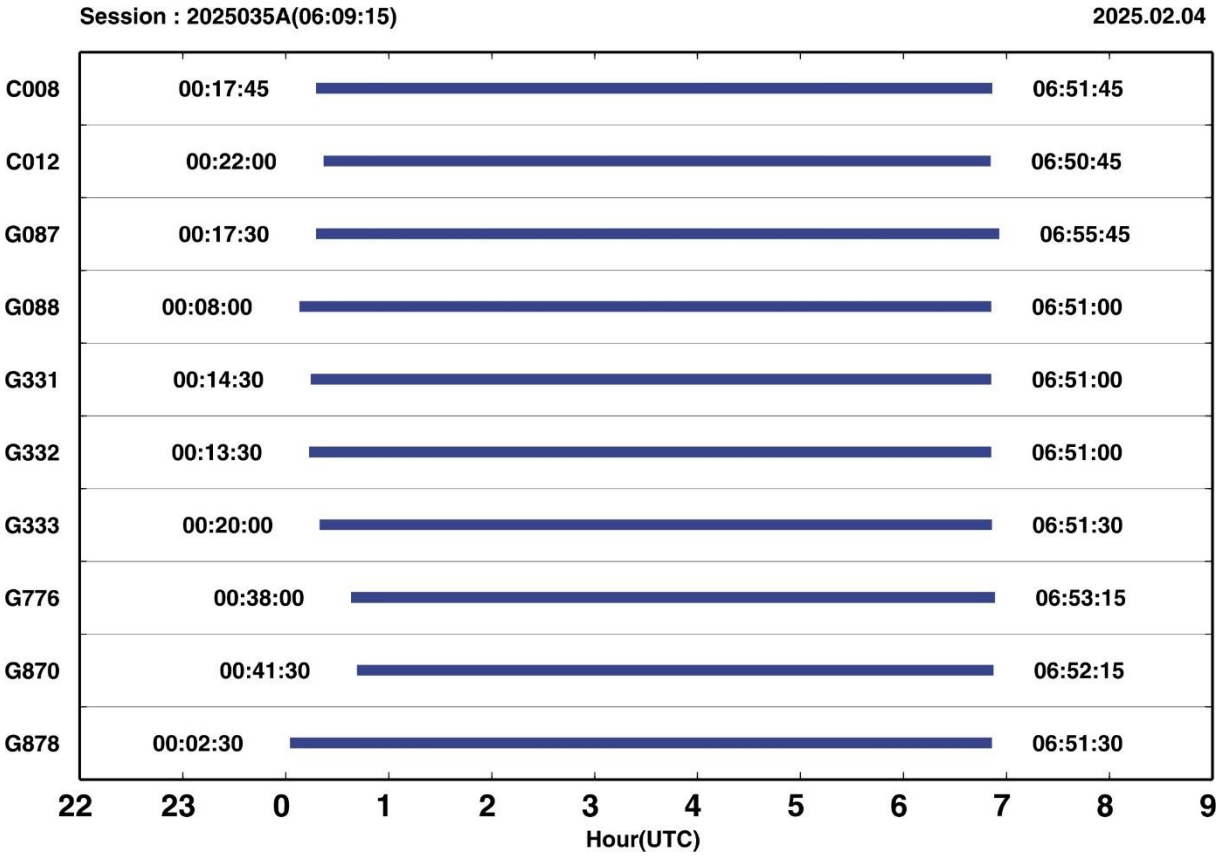
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



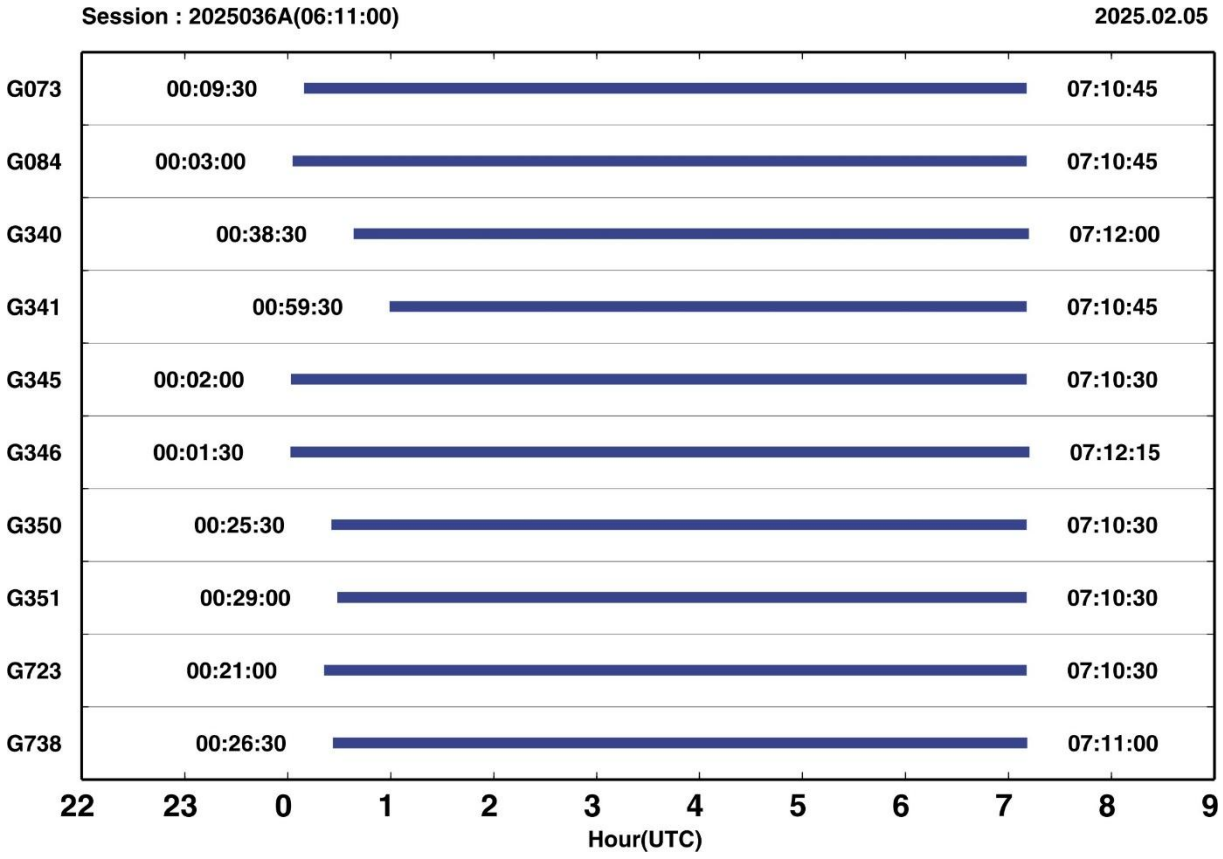


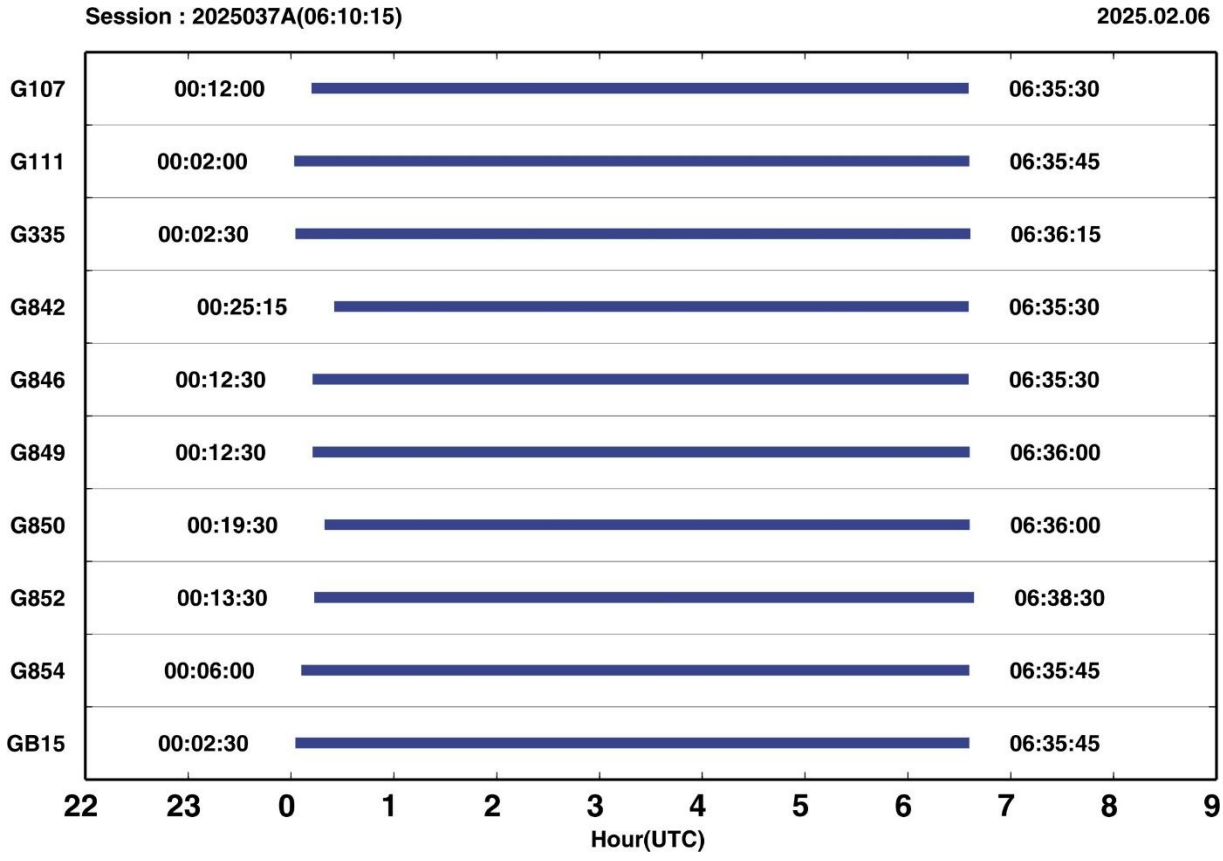
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



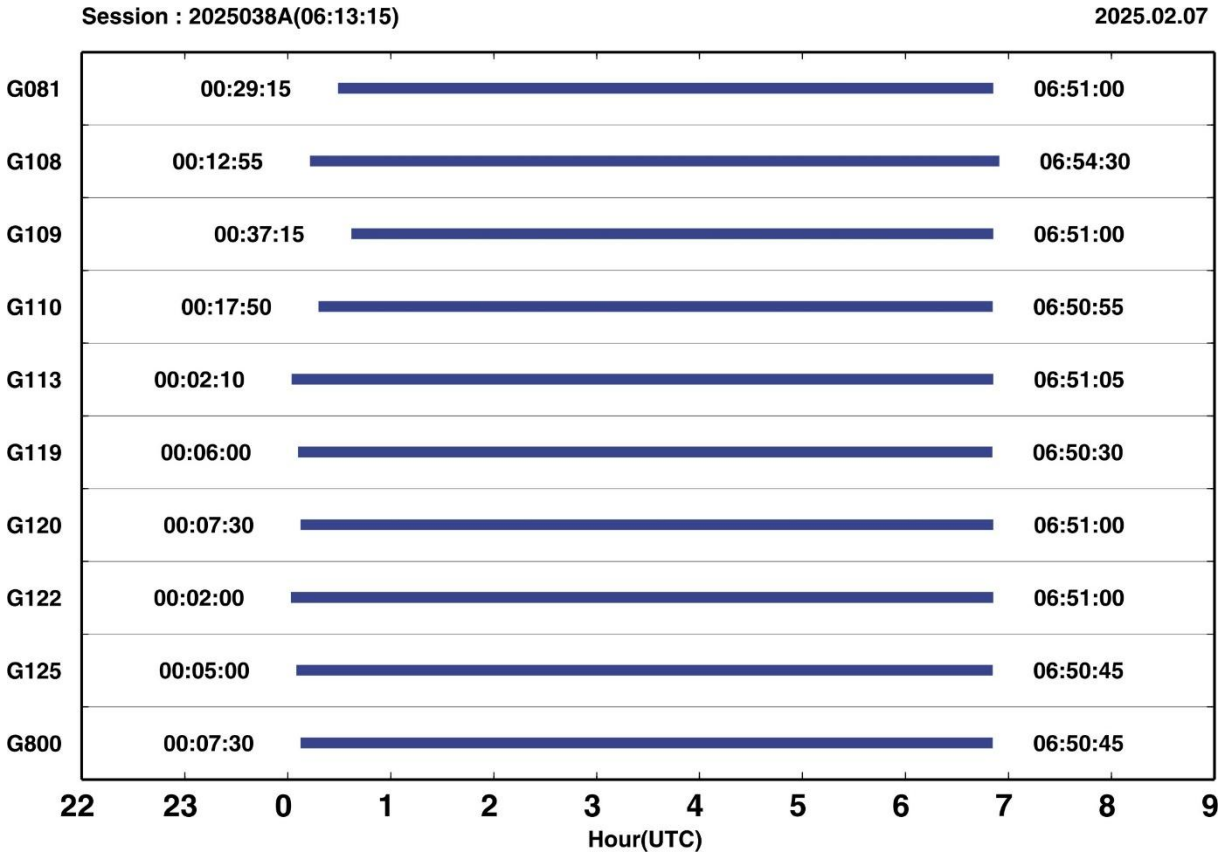


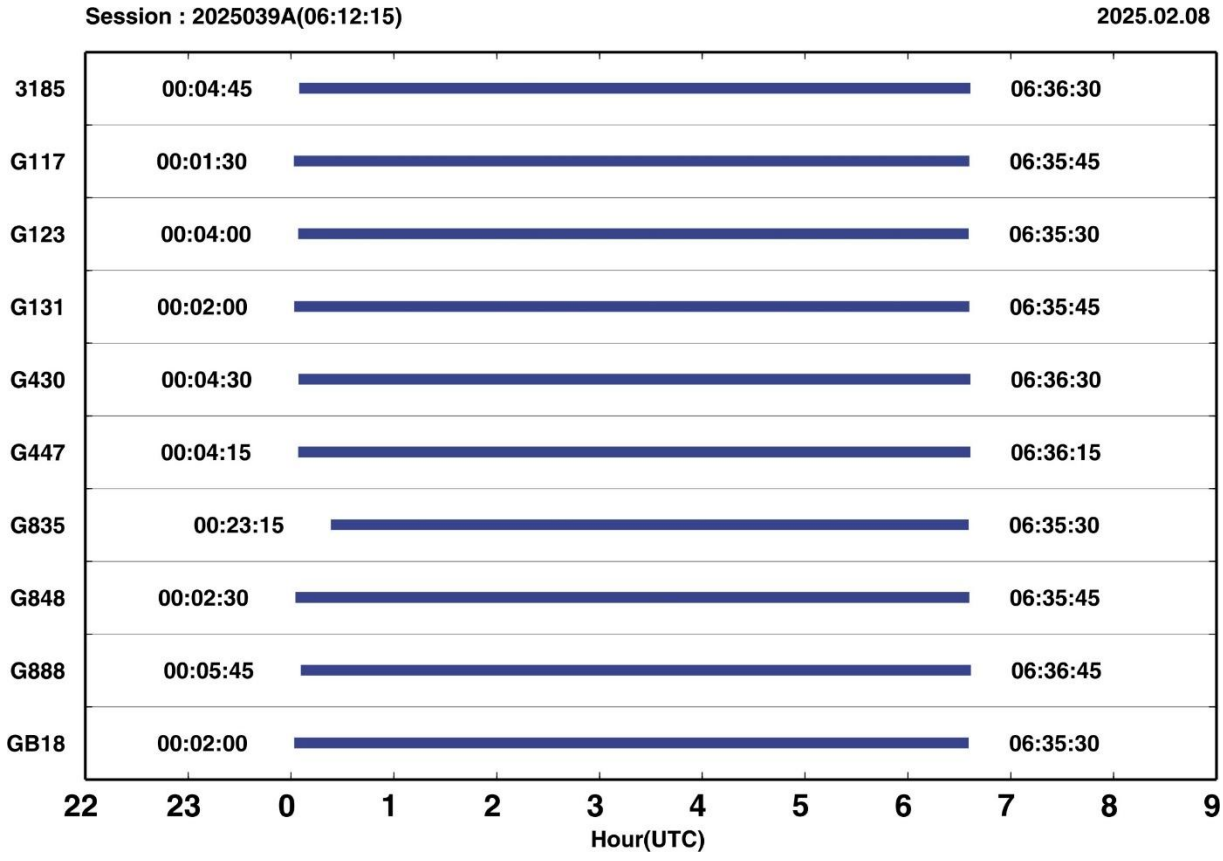
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



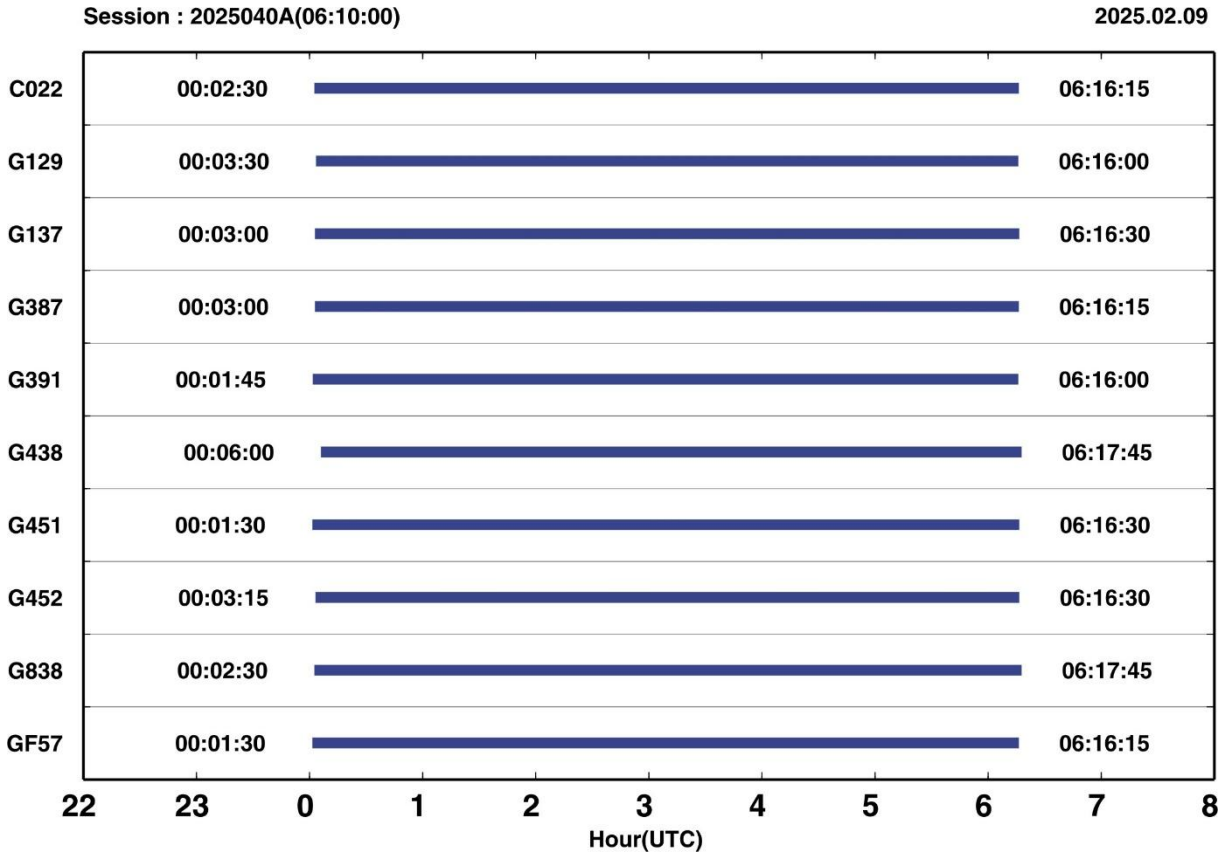


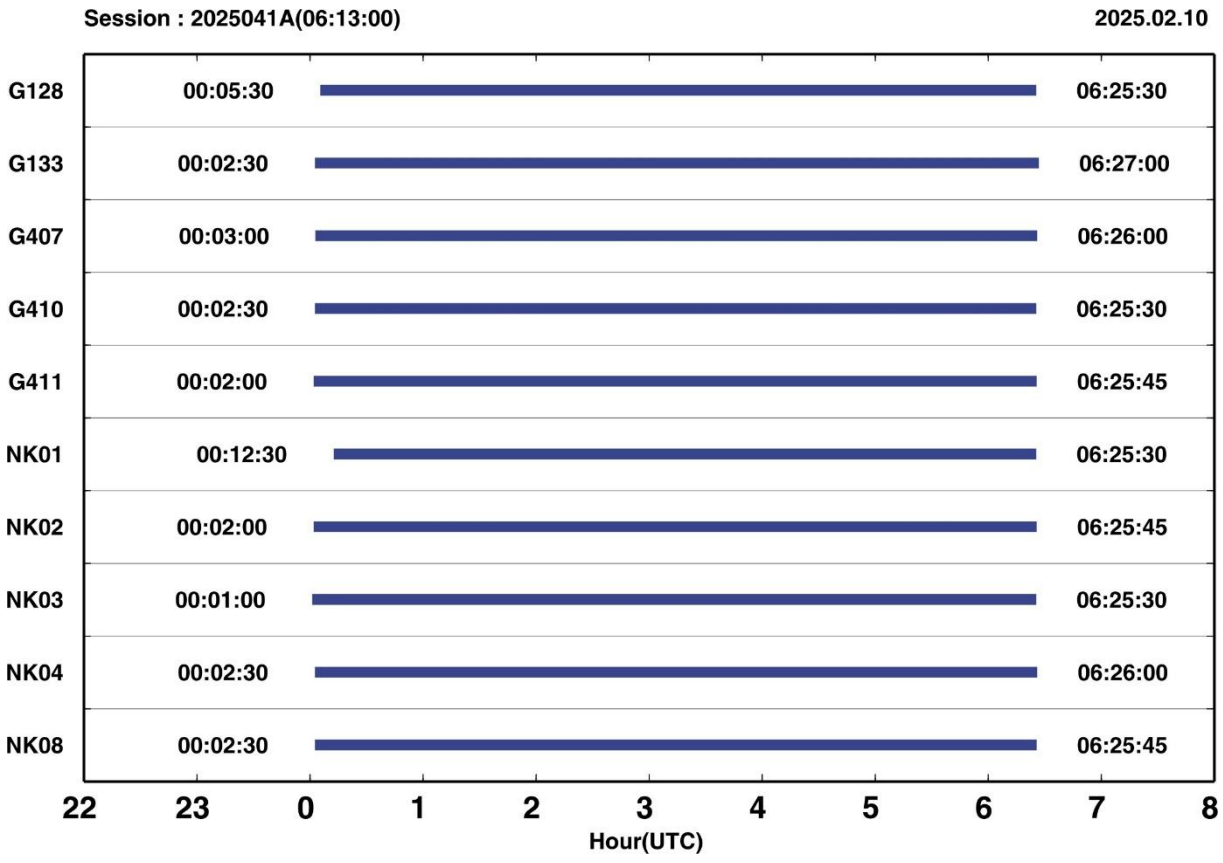
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



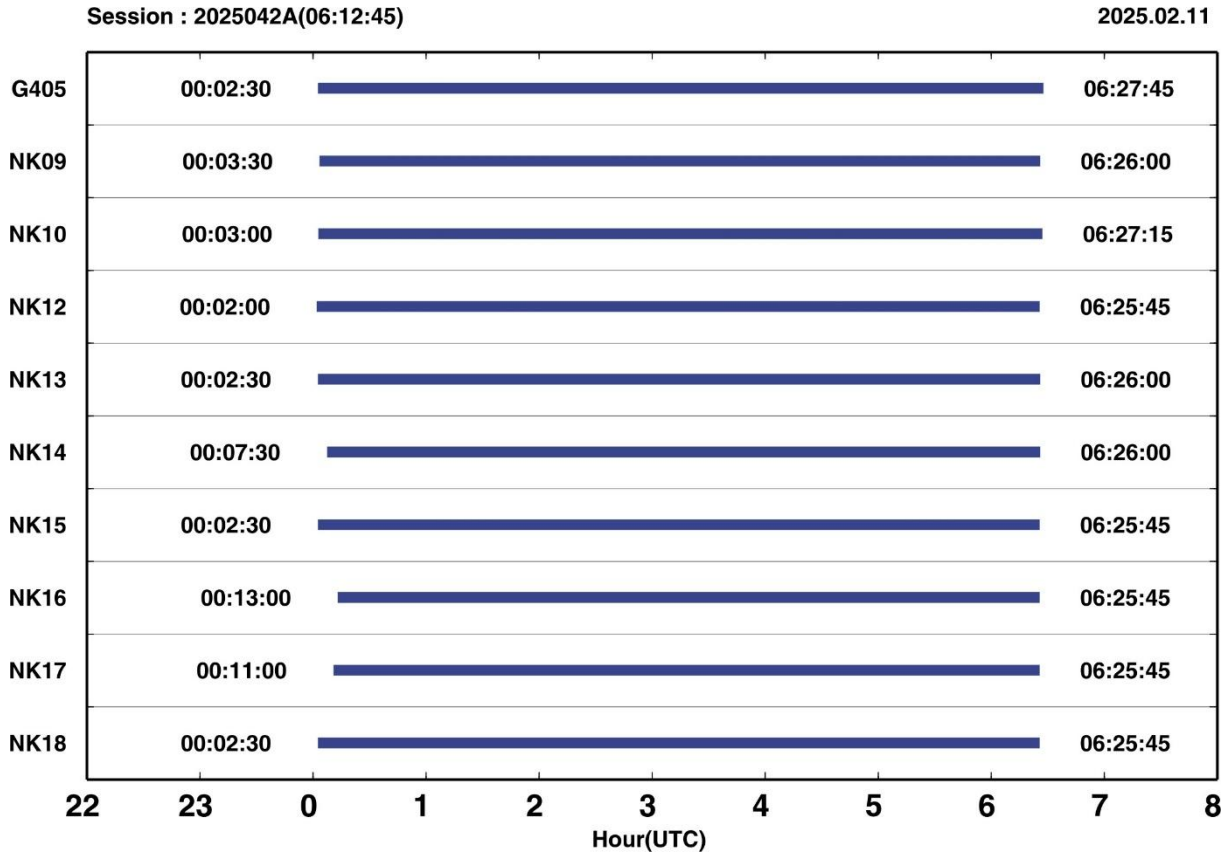


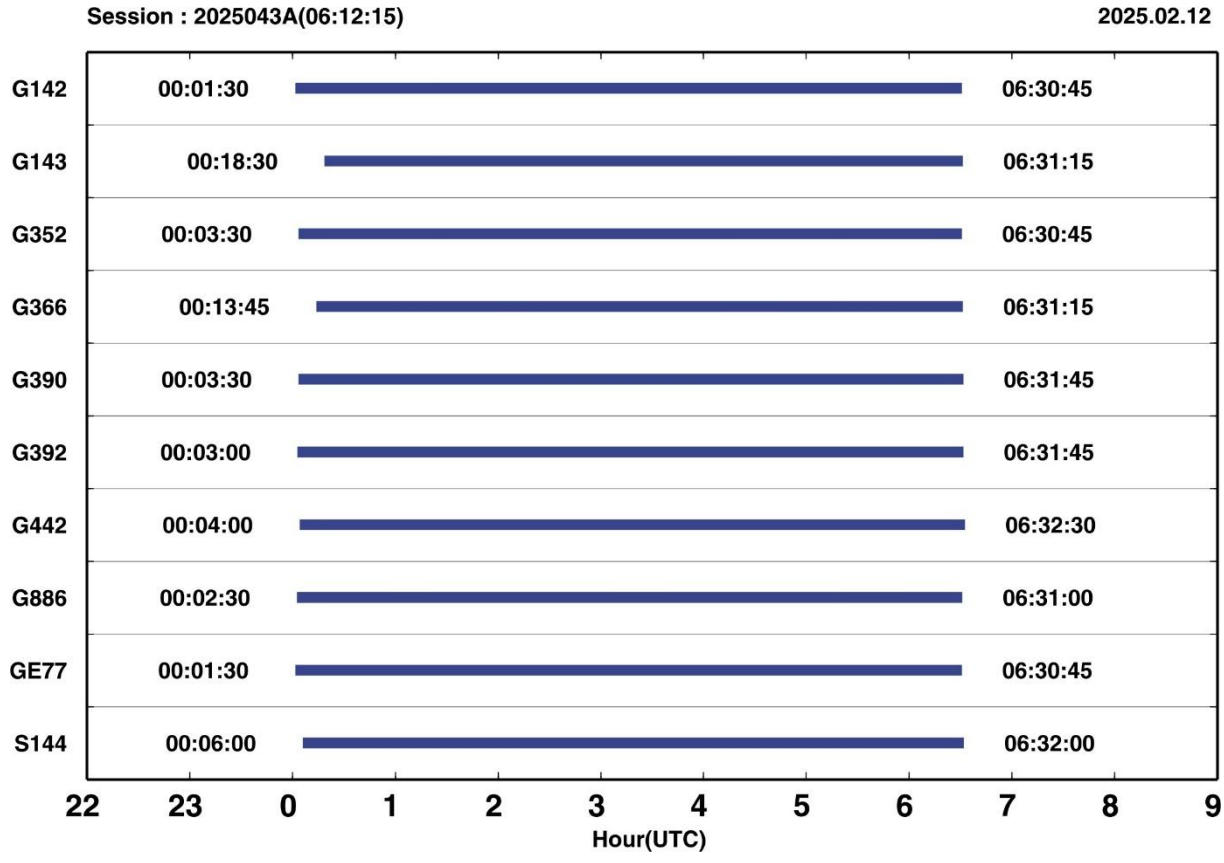
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



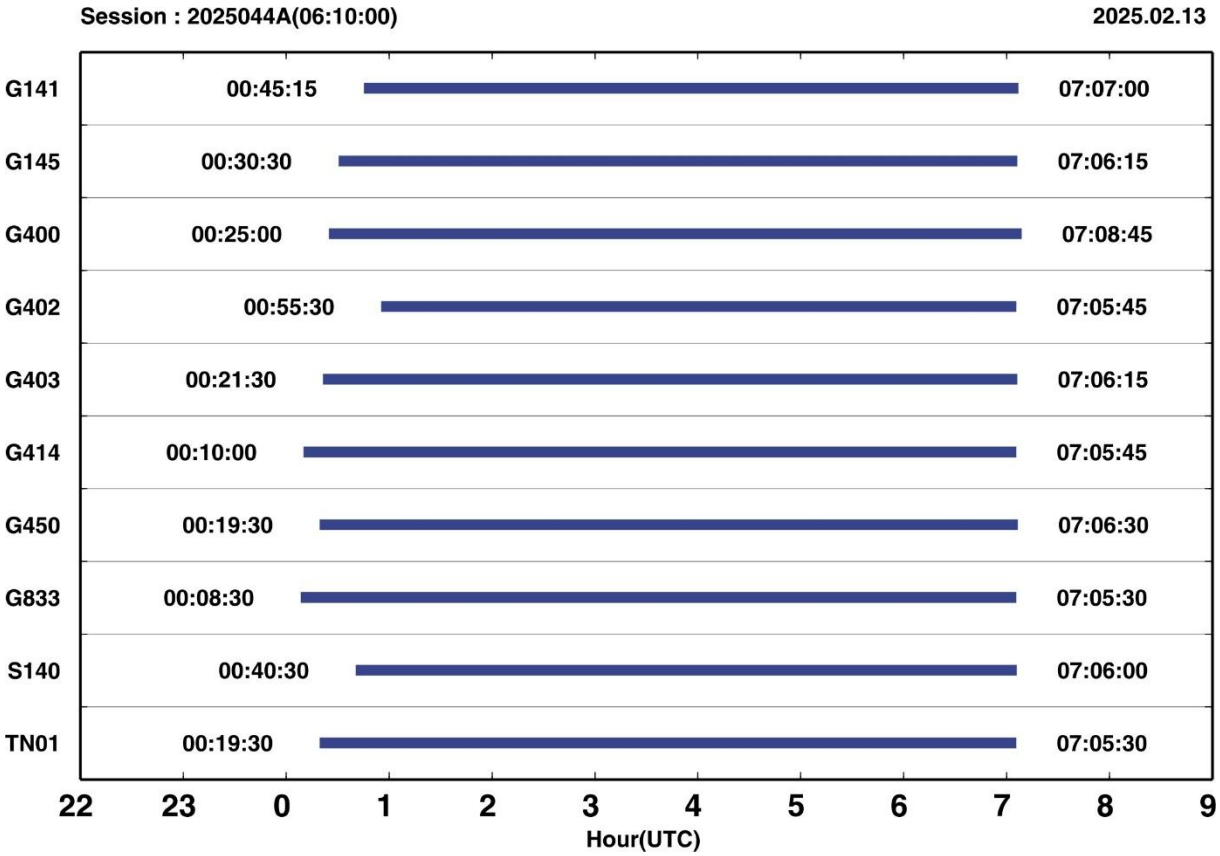


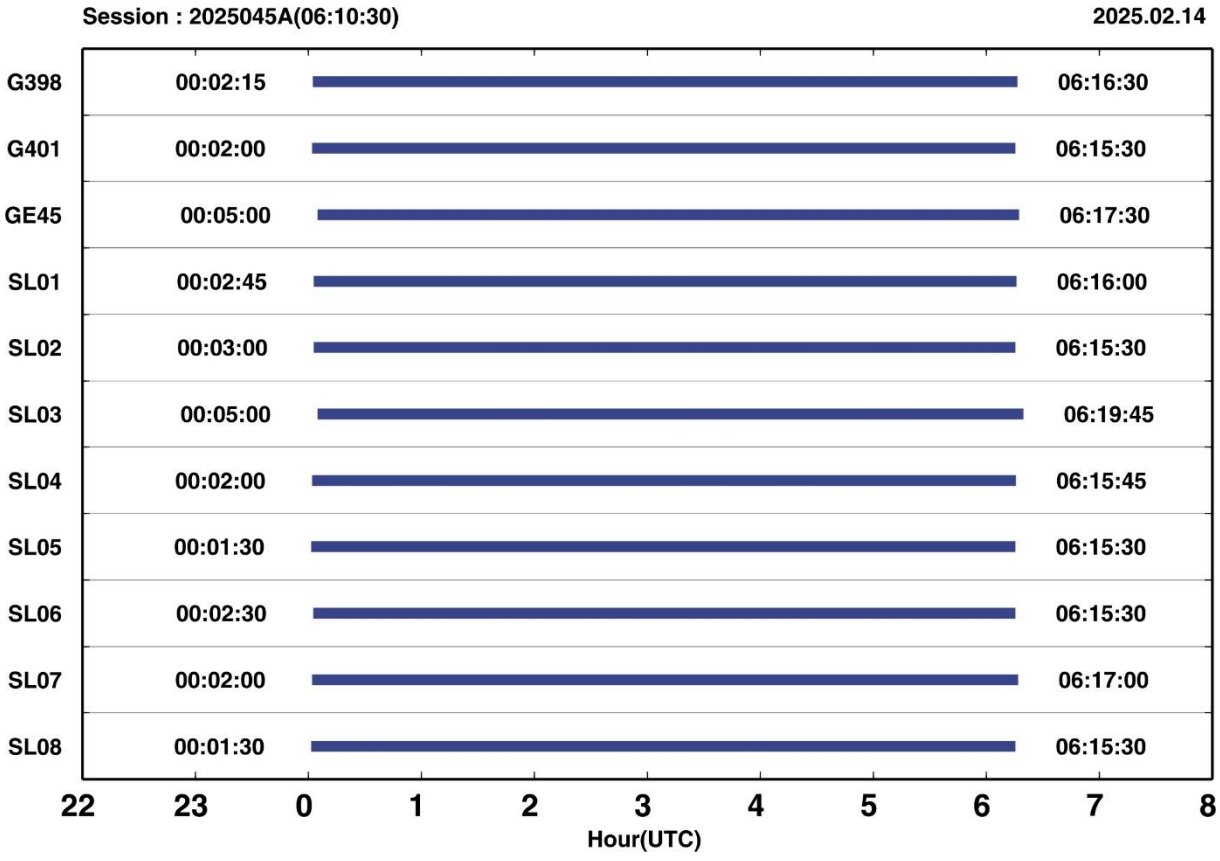
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



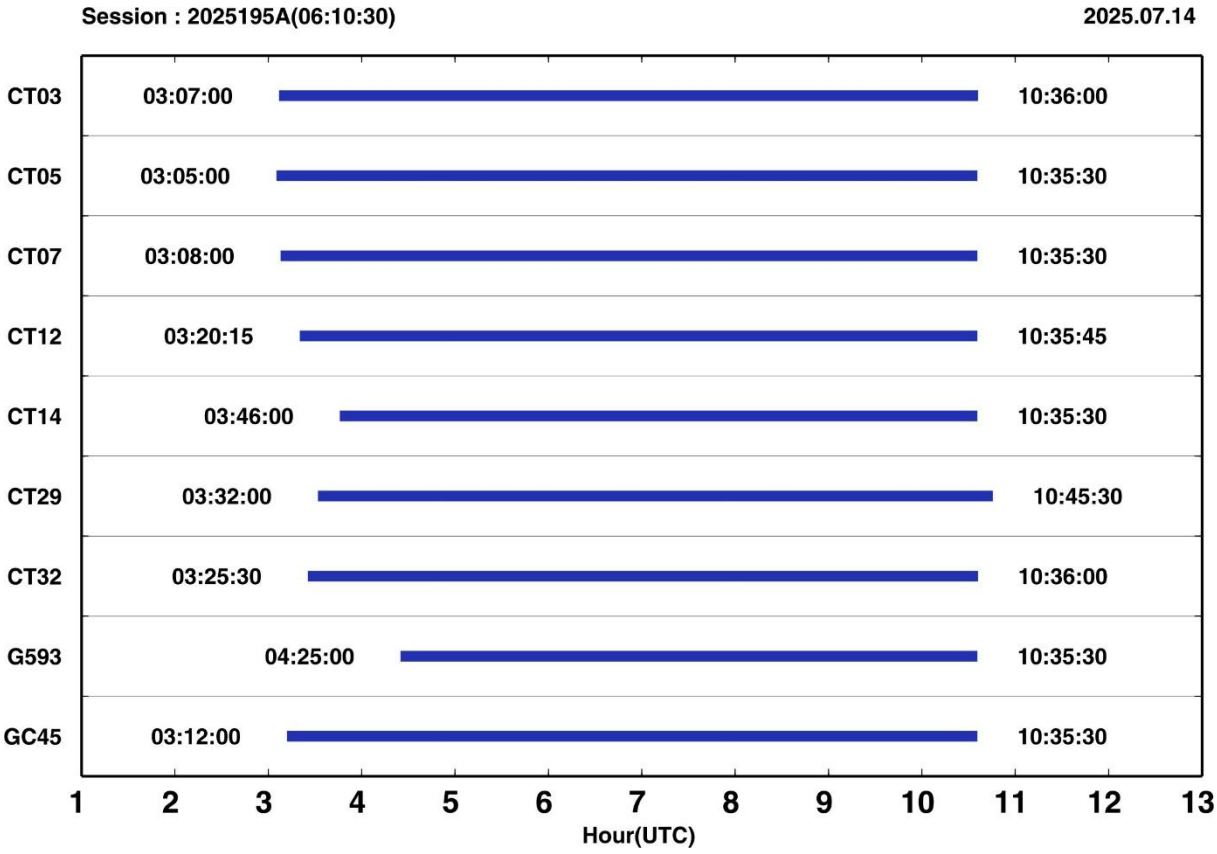


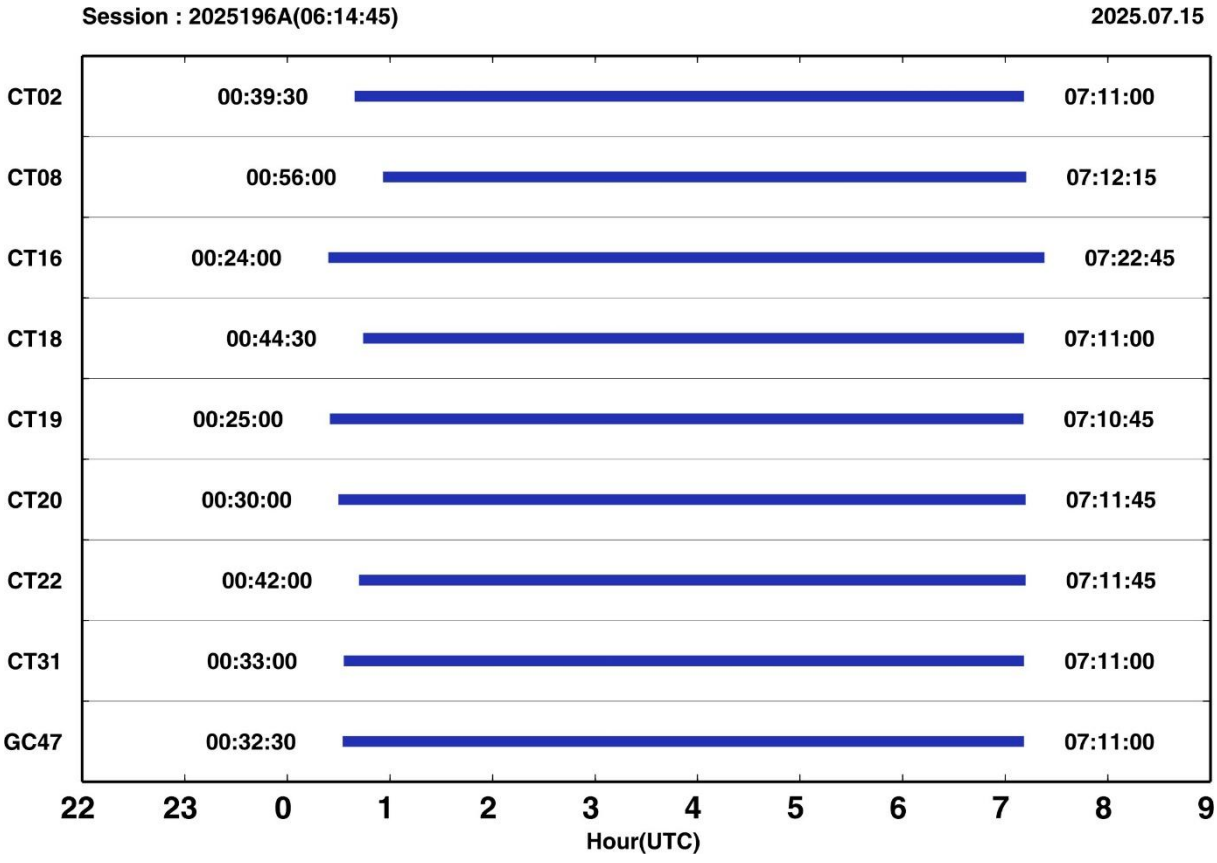
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



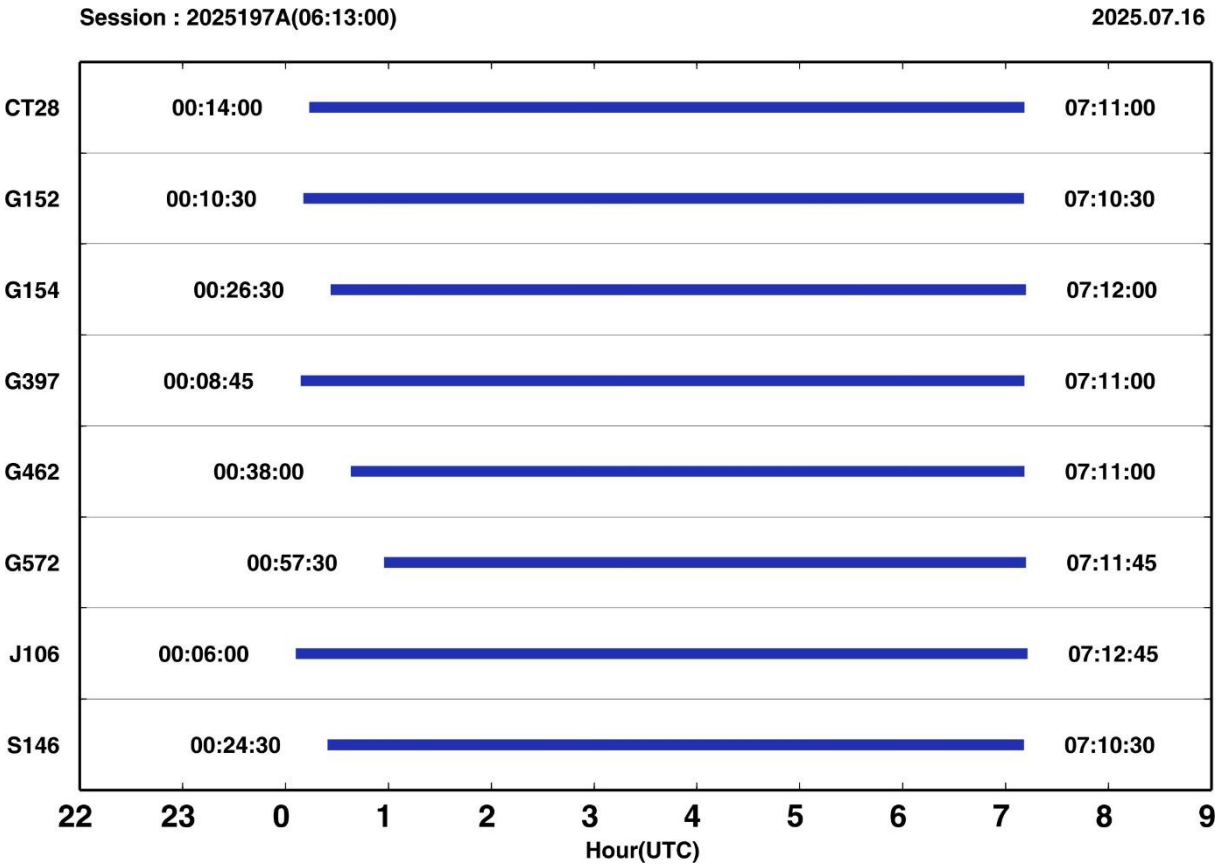


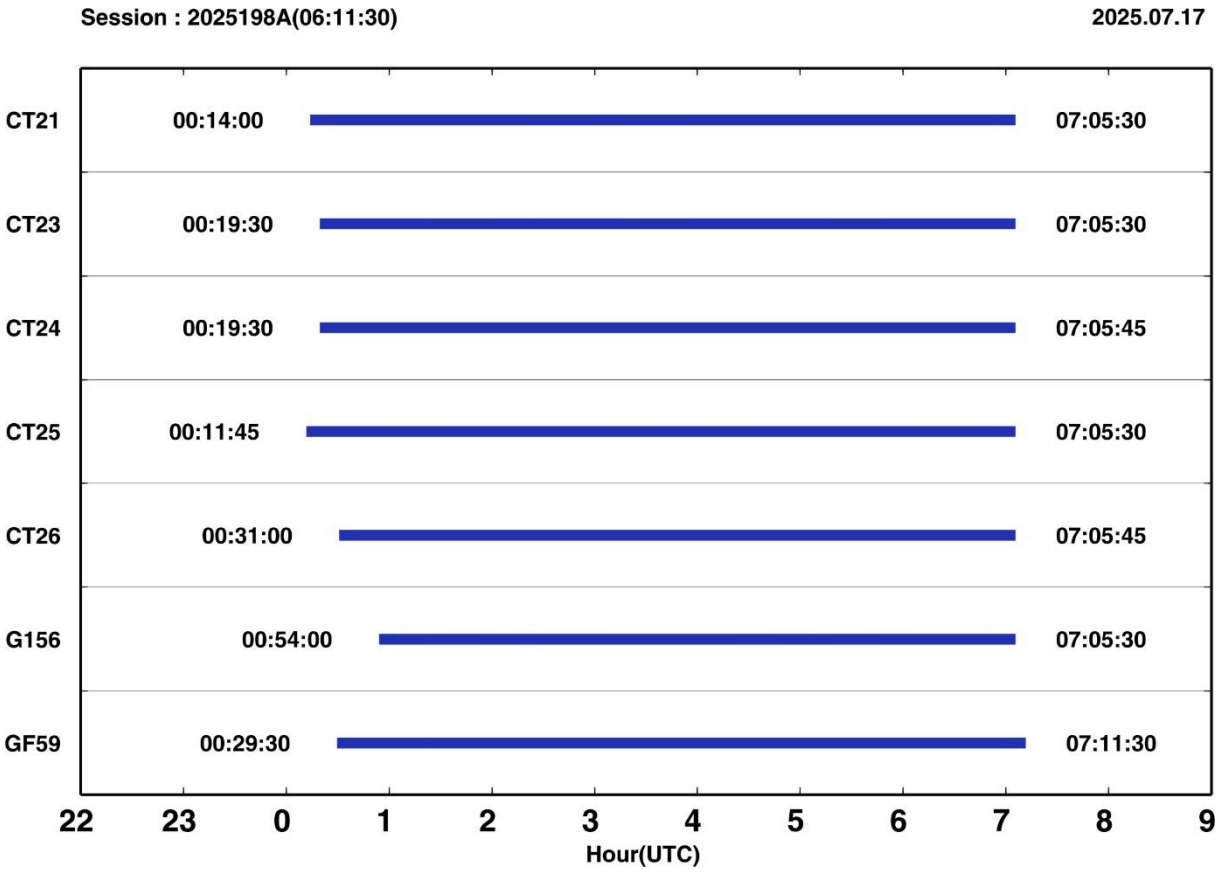
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



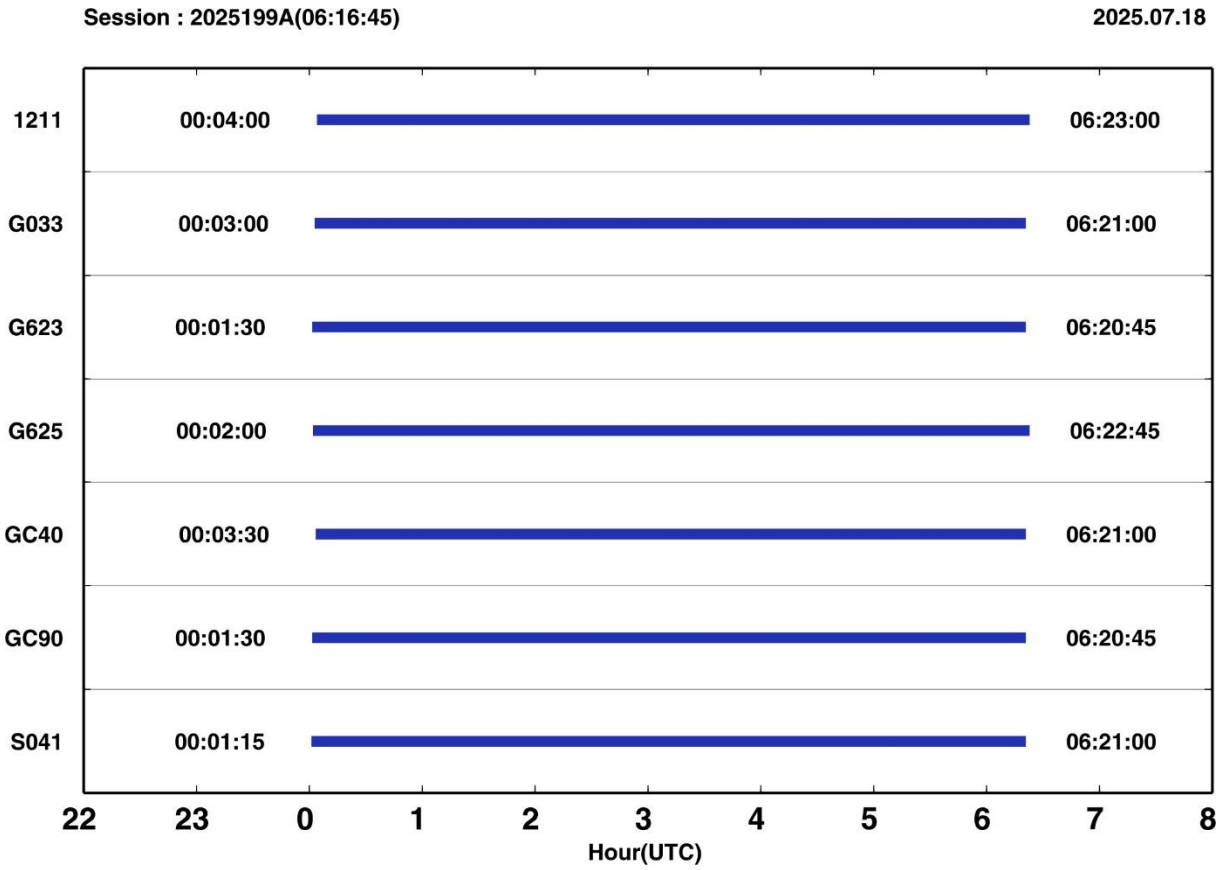


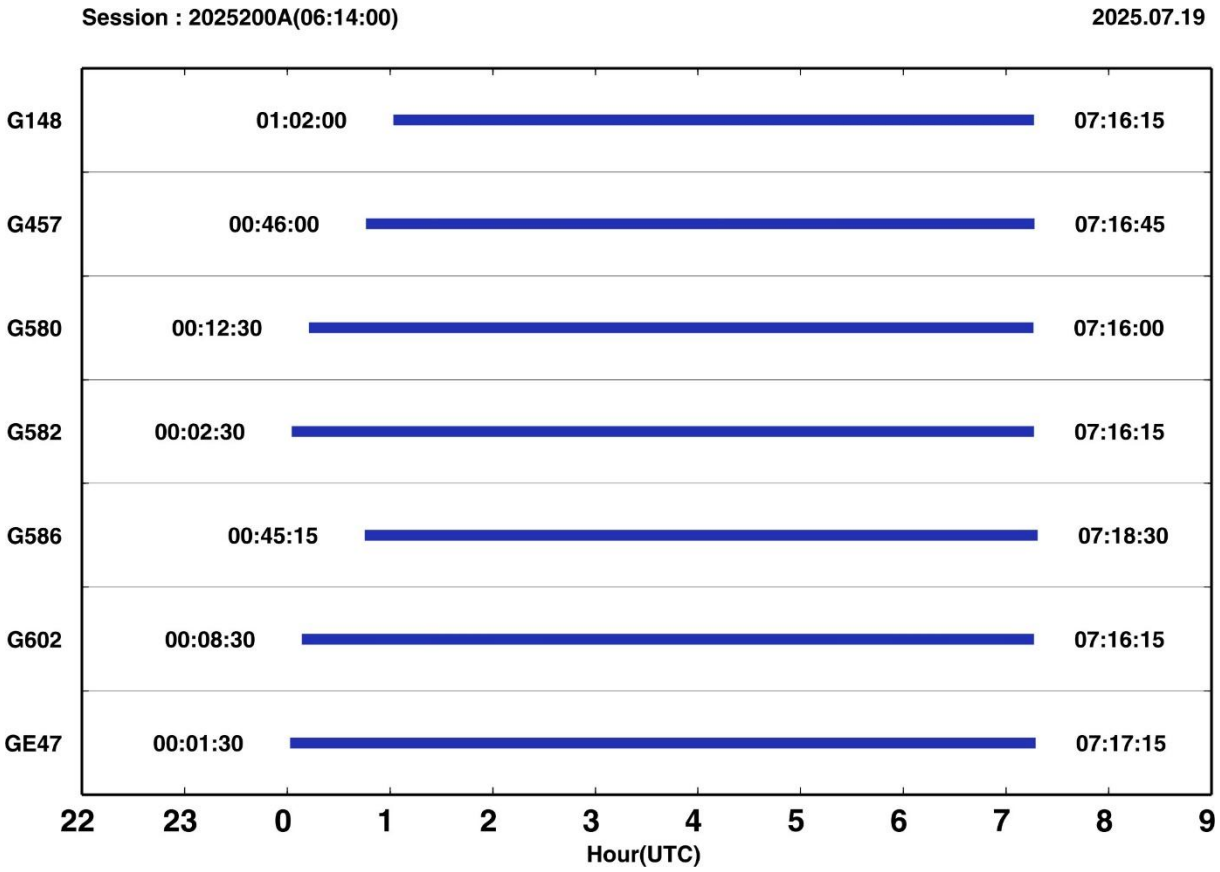
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



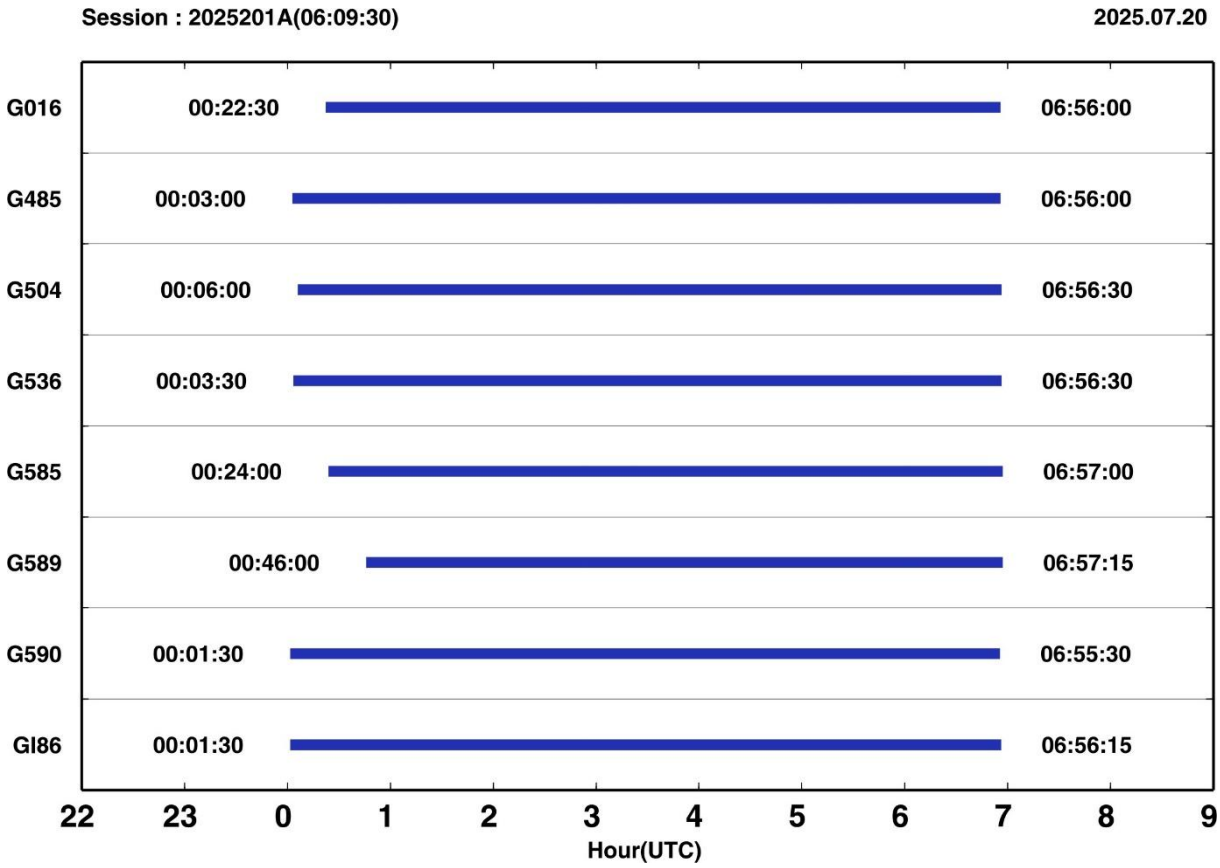


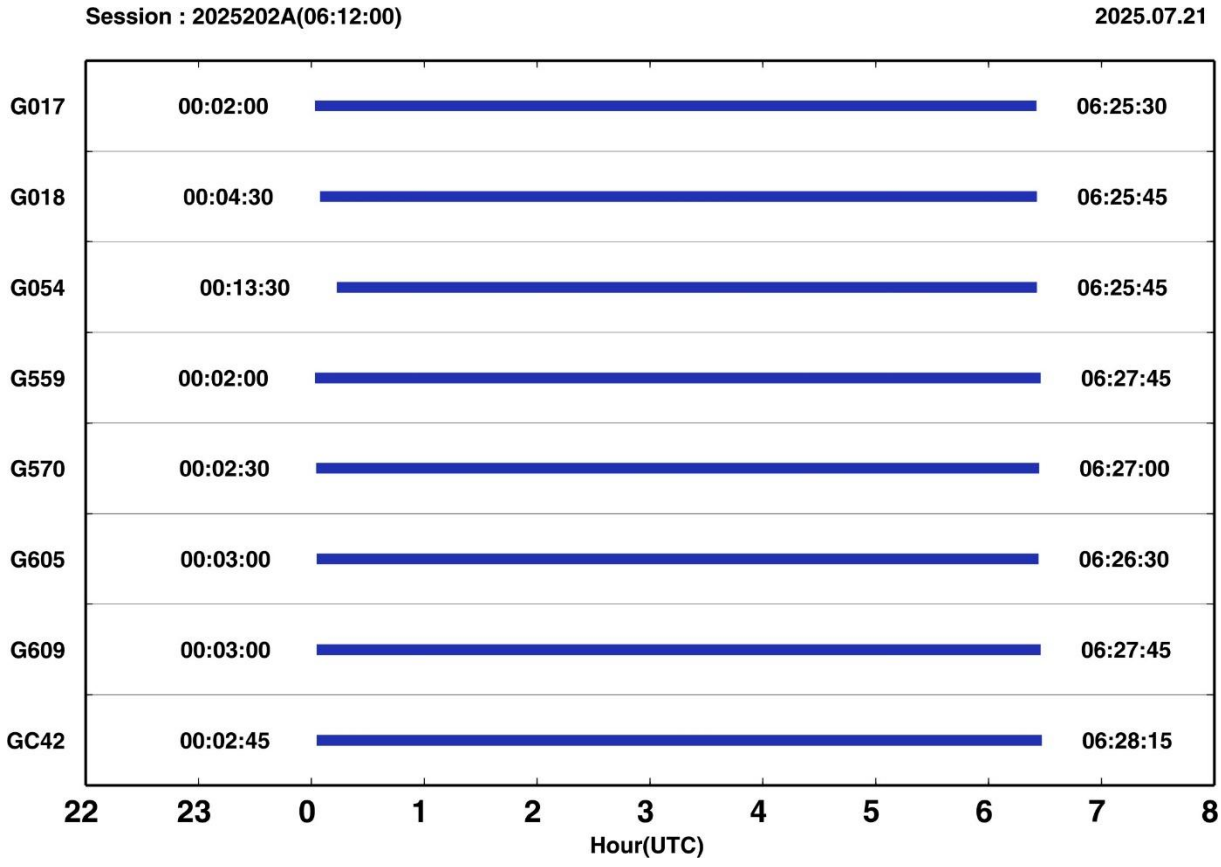
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



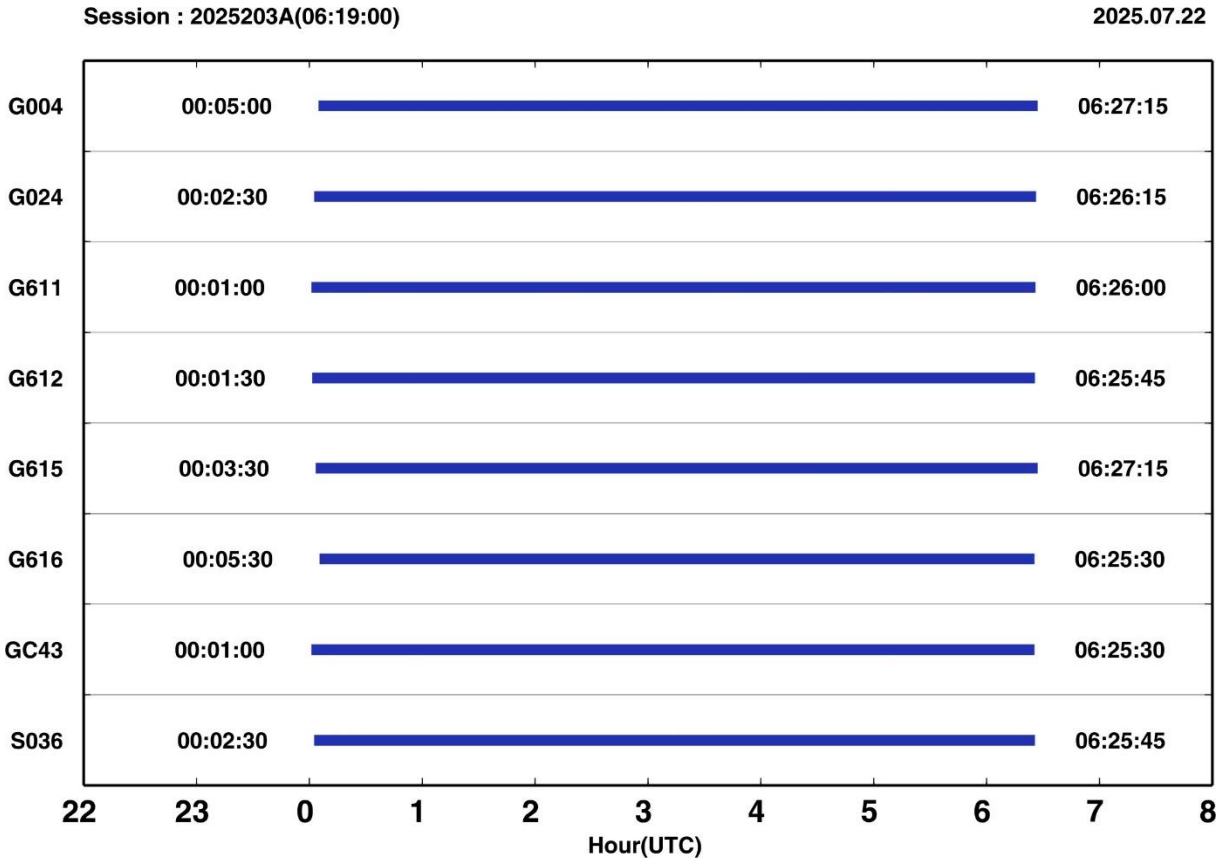


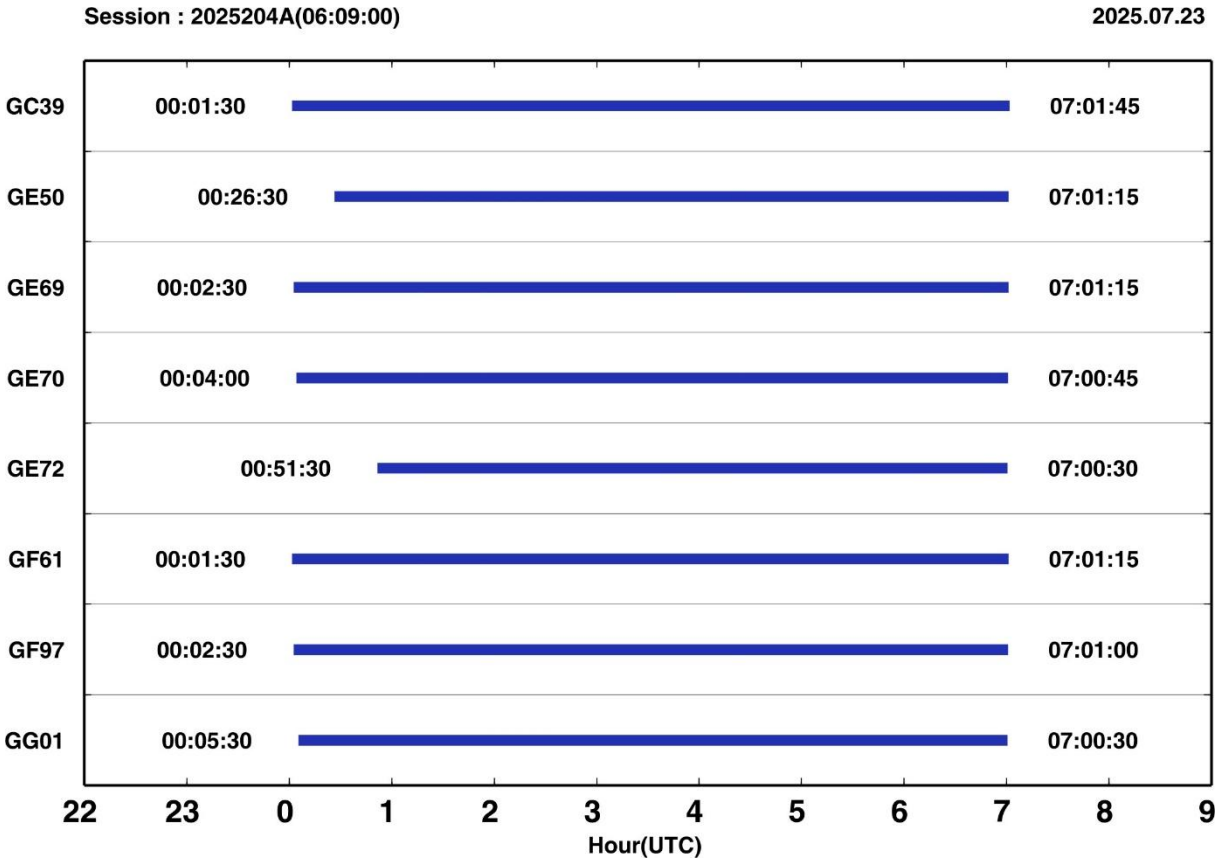
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



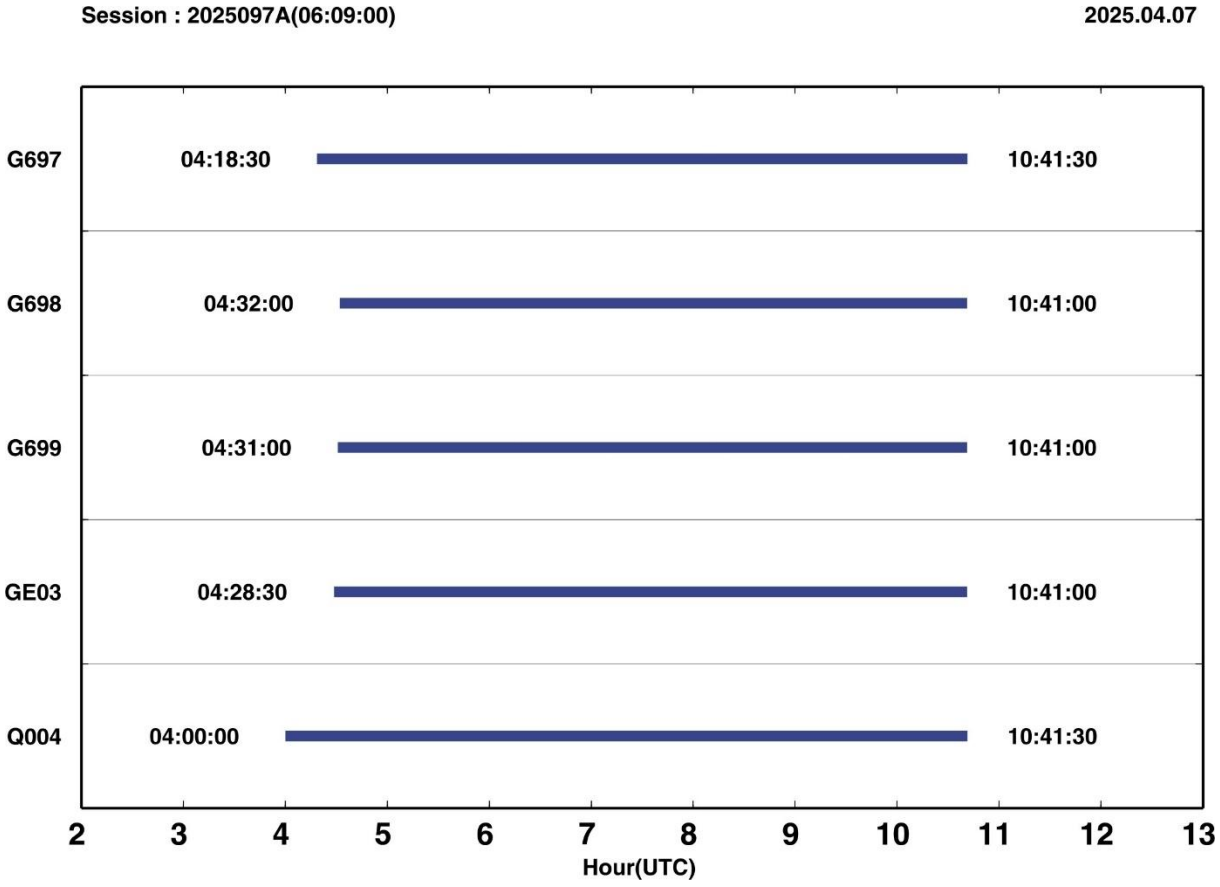


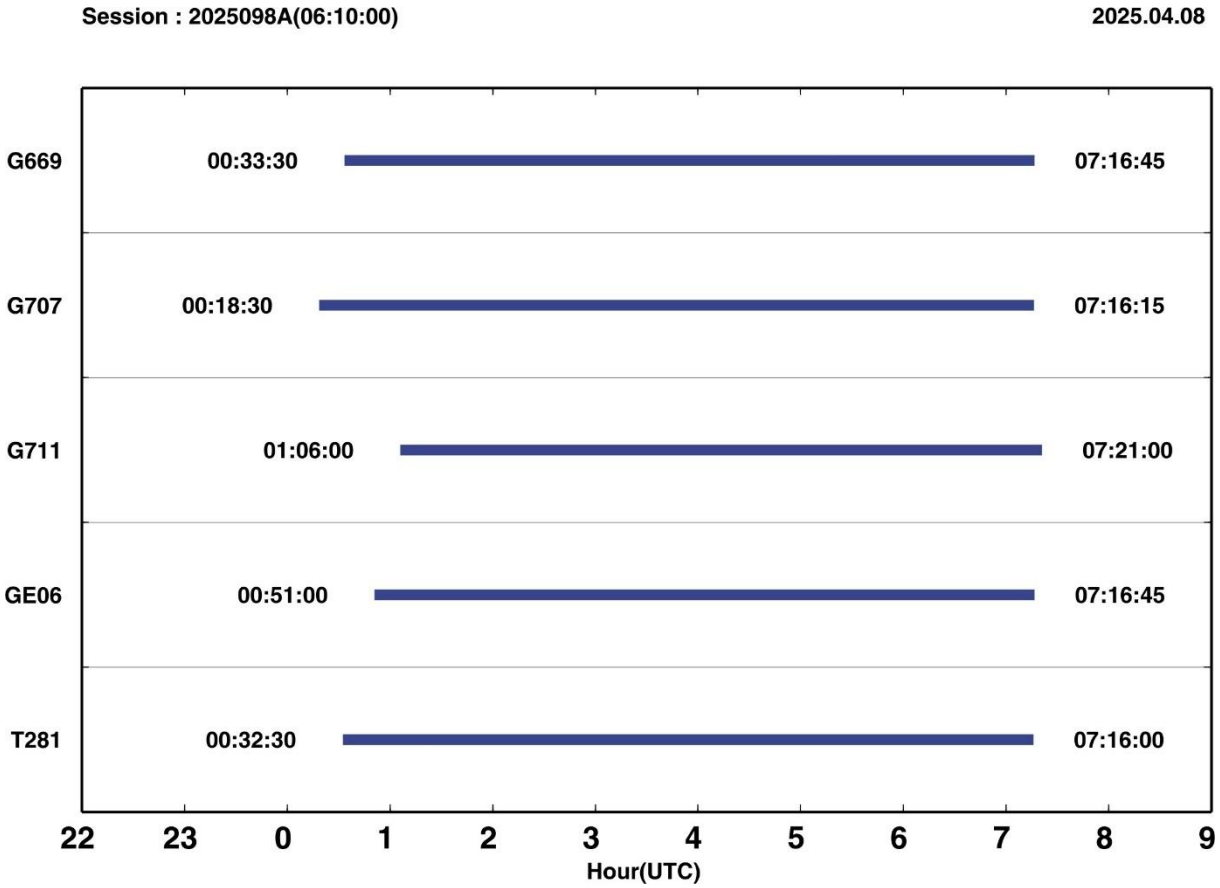
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表





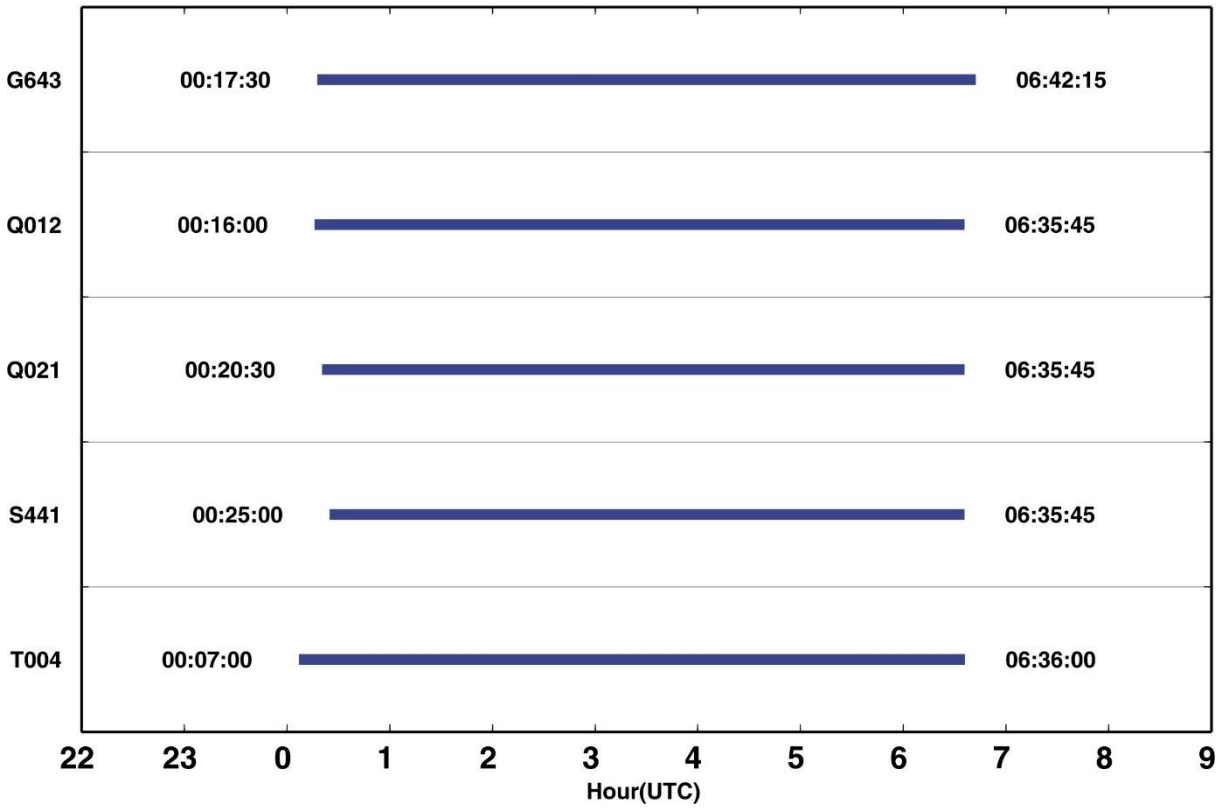
恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



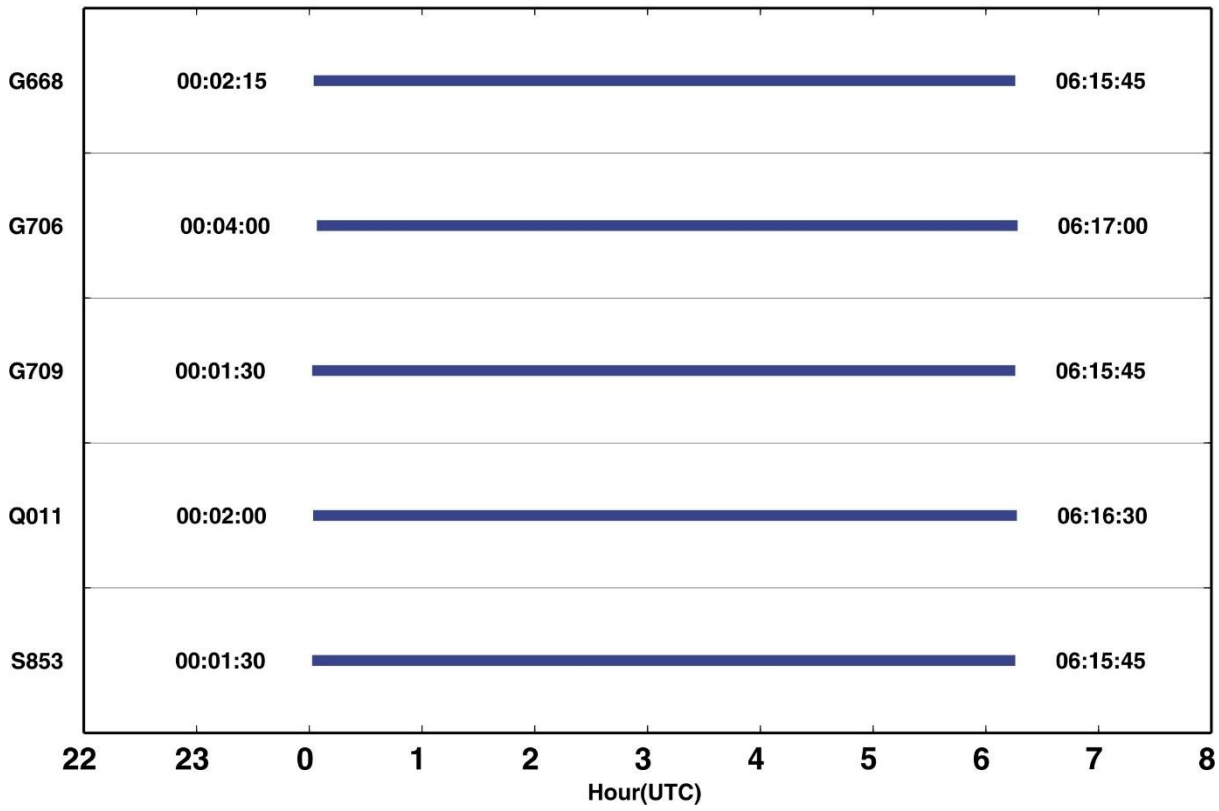


恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表

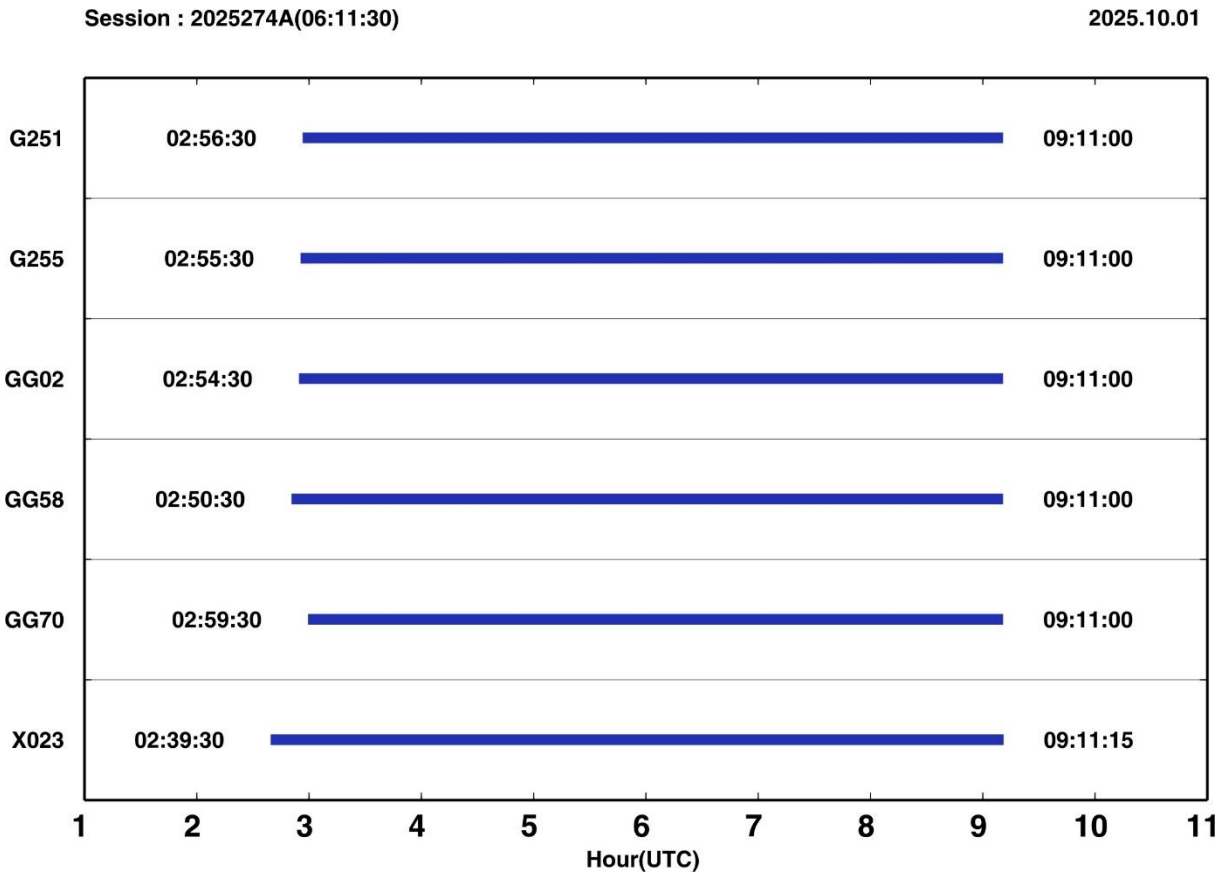
Session : 2025099A(06:10:45) 2025.04.09

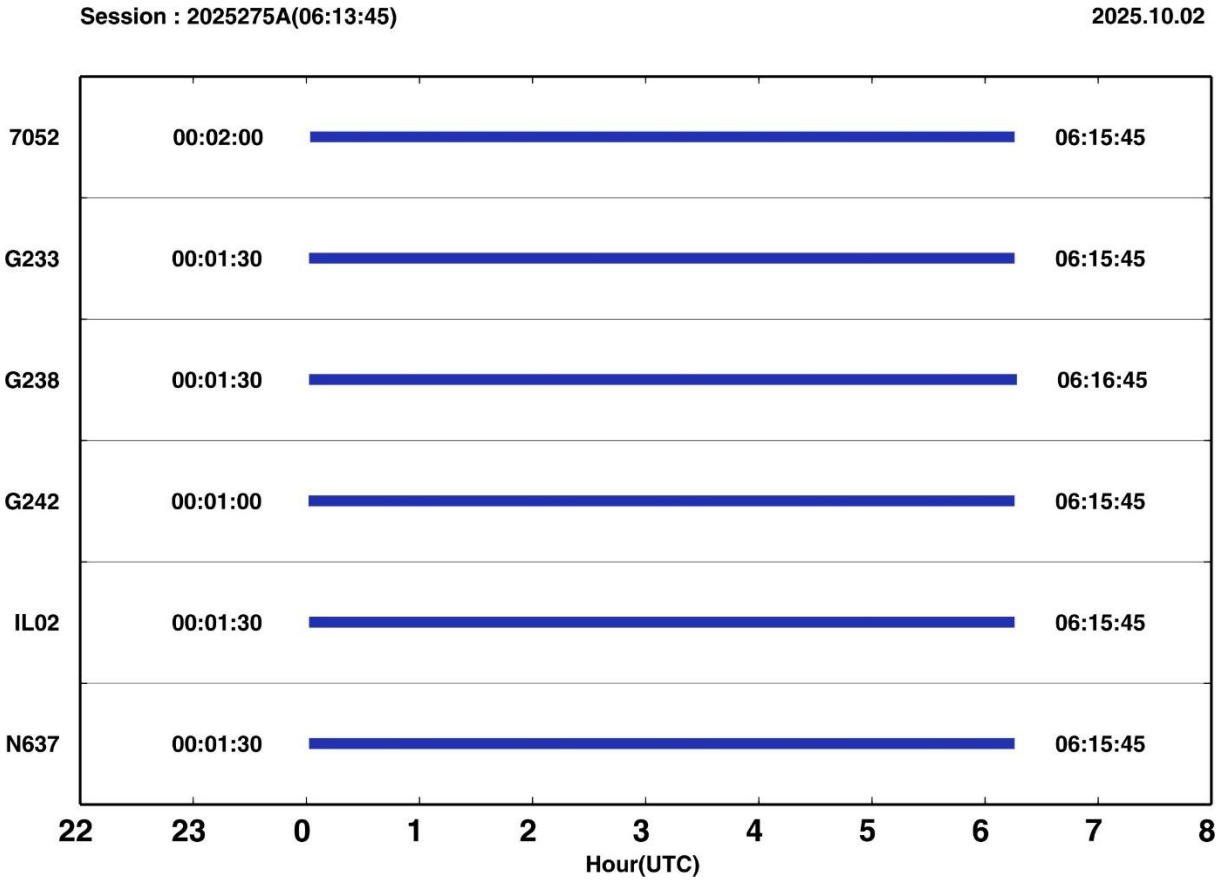


Session : 2025100A(06:11:45) 2025.04.10

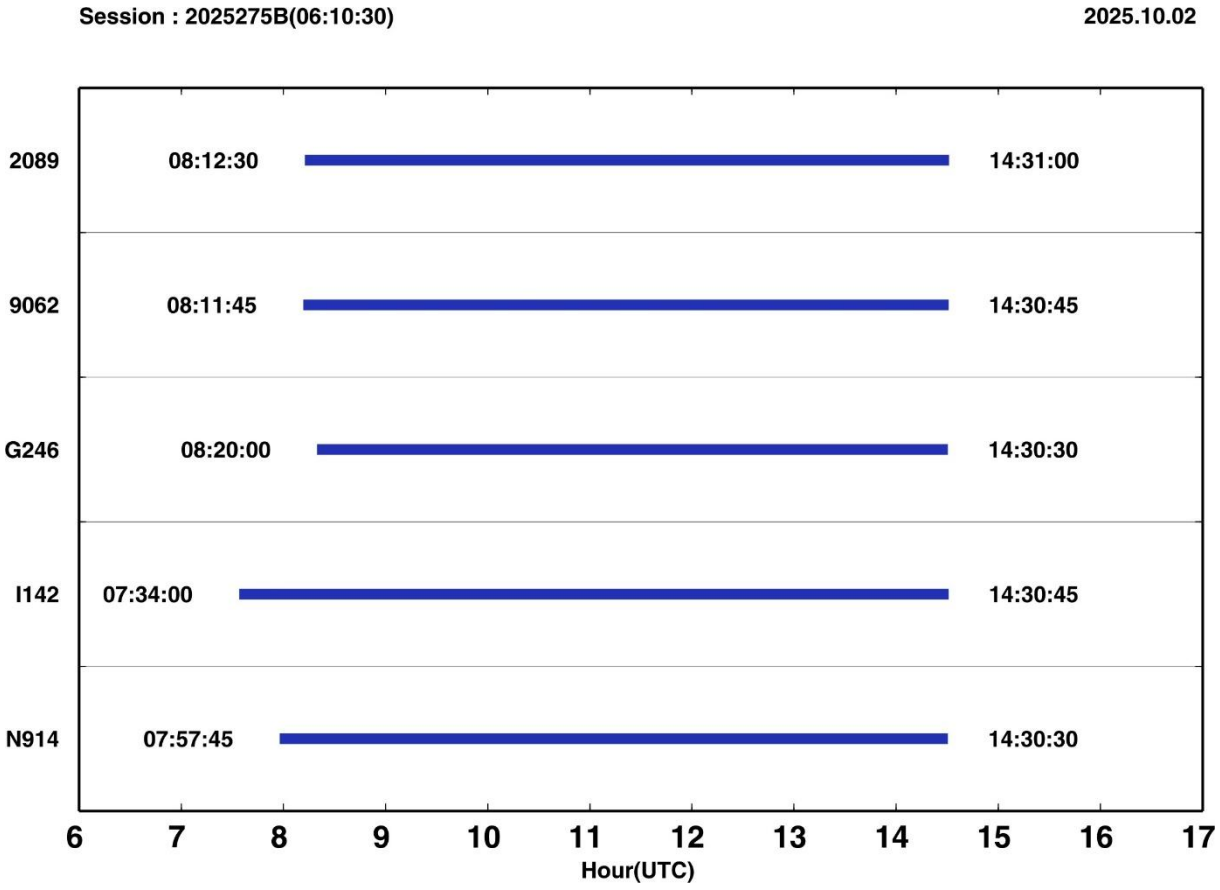


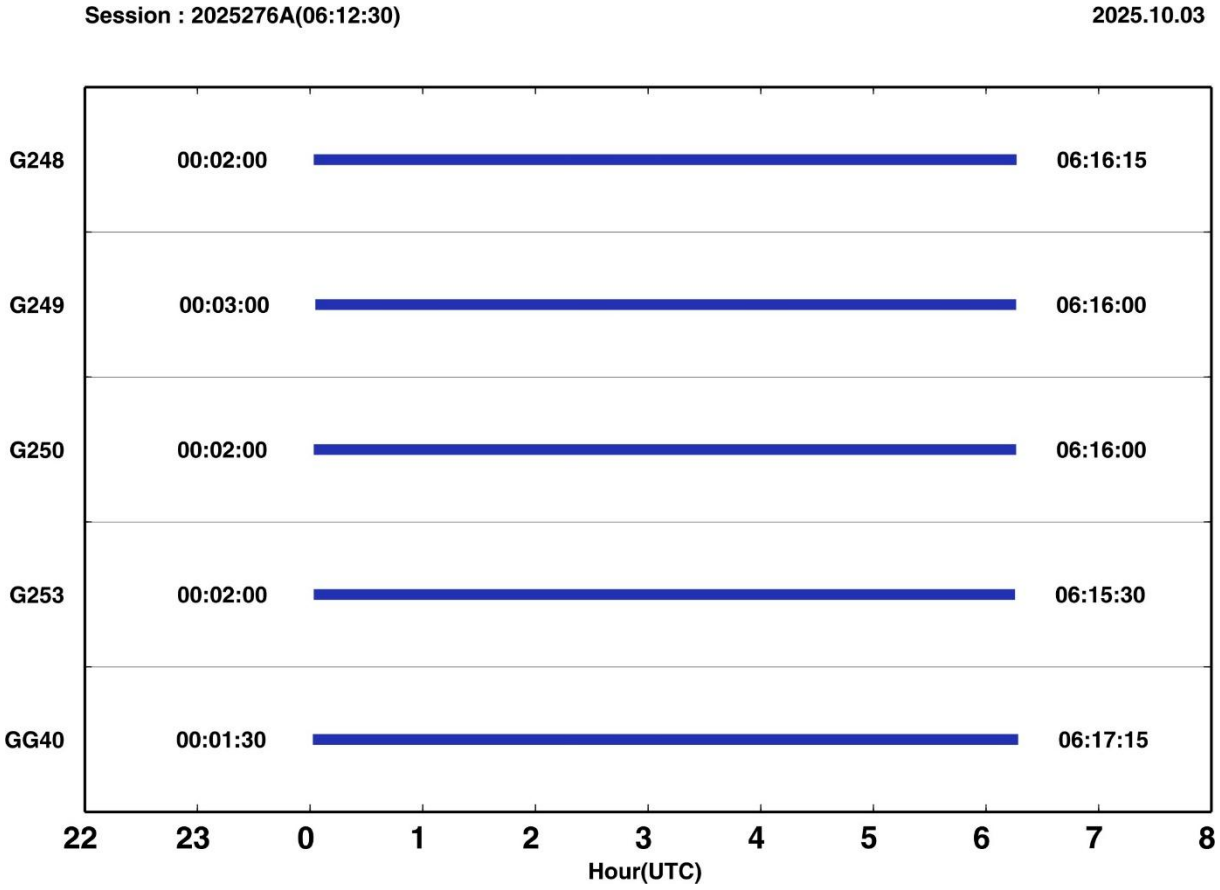
宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



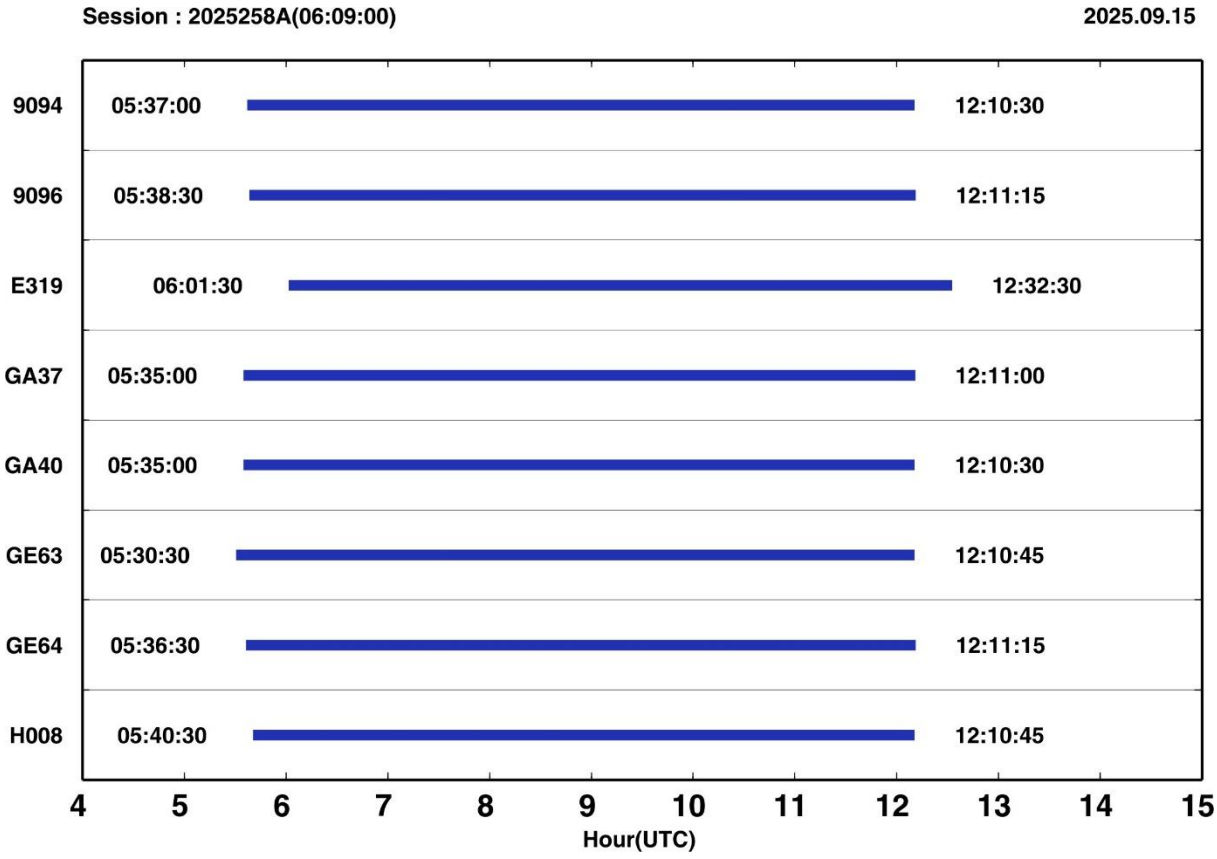


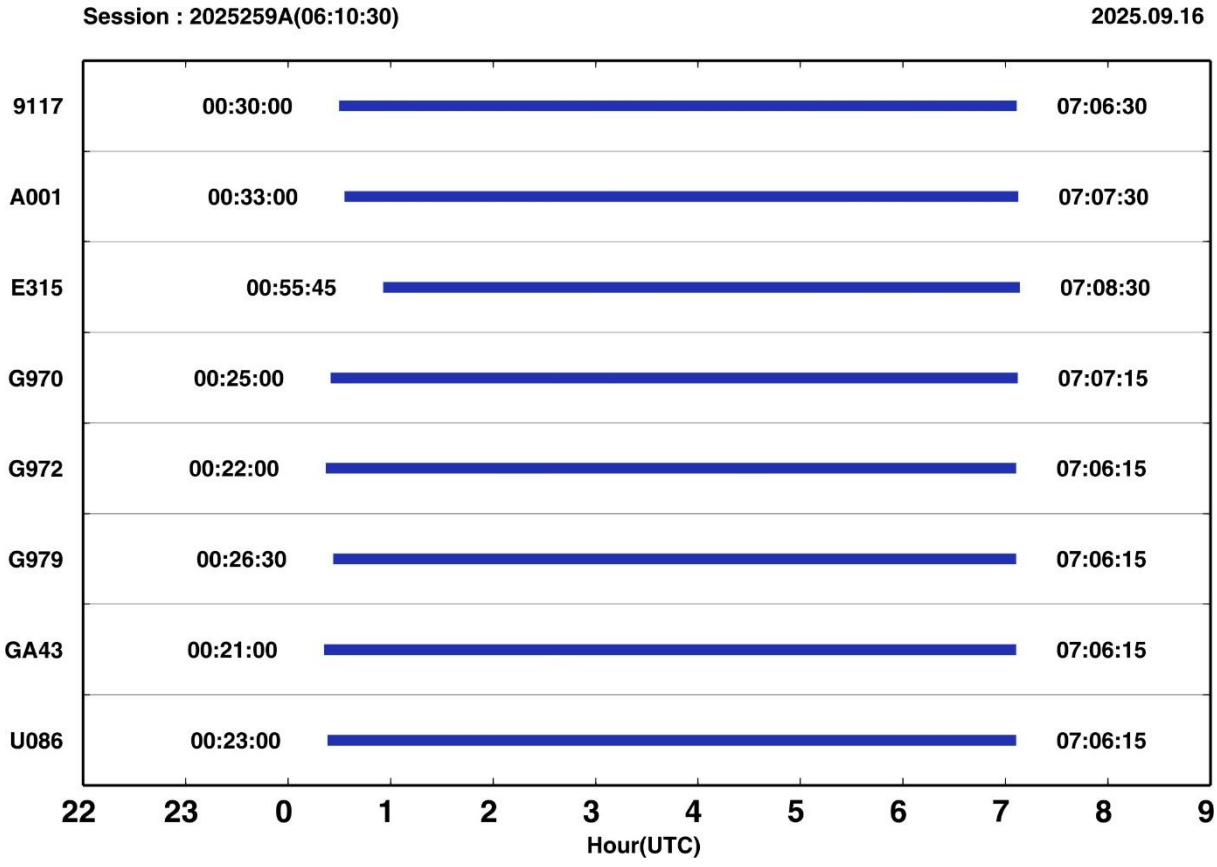
宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



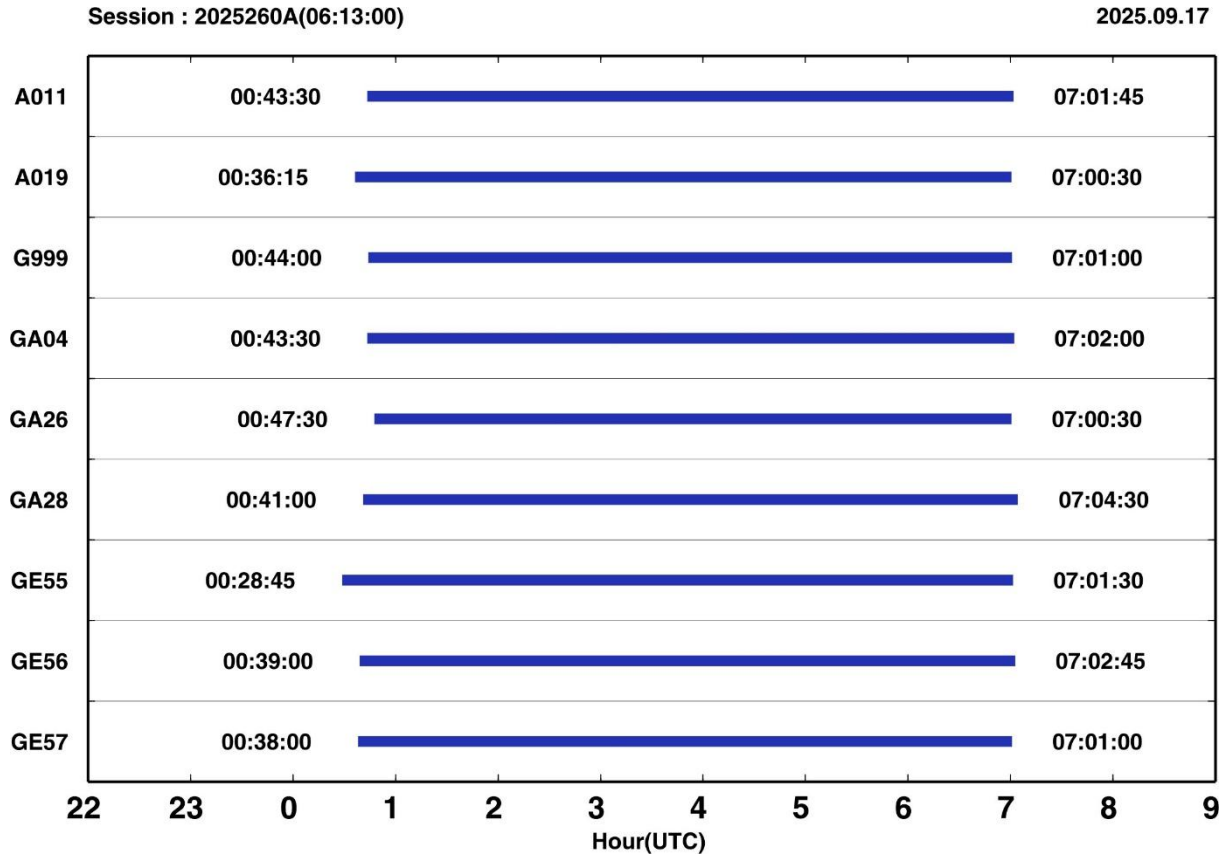


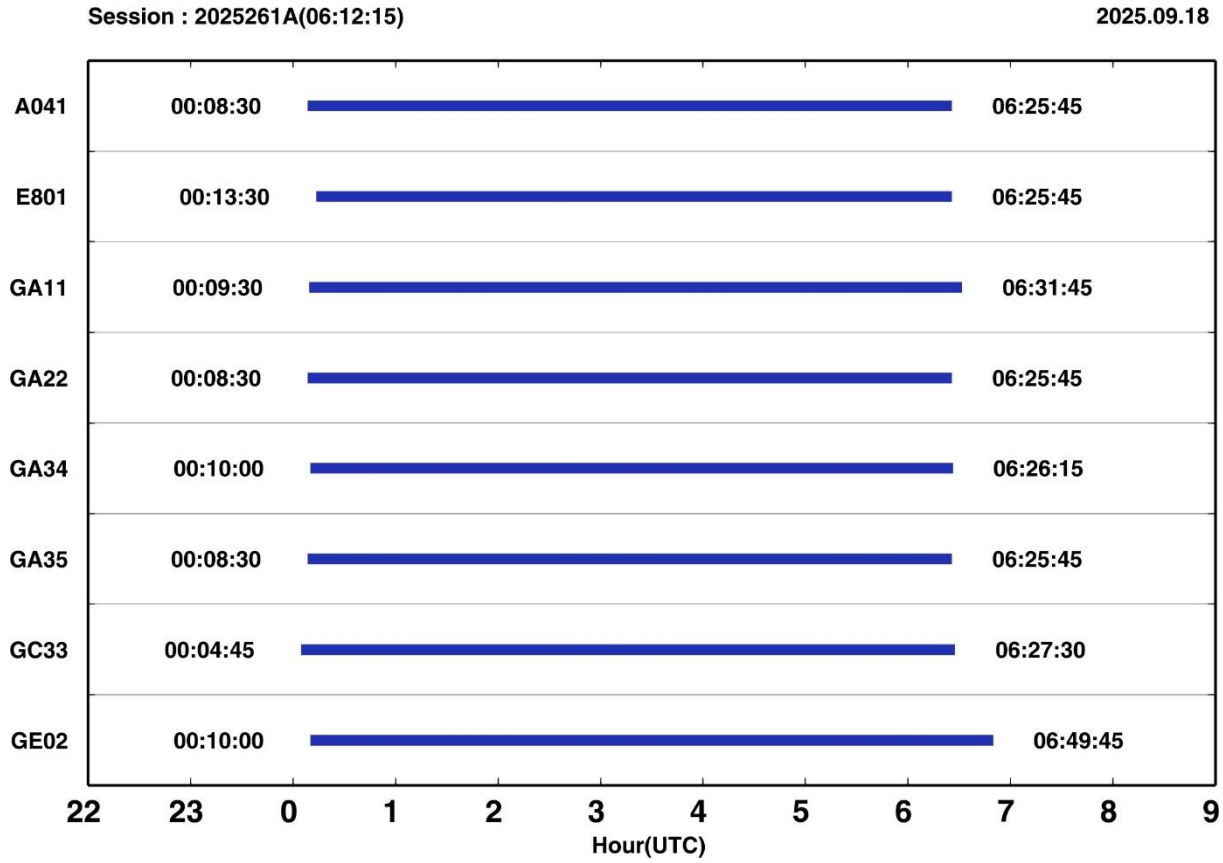
花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



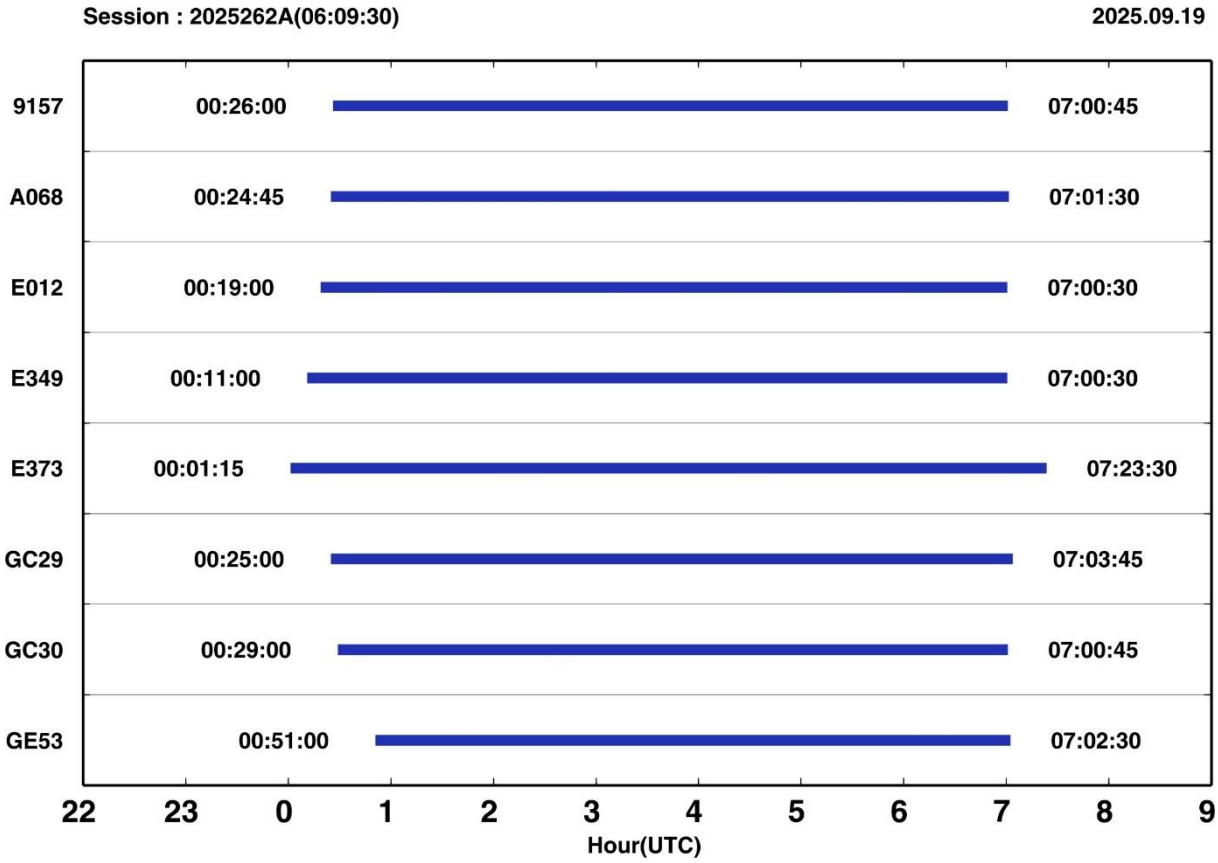


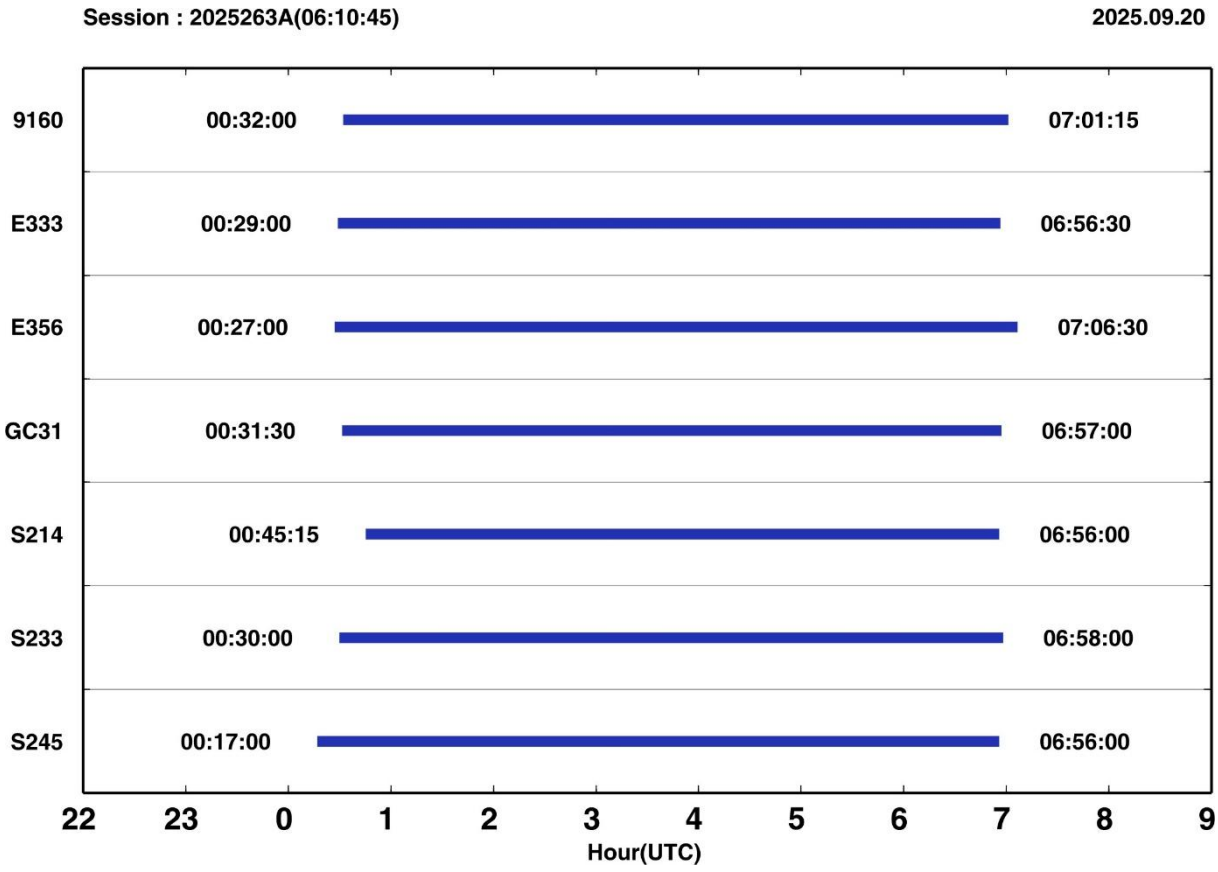
花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表





花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表





花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表

