# 目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

五、高屏地區 GNSS 測量分配表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧122
六、恆春半島地區 GNSS 測量分配表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧132
七、宜蘭地區 GNSS 測量分配表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧136
八、花東地區 GNSS 測量分配表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧141

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‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧153
二、桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧158
三、中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧164
四、嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧171
五、高屏地區 GNSS 共同觀測時間檢核表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧180
六、恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧185
七、宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧187
八、花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧189

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、高屏地區 GNSS 測量點位分布圖
六、恆春半島地區 GNSS 測量點位分布圖
七、宜蘭地區 GNSS 測量點位分布圖
八、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，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。根據經濟部中央地質調查所的資料，臺灣目前的活動斷層多達 33 條，其中有一大部份位於人口與建築物密集的西部麓山平原區（張徽正等，1998；林啟文等，2000），活動斷層對臺灣大眾潛在的危險與威脅可想而知。因此有必要進一步瞭解特定斷層活動的特性，例如其幾何形貌、滑移速率、潛移或閉鎖、再現週期、斷層分段、發生地震的規模等，以提供未來國土規劃與減低地震災害的參考。

為有效瞭解斷層活動可能帶來的災害並設法降低其影響，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」計畫、2007-2010 年「地震地質與地變動潛勢分析」、2009-2012 年「斷層活動性觀測研究第二階段」計畫、2013-2016 年「斷層活動性觀測研究第三階段」計畫及 2017 年開始之「斷層活動性觀測研究第四階段」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（饒瑞鈞等，2006；饒瑞鈞、李元希，2010；胡植慶等，2012；胡植慶等，2016），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（2019-2022）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（2020）工作預計 GNSS 施測 8 個區域計 850 個點位，精密水準測量施測 30 條測線計 1,012$km$，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 10 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 10 個點位已遺失、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 | 觀測點數 | 觀測站次 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 臺北 | 2020/03/09~2020/03/20 | 73 | 73 | |
| 02 | 桃竹苗 | 2020/05/04~2020/05/19 | 94 | 94 | |
| 03 | 中部 | 2020/08/03~2020/08/20 | 153 | 153 | |
| 04 | 嘉南 | 2020/06/01~2020/06/22 | 167 | 167 | |
| 05 | 高屏 | 2020/07/13~2020/07/24 | 103 | 103 | |
| 06 | 恆春半島 | 2020/04/06~2020/04/09 | 37 | 37 | |
| 07 | 宜蘭 | 2020/09/13~2020/10/08 | 38 | 38 | |
| 08 | 花東 | 2020/09/01~2020/09/11 | 102 | 102 | |

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 | 桃竹苗 | G095 | 大溪國中 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 2 | 桃竹苗 | GE15 | 羅福國小 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 3 | 桃竹苗 | GF27 | 北平國小 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 4 | 桃竹苗 | GE20 | 豐湖國小 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 5 | 中部 | GH37 | 潮厝國小 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 6 | 嘉南 | G348 | 大埤國中 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 7 | 高屏 | G624 | 僑德國小 | 經濟部中央地質調查所 | 透空不良 |
| 8 | 宜蘭 | G252 | 礁溪國小 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 9 | 宜蘭 | GE61 | 深溝國小 | 經濟部中央地質調查所 | 遺失 |
| 10 | 花東 | G991 | 豐濱國小 | 經濟部中央地質調查所 | 透空不良 |

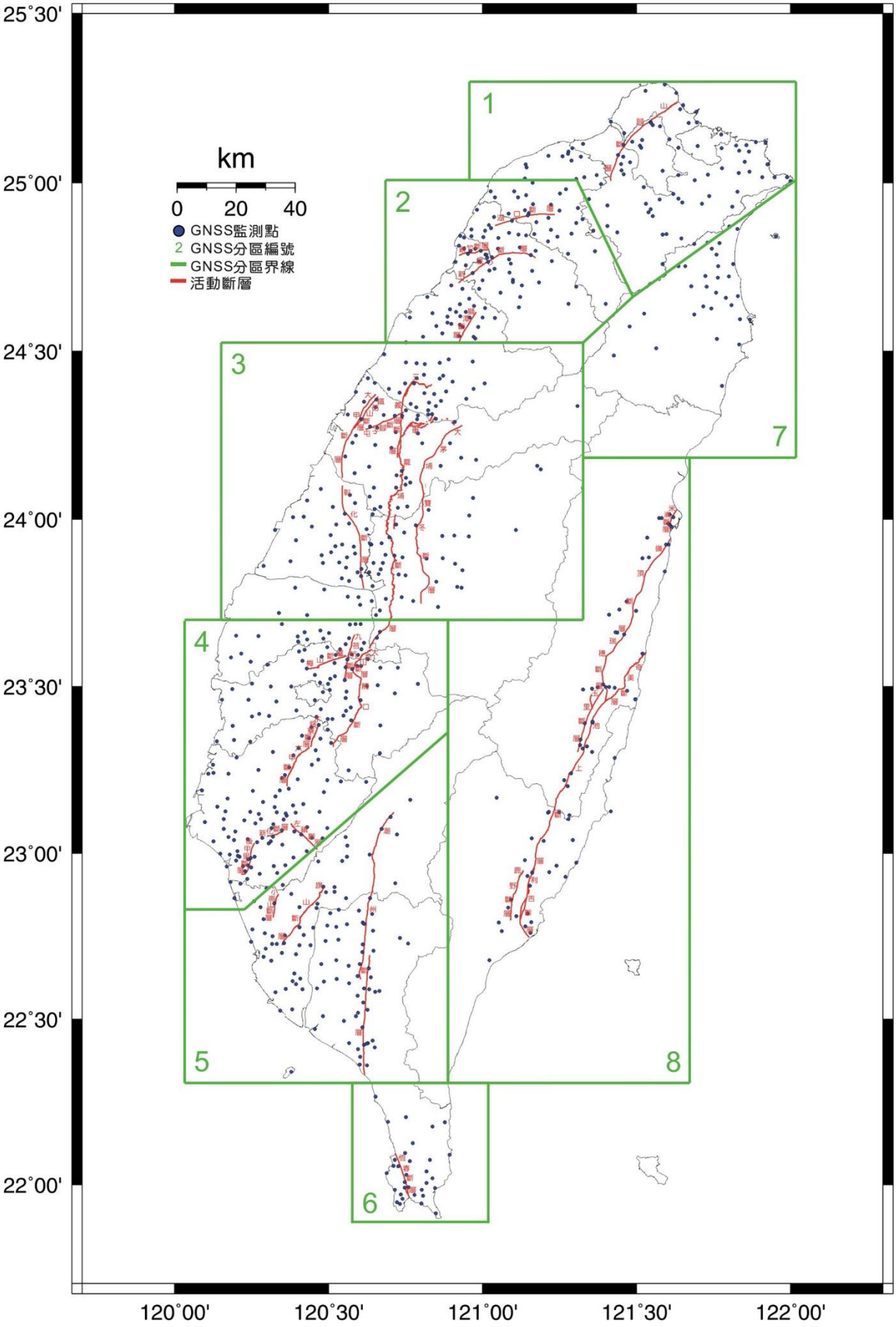



圖 1　GNSS 測量區域位置圖

## 二、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，同一測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）及經濟部中央地質調查所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。

## 三、測量流程

於 GNSS 外業測量作業中，共計動用 14 名工作人員，使用 Trimble NETR9（搭配 Zephyr Geodetic 2 天線盤）衛星定位接收儀 12 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。

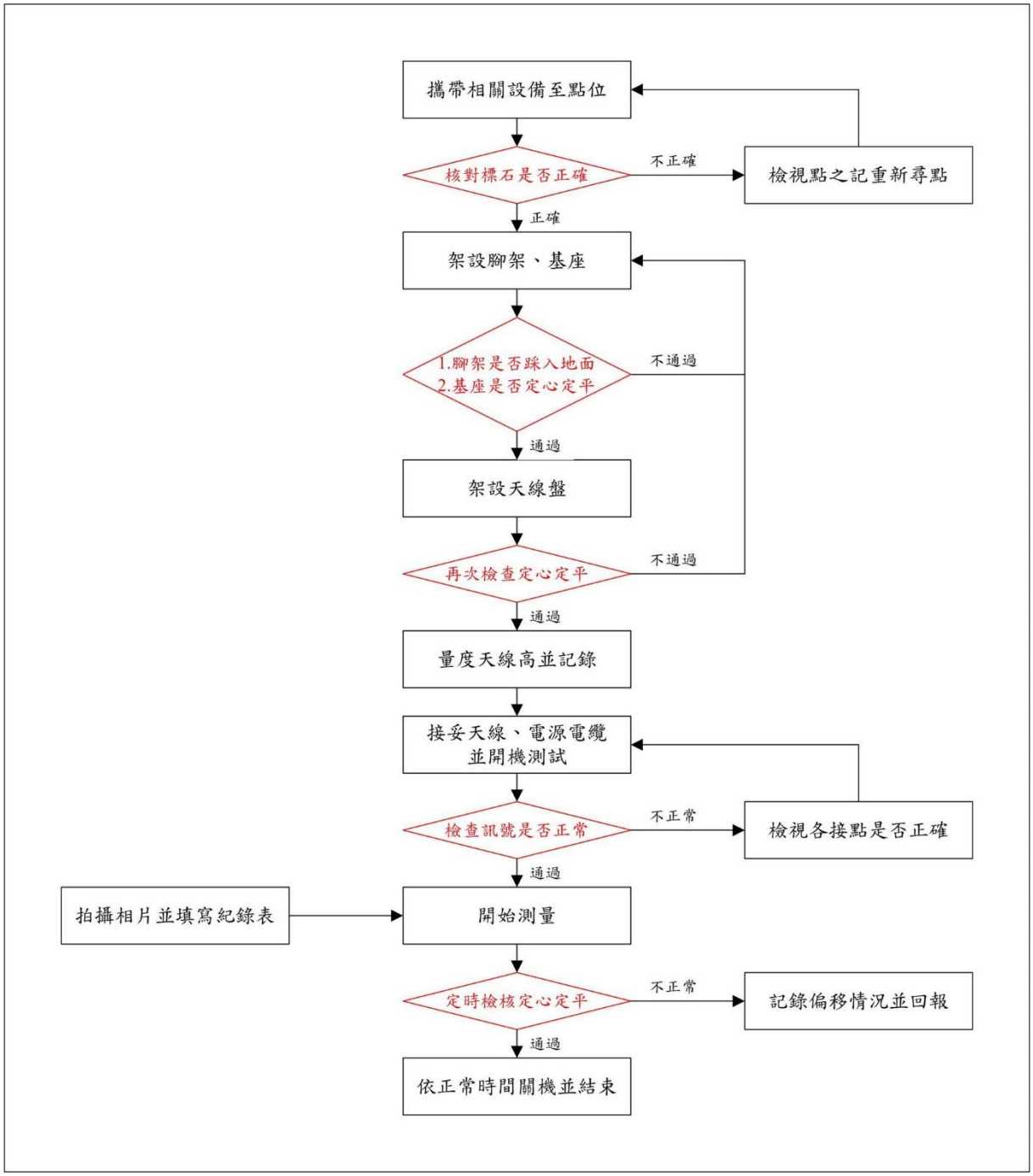



圖 2　GNSS 外業測量流程圖

## 四、GNSS 測量資料處理與分析

### （一）GNSS 觀測資料處理與篩檢

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，再結合全部所觀測基線的資料，進行整體網形平差的成果與分析。而在執行本次計畫時，對於觀測資料的解算，採 Bernese5.2 版軟體，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，而詳細說明分述如后。

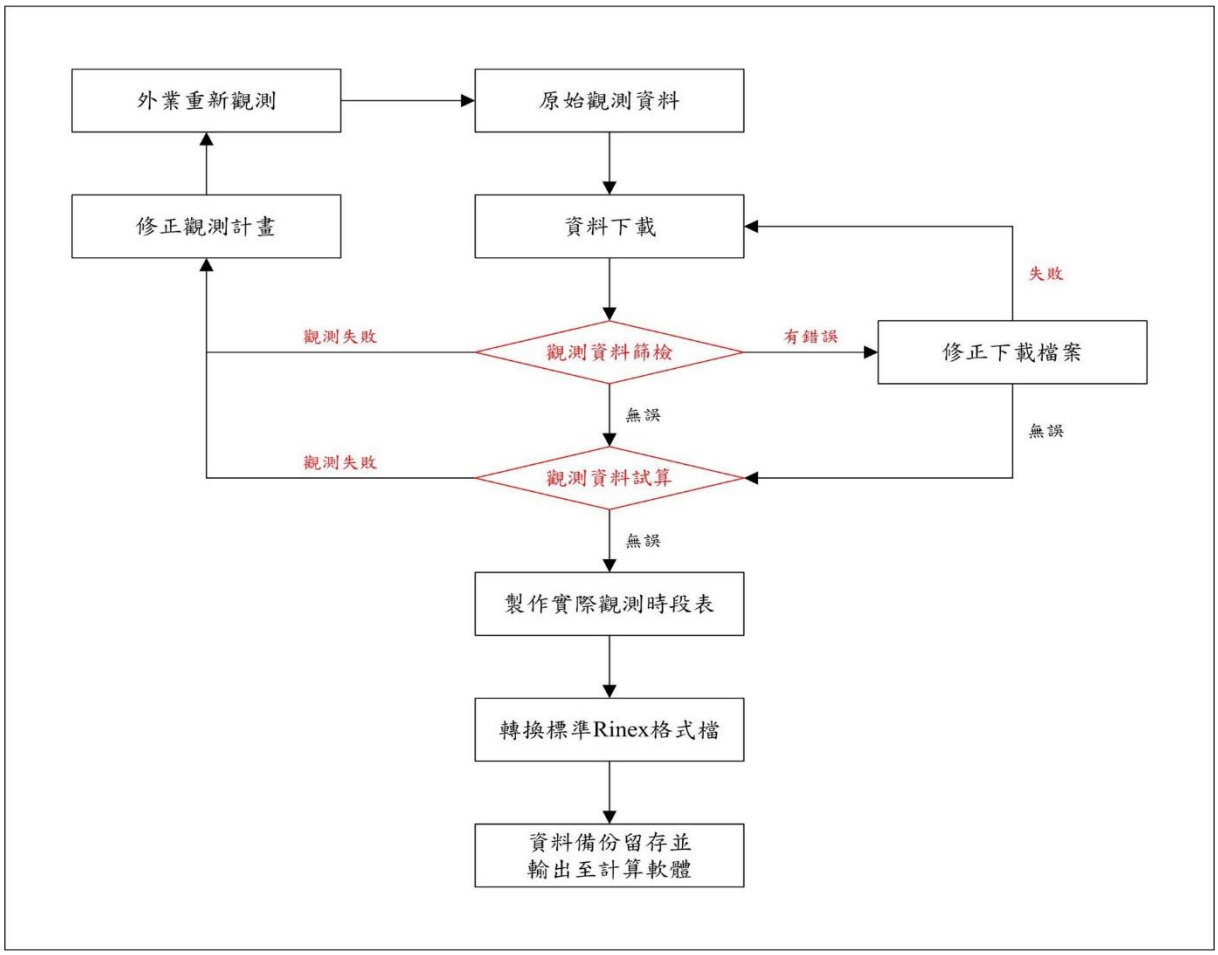



圖 3　GNSS 外業觀測資料處理流程圖

(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 5.0 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，以使 Rinex 格式檔能為 Bernese 軟體應用計算。

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

## （二）GNSS 觀測資料計算

外業觀測資料經由初步篩檢後，接著使用 Bernese 5.2 版軟體進行計算，其計算流程如圖 4，而處理過程則分述如后。

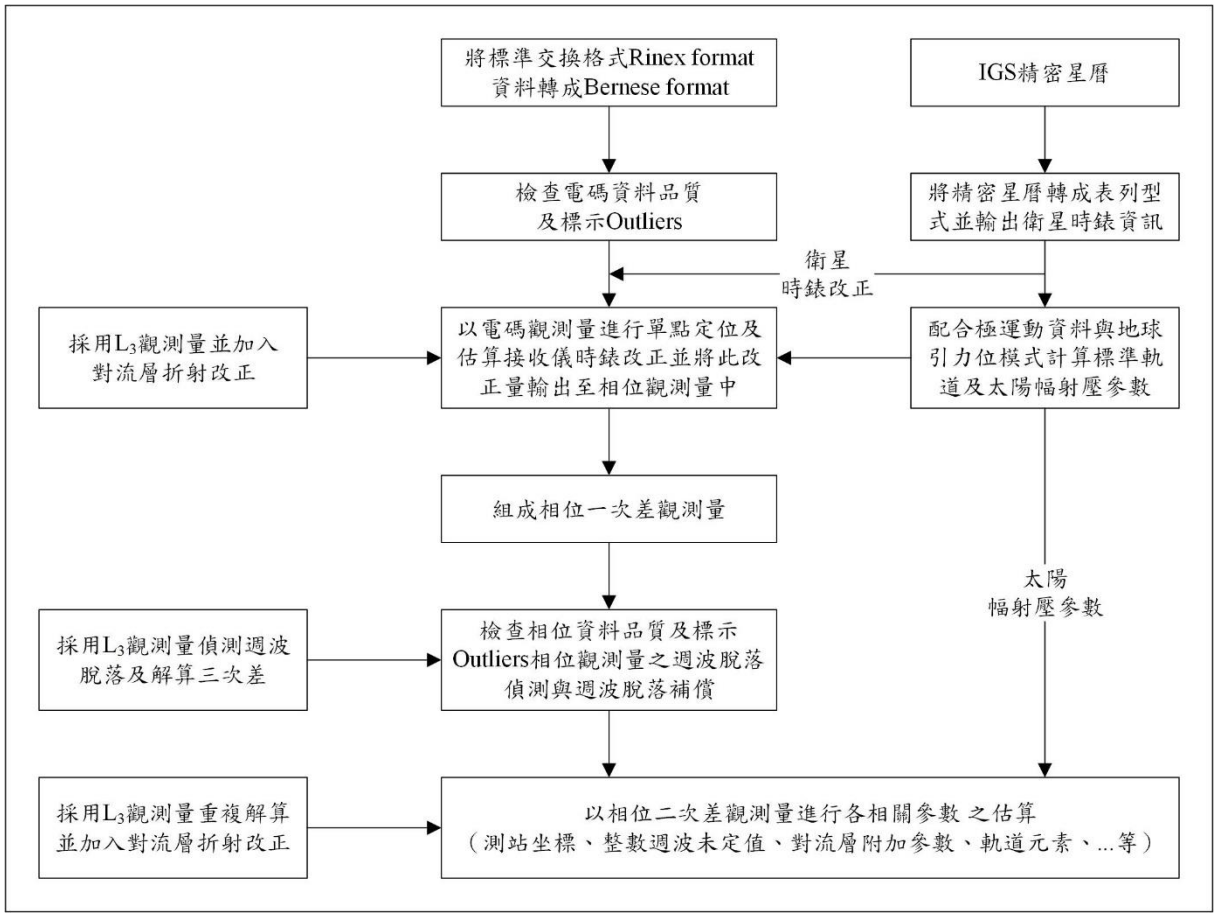



圖 4　Bernese 5.2 版軟體計算流程圖

1. 相關資料蒐集階段：
   (1) 衛星的軌道誤差雖可經由相位觀測量二次差降低其影響，但仍可能有殘餘誤差的存在，而採用的解決方式乃是使用精密軌道（星曆）逕行消除之。因此採用的星曆為 IGS 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（PCV_COD.I14）。
      - 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.I14）。

2. 資料前處理階段：
   (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. 資料後處理階段：
   (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之坐標系修正至 J2000 平均極（CIO）坐標系上。
   (3) 引力位模式：引力位模式：採用 GEM-T 3(8x8)，其中；$C_{20} = -484.1651 \times 10^{-6}$，$C_{21} = -0.17 \times 10^{-9}$，$S_{21} = 1.19 \times 10^{-9}$，GM $= 3986004415 km^3/s^2$，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 GMF 模式（Böhm et al.,2006；Rolf et al.,2015），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中央地質調查所 GNSS 連續站及內政部大地基準站資料進行解算（圖 5），並以內政部大地基準站 KMNM 作為坐標起算點，合併所有時段法方程式矩陣進行整體平差，以求得各監測點位的解算成果。

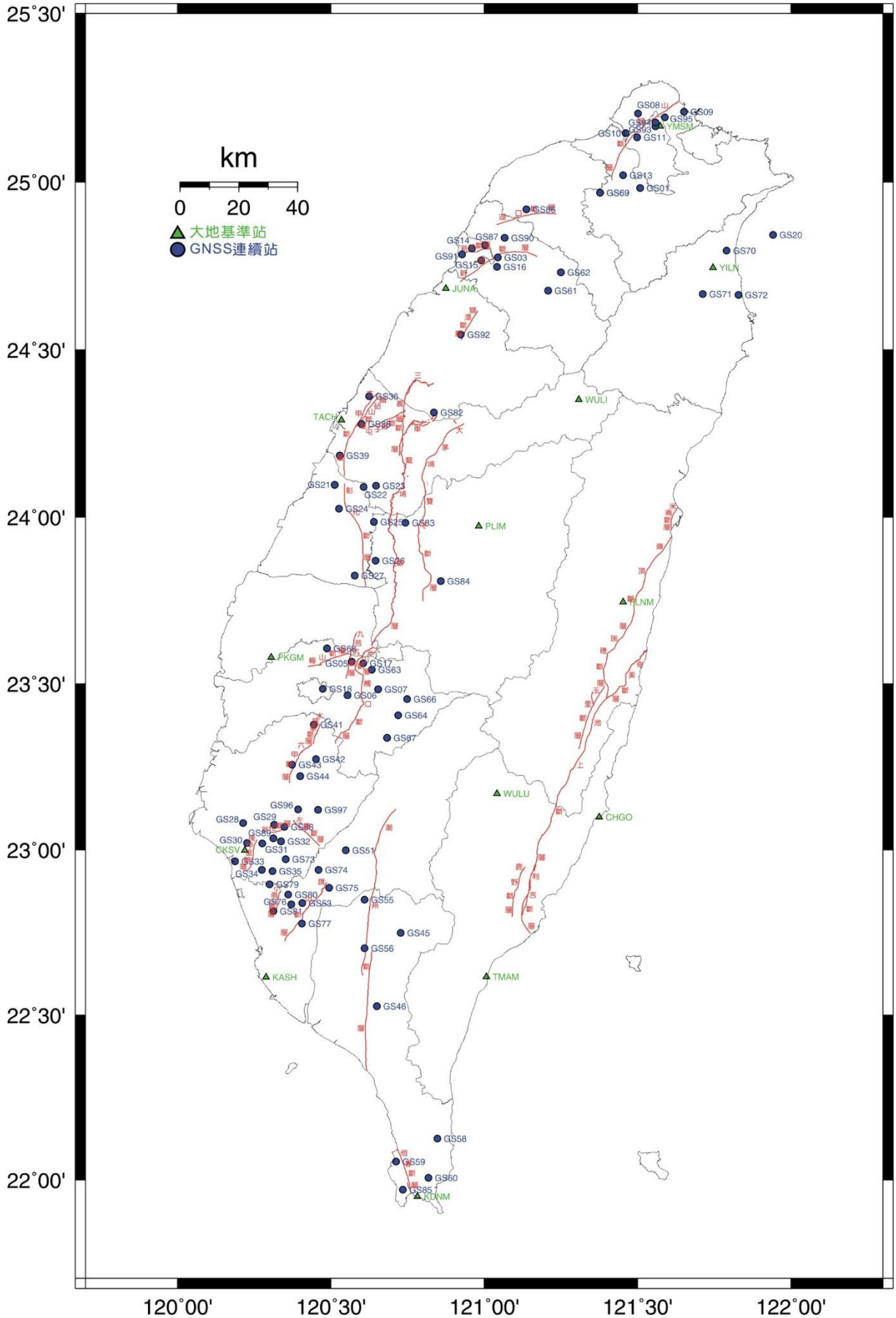

km
0 20 40
大地基準站
GNSS連續站
25°30'
25°00'
24°30'
24°00'
23°30'
23°00'
22°30'
22°00'
120°00'
120°30'
121°00'
121°30'
122°00'
GS08
GS09
GS95
YMSM
GS10
GS11
GS13
GS01
GS69
GS86
GS14
GS87
GS90
GS91
GS15
GS03
GS16
GS20
GS70
YILN
GS62
GS61
JUNA
GS71
GS72
GS92
GS36
GS82
TACH
GS38
WULI
GS39
GS21
GS23
GS22
GS24
GS25
GS83
PLIM
GS26
GS27
GS84
LNM
PKGM
GS05
GS17
GS63
GS18
GS06
GS07
GS66
GS64
GS41
GS87
GS42
GS43
GS44
WULU
GS96
GS97
GS28
GS29
GS88
GS89
GS30
GS32
CHGO
CKSV
GS31
GS51
GS33
GS73
GS34
GS35
GS74
GS79
GS75
GS80
GS76
GS53
GS55
GS81
GS77
GS45
GS56
KASH
TMAM
GS46
GS58
GS59
GS60
GS85
KDNM

圖 5　使用之大地基準站及 GNSS 連續站分布圖

## 五、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 | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 無法施測原因 | 點位滅失 | 9 | 10 | 11 | 10 | 8 |
| | 無法觀測 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 透空不良 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 當年度無法施測數量小計 | | 13 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| 當年度預定觀測總點數 | | 773 | 761 | 751 | 790 | 777 |
| 當年度無法施測百分比 | | 1.68% | 1.45% | 1.46% | 1.27% | 1.29% |

### （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 | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | E | h | N | E | h | N | E | h | N | E | h | N | E | h |
| 1 | 臺北 | ±1.4 | ±1.9 | ±7.0 | ±1.3 | ±1.8 | ±6.4 | ±1.0 | ±1.5 | ±4.8 | ±1.0 | ±1.3 | ±4.6 | ±0.8 | ±1.1 | ±3.8 |
| 2 | 桃竹苗 | ±1.4 | ±2.1 | ±7.3 | ±0.7 | ±1.1 | ±3.6 | ±0.7 | ±1.0 | ±3.5 | ±0.8 | ±1.2 | ±3.8 | ±0.7 | ±1.2 | ±3.4 |
| 3 | 中部 | ±2.3 | ±3.8 | ±11.3 | ±1.5 | ±2.2 | ±7.7 | ±1.3 | ±1.8 | ±6.8 | ±1.5 | ±2.4 | ±7.8 | ±1.2 | ±1.9 | ±6.1 |
| 4 | 嘉南 | ±2.3 | ±3.1 | ±11.3 | ±1.3 | ±2.1 | ±6.1 | ±1.2 | ±1.9 | ±5.9 | ±1.3 | ±2.0 | ±6.1 | ±1.1 | ±1.7 | ±5.0 |
| 5 | 高屏 | ±2.9 | ±3.5 | ±13.9 | ±1.3 | ±2.2 | ±6.3 | ±1.8 | ±2.6 | ±8.5 | ±1.5 | ±2.2 | ±7.2 | ±1.8 | ±2.7 | ±9.1 |
| 6 | 恆春半島 | ±2.8 | ±4.1 | ±12.4 | ±1.3 | ±1.9 | ±6.4 | ±1.0 | ±1.2 | ±4.6 | ±0.9 | ±1.2 | ±4.9 | ±0.8 | ±1.2 | ±4.0 |
| 7 | 宜蘭 | ±3.2 | ±4.4 | ±16.1 | ±1.7 | ±2.2 | ±8.3 | ±1.1 | ±1.5 | ±5.3 | ±1.1 | ±1.7 | ±5.8 | ±0.9 | ±1.3 | ±4.6 |
| 8 | 花東 | ±1.3 | ±1.8 | ±6.3 | ±0.7 | ±1.0 | ±3.7 | ±0.6 | ±0.9 | ±3.2 | ±0.7 | ±1.2 | ±3.6 | ±0.9 | ±1.6 | ±4.6 |

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。

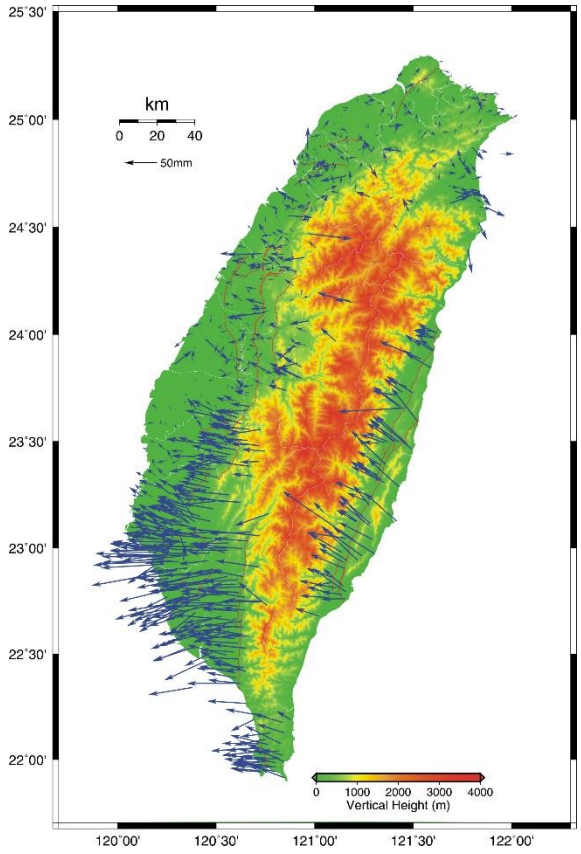



圖 6　2016~2017 年水平分量較差圖

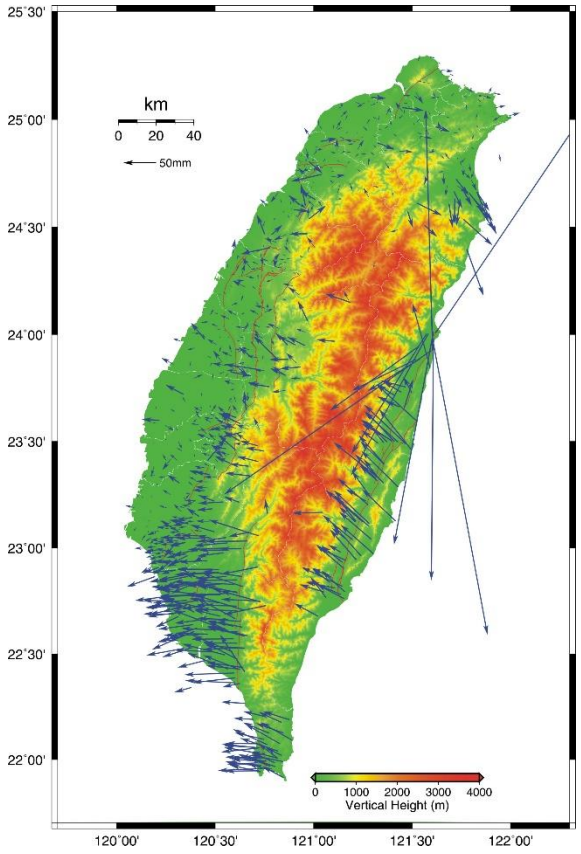



圖 7　2017~2018 年水平分量較差圖

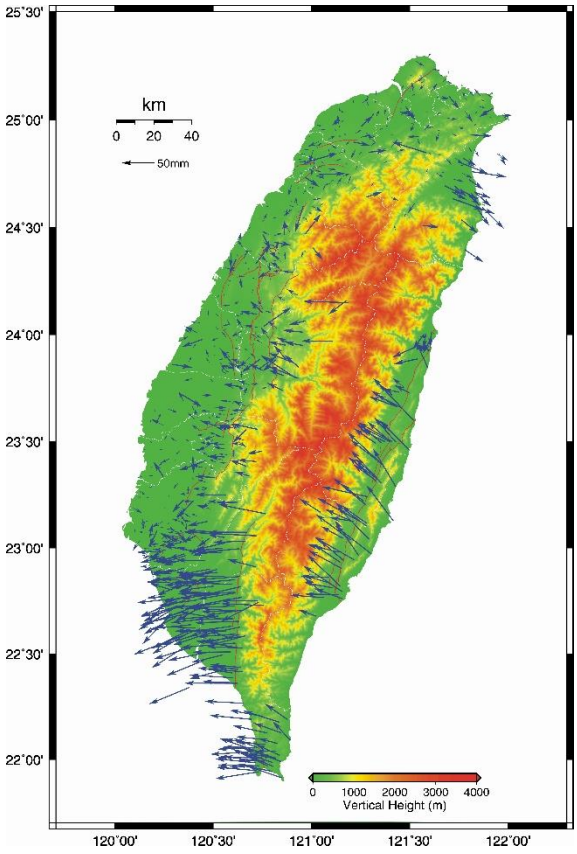



圖 8　2018~2019 年水平分量較差圖

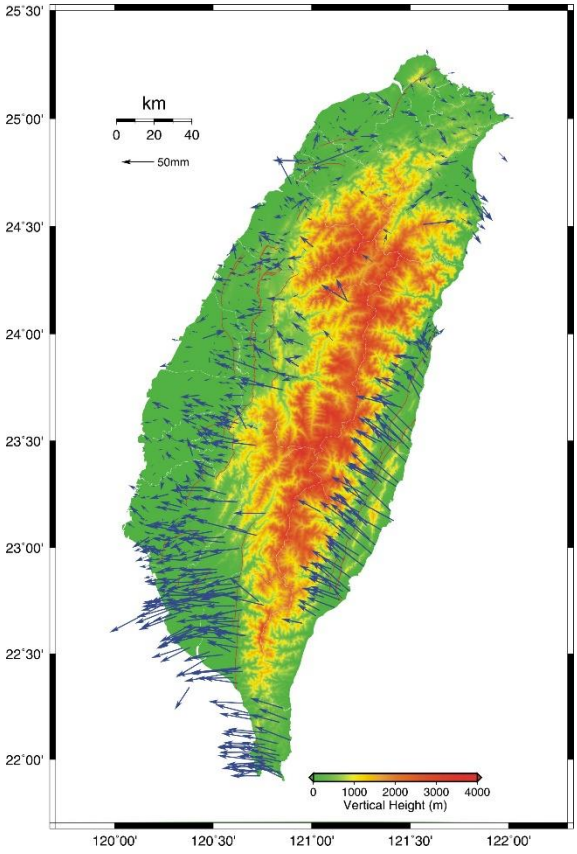



圖 9　2019~2020 年水平分量較差圖

**（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的分析，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，表 6 列出近 5 年分析成果並判定為透空不良的點位。

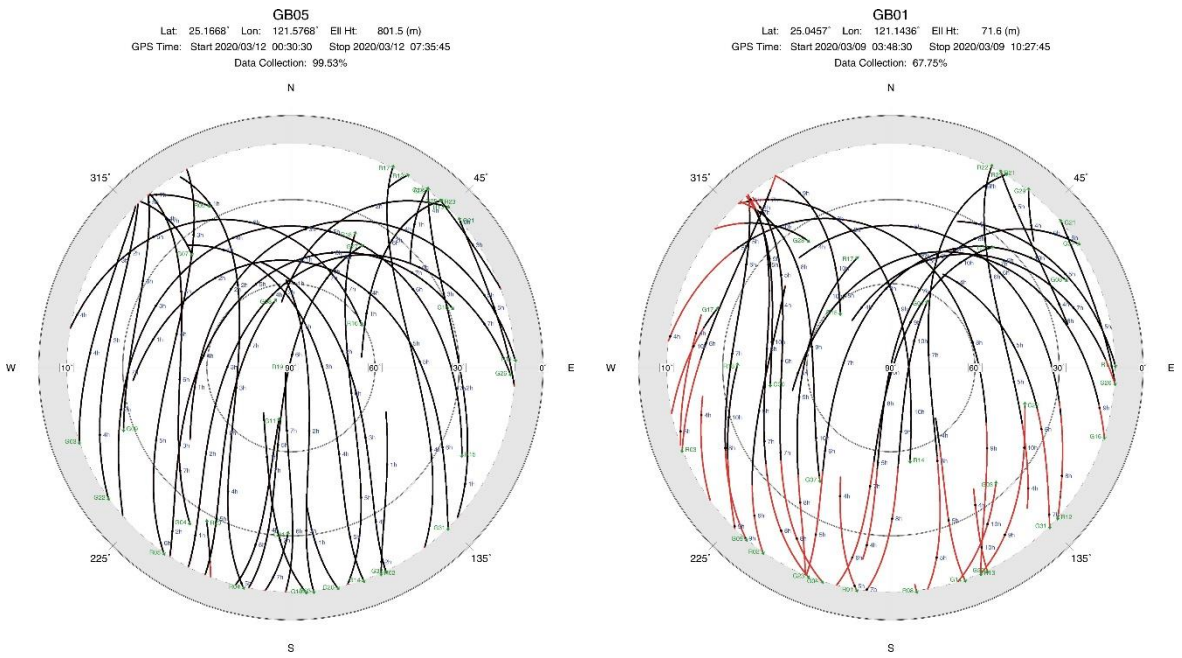



圖 10　點位透空圖（左圖為透空良好，右圖為透空不良）

表 6　透空不良點位一覽表

| 序號 | 地區 | 點號 | 點名 | 透空度百分比 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 臺北 | GB01 | 草漯國小 | 92.16% | 88.11% | 71.58% | 70.16% | 67.75% |
| 2 | 桃竹苗 | T010 | 赤土崎公園 | 84.93% | 80.17% | 76.34% | 76.46% | 72.30% |
| 3 | 中部 | G037 | 成功國小 | 80.45% | 84.23% | 79.21% | 77.31% | 74.43% |
| 4 | 中部 | G965 | 新興國小 | 77.51% | 79.58% | 69.69% | 71.89% | 70.22% |
| 5 | 中部 | M049 | 浸水 | 82.56% | 88.98% | 80.31% | 62.55% | 68.20% |
| 6 | 高屏 | G543 | 嶺口國小 | 86.06% | 77.25% | 77.82% | 69.19% | 71.81% |
| 7 | 高屏 | GF98 | 溪洲國小 | 91.34% | 85.91% | 79.66% | 76.05% | 73.32% |
| 8 | 恆春半島 | G689 | 海邊停車場 | 84.71% | 92.60% | 84.75% | 76.86% | 70.68% |

註：表中紅色字體部分表其透空度百分比低於 75%。

## 六、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：

(1) 本年度 GNSS 測量成果中，各點的平均觀測精度分別為 N：±1.1mm；E：±1.7mm；h：±5.5mm，在平面方向（N、E）基本上大致相同，顯示在計算過程中並無產生太大的偏差，而不論在 N、E 或 h 方向其精度品質具稱良好，顯示本年度的施測成果應相當可靠。

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

(3) 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。

(4) 由表 6 所列的 8 個點位的透空度分析成果，顯示該點位的環境位置已無法做為良好的監測點位，若勉強觀測除得不到良好的觀測成果外，亦同步影響該時段其他點位的計算精度，故建議下一年排除這 8 個點位的 GNSS 測量。

## 七、參考文獻


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

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

張徽正、林啟文、盧詩丁，1999，九二一地震地質調查報告；經濟部中央地質調查所特刊第十號。

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-斷層監測與潛勢分析研究總報告；經濟部中央地質調查所。

Bomford, G., 1980, Geodesy, 4th ed., Oxford University Press Inc., NewYork, 678 pages.

Böhm, J., A. Niell, P. Tregoning, and H. Schuh., 2006, Global Mapping Function (GMF): A new empirical mapping function based on numerical weather model data. Geophysical Research Letters, 33(7):L07304, doi: 10.1029/2005GL025546.

Kukkamaki, T. J., 1938, Uber Die Nivellitische Refraktion, Finn. Geod. Inst., Helsinki, Finland, No. 25, 48 pages.

Meindl, M., S. Schaer, U. Hugentobler, and G. Beutler., 2004, Tropospheric gradient estimation at code:Results from global solutions. In al., R. A. A. et, editor, Applications of GPS Remote Sensing to Meteorology and Related Fields, volume 82(1B) of Journal of the Meteorological Society of Japan, pages 331–338. Meteorological Society of Japan.

Rolf, D., Simon, L., Peter, W., and Pierre, F., 2015, Bernese GNSS software version 5.2, Astronomical Institute, University of Berne.

Seeber, G., 1993, Satellite geodesy: foundations, methods, and applications, Walter de Gruyter, Berlin, New York, 531 pp.

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

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 |
| JUNA | 竹南 | 2730778.253 | 237387.689 | 45.370 | 大地基準站 |
| WULI | 武陵 | 2694073.282 | 281297.274 | 1790.072 | 大地基準站 |
| YILN | 宜蘭 | 2737858.873 | 325421.490 | 63.924 | 大地基準站 |
| YMSM | 陽明山 | 2784255.937 | 307867.715 | 783.886 | 大地基準站 |
| 1183 | 永興港 | 2795356.117 | 313332.801 | 28.062 | |
| 2004 | 石牌 | 2778056.402 | 301592.631 | 23.795 | |
| 2101 | 小油坑 | 2785808.071 | 305043.812 | 811.881 | |
| 4002 | 大亨 | 2774521.390 | 276142.394 | 50.085 | |
| D016 | 黃厝 | 2774646.170 | 271625.718 | 35.878 | |
| D021 | 內湖 | 2771878.776 | 264197.445 | 57.933 | |
| DS02 | 漁人碼頭 | 2785932.174 | 291998.562 | 24.261 | |
| GA47 | 核一廠入口 | 2798125.210 | 309584.235 | 27.382 | |
| GA59 | 萬里國中 | 2785705.154 | 320070.446 | 24.454 | |
| GA69 | 竹圍國小 | 2782163.187 | 296378.973 | 35.304 | |
| GA86 | 中山橋 | 2772590.285 | 298338.913 | 23.040 | |
| GA91 | 八甲路口 | 2795985.895 | 303324.375 | 131.975 | |
| GA92 | 小油坑停車場 | 2785488.567 | 305158.786 | 831.328 | |
| GA97 | 新埔國中 | 2768650.052 | 296229.557 | 26.230 | |
| GA99 | 山腳國中 | 2775396.379 | 278049.122 | 54.589 | |
| GB01 | 草漯國小 | 2770846.837 | 264491.012 | 71.383 | |
| GB02 | 頂社國小 | 2774441.135 | 282250.039 | 116.157 | |
| GB03 | 台灣水泥桃園廠 | 2773055.672 | 279207.030 | 73.975 | |
| GB04 | 大埔橋 | 2768445.299 | 287411.517 | 221.876 | |
| GB05 | 擎天崗停車場 | 2784377.339 | 308146.463 | 800.764 | |
| GC14 | 新坡國小 | 2767236.488 | 263900.177 | 91.868 | |
| GC15 | 崙坪國小 | 2765774.487 | 266404.181 | 119.359 | |
| GE40 | 慈文國小 | 2767139.475 | 280689.681 | 103.665 | |
| GF10 | 廣興分校 | 2756185.301 | 304442.664 | 67.769 | |
| GF11 | 屈尺國小 | 2757269.929 | 305200.253 | 82.730 | |
| GF12 | 直潭國小 | 2759022.167 | 303619.283 | 82.367 | |
| GF13 | 坪林國中 | 2759054.254 | 321935.857 | 212.403 | |
| GF14 | 雙峰國小 | 2760441.963 | 308120.648 | 151.961 | |
| GF15 | 雲海國小 | 2760735.813 | 314289.510 | 548.310 | |
| GF17 | 龍山國小 | 2763777.306 | 277288.227 | 122.296 | |
| GF94 | 永定國小 | 2766837.621 | 319474.654 | 147.816 | |
| GG39 | 十分國小 | 2770841.327 | 328474.282 | 201.664 | |
| GG42 | 貢寮國中 | 2767885.090 | 341679.509 | 33.605 | |
| GG43 | 福隆國小 | 2767996.125 | 345782.353 | 31.126 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GG44 | 福連國小 | 2768036.360 | 349785.304 | 30.360 | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GG45 | 澳底國小 | 2772145.456 | 343366.502 | 30.701 | |
| GG46 | 牡丹國小 | 2772921.750 | 335964.490 | 108.385 | |
| GG47 | 欽賢分校 | 2779396.865 | 339453.393 | 28.409 | |
| GG48 | 瓜山國小 | 2778417.972 | 336390.850 | 230.833 | |
| GG49 | 猴硐國小 | 2776538.548 | 334004.290 | 104.611 | |
| GG50 | 瑞柑國小 | 2778191.501 | 333022.854 | 105.181 | |
| GG51 | 瑞亭國小 | 2777390.226 | 328346.010 | 62.527 | |
| GG52 | 漁光分校 | 2761611.835 | 324395.539 | 426.148 | |
| GG53 | 泰平里停車場 | 2763102.202 | 333581.110 | 396.988 | |
| GG54 | 灣潭橋 | 2758148.509 | 331939.175 | 417.342 | |
| GG55 | 桶後雨量站 | 2749100.833 | 310423.823 | 366.539 | |
| GG56 | 桶後林道 | 2747772.957 | 315280.718 | 451.674 | |
| GS01 | 地調所 | 2763880.003 | 301301.600 | 53.390 | GNSS 連續站 |
| GS08 | 興華國小 | 2788437.673 | 300537.045 | 283.584 | GNSS 連續站 |
| GS09 | 大鵬國小 | 2789042.722 | 315694.929 | 30.818 | GNSS 連續站 |
| GS10 | 竹圍國中 | 2782045.846 | 296533.553 | 52.084 | GNSS 連續站 |
| GS11 | 北投國小 | 2780664.821 | 300291.368 | 46.519 | GNSS 連續站 |
| GS69 | 樹林垃圾掩埋場 | 2762283.487 | 288184.078 | 132.217 | GNSS 連續站 |
| GS93 | 七星山 | 2784222.454 | 306304.116 | 911.657 | GNSS 連續站 |
| GS94 | 中湖站 | 2785509.370 | 306301.406 | 746.883 | GNSS 連續站 |
| GS95 | 八煙站 | 2787194.459 | 309284.026 | 312.582 | GNSS 連續站 |
| M991 | 大檜溪嶺 | 2767672.972 | 283365.399 | 270.934 | |
| N001 | 七星山 | 2784799.393 | 305787.845 | 1139.438 | |
| N003 | 大坪山 | 2768490.825 | 314138.703 | 409.427 | |
| N004 | 燦光寮山 | 2776358.138 | 337310.572 | 759.213 | |
| N012 | 龜崙山 | 2765366.990 | 288780.589 | 424.604 | |
| N035 | 三貂角 | 2766773.886 | 350869.640 | 124.423 | |
| N068 | 楨子寮 | 2781854.044 | 328205.787 | 182.974 | |
| N345 | 五指山 | 2780217.718 | 311248.794 | 700.910 | |
| N355 | 東勢下股 | 2778024.408 | 320516.567 | 250.574 | |
| N363 | 中幅子山 | 2785594.994 | 317523.491 | 491.884 | |
| N372 | 尖山 | 2764537.492 | 302841.233 | 112.326 | |
| N392 | 直潭山 | 2759562.030 | 315468.385 | 579.856 | |
| N701 | 石尖山 | 2762290.986 | 312563.430 | 698.931 | |
| N803 | 新莊地政事務所 | 2769922.078 | 295562.972 | 43.386 | |
| N832 | 北港山 | 2777506.579 | 314142.196 | 291.477 | |
| N901 | 野柳 | 2789239.238 | 320003.550 | 64.822 | |
| N903 | 中福 | 2778610.056 | 282939.245 | 153.405 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N904 | 鼻頭 | 2779469.115 | 342686.683 | 64.313 | |
| N982 | 西子頭 | 2778420.077 | 296130.069 | 93.605 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| S019 | 大古山 | 2777122.431 | 279388.515 | 167.750 | |
| S029 | 北投 | 2779959.656 | 302242.874 | 201.211 | |
| S095 | 燭臺雙峙 | 2791332.399 | 315598.330 | 65.644 | |
| S412 | 疏洪六路口 | 2774443.122 | 296144.257 | 29.578 | |
| T118 | 龍山宮 | 2769923.921 | 308967.740 | 80.963 | |
| TC29 | 雙溪國小 | 2769669.967 | 337526.845 | 43.332 | |
| TC30 | 上林國小 | 2769216.934 | 333990.823 | 77.713 | |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 3 月 9 日至 2020 年 3 月 20 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 |
| JUNA | 竹南 | 2730778.254 | 237387.691 | 45.370 | 大地基準站 |
| TACH | 台中港 | 2687312.594 | 202809.941 | 33.763 | 大地基準站 |
| WULI | 武陵 | 2694073.278 | 281297.276 | 1790.081 | 大地基準站 |
| YLIN | 宜蘭 | 2737858.872 | 325421.489 | 63.922 | 大地基準站 |
| YMSM | 陽明山 | 2784255.937 | 307867.715 | 783.887 | 大地基準站 |
| 6018 | 科學工業區 | 2742252.657 | 250926.624 | 86.611 | |
| G161 | 蓬萊國小 | 2715177.701 | 247045.263 | 472.800 | |
| G162 | 南庄國小 | 2721554.604 | 249966.696 | 241.226 | |
| G166 | 竹中國小 | 2741422.542 | 253035.120 | 95.468 | |
| G168 | 寶山國小 | 2737084.343 | 252199.284 | 97.826 | |
| G169 | 新城國小 | 2736222.612 | 246735.473 | 46.051 | |
| G170 | 雙溪國小 | 2739922.293 | 248959.575 | 69.993 | |
| G171 | 茄苳國小 | 2738690.830 | 244467.094 | 89.504 | |
| G179 | 僑善國小 | 2731046.278 | 243378.771 | 68.508 | |
| G180 | 后庄國小 | 2732163.701 | 239724.051 | 36.052 | |
| G182 | 員崠國小 | 2733956.070 | 259947.469 | 212.469 | |
| G183 | 竹東國小 | 2736330.987 | 258843.662 | 157.666 | |
| G185 | 大坪國小 | 2729736.984 | 255972.205 | 208.461 | |
| G187 | 富興國小 | 2731029.502 | 248848.063 | 109.071 | |
| G190 | 內灣國小 | 2733052.365 | 268568.443 | 279.120 | |
| G192 | 沙坑國小 | 2736894.364 | 266330.364 | 208.046 | |
| G194 | 錦山國小 | 2740179.488 | 272741.523 | 236.640 | |
| G197 | 龍源國小 | 2746566.838 | 271487.993 | 315.022 | |
| G198 | 石門國小 | 2748185.409 | 274504.008 | 251.204 | |
| G201 | 北勢國小 | 2758678.601 | 272488.248 | 175.371 | |
| G203 | 高榮國小 | 2758782.496 | 266567.406 | 184.376 | |
| G204 | 頭洲國小 | 2761750.157 | 264330.530 | 132.265 | |
| G205 | 三和國小 | 2748929.942 | 266933.000 | 201.742 | |
| G207 | 大華中學 | 2752857.769 | 267656.028 | 387.622 | |
| G208 | 水美國小 | 2756878.610 | 263888.586 | 160.738 | |
| G210 | 新屋國小 | 2763021.689 | 260334.307 | 98.650 | |
| G211 | 笨港國小 | 2762975.131 | 252688.816 | 36.623 | |
| G213 | 上湖國小 | 2755728.719 | 258579.062 | 150.609 | |
| G215 | 東海國小 | 2744251.425 | 255095.647 | 70.438 | |
| G216 | 中興國小 | 2750944.722 | 252847.613 | 117.101 | |
| G218 | 長安國小 | 2753327.761 | 259615.528 | 188.364 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G219 | 信勢國小 | 2754645.844 | 253823.800 | 86.754 | |
| G220 | 華興國小 | 2751939.820 | 252072.251 | 94.418 | |
| G221 | 竹北國小 | 2747946.805 | 250312.115 | 41.498 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G222 | 自立國小 | 2762317.668 | 275417.541 | 145.736 | |
| G224 | 鳳岡國小 | 2750466.724 | 246293.261 | 26.518 | |
| G225 | 埔和國小 | 2757012.562 | 248177.139 | 33.175 | |
| G226 | 港南國小 | 2745150.120 | 242225.510 | 21.399 | |
| G228 | 朝山國小 | 2739809.169 | 241152.946 | 22.742 | |
| G229 | 成德高中 | 2742529.848 | 245221.066 | 91.930 | |
| G420 | 瑞峰國小 | 2728286.376 | 262354.228 | 274.061 | |
| G426 | 員東國中 | 2733300.842 | 259942.123 | 201.983 | |
| G428 | 芎林國中 | 2739345.990 | 259273.466 | 133.082 | |
| GB23 | 埔頂國小 | 2761058.414 | 261701.774 | 111.188 | |
| GB37 | 楊梅國中 | 2755213.835 | 264835.167 | 207.608 | |
| GB73 | 新竹師範附小 | 2743489.071 | 246029.114 | 39.643 | |
| GB74 | 湖口服務區 | 2750040.051 | 250870.561 | 96.490 | |
| GB96 | 徐宅 | 2733765.947 | 250036.569 | 164.111 | |
| GC17 | 喜龍橋 | 2742522.197 | 278079.931 | 360.797 | |
| GC19 | 大坡國小 | 2761014.222 | 254040.120 | 57.613 | |
| GC23 | 竹林鄉停車場 | 2740732.488 | 258666.327 | 114.465 | |
| GC93 | 新興橋 | 2722009.759 | 242616.679 | 55.501 | |
| GC94 | 大坪國小 | 2723442.676 | 241348.752 | 51.958 | |
| GC95 | 永興國小 | 2718536.844 | 243586.946 | 135.394 | |
| GC96 | 蓉櫻農場 | 2718544.086 | 248631.327 | 294.350 | |
| GC98 | 東河國小 | 2721482.888 | 254105.468 | 348.008 | |
| GD03 | 仁隆橋 | 2719482.919 | 239779.643 | 84.873 | |
| GD04 | 明德國小 | 2719917.507 | 238422.358 | 85.334 | |
| GD05 | 頭屋國小 | 2718815.105 | 234870.348 | 59.251 | |
| GD06 | 僑樂國小 | 2721910.090 | 238478.163 | 74.239 | |
| GD07 | 文星國小舊址 | 2716425.409 | 236793.623 | 76.693 | |
| GD97 | 世外桃源小木屋 | 2714678.182 | 247578.178 | 660.517 | |
| GE11 | 教授農場 | 2726110.076 | 290482.135 | 1360.193 | |
| GE16 | 秀巒國小田埔分校 | 2726083.429 | 278217.222 | 1148.173 | |
| GE18 | 三灣國小 | 2727720.229 | 245585.285 | 115.684 | |
| GE24 | 關西國中 | 2743500.125 | 267439.277 | 166.104 | |
| GE37 | 山豐國小 | 2754343.502 | 271656.035 | 223.103 | |
| GE38 | 東安國小 | 2756764.692 | 275196.670 | 193.058 | |
| GE41 | 南和國小 | 2744583.066 | 262197.935 | 116.668 | |
| GF18 | 插角國小 | 2751738.377 | 290970.494 | 184.868 | |
| GF19 | 五寮國小 | 2750182.147 | 286390.039 | 189.634 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GF21 | 鶯歌國小 | 2760516.618 | 284902.986 | 75.362 | |
| GF22 | 成福國小 | 2758483.041 | 290953.900 | 55.026 | |
| GF23 | 中興國小 | 2757564.509 | 281321.163 | 104.519 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GF24 | 永福國小 | 2753937.357 | 282862.812 | 154.426 | |
| GF25 | 美華國小 | 2752667.037 | 280773.875 | 209.610 | |
| GF26 | 福安國小 | 2749168.476 | 279141.230 | 239.705 | |
| GF28 | 照門國小 | 2748898.099 | 261831.057 | 121.802 | |
| GF29 | 照東國小 | 2748584.751 | 264289.857 | 152.852 | |
| GF30 | 瑞湖國小 | 2713487.199 | 224849.098 | 86.813 | |
| GS03 | 工研院 | 2741034.970 | 254455.810 | 145.997 | GNSS 連續站 |
| GS14 | 西門國小 | 2743982.873 | 245900.075 | 50.812 | GNSS 連續站 |
| GS15 | 雙溪國小 | 2739931.749 | 249038.511 | 83.025 | GNSS 連續站 |
| GS16 | 寶山水庫 | 2737852.917 | 254207.926 | 165.199 | GNSS 連續站 |
| GS61 | 梅花國小 | 2729999.259 | 271115.737 | 545.960 | GNSS 連續站 |
| GS62 | 新樂國小 | 2736091.984 | 275350.899 | 474.611 | GNSS 連續站 |
| GS86 | 水美國小 | 2756885.695 | 263907.935 | 163.189 | GNSS 連續站 |
| GS87 | 水源國小 | 2745023.344 | 250264.564 | 58.914 | GNSS 連續站 |
| GS91 | 香山高中 | 2741986.276 | 242751.488 | 34.186 | GNSS 連續站 |
| GS92 | 獅潭國中 | 2715552.239 | 242218.166 | 199.046 | GNSS 連續站 |
| M046 | 公司寮山 | 2721634.467 | 226147.349 | 133.291 | |
| M553 | 南苗栗扳 | 2715275.588 | 230387.900 | 196.818 | |
| N022 | 李崠山 | 2731770.767 | 280724.580 | 1935.802 | |
| N911 | 大山背 | 2732118.444 | 262979.013 | 724.946 | |
| N917 | 龍潭交流道 | 2750361.199 | 272498.665 | 249.926 | |
| T001 | 新竹女中 | 2744213.816 | 247549.683 | 38.249 | |
| T006 | 新竹實中 | 2741269.195 | 251575.187 | 103.038 | |
| T008 | 光武國中 | 2742258.666 | 251264.749 | 86.014 | |
| T010 | 赤土崎公園 | 2743507.132 | 249391.053 | 65.321 | |
| T013 | 豐田國小 | 2748219.447 | 246330.028 | 27.575 | |
| T014 | 南寮國小 | 2747871.221 | 243897.244 | 23.851 | |
| T016 | 虎林國小 | 2744219.054 | 244006.571 | 30.850 | |
| T018 | 田美國小 | 2724686.042 | 250879.304 | 192.386 | |
| T019 | 南埔國小 | 2725308.484 | 247249.300 | 148.665 | |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 5 月 4 日至 2020 年 5 月 19 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 |
| JUNA | 竹南 | 2730778.255 | 237387.689 | 45.367 | 大地基準站 |
| PKGM | 北港 | 2608670.833 | 179111.661 | 42.493 | 大地基準站 |
| PLIM | 埔里 | 2652131.500 | 248167.984 | 582.677 | 大地基準站 |
| TACH | 台中港 | 2687312.594 | 202809.939 | 33.761 | 大地基準站 |
| WULI | 武陵 | 2694073.279 | 281297.275 | 1790.086 | 大地基準站 |
| 3091 | 潭子國小 | 2678700.454 | 219929.286 | 188.503 | |
| 3102 | 光復新村 | 2659996.453 | 218926.152 | 89.157 | 2020 年新增 |
| 3105 | 龍泰加油站 | 2654483.044 | 218303.392 | 118.533 | 2020 年新增 |
| 3119 | 木屐寮 | 2631592.350 | 220407.671 | 177.192 | 2020 年新增 |
| AF01 | 六合國小 | 2629491.637 | 205437.277 | 75.616 | |
| AF02 | 溪陽國中 | 2635600.761 | 203498.140 | 64.773 | |
| AF03 | 永靖高工 | 2646799.598 | 203641.073 | 45.520 | |
| AF04 | 螺青國小 | 2640863.753 | 202599.424 | 54.248 | |
| AF05 | 社頭國小 | 2643841.759 | 207829.869 | 57.359 | |
| AF06 | 名崗國小 | 2640676.460 | 213966.233 | 285.264 | |
| AF07 | 大西國小 | 2653430.064 | 201646.634 | 36.154 | |
| AF09 | 華龍國小 | 2659240.390 | 200596.313 | 29.960 | |
| AF11 | 南崗國中 | 2643366.539 | 217868.594 | 128.390 | |
| AF13 | 光榮國小 | 2649134.597 | 219227.217 | 119.542 | |
| AF14 | 茄苳國小 | 2656732.913 | 213706.850 | 75.602 | |
| AF15 | 五光國小 | 2665507.813 | 214187.669 | 50.446 | |
| AF16 | 光正國小 | 2659097.908 | 216265.045 | 81.086 | |
| AF17 | 黎明國中 | 2672414.181 | 212589.360 | 87.337 | |
| AF19 | 第二公墓 | 2663218.793 | 206176.427 | 124.753 | |
| AF22 | 安樂公墓 | 2650602.385 | 224121.125 | 426.829 | |
| AF24 | 峰谷國小 | 2658928.775 | 222031.596 | 159.949 | |
| AF25 | 頭汴國小 | 2668687.612 | 224786.530 | 162.987 | |
| AF26 | 大雅國小 | 2679620.422 | 214593.561 | 155.649 | |
| AF29 | 許宅 | 2651891.046 | 211654.779 | 296.895 | |
| C013 | 雙冬 | 2653055.547 | 227960.897 | 209.038 | |
| C060 | 雪地救護站 | 2668609.026 | 277704.166 | 3115.955 | |
| C065 | 小風口 | 2672968.306 | 279174.836 | 3018.754 | |
| C089 | 碧峰國小 | 2651554.744 | 215934.467 | 107.859 | 2020 年新增 |
| F001 | 磨子坑 | 2636871.664 | 222234.861 | 225.609 | |
| F005 | 集集南 | 2635357.231 | 228017.806 | 244.900 | 2020 年新增 |
| F010 | 中山橋 | 2634353.605 | 234741.404 | 298.243 | |

| G037 | 成功國小 | 2628108.383 | 213338.743 | 319.486 | |
|---|---|---|---|---|---|
| G038 | 源泉國小 | 2632973.396 | 213663.898 | 125.761 | |
| G040 | 鯉魚國小 | 2623431.332 | 214803.912 | 189.976 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G041 | 竹山國小 | 2628814.561 | 218041.053 | 171.780 | |
| G044 | 隘寮國小 | 2636502.459 | 224586.292 | 233.462 | |
| G045 | 中山國小 | 2636973.867 | 215551.020 | 305.436 | |
| G046 | 香田國小 | 2641272.602 | 186533.899 | 32.482 | |
| G055 | 洛津國小 | 2661301.742 | 192026.913 | 21.865 | |
| G056 | 漢寶國小 | 2655874.283 | 187411.905 | 22.066 | |
| G057 | 文昌國小 | 2655984.988 | 190922.142 | 24.851 | |
| G060 | 新生國小 | 2648225.486 | 188335.050 | 29.278 | |
| G062 | 西港國小 | 2639776.692 | 177606.752 | 20.805 | |
| G063 | 埤頭國小 | 2643257.729 | 196795.601 | 43.511 | |
| G065 | 油車國小 | 2632578.222 | 188023.535 | 37.298 | |
| G069 | 虎尾國小 | 2623488.703 | 192003.447 | 45.082 | |
| G090 | 高美國小 | 2689639.379 | 205538.866 | 30.536 | |
| G091 | 海墘國小 | 2697105.935 | 208288.961 | 23.134 | |
| G092 | 西岐國小 | 2701676.528 | 212313.436 | 32.024 | |
| G093 | 通宵國中 | 2709576.970 | 217575.664 | 34.072 | |
| G097 | 大湖國中 | 2702383.149 | 237046.120 | 316.647 | |
| G098 | 自由國小 | 2687258.489 | 240766.083 | 569.855 | |
| G101 | 慈濟山 | 2699943.308 | 224516.767 | 540.335 | |
| G102 | 罩蘭崎 | 2688124.246 | 228439.128 | 433.892 | |
| G103 | 體育場 | 2683907.893 | 221376.208 | 226.516 | |
| G164 | 豐林國小 | 2707786.070 | 238864.161 | 287.721 | |
| G165 | 鯉魚國小 | 2693162.188 | 226353.895 | 242.846 | |
| G172 | 后里鄉公墓 | 2689184.123 | 223476.149 | 322.780 | |
| G173 | 泰安國小 | 2691099.142 | 224719.891 | 245.693 | |
| G174 | 內埔國小 | 2689204.432 | 221034.604 | 237.280 | |
| G175 | 圳堵國小 | 2685268.741 | 215374.344 | 198.000 | |
| G176 | 東山國小 | 2685642.641 | 212892.448 | 212.664 | |
| G259 | 中原國小 | 2653420.010 | 221465.434 | 180.167 | |
| G262 | 復興國小 | 2636243.167 | 209795.338 | 85.584 | |
| G276 | 福興國小 | 2646203.972 | 201413.149 | 46.633 | |
| G285 | 三光國中 | 2638539.880 | 216315.322 | 241.978 | |
| G288 | 弓鞋國小 | 2637582.884 | 212464.257 | 428.805 | |
| G293 | 彰化榮家 | 2638714.436 | 209898.933 | 89.711 | |
| G300 | 大新國小 | 2639051.934 | 204905.753 | 60.551 | |
| G301 | 南鎮國小 | 2642506.866 | 205161.693 | 57.261 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G302 | 永康國小 | 2642431.210 | 223505.035 | 146.885 | |
| G303 | 千秋國小 | 2643021.034 | 220806.570 | 130.250 | |
| G304 | 新豐國小 | 2647177.046 | 216679.326 | 119.693 | |
| G305 | 西嶺國小 | 2646791.194 | 213236.595 | 445.314 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G307 | 初鄉國小 | 2629249.964 | 223234.560 | 387.557 | |
| G308 | 過溪國小 | 2624893.499 | 216024.260 | 180.851 | |
| G309 | 民生國小 | 2629328.807 | 208959.840 | 92.259 | |
| G312 | 大新國小 | 2631927.168 | 197660.697 | 53.850 | |
| G314 | 芙朝國小 | 2640721.832 | 197185.762 | 46.612 | |
| G316 | 橋頭國小 | 2646071.203 | 207491.116 | 52.567 | |
| G319 | 大安國小 | 2637513.759 | 208674.311 | 75.204 | |
| G321 | 大莊國小 | 2634716.291 | 205892.757 | 74.734 | |
| G325 | 仁豐國小 | 2644202.956 | 199991.203 | 45.544 | |
| G896 | 大甲運動場 | 2693922.694 | 211008.928 | 56.470 | |
| G903 | 外埔國小 | 2692009.009 | 214759.802 | 154.136 | |
| G920 | 明正國小 | 2689326.911 | 228736.368 | 310.763 | |
| G926 | 龍井交流道 | 2675901.427 | 204692.974 | 103.420 | |
| G947 | 太平體育場 | 2669634.206 | 221566.055 | 109.235 | |
| G958 | 中埔三橋 | 2667174.673 | 226199.756 | 191.334 | |
| G960 | 乾峰國小 | 2658085.819 | 232240.226 | 257.451 | |
| G961 | 互助國小 | 2662061.998 | 246887.784 | 477.517 | |
| G962 | 南港國小 | 2649480.787 | 236682.620 | 412.306 | |
| G963 | 史港國小 | 2656340.350 | 245640.929 | 481.007 | |
| G964 | 和興一號橋 | 2642077.165 | 231501.055 | 300.296 | |
| G965 | 新興國小 | 2642199.208 | 236859.057 | 559.959 | |
| G967 | 德化國小 | 2638215.028 | 243368.770 | 808.044 | |
| G969 | 郡坑國小 | 2625968.342 | 235281.265 | 436.466 | |
| GC91 | 興隆國小 | 2706265.873 | 230929.306 | 183.185 | |
| GC92 | 文峰國小 | 2706522.136 | 228258.430 | 212.546 | |
| GE10 | 水越臺 | 2660521.619 | 207952.439 | 225.093 | |
| GE14 | 華南國小 | 2656901.748 | 204463.387 | 35.298 | |
| GE21 | 華龍國小 | 2700011.819 | 214453.271 | 58.522 | |
| GE22 | 藍田國小 | 2698127.568 | 219172.658 | 114.603 | |
| GE23 | 光正國中 | 2665509.699 | 221504.684 | 98.423 | |
| GE25 | 坪林國小 | 2671057.562 | 223254.255 | 136.911 | |
| GE29 | 明潭國中 | 2640369.399 | 240894.438 | 783.980 | |
| GE30 | 民和國小 | 2632335.480 | 243113.008 | 403.126 | |
| GE31 | 民和國中 | 2632661.291 | 241639.369 | 383.462 | |
| GE32 | 溪南國小 | 2649334.442 | 245486.846 | 477.825 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GE33 | 親愛國小 | 2651497.663 | 261093.857 | 939.752 | |
| GE35 | 紅葉國小 | 2672729.457 | 268040.278 | 1171.866 | |
| GE36 | 力行國小 | 2671512.787 | 269213.771 | 1541.198 | |
| GE68 | 九芎國小 | 2626744.458 | 209457.516 | 95.751 | |
| GF31 | 文隆分部 | 2702712.565 | 230711.121 | 223.173 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GF32 | 大湖農工 | 2701394.008 | 235975.196 | 297.921 | |
| GF34 | 栗林國小 | 2696440.385 | 234070.735 | 414.745 | |
| GF35 | 東興國小 | 2697189.493 | 238089.723 | 467.665 | |
| GF36 | 梅園國小 | 2698016.369 | 247110.902 | 848.302 | |
| GF37 | 雪霸國家公園碑 | 2699837.348 | 250735.353 | 1770.769 | |
| GF39 | 象鼻國小 | 2694822.642 | 244626.511 | 659.009 | |
| GF40 | 景山國小 | 2694114.236 | 236380.198 | 417.181 | |
| GF41 | 新開國小 | 2693597.685 | 232341.970 | 339.322 | |
| GF42 | 雙連國小 | 2692421.825 | 234616.734 | 413.904 | |
| GF44 | 卓蘭國小 | 2689563.550 | 232141.694 | 350.357 | |
| GF45 | 卓蘭中學 | 2689762.014 | 233353.479 | 416.954 | |
| GF46 | 內灣國小 | 2688146.705 | 234689.342 | 454.346 | |
| GF47 | 豐田國小 | 2690996.087 | 232069.341 | 343.858 | |
| GF48 | 育英國小 | 2689541.731 | 217371.987 | 217.629 | |
| GF49 | 靜宜大學 | 2680371.093 | 207162.417 | 91.665 | |
| GF50 | 龍興社區活動中心 | 2683475.986 | 228646.445 | 496.378 | |
| GF51 | 大林國小 | 2672719.681 | 236200.389 | 531.947 | |
| GF52 | 白冷國小 | 2675313.827 | 242875.749 | 631.630 | |
| GF54 | 大村國中 | 2653716.009 | 205884.575 | 37.979 | |
| GS21 | 大嘉國小 | 2665886.172 | 200425.293 | 37.468 | GNSS 連續站 |
| GS22 | 快官交流道 | 2665143.515 | 209969.685 | 45.114 | GNSS 連續站 |
| GS23 | 五光國小 | 2665543.987 | 214180.684 | 52.803 | GNSS 連續站 |
| GS24 | 文祥國小 | 2657899.122 | 201791.857 | 34.656 | GNSS 連續站 |
| GS25 | 寶山國小 | 2653576.342 | 213391.351 | 91.176 | GNSS 連續站 |
| GS26 | 名崗國小 | 2640653.707 | 213948.870 | 287.772 | GNSS 連續站 |
| GS27 | 彰化農場 | 2635679.161 | 206993.974 | 77.788 | GNSS 連續站 |
| GS36 | 德化國小 | 2695171.241 | 211987.397 | 72.449 | GNSS 連續站 |
| GS38 | 清水服務區 | 2686069.990 | 209450.612 | 199.747 | GNSS 連續站 |
| GS39 | 龍井國小 | 2675526.904 | 202207.963 | 37.363 | GNSS 連續站 |
| GS82 | 卓蘭實驗高中 | 2689717.497 | 233306.508 | 418.969 | GNSS 連續站 |
| GS83 | 土城國小 | 2653212.940 | 223784.733 | 204.785 | GNSS 連續站 |
| GS84 | 水里國中 | 2633854.289 | 235536.397 | 323.065 | GNSS 連續站 |
| M007 | 尖子頂 | 2628040.961 | 227004.279 | 766.259 | |
| M031 | 環山 | 2692459.916 | 281259.610 | 2001.188 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| M044 | 王田山 | 2670383.274 | 207767.286 | 248.972 | |
| M045 | 鐵鉆山 | 2694530.846 | 215008.418 | 255.116 | |
| M049 | 浸水 | 2652765.333 | 193640.858 | 35.477 | |
| M085 | 樟普寮 | 2647047.922 | 212821.844 | 443.841 | |
| M314 | 大尖腳 | 2666467.509 | 224582.392 | 459.837 | |
| M334 | 虎頭崁 | 2706834.587 | 224846.595 | 340.855 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| M357 | 松樹江 | 2701632.260 | 228317.256 | 586.985 | |
| M359 | 火炎山 | 2696839.763 | 222629.099 | 621.057 | |
| M387 | 大竹圍 | 2658502.268 | 214365.628 | 79.652 | |
| M456 | 下太平 | 2692035.443 | 228222.850 | 521.307 | |
| M486 | 興化厝 | 2665113.724 | 196612.555 | 28.188 | |
| M501 | 桃米坑山 | 2649617.211 | 240662.543 | 794.317 | |
| M525 | 關刀山 | 2696607.929 | 230807.655 | 908.702 | |
| M904 | 海風 | 2688134.711 | 210085.865 | 212.651 | |
| M918 | 員林交流道 | 2649916.595 | 199823.578 | 37.479 | |
| M926 | 王功 | 2651627.499 | 181380.125 | 24.387 | |
| M929 | 沙鹿交流道 | 2682745.599 | 208227.210 | 152.250 | |
| X105 | 台中港節點 | 2683485.663 | 201811.494 | 23.075 | 2020 年新增 |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 8 月 3 日至 2020 年 8 月 20 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 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 | 成功大學 | 2544368.873 | 170038.330 | 59.587 | 大地基準站 |
| PKGM | 北港 | 2608670.832 | 179111.663 | 42.489 | 大地基準站 |
| PLIM | 埔里 | 2652131.500 | 248167.987 | 582.683 | 大地基準站 |
| TACH | 台中港 | 2687312.594 | 202809.941 | 33.759 | 大地基準站 |
| WULU | 霧鹿 | 2563027.089 | 254245.611 | 928.329 | 大地基準站 |
| 3185 | 蜘蛛結網 | 2568248.311 | 202894.863 | 219.402 | |
| C008 | 富春茶園 | 2606511.573 | 208421.310 | 852.346 | |
| C012 | 安靖國小 | 2605582.479 | 206812.191 | 407.910 | |
| C022 | 二溪國小 | 2557846.585 | 187871.960 | 59.048 | |
| G067 | 宏崙國小 | 2620461.982 | 183537.825 | 31.599 | |
| G070 | 東和國小 | 2620224.444 | 206081.263 | 95.634 | |
| G071 | 明德國小 | 2616794.786 | 168359.138 | 23.314 | |
| G072 | 東光國小 | 2616597.088 | 175808.883 | 25.559 | |
| G073 | 南陽國小 | 2607121.142 | 178663.561 | 26.496 | |
| G075 | 僑真國小 | 2618282.050 | 196341.445 | 53.466 | |
| G077 | 永光國小 | 2613721.066 | 204587.642 | 133.296 | |
| G078 | 口湖國小 | 2609503.219 | 166693.400 | 19.915 | |
| G079 | 下楫國小 | 2599020.343 | 166975.306 | 19.327 | |
| G080 | 東石國小 | 2595555.328 | 163568.650 | 19.297 | |
| G081 | 六腳國小 | 2600797.244 | 173594.527 | 23.909 | |
| G082 | 大同國小 | 2595433.187 | 172369.011 | 22.790 | |
| G083 | 灣內國小 | 2599848.140 | 179812.178 | 29.847 | |
| G084 | 嘉新國中 | 2599834.657 | 186578.164 | 40.518 | |
| G086 | 義仁國小 | 2600644.189 | 198857.620 | 64.398 | |
| G087 | 竹崎國小 | 2601893.336 | 204309.222 | 158.803 | |
| G088 | 梅山國小 | 2608625.035 | 205144.936 | 190.230 | |
| G089 | 山峰國小 | 2614170.654 | 210685.957 | 328.674 | |
| G105 | 興安國小 | 2595259.031 | 194415.488 | 52.237 | |
| G106 | 太保國小 | 2594874.628 | 181611.115 | 33.267 | |
| G107 | 民和國中 | 2595907.998 | 204626.179 | 239.144 | |
| G108 | 松梅國小 | 2589974.206 | 173443.248 | 26.581 | |
| G109 | 鹿草國小 | 2590042.378 | 179155.519 | 32.941 | |
| G110 | 水上國小 | 2591815.885 | 188292.458 | 46.084 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G111 | 同仁國小 | 2589031.201 | 200115.158 | 127.627 | |
| G112 | 好美國小 | 2581793.924 | 161833.020 | 20.544 | |
| G113 | 南興國小 | 2582229.588 | 167473.738 | 20.397 | |
| G114 | 義竹國小 | 2581622.400 | 172867.474 | 26.343 | |
| G117 | 關嶺國小 | 2581012.616 | 199674.452 | 406.418 | |
| G118 | 北門國小 | 2573893.586 | 160480.402 | 20.041 | |

嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G119 | 頂洲國小 | 2576396.863 | 168247.819 | 22.046 | |
| G120 | 公誠國小 | 2578101.369 | 180451.762 | 34.235 | |
| G122 | 甲中國小 | 2572180.790 | 175563.658 | 27.015 | |
| G123 | 果毅國小 | 2572984.255 | 185763.216 | 44.852 | |
| G124 | 東原國小 | 2573844.102 | 193371.564 | 108.668 | |
| G125 | 學甲國小 | 2570883.445 | 165573.496 | 21.370 | |
| G127 | 鯤鯓國小 | 2565419.430 | 156714.651 | 20.774 | |
| G128 | 佳里國小 | 2562711.372 | 165189.687 | 24.762 | |
| G129 | 麻豆國小 | 2565168.533 | 173614.394 | 26.915 | |
| G130 | 官田國小 | 2565308.404 | 182636.624 | 46.006 | |
| G131 | 楠西國中 | 2564642.076 | 197235.986 | 120.369 | |
| G132 | 建功國小 | 2554964.966 | 157637.547 | 21.276 | |
| G133 | 七股國小 | 2559950.820 | 161812.689 | 21.799 | |
| G137 | 大內國小鳴頭分校 | 2560784.891 | 190391.283 | 80.164 | |
| G139 | 顯宮國小 | 2548540.112 | 160466.982 | 20.857 | |
| G140 | 南興國小 | 2552655.069 | 163947.049 | 22.748 | |
| G141 | 三村國小 | 2549189.669 | 171817.945 | 26.722 | |
| G142 | 新化國中 | 2548343.536 | 179541.836 | 33.714 | |
| G143 | 南化國中 | 2549376.874 | 196747.126 | 143.788 | |
| G145 | 龍崗國小 | 2540134.532 | 164842.219 | 21.223 | |
| G147 | 龍崎國小土崎分校 | 2542987.447 | 187004.928 | 138.864 | |
| G326 | 古坑國小 | 2615761.420 | 205781.230 | 119.162 | |
| G327 | 桂林國小 | 2612124.369 | 209911.292 | 406.768 | |
| G328 | 華山國小 | 2610258.013 | 208770.481 | 399.417 | |
| G329 | 華南國小 | 2610365.871 | 206593.545 | 343.208 | |
| G330 | 興昌國小 | 2612123.703 | 202772.718 | 130.177 | |
| G331 | 龍岩國小 | 2607538.915 | 200993.253 | 98.441 | |
| G332 | 大南國小 | 2606177.251 | 204571.490 | 191.218 | |
| G333 | 沙坑國小 | 2603126.757 | 201029.308 | 83.472 | |
| G334 | 獅埝分校 | 2602369.417 | 199512.648 | 71.927 | |
| G335 | 大崎國小 | 2601022.169 | 196116.451 | 54.886 | |
| G336 | 蘭潭國中 | 2597961.442 | 197074.119 | 121.077 | |
| G337 | 昇平國中 | 2598041.954 | 204898.164 | 155.614 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G340 | 石龜國小 | 2615605.186 | 197285.274 | 59.600 | |
| G341 | 社團國小 | 2612747.189 | 198568.652 | 68.975 | |
| G342 | 中林國小 | 2609742.119 | 196693.290 | 61.096 | |
| G345 | 秀林國小 | 2603555.345 | 194462.385 | 65.981 | |
| G346 | 排路國小 | 2612022.731 | 191016.375 | 38.926 | |
| G347 | 溪口國中 | 2611367.211 | 189186.122 | 35.142 | |
| G349 | 仁和國小 | 2617760.737 | 191040.681 | 40.866 | |

## 嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G350 | 聯美國小 | 2616387.305 | 188802.048 | 36.545 | |
| G351 | 柳溝國小 | 2608326.071 | 190290.368 | 40.318 | |
| G352 | 新化體育公園 | 2547753.933 | 178816.104 | 33.162 | |
| G359 | 龍崎國小 | 2540408.465 | 184279.498 | 108.255 | |
| G366 | 關廟國中 | 2540164.475 | 180559.045 | 57.544 | |
| G384 | 北寮國小 | 2552777.572 | 198277.710 | 106.360 | |
| G385 | 層林國小 | 2553020.415 | 191631.475 | 90.656 | |
| G386 | 西埔國小 | 2549455.356 | 193208.643 | 82.417 | |
| G387 | 山上國小 | 2555573.332 | 183912.847 | 41.628 | |
| G388 | 善化交流道 | 2558107.361 | 181589.728 | 41.552 | |
| G389 | 大內國中 | 2556940.398 | 184895.758 | 47.511 | |
| G390 | 那拔國小 | 2552046.703 | 183271.736 | 62.560 | |
| G391 | 大社國小 | 2554119.511 | 180352.385 | 37.437 | |
| G392 | 口碑國小 | 2547196.577 | 183316.686 | 67.144 | |
| G394 | 深坑國小 | 2537803.863 | 181593.252 | 54.615 | |
| G398 | 成大航試場 | 2537529.590 | 175787.201 | 35.246 | |
| G400 | 大成國中 | 2542112.731 | 167934.385 | 28.152 | |
| G401 | 仁德國中 | 2539721.640 | 172884.155 | 26.885 | |
| G402 | 長興國小 | 2543329.895 | 174089.660 | 28.412 | |
| G403 | 復興國小 | 2542405.326 | 171972.539 | 48.094 | |
| G405 | 南科東路 | 2555779.251 | 176308.535 | 25.929 | |
| G406 | 南科九路 | 2557543.690 | 175576.992 | 26.389 | |
| G407 | 安定國小 | 2558196.824 | 172773.224 | 26.645 | |
| G408 | 南安國小 | 2555407.403 | 170687.057 | 24.734 | |
| G410 | 竹橋國小 | 2555844.063 | 163873.752 | 22.785 | |
| G411 | 塭內國小 | 2558425.410 | 164535.998 | 23.105 | |
| G412 | 長安國小 | 2551675.957 | 167706.020 | 23.146 | |
| G413 | 安慶國小 | 2548936.907 | 167283.147 | 22.838 | |
| G414 | 海東國小 | 2549833.496 | 165441.247 | 21.928 | |
| G430 | 東山國中 | 2579382.951 | 188981.575 | 51.739 | |
| G438 | 茄拔國小 | 2559736.989 | 180860.540 | 40.056 | |
| G439 | 吉貝耍國小 | 2577019.890 | 187235.674 | 47.077 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G442 | 龍潭國小 | 2548145.009 | 175044.141 | 28.468 | |
| G443 | 北勢 | 2549555.666 | 176700.169 | 31.425 | |
| G447 | 六甲國小湖東分校 | 2569004.604 | 188622.205 | 150.239 | |
| G449 | 大內國小頭社分校 | 2560270.688 | 186959.815 | 75.387 | |
| G450 | 德高國小 | 2540405.312 | 171750.347 | 43.836 | |
| G451 | 渡拔國小 | 2563397.382 | 181142.684 | 37.553 | |
| G452 | 六甲國小 | 2569469.255 | 183380.635 | 46.351 | |
| G459 | 大內國小 | 2557675.113 | 184620.628 | 45.822 | |

## 嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G723 | 燦林國小 | 2608071.448 | 173130.192 | 22.586 | |
| G738 | 民雄國小 | 2605773.663 | 191732.644 | 45.088 | |
| G776 | 太平國小 | 2606480.457 | 209777.895 | 975.705 | |
| G799 | 瑞峰國小 | 2605895.049 | 216167.082 | 1077.702 | |
| G800 | 三慈國小 | 2571011.272 | 158881.359 | 20.780 | |
| G802 | 文山國小 | 2571286.021 | 160547.879 | 21.059 | |
| G833 | 民德國中 | 2545188.581 | 168443.679 | 23.357 | |
| G835 | 青山國小 | 2575425.115 | 195478.469 | 143.095 | |
| G836 | 仁和國小 | 2540185.971 | 170197.240 | 42.341 | |
| G838 | 台南藝術學院 | 2565806.527 | 185585.687 | 77.683 | |
| G841 | 河東國小六溪分校 | 2578639.506 | 194665.463 | 98.306 | |
| G842 | 成功國小 | 2592245.060 | 196416.574 | 64.130 | |
| G844 | 三層國小 | 2585402.859 | 198604.613 | 131.997 | |
| G846 | 竹門國小 | 2586243.910 | 193257.345 | 67.480 | |
| G847 | 中山國小 | 2590046.809 | 203869.509 | 196.014 | |
| G848 | 仙草國小 | 2582435.759 | 196177.600 | 157.642 | |
| G849 | 石弄分班 | 2588468.795 | 206473.664 | 359.146 | |
| G850 | 灣潭國小 | 2591672.541 | 204754.633 | 188.546 | |
| G852 | 中正國小 | 2592782.729 | 206317.068 | 247.954 | |
| G854 | 圓崇國小 | 2598673.200 | 199398.266 | 79.791 | |
| G865 | 仁和國小 | 2605885.194 | 221862.797 | 671.489 | |
| G867 | 文峰分校 | 2599873.022 | 211688.215 | 779.822 | |
| G869 | 仁光分校 | 2600181.017 | 215284.626 | 1198.161 | |
| G870 | 龍眼國小 | 2608863.920 | 211938.859 | 1084.414 | |
| G872 | 桶頭國小 | 2615883.776 | 214974.486 | 261.595 | |
| G873 | 瑞竹國小 | 2617872.989 | 215952.262 | 230.194 | |
| G878 | 梅山交流道 | 2610301.697 | 201387.995 | 118.103 | |
| G880 | 馬祖坑橋 | 2589742.363 | 194967.298 | 71.217 | |
| G884 | 潭頂淨水廠 | 2552870.492 | 179898.970 | 36.279 | |
| G886 | 台南仁愛之家 | 2550026.828 | 180300.812 | 35.840 | |
| G888 | 曾文青年活動中心 | 2568678.499 | 198439.165 | 154.142 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GB14 | 東茗製茶所 | 2597366.902 | 220887.156 | 1361.970 | |
| GB15 | 河東國小 | 2582645.012 | 192398.089 | 61.149 | |
| GB18 | 嘉義農場入口碑 | 2571953.989 | 205512.187 | 334.488 | |
| GE45 | 虎山國小 | 2538445.900 | 170964.247 | 38.700 | |
| GE66 | 棋山國小 | 2620356.787 | 209628.146 | 127.416 | |
| GE67 | 新光國小 | 2620439.771 | 207871.766 | 101.309 | |
| GE77 | 草山月世界 | 2545090.942 | 191511.182 | 94.174 | |
| GF57 | 玉井國中 | 2558153.100 | 195755.885 | 98.259 | |
| GF95 | 豐華二號橋 | 2554396.668 | 174401.879 | 23.753 | |

## 嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GH36 | 舊庄國小 | 2614623.645 | 188877.951 | 35.652 | |
| GS05 | 半天寮淨水廠 | 2607163.270 | 205928.468 | 294.567 | GNSS 連續站 |
| GS06 | 民和國中 | 2595913.339 | 204459.434 | 240.840 | GNSS 連續站 |
| GS07 | 培英國小 | 2597800.818 | 214742.229 | 698.282 | GNSS 連續站 |
| GS17 | 太平國小 | 2606479.007 | 209762.368 | 978.159 | GNSS 連續站 |
| GS18 | 嘉義農業試驗所 | 2598086.640 | 196249.786 | 96.242 | GNSS 連續站 |
| GS28 | 中侖加壓站 | 2553467.780 | 169508.255 | 26.849 | GNSS 連續站 |
| GS29 | 潭頂自來水廠 | 2552766.783 | 179900.540 | 38.533 | GNSS 連續站 |
| GS30 | 大橋國小 | 2546761.071 | 170694.813 | 53.401 | GNSS 連續站 |
| GS31 | 西勢國小 | 2546559.987 | 175765.663 | 44.431 | GNSS 連續站 |
| GS32 | 虎頭埤 | 2547292.632 | 182055.153 | 57.613 | GNSS 連續站 |
| GS33 | 永華國小 | 2540574.812 | 166716.825 | 25.411 | GNSS 連續站 |
| GS34 | 成大航太 | 2537736.962 | 175657.565 | 37.102 | GNSS 連續站 |
| GS35 | 南沙崙農場 | 2537310.038 | 179167.806 | 51.128 | GNSS 連續站 |
| GS41 | 竹門國小 | 2586201.284 | 193257.129 | 74.791 | GNSS 連續站 |
| GS42 | 東原國中 | 2574645.004 | 193937.059 | 133.526 | GNSS 連續站 |
| GS43 | 果毅國小 | 2572898.277 | 185907.933 | 47.112 | GNSS 連續站 |
| GS44 | 六甲國小湖東分校 | 2569020.230 | 188633.019 | 160.230 | GNSS 連續站 |
| GS63 | 太興國小 | 2604400.347 | 212626.988 | 816.474 | GNSS 連續站 |
| GS64 | 里佳國小 | 2589213.691 | 221372.142 | 1105.999 | GNSS 連續站 |
| GS66 | 達邦 | 2594606.996 | 224316.015 | 985.042 | GNSS 連續站 |
| GS67 | 新美國小 | 2581751.495 | 217603.336 | 600.365 | GNSS 連續站 |
| GS68 | 三和國小 | 2611522.975 | 197685.954 | 67.511 | GNSS 連續站 |
| GS73 | 新光國小 | 2541230.659 | 183662.114 | 61.010 | GNSS 連續站 |
| GS88 | 那拔國小 | 2552019.486 | 183194.816 | 64.704 | GNSS 連續站 |
| GS89 | 新化國中 | 2548215.359 | 179559.810 | 36.876 | GNSS 連續站 |
| GS96 | 二溪國小 | 2557941.321 | 187858.127 | 65.044 | GNSS 連續站 |
| GS97 | 玉井國小 | 2557656.858 | 194497.195 | 82.942 | GNSS 連續站 |
| M002 | 蔡厝庄 | 2610869.983 | 170060.225 | 26.479 | |
| S023 | 前東港 | 2586870.108 | 167071.354 | 28.827 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| S094 | 阿丹 | 2617535.190 | 199151.218 | 63.443 | |
| S140 | 裕義路 | 2542823.070 | 172866.721 | 27.722 | |
| S144 | 左鎮國中 | 2550683.566 | 189648.162 | 70.731 | |
| S336 | 青倉 | 2568059.659 | 211403.585 | 650.833 | |
| S405 | 新莊 | 2590736.302 | 175953.953 | 35.873 | |
| S421 | 半天岩山 | 2595171.848 | 209527.043 | 661.617 | |
| TN01 | 世平公園 | 2544318.194 | 162765.890 | 22.068 | |
| TN02 | 慶平公園 | 2544101.502 | 165881.541 | 22.198 | |
| TN04 | 東門圓環 | 2543271.160 | 169141.527 | 39.656 | |
| X210A | 台南節點 | 2543674.253 | 168532.529 | 32.922 | 2020 年新增 |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 6 月 1 日至 2020 年 6 月 22 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 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 | 成功大學 | 2544368.873 | 170038.329 | 59.592 | 大地基準站 |
| KDNM | 墾丁 | 2427973.755 | 227484.404 | 58.305 | 大地基準站 |
| PKGM | 北港 | 2608670.833 | 179111.662 | 42.495 | 大地基準站 |
| TMAM | 太麻里 | 2501771.947 | 250768.393 | 58.643 | 大地基準站 |
| WULU | 霧鹿 | 2563027.090 | 254245.606 | 928.334 | 大地基準站 |
| G001 | 里港國小 | 2520209.470 | 198247.438 | 58.614 | |
| G003 | 瑪家國中 | 2511347.004 | 209919.822 | 104.173 | |
| G004 | 榮華國小 | 2506846.237 | 205254.204 | 58.440 | |
| G005 | 西勢國小 | 2502439.210 | 201252.093 | 40.156 | |
| G006 | 佳佐國小 | 2496819.451 | 208285.814 | 50.983 | |
| G010 | 萬隆國小 | 2489930.813 | 207652.608 | 66.182 | |
| G016 | 大洲國中 | 2526082.028 | 194660.115 | 65.747 | |
| G017 | 高樹國小 | 2525219.925 | 208771.023 | 108.007 | |
| G018 | 高泰國中 | 2521170.308 | 210030.830 | 89.173 | |
| G020 | 九如國小 | 2515113.005 | 197615.035 | 54.614 | |
| G022 | 永芳國小 | 2500765.052 | 187771.301 | 38.200 | |
| G024 | 泰安國小 | 2503442.464 | 208334.353 | 56.547 | |
| G025 | 內埔國小 | 2501025.889 | 205385.691 | 44.385 | |
| G030 | 東港國小 | 2485731.973 | 193949.005 | 22.725 | |
| G033 | 太源國小 | 2478970.557 | 208326.641 | 52.583 | |
| G052 | 泰武國中 | 2499017.547 | 212151.920 | 108.080 | |
| G054 | 青山國小 | 2524104.960 | 213157.405 | 174.479 | |
| G148 | 木柵國小 | 2541672.495 | 195364.860 | 108.530 | |
| G151 | 興達漁港 | 2529529.719 | 167395.444 | 22.182 | |
| G152 | 路竹國小 | 2528551.923 | 173934.839 | 39.589 | |
| G154 | 岡山農工 | 2522445.081 | 176938.714 | 25.689 | |
| G156 | 蚵寮國小 | 2514957.554 | 172834.537 | 26.948 | |
| G397 | 中路國小 | 2532784.202 | 178103.950 | 39.208 | |
| G441 | 信國國小 | 2525561.639 | 202062.194 | 73.342 | |

| G457 | 寶山國小 | 2550508.456 | 221483.775 | 1368.206 | |
|---|---|---|---|---|---|
| G461 | 砂崙國小 | 2534907.604 | 166018.211 | 22.007 | |
| G462 | 文賢國小 | 2534291.508 | 169338.529 | 23.167 | |
| G474 | 崇德國小 | 2530875.657 | 186258.603 | 54.204 | |
| G485 | 旗尾國小 | 2531321.208 | 197900.988 | 66.580 | |
| G489 | 旗美商工 | 2531540.245 | 200755.557 | 65.568 | |
| G504 | 龍山國小 | 2529342.076 | 204506.628 | 88.411 | |
| G536 | 深水國小 | 2519763.507 | 188931.420 | 78.410 | |
| G543 | 嶺口國小 | 2519587.784 | 193459.398 | 59.159 | |
| G550 | 載興國小 | 2519749.409 | 201164.456 | 64.035 | |

高屏地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G555 | 新南國小 | 2520596.102 | 204851.398 | 72.899 | |
| G559 | 泰山國小 | 2520836.608 | 210459.369 | 91.314 | |
| G570 | 口社國小 | 2518432.487 | 213519.646 | 139.498 | |
| G571 | 三埤國小 | 2526411.613 | 176039.702 | 29.926 | |
| G572 | 復安國小 | 2527750.698 | 180593.051 | 30.977 | |
| G580 | 寶隆國小 | 2549754.209 | 204445.906 | 237.719 | |
| G581 | 集來國小 | 2546838.179 | 205083.599 | 198.107 | |
| G582 | 新庄國小 | 2543209.344 | 204930.144 | 169.340 | |
| G585 | 鼓山國小 | 2533272.285 | 196944.155 | 75.338 | |
| G586 | 福安國小 | 2533108.195 | 200680.205 | 66.408 | |
| G589 | 田寮國小 | 2526404.580 | 188986.944 | 100.853 | |
| G590 | 三和國小 | 2524440.041 | 199279.254 | 61.552 | |
| G593 | 大社國中 | 2514469.094 | 183872.049 | 44.063 | |
| G595 | 桃源國小 | 2562049.725 | 225977.899 | 648.215 | |
| G597 | 茗濃國小 | 2552445.220 | 216482.311 | 420.977 | |
| G602 | 新豐國小 | 2529324.437 | 212531.199 | 148.840 | |
| G605 | 振興國小 | 2513993.544 | 210017.659 | 106.657 | |
| G607 | 霧臺國小 | 2516086.413 | 222443.025 | 857.502 | |
| G608 | 阿禮國小 | 2514176.273 | 225164.678 | 1286.026 | |
| G609 | 北葉國小 | 2511818.687 | 213612.615 | 165.087 | |
| G611 | 崇文國小 | 2507425.561 | 209072.265 | 78.506 | |
| G612 | 佳義國小 | 2505949.181 | 212022.704 | 98.239 | |
| G613 | 萬安國小 | 2502989.002 | 212780.146 | 114.605 | |
| G614 | 泰武國小 | 2498417.510 | 215594.963 | 712.899 | |
| G615 | 中興國小 | 2494474.316 | 210117.679 | 71.686 | |
| G616 | 古樓國小 | 2492067.151 | 211633.326 | 111.865 | |
| G621 | 南和國小 | 2481839.387 | 213215.894 | 120.809 | |
| G622 | 力里國小 | 2480982.603 | 211739.521 | 103.881 | |
| G623 | 建興國小 | 2476394.006 | 209054.321 | 35.817 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G625 | 古華國小 | 2473532.634 | 211447.012 | 56.327 | |
| G715 | 上平國小 | 2541780.050 | 203225.399 | 146.996 | |
| GC39 | 台 27 線 63K | 2501626.792 | 196970.092 | 38.475 | |
| GC40 | 港東國小 | 2490057.615 | 196717.224 | 24.094 | |
| GC41 | 大成國小 | 2488417.941 | 203701.849 | 37.299 | |
| GC42 | 彭厝國小 | 2515483.193 | 201915.073 | 60.958 | |
| GC43 | 赤山國小 | 2499176.898 | 210390.889 | 52.682 | |
| GC45 | 鳳雄國小 | 2517019.198 | 184092.435 | 47.480 | |
| GC47 | 興糖國小 | 2516814.484 | 179943.260 | 36.883 | |
| GC48 | 明正國小 | 2498004.716 | 180864.044 | 24.799 | |
| GC66 | 南漢幹 136 | 2479578.252 | 213923.571 | 531.694 | |

高屏地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GC76 | 南和高分 11 | 2480841.395 | 211249.060 | 97.710 | |
| GC90 | 佳冬國中 | 2480992.850 | 205461.277 | 36.842 | |
| GE47 | 六龜國小 | 2543860.887 | 212428.865 | 271.460 | |
| GE49 | 後庄國小 | 2504260.790 | 187211.760 | 37.180 | |
| GE50 | 仁武國小 | 2511241.566 | 183116.940 | 36.421 | |
| GE69 | 大寮國小 | 2499002.035 | 189934.811 | 32.913 | |
| GE70 | 忠義國小 | 2501814.188 | 186610.445 | 42.690 | |
| GE71 | 翁園國小 | 2502545.959 | 189123.376 | 35.690 | |
| GE72 | 新民國小 | 2508637.849 | 179555.433 | 29.510 | |
| GE73 | 楠陽國小 | 2514128.182 | 181323.926 | 34.228 | |
| GE75 | 興華國小 | 2499306.576 | 194753.310 | 33.557 | |
| GF58 | 高雄海洋科技大學 | 2514173.833 | 179766.578 | 34.670 | |
| GF59 | 莒光國小 | 2512612.537 | 177702.610 | 39.362 | |
| GF60 | 明德國小 | 2509871.293 | 177005.388 | 35.411 | |
| GF61 | 大同國小 | 2507350.440 | 196251.982 | 43.733 | |
| GF62 | 長興國小 | 2508653.167 | 201150.689 | 54.908 | |
| GF96 | 義守大學 | 2513774.017 | 188942.196 | 157.432 | |
| GF97 | 鳳林國小 | 2491886.609 | 182355.261 | 23.173 | |
| GF98 | 溪洲國小 | 2527486.906 | 194991.695 | 63.615 | |
| GF99 | 過埤國小 | 2499134.580 | 184340.633 | 30.843 | |
| GG01 | 溪埔國小 | 2513749.214 | 192623.362 | 49.524 | |
| GS45 | 霧台鄉公所 | 2516527.175 | 222081.493 | 758.999 | GNSS 連續站 |
| GS46 | 來義國小 | 2492008.663 | 213940.384 | 139.796 | GNSS 連續站 |
| GS51 | 杉林國小 | 2544184.419 | 203677.994 | 184.910 | GNSS 連續站 |
| GS53 | 星星兒的家 | 2526492.731 | 189074.071 | 107.792 | GNSS 連續站 |
| GS55 | 舊寮國小 | 2527607.436 | 210008.236 | 142.997 | GNSS 連續站 |
| GS56 | 瑪家國中 | 2511352.371 | 209911.929 | 106.250 | GNSS 連續站 |
| GS74 | 內門國小 | 2537648.293 | 194596.127 | 95.715 | GNSS 連續站 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GS75 | 旗美高中 | 2531700.379 | 198095.606 | 66.930 | GNSS 連續站 |
| GS76 | 新興國小 | 2526180.240 | 185409.203 | 84.674 | GNSS 連續站 |
| GS77 | 深水國小 | 2519776.578 | 188930.486 | 80.549 | GNSS 連續站 |
| GS79 | 中路國小 | 2532916.340 | 178142.171 | 41.070 | GNSS 連續站 |
| GS80 | 田寮國中 | 2529407.064 | 184375.264 | 77.574 | GNSS 連續站 |
| GS81 | 嘉興國中 | 2523941.685 | 179384.043 | 30.232 | GNSS 連續站 |
| S034 | 鳳山 | 2492383.971 | 186398.580 | 161.819 | |
| S036 | 虻蟬 | 2498075.804 | 214218.726 | 659.525 | |
| S041 | 琉球嶼 | 2471436.492 | 186003.700 | 107.590 | |
| S042 | 漯底山 | 2519016.785 | 173259.507 | 68.205 | |
| S146 | 崇和國小 | 2533882.327 | 183528.218 | 59.974 | |
| S255 | 五林國小 | 2517738.651 | 177410.337 | 25.974 | |

高屏地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| S530 | 鳳梨山 | 2510788.736 | 187762.086 | 187.902 | |
| S600 | 生仙坑山 | 2517085.145 | 190422.840 | 279.301 | |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 7 月 13 日至 2020 年 7 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。

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 | 188016.6421 | 49.1158 | 大地基準站 |
| CKSV | 成功大學 | 2544368.872 | 170038.3325 | 59.5935 | 大地基準站 |
| CHGO | 成功 | 2555221.544 | 288366.108 | 77.1661 | 大地基準站 |
| KDNM | 墾丁 | 2427973.752 | 227484.3987 | 58.3293 | 大地基準站 |
| TMAM | 太麻里 | 2501771.943 | 250768.3994 | 58.651 | 大地基準站 |
| 1221 | 海濱橋 | 2457740.704 | 216973.451 | 29.352 | |
| E042 | 壽卡 | 2460337.659 | 235040.839 | 486.070 | |
| G643 | 墾丁國小 | 2427238.350 | 229477.326 | 35.773 | |
| G652 | 鵝鑾分校 | 2423944.882 | 234355.392 | 30.641 | |
| G669 | 恆春國小 | 2434397.554 | 223923.677 | 43.744 | |
| G689 | 海邊停車場 | 2432331.437 | 234141.233 | 30.393 | |
| G691 | 枋山社區 | 2463091.853 | 214231.751 | 28.945 | |
| G693 | 楓港國小 | 2454655.862 | 218324.770 | 36.236 | |
| G694 | 丹路國小 | 2456151.342 | 224401.914 | 146.410 | |
| G697 | 車城國小 | 2441805.747 | 220683.781 | 27.323 | |
| G698 | 溫泉國小 | 2444156.340 | 224088.083 | 72.592 | |
| G699 | 石門國小 | 2447485.783 | 226581.669 | 107.860 | |
| G700 | 牡丹國小 | 2453038.408 | 233287.463 | 295.969 | |
| G701 | 牡丹國小旭海分校 | 2454495.028 | 237440.157 | 38.422 | |
| G702 | 射寮國小 | 2439782.335 | 220244.544 | 27.479 | |
| G703 | 保力國小 | 2439751.930 | 221818.195 | 32.326 | |
| G704 | 保力林場 | 2441423.954 | 225601.049 | 96.986 | |
| G706 | 山海國小 | 2431801.677 | 220588.593 | 34.800 | |
| G707 | 生態農場 | 2432690.560 | 225207.779 | 130.887 | |
| G708 | 龍泉國小 | 2430208.389 | 222647.037 | 48.408 | |
| G709 | 水泉國小 | 2427075.414 | 222294.090 | 85.451 | |
| G710 | 永港國小 | 2434143.568 | 231160.720 | 40.623 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G711 | 滿洲國小 | 2435729.937 | 233271.734 | 60.963 | |
| G712 | 長樂國小 | 2441851.859 | 232318.728 | 125.726 | |
| GD99 | 安佳春露營區 | 2437338.418 | 217921.674 | 31.394 | |
| GE03 | 仁壽山練訓場 | 2436885.568 | 224515.048 | 75.456 | |
| GE06 | 老佛路 | 2437908.354 | 231164.608 | 123.502 | |
| GE07 | 南仁路 | 2443489.795 | 238985.757 | 32.899 | |
| GS58 | 高士國小 | 2447361.811 | 234210.799 | 194.854 | GNSS 連續站 |
| GS59 | 車城國小射寮分校 | 2439745.595 | 220317.791 | 30.556 | GNSS 連續站 |
| GS60 | 永港國小 | 2434207.785 | 231183.201 | 51.874 | GNSS 連續站 |
| GS85 | 水泉國小龍泉分校 | 2430194.915 | 222665.974 | 50.495 | GNSS 連續站 |
| Q004 | 三九一號橋 | 2447018.700 | 220251.156 | 34.741 | |
| Q011 | 恆春工商 | 2432591.035 | 223916.073 | 40.723 | |
| Q021 | 富山牧場 | 2426738.662 | 233593.802 | 106.689 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| S049 | 大山母山 | 2430069.604 | 227164.949 | 347.721 | |
| S303 | 龜呵吠山 | 2429788.368 | 230132.678 | 298.776 | |
| S441 | 埔頂 | 2425386.982 | 234380.773 | 140.540 | |
| S853 | 水泉莊 | 2427592.073 | 221237.706 | 143.999 | |
| T004 | 貓鼻頭 | 2424951.389 | 222841.372 | 51.184 | |
| T281 | 小尖石 | 2431730.545 | 229577.365 | 100.460 | |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 4 月 6 日至 2020 年 4 月 9 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 | 2627001.777 | 296214.782 | 138.417 | 大地基準站 |
| WULI | 武陵 | 2694073.281 | 281297.274 | 1790.094 | 大地基準站 |
| YILN | 宜蘭 | 2737858.870 | 325421.495 | 63.922 | 大地基準站 |
| YMSM | 陽明山 | 2784255.938 | 307867.714 | 783.888 | 大地基準站 |
| 2089 | 馬賽 | 2724714.833 | 334360.868 | 25.926 | 2020 年新增 |
| 7052 | 羅裕橋 | 2729582.556 | 311306.061 | 169.379 | |
| 7076 | 四季蔬菜區 | 2706813.127 | 290776.611 | 967.795 | |
| 7081 | 梨園 | 2701229.473 | 287230.594 | 1426.457 | |
| 9040 | 蘭陽橋北 | 2735277.703 | 327855.638 | 24.774 | 2020 年新增 |
| 9062 | 新澳橋 | 2707897.635 | 332869.680 | 121.074 | |
| G233 | 四季國小英士分校 | 2722959.927 | 303205.435 | 314.403 | |
| G238 | 大進國小 | 2725409.860 | 322484.755 | 108.843 | |
| G242 | 雙連分校 | 2738619.295 | 314337.503 | 496.340 | |
| G244 | 北成國小 | 2729904.905 | 326693.757 | 31.502 | |
| G246 | 蘇澳國中 | 2721241.654 | 334679.776 | 40.286 | |
| G248 | 利澤國中 | 2728851.910 | 333941.133 | 23.909 | |
| G249 | 新南國小 | 2735254.663 | 330948.065 | 22.376 | |
| G250 | 宜蘭商職 | 2738721.015 | 327471.451 | 25.383 | |
| G251 | 四結國小 | 2742372.911 | 326830.225 | 26.410 | |
| G253 | 過嶺國小 | 2739424.141 | 332382.124 | 21.585 | |
| G255 | 頭城國小 | 2750840.334 | 333680.505 | 25.783 | |
| GE58 | 順安國小中山分校 | 2724682.156 | 325292.526 | 59.278 | |
| GE59 | 大洲國小 | 2731904.651 | 323650.165 | 37.581 | |
| GF63 | 大同國中 | 2718745.471 | 298410.530 | 450.944 | |
| GF64 | 四季國小 | 2709157.273 | 293186.195 | 809.078 | |
| GF74 | 401 高地 | 2748568.971 | 346338.267 | 424.066 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GG02 | 第二公墓 | 2743509.352 | 332486.339 | 22.784 | 2020 年新增 |
| GG58 | 淡江大學蘭陽校區 | 2746427.774 | 323801.998 | 394.128 | |
| GG59 | 小礁溪 | 2745862.515 | 319470.466 | 743.746 | |
| GG60 | 福山植物園 | 2739279.019 | 309192.941 | 665.107 | |
| GG70 | 席夢思傢俱 | 2747167.954 | 333087.634 | 23.790 | 2020 年新增 |
| GS20 | 龜山島 | 2748682.956 | 345117.236 | 25.697 | GNSS 連續站 |
| GS69 | 樹林垃圾掩埋場 | 2762283.485 | 288184.063 | 132.262 | GNSS 連續站 |
| GS70 | 玉田國小 | 2743449.283 | 329973.360 | 23.689 | GNSS 連續站 |
| GS71 | 大隱國小 | 2729071.986 | 322128.256 | 62.953 | GNSS 連續站 |
| GS72 | 利澤國中 | 2728864.182 | 333948.687 | 25.699 | GNSS 連續站 |
| I142 | 東澳 | 2713030.144 | 334542.667 | 37.991 | |
| IL02 | 清水橋 | 2725199.025 | 311668.017 | 218.411 | |
| N039 | 米曲瑤山 | 2744374.404 | 325244.497 | 245.420 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| N040 | 三星山 | 2711536.639 | 307149.135 | 2375.445 | |
| N041 | 蘭坎山 | 2714775.077 | 327070.261 | 1497.122 | |
| N052 | 蘇澳港 | 2721076.572 | 337892.853 | 25.035 | |
| N053 | 南山 | 2699239.835 | 328911.845 | 560.184 | |
| N096 | 鹽草林山 | 2751665.026 | 331014.729 | 409.098 | |
| N407 | 武罕莊 | 2728336.917 | 330044.979 | 22.489 | |
| N637 | 紅柴林 | 2732003.538 | 318615.729 | 77.220 | |
| N914 | 大興村 | 2725876.504 | 331769.963 | 23.121 | |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 9 月 13 日至 2020 年 10 月 8 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 | 2706528.904 | 188016.642 | 49.116 | 大地基準站 |
| CHGO | 成功 | 2555221.557 | 288366.087 | 77.164 | 大地基準站 |
| FLNM | 鳳林 | 2627001.775 | 296214.787 | 138.412 | 大地基準站 |
| TMAM | 太麻里 | 2501771.948 | 250768.387 | 58.650 | 大地基準站 |
| WULI | 武陵 | 2694073.280 | 281297.277 | 1790.092 | 大地基準站 |
| YILN | 宜蘭 | 2737858.869 | 325421.497 | 63.926 | 大地基準站 |
| 0308 | 新良 | 2537891.403 | 266495.170 | 178.222 | |
| 0943 | 貓山 | 2519853.801 | 264201.085 | 82.195 | |
| 9094 | 新城 | 2669518.616 | 315802.650 | 45.183 | |
| 9096 | 北三棧 | 2666810.899 | 312804.119 | 37.584 | |
| 9117 | 豐坪大橋 | 2633810.459 | 295802.012 | 181.141 | |
| 9157 | 富南 | 2562662.276 | 274799.022 | 261.462 | |
| 9160 | 池上鄉三號公園 | 2557716.361 | 271790.549 | 302.786 | |
| 9172 | 永昌 | 2536743.222 | 264891.592 | 175.720 | |
| 9176 | 鹿野橋 | 2533175.001 | 260263.024 | 192.845 | |
| 9194 | 知本溫泉 | 2511531.621 | 254080.927 | 74.665 | |
| 9115 | 溪口社區 | 2635530.061 | 298640.814 | 124.576 | |
| A001 | 南海五街 | 2649717.542 | 310111.854 | 39.686 | |
| A011 | 公路旁 | 2632539.079 | 307940.169 | 122.076 | |
| A019 | 磯崎 | 2622196.855 | 305931.076 | 32.889 | |
| A029 | 立福南 | 2604906.352 | 302001.539 | 34.709 | |
| A032 | 石梯橋遊憩區 | 2599736.072 | 301526.066 | 30.273 | |
| A041 | 樟原橋休息區 | 2588779.574 | 299054.123 | 39.868 | |
| A047 | 崎腳 | 2578052.579 | 295197.163 | 34.487 | |
| A056 | 石雨傘遊憩區 | 2563411.878 | 291151.575 | 48.850 | |
| A063 | 八邊 | 2553350.061 | 286261.620 | 69.308 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A068 | 新村 | 2545620.573 | 283176.556 | 45.756 | |
| A081 | 幸橋 | 2528497.640 | 270371.622 | 36.115 | |
| A086 | 集岡 | 2521466.673 | 269853.433 | 49.685 | |
| E012 | 三仙台 | 2558198.157 | 292643.824 | 32.459 | |
| E062 | 太麻里山 | 2504763.843 | 245115.049 | 1364.253 | |
| E084 | 鯉魚山 | 2516987.882 | 264587.891 | 102.270 | |
| E306 | 卑南山 | 2523242.000 | 261215.356 | 434.591 | |
| E315 | 賀田山 | 2642715.903 | 309760.114 | 461.561 | |
| E319 | 農場 | 2660699.059 | 312685.545 | 42.789 | |
| E322 | 卑南社 | 2519398.597 | 262596.973 | 55.200 | |
| E323 | 觀音山 | 2587732.379 | 286679.175 | 247.049 | |
| E333 | 東富稜 | 2555712.096 | 278667.218 | 633.589 | |
| E341 | 安通山 | 2577992.815 | 286309.871 | 655.520 | |
| E349 | 客城 | 2579155.309 | 283219.717 | 163.591 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| E356 | 銅安山 | 2548388.668 | 270344.236 | 467.398 | |
| E373 | 東竹 | 2570857.650 | 279475.142 | 278.932 | |
| E407 | 富源 | 2524120.431 | 265142.375 | 295.492 | |
| E415 | 國福 | 2655640.613 | 308296.265 | 73.307 | |
| E430 | 萬安山 | 2555018.008 | 272790.316 | 364.609 | |
| E549 | 吳全 | 2642575.703 | 305047.348 | 50.686 | |
| E801 | 玉里地政事務所 | 2582142.890 | 282553.752 | 173.121 | |
| E906 | 針茅彌 | 2534430.034 | 277226.256 | 38.580 | |
| G970 | 東海岸風景區北口 | 2646891.791 | 311490.039 | 45.516 | |
| G972 | 花蓮大橋西岸 | 2646862.865 | 310620.965 | 34.677 | |
| G979 | 華興 | 2649036.689 | 304486.080 | 112.928 | |
| G999 | 第二公墓 | 2616972.174 | 296889.706 | 144.521 | |
| GA03 | 馬太鞍橋 | 2617619.471 | 294590.468 | 137.313 | |
| GA04 | 大安提防 | 2617691.513 | 294126.944 | 140.853 | |
| GA05 | 靜浦國小 | 2595538.736 | 300605.217 | 41.458 | |
| GA11 | 秀姑橋 | 2598370.144 | 297950.694 | 86.843 | |
| GA22 | 猴仔山 | 2599369.063 | 293823.771 | 160.669 | |
| GA26 | 東部風景區 | 2599656.884 | 290894.374 | 104.834 | |
| GA28 | 瑞岡橋東岸 | 2600486.617 | 289933.149 | 107.967 | |
| GA32 | 瑞穗國小 | 2599429.904 | 288157.975 | 129.192 | |
| GA34 | 瑞穗牧場 | 2599055.905 | 286382.262 | 165.938 | |
| GA35 | 紅葉內溫泉 | 2598738.111 | 283332.395 | 255.011 | |
| GA37 | 花蓮市市民廣場 | 2653340.553 | 311879.038 | 27.537 | |
| GA40 | 花蓮縣立體育場 | 2655548.327 | 309183.004 | 57.634 | |
| GA41 | 生發牧場 | 2637900.383 | 310312.750 | 36.884 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GA43 | 平和國小 | 2642311.885 | 302918.787 | 69.678 | |
| GC29 | 樂合國小 | 2579899.611 | 284709.752 | 172.861 | |
| GC30 | 中城國小 | 2580264.414 | 282373.343 | 156.802 | |
| GC31 | 臭水溝頭 | 2557978.483 | 275440.993 | 376.456 | |
| GC33 | 竹湖國小 | 2575966.423 | 293885.807 | 42.867 | |
| GC34 | 北源國小 | 2548659.891 | 279997.830 | 154.330 | |
| GC35 | 福原國小 | 2558118.664 | 271994.762 | 299.332 | |
| GE02 | 觀音國小 | 2588039.492 | 286447.642 | 120.684 | |
| GE08 | 鳳信國小 | 2625195.389 | 295350.025 | 141.612 | |
| GE42 | 東成國小 | 2526096.542 | 258492.920 | 241.338 | |
| GE43 | 初鹿國小 | 2528855.522 | 259380.417 | 253.819 | |
| GE46 | 花蓮商職 | 2653680.798 | 311376.155 | 29.104 | |
| GE52 | 羅山遊客中心 | 2566664.754 | 278355.682 | 244.406 | |
| GE53 | 古風國小 | 2568584.864 | 277152.879 | 230.547 | |
| GE55 | 萬榮國小 | 2623603.343 | 291907.072 | 181.124 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GE56 | 山興國小 | 2624841.761 | 300813.903 | 115.989 | |
| GE57 | 大榮國小 | 2627897.445 | 297668.518 | 109.909 | |
| GE63 | 復興國小 | 2655930.107 | 312951.075 | 36.143 | |
| GE64 | 嘉里國小 | 2656748.176 | 311945.835 | 36.479 | |
| H008 | 花蓮 | 2653934.828 | 314238.108 | 44.563 | |
| I130 | 石頭山 | 2521248.955 | 266303.860 | 212.323 | |
| P005 | 望通嶺 | 2556985.999 | 278915.756 | 453.384 | |
| S044 | 西川山 | 2508607.891 | 252305.660 | 512.111 | |
| S078 | 霧鹿村 | 2562777.347 | 254622.309 | 891.416 | |
| S214 | 尚德分校 | 2540206.520 | 274661.230 | 209.637 | |
| S220 | 東河國小 | 2541130.861 | 281221.687 | 62.611 | |
| S232 | 七塊厝 | 2537990.271 | 272259.078 | 263.152 | |
| S233 | 關山國中 | 2549188.343 | 266385.859 | 246.676 | |
| S245 | 瑞豐國小 | 2541967.822 | 264072.696 | 254.996 | |
| S264 | 台東女中 | 2517743.707 | 265937.375 | 37.089 | |
| S273 | 新園國小 | 2518296.346 | 256443.920 | 122.683 | |
| S280 | 利嘉山 | 2521103.404 | 255477.908 | 736.637 | |
| S291 | 牛山 | 2627484.145 | 307110.721 | 229.944 | |
| U027 | 加灣 | 2664174.318 | 312008.046 | 39.186 | |
| U028 | 佳民 | 2661269.206 | 310253.822 | 90.426 | |
| U037 | 華東 | 2656054.613 | 314878.233 | 32.272 | |
| U048 | 南濱北 | 2652244.857 | 312624.621 | 29.882 | |
| U050 | 南昌 | 2652421.291 | 308566.505 | 50.727 | |
| U086 | 豐坪 | 2636808.060 | 301916.713 | 75.060 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| U225 | 七星潭 | 2657780.386 | 314025.708 | 60.109 | |
| V205 | 豐源東 | 2512862.818 | 262132.554 | 32.124 | |
| W036 | 德武休息區 | 2599577.447 | 292040.497 | 231.378 | |
| W048 | 松林 | 2533363.877 | 265772.526 | 242.778 | |

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2020 年 9 月 1 日至 2020 年 9 月 11 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 | 5.5 | -2.7 | -20.0 | |
| 2004 | 石牌 | 0.0 | 4.2 | -21.6 | |
| 2101 | 小油坑 | 2.7 | 7.4 | -6.1 | |
| 4002 | 大亨 | 4.8 | 9.8 | -14.1 | |
| D016 | 黃厝 | 6.1 | -1.5 | -0.4 | |
| D021 | 內湖 | -10.2 | 10.7 | 48.7 | |
| DS02 | 漁人碼頭 | 3.2 | 4.1 | -3.7 | |
| GA47 | 核一廠入口 | 10.1 | -2.2 | -25.7 | |
| GA59 | 萬里國中 | -10.0 | 6.9 | 12.5 | |
| GA69 | 竹圍國小 | 3.7 | 2.6 | 10.1 | |
| GA86 | 中山橋 | 0.9 | 5.8 | -31.3 | |
| GA91 | 八甲路口 | -2.2 | -0.2 | -22.6 | |
| GA92 | 小油坑停車場 | 5.1 | 13.9 | 11.9 | |
| GA97 | 新埔國中 | 3.3 | 11.5 | -11.3 | |
| GA99 | 山腳國中 | 6.1 | 6.4 | -11.1 | |
| GB01 | 草漯國小 | -2.4 | 5.7 | 21.5 | |
| GB02 | 頂社國小 | 0.4 | 8.0 | -6.3 | |
| GB03 | 台灣水泥桃園廠 | 3.3 | 5.4 | 10.4 | |
| GB04 | 大埔橋 | 9.0 | 7.8 | 45.6 | |
| GB05 | 擎天崗停車場 | -8.9 | 8.8 | -6.1 | |
| GC14 | 新坡國小 | -9.4 | -2.9 | 23.3 | |
| GC15 | 崙坪國小 | -1.4 | 5.1 | -10.7 | |
| GE40 | 慈文國小 | 9.7 | 9.0 | 15.6 | |
| GF10 | 廣興分校 | -9.3 | 6.7 | -8.8 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GF11 | 屈尺國小 | -4.5 | -7.2 | 18.3 | |
| GF12 | 直潭國小 | -3.5 | 2.2 | -11.8 | |
| GF13 | 坪林國中 | -3.9 | 6.8 | 7.5 | |
| GF14 | 雙峰國小 | 2.0 | 3.4 | 15.2 | |
| GF15 | 雲海國小 | -9.3 | 10.5 | -3.7 | |
| GF17 | 龍山國小 | 5.0 | 4.6 | 15.3 | |
| GF94 | 永定國小 | -5.2 | 15.9 | -12.7 | |
| GG39 | 十分國小 | -12.5 | 9.4 | 5.0 | |
| GG42 | 貢寮國中 | -7.6 | 0.7 | 5.6 | |
| GG43 | 福隆國小 | -0.1 | 18.3 | 48.7 | |
| GG44 | 福連國小 | -5.5 | -3.4 | 29.1 | |
| GG45 | 澳底國小 | -7.5 | -8.5 | 10.0 | |
| GG46 | 牡丹國小 | 0.9 | 11.1 | -17.4 | |
| GG47 | 欽賢分校 | -15.2 | 2.0 | -31.7 | |
| GG48 | 瓜山國小 | -4.2 | 7.0 | 7.8 | |
| GG49 | 猴硐國小 | 2.0 | -2.7 | 47.0 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GG50 | 瑞柑國小 | 10.6 | -7.7 | 17.9 | |
| GG51 | 瑞亭國小 | 2.1 | 17.8 | 3.5 | |
| GG52 | 漁光分校 | -2.5 | 15.4 | -22.6 | |
| GG53 | 泰平里停車場 | 0.7 | 4.3 | -13.6 | |
| GG54 | 灣潭橋 | -3.6 | 11.8 | -25.6 | |
| GG55 | 桶後雨量站 | -7.4 | 9.6 | 1.1 | |
| GG56 | 桶後林道 | 4.0 | 4.6 | -2.9 | |
| GS01 | 地調所 | -0.1 | 2.7 | 0.4 | GNSS 連續站 |
| GS08 | 興華國小 | -0.3 | -0.5 | -3.8 | GNSS 連續站 |
| GS09 | 大鵬國小 | -1.6 | 2.7 | -0.2 | GNSS 連續站 |
| GS10 | 竹圍國中 | -3.3 | 2.6 | 24.2 | GNSS 連續站 |
| GS11 | 北投國小 | -0.3 | 1.1 | -4.7 | GNSS 連續站 |
| GS69 | 樹林垃圾掩埋場 | -13.3 | 5.8 | 14.0 | GNSS 連續站 |
| GS93 | 七星山 | -0.1 | -0.2 | 0.4 | GNSS 連續站 |
| GS94 | 中湖站 | 0.2 | -1.7 | 0.4 | GNSS 連續站 |
| GS95 | 八煙站 | 2.5 | 6.6 | 8.6 | GNSS 連續站 |
| M991 | 大槍溪嶺 | 7.1 | 13.0 | -14.4 | |
| N001 | 七星山 | 7.6 | 0.6 | -1.1 | |
| N003 | 大坪山 | -3.4 | 7.8 | -0.2 | |
| N004 | 燦光寮山 | 0.3 | 6.5 | 2.0 | |
| N012 | 龜崙山 | 4.2 | 7.4 | -11.1 | |
| N035 | 三貂角 | -0.9 | 8.3 | -6.9 | |
| N068 | 槓子寮 | -0.7 | -1.1 | -18.5 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N345 | 五指山 | 8.6 | 7.8 | 6.4 | |
| N355 | 東勢下股 | -5.5 | 8.3 | 30.0 | |
| N363 | 中幅子山 | 5.7 | 2.3 | -10.8 | |
| N372 | 尖山 | -0.3 | 7.3 | -1.7 | |
| N392 | 直潭山 | -20.7 | 12.0 | -1.1 | |
| N701 | 石尖山 | -1.3 | -13.7 | -78.2 | |
| N803 | 新莊地政事務所 | -8.3 | 25.9 | -0.2 | |
| N832 | 北港山 | -10.6 | 17.0 | 34.5 | |
| N901 | 野柳 | 1.3 | 10.0 | 12.5 | |
| N903 | 中福 | -20.3 | 22.9 | 75.8 | |
| N904 | 鼻頭 | -3.7 | 4.3 | 24.9 | |
| N982 | 西子頭 | 1.3 | 6.9 | 19.2 | |
| S019 | 大古山 | 4.3 | -3.7 | -5.8 | |
| S029 | 北投 | 12.7 | -4.4 | 19.7 | |
| S095 | 燭臺雙峙 | -1.3 | -9.9 | 12.4 | |
| S412 | 疏洪六路口 | 0.3 | 9.3 | -45.7 | |
| T118 | 龍山宮 | -0.1 | 4.7 | -18.9 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| TC29 | 雙溪國小 | -4.2 | 2.3 | 19.9 | |
| TC30 | 上林國小 | 2.3 | 10.0 | -19.2 | |

註：本表成果係以臺北地區 2020 年施測成果與 2019 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 6018 | 科學工業區 | 0.5 | -0.1 | 17.4 | |
| G161 | 蓬萊國小 | 6.1 | 0.2 | 54.2 | |
| G162 | 南庄國小 | 13.2 | -10.1 | 48.8 | |
| G166 | 竹中國小 | 8.2 | -3.6 | -3.2 | |
| G168 | 寶山國小 | 7.5 | -4.4 | -4.7 | |
| G169 | 新城國小 | 10.0 | -2.4 | 44.9 | |
| G170 | 雙溪國小 | 3.9 | 1.2 | 2.0 | |
| G171 | 茄苳國小 | 5.7 | -6.4 | -13.5 | |
| G179 | 僑善國小 | 10.3 | -5.1 | -19.1 | |
| G180 | 后庄國小 | 43.5 | -22.7 | -11.8 | |
| G182 | 員崠國小 | 0.0 | -3.1 | 17.5 | |
| G183 | 竹東國小 | 3.5 | -1.2 | 39.1 | |
| G185 | 大坪國小 | 1.6 | -1.9 | -1.3 | |
| G187 | 富興國小 | 5.1 | -5.4 | -4.8 | |
| G190 | 內灣國小 | 2.8 | -2.0 | 28.8 | |
| G192 | 沙坑國小 | -2.2 | -2.6 | 3.2 | |
| G194 | 錦山國小 | 3.7 | 3.8 | 2.0 | |
| G197 | 龍源國小 | 3.5 | 5.2 | -4.9 | |
| G198 | 石門國小 | 4.5 | 0.8 | 14.6 | |
| G201 | 北勢國小 | -3.8 | -0.9 | 17.2 | |
| G203 | 高榮國小 | 3.7 | -0.5 | 10.2 | |
| G204 | 頭洲國小 | -15.7 | 24.3 | -22.6 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G205 | 三和國小 | 3.6 | -4.3 | 5.4 | |
| G207 | 大華中學 | 1.6 | -5.0 | 6.4 | |
| G208 | 水美國小 | 2.1 | -3.6 | -21.0 | |
| G210 | 新屋國小 | 3.0 | -4.6 | 6.2 | |
| G211 | 笨港國小 | 5.2 | -5.1 | 3.4 | |
| G213 | 上湖國小 | 4.0 | -10.1 | -15.6 | |
| G215 | 東海國小 | 7.3 | -8.9 | -1.7 | |
| G216 | 中興國小 | -2.4 | 1.5 | 5.1 | |
| G218 | 長安國小 | 6.6 | -5.2 | -8.3 | |
| G219 | 信勢國小 | 11.7 | -0.2 | 55.9 | |
| G220 | 華興國小 | 3.4 | -2.1 | -4.0 | |
| G221 | 竹北國小 | 1.4 | -1.9 | 1.2 | |
| G222 | 自立國小 | -15.5 | -14.7 | 24.8 | |
| G224 | 鳳岡國小 | 0.8 | 3.6 | -6.2 | |
| G225 | 埔和國小 | 3.4 | -0.5 | 2.3 | |
| G226 | 港南國小 | 7.1 | -5.2 | -9.3 | |
| G228 | 朝山國小 | -1.4 | 14.6 | 4.9 | |
| G229 | 成德高中 | 4.2 | -11.6 | -14.1 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G420 | 瑞峰國小 | 4.9 | -2.3 | -3.5 | |
| G426 | 員東國中 | 8.5 | 18.7 | -6.7 | |
| G428 | 芎林國中 | 1.1 | -1.0 | 11.4 | |
| GB23 | 埔頂國小 | 0.7 | -3.8 | -1.8 | |
| GB37 | 楊梅國中 | 1.0 | -1.4 | 19.9 | |
| GB73 | 新竹師範附小 | 4.9 | -6.8 | -18.1 | |
| GB74 | 湖口服務區 | 25.3 | 7.1 | 3.7 | |
| GB96 | 徐宅 | 0.9 | 3.0 | 10.5 | |
| GC17 | 喜龍橋 | 4.3 | 4.2 | 0.1 | |
| GC19 | 大坡國小 | 4.4 | -1.4 | -3.0 | |
| GC23 | 竹林鄉停車場 | -0.2 | -26.7 | -43.8 | |
| GC93 | 新興橋 | 12.4 | -17.8 | -29.4 | |
| GC94 | 大坪國小 | 6.5 | -3.6 | 48.3 | |
| GC95 | 永興國小 | 8.9 | -1.5 | -21.7 | |
| GC96 | 蓉櫻農場 | 8.7 | -8.3 | 14.6 | |
| GC98 | 東河國小 | -3.6 | 2.4 | 4.9 | |
| GD03 | 仁隆橋 | 16.1 | 22.2 | -13.9 | |
| GD04 | 明德國小 | 6.8 | -8.8 | 28.2 | |
| GD05 | 頭屋國小 | 8.7 | -3.8 | -14.4 | |
| GD06 | 僑樂國小 | 10.7 | -7.7 | 14.3 | |
| GD07 | 文星國小舊址 | -5.5 | -18.5 | 31.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GD97 | 世外桃源小木屋 | -2.2 | 7.4 | 13.2 | |
| GE11 | 教授農場 | 3.3 | -11.2 | -2.1 | |
| GE16 | 秀巒國小田埔分校 | 10.0 | -11.9 | 46.0 | |
| GE18 | 三灣國小 | -0.4 | -7.8 | 1.0 | |
| GE24 | 關西國中 | 3.8 | -3.9 | -2.5 | |
| GE37 | 山豐國小 | 3.0 | -7.0 | 58.0 | |
| GE38 | 東安國小 | 0.8 | 28.4 | 12.1 | |
| GE41 | 南和國小 | -0.5 | -8.4 | -4.2 | |
| GF18 | 插角國小 | -1.1 | 9.5 | 57.5 | |
| GF19 | 五寮國小 | 0.7 | 5.5 | -6.6 | |
| GF21 | 鶯歌國小 | 0.6 | 3.3 | -15.1 | |
| GF22 | 成福國小 | -1.3 | -2.7 | -32.1 | |
| GF23 | 中興國小 | 1.5 | 3.4 | 14.3 | |
| GF24 | 永福國小 | 2.2 | -5.8 | 52.1 | |
| GF25 | 美華國小 | -4.6 | -5.1 | 7.6 | |
| GF26 | 福安國小 | -0.5 | -17.4 | 3.4 | |
| GF28 | 照門國小 | 5.6 | 11.8 | 11.0 | |
| GF29 | 照東國小 | 8.3 | -4.9 | -0.8 | |
| GF30 | 瑞湖國小 | 3.0 | -8.6 | -16.2 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GS03 | 工研院 | 3.6 | -1.8 | -4.3 | GNSS 連續站 |
| GS14 | 西門國小 | 3.2 | -2.4 | -5.5 | GNSS 連續站 |
| GS15 | 雙溪國小 | 3.9 | -2.5 | -2.5 | GNSS 連續站 |
| GS16 | 寶山水庫 | 4.3 | -3.1 | 0.0 | GNSS 連續站 |
| GS61 | 梅花國小 | 3.5 | 0.6 | 6.6 | GNSS 連續站 |
| GS62 | 新樂國小 | 2.8 | 4.7 | -82.7 | GNSS 連續站 |
| GS86 | 水美國小 | 2.2 | -2.6 | -0.3 | GNSS 連續站 |
| GS87 | 水源國小 | 4.0 | -2.9 | -6.6 | GNSS 連續站 |
| GS91 | 香山高中 | 3.9 | -2.1 | -4.7 | GNSS 連續站 |
| GS92 | 獅潭國中 | 4.6 | -6.3 | -0.9 | GNSS 連續站 |
| M046 | 公司寮山 | -4.9 | -23.6 | 3.3 | |
| M553 | 南苗栗扳 | 3.3 | 9.6 | 10.0 | |
| N022 | 李崠山 | 4.1 | 3.9 | -8.0 | |
| N911 | 大山背 | -1.4 | -8.2 | -14.3 | |
| N917 | 龍潭交流道 | -0.8 | -2.5 | 33.3 | |
| T001 | 新竹女中 | 0.8 | -52.9 | 41.9 | |
| T006 | 新竹實中 | 4.0 | -3.2 | 6.8 | |
| T008 | 光武國中 | 29.0 | 75.4 | 21.9 | |
| T010 | 赤土崎公園 | 8.2 | -3.6 | 2.0 | |
| T013 | 豐田國小 | 6.1 | 2.3 | 0.8 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| T014 | 南寮國小 | 4.7 | 0.7 | 37.3 | |
| T016 | 虎林國小 | 2.8 | -6.9 | -21.1 | |
| T018 | 田美國小 | 2.4 | -9.8 | 18.5 | |
| T019 | 南埔國小 | 7.7 | -13.9 | 26.7 | |

註：本表成果係以桃竹苗地區 2020 年施測成果與 2019 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

中部地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3091 | 潭子國小 | 8.8 | -15.0 | 32.9 | |
| AF01 | 六合國小 | 2.1 | -11.4 | -7.0 | |
| AF02 | 溪陽國中 | -5.9 | -6.4 | -0.2 | |
| AF03 | 永靖高工 | -1.6 | -5.4 | -8.3 | |
| AF04 | 螺青國小 | 4.7 | -11.0 | -1.7 | |
| AF05 | 社頭國小 | 9.4 | -5.0 | 2.6 | |
| AF06 | 名崗國小 | 5.5 | -0.4 | -22.1 | |
| AF07 | 大西國小 | 0.6 | -3.9 | -19.2 | |
| AF09 | 華龍國小 | -2.8 | -8.8 | -9.5 | |
| AF11 | 南崗國中 | -0.1 | -0.8 | -13.1 | |
| AF13 | 光榮國小 | -0.7 | -14.3 | -6.8 | |
| AF14 | 茄苳國小 | 7.0 | -8.7 | 7.9 | |
| AF15 | 五光國小 | 6.3 | -11.3 | 1.1 | |
| AF16 | 光正國小 | 4.7 | -9.7 | -16.9 | |
| AF17 | 黎明國中 | 1.2 | -0.5 | 14.9 | |
| AF19 | 第二公墓 | -1.0 | -8.9 | 1.2 | |
| AF22 | 安樂公墓 | 6.6 | -19.5 | -8.9 | |
| AF24 | 峰谷國小 | 6.7 | -6.4 | -4.2 | |
| AF25 | 頭汴國小 | -0.3 | -11.0 | 18.7 | |
| AF26 | 大雅國小 | 2.1 | -5.9 | 6.7 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AF29 | 許宅 | 4.4 | -8.3 | -7.7 | |
| C013 | 雙冬 | -9.7 | -10.3 | 17.5 | |
| F001 | 磨子坑 | 23.2 | -64.7 | 0.6 | |
| F010 | 中山橋 | 8.9 | -33.5 | 16.5 | |
| G037 | 成功國小 | 6.0 | -8.0 | -57.3 | |
| G038 | 源泉國小 | -3.8 | -22.0 | -1.5 | |
| G040 | 鯉魚國小 | -0.4 | -30.9 | 54.2 | |
| G041 | 竹山國小 | 10.2 | -16.0 | -11.7 | |
| G044 | 隘寮國小 | 9.3 | -6.9 | -2.9 | |
| G045 | 中山國小 | 3.6 | 0.3 | -0.9 | |
| G046 | 香田國小 | -2.9 | -9.5 | -29.5 | |
| G055 | 洛津國小 | -1.3 | -4.9 | -18.9 | |
| G056 | 漢寶國小 | -3.2 | -1.5 | 8.0 | |
| G057 | 文昌國小 | 1.8 | -8.6 | 40.5 | |
| G060 | 新生國小 | 0.6 | -11.1 | -16.0 | |
| G062 | 西港國小 | -4.8 | -19.1 | 13.0 | |
| G063 | 埤頭國小 | -9.6 | 1.1 | 24.9 | |
| G065 | 油車國小 | -5.3 | -7.2 | -19.8 | |
| G069 | 虎尾國小 | -3.3 | -30.3 | -26.7 | |
| G090 | 高美國小 | 3.4 | -12.6 | 36.2 | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G091 | 海墘國小 | -5.7 | -7.1 | 6.6 | |
| G092 | 西歧國小 | -14.0 | -13.8 | 35.1 | |
| G093 | 通宵國中 | -1.5 | 5.9 | -25.8 | |
| G097 | 大湖國中 | 5.3 | -13.3 | 27.2 | |
| G098 | 自由國小 | 10.7 | -9.1 | 11.5 | |
| G101 | 慈濟山 | 18.7 | -4.9 | 9.9 | |
| G102 | 罩蘭崎 | 7.3 | -8.5 | -1.4 | |
| G103 | 體育場 | -2.5 | -7.4 | 9.1 | |
| G164 | 豐林國小 | -6.2 | -11.7 | 19.7 | |
| G165 | 鯉魚國小 | 2.0 | -10.5 | 7.7 | |
| G172 | 后里鄉公墓 | -9.6 | -20.3 | -3.7 | |
| G173 | 泰安國小 | -1.1 | -20.4 | 36.0 | |
| G174 | 內埔國小 | -1.8 | -4.1 | 1.1 | |
| G175 | 圳堵國小 | 0.5 | -10.3 | 5.5 | |
| G176 | 東山國小 | 2.8 | -15.6 | -15.8 | |
| G259 | 中原國小 | -4.1 | -20.9 | 10.5 | |
| G262 | 復興國小 | 10.4 | -19.1 | 34.7 | |
| G276 | 福興國小 | 3.4 | -8.1 | -37.4 | |
| G285 | 三光國中 | 8.8 | -5.8 | 0.0 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G288 | 弓鞋國小 | 5.7 | -3.4 | 1.3 | |
| G293 | 彰化榮家 | 3.2 | -4.8 | 11.6 | |
| G300 | 大新國小 | 4.3 | -16.1 | -10.8 | |
| G301 | 南鎮國小 | 4.6 | -11.9 | 5.0 | |
| G302 | 永康國小 | 24.4 | -11.6 | 32.9 | |
| G303 | 千秋國小 | 2.9 | -17.3 | -12.4 | |
| G304 | 新豐國小 | 3.2 | -9.1 | -2.7 | |
| G305 | 西嶺國小 | 0.1 | -14.7 | 7.9 | |
| G307 | 初鄉國小 | 9.8 | -30.0 | -10.4 | |
| G308 | 過溪國小 | 13.3 | -11.8 | -3.1 | |
| G309 | 民生國小 | 2.2 | -12.1 | 6.2 | |
| G312 | 大新國小 | -3.3 | -10.1 | -9.0 | |
| G314 | 芙朝國小 | -0.6 | 1.7 | -27.2 | |
| G316 | 橋頭國小 | -0.4 | -9.9 | -5.8 | |
| G319 | 大安國小 | 7.3 | -23.5 | 41.4 | |
| G321 | 大莊國小 | -0.9 | -2.9 | -2.7 | |
| G325 | 仁豐國小 | 6.1 | -8.8 | -16.2 | |
| G896 | 大甲運動場 | 24.9 | -4.5 | 35.3 | |
| G903 | 外埔國小 | 1.4 | -8.5 | 10.0 | |
| G920 | 明正國小 | 0.0 | -7.4 | 34.4 | |
| G926 | 龍井交流道 | 6.5 | -12.7 | 1.6 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G947 | 太平體育場 | 4.5 | -7.6 | 14.5 | |
| G958 | 中埔三橋 | 1.9 | -30.5 | 55.3 | |
| G960 | 乾峰國小 | 3.8 | -15.6 | -13.5 | |
| G961 | 互助國小 | 14.5 | -17.9 | -2.4 | |
| G962 | 南港國小 | 23.3 | -14.7 | -6.4 | |
| G963 | 史港國小 | 14.6 | -17.8 | -12.5 | |
| G964 | 和興一號橋 | 18.0 | -32.3 | 33.0 | |
| G965 | 新興國小 | 5.0 | 25.9 | 100.9 | |
| G967 | 德化國小 | 13.7 | -23.5 | -48.8 | |
| G969 | 郡坑國小 | 10.2 | -42.6 | 18.2 | |
| GC91 | 興隆國小 | 3.8 | -26.6 | 10.2 | |
| GC92 | 文峰國小 | -6.6 | -6.0 | -33.8 | |
| GE10 | 水越臺 | -4.6 | 15.1 | -0.8 | |
| GE14 | 華南國小 | -0.5 | -11.1 | 5.1 | |
| GE21 | 華龍國小 | -4.8 | 5.1 | 13.2 | |
| GE22 | 藍田國小 | -1.2 | -1.6 | 12.7 | |
| GE23 | 光正國中 | -3.4 | -14.5 | 52.2 | |
| GE25 | 坪林國小 | 5.4 | -12.9 | -2.4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GE29 | 明潭國中 | 2.2 | -9.4 | -23.3 | |
| GE30 | 民和國小 | 7.0 | -32.6 | -5.1 | |
| GE31 | 民和國中 | -5.4 | -21.2 | 21.6 | |
| GE32 | 溪南國小 | 10.0 | -27.3 | 25.7 | |
| GE33 | 親愛國小 | 16.6 | -15.0 | 25.8 | |
| GE35 | 紅葉國小 | 32.5 | -15.9 | 49.9 | |
| GE36 | 力行國小 | 27.0 | -43.2 | 20.7 | |
| GE68 | 九芎國小 | 1.5 | -7.2 | -4.3 | |
| GF31 | 文隆分部 | 9.9 | -21.5 | 11.2 | |
| GF32 | 大湖農工 | 2.6 | -16.1 | 68.7 | |
| GF34 | 栗林國小 | 6.5 | -4.0 | -3.5 | |
| GF35 | 東興國小 | 7.1 | -14.2 | -37.2 | |
| GF36 | 梅園國小 | 3.9 | -4.7 | 49.9 | |
| GF37 | 雪霸國家公園碑 | 17.3 | -20.6 | -2.9 | |
| GF39 | 象鼻國小 | -3.3 | -22.5 | 36.6 | |
| GF40 | 景山國小 | -17.0 | -18.2 | 47.0 | |
| GF41 | 新開國小 | -1.8 | -24.7 | 8.9 | |
| GF42 | 雙連國小 | -9.7 | -11.7 | 21.7 | |
| GF44 | 卓蘭國小 | -5.2 | -16.1 | 43.5 | |
| GF45 | 卓蘭中學 | 3.0 | -10.1 | 14.5 | |
| GF46 | 內灣國小 | 10.9 | -14.8 | 31.5 | |
| GF47 | 豐田國小 | -2.3 | -9.7 | 7.0 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GF48 | 育英國小 | 5.6 | -7.6 | 19.3 | |
| GF49 | 靜宜大學 | 2.0 | -10.4 | 24.7 | |
| GF50 | 龍興社區活動中心 | -1.7 | -13.7 | 73.0 | |
| GF51 | 大林國小 | 2.4 | -28.8 | 26.6 | |
| GF52 | 白冷國小 | -3.7 | -7.9 | 15.5 | |
| GF54 | 大村國中 | -0.3 | -7.5 | -6.1 | |
| GH37 | 潮厝國小 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| GS21 | 大嘉國小 | 0.3 | -5.6 | -3.0 | GNSS 連續站 |
| GS22 | 快官交流道 | -3.4 | 6.9 | 29.2 | GNSS 連續站 |
| GS23 | 五光國小 | 3.7 | -6.4 | 5.3 | GNSS 連續站 |
| GS24 | 文祥國小 | 6.4 | 0.1 | -89.3 | GNSS 連續站 |
| GS25 | 寶山國小 | 4.1 | 1.2 | -70.1 | GNSS 連續站 |
| GS26 | 名崗國小 | 5.4 | -7.5 | 16.6 | GNSS 連續站 |
| GS27 | 彰化農場 | 1.7 | -8.1 | 1.8 | GNSS 連續站 |
| GS36 | 德化國小 | 1.8 | -5.1 | 4.4 | GNSS 連續站 |
| GS38 | 清水服務區 | 16.1 | -9.8 | -45.7 | GNSS 連續站 |
| GS39 | 龍井國小 | -2.7 | -6.1 | 0.3 | GNSS 連續站 |
| GS82 | 卓蘭實驗高中 | 1.8 | -11.5 | 8.7 | GNSS 連續站 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GS83 | 土城國小 | 6.9 | -14.9 | 10.1 | GNSS 連續站 |
| GS84 | 水里國中 | 10.1 | -24.1 | 9.9 | GNSS 連續站 |
| M007 | 尖子頂 | 5.2 | -44.4 | 25.9 | |
| M031 | 環山 | 10.8 | -16.3 | 33.4 | |
| M044 | 王田山 | 5.9 | -2.3 | -2.0 | |
| M045 | 鐵鈷山 | -2.7 | -9.3 | 14.3 | |
| M049 | 浸水 | 12.0 | 34.8 | 264.8 | |
| M085 | 樟普寮 | 3.9 | -11.2 | -3.1 | |
| M314 | 大尖腳 | -10.1 | -40.1 | -8.3 | |
| M334 | 虎頭崁 | -1.2 | -4.1 | -26.9 | |
| M357 | 松樹江 | 10.5 | -4.1 | -46.4 | |
| M359 | 火炎山 | 7.9 | -14.1 | -17.3 | |
| M387 | 大竹圍 | -6.7 | 9.1 | 20.3 | |
| M456 | 下太平 | -1.3 | -21.9 | -27.1 | |
| M486 | 興化厝 | -12.3 | -14.4 | 13.9 | |
| M501 | 桃米坑山 | 7.6 | -16.1 | 38.4 | |
| M525 | 關刀山 | -0.9 | -16.5 | 21.9 | |
| M904 | 海風 | 2.6 | -7.8 | 13.6 | |
| M918 | 員林交流道 | 3.9 | 0.2 | -36.2 | |
| M926 | 王功 | 3.1 | -12.2 | 2.7 | |
| M929 | 沙鹿交流道 | 2.2 | -25.6 | 56.6 | |

註：本表成果係以中部地區 2020 年施測成果與 2019 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 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 | 8.4 | -43.2 | -15.2 | |
| C008 | 富春茶園 | 9.2 | -26.5 | 4.3 | |
| C012 | 安靖國小 | 9.2 | -4.7 | 15.2 | |
| C022 | 二溪國小 | -0.3 | -20.3 | 7.5 | |
| G067 | 宏崙國小 | -5.4 | 4.9 | -14.5 | |
| G070 | 東和國小 | 4.1 | -12.0 | -9.4 | |
| G071 | 明德國小 | 2.2 | 11.9 | -11.7 | |
| G072 | 東光國小 | 10.6 | -26.1 | -2.6 | |
| G073 | 南陽國小 | 14.2 | -17.4 | -0.8 | |
| G075 | 僑真國小 | 10.4 | -25.8 | 9.5 | |
| G077 | 永光國小 | 3.7 | -7.2 | -14.7 | |
| G078 | 口湖國小 | -0.4 | -10.0 | -18.6 | |
| G079 | 下楫國小 | 11.0 | -12.4 | -0.2 | |
| G080 | 東石國小 | 2.8 | -4.1 | -11.4 | |
| G081 | 六腳國小 | -4.0 | -10.9 | -8.7 | |
| G082 | 大同國小 | -1.1 | -6.3 | -33.5 | |
| G083 | 灣內國小 | 11.3 | -17.6 | -39.6 | |
| G084 | 嘉新國中 | -0.2 | -19.1 | 20.0 | |

| G086 | 義仁國小 | 12.1 | -16.3 | 18.5 | |
|---|---|---|---|---|---|
| G087 | 竹崎國小 | 7.6 | -19.2 | -1.1 | |
| G088 | 梅山國小 | 8.8 | -10.5 | -20.4 | |
| G089 | 山峰國小 | 11.1 | -16.2 | 0.3 | |
| G105 | 興安國小 | 8.3 | -25.0 | 11.0 | |
| G106 | 太保國小 | 4.9 | -8.2 | -19.8 | |
| G107 | 民和國中 | 9.2 | -22.2 | -11.0 | |
| G108 | 松梅國小 | 8.9 | -3.4 | -31.0 | |
| G109 | 鹿草國小 | 10.4 | -15.4 | -35.3 | |
| G110 | 水上國小 | 28.2 | -8.4 | 10.9 | |
| G111 | 同仁國小 | 6.9 | -22.2 | -2.7 | |
| G112 | 好美國小 | 2.5 | -4.9 | -14.7 | |
| G113 | 南興國小 | 4.4 | 5.2 | -14.0 | |
| G114 | 義竹國小 | -21.5 | -3.1 | 5.7 | |
| G117 | 關嶺國小 | 11.5 | -31.0 | -1.5 | |
| G118 | 北門國小 | 8.9 | -16.4 | -2.8 | |
| G119 | 頂洲國小 | -0.2 | -3.7 | -19.3 | |
| G120 | 公誠國小 | 8.7 | -17.1 | -20.9 | |
| G122 | 甲中國小 | -7.3 | -29.0 | -13.9 | |
| G123 | 果毅國小 | 13.8 | -15.6 | 10.7 | |
| G124 | 東原國小 | 0.9 | -50.1 | 19.8 | |
| G125 | 學甲國小 | -2.3 | -15.0 | -26.0 | |

嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G127 | 鯤鯓國小 | 2.7 | -2.3 | -15.2 | |
| G128 | 佳里國小 | 11.9 | -12.1 | -28.0 | |
| G129 | 麻豆國小 | 1.0 | -15.7 | -16.4 | |
| G130 | 官田國小 | 8.6 | -33.4 | 20.2 | |
| G131 | 楠西國中 | -2.6 | -34.4 | -17.5 | |
| G132 | 建功國小 | 7.2 | -10.5 | -18.7 | |
| G133 | 七股國小 | 18.2 | -19.1 | 4.1 | |
| G137 | 大內國小鳴頭分校 | 0.6 | -23.0 | 17.8 | |
| G139 | 顯宮國小 | -5.7 | 15.9 | -20.9 | |
| G140 | 南興國小 | 1.9 | -3.4 | -11.5 | |
| G141 | 三村國小 | 1.3 | -11.3 | -19.6 | |
| G142 | 新化國中 | -9.1 | -20.1 | -26.3 | |
| G143 | 南化國中 | 12.6 | -60.2 | 61.9 | |
| G145 | 龍崗國小 | -8.4 | -19.8 | -1.9 | |
| G147 | 龍崎國小土崎分校 | -9.1 | -19.4 | 20.8 | |
| G326 | 古坑國小 | 8.9 | -11.5 | -6.7 | |
| G327 | 桂林國小 | 8.1 | -22.6 | -8.1 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G328 | 華山國小 | 7.6 | -19.5 | 4.9 | |
| G329 | 華南國小 | 5.6 | -21.7 | -25.4 | |
| G330 | 興昌國小 | 3.3 | -17.0 | -10.9 | |
| G331 | 龍岩國小 | 6.6 | 21.1 | 59.3 | |
| G332 | 大南國小 | 7.1 | -16.1 | -8.5 | |
| G333 | 沙坑國小 | 8.4 | -17.3 | -6.5 | |
| G334 | 獅埜分校 | 16.2 | -22.4 | -0.7 | |
| G335 | 大崎國小 | 7.9 | -18.3 | 1.8 | |
| G336 | 蘭潭國中 | 23.4 | -19.5 | -30.7 | |
| G337 | 昇平國中 | 3.8 | -19.6 | -5.0 | |
| G340 | 石龜國小 | -0.7 | -8.3 | -18.0 | |
| G341 | 社團國小 | 0.9 | -13.1 | 0.3 | |
| G342 | 中林國小 | 12.4 | -24.0 | -48.1 | |
| G345 | 秀林國小 | 1.2 | -10.9 | -11.1 | |
| G346 | 排路國小 | -3.3 | -12.4 | -42.3 | |
| G347 | 溪口國中 | 6.2 | -18.5 | -37.7 | |
| G349 | 仁和國小 | 1.6 | -22.6 | -54.1 | |
| G350 | 聯美國小 | -5.7 | -12.8 | -45.7 | |
| G351 | 柳溝國小 | 9.4 | -23.4 | -21.0 | |
| G352 | 新化體育公園 | -11.1 | -18.4 | -12.4 | |
| G359 | 龍崎國小 | 14.5 | -16.6 | 47.2 | |
| G366 | 關廟國中 | -0.5 | -23.0 | 5.5 | |
| G384 | 北寮國小 | -5.9 | -35.6 | 5.8 | |

## 嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G385 | 層林國小 | -1.0 | -37.2 | 42.7 | |
| G386 | 西埔國小 | -1.9 | -38.3 | 4.9 | |
| G387 | 山上國小 | -2.4 | -25.2 | -8.8 | |
| G388 | 善化交流道 | -10.9 | -18.3 | 41.7 | |
| G389 | 大內國中 | -1.0 | -15.0 | -3.1 | |
| G390 | 那拔國小 | -1.6 | -15.1 | 11.5 | |
| G391 | 大社國小 | -2.1 | -19.1 | 7.8 | |
| G392 | 口碑國小 | -10.5 | -21.4 | -5.2 | |
| G394 | 深坑國小 | 2.1 | -29.1 | -0.5 | |
| G398 | 成大航試場 | -4.9 | -22.1 | -3.2 | |
| G400 | 大成國中 | 0.7 | -22.3 | -1.2 | |
| G401 | 仁德國中 | 14.6 | -15.6 | 12.7 | |
| G402 | 長興國小 | -3.7 | -19.0 | -0.9 | |
| G403 | 復興國小 | -0.1 | 2.6 | 30.6 | |
| G405 | 南科東路 | 3.6 | -26.0 | -22.1 | |
| G406 | 南科九路 | -2.8 | -28.1 | -4.3 | |

| G407 | 安定國小 | 4.1 | -1.0 | 43.0 | |
|---|---|---|---|---|---|
| G408 | 南安國小 | 2.3 | -23.7 | -4.2 | |
| G410 | 竹橋國小 | 6.9 | -12.6 | -12.3 | |
| G411 | 塭內國小 | 4.2 | -11.6 | -17.2 | |
| G412 | 長安國小 | 1.4 | -13.1 | -18.1 | |
| G413 | 安慶國小 | -4.8 | -11.4 | -7.3 | |
| G414 | 海東國小 | -16.6 | -26.4 | -2.1 | |
| G430 | 東山國中 | -2.6 | -17.8 | -30.8 | |
| G438 | 茄拔國小 | -9.7 | -13.7 | 8.7 | |
| G439 | 東河國小 | 17.3 | -7.6 | -16.4 | |
| G442 | 龍潭國小 | 3.6 | -24.9 | -18.2 | |
| G443 | 北勢 | 5.0 | -20.8 | -12.3 | |
| G447 | 六甲國小湖東分校 | 6.6 | -21.4 | 68.9 | |
| G449 | 大內國小頭社分校 | -2.5 | -16.1 | 7.4 | |
| G450 | 德高國小 | 7.0 | -16.3 | 22.6 | |
| G451 | 渡拔國小 | 6.5 | -33.0 | 6.5 | |
| G452 | 六甲國小 | 25.3 | -11.8 | 78.5 | |
| G459 | 大內國小 | -8.7 | -17.7 | -3.2 | |
| G723 | 燦林國小 | 1.1 | -1.0 | -49.7 | |
| G738 | 民雄國小 | 4.4 | -12.0 | -6.1 | |
| G776 | 太平國小 | 5.4 | -16.9 | 3.4 | |
| G799 | 瑞峰國小 | 32.9 | -17.0 | 61.6 | |
| G800 | 三慈國小 | 0.2 | -6.1 | -9.3 | |
| G802 | 文山國小 | 4.0 | -9.1 | -32.1 | |

嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G833 | 民德國中 | -1.1 | -25.3 | 6.5 | |
| G835 | 青山國小 | 0.5 | -41.8 | -11.9 | |
| G836 | 仁和國小 | 16.0 | -17.1 | 49.8 | |
| G838 | 台南藝術學院 | 12.5 | -18.6 | 45.3 | |
| G841 | 河東國小六溪分校 | 14.7 | -17.4 | -23.3 | |
| G842 | 成功國小 | 0.9 | -15.8 | -6.8 | |
| G844 | 三層國小 | 12.8 | -32.3 | -35.7 | |
| G846 | 竹門國小 | -1.7 | 2.8 | -13.9 | |
| G847 | 中山國小 | -1.9 | -9.1 | -18.9 | |
| G848 | 仙草國小 | 18.0 | -19.9 | -4.7 | |
| G849 | 石弄分班 | 5.0 | -23.0 | 16.5 | |
| G850 | 灣潭國小 | 2.5 | -5.5 | -28.8 | |
| G852 | 中正國小 | -1.7 | -17.2 | -12.9 | |
| G854 | 圓崇國小 | 1.5 | -22.7 | 7.8 | |
| G865 | 仁和國小 | 6.3 | -16.4 | 30.8 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G867 | 文峰分校 | 12.5 | -54.8 | -67.6 | |
| G869 | 仁光分校 | -2.1 | -20.6 | 21.2 | |
| G870 | 龍眼國小 | 5.9 | -27.0 | -11.5 | |
| G872 | 桶頭國小 | 7.4 | -21.1 | -32.1 | |
| G873 | 瑞竹國小 | -1.2 | -16.7 | -18.7 | |
| G878 | 梅山交流道 | 7.7 | -14.3 | 7.0 | |
| G880 | 馬祖坑橋 | -9.9 | -7.6 | 1.5 | |
| G884 | 潭頂淨水廠 | 4.2 | -18.2 | -3.2 | |
| G886 | 台南仁愛之家 | -5.9 | -24.0 | 14.1 | |
| G888 | 曾文青年活動中心 | 5.5 | -33.9 | -1.1 | |
| GB14 | 東茗製茶所 | 6.9 | -62.9 | 24.5 | |
| GB15 | 河東國小 | 8.1 | -2.3 | -25.4 | |
| GB18 | 嘉義農場入口碑 | 10.4 | -37.5 | -32.1 | |
| GE45 | 虎山國小 | -2.6 | -25.1 | 18.1 | |
| GE66 | 棋山國小 | 11.2 | -11.7 | -24.0 | |
| GE67 | 新光國小 | 11.8 | -5.1 | -9.6 | |
| GE77 | 草山月世界 | 8.2 | -20.6 | -8.1 | |
| GF57 | 玉井國中 | 7.4 | -32.7 | 20.5 | |
| GF95 | 豐華二號橋 | 4.0 | -27.4 | -20.0 | |
| GH36 | 舊庄國小 | 2.8 | -21.4 | -66.1 | |
| GS05 | 半天寮淨水廠 | 6.2 | -19.5 | 0.3 | GNSS 連續站 |
| GS06 | 民和國中 | 4.6 | -19.8 | -4.3 | GNSS 連續站 |
| GS07 | 培英國小 | 6.5 | -23.0 | -4.3 | GNSS 連續站 |
| GS17 | 太平國小 | 9.5 | -21.0 | -12.2 | GNSS 連續站 |
| GS18 | 嘉義農業試驗所 | 4.7 | -15.6 | -4.8 | GNSS 連續站 |

## 嘉南地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GS28 | 中侖加壓站 | -1.1 | -3.9 | -17.1 | GNSS 連續站 |
| GS29 | 潭頂自來水廠 | 3.8 | -13.8 | -77.1 | GNSS 連續站 |
| GS30 | 大橋國小 | -0.1 | -17.4 | -5.3 | GNSS 連續站 |
| GS31 | 西勢國小 | 2.0 | -20.7 | -5.7 | GNSS 連續站 |
| GS32 | 虎頭埤 | 3.7 | -13.3 | -68.8 | GNSS 連續站 |
| GS33 | 永華國小 | -0.7 | -16.8 | -11.7 | GNSS 連續站 |
| GS34 | 成大航太 | 6.8 | -28.7 | -75.5 | GNSS 連續站 |
| GS35 | 南沙崙農場 | 7.5 | -23.5 | -74.4 | GNSS 連續站 |
| GS41 | 竹門國小 | 4.5 | -16.1 | -6.3 | GNSS 連續站 |
| GS42 | 東原國中 | 5.2 | -29.4 | -0.6 | GNSS 連續站 |
| GS43 | 果毅國小 | 0.6 | -13.8 | -8.8 | GNSS 連續站 |
| GS44 | 六甲國小湖東分校 | 0.3 | -18.9 | 0.6 | GNSS 連續站 |
| GS63 | 太興國小 | 0.7 | -24.5 | -6.7 | GNSS 連續站 |
| GS64 | 里佳國小 | 6.6 | -31.7 | 5.4 | GNSS 連續站 |
| GS66 | 達邦 | 7.4 | -30.4 | 9.1 | GNSS 連續站 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GS67 | 新美國小 | 7.5 | -34.9 | -1.3 | GNSS 連續站 |
| GS68 | 三和國小 | -0.8 | -5.2 | 0.5 | GNSS 連續站 |
| GS73 | 新光國小 | 6.5 | -18.3 | 22.0 | GNSS 連續站 |
| GS88 | 那拔國小 | -0.9 | -17.5 | 2.2 | GNSS 連續站 |
| GS89 | 新化國中 | -0.5 | -21.0 | -3.7 | GNSS 連續站 |
| M002 | 蔡厝庄 | -1.2 | -7.2 | -17.4 | |
| S023 | 前東港 | 2.2 | 2.4 | -8.4 | |
| S094 | 阿丹 | 7.2 | -26.7 | 40.9 | |
| S140 | 裕義路 | 3.7 | -26.6 | 4.8 | |
| S144 | 左鎮國中 | -8.6 | -21.1 | -5.8 | |
| S336 | 青倉 | 2.3 | -48.8 | -9.0 | |
| S405 | 新莊 | 12.3 | -3.6 | -34.3 | |
| S421 | 半天岩山 | 5.9 | -19.8 | -5.0 | |
| TN01 | 世平公園 | -5.2 | -14.8 | -0.6 | |
| TN02 | 慶平公園 | -4.3 | -13.4 | 16.5 | |
| TN04 | 東門圓環 | 0.4 | -22.1 | 27.3 | |

註：本表成果係以嘉南地區 2020 施測成果與 2019 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 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G001 | 里港國小 | -14.9 | -69.6 | 66.8 | |
| G003 | 瑪家國中 | -12.6 | -48.2 | 23.9 | |
| G004 | 榮華國小 | 3.1 | -41.2 | 25.9 | |
| G005 | 西勢國小 | 1.4 | -53.3 | -53.6 | |
| G006 | 佳佐國小 | 3.8 | -74.5 | -16.0 | |
| G010 | 萬隆國小 | 18.7 | -36.7 | 110.2 | |
| G016 | 大洲國中 | -9.6 | -57.4 | 40.7 | |
| G017 | 高樹國小 | -1.9 | -43.2 | -63.9 | |
| G018 | 高泰國中 | -11.0 | -53.2 | -26.0 | |
| G020 | 九如國小 | -7.1 | -45.8 | 20.0 | |
| G022 | 永芳國小 | -23.6 | -51.6 | 26.2 | |
| G024 | 泰安國小 | -2.6 | -47.1 | -5.4 | |
| G025 | 內埔國小 | 0.5 | -50.8 | 3.3 | |
| G030 | 東港國小 | -26.7 | -44.0 | -8.8 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G033 | 太源國小 | -13.1 | -73.2 | -12.0 | |
| G052 | 泰武國中 | 9.6 | -63.6 | -7.7 | |
| G054 | 青山國小 | -9.3 | -54.3 | -28.5 | |
| G148 | 木柵國小 | -12.3 | -43.5 | 35.0 | |
| G151 | 興達漁港 | -2.7 | -14.1 | 21.4 | |
| G152 | 路竹國小 | -6.1 | -33.6 | 15.4 | |
| G154 | 岡山農工 | -24.0 | -27.4 | -22.4 | |
| G156 | 蚵寮國小 | -43.1 | -82.1 | 25.1 | |
| G397 | 中路國小 | -4.5 | -28.0 | 16.3 | |
| G441 | 信國國小 | -15.6 | -51.0 | 40.7 | |
| G457 | 寶山國小 | 23.7 | -93.9 | -37.6 | |
| G461 | 砂崙國小 | -1.8 | -17.5 | -13.8 | |
| G462 | 文賢國小 | -3.6 | -17.3 | 5.8 | |
| G474 | 崇德國小 | -24.1 | -47.4 | 91.1 | |
| G485 | 旗尾國小 | -4.9 | -52.1 | 1.5 | |
| G489 | 旗美商工 | -8.6 | -45.9 | 2.2 | |
| G504 | 龍山國小 | -7.8 | -50.9 | -80.0 | |
| G536 | 深水國小 | 7.7 | -58.8 | -19.4 | |
| G543 | 嶺口國小 | -0.2 | -64.9 | 9.1 | |
| G550 | 載興國小 | -8.6 | -54.2 | 9.1 | |
| G555 | 新南國小 | -3.0 | -54.6 | -41.4 | |
| G559 | 泰山國小 | -11.1 | -54.2 | -34.8 | |
| G570 | 口社國小 | 4.9 | -63.6 | 2.8 | |
| G571 | 三埤國小 | -3.7 | -34.5 | 25.3 | |
| G572 | 復安國小 | -0.1 | -31.2 | 3.2 | |
| G580 | 寶隆國小 | -3.6 | -67.8 | 25.9 | |

高屏地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| G581 | 集來國小 | 4.8 | -45.1 | 43.2 | |
| G582 | 新庄國小 | -4.2 | -49.3 | 34.1 | |
| G585 | 鼓山國小 | -1.7 | -48.6 | -169.0 | |
| G586 | 福安國小 | -3.0 | -50.2 | -55.9 | |
| G589 | 田寮國小 | -0.9 | -53.0 | 15.0 | |
| G590 | 三和國小 | -7.5 | -52.0 | 1.4 | |
| G593 | 大社國中 | 5.1 | -62.6 | 42.0 | |
| G595 | 桃源國小 | 0.4 | -49.6 | 124.1 | |
| G597 | 茖濃國小 | 10.5 | -30.7 | 100.5 | |
| G602 | 新豐國小 | -11.0 | -44.3 | -33.4 | |
| G605 | 振興國小 | -0.8 | -45.1 | 2.6 | |
| G607 | 霧臺國小 | 37.2 | -45.0 | 52.6 | |
| G608 | 阿禮國小 | 12.5 | -52.5 | 52.9 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| G609 | 北葉國小 | -7.7 | -44.1 | 90.5 | |
| G611 | 崇文國小 | 4.1 | -54.2 | 1.0 | |
| G612 | 佳義國小 | -1.5 | -46.0 | 1.4 | |
| G613 | 萬安國小 | 8.1 | -51.0 | 3.0 | |
| G614 | 泰武國小 | 5.7 | -44.5 | -21.1 | |
| G615 | 中興國小 | 16.3 | -33.9 | -58.6 | |
| G616 | 古樓國小 | 7.7 | -47.8 | -22.2 | |
| G621 | 南和國小 | -8.0 | -75.3 | 52.9 | |
| G622 | 力里國小 | -7.1 | -76.4 | 14.0 | |
| G623 | 建興國小 | -1.2 | -57.3 | -35.8 | |
| G625 | 古華國小 | 7.7 | -52.7 | 8.9 | |
| G715 | 上平國小 | -13.5 | -47.6 | 32.3 | |
| GC39 | 台 27 線 63K | -16.8 | -55.8 | -0.3 | |
| GC40 | 港東國小 | -15.0 | -40.2 | -46.8 | |
| GC41 | 大成國小 | -5.3 | -51.2 | -6.8 | |
| GC42 | 彭厝國小 | 5.1 | -63.5 | 81.2 | |
| GC43 | 赤山國小 | 3.4 | -56.4 | 17.4 | |
| GC45 | 鳳雄國小 | -10.3 | -66.8 | 20.7 | |
| GC47 | 興糖國小 | -15.5 | -55.6 | 27.9 | |
| GC48 | 明正國小 | -18.7 | -30.1 | 30.5 | |
| GC66 | 南漢幹 136 | 1.1 | -34.6 | -8.4 | |
| GC76 | 南和高分 11 | -8.7 | -93.8 | 17.2 | |
| GC90 | 佳冬國中 | -7.3 | -54.8 | -3.3 | |
| GE47 | 六龜國小 | -5.8 | -45.8 | 0.9 | |
| GE49 | 後庄國小 | -27.3 | -48.7 | -34.7 | |
| GE50 | 仁武國小 | -15.3 | -46.5 | 10.0 | |
| GE69 | 大寮國小 | -7.8 | -41.7 | -14.1 | |

高屏地區 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| GE70 | 忠義國小 | -18.3 | -43.1 | -13.6 | |
| GE71 | 翁園國小 | -22.9 | -41.8 | -53.0 | |
| GE72 | 新民國小 | -21.1 | -58.0 | 9.2 | |
| GE73 | 楠陽國小 | -0.6 | -51.6 | -9.7 | |
| GE75 | 興華國小 | -14.1 | -53.4 | -19.7 | |
| GF58 | 高雄海洋科技大學 | -17.7 | -62.0 | 23.2 | |
| GF59 | 莒光國小 | -23.0 | -58.1 | 2.1 | |
| GF60 | 明德國小 | -21.1 | -46.2 | 55.9 | |
| GF61 | 大同國小 | -5.4 | -48.8 | -15.6 | |
| GF62 | 長興國小 | -1.3 | -46.3 | -8.0 | |
| GF96 | 義守大學 | -4.9 | -39.1 | 58.5 | |
| GF97 | 鳳林國小 | -14.8 | -47.1 | 0.2 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GF98 | 溪洲國小 | -18.1 | -63.4 | -82.3 | |
| GF99 | 過埤國小 | -22.5 | -45.7 | 5.0 | |
| GG01 | 溪埔國小 | 10.6 | -57.0 | 9.3 | |
| GS45 | 霧台鄉公所 | 1.6 | -54.9 | -0.8 | GNSS 連續站 |
| GS46 | 來義國小 | -1.4 | -45.7 | 3.2 | GNSS 連續站 |
| GS51 | 杉林國小 | -4.5 | -44.2 | -1.9 | GNSS 連續站 |
| GS53 | 星星兒的家 | -6.8 | -35.2 | 13.7 | GNSS 連續站 |
| GS55 | 舊寮國小 | -2.4 | -52.8 | -7.6 | GNSS 連續站 |
| GS56 | 瑪家國中 | -1.1 | -53.7 | -1.5 | GNSS 連續站 |
| GS74 | 內門國小 | -16.4 | -41.9 | 37.2 | GNSS 連續站 |
| GS75 | 旗美高中 | -6.5 | -48.0 | -7.0 | GNSS 連續站 |
| GS76 | 新興國小 | -7.9 | -36.9 | 3.9 | GNSS 連續站 |
| GS77 | 深水國小 | -8.5 | -47.7 | 0.4 | GNSS 連續站 |
| GS79 | 中路國小 | -8.4 | -33.4 | 42.8 | GNSS 連續站 |
| GS80 | 田寮國中 | -7.8 | -37.0 | 4.5 | GNSS 連續站 |
| GS81 | 嘉興國中 | -4.7 | -40.6 | -37.8 | GNSS 連續站 |
| S034 | 鳳山 | -23.0 | -46.0 | 8.0 | |
| S036 | 虻蟬 | 14.7 | -52.1 | -25.9 | |
| S041 | 琉球嶼 | -34.0 | -22.3 | -16.1 | |
| S042 | 漯底山 | -10.1 | -22.2 | -26.1 | |
| S146 | 崇和國小 | -2.7 | -33.5 | -23.0 | |
| S255 | 五林國小 | -7.5 | -45.7 | 4.9 | |
| S530 | 鳳梨山 | 5.1 | -29.9 | -6.2 | |
| S600 | 生仙坑山 | -6.9 | -45.8 | 8.2 | |

註：本表成果係以高屏地區 2020 年施測成果與 2019 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1221 | 海濱橋 | 13.2 | -50.8 | 42.2 | |
| E042 | 壽卡 | 15.4 | -50.6 | 4.2 | |
| G643 | 墾丁國小 | 8.7 | -43.5 | -3.6 | |
| G652 | 鵝鑾分校 | 21.0 | -42.5 | 4.4 | |
| G669 | 恆春國小 | 2.5 | -38.1 | -30.9 | |
| G689 | 海邊停車場 | 8.7 | -41.6 | -54.5 | |
| G691 | 枋山社區 | 2.4 | -53.3 | 7.1 | |
| G693 | 楓港國小 | 8.9 | -48.9 | 44.2 | |
| G694 | 丹路國小 | 4.5 | -50.0 | -5.1 | |
| G697 | 車城國小 | -4.7 | -58.0 | -6.3 | |
| G698 | 溫泉國小 | 9.2 | -62.7 | -21.4 | |
| G699 | 石門國小 | 5.9 | -59.7 | -5.5 | |

| G700 | 牡丹國小 | 11.9 | -46.4 | -4.4 | |
|---|---|---|---|---|---|
| G701 | 牡丹國小旭海分校 | 16.7 | -44.3 | 1.9 | |
| G702 | 射寮國小 | -0.6 | -57.1 | -6.5 | |
| G703 | 保力國小 | 2.0 | -53.7 | -16.9 | |
| G704 | 保力林場 | 2.7 | -64.2 | -31.7 | |
| G706 | 山海國小 | -2.7 | -44.6 | 34.4 | |
| G707 | 生態農場 | 8.6 | -71.1 | 52.5 | |
| G708 | 龍泉國小 | -2.2 | -47.7 | -0.9 | |
| G709 | 水泉國小 | 1.1 | -36.0 | -6.1 | |
| G710 | 永港國小 | 19.7 | -50.2 | -14.0 | |
| G711 | 滿洲國小 | 8.1 | -46.1 | 17.3 | |
| G712 | 長樂國小 | 13.0 | -54.6 | 17.1 | |
| GD99 | 安佳春露營區 | -0.8 | -48.4 | -14.2 | |
| GE03 | 仁壽山練訓場 | 9.5 | -40.7 | 1.5 | |
| GE06 | 老佛路 | 14.1 | -52.9 | -14.1 | |
| GE07 | 南仁路 | 21.3 | -55.0 | 68.0 | |
| GS58 | 高士國小 | 16.4 | -46.3 | -9.1 | GNSS 連續站 |
| GS59 | 車城國小射寮分校 | 4.2 | -44.1 | -98.6 | GNSS 連續站 |
| GS60 | 永港國小 | 14.2 | -42.3 | -72.3 | GNSS 連續站 |
| GS85 | 水泉國小龍泉分校 | 2.4 | -53.6 | -4.1 | GNSS 連續站 |
| Q004 | 三九一號橋 | 4.4 | -47.5 | -2.7 | |
| Q011 | 恆春工商 | -11.7 | -61.7 | -19.2 | |
| Q021 | 富山牧場 | 12.1 | -51.7 | -7.1 | |
| S049 | 大山母山 | -17.0 | -50.1 | 20.8 | |
| S303 | 龜呵吠山 | 4.0 | -42.2 | 50.9 | |
| S441 | 埔頂 | 22.1 | -38.2 | -10.6 | |
| S853 | 水泉莊 | 2.3 | -42.1 | -15.6 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| T004 | 貓鼻頭 | 0.2 | -45.4 | 0.9 | |
| T281 | 小尖石 | 14.7 | -48.1 | -3.6 | |

本表成果係以恆春半島地區 2020 年施測成果與 2019 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7052 | 羅裕橋 | 13.2 | 0.9 | -43.4 | |
| 7076 | 四季蔬菜區 | 7.1 | -13.2 | 14.9 | |
| 7081 | 梨園 | 16.4 | 4.9 | 36.4 | |
| 9062 | 新澳橋 | -18.8 | 13.2 | 10.2 | |
| G233 | 四季國小英士分校 | 21.8 | 26.7 | 22.0 | |
| G238 | 大進國小 | -0.1 | -14.9 | -52.9 | |
| G242 | 雙連分校 | -6.5 | 5.7 | 37.6 | |
| G244 | 北成國小 | -6.9 | 9.2 | -23.1 | |
| G246 | 蘇澳國中 | -22.6 | 25.5 | -10.9 | |
| G248 | 利澤國中 | -17.4 | 21.5 | 4.0 | |
| G249 | 新南國小 | -5.0 | 9.3 | 3.5 | |
| G250 | 宜蘭商職 | -4.2 | 7.1 | -8.9 | |

| G251 | 四結國小 | -12.0 | 15.3 | 6.8 | |
|---|---|---|---|---|---|
| G253 | 過嶺國小 | -12.2 | -10.6 | 56.1 | |
| G255 | 頭城國小 | 1.3 | -4.8 | 1.3 | |
| GE58 | 順安國小中山分校 | -13.1 | 16.5 | -1.1 | |
| GE59 | 大洲國小 | -1.1 | 7.2 | -2.1 | |
| GF63 | 大同國中 | 10.7 | 18.8 | 32.6 | |
| GF64 | 四季國小 | 3.8 | 0.3 | 47.8 | |
| GF74 | 401 高地 | -14.4 | 12.8 | -0.4 | |
| GG58 | 淡江大學蘭陽校區 | -1.9 | -0.1 | 0.6 | |
| GG59 | 小礁溪 | 4.4 | -11.5 | -41.5 | |
| GG60 | 福山植物園 | 3.7 | 8.5 | 16.9 | |
| GS20 | 龜山島 | -10.5 | 10.6 | -8.4 | GNSS 連續站 |
| GS70 | 玉田國小 | -7.0 | 1.9 | 4.6 | GNSS 連續站 |
| GS71 | 大隱國小 | -7.1 | 25.9 | 32.4 | GNSS 連續站 |
| GS72 | 利澤國中 | -19.4 | 19.2 | -4.5 | GNSS 連續站 |
| I142 | 東澳 | -12.1 | 15.0 | -13.9 | |
| IL02 | 清水橋 | 11.0 | 23.3 | 32.6 | |
| N039 | 米曲瑤山 | -5.9 | -28.5 | -9.4 | |
| N040 | 三星山 | 5.9 | 49.1 | 59.2 | |
| N041 | 蘭坎山 | -10.3 | 17.6 | -20.7 | |
| N052 | 蘇澳港 | -22.9 | 15.4 | -1.2 | |
| N053 | 南山 | -10.4 | 4.6 | 8.4 | |
| N096 | 鹽草林山 | -2.2 | 1.6 | 17.3 | |
| N407 | 武罕莊 | -13.6 | 16.5 | -3.6 | |
| N637 | 紅柴林 | -2.3 | 3.6 | -8.1 | |
| N914 | 大興村 | -38.2 | 21.0 | 52.0 | |

註：本表成果係以宜蘭地區 2020 年施測成果與 2019 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 | 23.5 | -27.3 | -26.8 | |
| 0943 | 貓山 | 28.7 | -26.9 | 8.1 | |
| 9094 | 新城 | -4.9 | -2.4 | 14.5 | |
| 9096 | 北三棧 | 3.6 | -6.0 | 28.7 | |
| 9117 | 豐坪大橋 | 12.1 | -18.9 | -62.5 | |
| 9157 | 富南 | 25.4 | -47.0 | 4.0 | |
| 9160 | 池上鄉三號公園 | 17.2 | -25.7 | -25.4 | |
| 9172 | 永昌 | 15.2 | -10.5 | -5.9 | |
| 9176 | 鹿野橋 | 9.9 | -34.5 | -28.9 | |
| 9194 | 知本溫泉 | 17.3 | -33.9 | -3.5 | |
| 9115 | 溪口社區 | 14.8 | -23.8 | -25.6 | |
| A001 | 南海五街 | 4.3 | -26.6 | -29.4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A011 | 公路旁 | 27.1 | -19.7 | -31.8 | |
| A019 | 磯崎 | 40.8 | -21.4 | 33.2 | |
| A029 | 立福南 | 48.0 | -48.5 | -23.1 | |
| A032 | 石梯橋遊憩區 | 44.3 | -44.6 | 2.6 | |
| A041 | 樟原橋休息區 | 47.5 | -49.5 | -12.3 | |
| A047 | 崎腳 | 37.6 | -43.7 | -16.9 | |
| A056 | 石雨傘遊憩區 | 49.0 | -50.6 | -16.1 | |
| A063 | 八邊 | 33.0 | -57.1 | -5.8 | |
| A068 | 新村 | 42.2 | -51.0 | -22.7 | |
| A081 | 幸橋 | 33.6 | -46.4 | -30.2 | |
| A086 | 集岡 | 44.9 | -50.6 | -22.8 | |
| E012 | 三仙台 | 33.1 | -60.5 | 2.7 | |
| E062 | 太麻里山 | 6.7 | -32.3 | 14.2 | |
| E084 | 鯉魚山 | 17.0 | -46.0 | -18.8 | |
| E306 | 卑南山 | 15.8 | -38.9 | -33.5 | |
| E315 | 賀田山 | 21.0 | -16.2 | -35.9 | |
| E319 | 農場 | -7.5 | -9.6 | 27.5 | |
| E322 | 卑南社 | 13.8 | -39.4 | -5.4 | |
| E323 | 觀音山 | 41.6 | -44.1 | -22.6 | |
| E333 | 東富稜 | 48.7 | -44.6 | 1.9 | |
| E341 | 安通山 | 48.2 | -47.5 | 12.2 | |
| E349 | 客城 | 24.3 | -46.1 | -1.1 | |
| E356 | 銅安山 | 36.3 | -41.8 | -7.8 | |
| E373 | 東竹 | 30.3 | -56.9 | -1.8 | |
| E407 | 富源 | 31.8 | -63.1 | 56.2 | |
| E415 | 國福 | 6.5 | 11.7 | -2.6 | |
| E430 | 萬安山 | 38.9 | -54.8 | -1.3 | |
| E549 | 吳全 | 5.2 | -30.9 | -33.7 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| E801 | 玉里地政事務所 | 16.1 | -40.6 | -14.3 | |
| E906 | 針茅彌 | 41.3 | -55.0 | 1.4 | |
| G970 | 東海岸風景區北口 | 24.3 | -16.5 | -16.9 | |
| G972 | 花蓮大橋西岸 | 19.4 | -19.3 | -8.3 | |
| G979 | 華興 | 8.0 | -20.4 | -2.9 | |
| G999 | 第二公墓 | 17.7 | -71.1 | -4.3 | |
| GA03 | 馬太鞍橋 | 19.9 | -34.7 | -20.8 | |
| GA04 | 大安提防 | 15.0 | -41.3 | -23.5 | |
| GA05 | 靜浦國小 | 57.4 | -54.0 | 3.6 | |
| GA11 | 秀姑橋 | 33.4 | -37.1 | 82.0 | |
| GA22 | 猴仔山 | 38.7 | -50.8 | 14.4 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GA26 | 東部風景區 | 43.8 | -24.2 | -6.1 | |
| GA28 | 瑞岡橋東岸 | 23.5 | -31.9 | -5.6 | |
| GA32 | 瑞穗國小 | 27.6 | -24.8 | -11.8 | |
| GA34 | 瑞穗牧場 | 17.3 | -36.0 | -19.6 | |
| GA35 | 紅葉內溫泉 | 21.3 | -33.3 | 1.9 | |
| GA37 | 花蓮市市民廣場 | -3.0 | -5.1 | -38.1 | |
| GA40 | 花蓮縣立體育場 | -3.4 | -5.0 | -17.2 | |
| GA41 | 生發牧場 | 15.2 | -9.2 | -24.4 | |
| GA43 | 平和國小 | 5.5 | -32.6 | -19.6 | |
| GC29 | 樂合國小 | 25.9 | -46.6 | -8.1 | |
| GC30 | 中城國小 | 23.4 | -41.0 | -11.5 | |
| GC31 | 臭水溝頭 | 42.3 | -33.0 | -19.5 | |
| GC33 | 竹湖國小 | 30.0 | -45.9 | 39.8 | |
| GC34 | 北源國小 | 34.3 | -34.5 | -6.3 | |
| GC35 | 福原國小 | 27.1 | -37.0 | -30.2 | |
| GE02 | 觀音國小 | 40.7 | -48.9 | -9.1 | |
| GE08 | 鳳信國小 | 22.3 | -39.2 | 4.3 | |
| GE42 | 東成國小 | 10.8 | -29.1 | -12.3 | |
| GE43 | 初鹿國小 | 24.0 | -28.1 | 31.2 | |
| GE46 | 花蓮商職 | -22.4 | -6.3 | 1.2 | |
| GE52 | 羅山遊客中心 | 43.7 | -35.1 | 10.4 | |
| GE53 | 古風國小 | 23.2 | -33.8 | -19.8 | |
| GE55 | 萬榮國小 | -8.6 | -29.8 | 6.8 | |
| GE56 | 山興國小 | 20.7 | -26.6 | 19.7 | |
| GE57 | 大榮國小 | 14.1 | -35.4 | -45.5 | |
| GE63 | 復興國小 | 11.8 | 4.7 | -33.0 | |
| GE64 | 嘉里國小 | -5.2 | 13.0 | 4.4 | |
| H008 | 花蓮 | 12.2 | 13.0 | -30.7 | |
| I130 | 石頭山 | 33.0 | -51.7 | -19.7 | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| P005 | 望通嶺 | 47.6 | -51.8 | -11.0 | |
| S044 | 西川山 | 17.5 | -28.4 | -11.4 | |
| S078 | 霧鹿村 | 19.5 | -36.3 | 7.8 | |
| S214 | 尚德分校 | 32.7 | -53.7 | 21.9 | |
| S220 | 東河國小 | 43.8 | -51.3 | -17.4 | |
| S232 | 七塊厝 | 36.8 | -42.7 | 25.0 | |
| S233 | 關山國中 | 9.3 | -10.8 | -40.0 | |
| S245 | 瑞豐國小 | 18.1 | -20.4 | -8.7 | |
| S264 | 台東女中 | 13.0 | -12.7 | -10.4 | |
| S273 | 新園國小 | 8.2 | -25.6 | -6.6 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| S280 | 利嘉山 | 5.7 | -31.7 | -1.2 | |
| S291 | 牛山 | 23.4 | -23.8 | -111.7 | |
| U027 | 加灣 | -2.5 | -6.8 | 23.6 | |
| U028 | 佳民 | -28.1 | -9.6 | 44.3 | |
| U037 | 華東 | -1.7 | 4.2 | 13.7 | |
| U048 | 南濱北 | 11.7 | 3.3 | -26.2 | |
| U050 | 南昌 | 6.7 | -4.2 | -25.3 | |
| U086 | 豐坪 | -6.9 | -13.4 | 27.3 | |
| U225 | 七星潭 | -0.3 | 2.0 | 23.3 | |
| V205 | 豐源東 | 16.3 | -43.7 | -17.2 | |
| W036 | 德武休息區 | 37.4 | -53.6 | -26.9 | |
| W048 | 松林 | 28.3 | -47.6 | -0.7 | |

註：本表成果係以花東地區 2020 年施測成果與 2019 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： 2020.03.09

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 內湖 D021 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.605 | 1.552 | |
| 2020069A | 草漯國小 GB01 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.589 | 1.536 | |
| 069 | 新坡國小 GC14 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.750 | 1.697 | |
| (2096,1) | 崙坪國小 GC15 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.613 | 1.560 | |
| | 龍山國小 GF17 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.569 | 1.515 | |
| | 黃厝 D016 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.754 | 1.701 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大亨 4002 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.716 | 1.663 | |
| | 慈文國小 GE40 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.607 | 1.554 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.10

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 龜崙山 N012 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.375 | 1.320 | |
| 2020070A | 大埔橋 GB04 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.519 | 1.465 | |
| 070 | 大槍溪嶺 M991 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.497 | 1.443 | |
| (2096,2) | 台灣水泥桃園廠 GB03 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.688 | 1.635 | |
| | 山腳國中 GA99 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.590 | 1.537 | |
| | 大古山 S019 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.137 | 1.080 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 頂社國小 GB02 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.795 | 1.743 | |
| | 中福 N903 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.626 | 1.573 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.11

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 新埔國中 GA97 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.610 | 1.557 | |
| 2020071A | 新莊地政事務所 N803 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.468 | 1.414 | |
| 071 | 中山橋 GA86 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.888 | 1.836 | |
| (2096,3) | 疏洪六路口 S412 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.595 | 1.542 | |
| | 石牌 2004 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.598 | 1.545 | |
| | 西子頭 N982 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.606 | 1.553 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 北投 S029 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.507 | 1.453 | |
| | 竹圍國小 GA69 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.635 | 1.582 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.12

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 擎天崗停車場 GB05 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.585 | 1.532 | |
| 2020072A | 七星山 N001 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 0.654 | 0.587 | |
| 072 | 小油坑停車場 GA92 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.541 | 1.487 | |
| (2096,4) | 小油坑 2101 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.545 | 1.491 | |
| | 漁人碼頭 DS02 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.446 | 1.392 | |
| | 八甲路口 GA91 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.654 | 1.601 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 核一廠入口 GA47 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.679 | 1.626 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.13

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 永興港 1183 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.635 | 1.582 | |
| 2020073A | 燭臺雙峙 S095 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.702 | 1.649 | |
| 073 | 野柳 N901 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.508 | 1.454 | |
| (2096,5) | 萬里國中 GA59 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.553 | 1.499 | |
| | 中幅子山 N363 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.483 | 1.429 | |
| | 五指山 N345 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.433 | 1.379 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 北港山 N832 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.271 | 1.215 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.16

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 鼻頭 N904 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.495 | 1.441 | |
| 2020076A | 福連國小 GG44 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.703 | 1.650 | |
| 076 | 三貂角 N035 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.759 | 1.706 | |
| (2097,1) | 福隆國小 GG43 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.755 | 1.702 | |
| | 澳底國小 GG45 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.586 | 1.533 | |
| | 貢寮國中 GG42 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.682 | 1.629 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 欽賢分校 GG47 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.730 | 1.677 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.17

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 東勢下股 N355 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.446 | 1.392 | |
| 2020077A | 瑞亭國小 GG51 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.648 | 1.595 | |
| 077 | 槓子寮 N068 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.195 | 1.139 | |
| (2097,2) | 瑞柑國小 GG50 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.616 | 1.563 | |
| | 猴硐國小 GG49 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.639 | 1.586 | |
| | 瓜山國小 GG48 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.776 | 1.724 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 燦光寮山 N004 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.510 | 1.456 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.18

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 牡丹國小 GG46 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.597 | 1.544 | |
| 2020078A | 雙溪國小 TC29 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.733 | 1.680 | |
| 078 | 上林國小 TC30 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.569 | 1.515 | |
| (2097,3) | 泰平里停車場 GG53 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.609 | 1.556 | |
| | 灣潭橋 GG54 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.699 | 1.646 | |
| | 漁光分校 GG52 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.733 | 1.680 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.19

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 永定國小 GF94 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.617 | 1.564 | |
| 2020079A | 大坪山 N003 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.311 | 1.256 | |
| 079 | 龍山宮 T118 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.661 | 1.608 | |
| (2097,4) | 尖山 N372 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.370 | 1.315 | |
| | 雙峰國小 GF14 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.666 | 1.613 | |
| | 石尖山 N701 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.412 | 1.357 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 直潭國小 GF12 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.620 | 1.567 | |
| | 十分國小 GG39 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.658 | 1.605 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.03.20

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 廣興分校 GF10 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.710 | 1.657 | |
| 2020080A | 屈尺國小 GF11 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.579 | 1.525 | |
| 080 | 雲海國小 GF15 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.708 | 1.655 | |
| (2097,5) | 直潭山 N392 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.517 | 1.463 | |
| | 坪林國中 GF13 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.673 | 1.620 | |
| | 桶後林道 GG56 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.621 | 1.568 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 桶後雨量站 GG55 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.686 | 1.633 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.04

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 瑞湖國小 GF30 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.652 | 1.599 | |
| 2020125A | 南苗栗扳 M553 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.116 | 1.059 | |
| 125 | 文星國小舊址 GD07 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.625 | 1.572 | |
| (2104,1) | 頭屋國小 GD05 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.719 | 1.666 | |
| | 公司寮山 M046 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 0.860 | 0.799 | |
| | 明德國小 GD04 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.678 | 1.625 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 仁隆橋 GD03 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.790 | 1.738 | |
| | 僑樂國小 GD06 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.705 | 1.652 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.05

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 徐宅 GB96 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.615 | 1.562 | |
| 2020126A | 新城國小 G169 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.643 | 1.590 | |
| 126 | 寶山國小 G168 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.781 | 1.729 | |
| (2104,2) | 雙溪國小 G170 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.753 | 1.700 | |
| | 新竹實中 T006 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.650 | 1.597 | |
| | 光武國中 T008 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.855 | 1.803 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 科學工業區 6018 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.606 | 1.553 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.06

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 南寮國小 T014 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.800 | 1.748 | |
| 2020127A | 豐田國小 T013 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.752 | 1.699 | |
| 127 | 竹北國小 G221 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.648 | 1.595 | |
| (2104,2) | 湖口服務區 GB74 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.725 | 1.672 | |
| | 中興國小 G216 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.647 | 1.594 | |
| | 華興國小 G220 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.846 | 1.794 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 鳳岡國小 G224 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.714 | 1.661 | |
| | 埔和國小 G225 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.653 | 1.600 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.07

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 東海國小 G215 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.781 | 1.729 | |
| 2020128A | 南和國小 GE41 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.666 | 1.613 | |
| 128 | 關西國中 GE24 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.828 | 1.776 | |
| (2104,4) | 竹東國小 G183 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.726 | 1.673 | |
| | 芎林國中 G428 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.646 | 1.593 | |
| | 竹林鄉停車場 GC23 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.755 | 1.702 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 竹中國小 G166 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.654 | 1.601 | |
| | 錦山國小 G194 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.623 | 1.570 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.08

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 茄苳國小 G171 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.704 | 1.651 | |
| 2020129A | 朝山國小 G228 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.722 | 1.669 | |
| 129 | 港南國小 G226 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.684 | 1.631 | |
| (2104,5) | 虎林國小 T016 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.725 | 1.672 | |
| | 成德高中 G229 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.876 | 1.824 | |
| | 新竹師範附小 GB73 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.664 | 1.611 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 新竹女中 T001 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.778 | 1.726 | |
| | 赤土崎公園 T010 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.789 | 1.737 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.11

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 楊梅國中 GB37 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.579 | 1.525 | |
| 2020132A | 大華中學 G207 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.827 | 1.775 | |
| 132 | 長安國小 G218 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| (2105,1) | 照門國小 GF28 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.640 | 1.587 | |
| | 照東國小 GF29 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.807 | 1.755 | |
| | 三和國小 G205 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.907 | 1.855 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 龍源國小 G197 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.798 | 1.746 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.12

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 李崠山 N022 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.187 | 1.130 | |
| 2020133A | 教授農場 GE11 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.753 | 1.700 | |
| 133 | 秀巒國小田埔分校 GE16 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.582 | 1.529 | |
| (2105,2) | 內灣國小 G190 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.870 | 1.818 | |
| | 沙坑國小 G192 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.753 | 1.700 | |
| | 大山背 N911 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.748 | 1.695 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 員東國中 G426 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.621 | 1.568 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.13

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 美華國小 GF25 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.717 | 1.664 | |
| 2020134A | 五寮國小 GF19 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.629 | 1.576 | |
| 134 | 插角國小 GF18 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.613 | 1.560 | |
| (2105,3) | 喜龍橋 GC17 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.702 | 1.649 | |
| | 福安國小 GF26 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.726 | 1.673 | |
| | 石門國小 G198 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.628 | 1.575 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 龍潭交流道 N917 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.578 | 1.524 | |
| | 永福國小 GF24 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.651 | 1.598 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.14

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 高榮國小 G203 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.858 | 1.806 | |
| 2020135A | 北勢國小 G201 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.926 | 1.874 | |
| 135 | 自立國小 G222 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.743 | 1.690 | |
| (2105,4) | 東安國小 GE38 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.638 | 1.585 | |
| | 山豐國小 GE37 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.772 | 1.719 | |
| | 鶯歌國小 GF21 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.652 | 1.599 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 中興國小 GF23 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.641 | 1.588 | |
| | 成福國小 GF22 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.648 | 1.595 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.15

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 信勢國小 G219 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.761 | 1.708 | |
| 2020136A | 大坡國小 GC19 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.748 | 1.695 | |
| 136 | 笨港國小 G211 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| (2105,5) | 新屋國小 G210 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.703 | 1.650 | |
| | 埔頂國小 GB23 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.812 | 1.760 | |
| | 上湖國小 G213 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.843 | 1.791 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 水美國小 G208 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.702 | 1.649 | |
| | 頭洲國小 G204 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.695 | 1.642 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.18

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 新興橋 GC93 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.520 | 1.466 | |
| 2020139A | 大坪國小 GC94 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.810 | 1.758 | |
| 139 | 南埔國小 T019 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.691 | 1.638 | |
| (2106,1) | 三灣國小 GE18 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.711 | 1.658 | |
| | 僑善國小 G179 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.611 | 1.558 | |
| | 后庄國小 G180 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.593 | 1.540 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 富興國小 G187 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.851 | 1.799 | |
| | 田美國小 T018 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.728 | 1.675 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.05.19

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 永興國小 GC95 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.797 | 1.745 | |
| 2020140A | 蓬萊國小 G161 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.600 | 1.547 | |
| 140 | 世外桃源小木屋 GD97 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.446 | 1.392 | |
| (2106,2) | 蓉櫻農場 GC96 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.641 | 1.588 | |
| | 南庄國小 G162 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.732 | 1.679 | |
| | 東河國小 GC98 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.731 | 1.678 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大坪國小 G185 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.721 | 1.668 | |
| | 瑞峰國小 G420 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.612 | 1.559 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.03

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 通宵國中 G093 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.734 | 1.681 | |
| 2020216A | 虎頭崁 M334 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.524 | 1.470 | |
| 216 | 文峰國小 GC92 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.562 | 1.508 | |
| (2117,1) | 松樹江 M357 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.414 | 1.359 | |
| | 慈濟山 G101 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.752 | 1.699 | |
| | 火炎山 M359 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.343 | 1.288 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 藍田國小 GE22 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.695 | 1.642 | |
| | 華龍國小 GE21 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.703 | 1.650 | |
| | 西岐國小 G092 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.729 | 1.676 | |
| | 興隆國小 GC91 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.579 | 1.525 | |
| | 文隆分部 GF31 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.599 | 1.546 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.04

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 海墘國小 G091 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.675 | 1.622 | |
| 2020217A | 鐵鈷山 M045 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.419 | 1.364 | |
| 217 | 大甲運動場 G896 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.704 | 1.651 | |
| (2117,2) | 外埔國小 G903 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.755 | 1.702 | |
| | 育英國小 GF48 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.617 | 1.564 | |
| | 圳堵國小 G175 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.647 | 1.594 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 東山國小 G176 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.643 | 1.590 | |
| | 海風 M904 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.686 | 1.633 | |
| | 高美國小 G090 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.578 | 1.524 | |
| | 沙鹿交流道 M929 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.739 | 1.686 | |
| | 台中港節點 X105 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.757 | 1.704 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.05

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 靜宜大學 GF49 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.676 | 1.623 | |
| 2020218A | 大雅國小 AF26 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.702 | 1.649 | |
| 218 | 潭子國小 3091 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.737 | 1.684 | |
| (2117,3) | 黎明國中 AF17 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.778 | 1.726 | |
| | 王田山 M044 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.376 | 1.321 | |
| | 龍井交流道 G926 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.697 | 1.644 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 五光國小 AF15 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.619 | 1.566 | |
| | 興化厝 M486 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.589 | 1.536 | |
| | 第二公墓 AF19 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.762 | 1.709 | |
| | 水越臺 GE10 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.665 | 1.612 | |
| | 華龍國小 AF09 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.607 | 1.554 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.06

| 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 | 洛津國小 G055 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.647 | 1.594 | |
| 2020219A | 漢寶國小 G056 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.841 | 1.789 | |
| 219 | 王功 M926 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.669 | 1.616 | |
| (2117,4) | 西港國小 G062 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| | 香田國小 G046 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.865 | 1.813 | |
| | 新生國小 G060 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.595 | 1.542 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 文昌國小 G057 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.759 | 1.706 | |
| | 浸水 M049 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.544 | 1.490 | |
| | 員林交流道 M918 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.733 | 1.680 | |
| | 大西國小 AF07 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.739 | 1.686 | |
| | 埤頭國小 G063 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.655 | 1.602 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.07

| 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 | 油車國小 G065 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.753 | 1.700 | |
| 2020220A | 虎尾國小 G069 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.729 | 1.676 | |
| 220 | 大新國小 G312 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.596 | 1.543 | |
| (2117,5) | 芙朝國小 G314 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.688 | 1.635 | |
| | 溪陽國中 AF02 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.703 | 1.650 | |
| | 六合國小 AF01 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.782 | 1.730 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大莊國小 G321 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.727 | 1.674 | |
| | 大新國小 G300 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.642 | 1.589 | |
| | 螺青國小 AF04 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.624 | 1.571 | |
| | 仁豐國小 G325 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.760 | 1.707 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.10

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 九芎國小 GE68 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.657 | 1.604 | |
| 2020223A | 民生國小 G309 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.624 | 1.571 | |
| 223 | 鯉魚國小 G040 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.832 | 1.780 | |
| (2118,1) | 過溪國小 G308 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.634 | 1.581 | |
| | 成功國小 G037 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.957 | 1.905 | |
| | 竹山國小 G041 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.933 | 1.881 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 木屐寮 3119 | 1.79 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.610 | 1.557 | |
| | 源泉國小 G038 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.693 | 1.640 | |
| | 復興國小 G262 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.783 | 1.731 | |
| | 大安國小 G319 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.665 | 1.612 | |
| | 弓鞋國小 G288 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.695 | 1.642 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.11

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 彰化榮家 G293 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.802 | 1.750 | |
| 2020224A | 南鎮國小 G301 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.794 | 1.742 | |
| 224 | 福興國小 G276 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.853 | 1.801 | |
| (2118,2) | 永靖高工 AF03 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.659 | 1.606 | |
| | 橋頭國小 G316 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.655 | 1.602 | |
| | 社頭國小 AF05 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.818 | 1.766 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 樟普寮 M085 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.362 | 1.307 | |
| | 西嶺國小 G305 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.613 | 1.560 | |
| | 許宅 AF29 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.716 | 1.663 | |
| | 大村國中 GF54 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.682 | 1.629 | |
| | 華南國小 GE14 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.614 | 1.561 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.12

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 初鄉國小 G307 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.546 | 1.492 | |
| 2020225A | 尖子頂 M007 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.364 | 1.309 | |
| 225 | 郡坑國小 G969 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.822 | 1.770 | |
| (2118,3) | 民和國中 GE31 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.747 | 1.694 | |
| | 民和國小 GE30 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.577 | 1.523 | |
| | 德化國小 G967 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.876 | 1.824 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 明潭國中 GE29 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.646 | 1.593 | |
| | 中山橋 F010 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.792 | 1.740 | |
| | 新興國小 G965 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| | 和興一號橋 G964 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.649 | 1.596 | |
| | 集集南 F005 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.676 | 1.623 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.13

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 大尖腳 M314 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.545 | 1.491 | |
| 2020226A | 坪林國小 GE25 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.562 | 1.508 | |
| 226 | 頭汴國小 AF25 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.546 | 1.492 | |
| (2118,4) | 中埔三橋 G958 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.610 | 1.557 | |
| | 大林國小 GF51 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.685 | 1.632 | |
| | 龍興社區活動中心 GF50 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.771 | 1.718 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 體育場 G103 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.746 | 1.693 | |
| | 內埔國小 G174 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.812 | 1.760 | |
| | 后里鄉公墓 G172 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.781 | 1.729 | |
| | 罩蘭崎 G102 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.610 | 1.557 | |
| | 白冷國小 GF52 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.711 | 1.658 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.14

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 隘寮國小 G044 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.745 | 1.692 | |
| 2020227A | 麿子坑 F001 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.691 | 1.638 | |
| 227 | 中山國小 G045 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.773 | 1.720 | |
| (2118,5) | 三光國中 G285 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.608 | 1.555 | |
| | 名崗國小 AF06 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.584 | 1.531 | |
| | 南崗國中 AF11 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.564 | 1.510 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 新豐國小 G304 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.825 | 1.773 | |
| | 千秋國小 G303 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.755 | 1.702 | |
| | 永康國小 G302 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.697 | 1.644 | |
| | 光榮國小 AF13 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.690 | 1.637 | |
| | 安樂公墓 AF22 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.658 | 1.605 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.17

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 親愛國小 GE33 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.754 | 1.701 | |
| 2020230A | 互助國小 G961 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.590 | 1.537 | |
| 230 | 史港國小 G963 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.616 | 1.563 | |
| (2119,1) | 溪南國小 GE32 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.809 | 1.757 | |
| | 桃米坑山 M501 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.142 | 1.085 | |
| | 南港國小 G962 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.764 | 1.711 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 力行國小 GE36 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.722 | 1.669 | |
| | 紅葉國小 GE35 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.742 | 1.689 | |
| | 雪地救護站 C060 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.657 | 1.604 | |
| | 小風口 C065 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.553 | 1.499 | |
| | 乾峰國小 G960 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.539 | 1.485 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.18

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 豐林國小 G164 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.727 | 1.674 | |
| 2020231A | 大湖國中 G097 | 1.71 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.652 | 1.599 | |
| 231 | 大湖農工 GF32 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.715 | 1.662 | |
| (2119,2) | 栗林國小 GF34 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.655 | 1.602 | |
| | 自由國小 G098 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.521 | 1.467 | |
| | 東興國小 GF35 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.743 | 1.690 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 象鼻國小 GF39 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.707 | 1.654 | |
| | 梅園國小 GF36 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.562 | 1.508 | |
| | 雪霸國家公園碑 GF37 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.890 | 1.838 | |
| | 環山 M031 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.451 | 1.397 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.19

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 泰安國小 G173 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.704 | 1.651 | |
| 2020232A | 明正國小 G920 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.782 | 1.730 | |
| 232 | 下太平 M456 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.320 | 1.265 | |
| (2119,3) | 鯉魚國小 G165 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.651 | 1.598 | |
| | 卓蘭國小 GF44 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.577 | 1.523 | |
| | 卓蘭中學 GF45 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.696 | 1.643 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 內灣國小 GF46 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.734 | 1.681 | |
| | 豐田國小 GF47 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.471 | 1.417 | |
| | 新開國小 GF41 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.679 | 1.626 | |
| | 雙連國小 GF42 | 1.71 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.581 | 1.528 | |
| | 關刀山 M525 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.175 | 1.118 | |
| | 景山國小 GF40 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.786 | 1.734 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.08.20

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 碧峰國小 C089 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.478 | 1.424 | |
| 2020233A | 中原國小 G259 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.873 | 1.821 | |
| 233 | 雙冬 C013 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.706 | 1.653 | |
| (2119,4) | 龍泰加油站 3105 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.364 | 1.309 | |
| | 茄苳國小 AF14 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.715 | 1.662 | |
| | 大竹圍 M387 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.275 | 1.219 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 光正國小 AF16 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.755 | 1.702 | |
| | 光復新村 3102 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.679 | 1.626 | |
| | 峰谷國小 AF24 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.696 | 1.643 | |
| | 光正國中 GE23 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.719 | 1.666 | |
| | 太平體育場 G947 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.01

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 宏崙國小 G067 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.708 | 1.655 | |
| 2020153A | 東光國小 G072 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.671 | 1.618 | |
| 153 | 明德國小 G071 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.763 | 1.710 | |
| (2108,1) | 口湖國小 G078 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.784 | 1.732 | |
| | 蔡厝庄 M002 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.403 | 1.348 | |
| | 燦林國小 G723 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.777 | 1.725 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 六腳國小 G081 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.527 | 1.473 | |
| | 下楫國小 G079 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.775 | 1.723 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.02

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 新化體育公園 G352 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.889 | 1.837 | |
| 2020154A | 龍潭國小 G442 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.808 | 1.756 | |
| 154 | 三村國小 G141 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.634 | 1.581 | |
| (2108,2) | 北勢 G443 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.784 | 1.732 | |
| | 新化國中 G142 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.654 | 1.601 | |
| | 台南仁愛 G886 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.859 | 1.807 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 之家 | | | | | | | |
| | 潭頂淨水廠 G884 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.712 | 1.659 | |
| | 那拔國小 G390 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.618 | 1.565 | |
| | 大社國小 G391 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.671 | 1.618 | |
| | 山上國小 G387 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.739 | 1.686 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.03

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 草山月世界 GE77 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| 2020155A | 左鎮國中 S144 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.754 | 1.701 | |
| 155 | 西埔國小 G386 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.878 | 1.826 | |
| (2108,3) | 南化國中 G143 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.699 | 1.646 | |
| | 北寮國小 G384 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.678 | 1.625 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 玉井國中 GF57 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.654 | 1.601 | |
| | 層林國小 G385 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.618 | 1.565 | |
| | 二溪國小 C022 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| | 大內國小鳴頭分校 G137 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.663 | 1.610 | |
| | 大內國小頭社分校 G449 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.618 | 1.565 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.04

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 東石國小 G080 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| 2020156A | 大同國小 G082 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.734 | 1.681 | |
| 156 | 太保國小 G106 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.758 | 1.705 | |
| (2108,4) | 鹿草國小 G109 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.845 | 1.793 | |
| | 新莊 S405 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.525 | 1.471 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 松梅國小 G108 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| | 前東港 S023 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 0.992 | 0.933 | |
| | 好美國小 G112 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.737 | 1.684 | |
| | 南興國小 G113 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.657 | 1.604 | |
| | 義竹國小 G114 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.639 | 1.586 | |
| | 灣內國小 G083 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.762 | 1.709 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.05

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 世平公園 TN01 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.790 | 1.738 | |
| 2020157A | 慶平公園 TN02 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.577 | 1.523 | |
| 157 | 民德國中 G833 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.704 | 1.651 | |
| (2108,5) | 台南節點 X210 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.789 | 1.737 | |
| | 東門圓環 TN04 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.798 | 1.746 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大成國中 G400 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.770 | 1.717 | |
| | 龍崗國小 G145 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.834 | 1.782 | |
| | 仁和國小 G836 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.827 | 1.775 | |
| | 虎山國小 GE45 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.660 | 1.607 | |
| | 德高國小 G450 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.702 | 1.649 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.08

| 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 | 北門國小 G118 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.726 | 1.673 | |
| 2020160A | 頂洲國小 G119 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.763 | 1.710 | |
| 160 | 公誠國小 G120 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| (2109,1) | 甲中國小 G122 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.980 | 1.928 | |
| | 麻豆國小 G129 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.654 | 1.601 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 學甲國小 G125 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.602 | 1.549 | |
| | 文山國小 G802 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.690 | 1.637 | |
| | 三慈國小 G800 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.636 | 1.583 | |
| | 鯤鯓國小 G127 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.793 | 1.741 | |
| | 佳里國小 G128 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.559 | 1.505 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.09

| 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 | 七股國小 G133 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.701 | 1.648 | |
| 2020161A | 塭內國小 G411 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.658 | 1.605 | |
| 161 | 建功國小 G132 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.752 | 1.699 | |
| (2109,2) | 竹橋國小 G410 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.700 | 1.647 | |
| | 南興國小 G140 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.705 | 1.652 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 顯宮國小 G139 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.705 | 1.652 | |
| | 海東國小 G414 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.837 | 1.785 | |
| | 安慶國小 G413 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.771 | 1.718 | |
| | 長安國小 G412 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.815 | 1.763 | |
| | 南安國小 G408 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.660 | 1.607 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.10

| 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 | 裕義路 S140 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.650 | 1.597 | |
| 2020162A | 仁德國中 G401 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.771 | 1.718 | |
| 162 | 成大航試場 G398 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.817 | 1.765 | |
| (2109,3) | 深坑國小 G394 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.651 | 1.598 | |
| | 關廟國中 G366 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.846 | 1.794 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 龍崎國小 G359 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.768 | 1.715 | |
| | 龍崎國小土崎分校 G147 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.774 | 1.722 | |
| | 長興國小 G402 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.670 | 1.617 | |
| | 口碑國小 G392 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.688 | 1.635 | |
| | 復興國小 G403 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.747 | 1.694 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.11

| 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 | 楠西國中 G131 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.627 | 1.574 | |
| 2020163A | 曾文青年活動中心 G888 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.736 | 1.683 | |
| 163 | 蜘蛛結網 3185 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.593 | 1.540 | |
| (2109,4) | 嘉義農場入口碑 GB18 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.779 | 1.727 | |
| | 青倉 S336 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.253 | 1.197 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 青山國小 G835 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.729 | 1.676 | |
| | 東原國小 G124 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.689 | 1.636 | |
| | 六甲國小湖東分校 G447 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.808 | 1.756 | |
| | 六甲國小 G452 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.660 | 1.607 | |
| | 果毅國小 G123 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.720 | 1.667 | |
| | 吉貝耍國小 G439 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.788 | 1.736 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.12

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 豐華二號橋 GF95 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.851 | 1.799 | |
| 2020164A | 南科東路 G405 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.704 | 1.651 | |
| 164 | 大內國中 G389 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.738 | 1.685 | |
| (2109,5) | 大內國小 G459 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.586 | 1.533 | |
| | 善化交流道 G388 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.679 | 1.626 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 茄拔國小 G438 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| | 南科九路 G406 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.814 | 1.762 | |
| | 安定國小 G407 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.771 | 1.718 | |
| | 渡拔國小 G451 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.709 | 1.656 | |
| | 官田國小 G130 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.793 | 1.741 | |
| | 台南藝術學院 G838 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.786 | 1.734 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.15

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 溪口國中 G347 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.644 | 1.591 | |
| 2020167A | 舊庄國小 GH36 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.791 | 1.739 | |
| 167 | 聯美國小 G350 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.658 | 1.605 | |
| (2110,1) | 仁和國小 G349 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| | 僑真國小 G075 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.644 | 1.591 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 石龜國小 G340 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.791 | 1.739 | |
| | 阿丹 S094 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.599 | 1.546 | |
| | 社團國小 G341 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.742 | 1.689 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.16

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 龍岩國小 G331 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.743 | 1.690 | |
| 2020168A | 大南國小 G332 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.787 | 1.735 | |
| 168 | 梅山交流道 G878 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.720 | 1.667 | |
| (2110,2) | 梅山國小 G088 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.612 | 1.559 | |
| | 安靖國小 C012 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.752 | 1.699 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 富春茶園 C008 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.656 | 1.603 | |
| | 太平國小 G776 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.761 | 1.708 | |
| | 華山國小 G328 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.728 | 1.675 | |
| | 華南國小 G329 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.725 | 1.672 | |
| | 永光國小 G077 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.688 | 1.635 | |
| | 龍眼國小 G870 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.825 | 1.773 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.17

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 古坑國小 G326 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.829 | 1.777 | |
| 2020169A | 桂林國小 G327 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.786 | 1.734 | |
| 169 | 瑞峰國小 G799 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.797 | 1.745 | |
| (2110,3) | 仁和國小 G865 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.855 | 1.803 | |
| | 山峰國小 G089 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 桶頭國小 G872 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.685 | 1.632 | |
| | 瑞竹國小 G873 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.689 | 1.636 | |
| | 棋山國小 GE66 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.793 | 1.741 | |
| | 新光國小 GE67 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.737 | 1.684 | |
| | 東和國小 G070 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.835 | 1.783 | |
| | 興昌國小 G330 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.737 | 1.684 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.18

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 東山國中 G430 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| 2020170A | 河東國小六溪分校 G841 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.808 | 1.756 | |
| 170 | 河東國小 GB15 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.850 | 1.798 | |
| (2110,4) | 竹門國小 G846 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.682 | 1.629 | |
| | 仙草國小 G848 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.774 | 1.722 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 關嶺國小 G117 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.918 | 1.866 | |
| | 三層國小 G844 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.851 | 1.799 | |
| | 馬祖坑橋 G880 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.742 | 1.689 | |
| | 水上國小 G110 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.651 | 1.598 | |
| | 同仁國小 G111 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.761 | 1.708 | |
| | 成功國小 G842 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.803 | 1.751 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.19

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 石弄分班 G849 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.848 | 1.796 | |
| 2020171A | 中山國小 G847 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.787 | 1.735 | |
| 171 | 民和國中 G107 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.893 | 1.841 | |
| (2110,5) | 中正國小 G852 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.794 | 1.742 | |
| | 半天岩山 S421 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.501 | 1.447 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 昇平國中 G337 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.818 | 1.766 | |
| | 文峰分校 G867 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.819 | 1.767 | |
| | 仁光分校 G869 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.732 | 1.679 | |
| | 東茗製茶所 GB14 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.718 | 1.665 | |
| | 竹崎國小 G087 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.712 | 1.659 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.20

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 興安國小 G105 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.754 | 1.701 | |
| 2020172A | 嘉新國中 G084 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.697 | 1.644 | |
| 172 | 蘭潭國中 G336 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.839 | 1.787 | |
| (2110,6) | 圓崇國小 G854 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.774 | 1.722 | |
| | 義仁國小 G086 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.910 | 1.858 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 獅埜分校 G334 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.829 | 1.777 | |
| | 沙坑國小 G333 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.612 | 1.559 | |
| | 大崎國小 G335 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.712 | 1.659 | |
| | 秀林國小 G345 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.779 | 1.727 | |
| | 灣潭國小 G850 | 1.75 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.838 | 1.786 | |
| | 興安國小 G105 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.754 | 1.701 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 嘉南地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.06.22

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 柳溝國小 G351 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.538 | 1.484 | |
| 2020174A | 民雄國小 G738 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.899 | 1.847 | |
| 174 | 排路國小 G346 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.691 | 1.638 | |
| (2111,1) | 南陽國小 G073 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.741 | 1.688 | |
| | 中林國小 G342 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.884 | 1.832 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 柳溝國小 G351 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.538 | 1.484 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.13

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 砂崙國小 G461 | 1.62 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.625 | 1.572 | |
| 2020195A | 文賢國小 G462 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.723 | 1.670 | |
| 195 | 路竹國小 G152 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.606 | 1.553 | |
| (2114,1) | 中路國小 G397 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.674 | 1.621 | |
| | 崇和國小 S146 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.807 | 1.755 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 復安國小 G572 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.692 | 1.639 | |
| | 崇德國小 G474 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.673 | 1.620 | |
| | 三埤國小 G571 | 1.79 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.578 | 1.524 | |
| | 興達漁港 G151 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.754 | 1.701 | |
| | 岡山農工 G154 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.636 | 1.583 | |
| | 漯底山 S042 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.591 | 1.538 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.14

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 蚵寮國小 G156 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.800 | 1.748 | |
| 2020196A | 明德國小 GF60 | 1.79 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.728 | 1.675 | |
| 196 | 茗光國小 GF59 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.734 | 1.681 | |
| (2114,2) | 五林國小 S255 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.645 | 1.592 | |
| | 興糖國小 GC47 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.783 | 1.731 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 鳳雄國小 GC45 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.664 | 1.611 | |
| | 高雄海洋科技大學 GF58 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.739 | 1.686 | |
| | 大社國中 G593 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.703 | 1.650 | |
| | 仁武國小 GE50 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.656 | 1.603 | |
| | 新民國小 GE72 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.613 | 1.560 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.15

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 深水國小 G536 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.625 | 1.572 | |
| 2020197A | 生仙坑山 S600 | 1.62 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.260 | 1.204 | |
| 197 | 溪埔國小 GG01 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.551 | 1.497 | |
| (2114,3) | 田寮國小 G589 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.674 | 1.621 | |
| | 大洲國中 G016 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.691 | 1.638 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 溪洲國小 GF98 | 1.79 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.659 | 1.606 | |
| | 嶺口國小 G543 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.658 | 1.605 | |
| | 里港國小 G001 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.672 | 1.619 | |
| | 九如國小 G020 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.651 | 1.598 | |
| | 義守大學 GF96 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.744 | 1.691 | |
| | 鳳梨山 S530 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.320 | 1.265 | |
| | 楠陽國小 GE73 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.659 | 1.606 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.16

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 東港國小 G030 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.548 | 1.494 | |
| 2020198A | 琉球嶼 S041 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.453 | 1.399 | |
| 198 | 建興國小 G623 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.697 | 1.644 | |
| (2114,4) | 太源國小 G033 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.687 | 1.634 | |
| | 佳冬國中 GC90 | 1.79 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.637 | 1.584 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 古華國小 G625 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.810 | 1.758 | |
| | 南和高分 11 GC76 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.633 | 1.580 | |
| | 力里國小 G622 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| | 南漢幹 136 GC66 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.568 | 1.514 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.17

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 明正國小 GC48 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.513 | 1.459 | |
| 2020199A | 鳳林國小 GF97 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.708 | 1.655 | |
| 199 | 鳳山 S034 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.145 | 1.088 | |
| (2114,5) | 過埤國小 GF99 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.713 | 1.660 | |
| | 忠義國小 GE70 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.714 | 1.661 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 永芳國小 G022 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.715 | 1.662 | |
| | 大寮國小 GE69 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.741 | 1.688 | |
| | 後庄國小 GE49 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.496 | 1.442 | |
| | 翁園國小 GE71 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.654 | 1.601 | |
| | 興華國小 GE75 | 1.83 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.692 | 1.639 | |
| | 港東國小 GC40 | 1.62 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.688 | 1.635 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.20

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 南和國小 G621 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.713 | 1.660 | |
| 2020202A | 大成國小 GC41 | 1.71 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.788 | 1.736 | |
| 202 | 萬隆國小 G010 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.682 | 1.629 | |
| (2115,1) | 古樓國小 G616 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.665 | 1.612 | |
| | 中興國小 G615 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.752 | 1.699 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 佳佐國小 G006 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.659 | 1.606 | |
| | 泰武國小 G614 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.796 | 1.744 | |
| | 虻蟬 S036 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.390 | 1.335 | |
| | 泰武國中 G052 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.650 | 1.597 | |
| | 赤山國小 GC43 | 1.81 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.687 | 1.634 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.21

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 大同國小 GF61 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.619 | 1.566 | |
| 2020203A | 台 27 線 63K GC39 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.788 | 1.736 | |
| 203 | 西勢國小 G005 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.576 | 1.522 | |
| (2115,2) | 內埔國小 G025 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.700 | 1.647 | |
| | 長興國小 GF62 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.585 | 1.532 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 榮華國小 G004 | 1.81 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.699 | 1.646 | |
| | 泰安國小 G024 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.739 | 1.686 | |
| | 萬安國小 G613 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.734 | 1.681 | |
| | 佳義國小 G612 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.658 | 1.605 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.22

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 阿禮國小 G608 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.815 | 1.763 | |
| 2020204A | 霧臺國小 G607 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.720 | 1.667 | |
| 204 | 口社國小 G570 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.696 | 1.643 | |
| (2115,3) | 北葉國小 G609 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.691 | 1.638 | |
| | 瑪家國中 G003 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.715 | 1.662 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 振興國小 G605 | 1.71 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.681 | 1.628 | |
| | 泰山國小 G559 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.620 | 1.567 | |
| | 高泰國中 G018 | 1.81 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.703 | 1.650 | |
| | 彭厝國小 GC42 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.742 | 1.689 | |
| | 青山國小 G054 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.682 | 1.629 | |
| | 崇文國小 G611 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.779 | 1.727 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.23

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 新豐國小 G602 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.660 | 1.607 | |
| 2020205A | 木柵國小 G148 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.763 | 1.710 | |
| 205 | 上平國小 G715 | 1.71 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.714 | 1.661 | |
| (2115,4) | 新庄國小 G582 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.639 | 1.586 | |
| | 集來國小 G581 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.740 | 1.687 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 寶隆國小 G580 | 1.81 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.687 | 1.634 | |
| | 六龜國小 GE47 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.660 | 1.607 | |
| | 荖濃國小 G597 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.611 | 1.558 | |
| | 寶山國小 G457 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.820 | 1.768 | |
| | 桃源國小 G595 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.868 | 1.816 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 高屏地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.07.24

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 載興國小 G550 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.576 | 1.522 | |
| 2020206A | 新南國小 G555 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.708 | 1.655 | |
| 206 | 三和國小 G590 | 1.81 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.684 | 1.631 | |
| (2115,5) | 信國國小 G441 | 1.71 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.705 | 1.652 | |
| | 高樹國小 G017 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.697 | 1.644 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 龍山國小 G504 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.621 | 1.568 | |
| | 旗美商工 G489 | 1.64 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.667 | 1.614 | |
| | 旗尾國小 G485 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.618 | 1.565 | |
| | 鼓山國小 G585 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.666 | 1.613 | |
| | 福安國小 G586 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.793 | 1.741 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.04.06

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 枋山社區 G691 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.725 | 1.672 | |
| 2020097A | 壽卡 E042 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.739 | 1.686 | |
| 097 | 牡丹國小旭海分校 G701 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.714 | 1.661 | |
| (2100,1) | 牡丹國小 G700 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.648 | 1.595 | |
| | 丹路國小 G694 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.610 | 1.557 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 楓港國小 G693 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.602 | 1.549 | |
| | 海濱橋 1221 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.810 | 1.758 | |
| | 三九一號橋 Q004 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.544 | 1.490 | |
| | 石門國小 G699 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.695 | 1.642 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.04.07

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 龜呵吠山 S303 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.420 | 1.365 | |
| 2020098A | 小尖石 T281 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.714 | 1.661 | |
| 098 | 海邊停車場 G689 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.790 | 1.738 | |
| (2100,2) | 滿洲國小 G711 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.802 | 1.750 | |
| | 永港國小 G710 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.675 | 1.622 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 老佛路 GE06 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.725 | 1.672 | |
| | 長樂國小 G712 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.619 | 1.566 | |
| | 南仁路 GE07 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.759 | 1.706 | |
| | 生態農場 G707 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.779 | 1.727 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.04.08

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 龍泉國小 G708 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.702 | 1.649 | |
| 2020099A | 水泉國小 G709 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.643 | 1.590 | |
| 099 | 貓鼻頭 T004 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.143 | 1.086 | |
| (2100,3) | 墾丁國小 G643 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.710 | 1.657 | |
| | 大山母山 S049 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 0.941 | 0.881 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 富山牧場 Q021 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.724 | 1.671 | |
| | 埔頂 S441 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.566 | 1.512 | |
| | 鵝鑾分校 G652 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.854 | 1.802 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.04.09

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 安佳春露營區 GD99 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.762 | 1.709 | |
| 2020100A | 射寮國小 G702 | 1.79 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.619 | 1.566 | |
| 100 | 車城國小 G697 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.696 | 1.643 | |
| (2101,4) | 溫泉國小 G698 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.688 | 1.635 | |
| | 保力林場 G704 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.705 | 1.652 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 仁壽山練訓場 GE03 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.617 | 1.564 | |
| | 恆春國小 G669 | 1.72 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.729 | 1.676 | |
| | 山海國小 G706 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.633 | 1.580 | |
| | 恆春工商 Q011 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.594 | 1.541 | |
| | 保力國小 G703 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.803 | 1.751 | |
| | 水泉莊 S853 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.672 | 1.619 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.13

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 401 高地 GF74 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 0.000 | 0.000 | |
| 2020257A | | | | | | | | |
| 257 | | | | | | | | |
| (2123,0) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.10.05

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 鹽草林山 N096 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.473 | 1.419 | |
| 2020279A | 頭城國小 G255 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.645 | 1.592 | |
| 279 | 席夢思傢俱 GG70 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.717 | 1.664 | |
| (2126,1) | 第二公墓 GG02 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.659 | 1.606 | |
| | 淡江大學蘭陽校區 GG58 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.632 | 1.579 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 小礁溪 GG59 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.759 | 1.706 | |
| | 米曲瑤山 N039 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.452 | 1.398 | |
| | 四結國小 G251 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.781 | 1.729 | |
| | 過嶺國小 G253 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.784 | 1.732 | |
| | 宜蘭商職 G250 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.666 | 1.613 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.10.06

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 順安國小中山分校 GE58 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.681 | 1.628 | |
| 2020280A | 大進國小 G238 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.790 | 1.738 | |
| 280 | 清水橋 IL02 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.326 | 1.271 | |
| (2126,2) | 四季國小英士分校 G233 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.788 | 1.736 | |
| | 三星山 N040 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.473 | 1.419 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大同國中 GF63 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.720 | 1.667 | |
| | 四季國小 GF64 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.705 | 1.652 | |
| | 四季蔬菜區 7076 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.749 | 1.696 | |
| | 梨園 7081 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.819 | 1.767 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.10.07

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 利澤國中 G248 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.631 | 1.578 | |
| 2020281A | 大興村 N914 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.584 | 1.531 | |
| 281 | 馬賽 2089 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.691 | 1.638 | |
| (2126,3) | 蘇澳港 N052 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.640 | 1.587 | |
| | 蘇澳國中 G246 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.869 | 1.817 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 東澳 I142 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.503 | 1.449 | |
| 新澳橋 9062 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.575 | 1.521 | |
| 南山 N053 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.580 | 1.526 | |
| 蘭坎山 N041 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.355 | 1.300 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

## 宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.10.08

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 福山植物園 GG60 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.771 | 1.718 | |
| 2020282A | 羅裕橋 7052 | 1.60 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.611 | 1.558 | |
| 282 | 紅柴林 N637 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.357 | 1.302 | |
| (2126,4) | 雙連分校 G242 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.703 | 1.650 | |
| | 蘭陽橋北 9040 | 1.65 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.590 | 1.537 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大洲國小 GE59 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.668 | 1.615 | |
| | 新南國小 G249 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.604 | 1.551 | |
| | 北成國小 G244 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.704 | 1.651 | |
| | 武罕莊 N407 | 1.78 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.206 | 1.150 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.01

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 新城 9094 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.645 | 1.592 | |
| 2020245A | 北三棧 9096 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.585 | 1.532 | |
| 245 | 加灣 U027 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.150 | 1.093 | |
| (2121,2) | 佳民 U028 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.571 | 1.517 | |
| | 農場 E319 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.644 | 1.591 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 七星潭 U225 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.446 | 1.392 | |
| | 嘉里國小 GE64 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.740 | 1.687 | |
| | 華東 U037 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.529 | 1.475 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.02

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 華興 G979 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.574 | 1.520 | |
| 2020246A | 南海五街 A001 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.708 | 1.655 | |
| 246 | 花蓮大橋西岸 G972 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.618 | 1.565 | |
| (2121,3) | 賀田山 E315 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.279 | 1.223 | |
| | 吳全 E549 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.617 | 1.564 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平和國小 GA43 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.740 | 1.687 | |
| | 生發牧場 GA41 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.755 | 1.702 | |
| | 東海岸風景區北口 G970 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.782 | 1.730 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.02

| 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 | 復興國小 GE63 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.689 | 1.636 | |
| 2020246B | 花蓮縣立體育場 GA40 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.704 | 1.651 | |
| 246 | 國福 E415 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.700 | 1.647 | |
| (2121,3) | 花蓮商職 GE46 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.544 | 1.490 | |
| | 花蓮市市民廣場 GA37 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.558 | 1.504 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 南濱北 U048 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.478 | 1.424 | |
| | 南昌 U050 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.426 | 1.372 | |
| | 花蓮 H008 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.459 | 1.405 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.03

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 豐坪 U086 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.419 | 1.364 | |
| 2020247A | 溪口社區 9115 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.777 | 1.725 | |
| 247 | 豐坪大橋 9117 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.684 | 1.631 | |
| (2121,4) | 公路旁 A011 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.681 | 1.628 | |
| | 牛山 S291 | 1.70 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.542 | 1.488 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 大榮國小 GE57 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.712 | 1.659 | |
| | 山興國小 GE56 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.747 | 1.694 | |
| | 磯崎 A019 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.567 | 1.513 | |
| | 鳳信國小 GE08 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.736 | 1.683 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.04

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 萬榮國小 GE55 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.554 | 1.500 | |
| 2020248A | 馬太鞍橋 GA03 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.808 | 1.756 | |
| 248 | 大安提防 GA04 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.585 | 1.532 | |
| (2121,5) | 第二公墓 G999 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.601 | 1.548 | |
| | 立福南 A029 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.581 | 1.528 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 石梯橋遊憩區 A032 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.767 | 1.714 | |
| | 靜浦國小 GA05 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.722 | 1.669 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.05

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 秀姑橋 GA11 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.777 | 1.725 | |
| 2020249A | 猴仔山 GA22 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.637 | 1.584 | |
| 249 | 德武休息區 W036 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.521 | 1.467 | |
| (2121,6) | 東部風景區 GA26 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.661 | 1.608 | |
| | 瑞岡橋東岸 GA28 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.741 | 1.688 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 樟原橋休息區 A041 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.684 | 1.631 | |
| | 崎腳 A047 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.715 | 1.662 | |
| | 竹湖國小 GC33 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.685 | 1.632 | |
| | 瑞穗國小 GA32 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.768 | 1.715 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.06

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 安通山 E341 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.439 | 1.385 | |
| 2020250A | 石雨傘遊憩區 A056 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.648 | 1.595 | |
| 250 | 古風國小 GE53 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.754 | 1.701 | |
| (2122,0) | 羅山遊客中心 GE52 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.739 | 1.686 | |
| | 富南 9157 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.658 | 1.605 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 霧鹿村 S078 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.698 | 1.645 | |
| | 池上鄉三號公園 9160 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.699 | 1.646 | |
| | 福原國小 GC35 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.623 | 1.570 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.07

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 瑞穗牧場 GA34 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.774 | 1.722 | |
| 2020251A | 紅葉內溫泉 GA35 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.695 | 1.642 | |
| 251 | 觀音山 E323 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.383 | 1.328 | |
| (2122,1) | 觀音國小 GE02 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.617 | 1.564 | |
| | 玉里地政事務所 E801 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.584 | 1.531 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 中城國小 GC30 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.850 | 1.798 | |
| | 客城 E349 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.496 | 1.442 | |
| | 樂合國小 GC29 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.656 | 1.603 | |
| | 東竹 E373 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.533 | 1.479 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.08

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 臭水溝頭 GC31 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.758 | 1.705 | |
| 2020252A | 望通嶺 P005 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.806 | 1.754 | |
| 252 | 東富稜 E333 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.611 | 1.558 | |
| (2122,2) | 三仙台 E012 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.540 | 1.486 | |
| | 八邊 A063 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.768 | 1.715 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 北源國小 GC34 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.680 | 1.627 | |
| | 萬安山 E430 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.462 | 1.408 | |
| | 銅安山 E356 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.584 | 1.531 | |
| | 關山國中 S233 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.667 | 1.614 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.09

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 新村 A068 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.798 | 1.746 | |
| 2020253A | 東河國小 S220 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.719 | 1.666 | |
| 253 | 針茅彌 E906 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.515 | 1.461 | |
| (2122,3) | 尚德分校 S214 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.619 | 1.566 | |
| | 七塊厝 S232 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.397 | 1.342 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 新良 0308 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.697 | 1.644 | |
| | 瑞豐國小 S245 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.707 | 1.654 | |
| | 永昌 9172 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.713 | 1.660 | |
| | 松林 W048 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.723 | 1.670 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2020.09.10

| Session No | Station No. | User | 接收儀型式 | 天線盤型式 | 天線盤型號 | 天線斜高 (m) | 天線垂高 (ARP)(m) | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 鹿野橋 9176 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.633 | 1.580 | |
| 2020254A | 幸橋 A081 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.695 | 1.642 | |
| 254 | 初鹿國小 GE43 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.639 | 1.586 | |
| (2122,4) | 東成國小 GE42 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.857 | 1.805 | |
| | 富源 E407 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.410 | 1.355 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 卑南山 E306 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.610 | 1.557 | |
| | 石頭山 I130 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.383 | 1.328 | |
| | 集岡 A086 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.787 | 1.735 | |
| | 貓山 0943 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.432 | 1.378 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

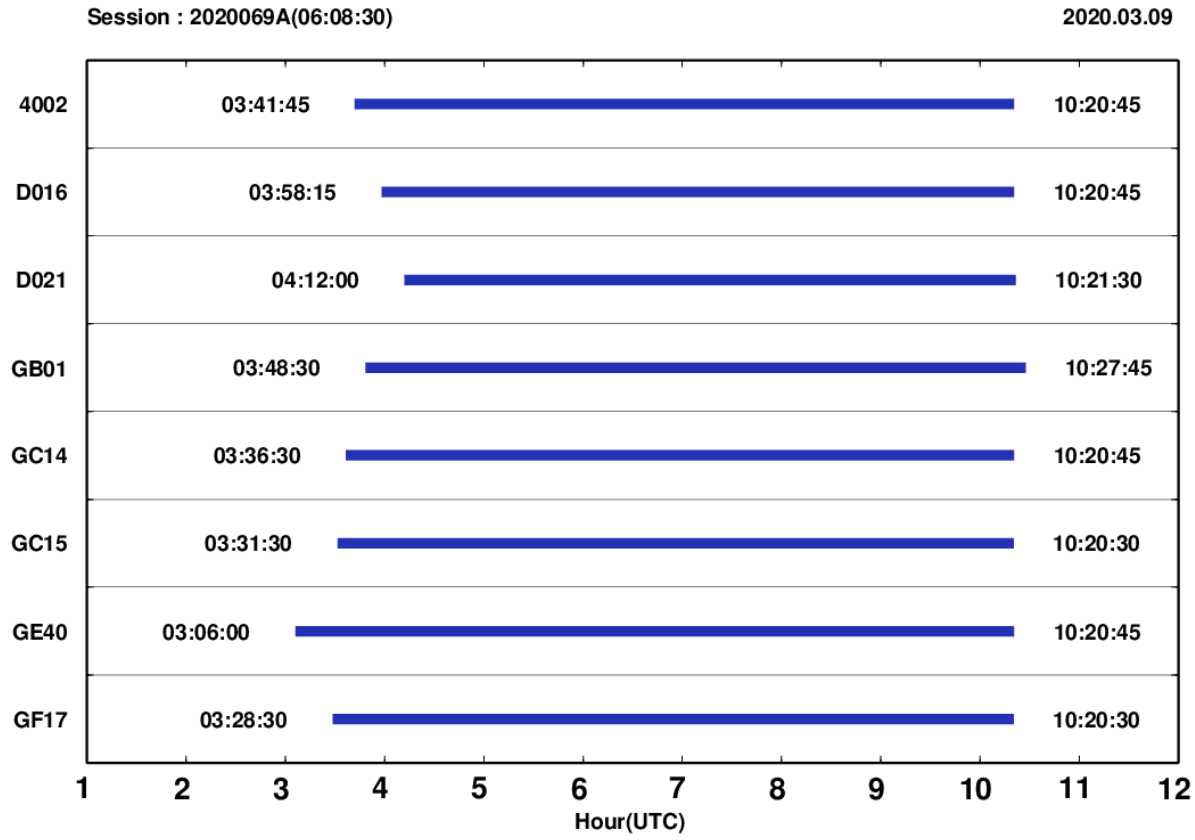
## 花東地區 GNSS 測量分配表

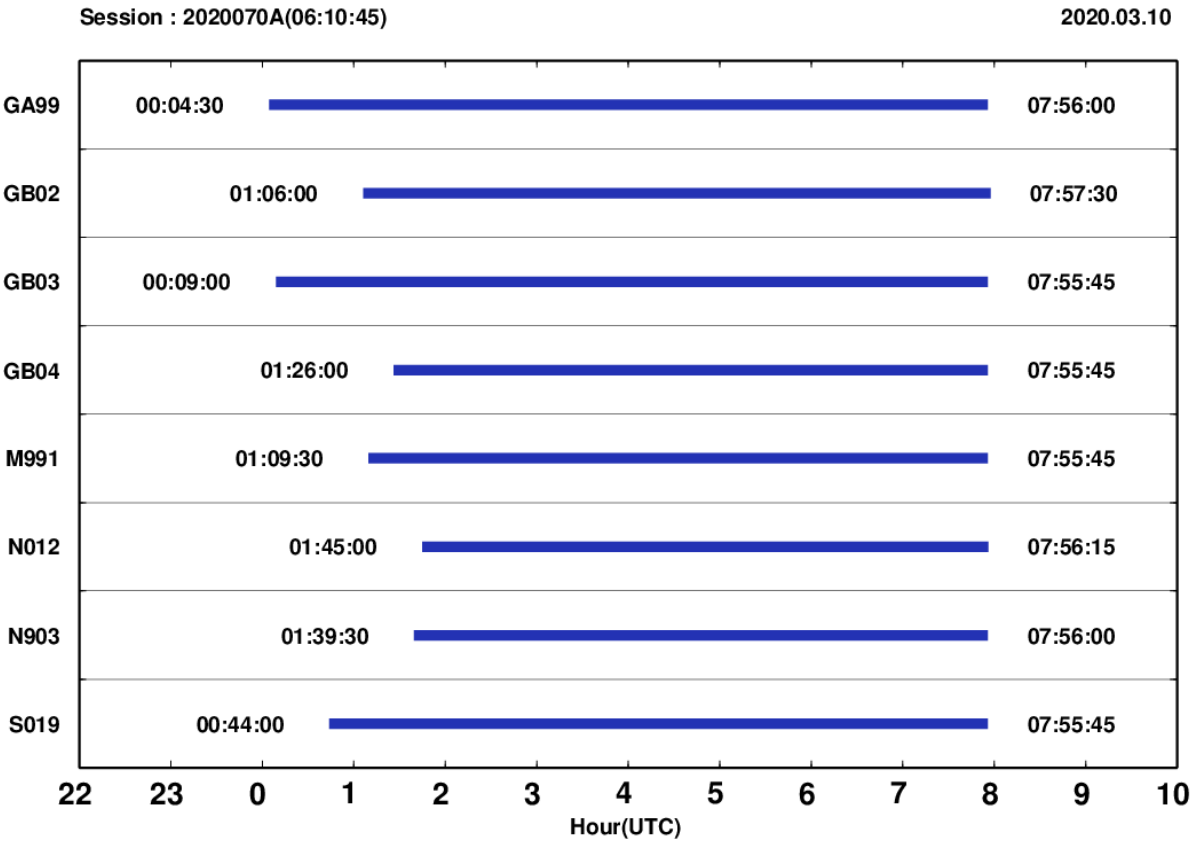
測量日期： 2020.09.11

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 利嘉山 S280 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.720 | 1.667 | |
| 2020255A | 卑南社 E322 | 1.80 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.401 | 1.346 | |
| 255 | 台東女中 S264 | 1.69 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.637 | 1.584 | |
| (2122,5) | 鯉魚山 E084 | 1.73 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.700 | 1.647 | |
| | 豐源東 V205 | 1.76 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.518 | 1.464 | |

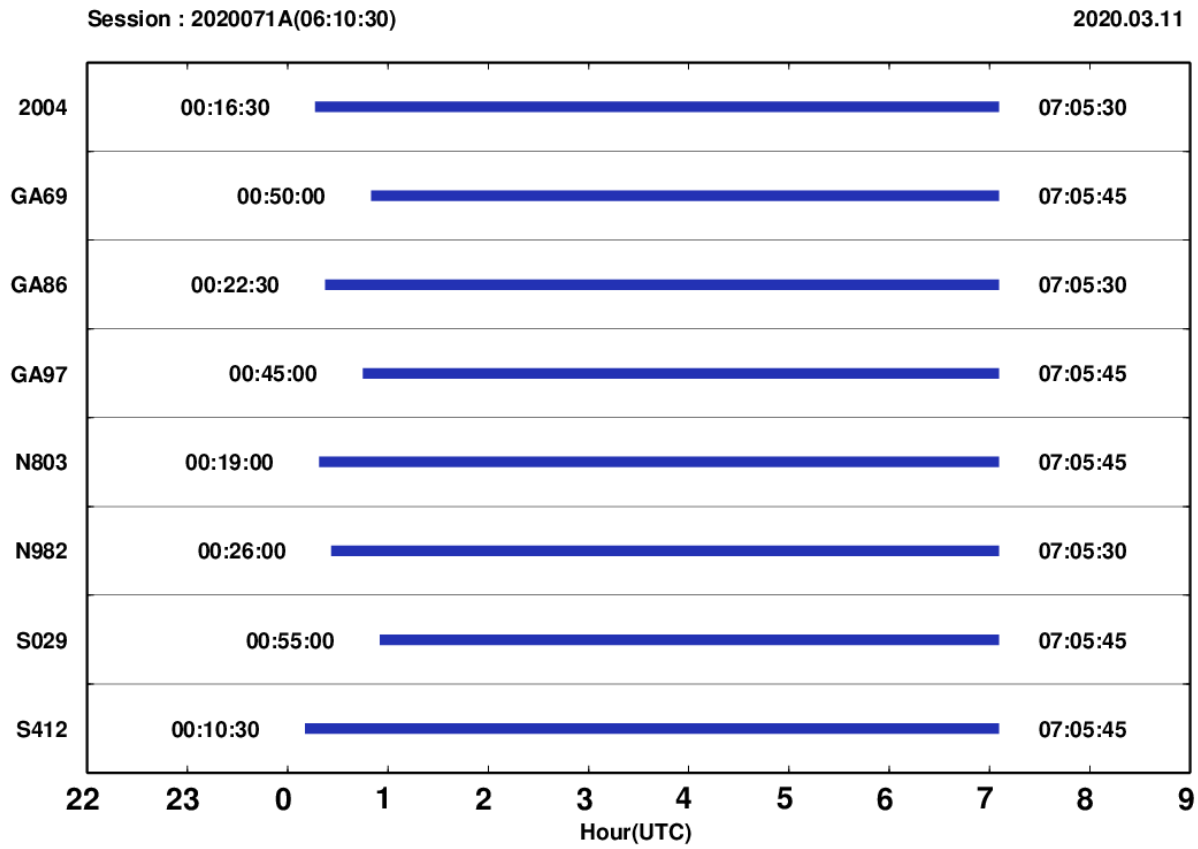
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 新園國小 S273 | 1.74 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.723 | 1.670 | |
| | 知本溫泉 9194 | 1.63 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.682 | 1.629 | |
| | 西川山 S044 | 1.77 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.716 | 1.663 | |
| | 太麻里山 E062 | 1.61 | Trimble NetR9 | Zephyr Geodetic 2 | TRM57971.00 | 1.358 | 1.303 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

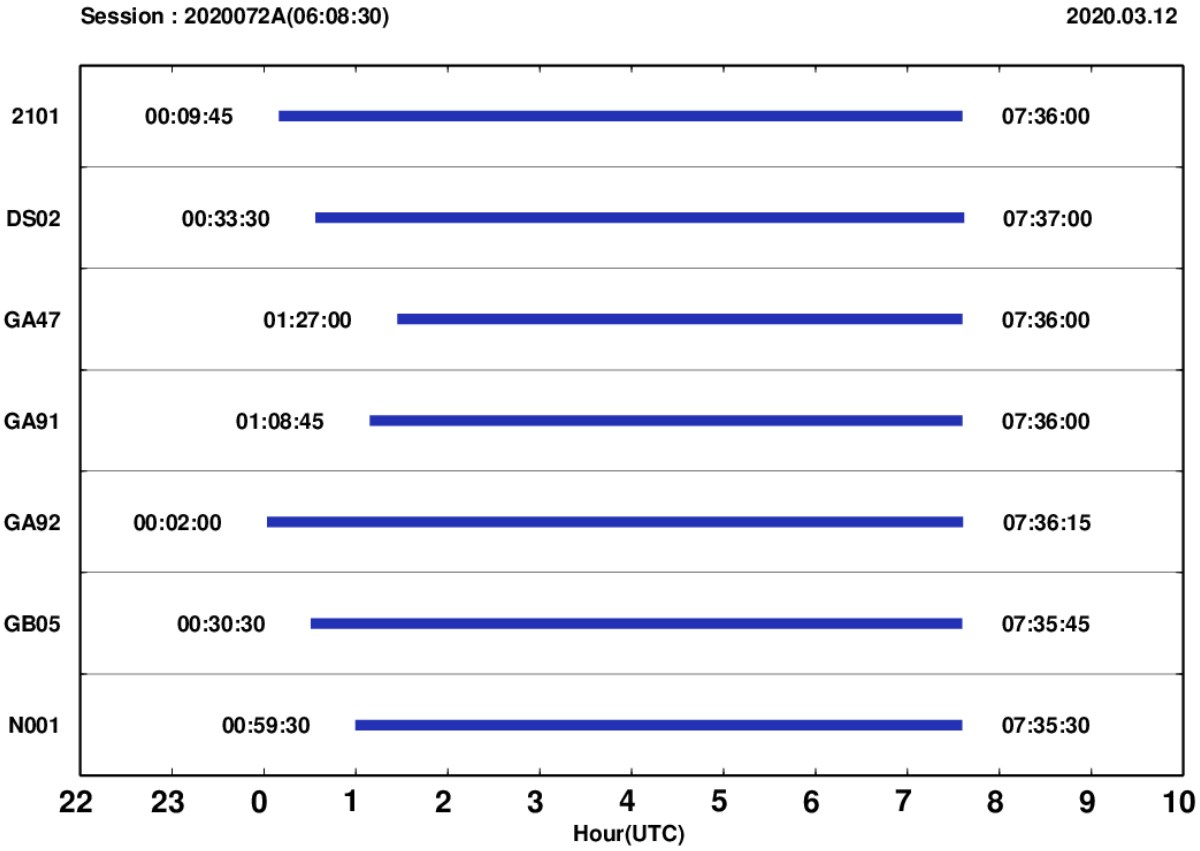
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



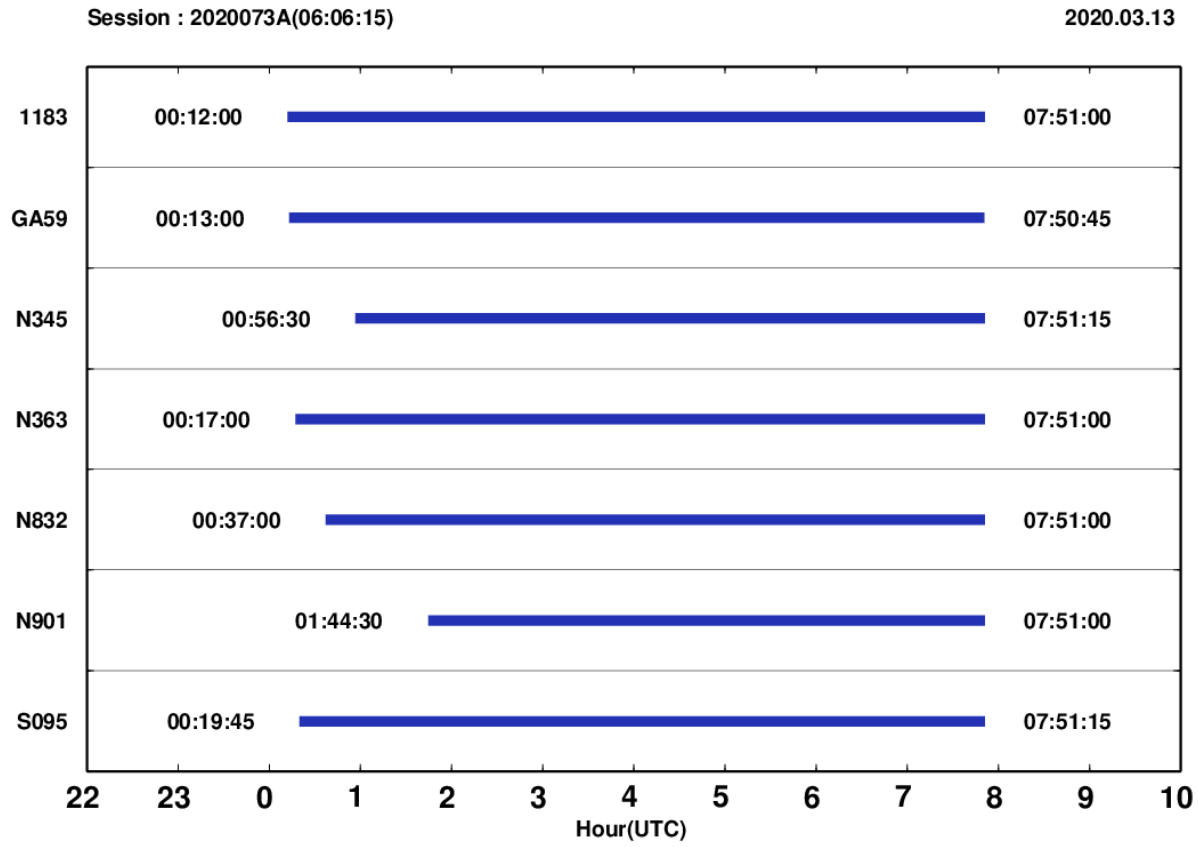



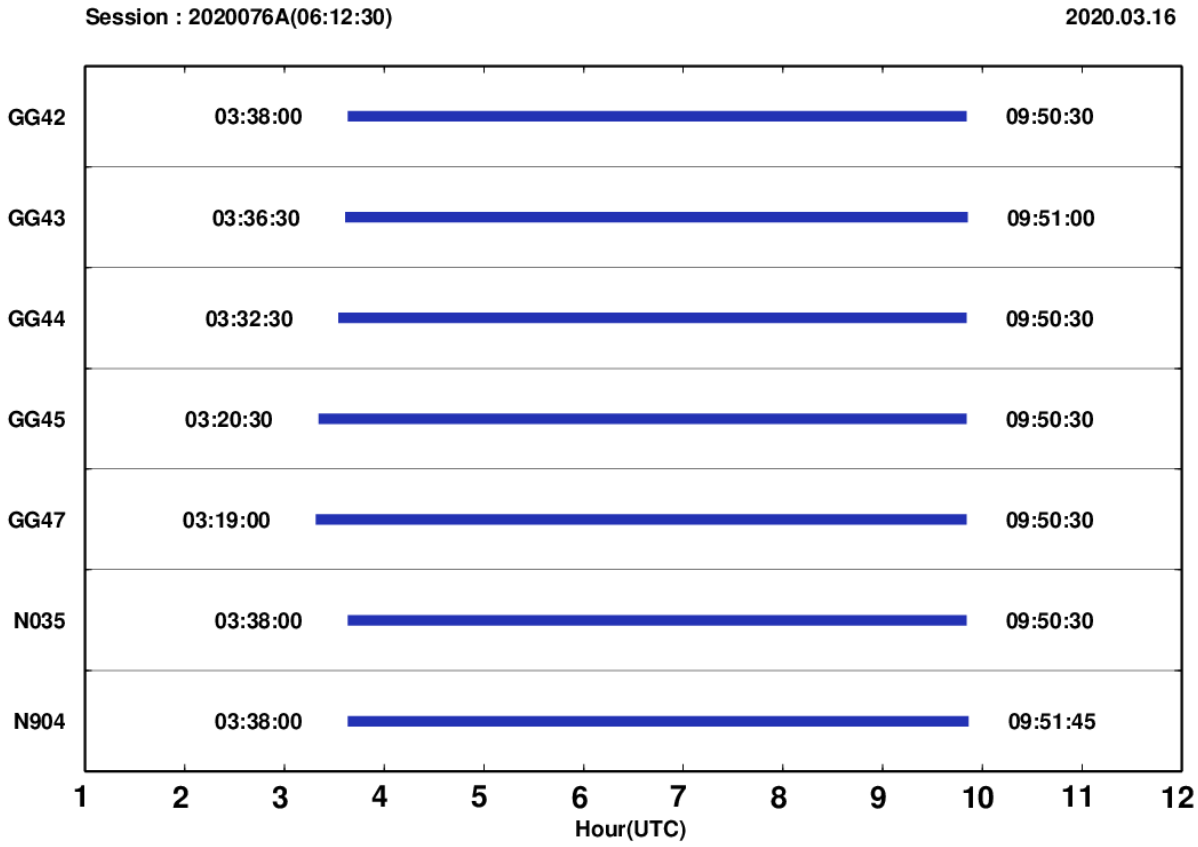

臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



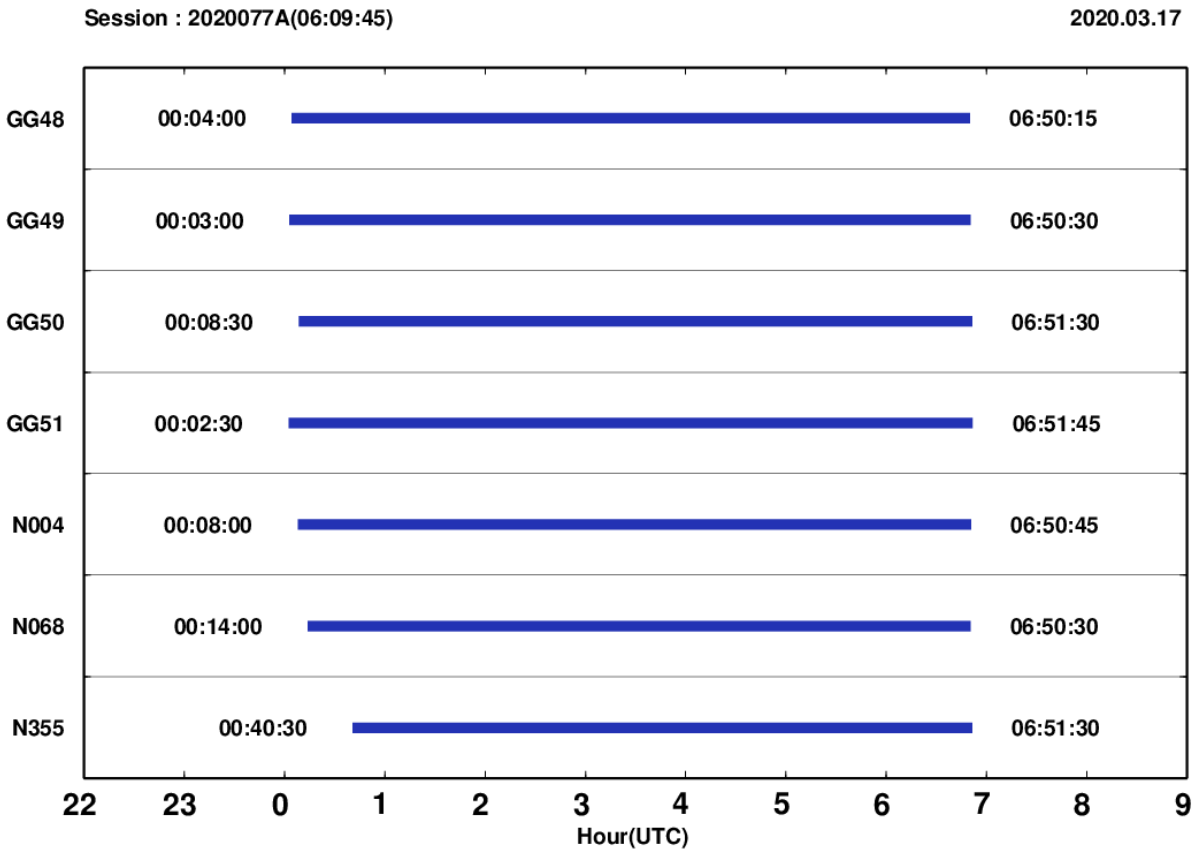



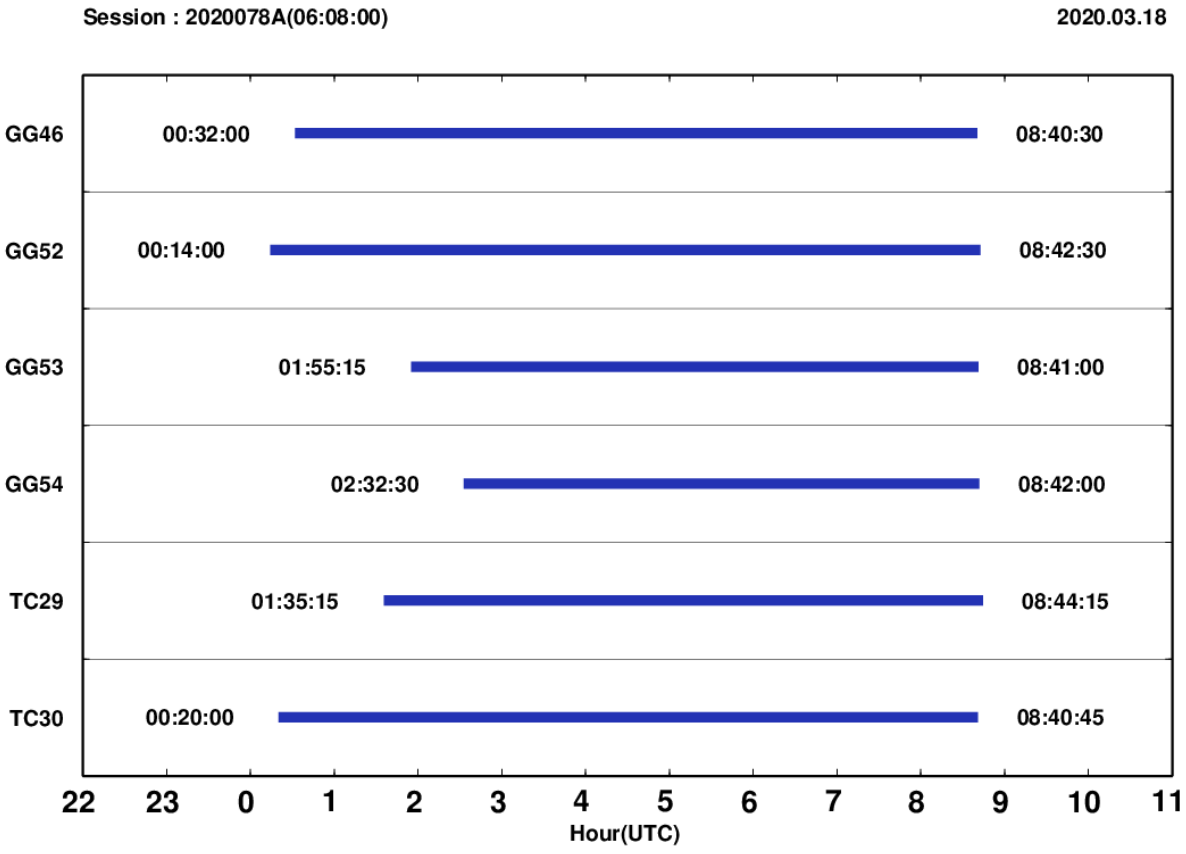

臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



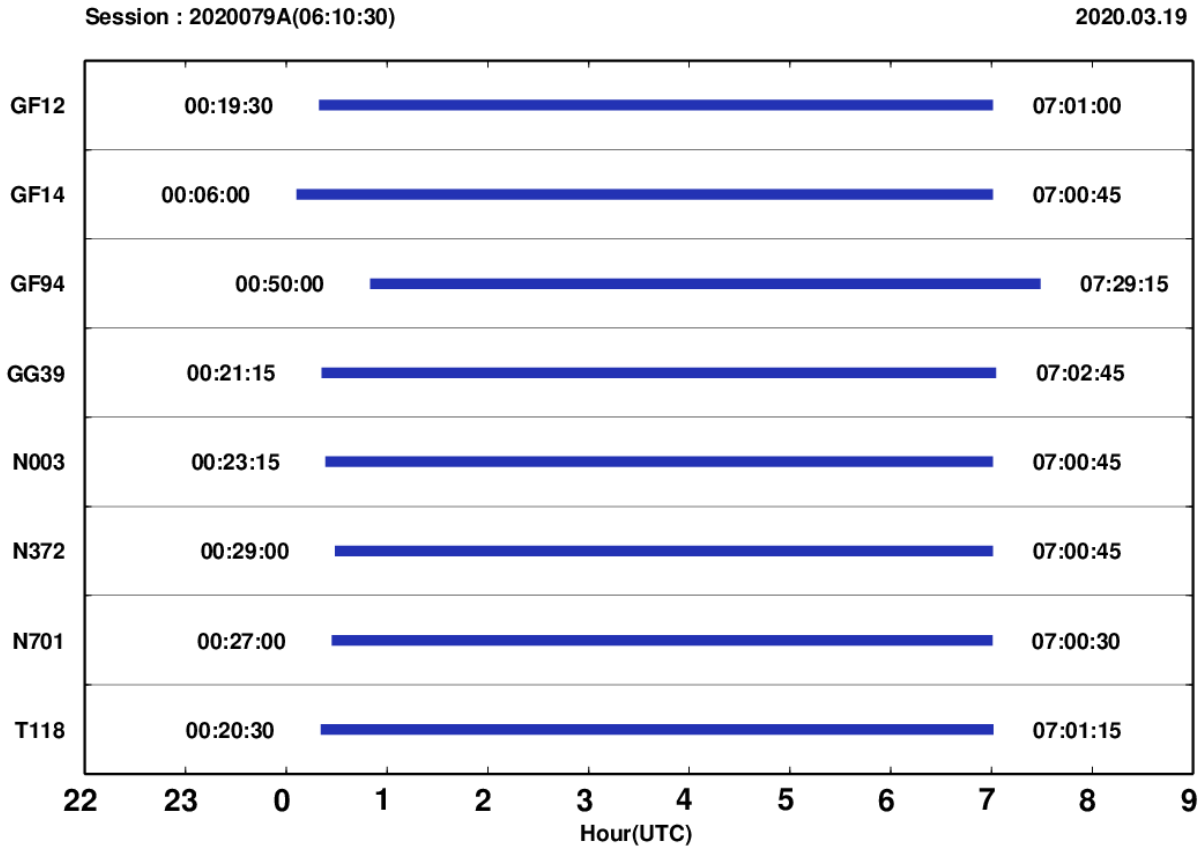



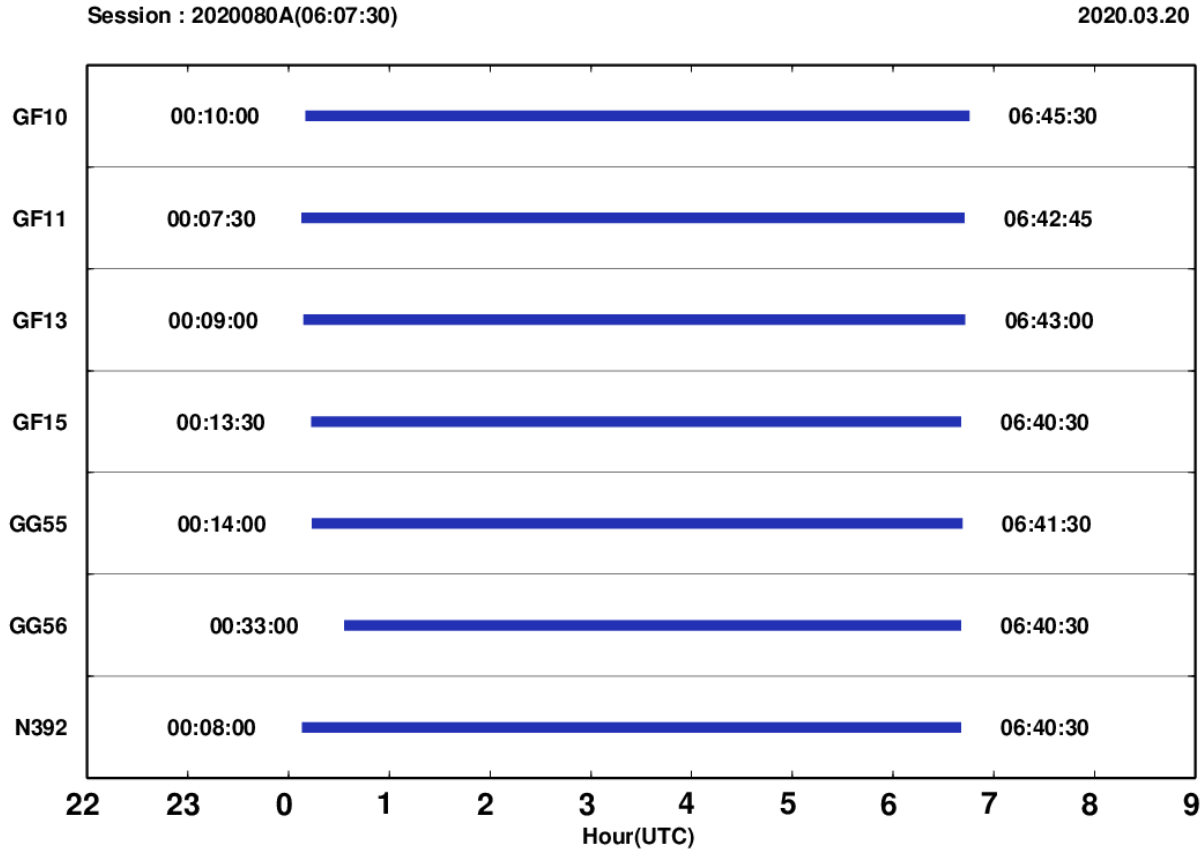

臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



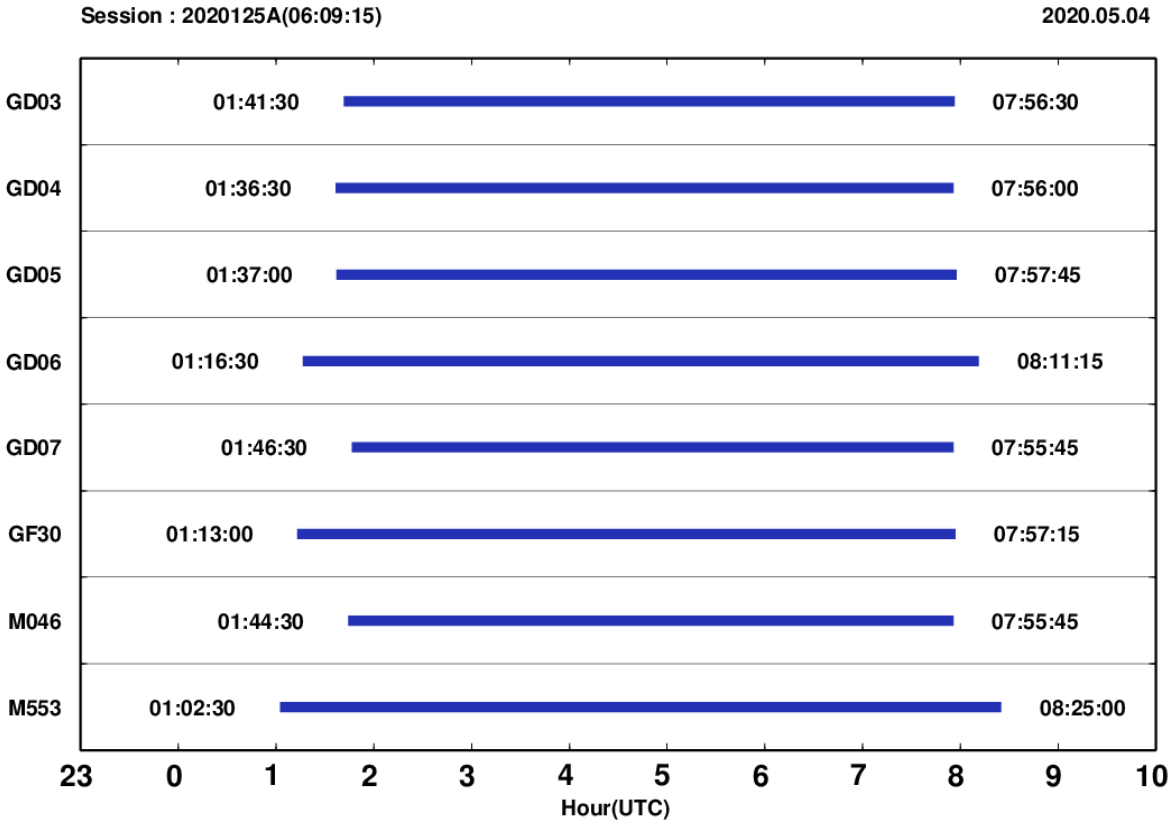



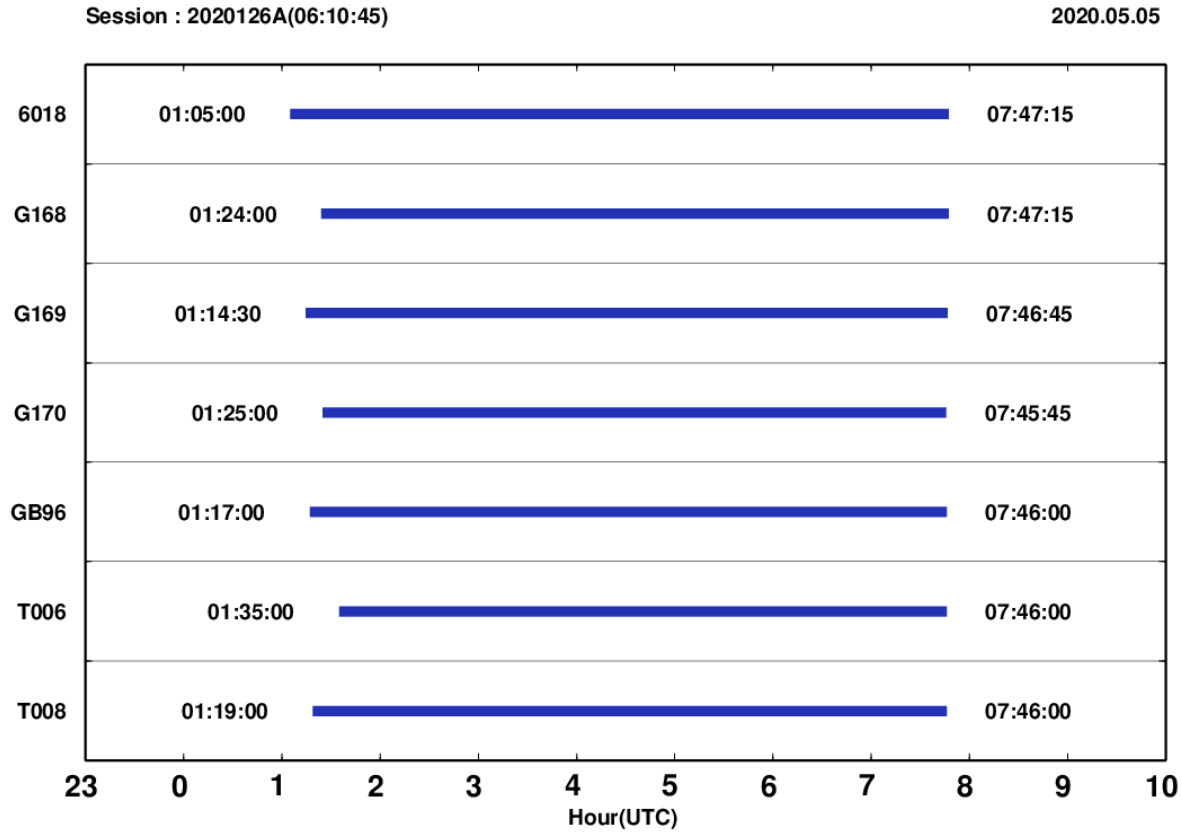

臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



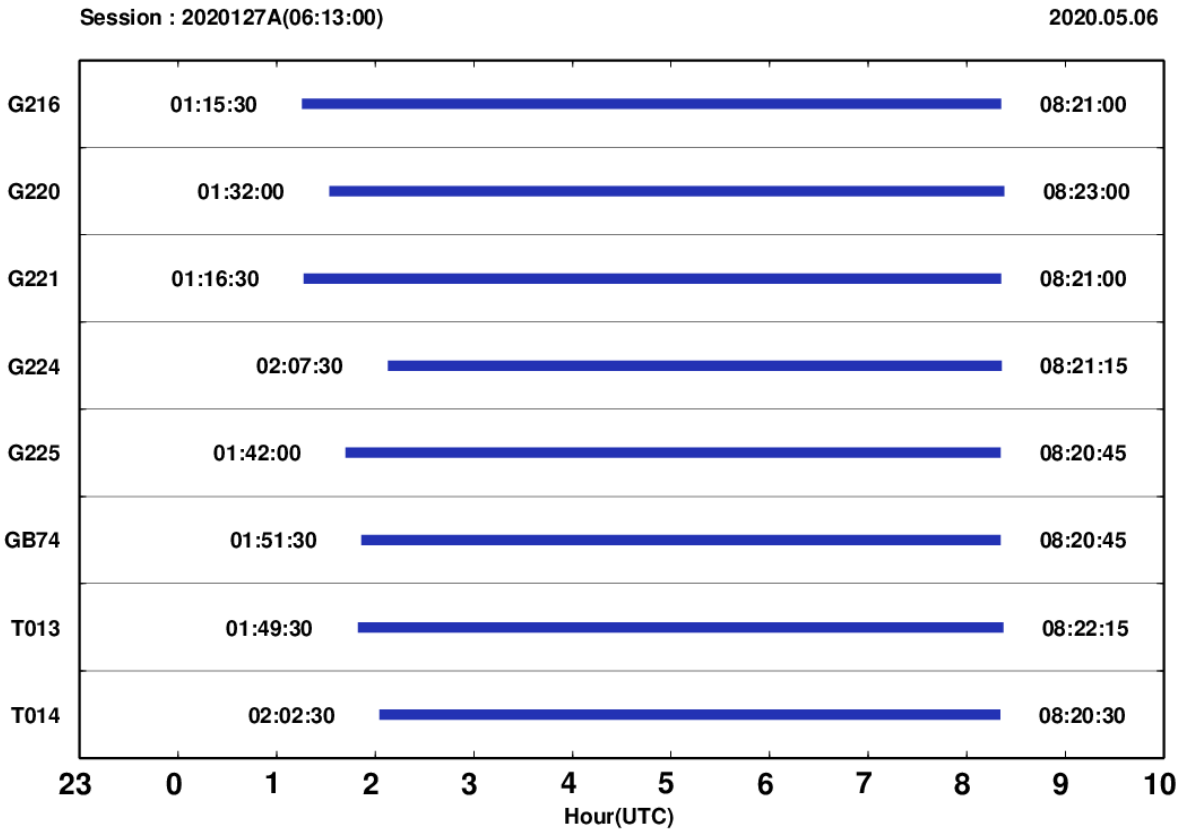



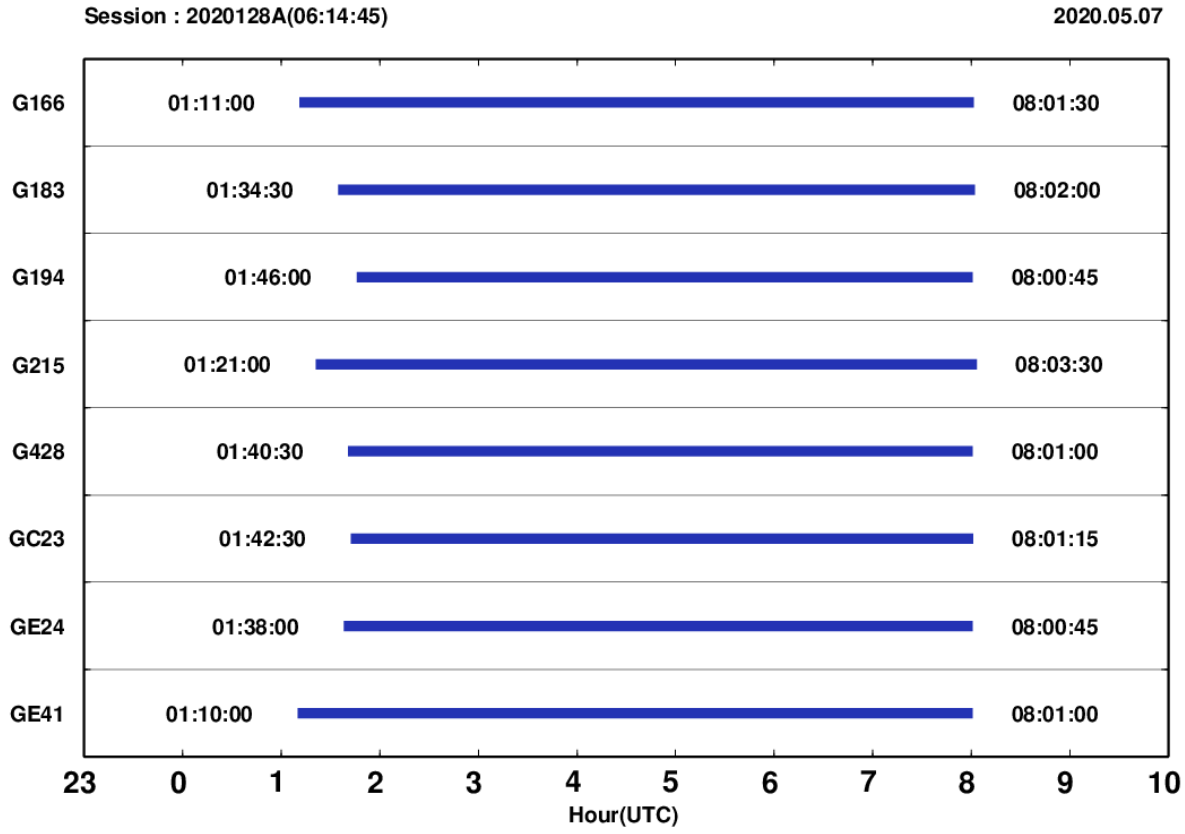

桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



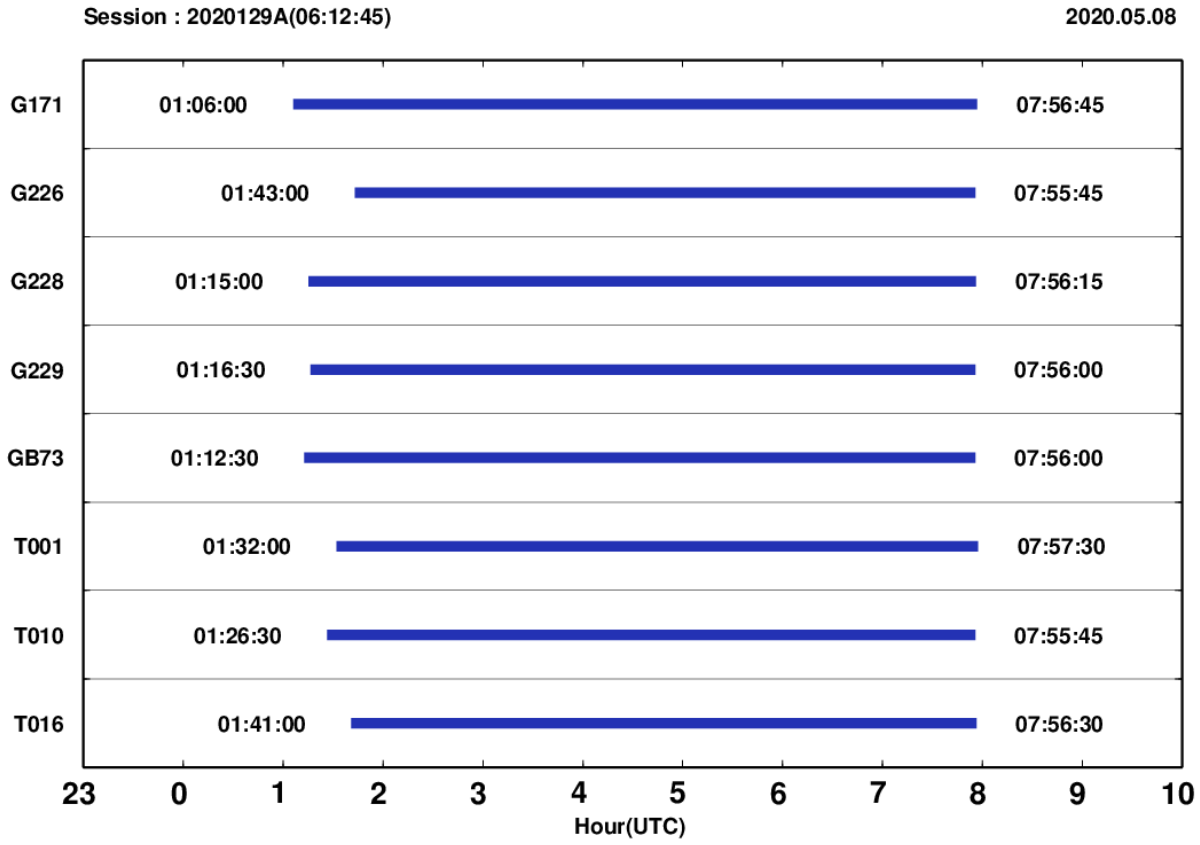



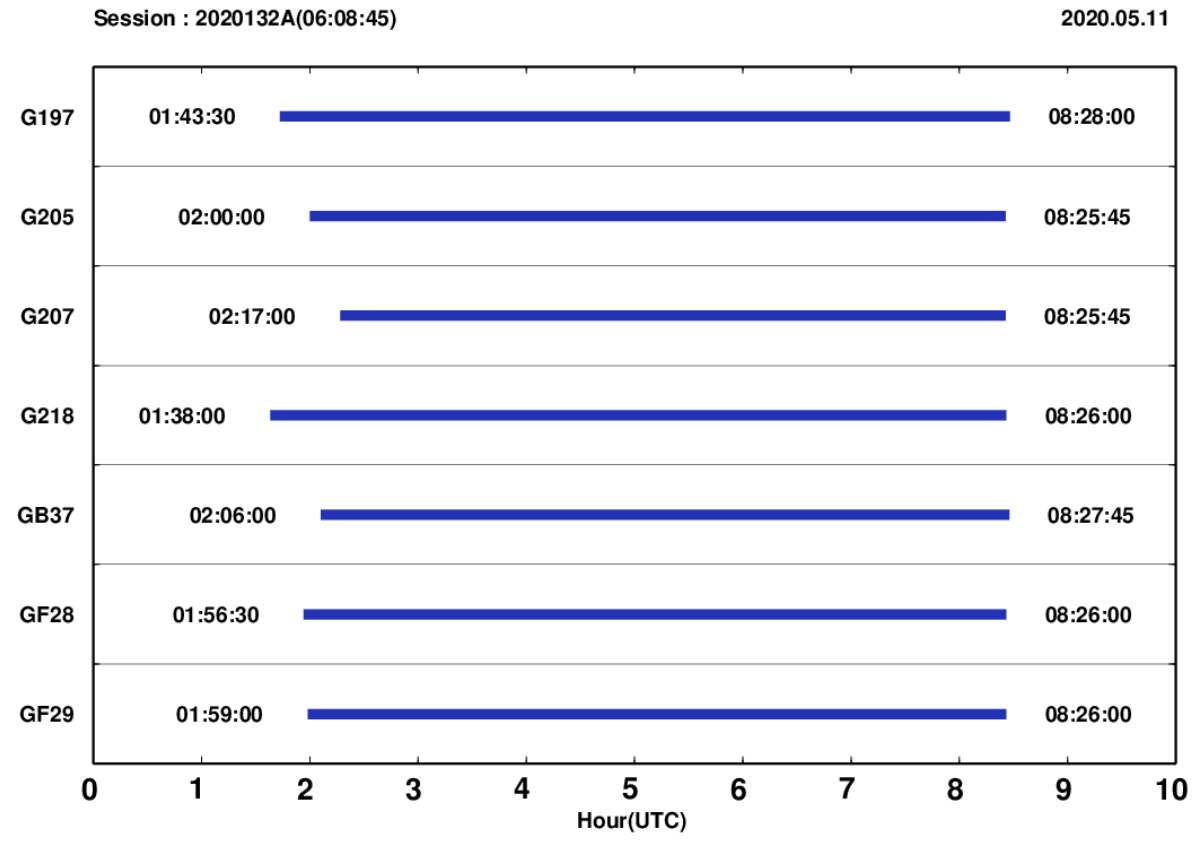

桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



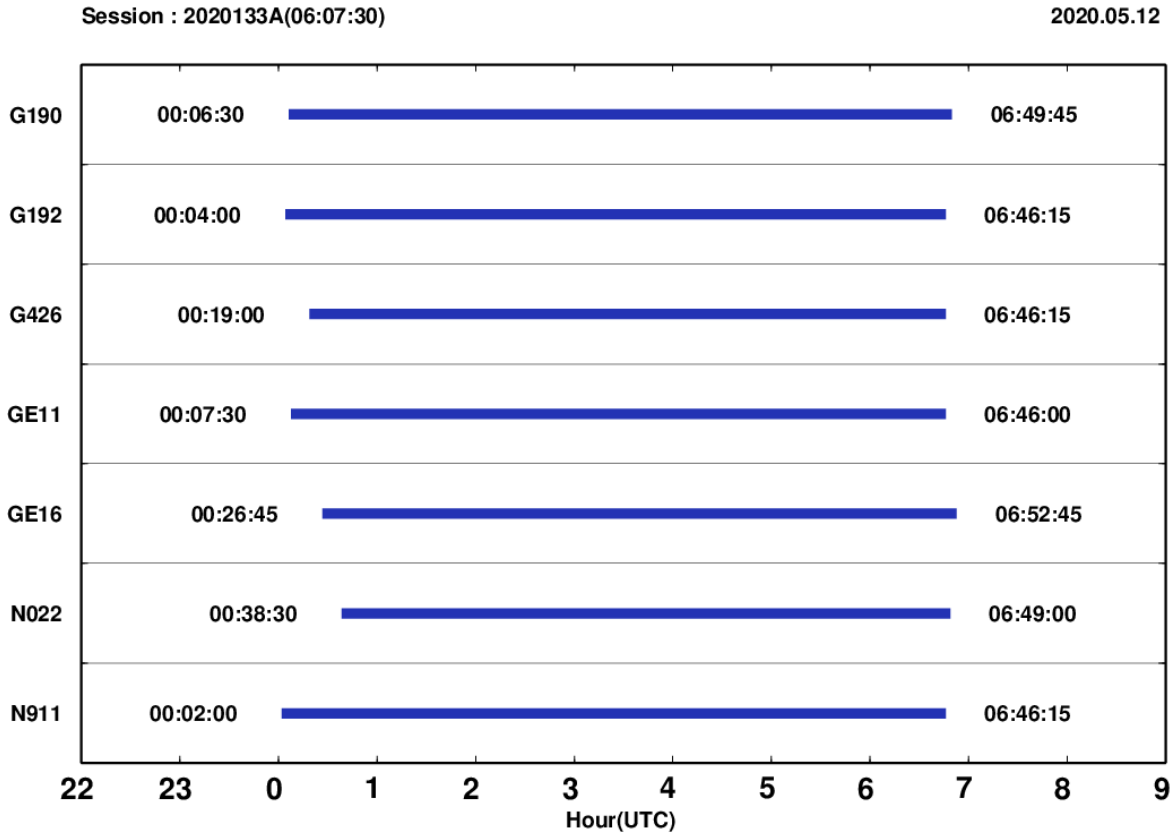



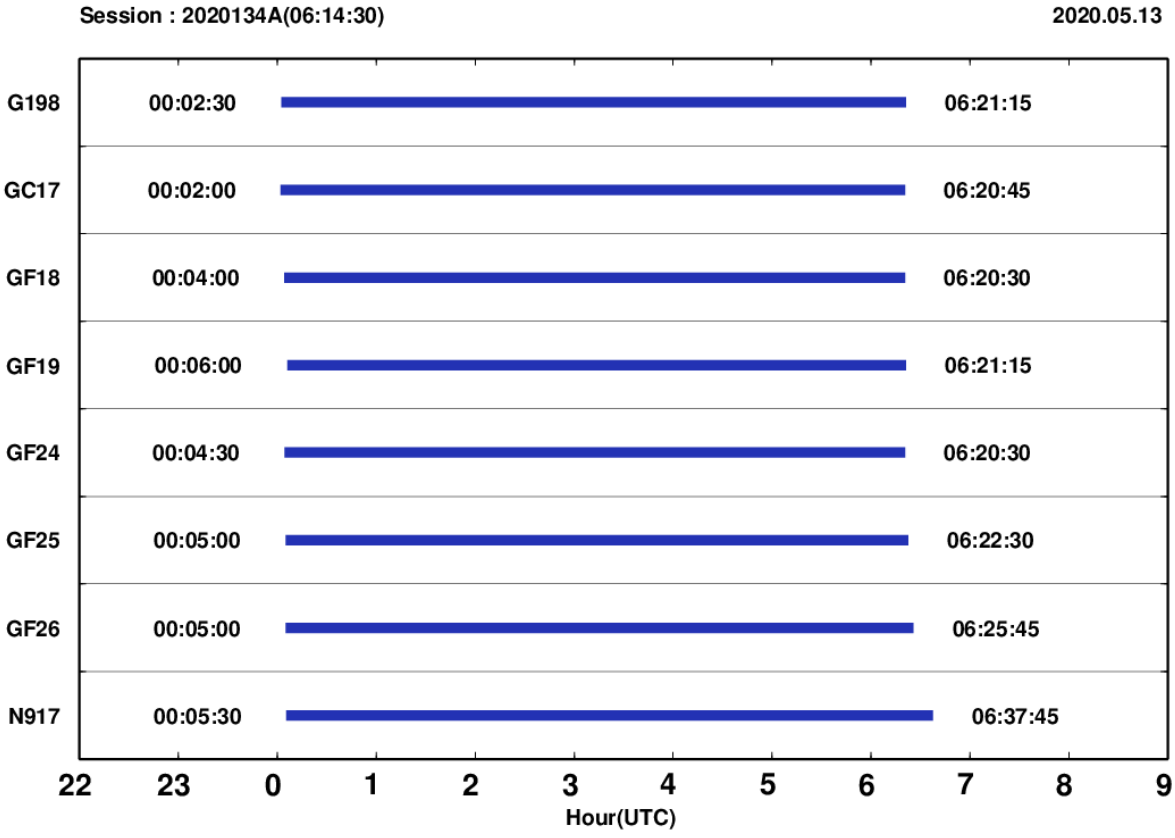

桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



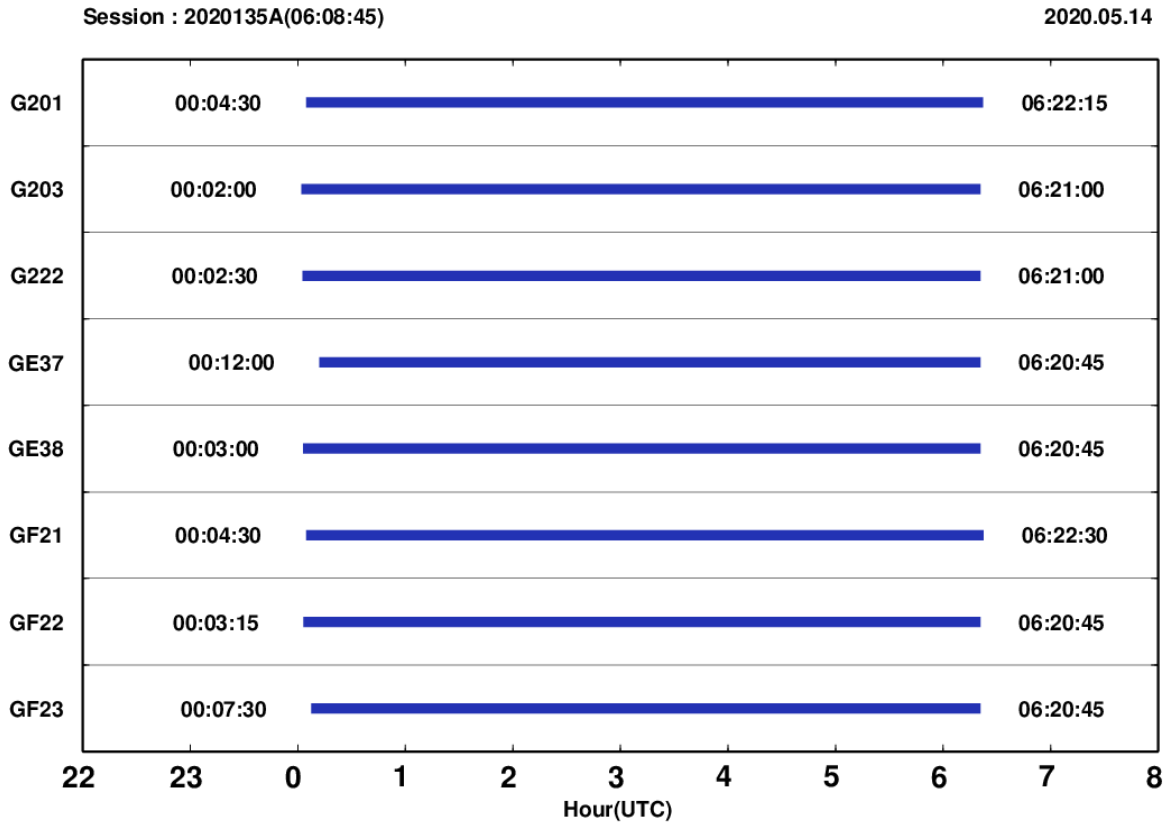



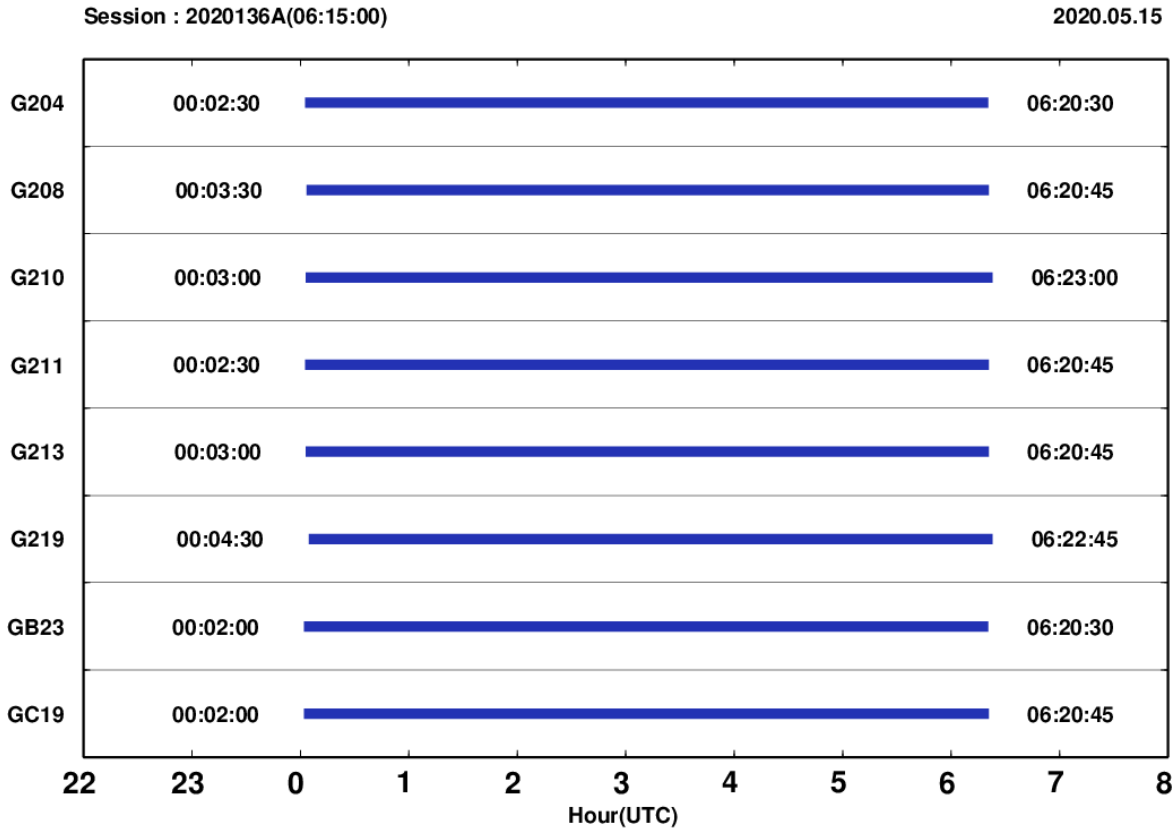

桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



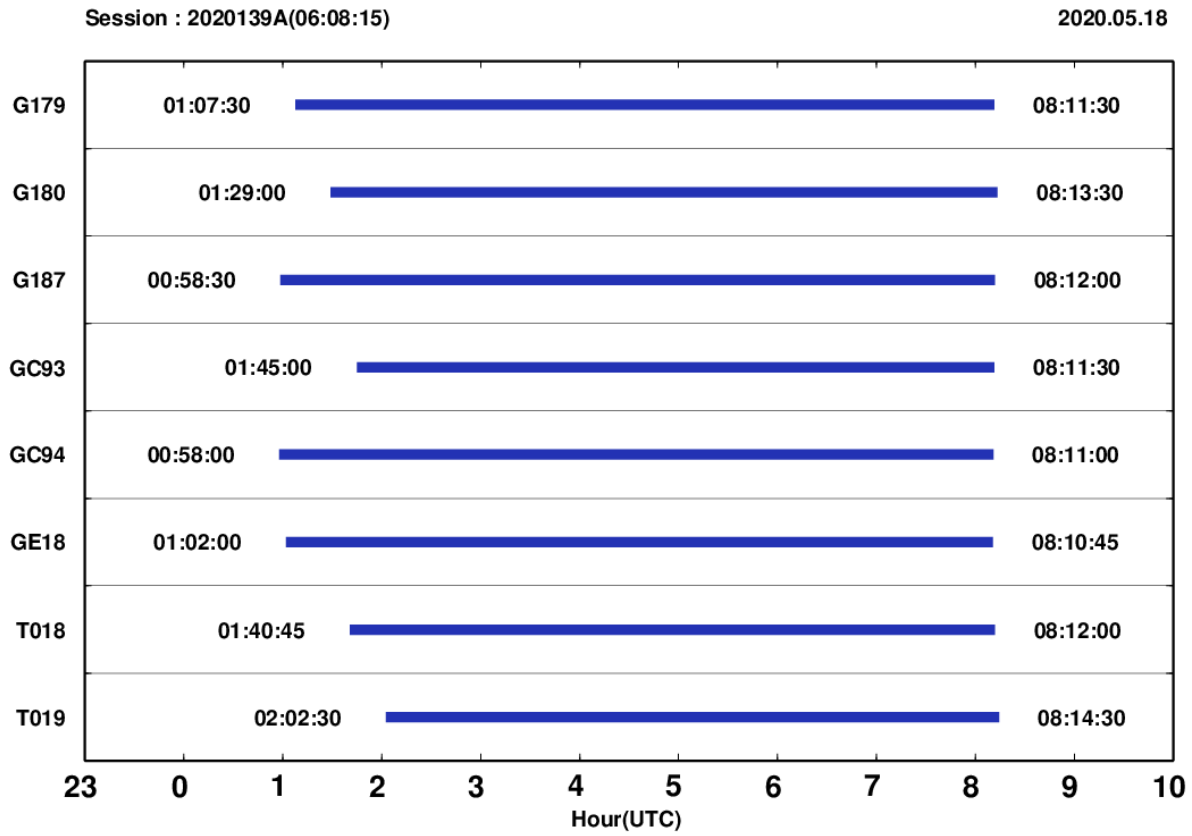



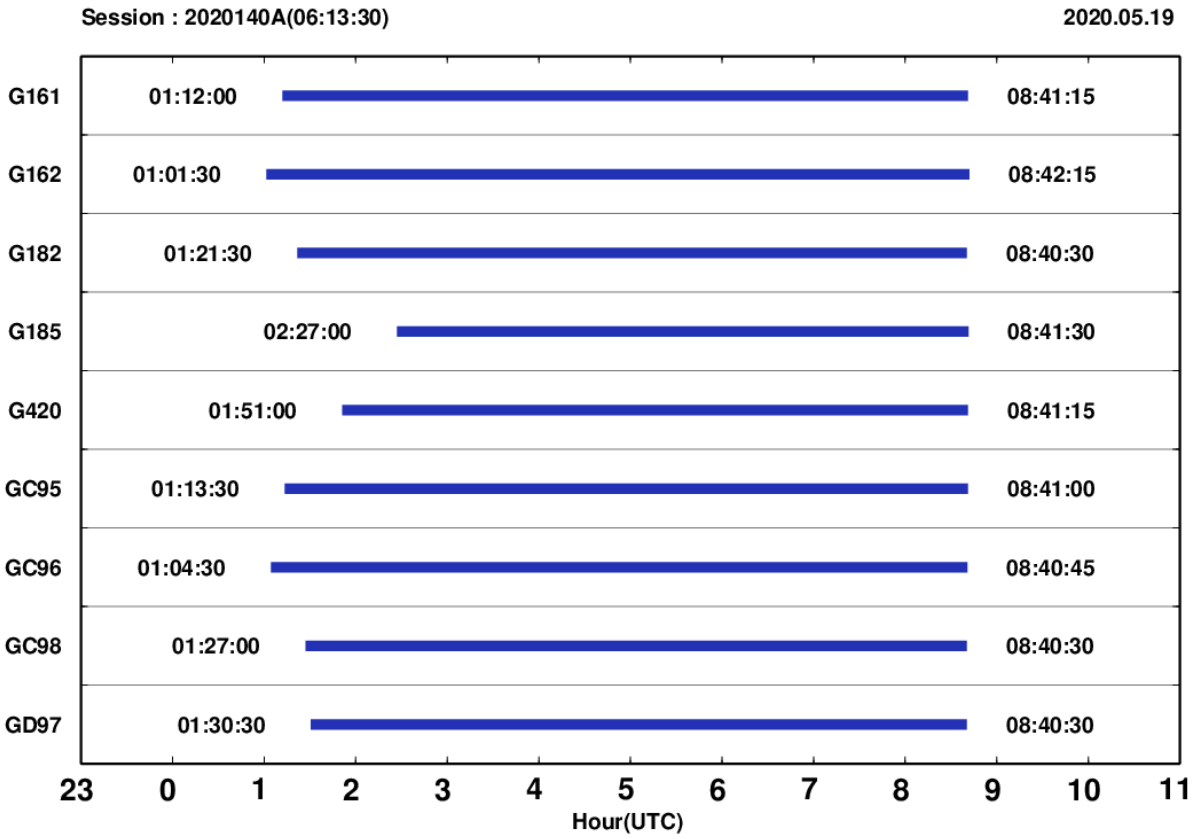

桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



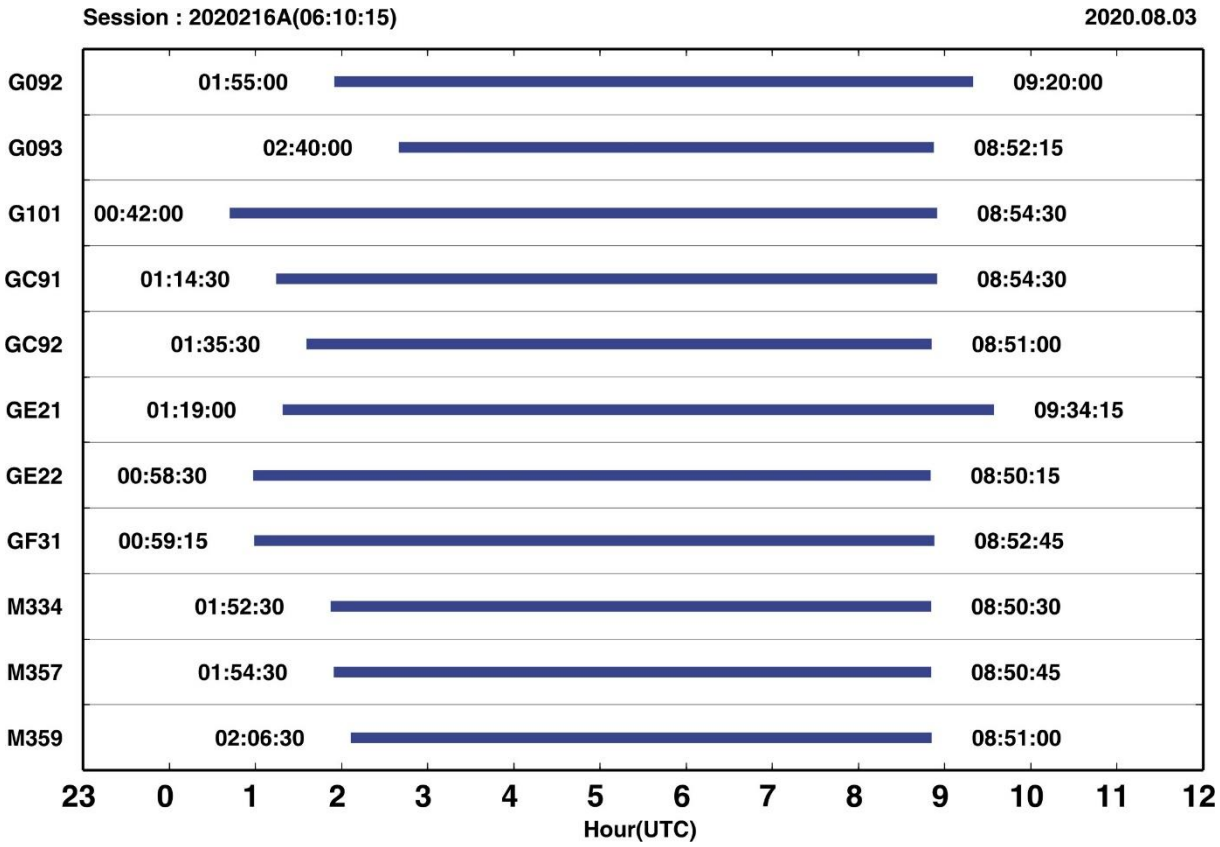



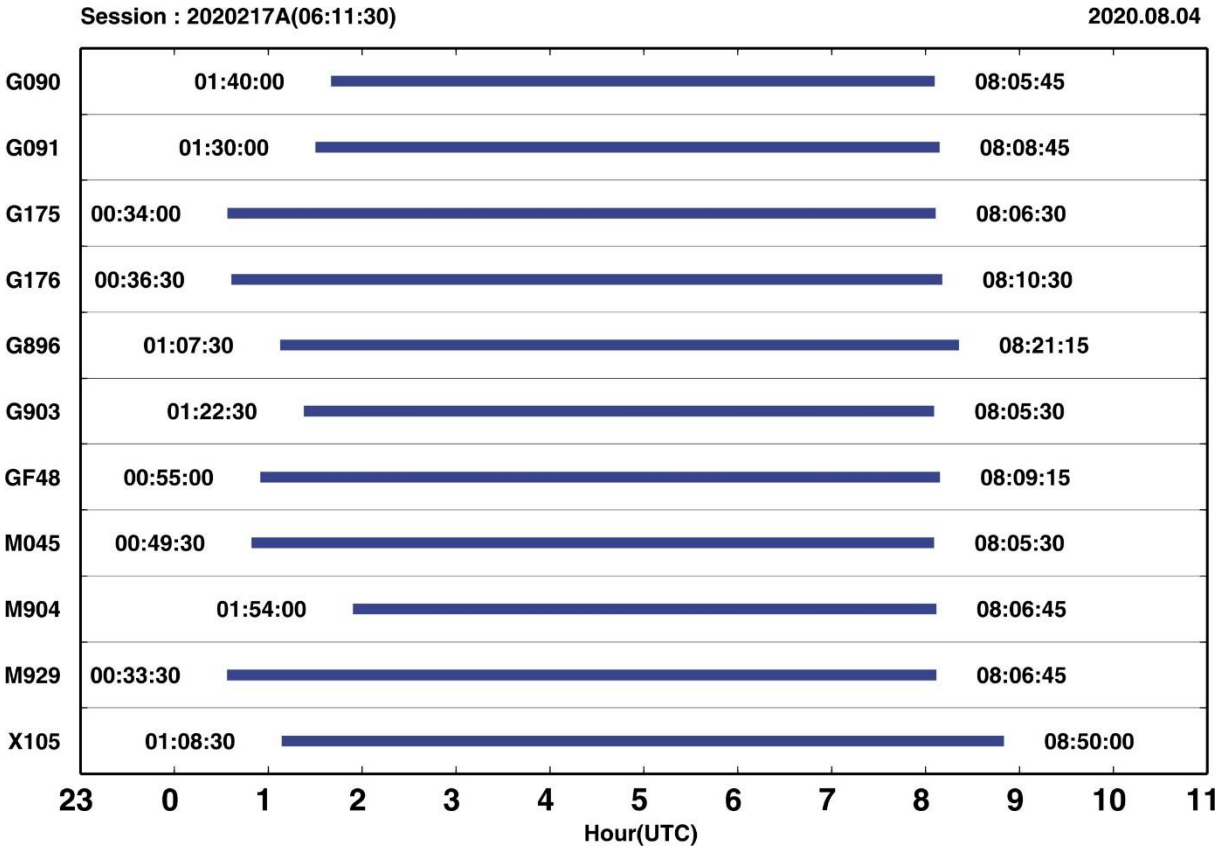

桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



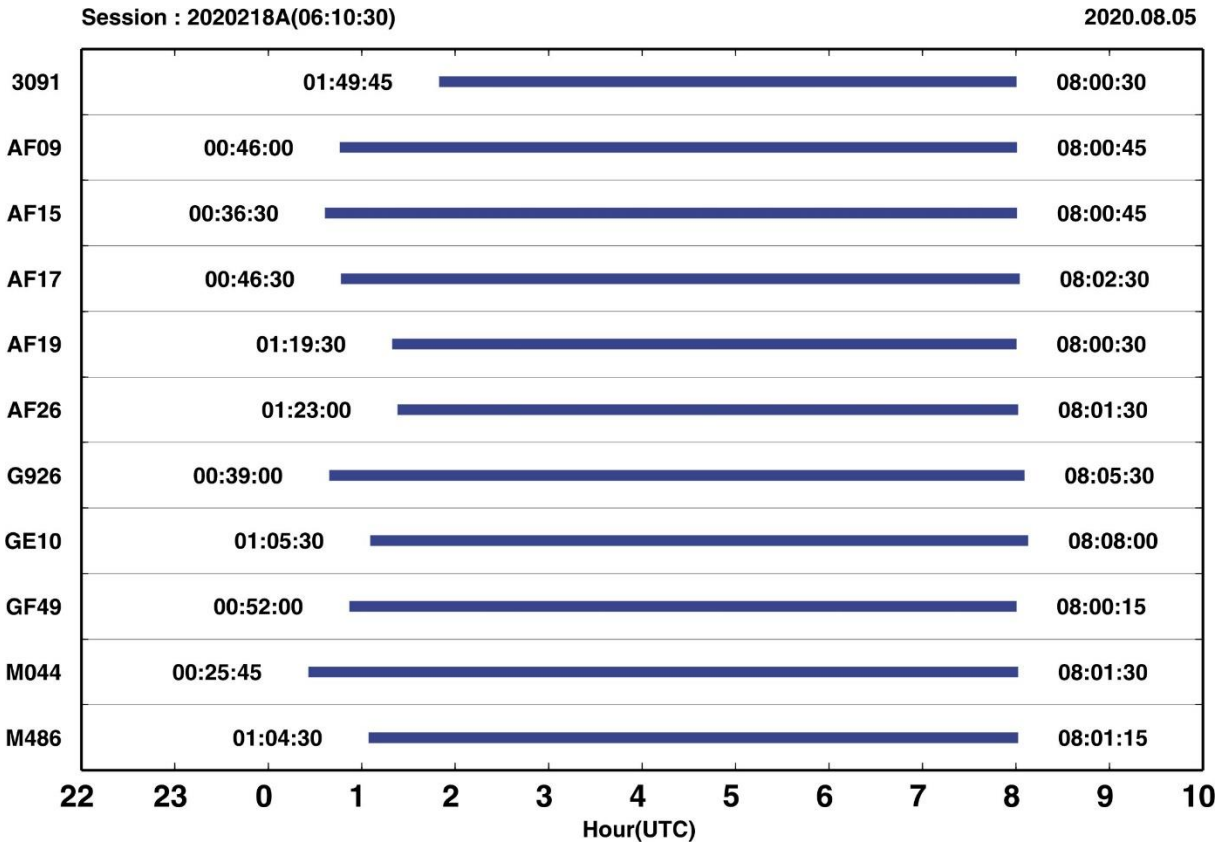



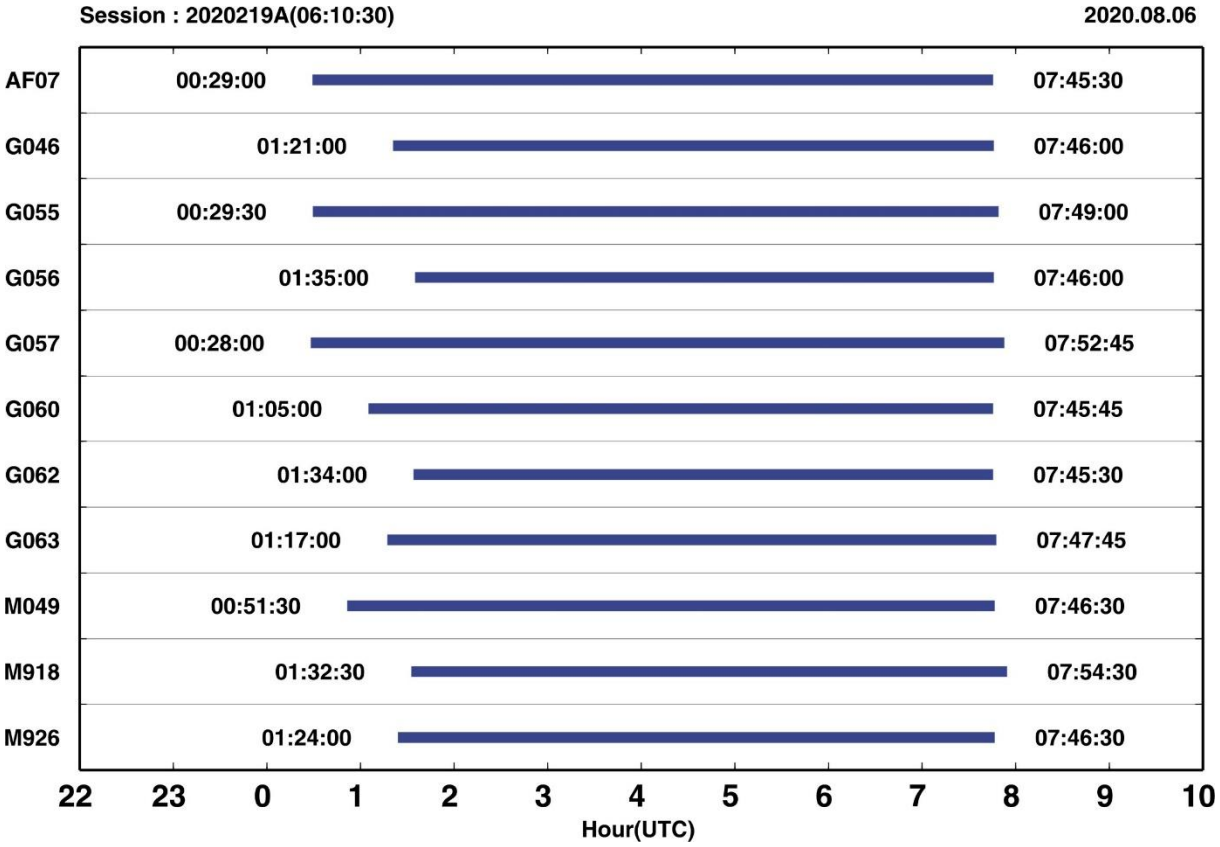

中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



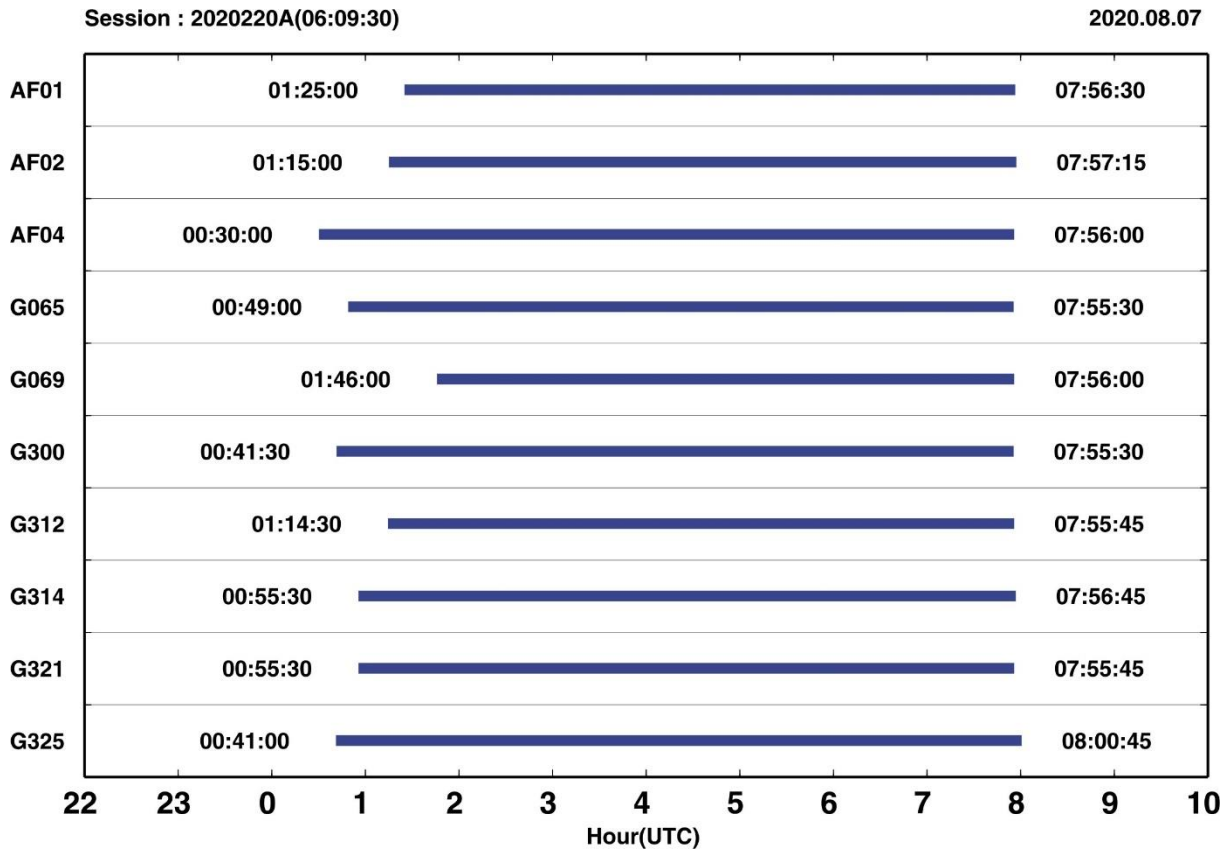



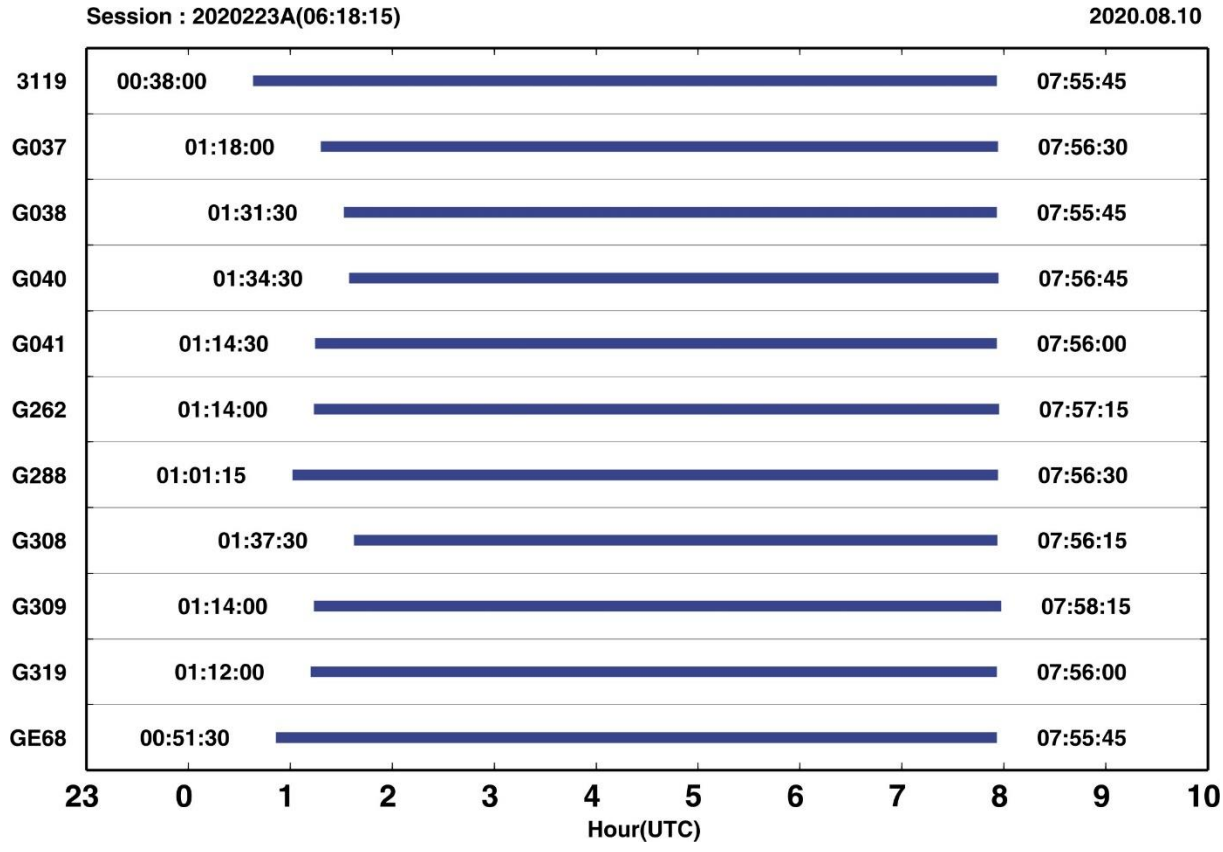

中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



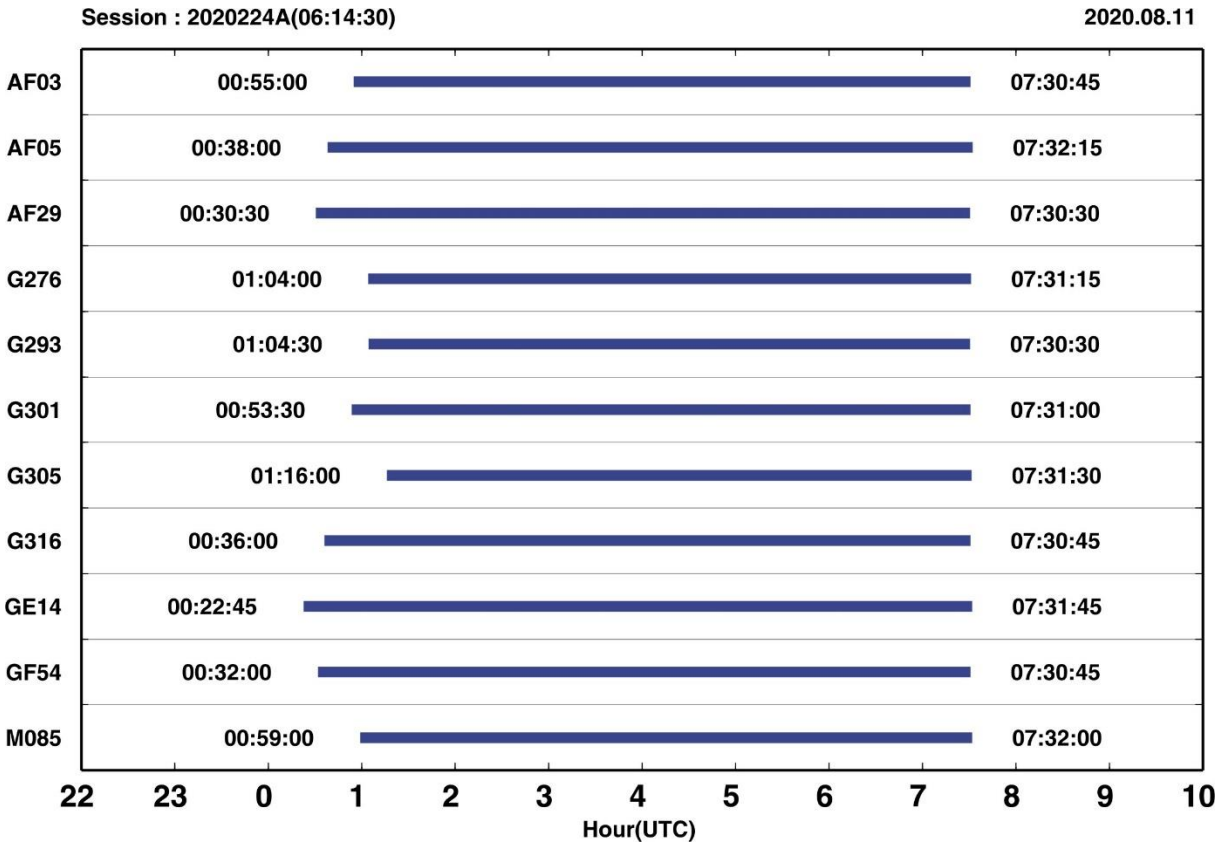



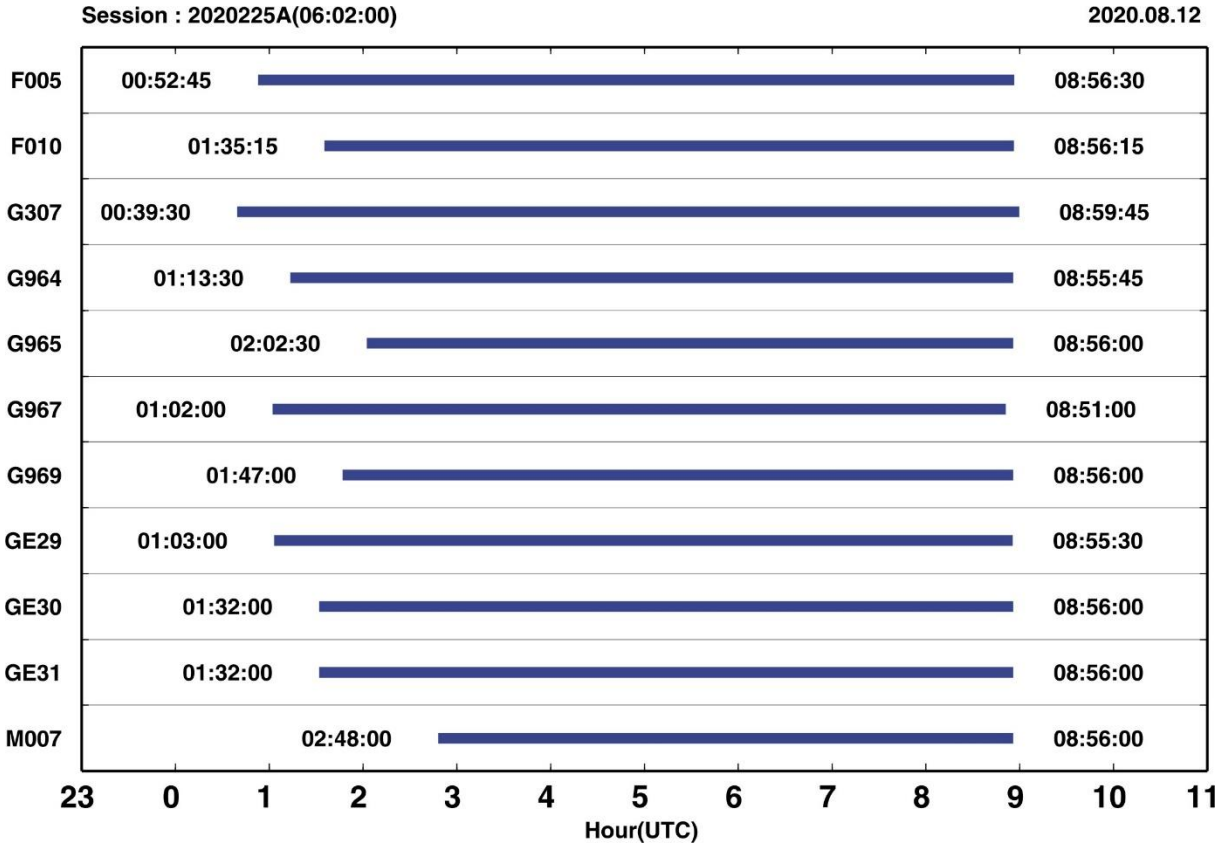

中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



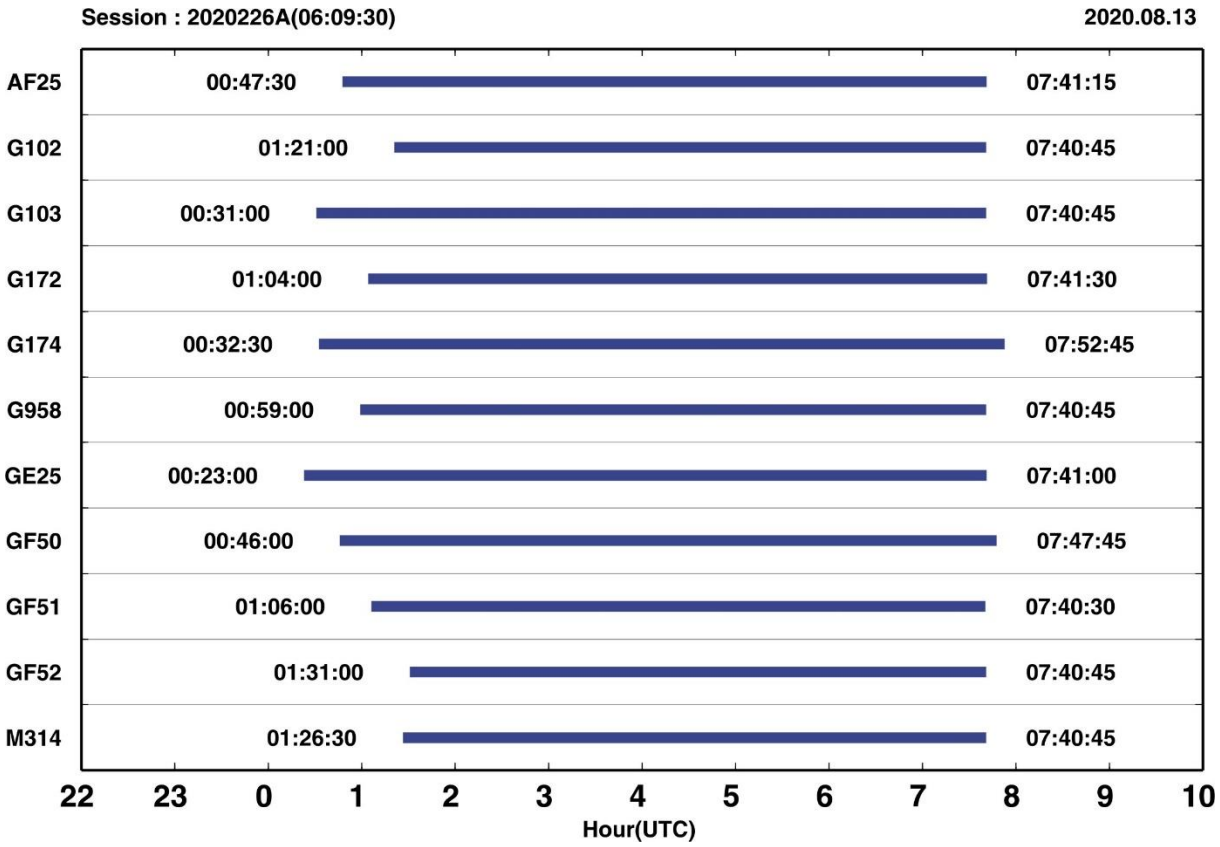



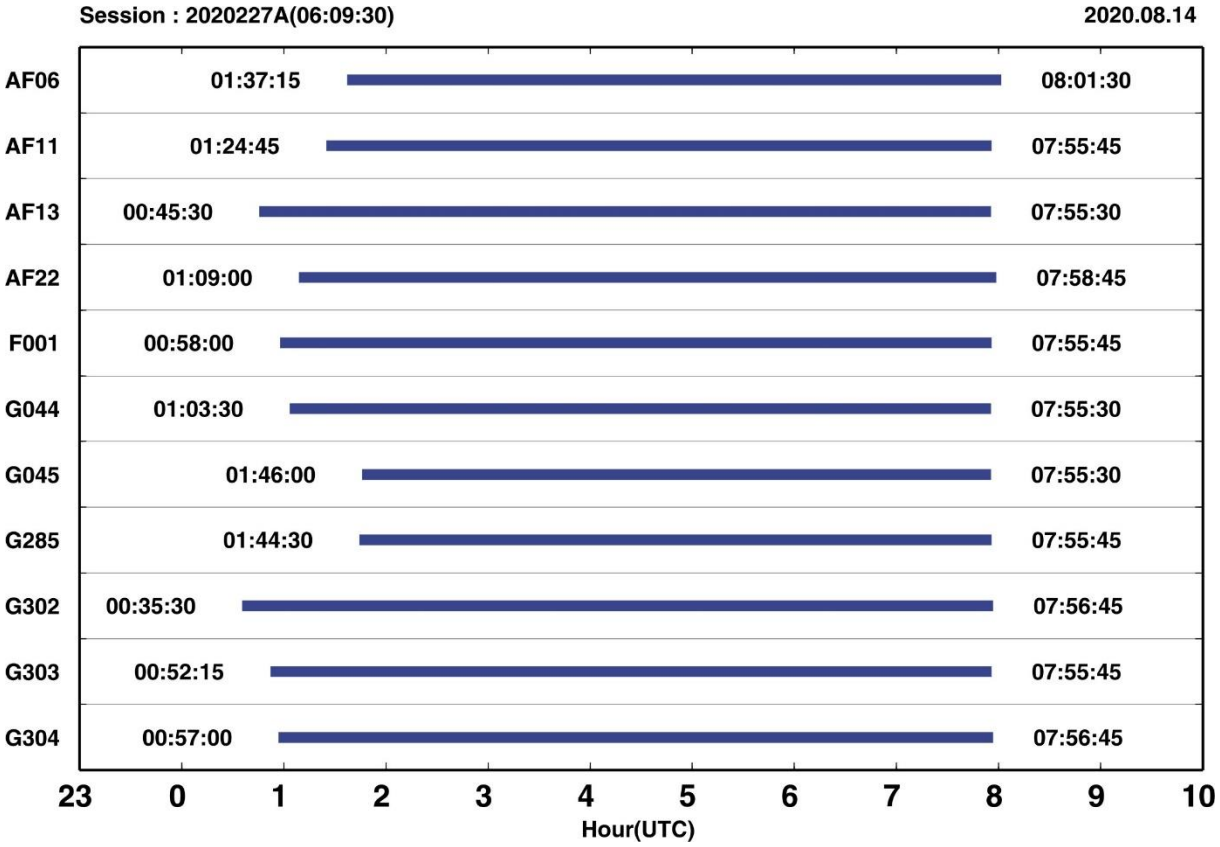

中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



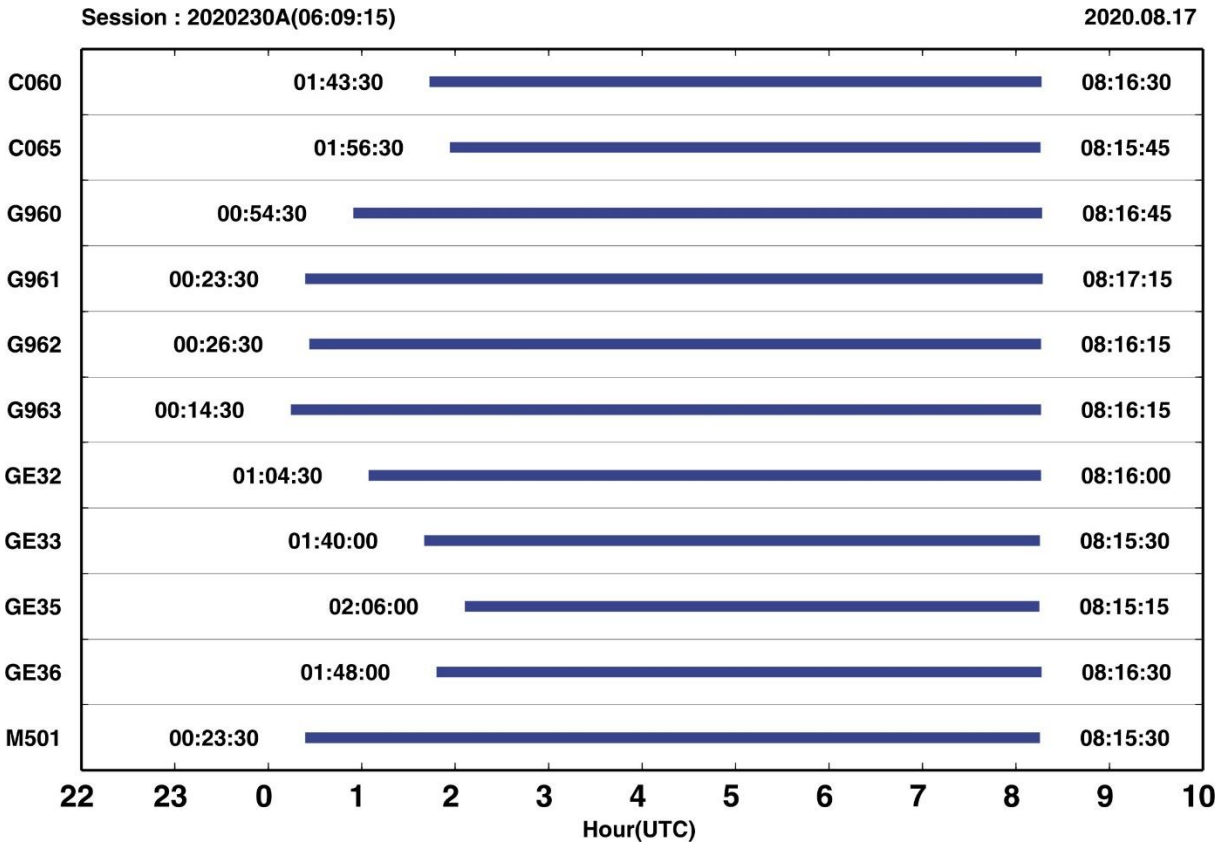



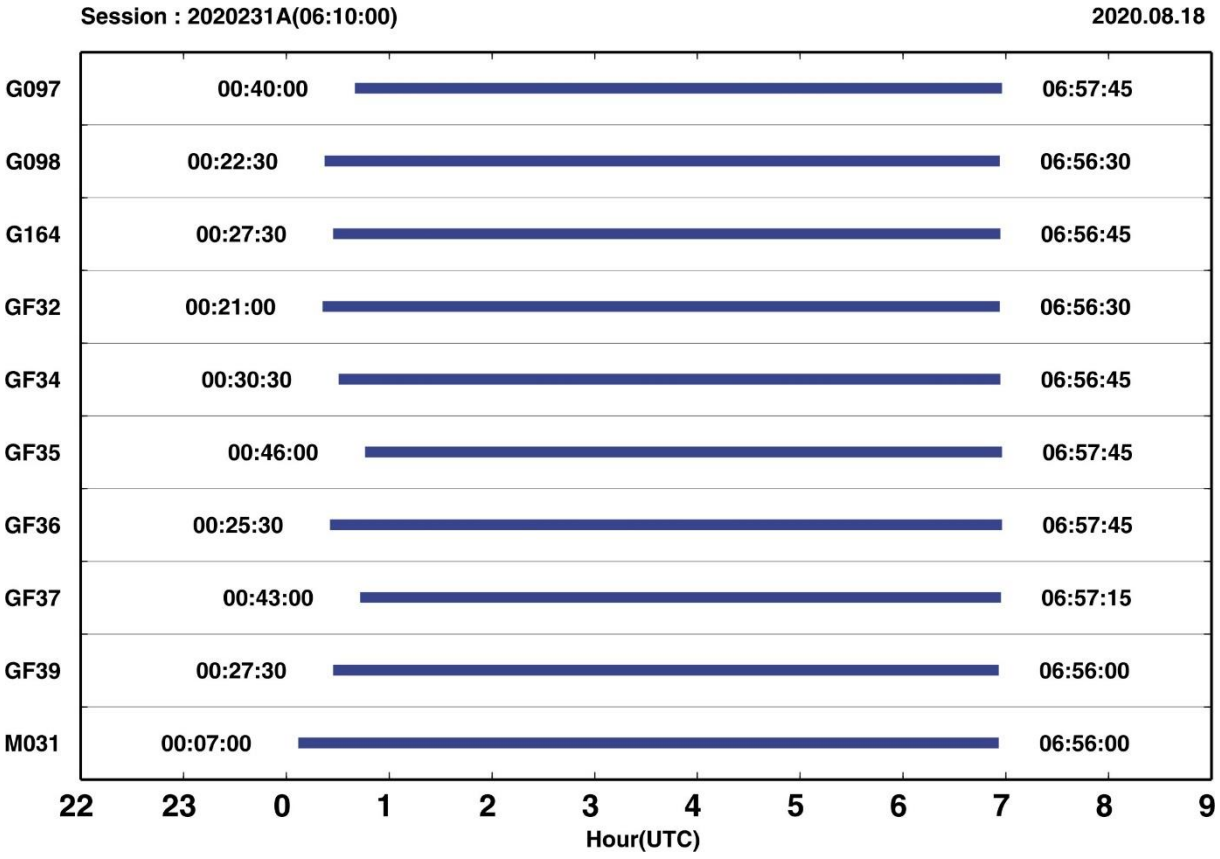

中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



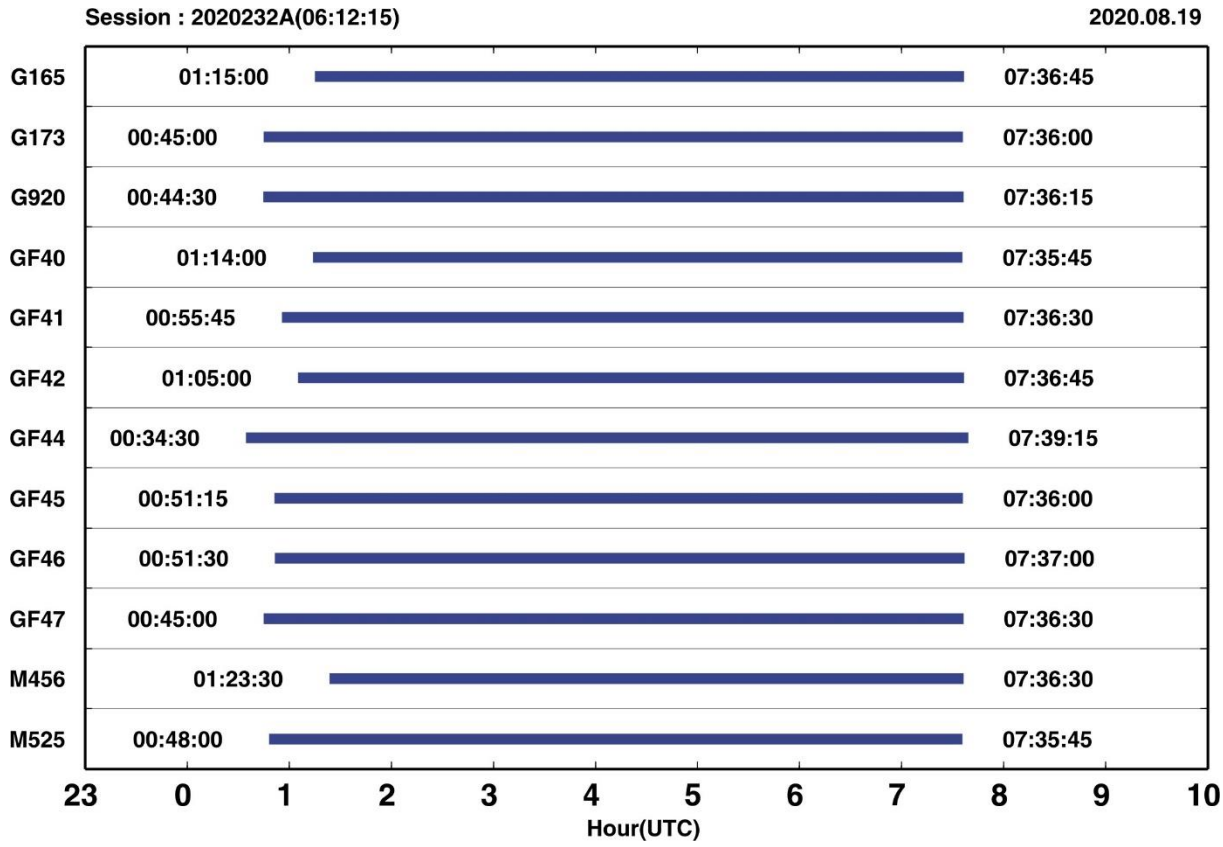



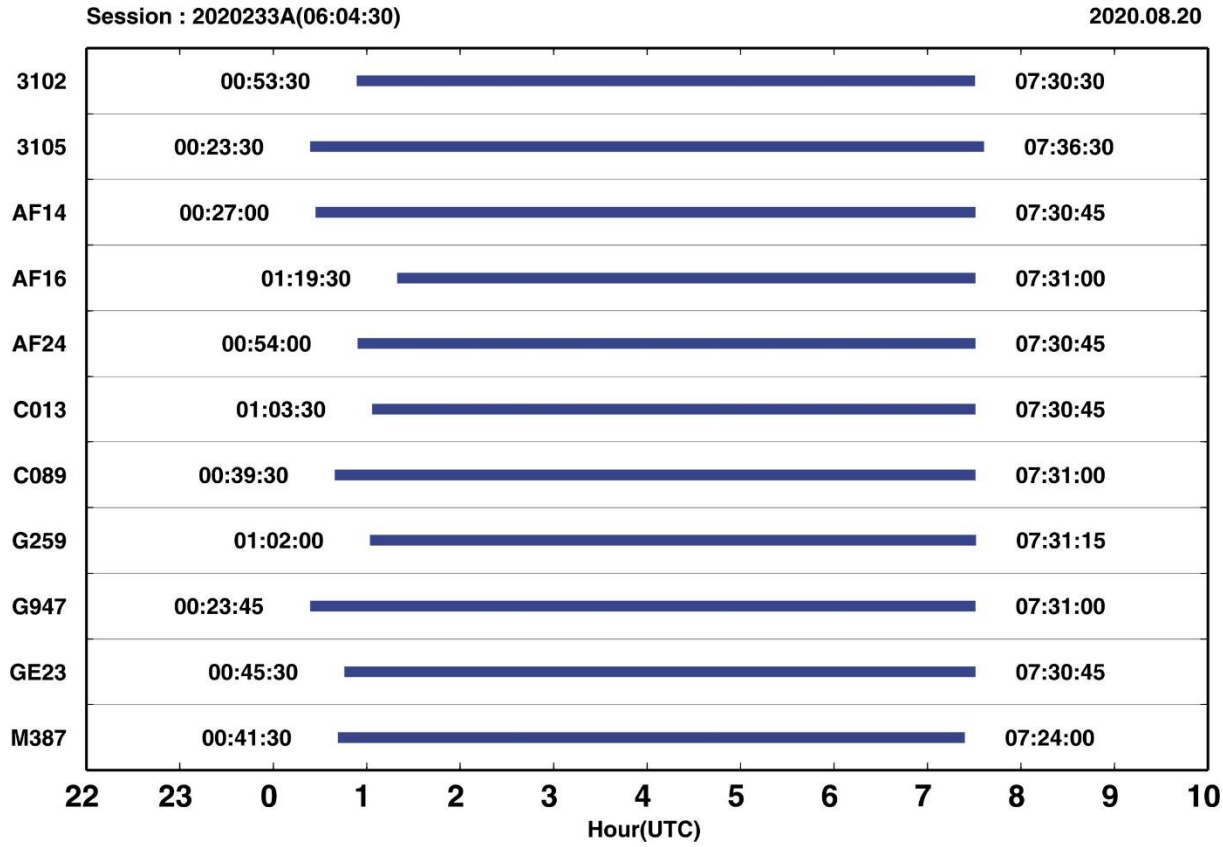

中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



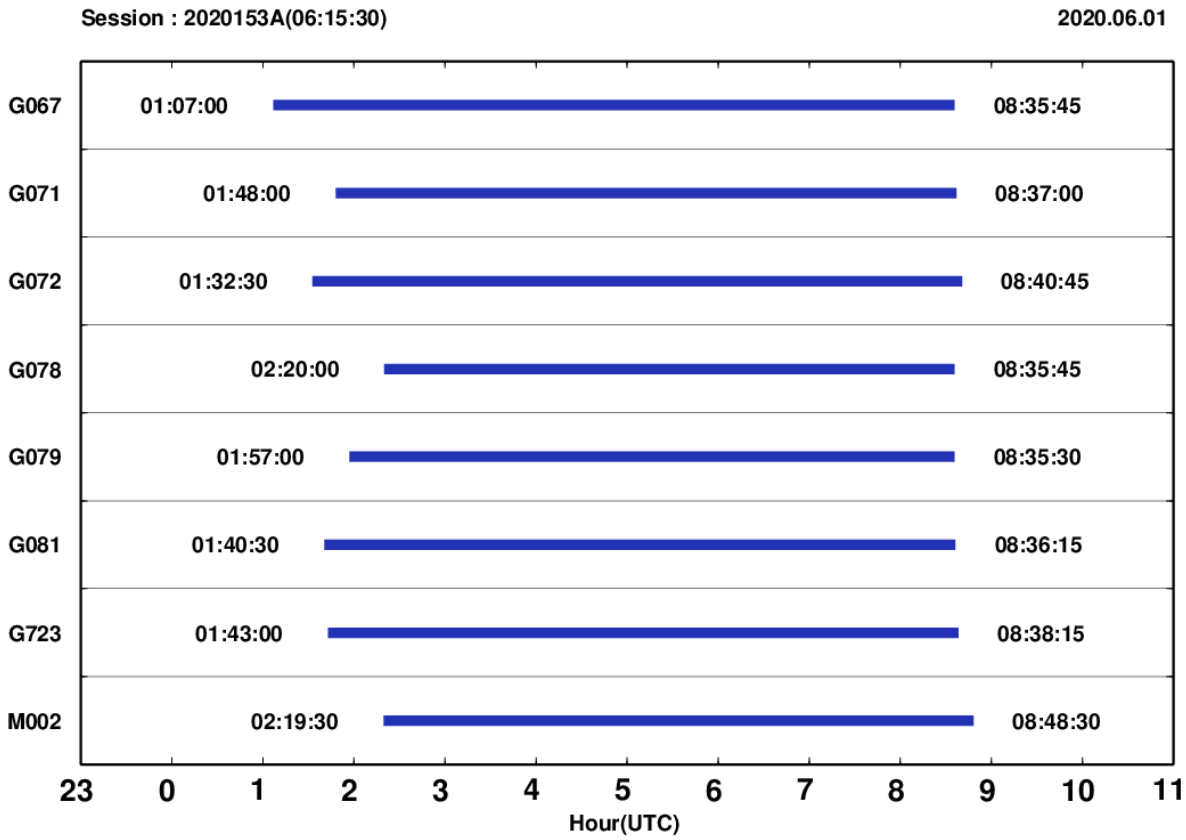



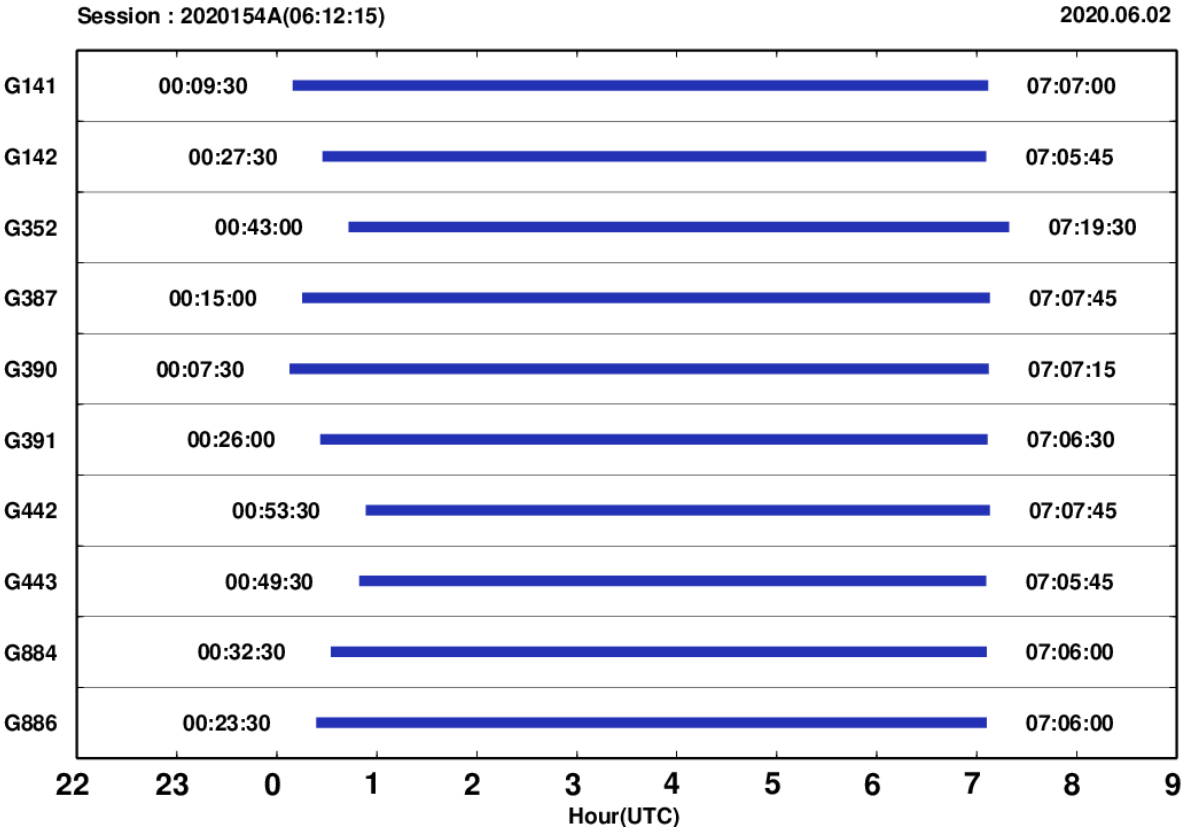

中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



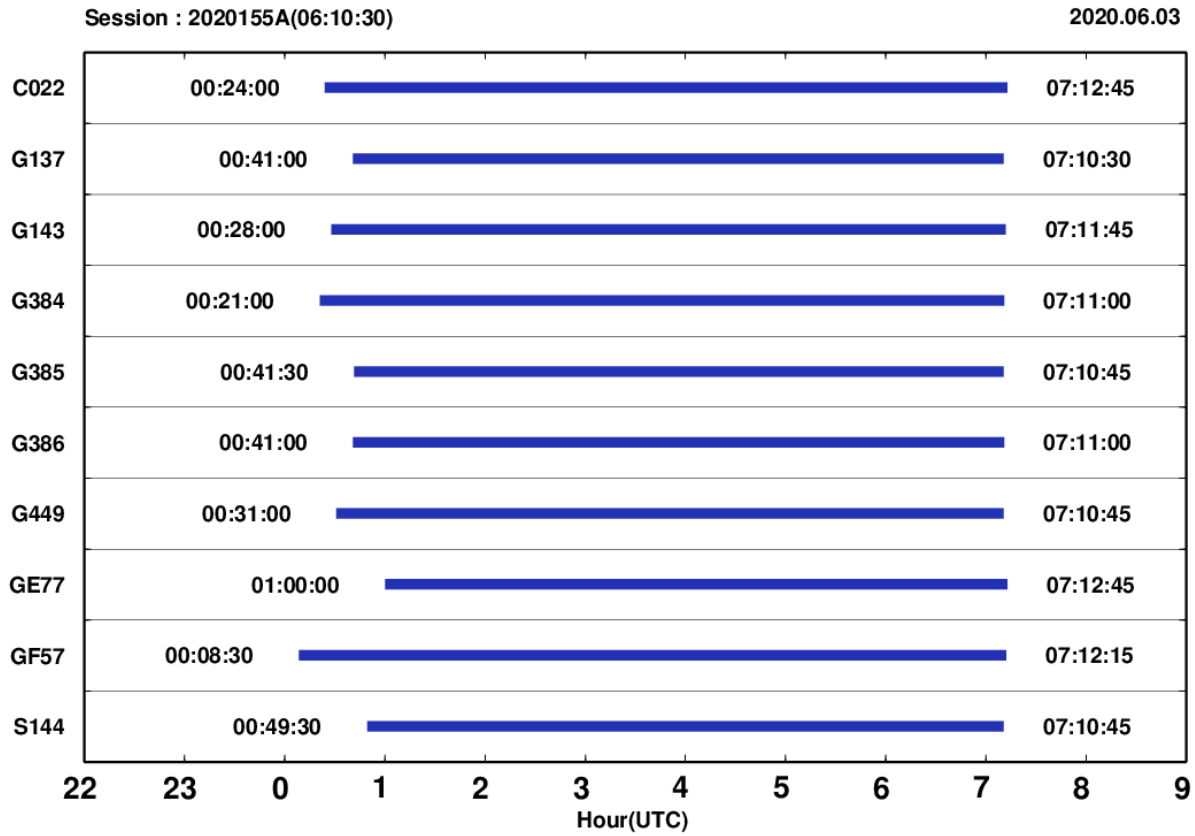



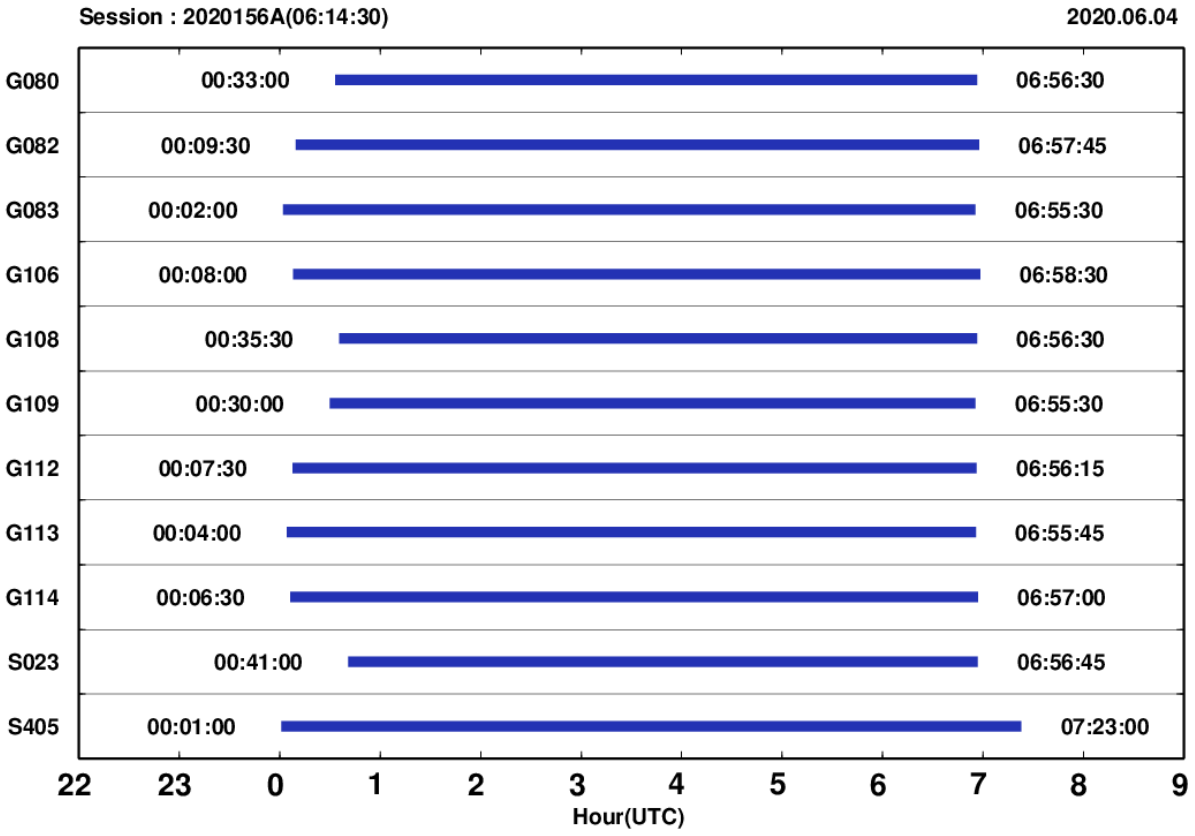

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



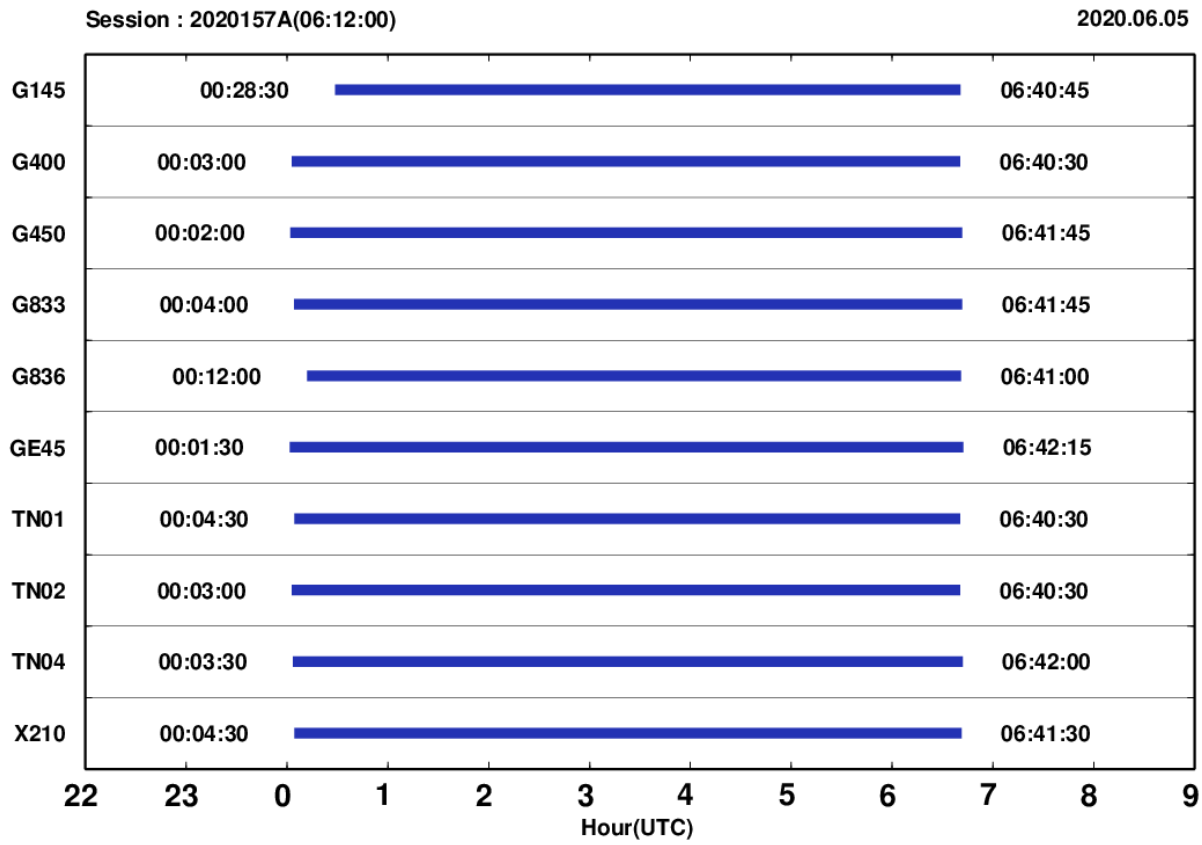



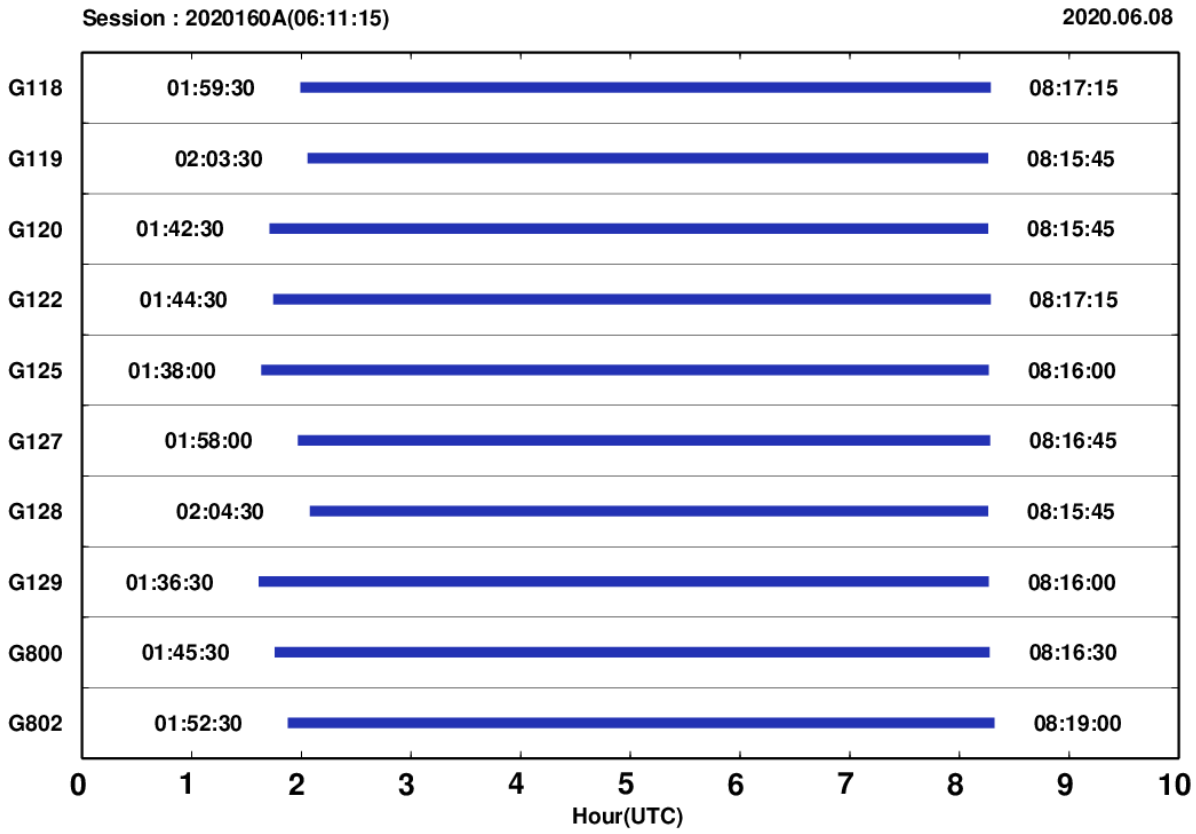

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



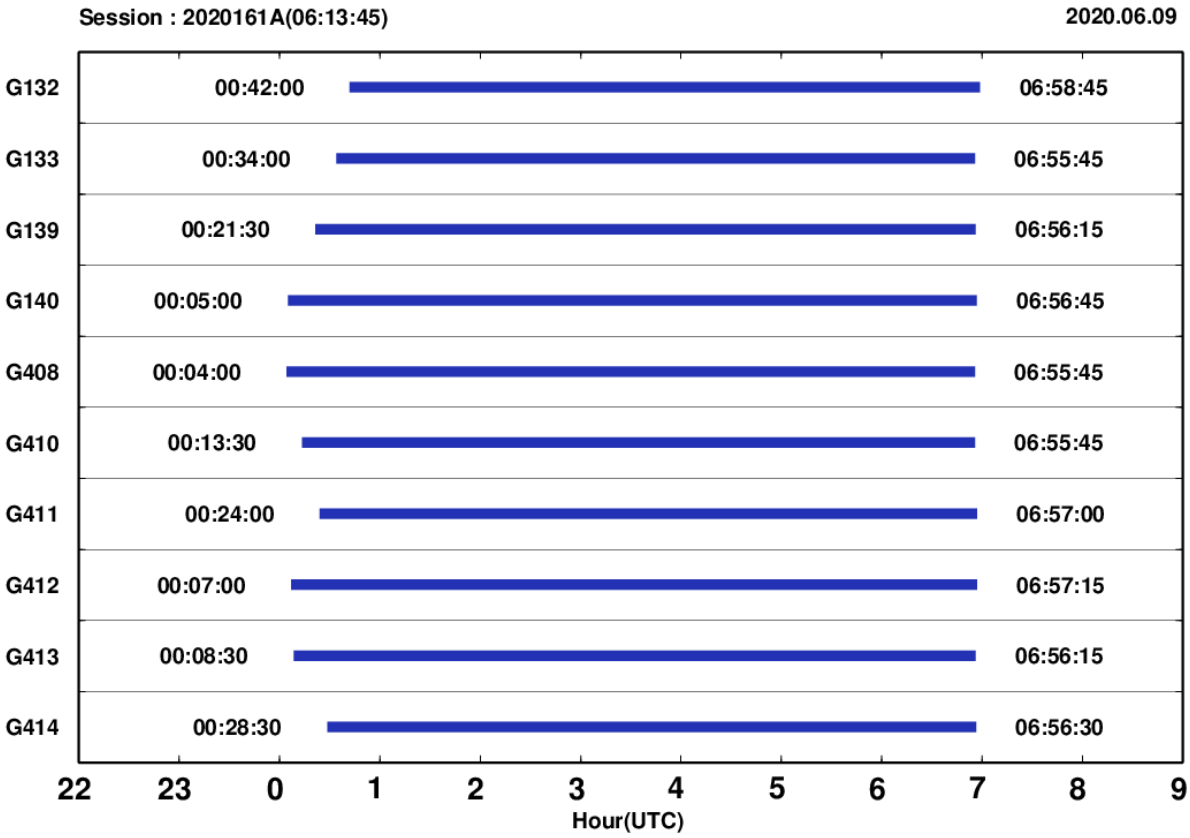



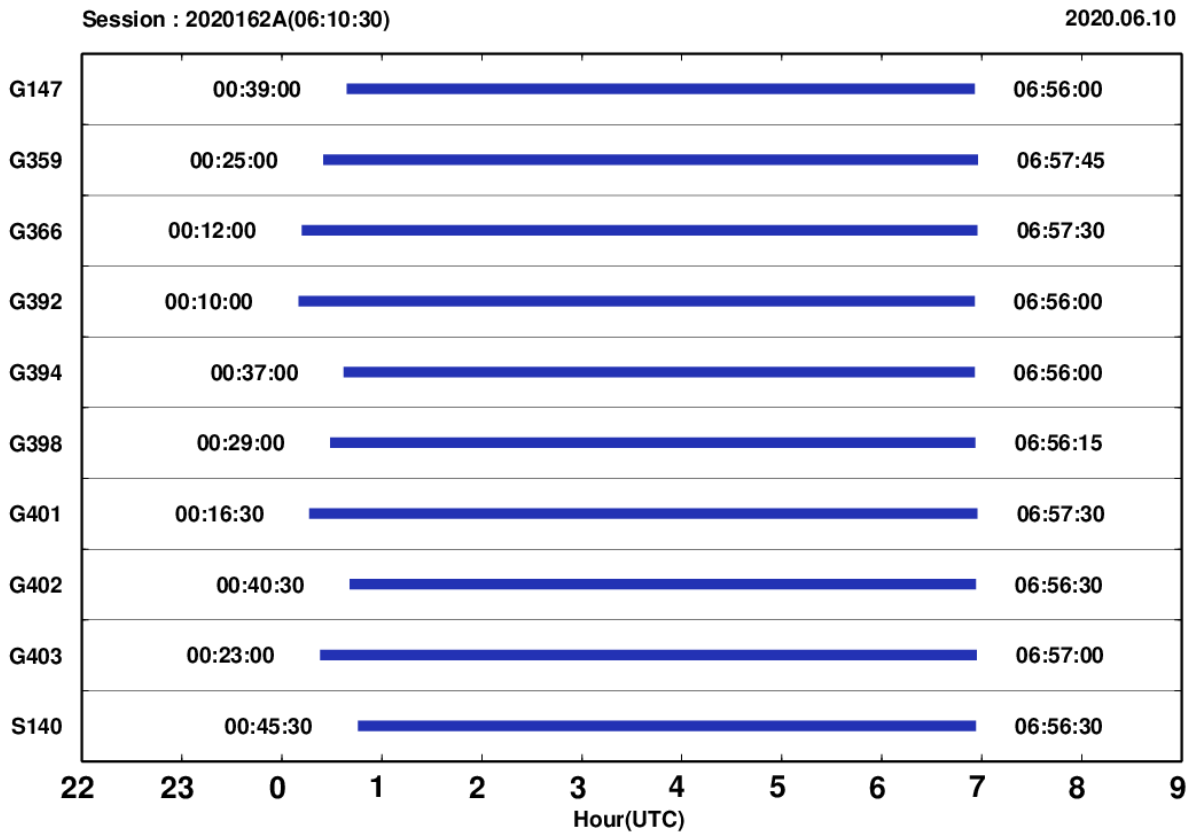

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



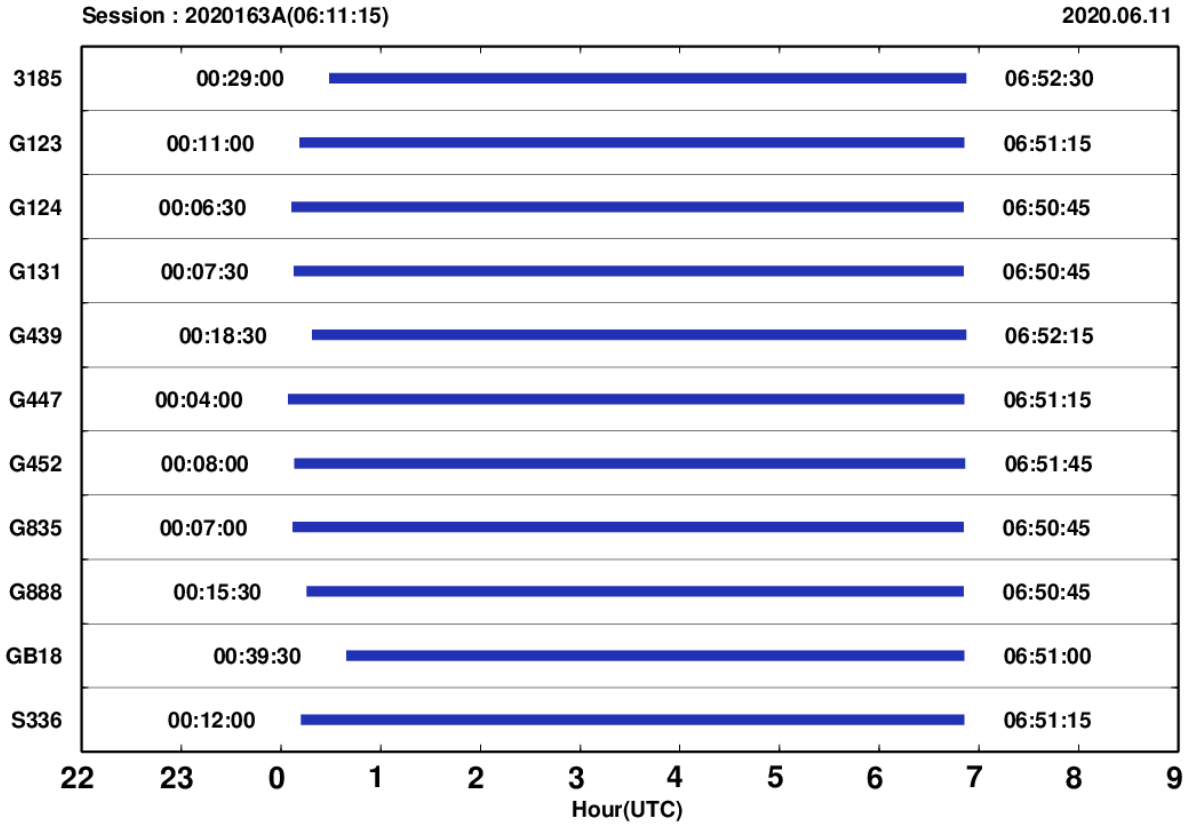



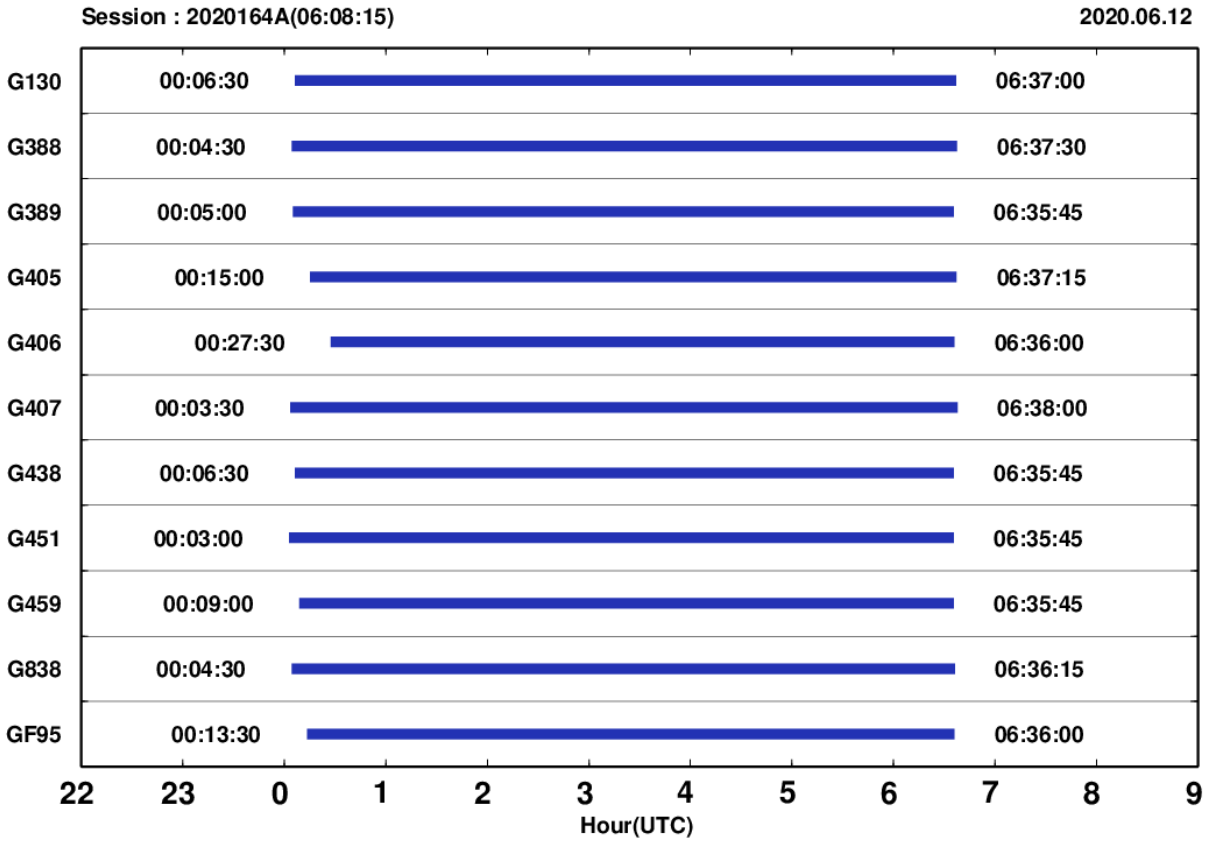

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



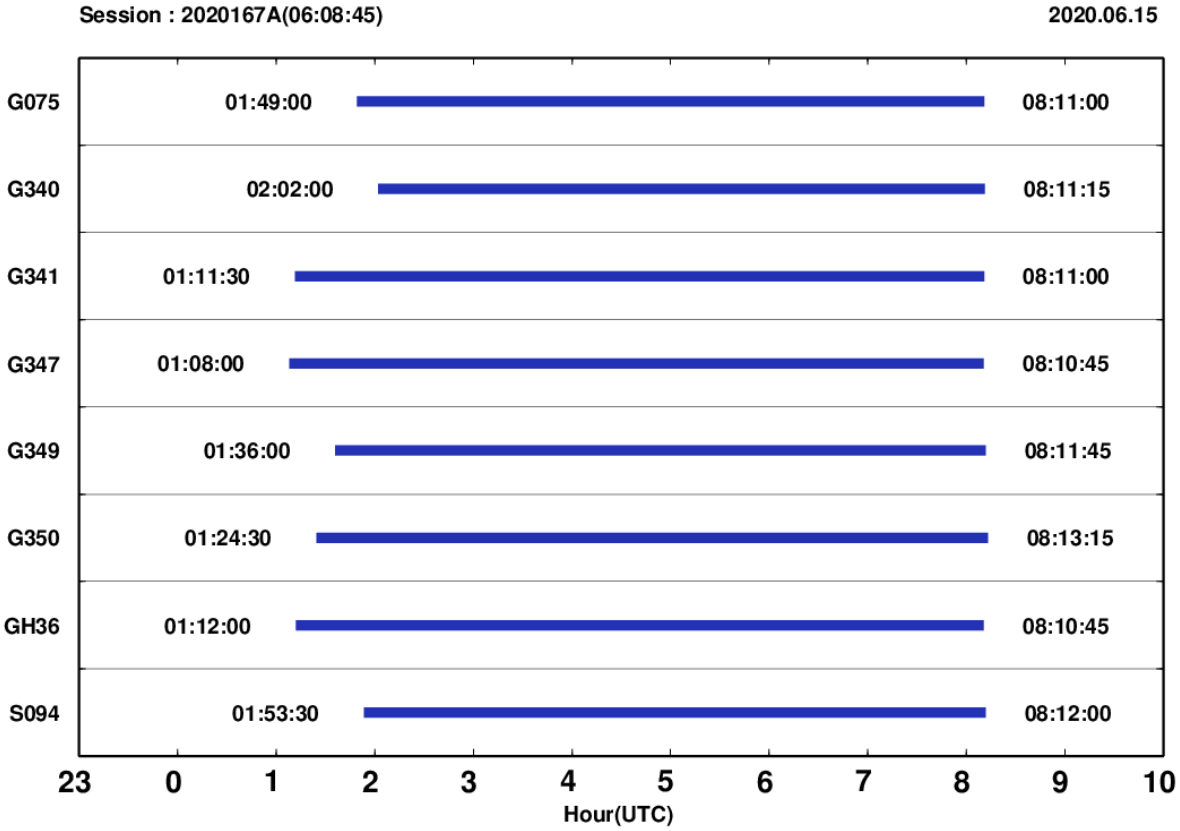



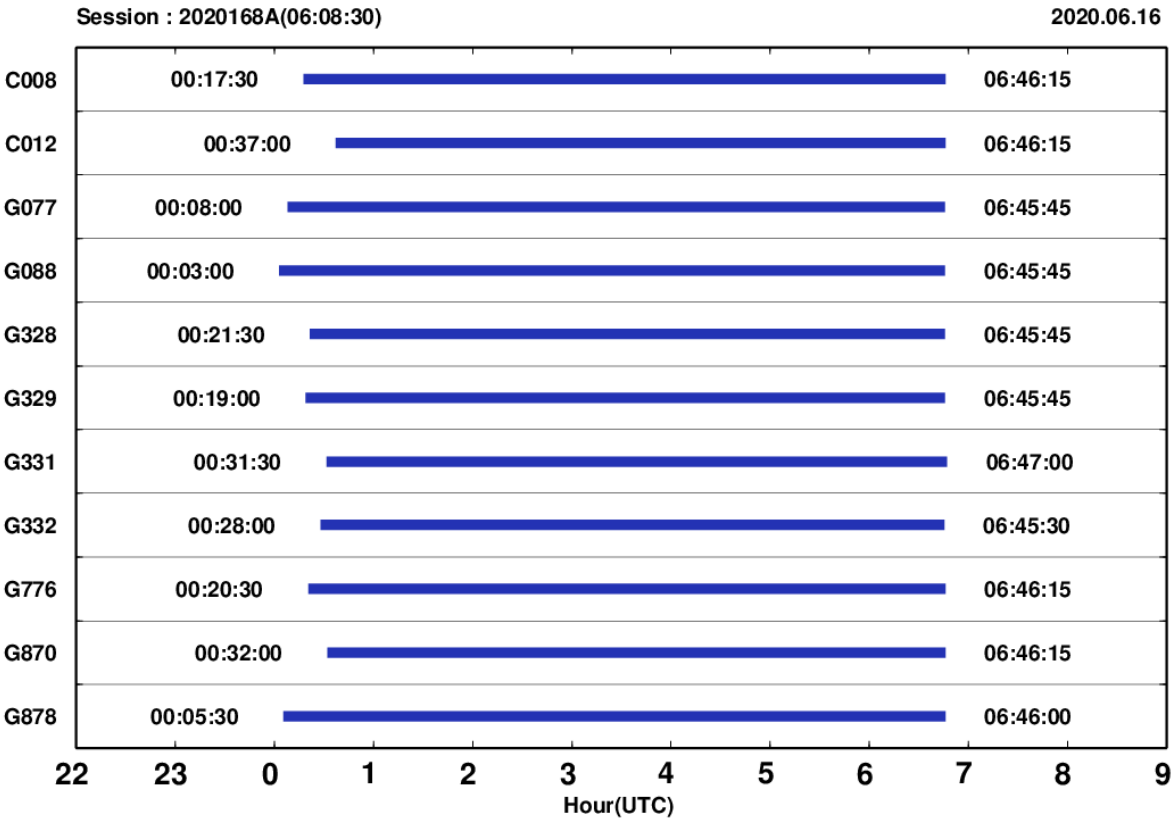

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



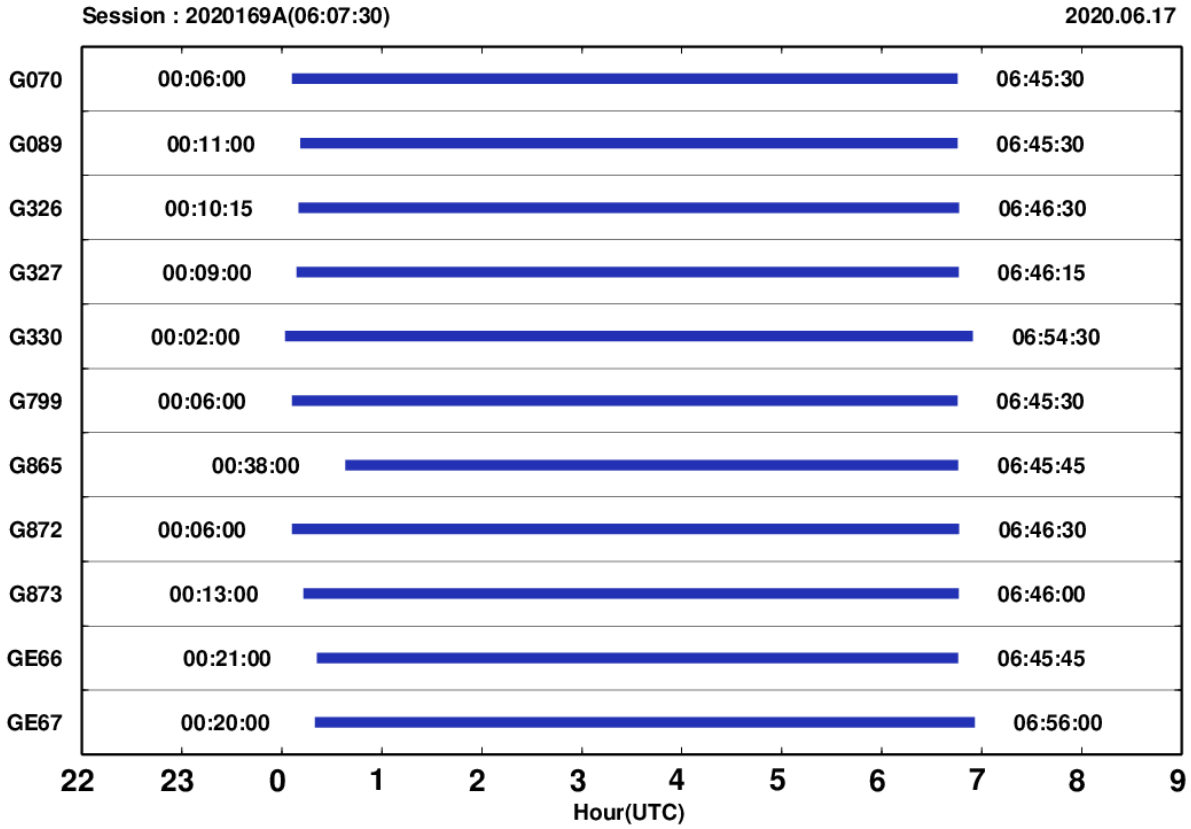



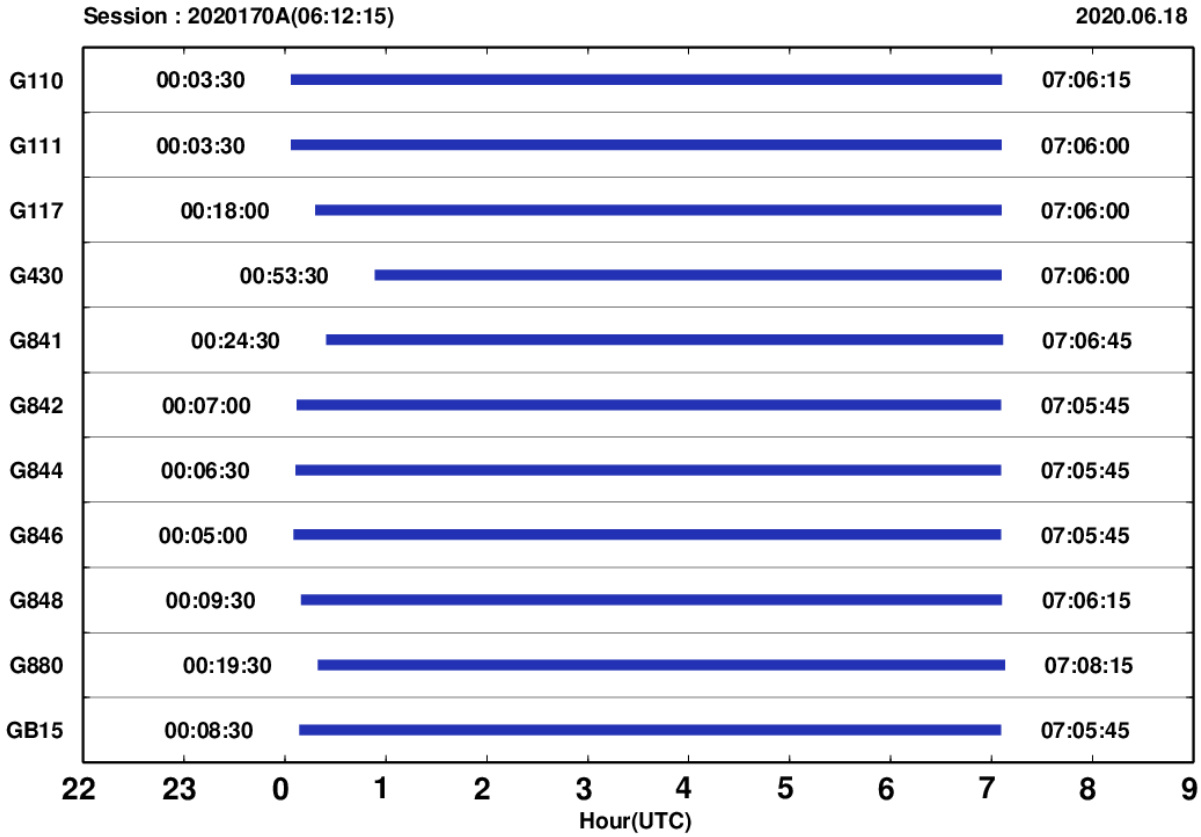

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



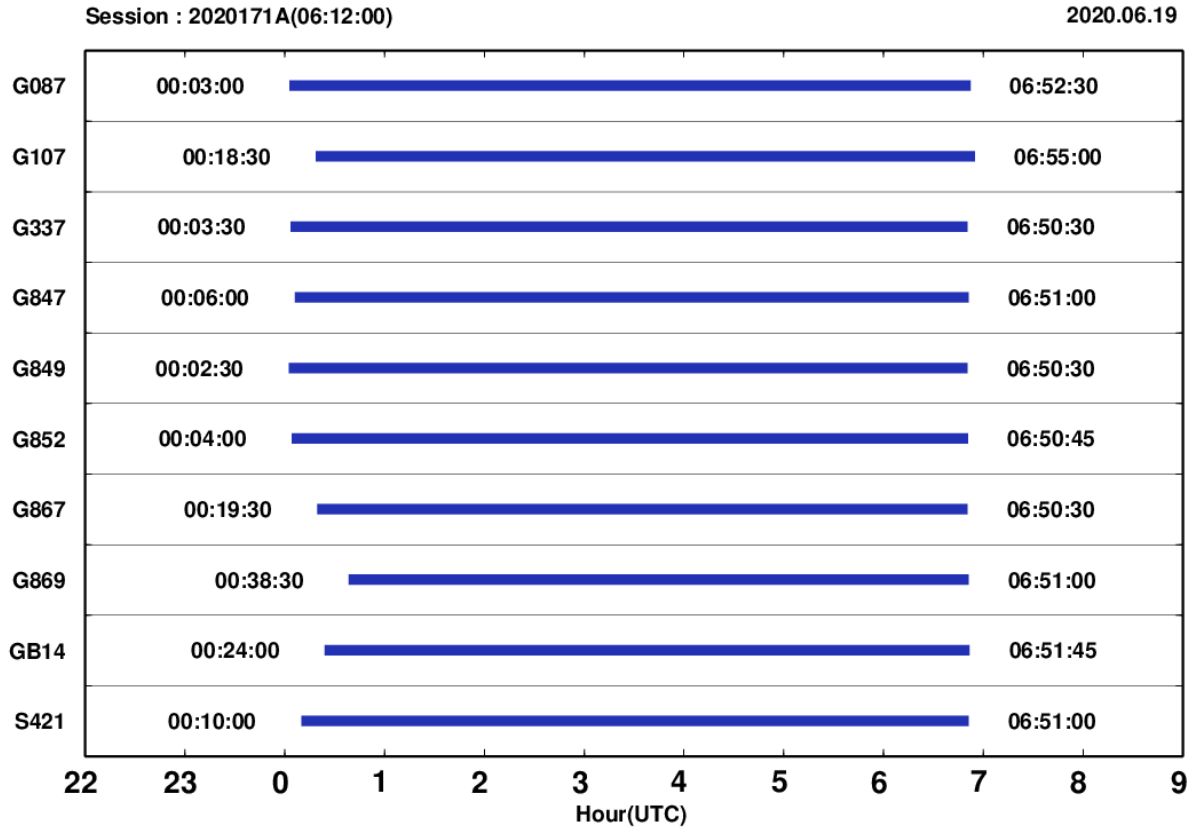



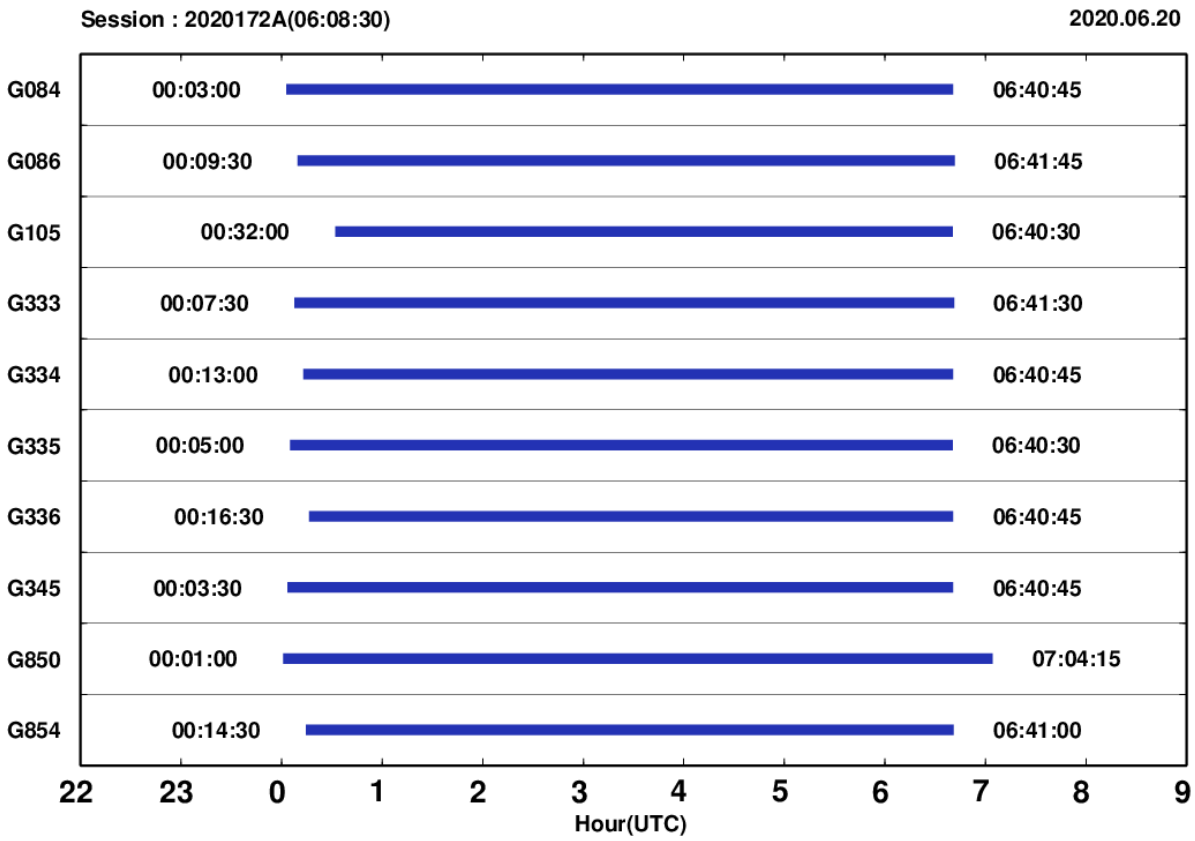

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



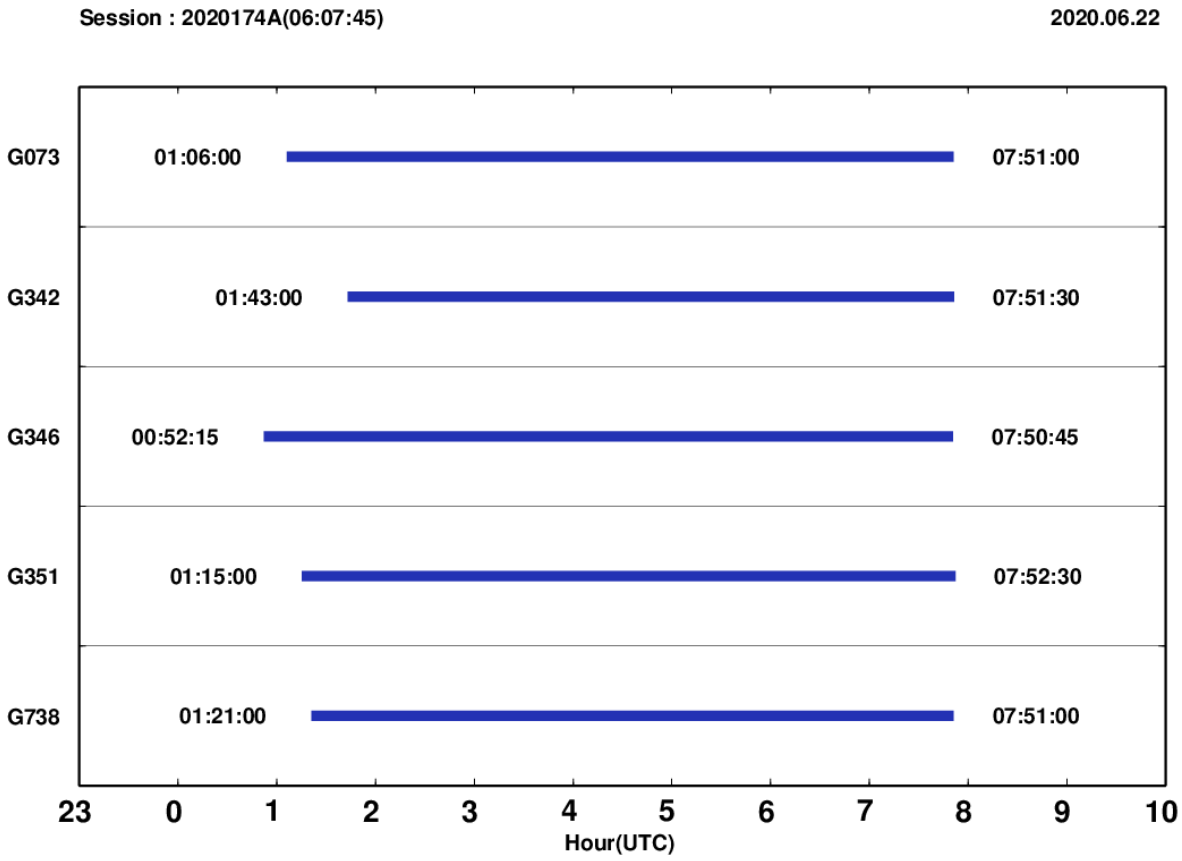



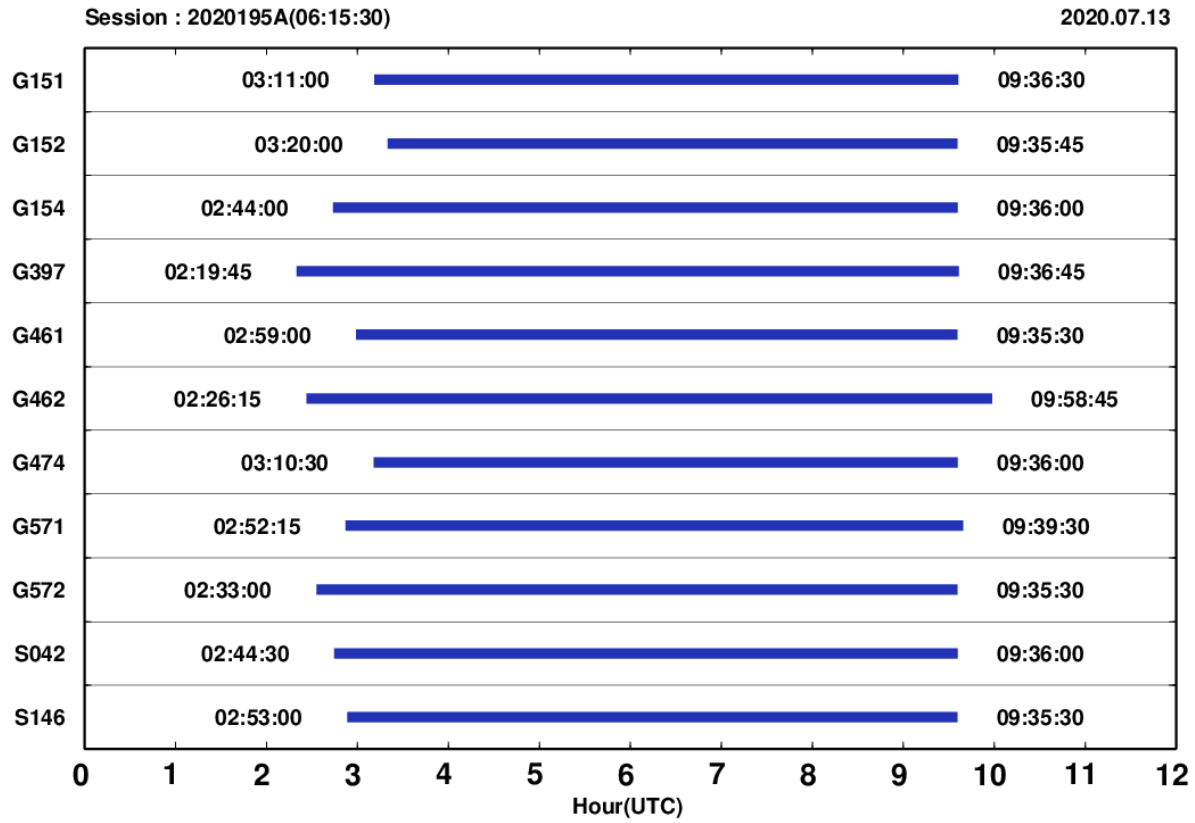

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表

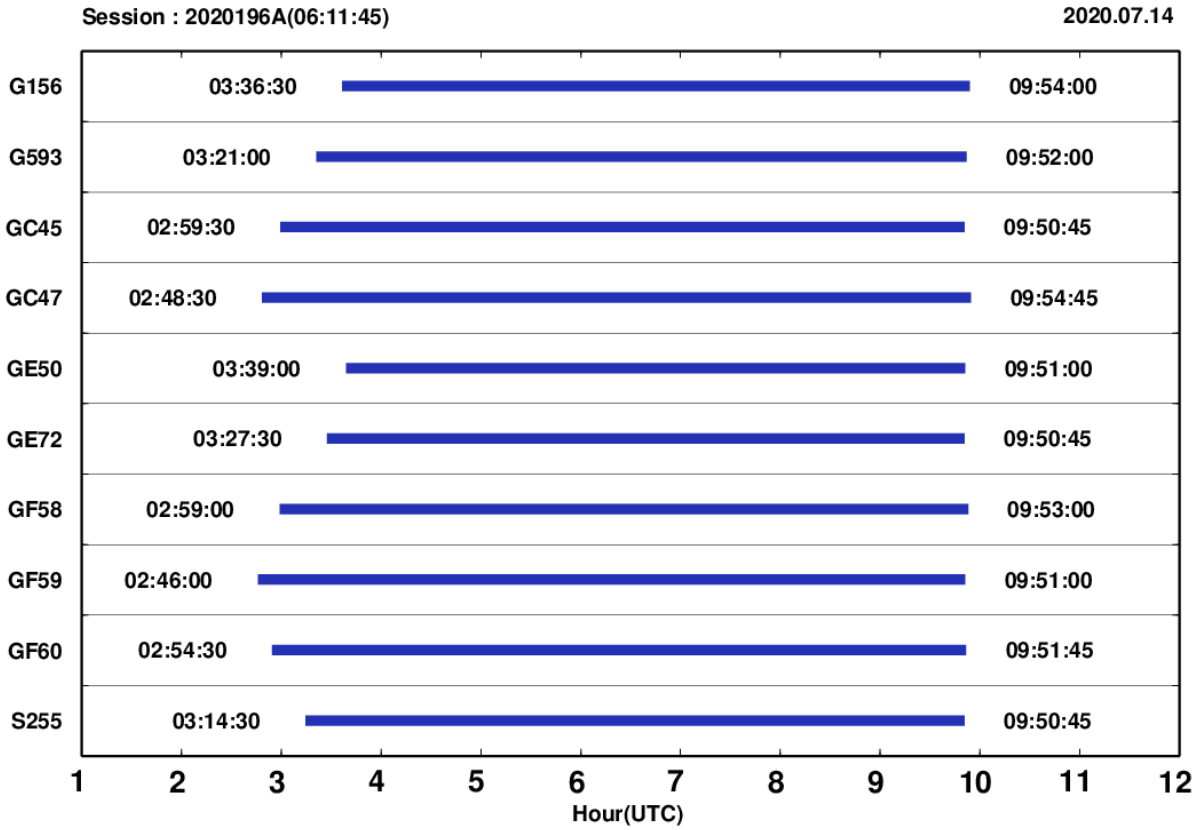


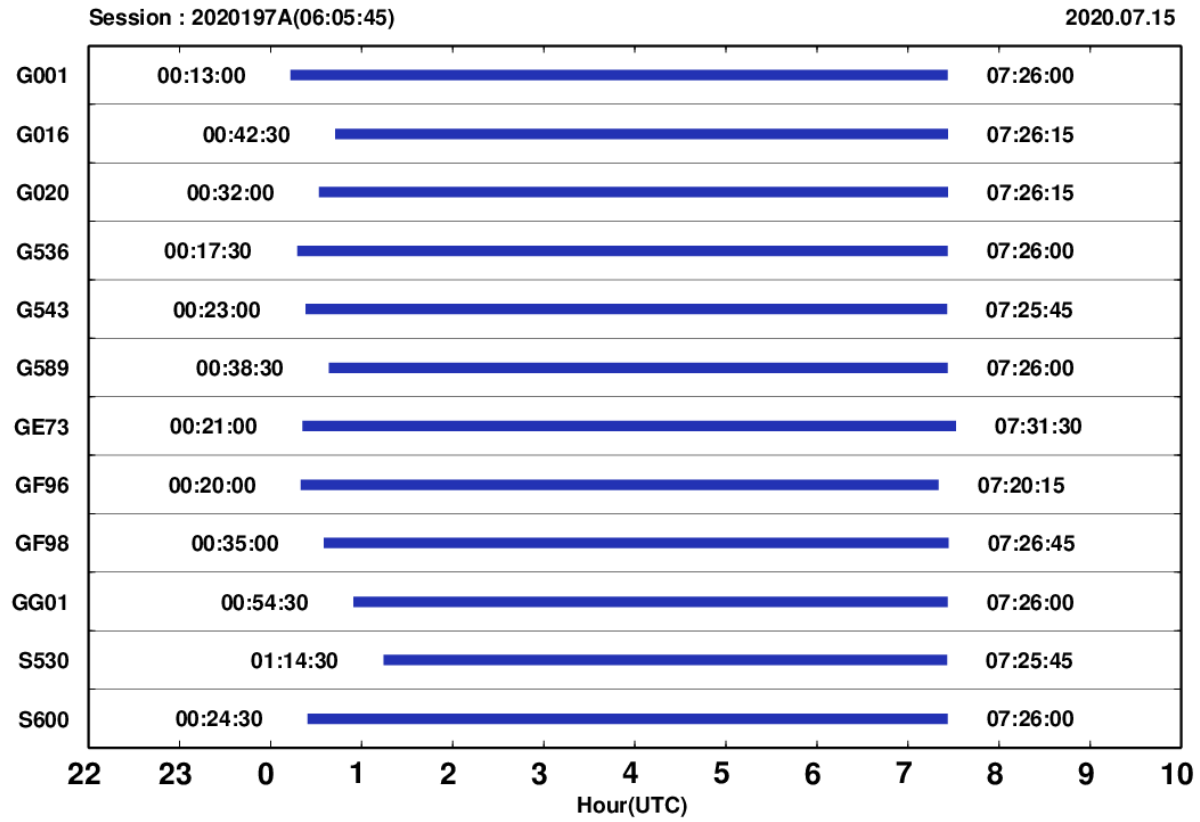

嘉南地區 GNSS 共同觀測時間檢核表

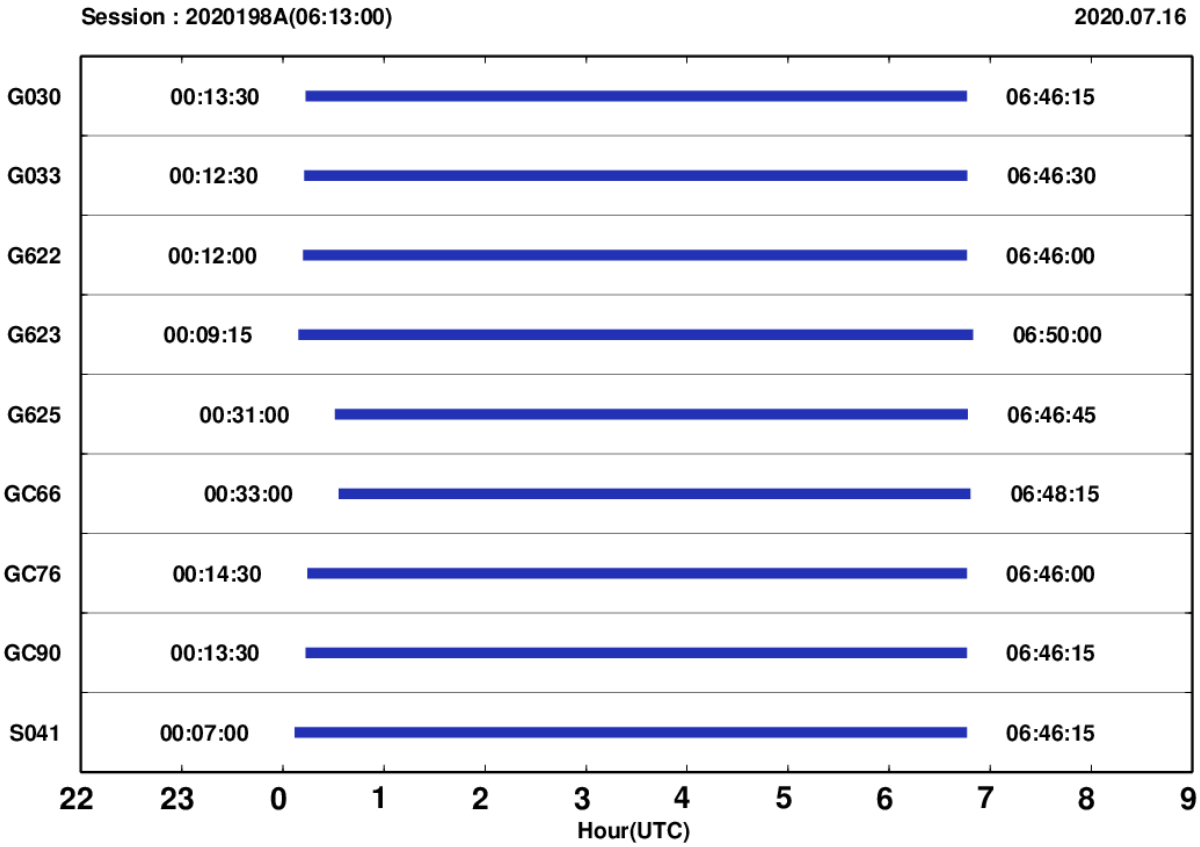

Session : 2020174A(06:07:45)
2020.06.22
G073
01:06:00
07:51:00
G342
01:43:00
07:51:30
G346
00:52:15
07:50:45
G351
01:15:00
07:52:30
G738
01:21:00
07:51:00
23
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Hour(UTC)



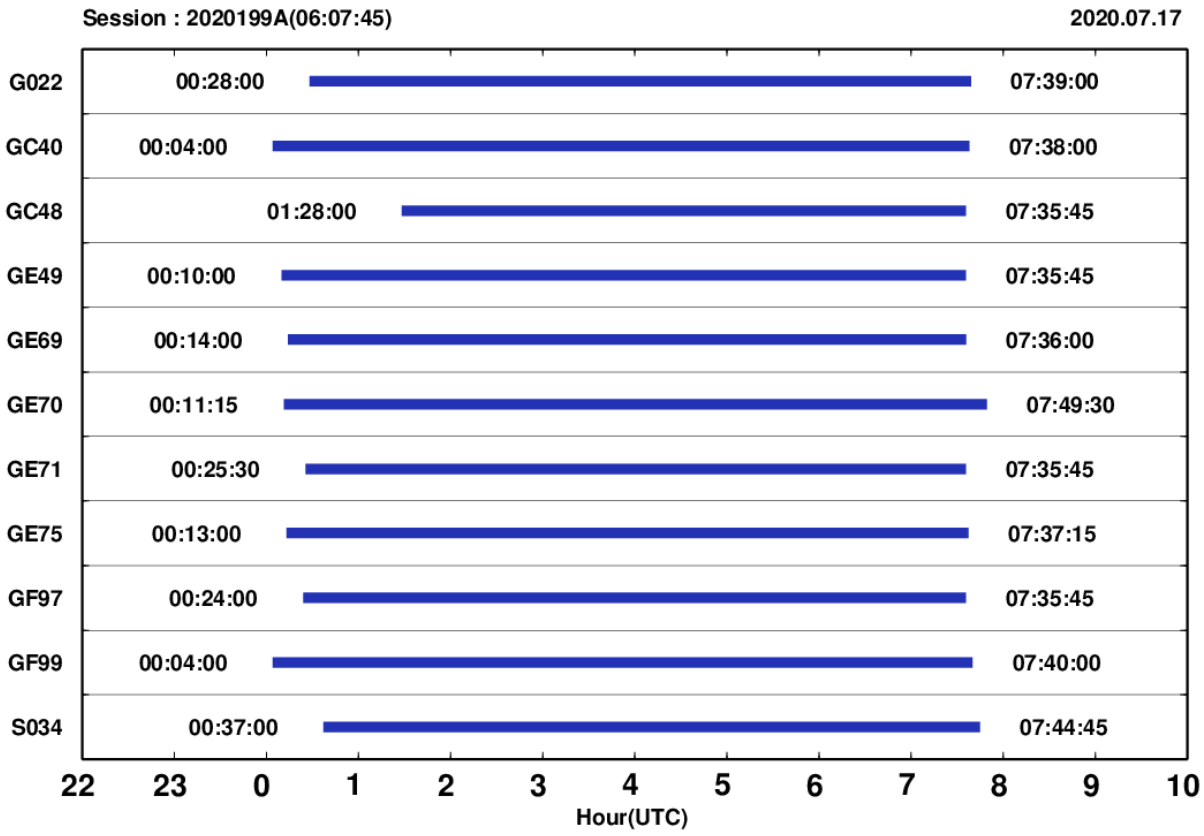



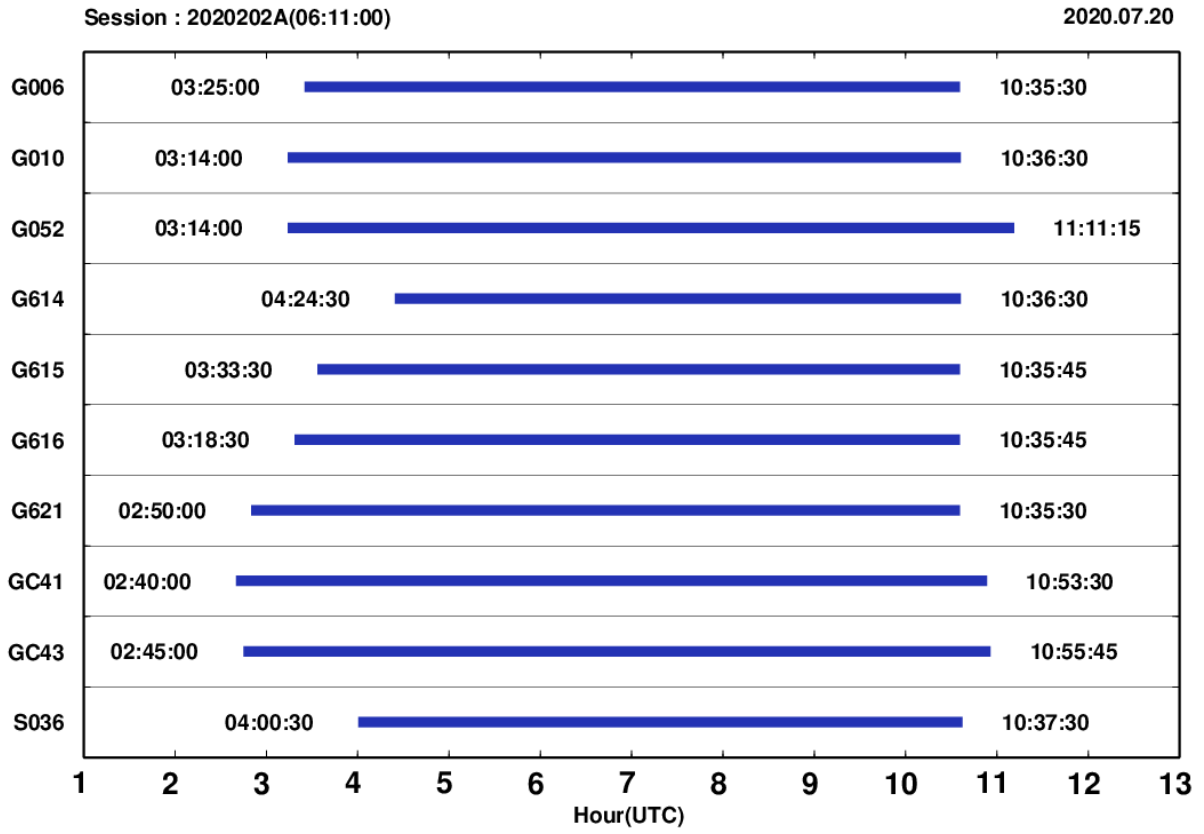

高屏地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



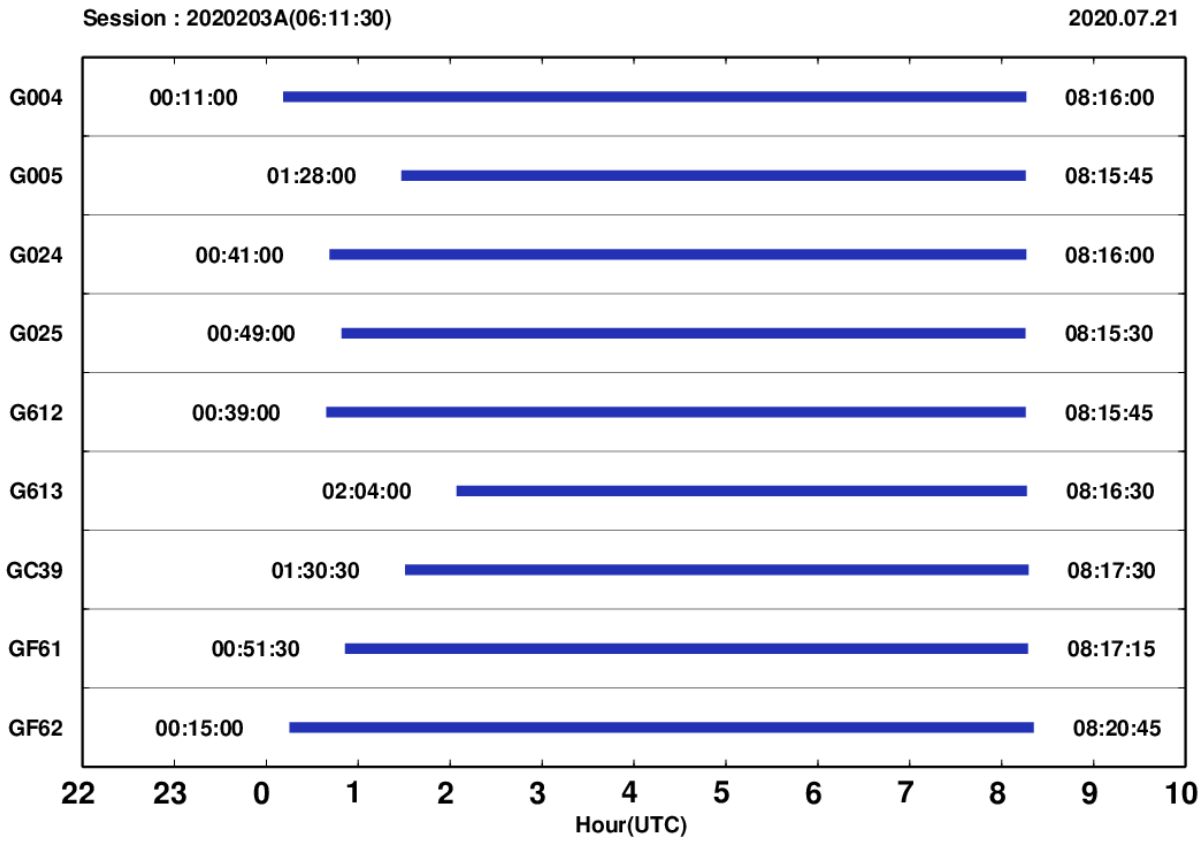



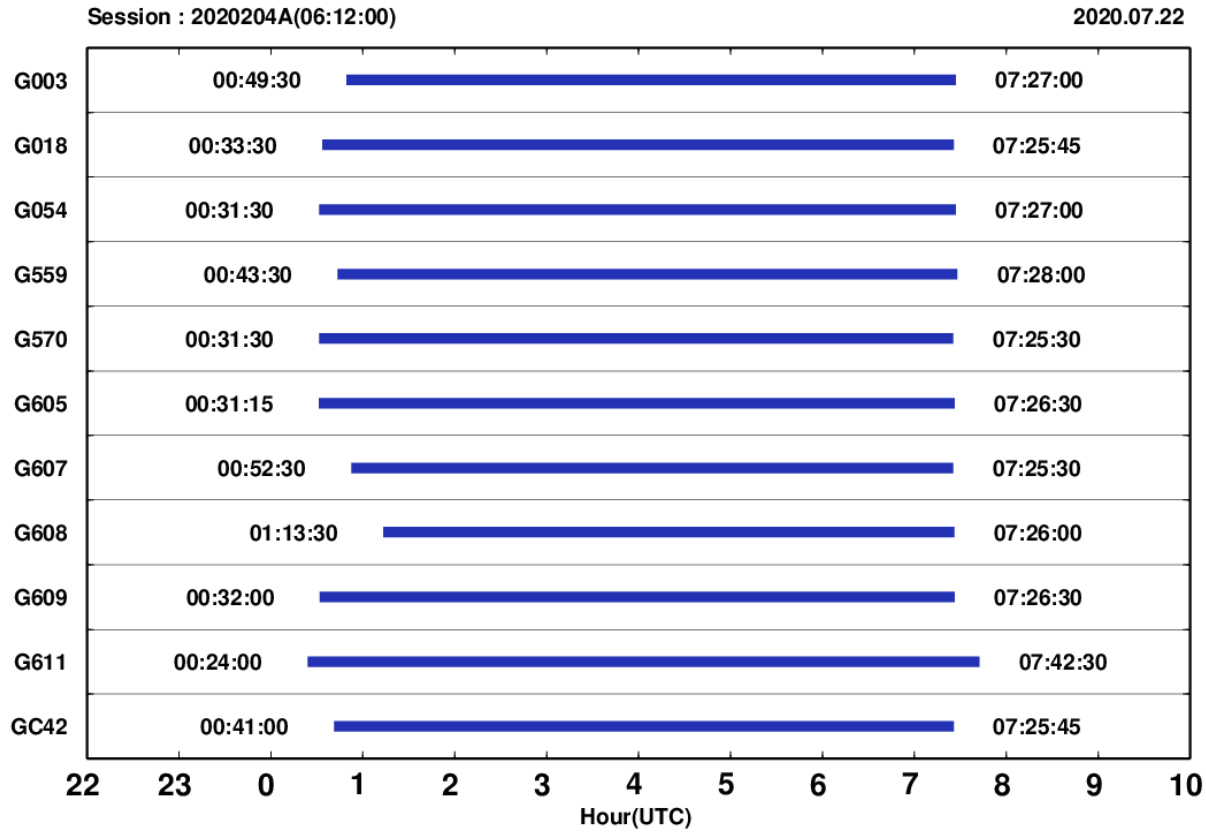

高屏地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



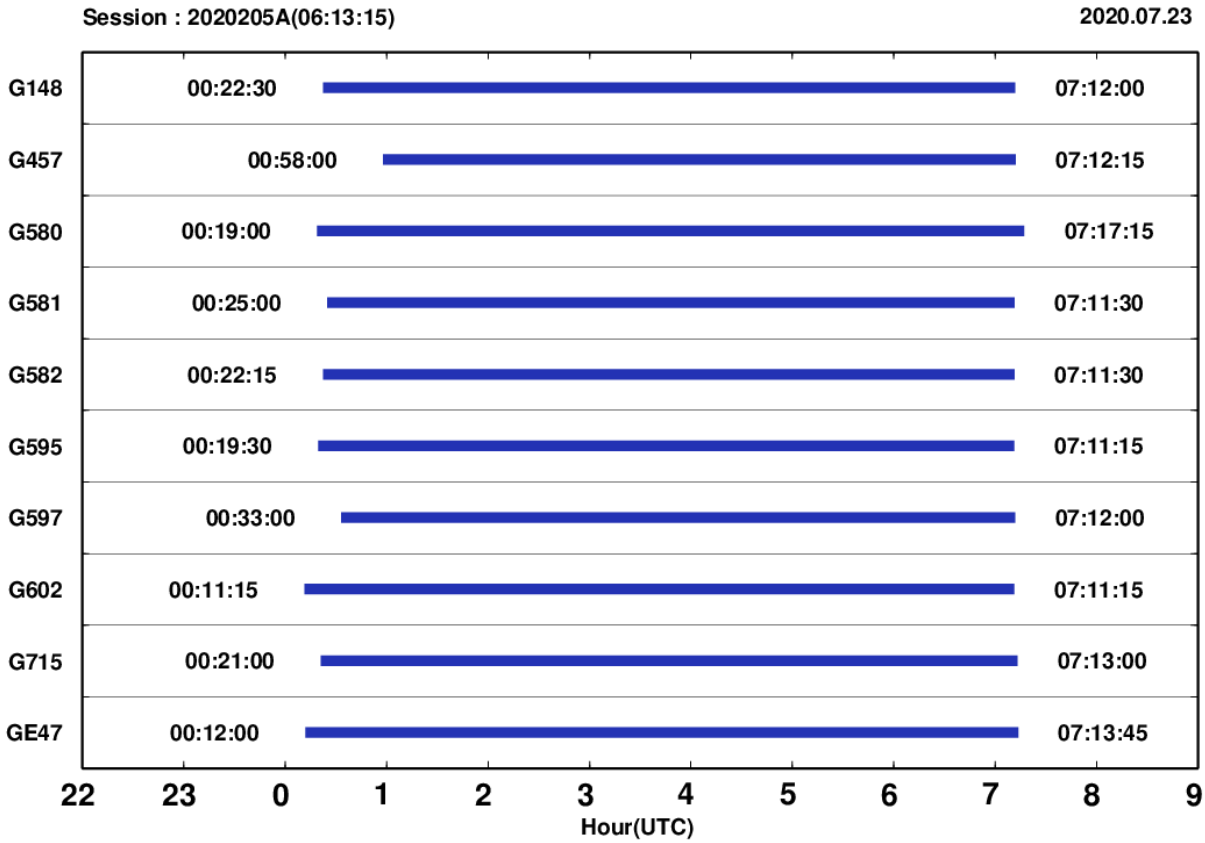



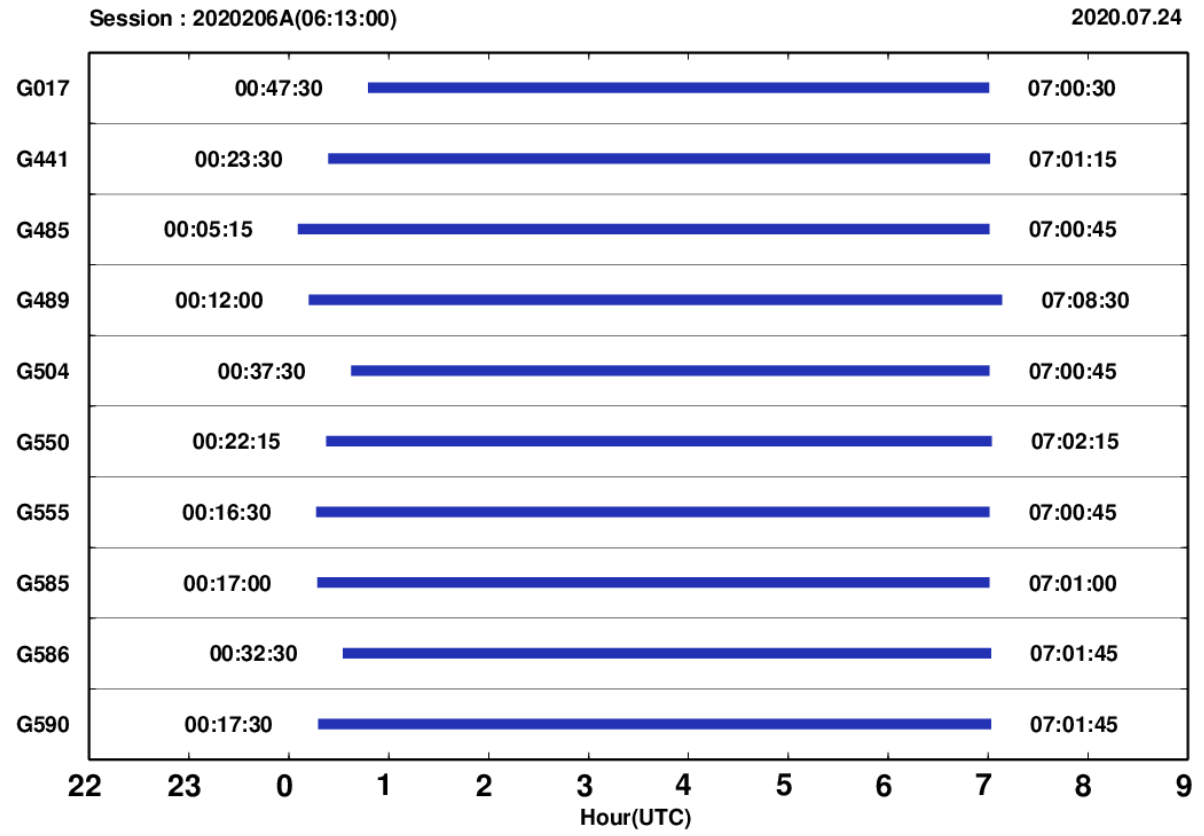

高屏地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



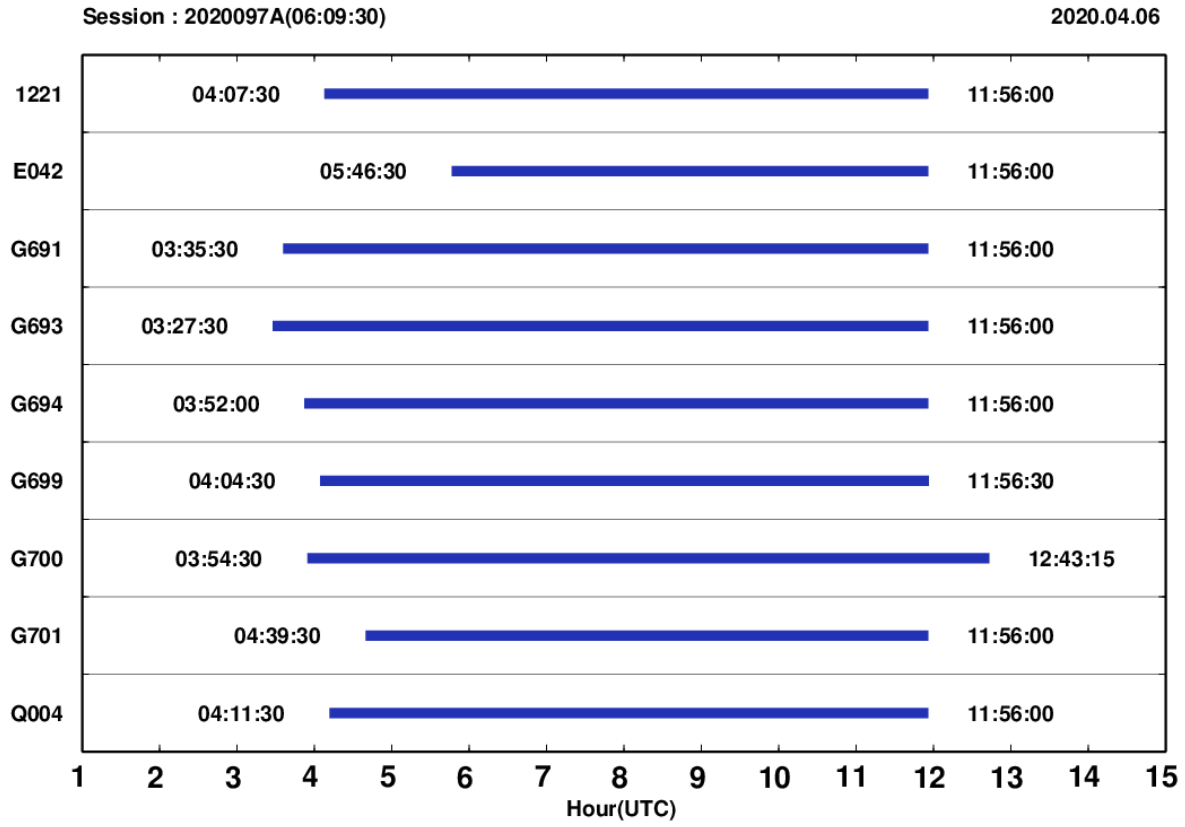



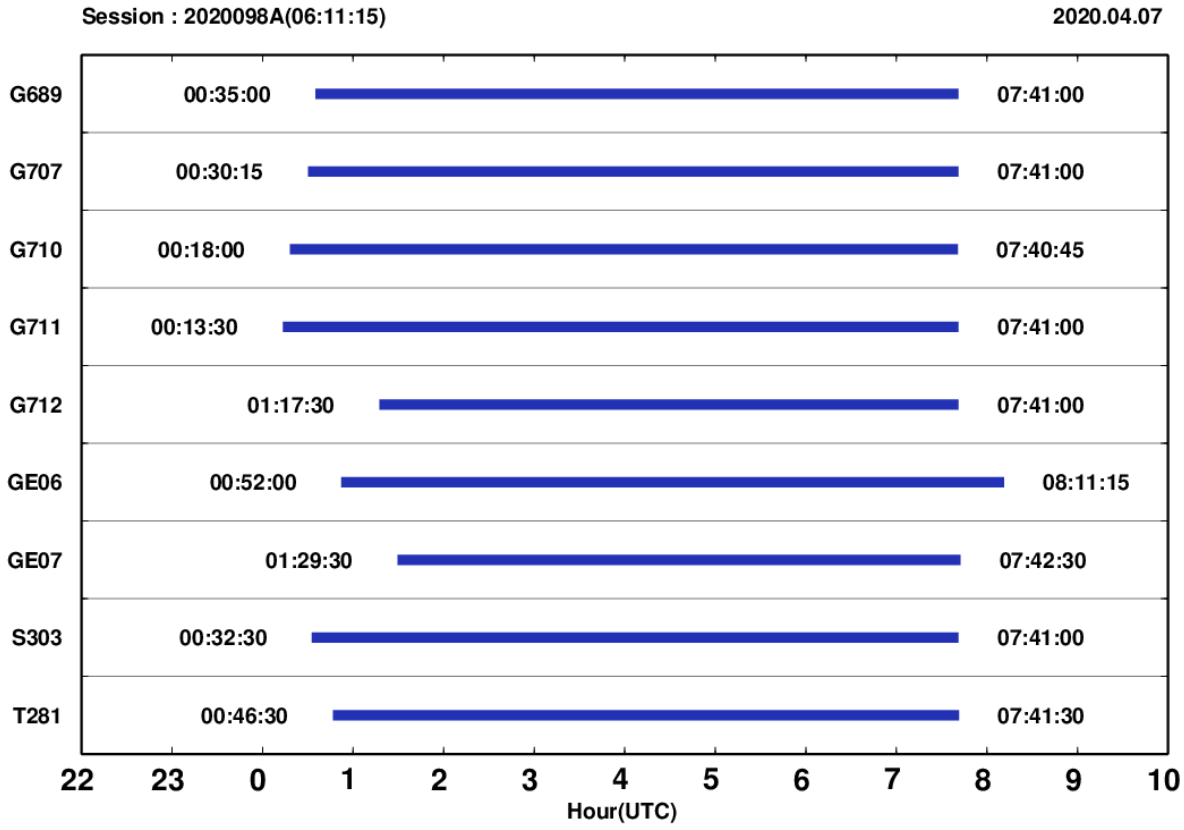

高屏地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



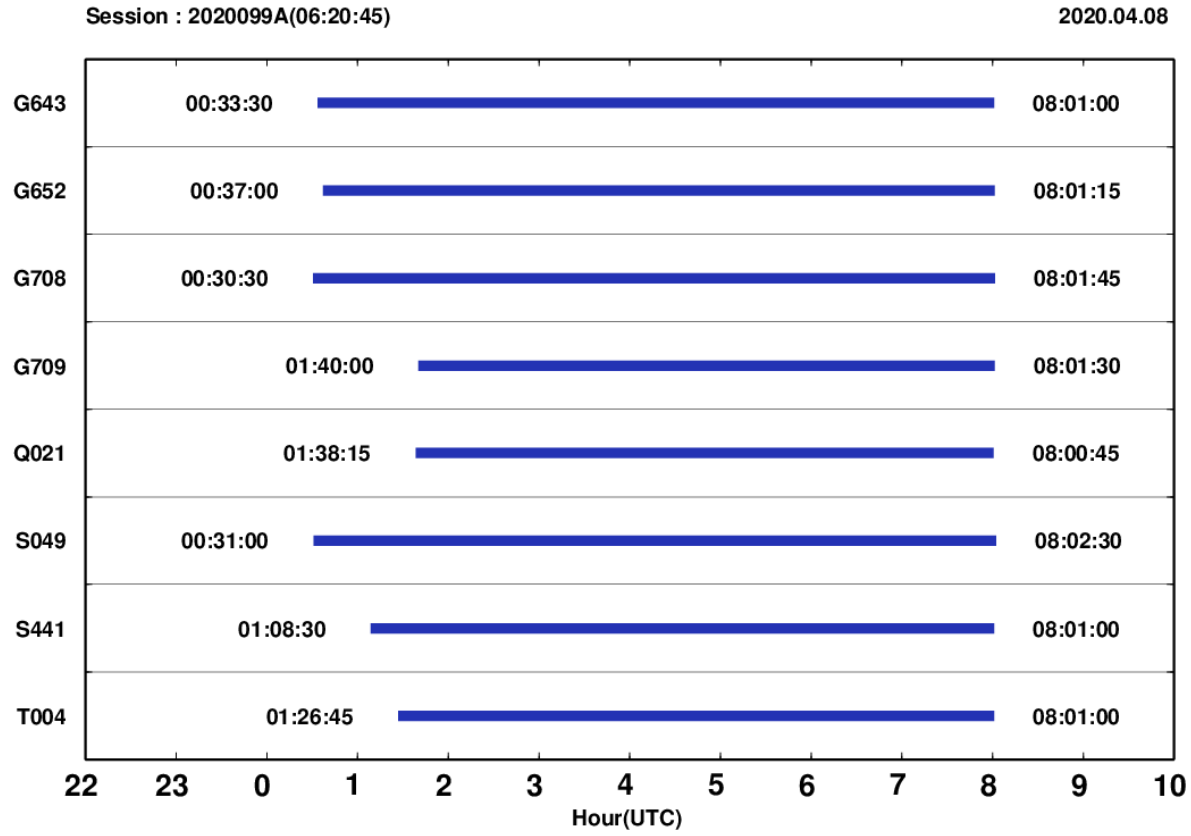



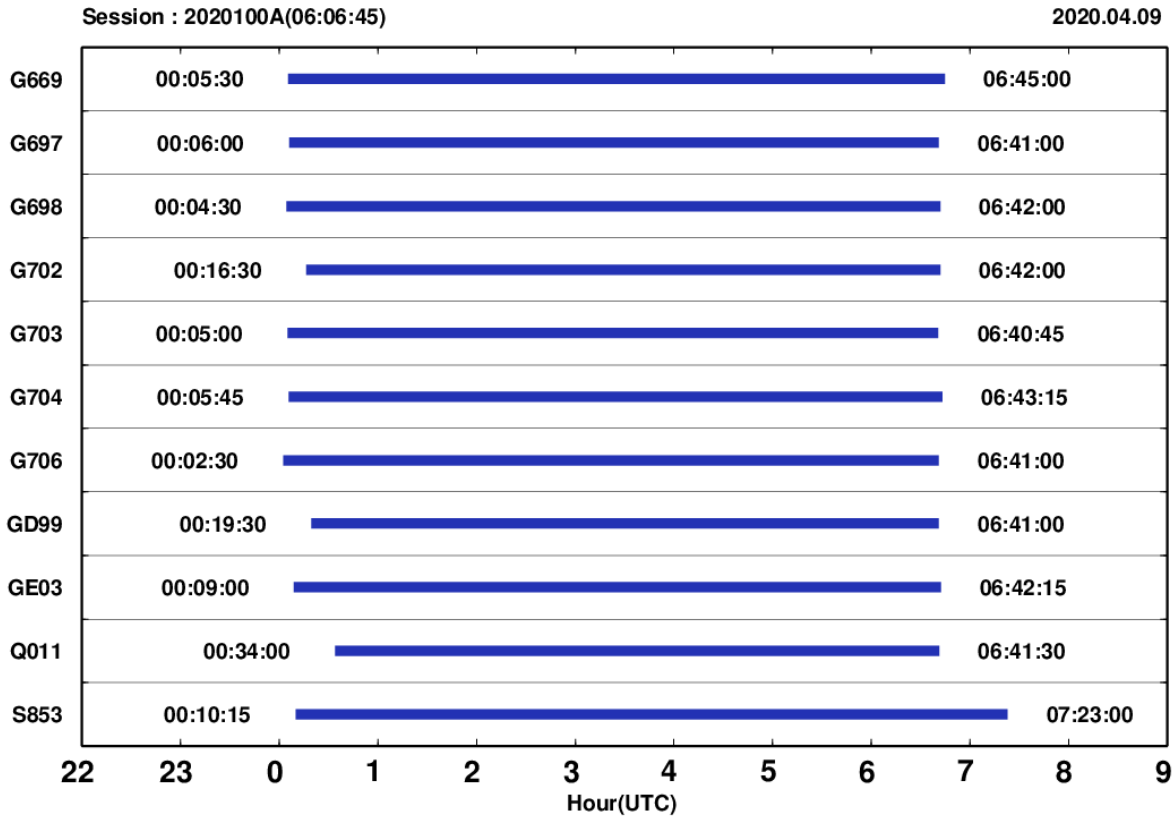

恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



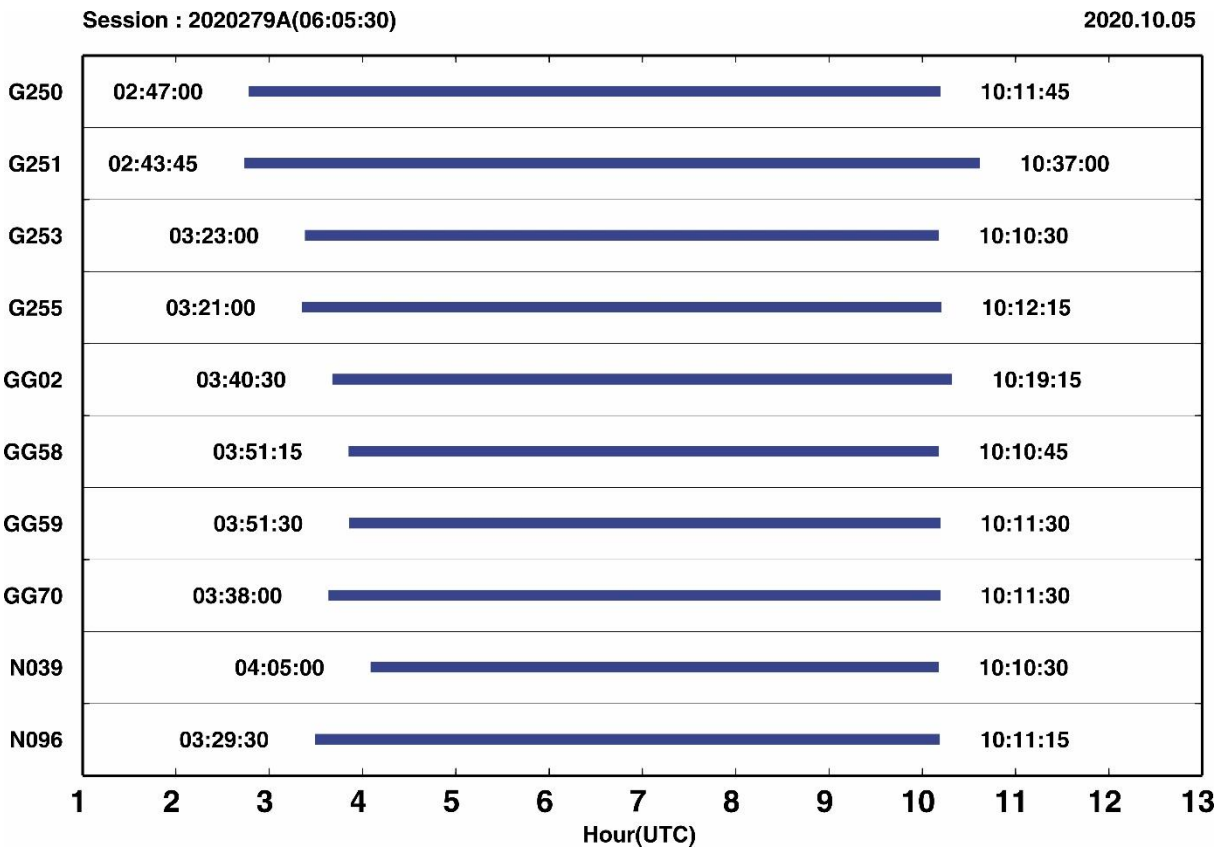



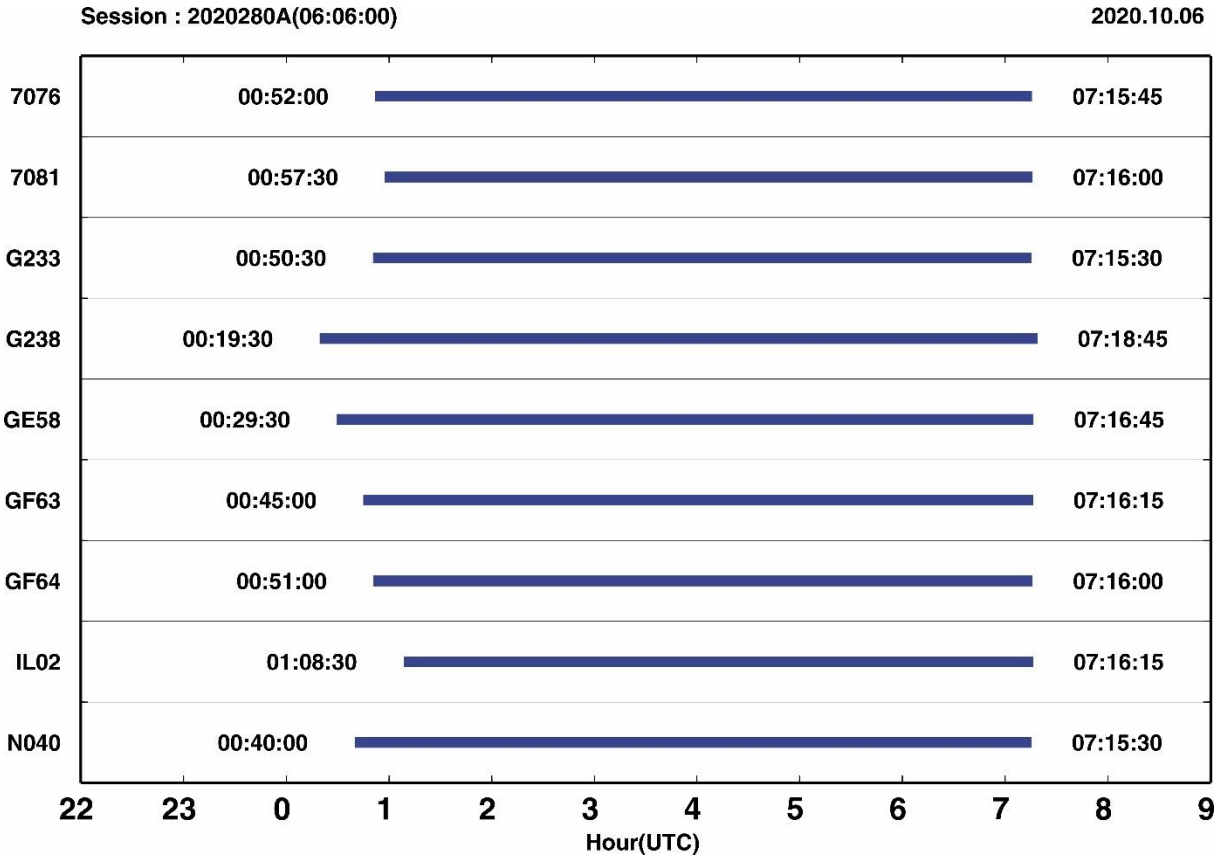

恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



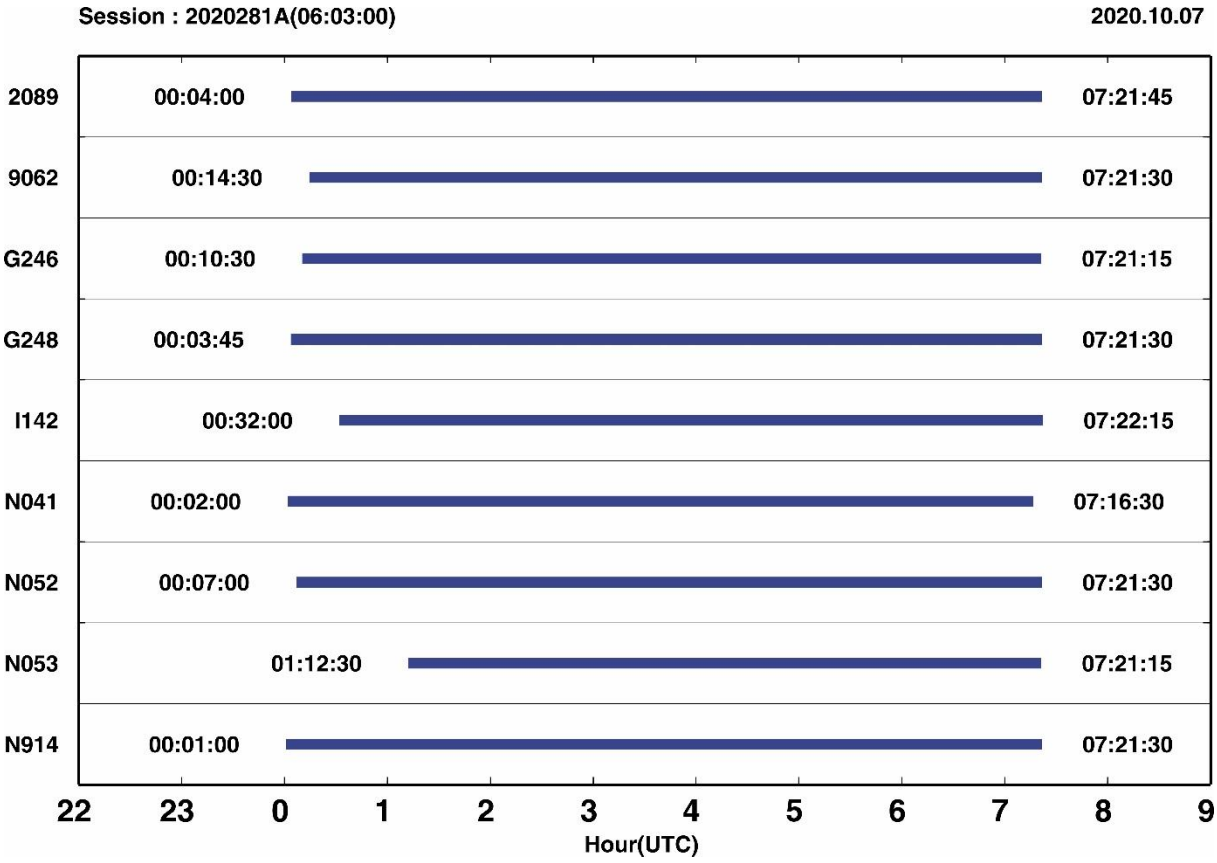



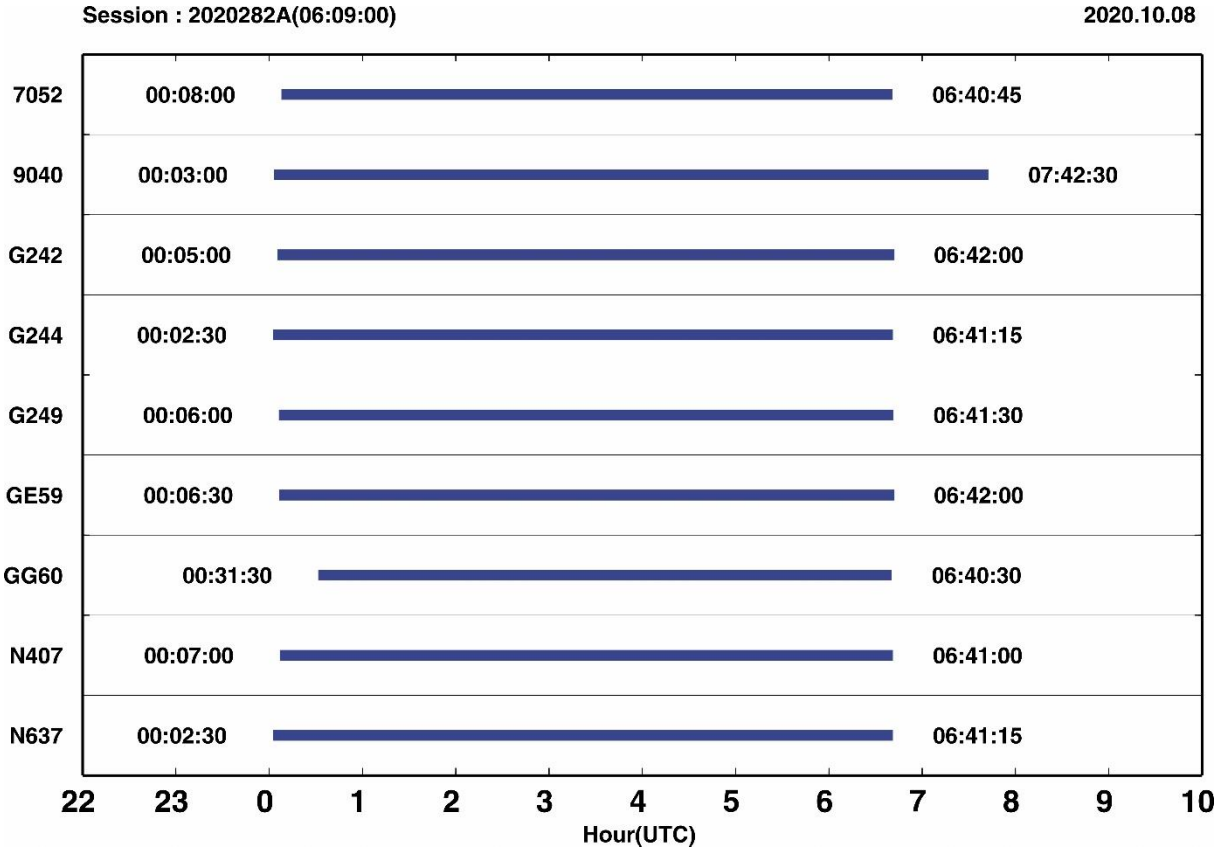

宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



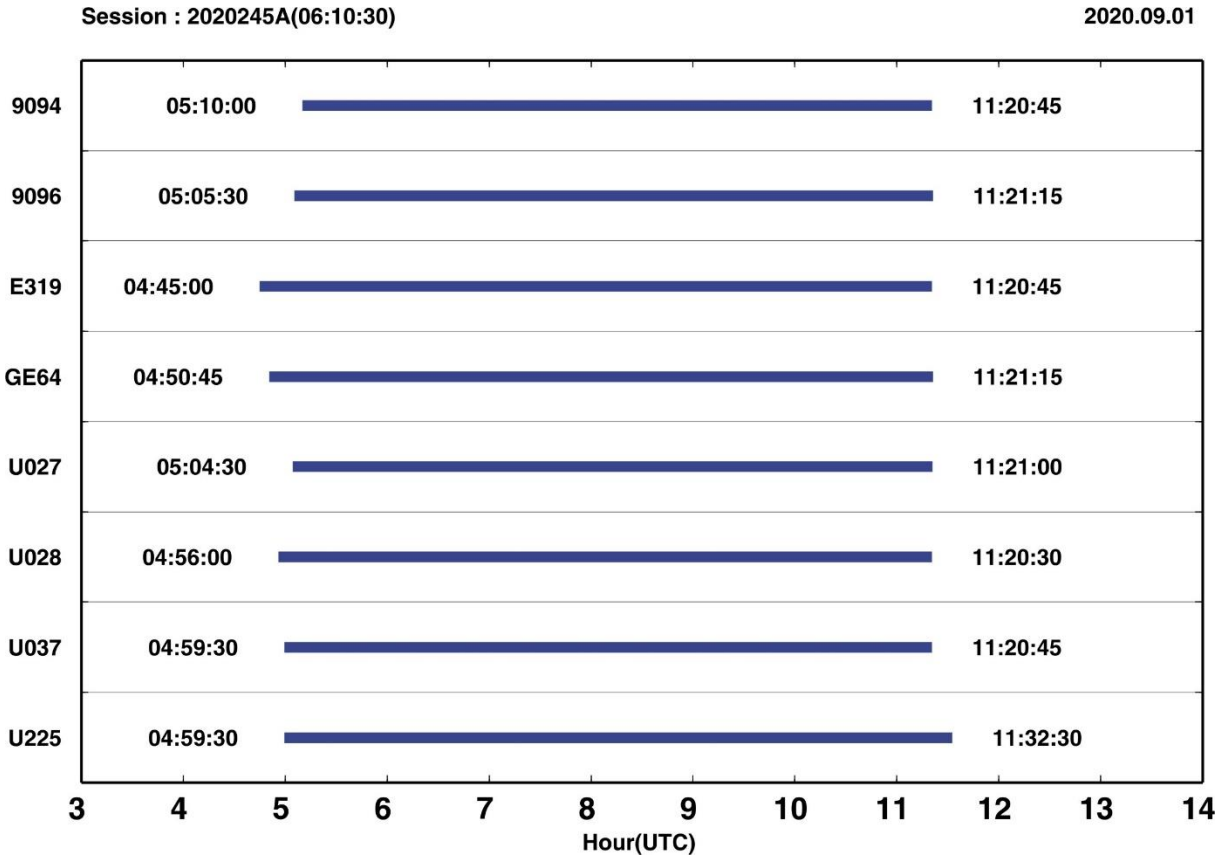



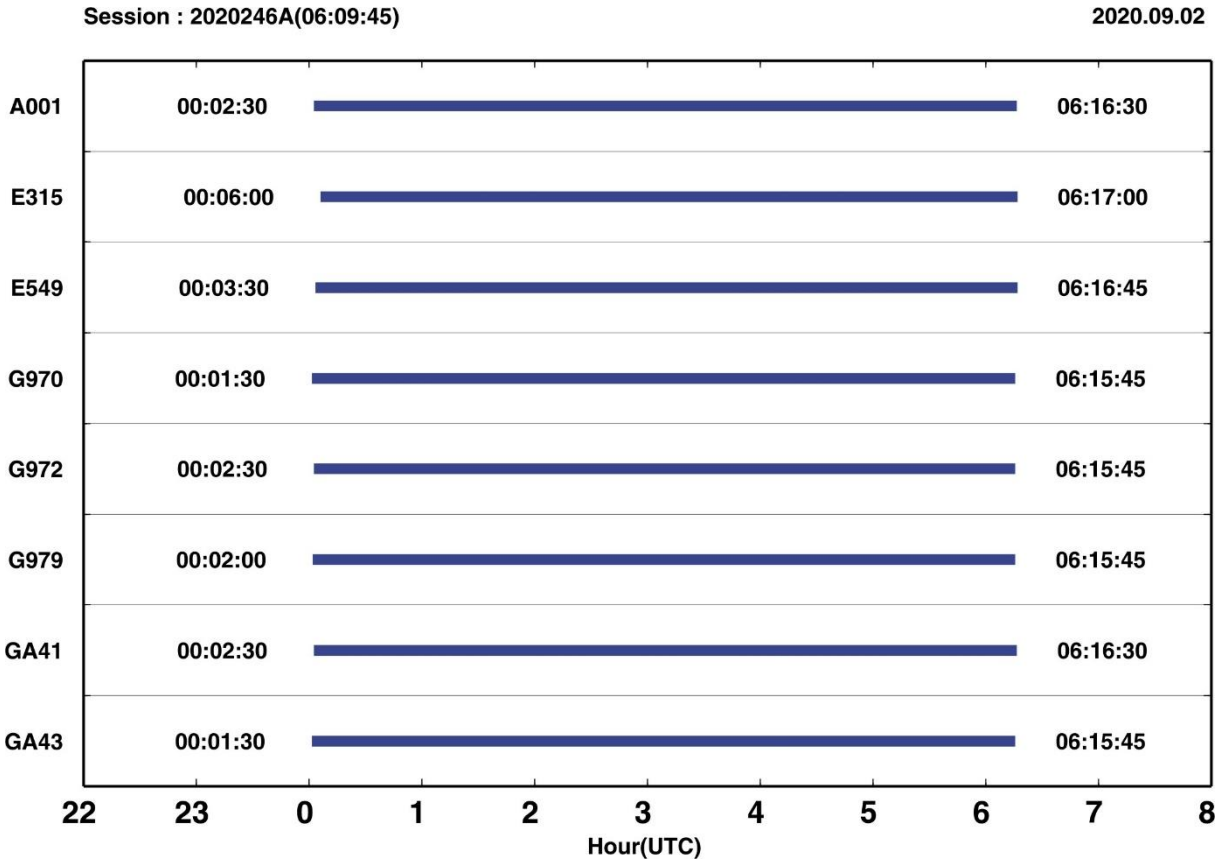

宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



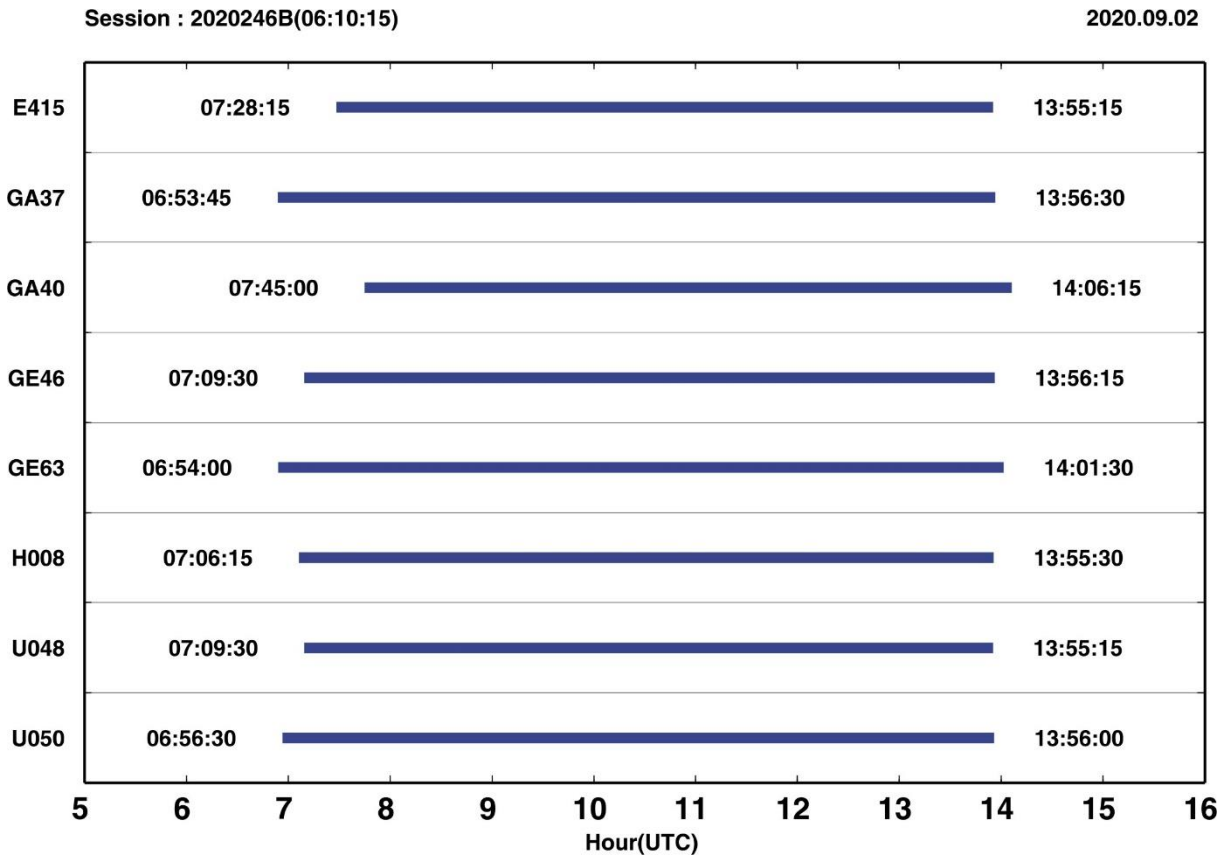



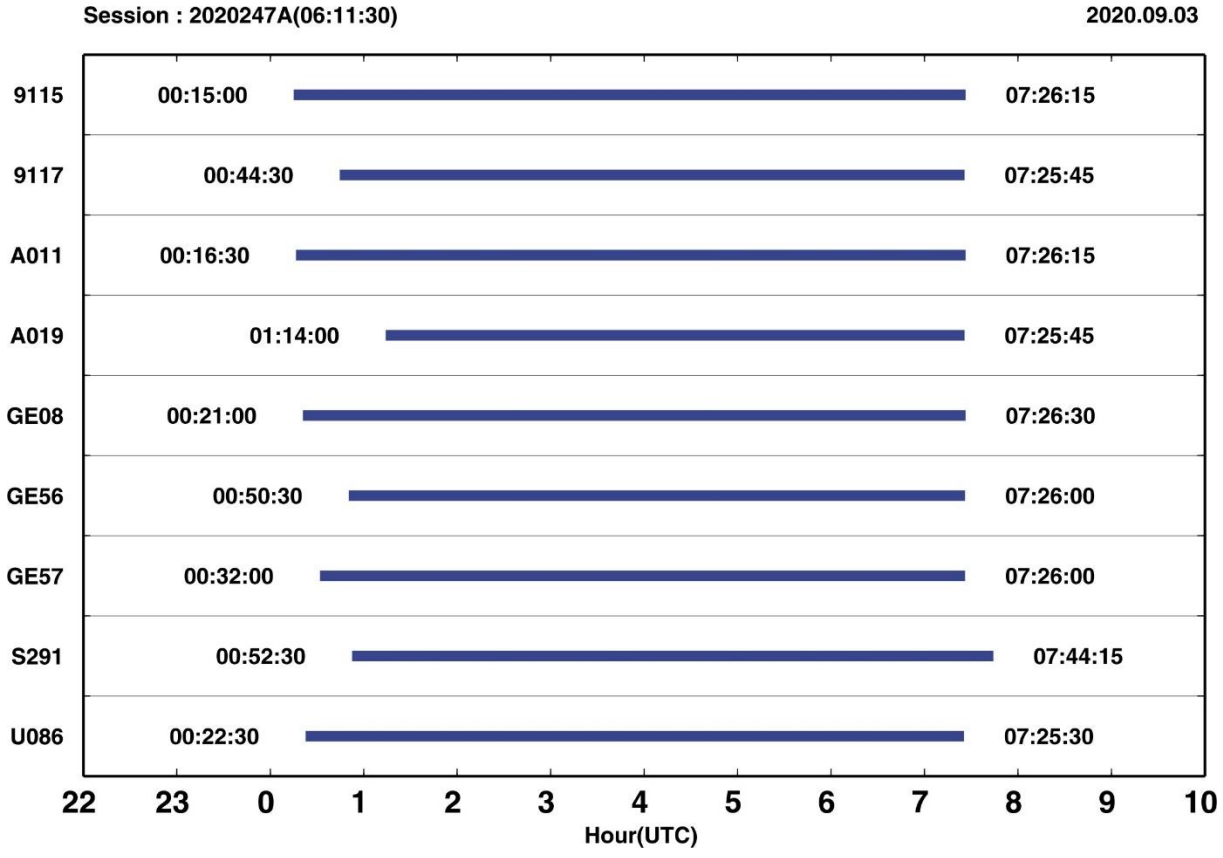

花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



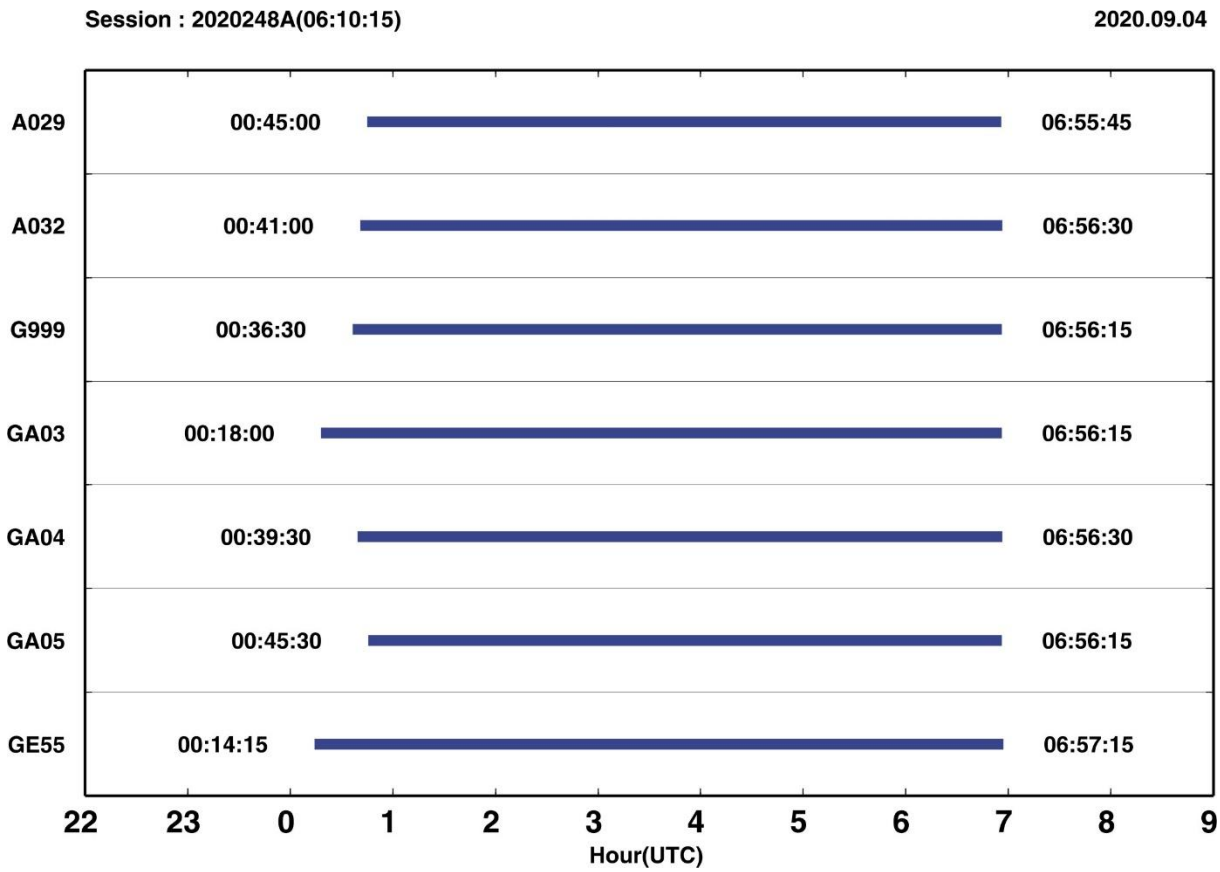



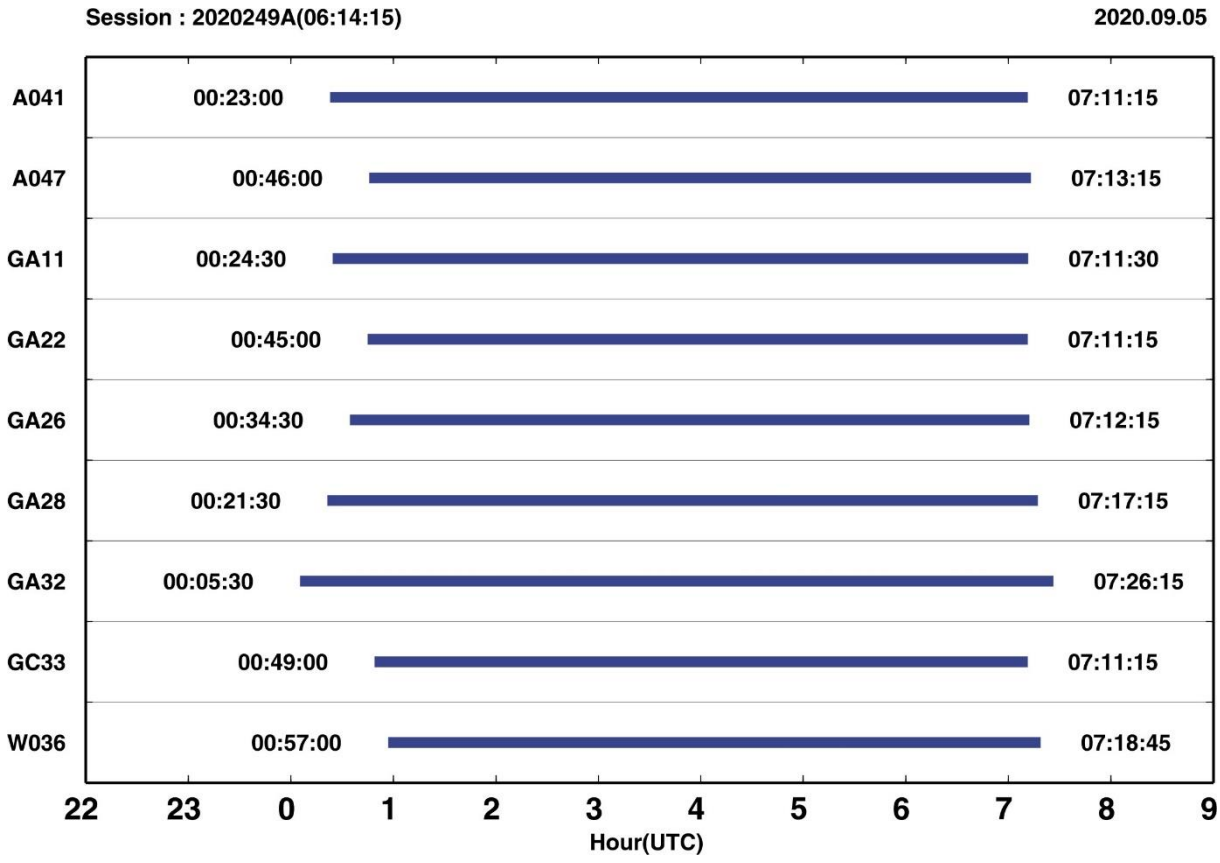

花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



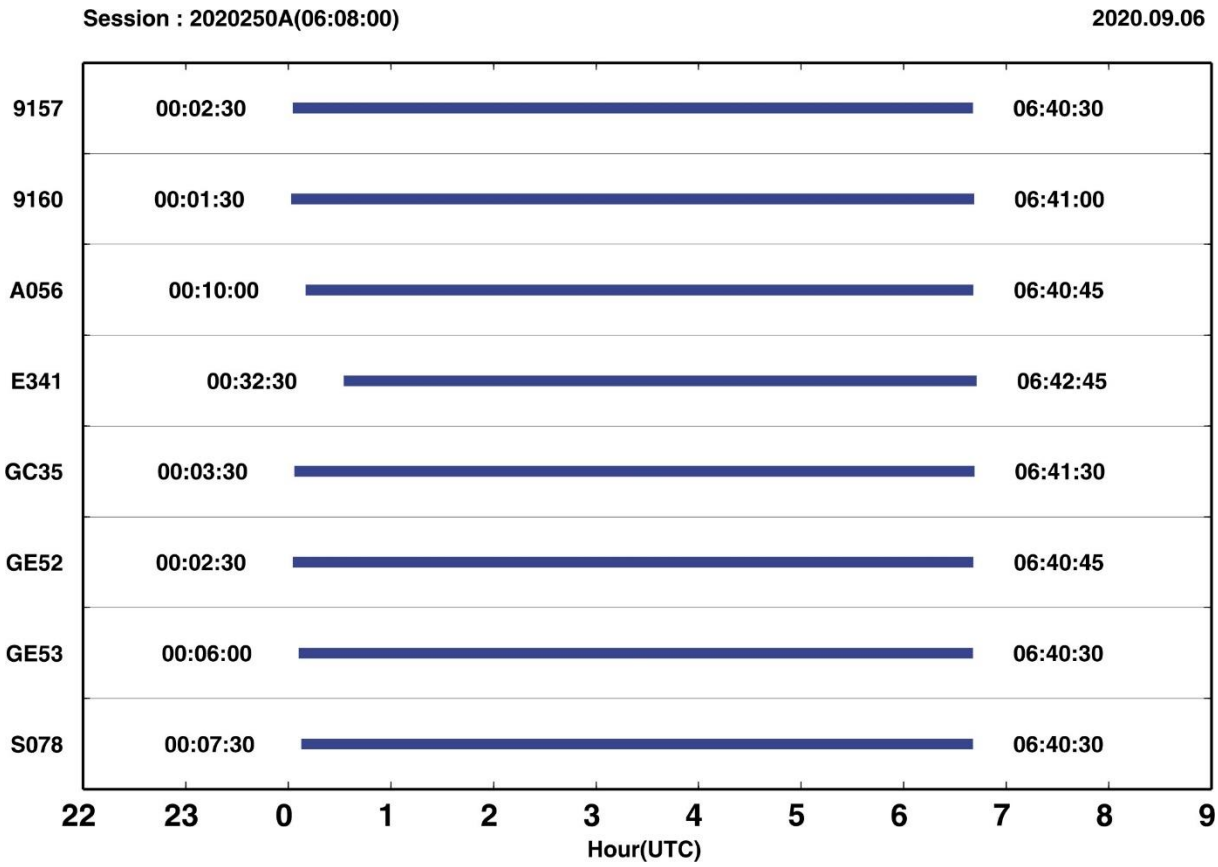



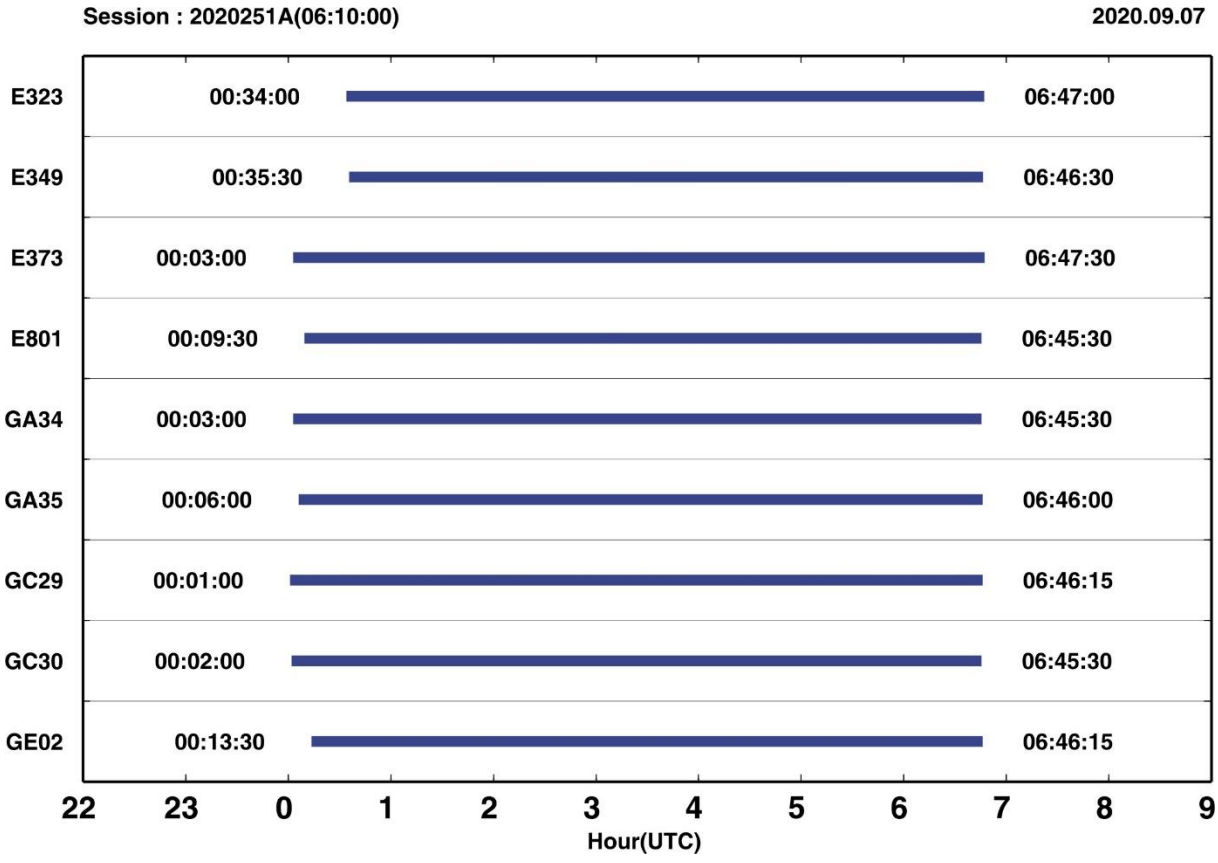

花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



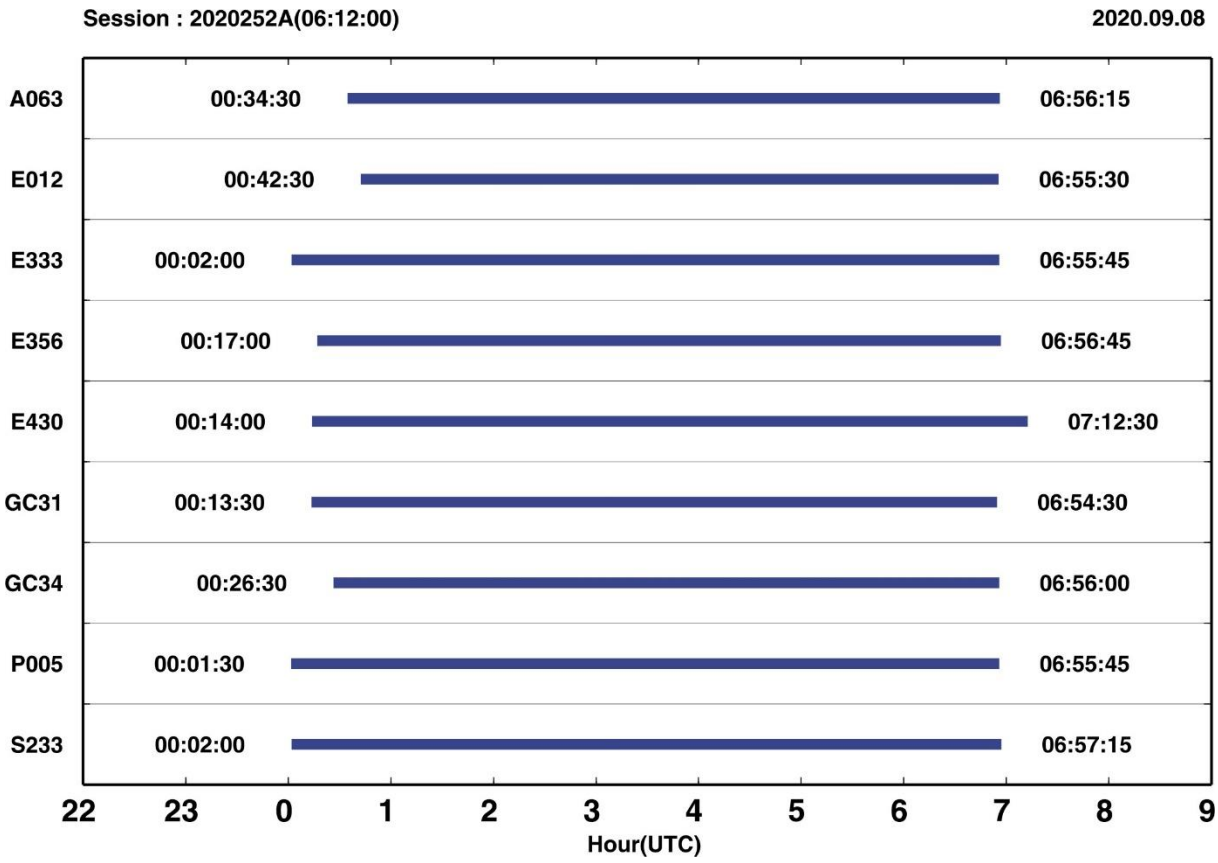



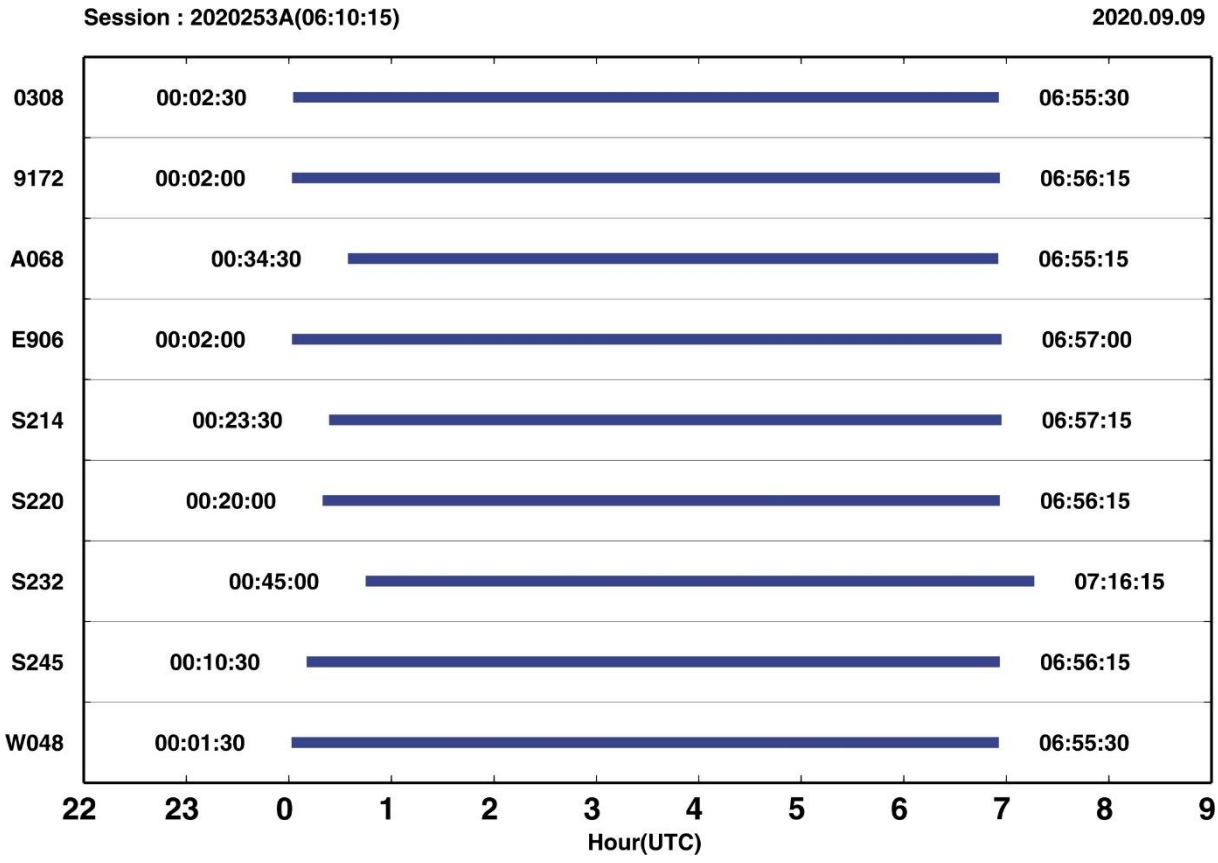

花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



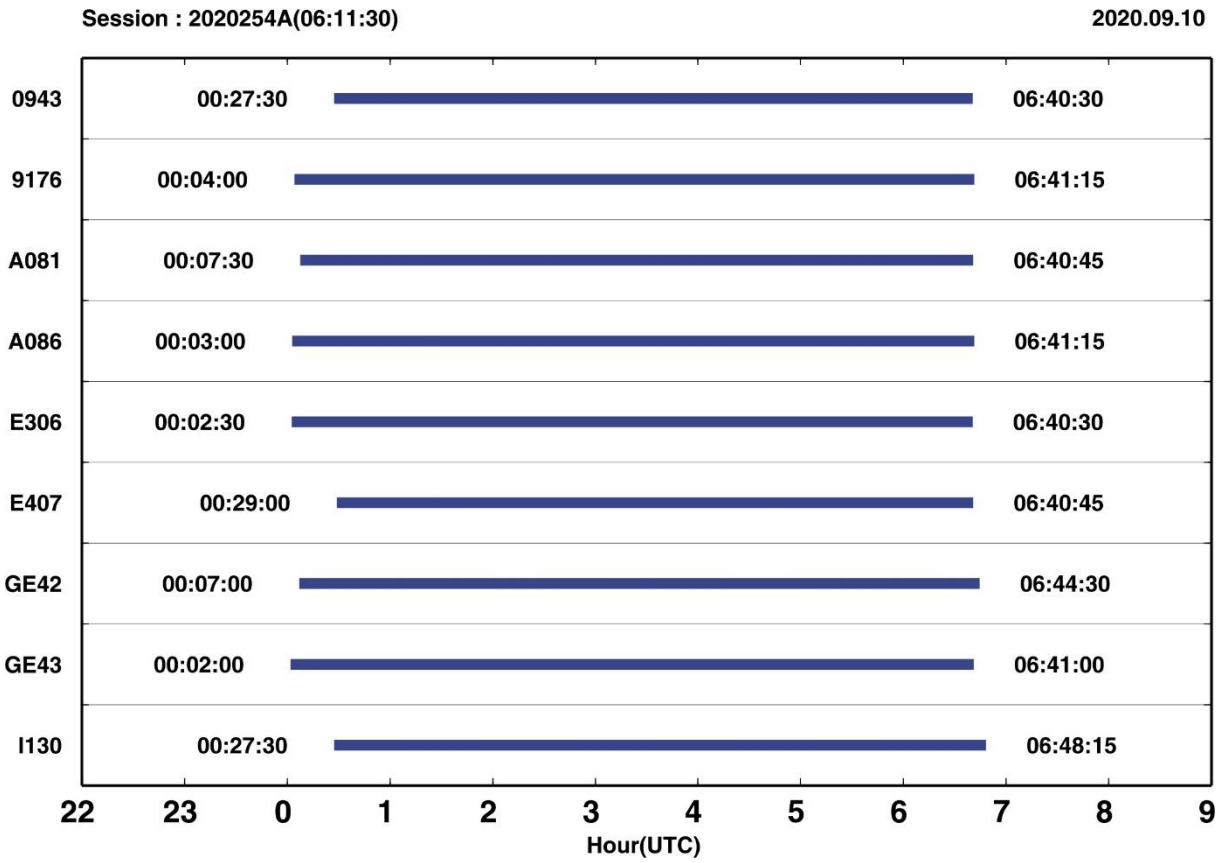



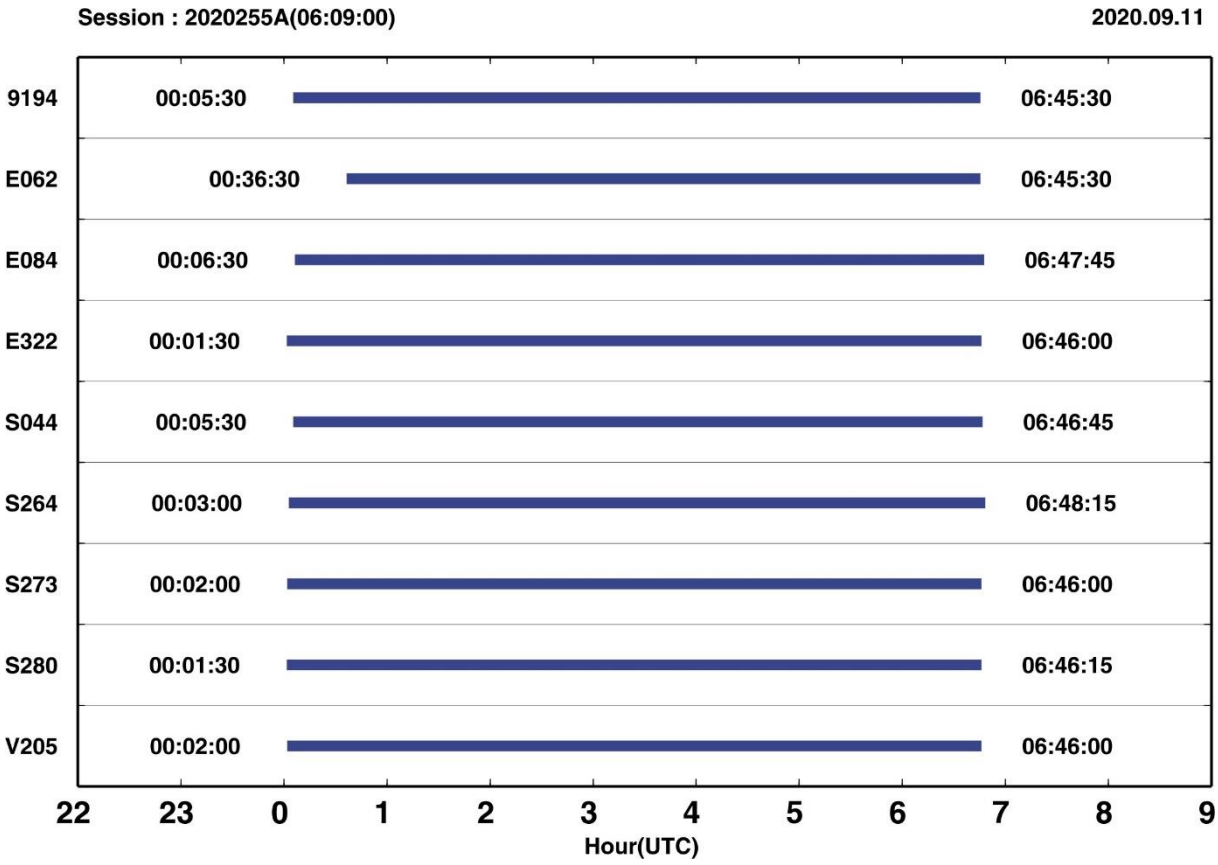

花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表




花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表


Session : 2020254A(06:11:30)
2020.09.10
0943 00:27:30 06:40:30
9176 00:04:00 06:41:15
A081 00:07:30 06:40:45
A086 00:03:00 06:41:15
E306 00:02:30 06:40:30
E407 00:29:00 06:40:45
GE42 00:07:00 06:44:30
GE43 00:02:00 06:41:00
I130 00:27:30 06:48:15
22 23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Hour(UTC)


Session : 2020255A(06:09:00)
2020.09.11
9194 00:05:30 06:45:30
E062 00:36:30 06:45:30
E084 00:06:30 06:47:45
E322 00:01:30 06:46:00
S044 00:05:30 06:46:45
S264 00:03:00 06:48:15
S273 00:02:00 06:46:00
S280 00:01:30 06:46:15
V205 00:02:00 06:46:00
22 23 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Hour(UTC)