

2013 年

第二階段量測全國行動上網速率提供情形摘要報告



概述

財團法人電信技術中心執行國家通訊傳播委員會所委託「量測全國行動上網速率提供情形」一案，已分別於 2013 年 5 月至 7 月及 8 月至 10 月完成第一及第二階段量測工作；量測對象包含使用通用行動通訊系統 (Universal Mobile Telecommunications System; UMTS) 的中華電信、台灣大哥大、遠傳電信及威寶電信 4 家業者，並首度將使用 CDMA2000 系統的亞太電信納入評量。量測項目包括消費者端量測、定點量測及移動式量測。

量測項目說明：消費者端量測是由消費者直接下載本中心開發的測速軟體參與測試，雖然每個消費者所用的手機或平板電腦不同，但是藉由遍及全國的消費者收集大量的量測數據，經統計分析後可以客觀地代表全國消費者行動上網速率。定點及移動式量測項目由本中心指派專人在人口較密集的熱點(Hot Spot)區域及主要大眾運輸路線進行量測，目的在於瞭解上述區域行動上網速率提供情形。其中，定點量測以筆記型電腦加行動網卡並選擇全國各縣市人口數較密集的鄉鎮市區等行政區進行量測，量測地點以該地區人口聚集較密集點為主，例如車站、鄉鎮市區公所、百貨公司、密集住宅區或風景區等；量測結果可以反應全國熱點區域行動上網速率的提供情形。移動式量測則使用專業場測儀器在全國主要大眾運輸路線進行量測，包含各縣市的市區道路、省道、快速道路、國道、捷運、台鐵及高鐵等。



量測規模及結果

本階段(第二階段)實際參加消費者端量測的全國總人數為 4,175 人，符合有效樣本共計有 2,977 人，參與量測的消費者分佈比例如圖 1；有效樣本人數在第二階段期間總共執行 769,782 次量測，回傳有效數據達 5,266,820 筆。

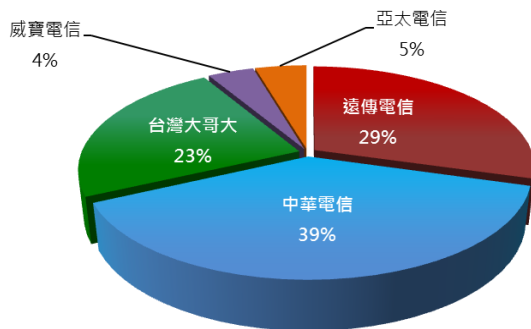


圖 1、參與量測的消費者分佈比例圖

定點量測在第一階段總共完成基隆市、台北市、新竹市、新竹縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、台南市、台東縣、金門縣及連江縣等 12 縣市的 89 個鄉鎮市區，共 351 個量測點；第二階段則完成宜蘭縣、新北市、桃園縣、苗栗縣、台中市、嘉義縣、高雄市、屏東縣、花蓮縣及澎湖縣等 10 縣市內的 125 鄉鎮市區，總共 498 個量測點。合併兩階段的定點量測共完成 849 個量測點。移動式量測方面第一階段完成人口密集都會區的台北市及台南市；次都會區的基隆市、竹北市、新竹市、南投市、彰化市、斗六市、嘉義市及台東市；國道 1 號、國道 3 號、國道 3 甲、國道 5 號、國道 2 號、國道 4 號、國道 6 號、國道 8 號及國道 10 號；高鐵全線及高雄捷運全線；第二階段則完成人口密集都會區的新北市、台中市及高雄市；次都會區的宜蘭市、八德市、中壢市、桃園市、平鎮市、楊梅市、苗栗市、太保市、朴子市、屏東市、花蓮市、馬公市；省道、快速道路及高架道路的台 1、台 2、台 5、台 9、台 11、台 15、台 17、台 61、台 61 甲、台 62、台 63、台 64、台 65、台 66、台 68、台 72、台 74、台 76、台 78、台 82、台 84、台 86、台 88、市民大道、建國高架道路及環河快速道路；台鐵及台北捷運全線。

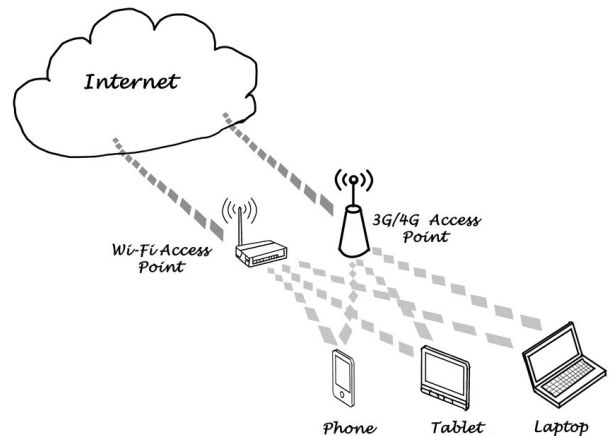


圖 2 顯示本年度消費者端第二階段量測的結果，全國平均下載速率為 4.44 Mbps，平均上傳速率則為 1.13 Mbps；相較於本年度第一階段量測的全國平均下載速率 (3.95Mbps) 成長 12.4%，而比第一階段上傳速率 (0.99Mbps) 進步 14.1%。

定點量測方面，第一及第二階段所有量測點的下載速率總平均為分別是 5.17Mbps 及 5.44Mbps；上傳速率總平均則分別為 1.17Mbps 及 1.28 Mbps。

移動式量測第一及第二階段所有量測區域的下載速率總平均分別是 3.55Mbps 及 3.47Mbps；上傳速率分別是 1.01Mbps 及 1.02Mbps。

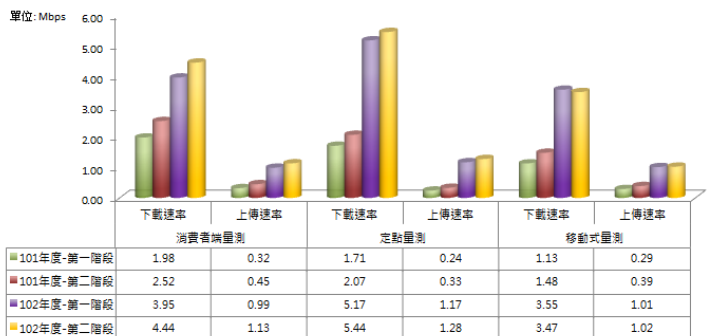


圖 2 2013 年度全國行動上網速率

離尖峰行動上網速率有差異

少部分消費者行動上網速率不佳

如果觀察一天 24 小時中的行動上網速率，由圖 3 及圖 4 可以發現從凌晨 1 點到早上 8 點仍為上網速率較快的時段，其中凌晨 4~5 點時因為行動上網人數較少，屬於行動上網離峰時段(Off-peak hour)，其平均下載速率最高可達 6.14Mbps，比第一階段(5.37Mbps)提升約 14%；平均上傳速率則可達 1.32 Mbps，比第一階段(1.19Mbps)提升約 11%。早上 8 點後隨著使用行動上網的人口增加，行動上網的資源由於更多人共享而使上網速率降低。一天中上網速率最低的尖峰時段(Peak hour)為晚上 10 點，其下載速率為 3.96Mbps，比第一階段(3.75Mbps)提升僅約 6%；上傳速率則為 1.04 Mbps，比第一階段(0.96Mbps)提升約 8%。我們可以觀察尖峰時段的提升幅度，不論在平均下載速率或上傳速率都低於離峰時段。這個結果顯示業者在尖峰時段的改善必須付出更大的成本。

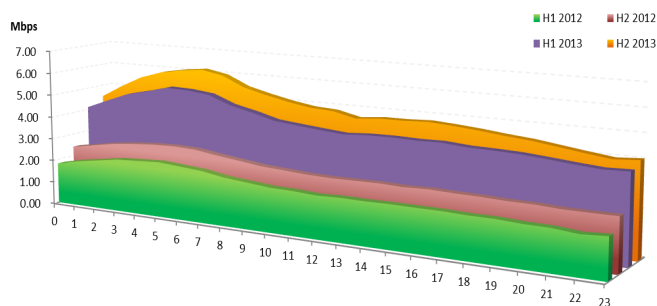


圖 3、消費者端量測-全國時段下載速率平均值

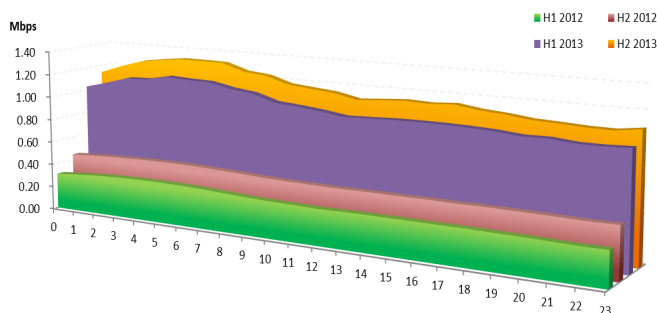


圖 4、消費者端量測-全國時段上傳速率平均值

雖然全國平均行動上網速率已經大幅度提升，但是由圖 5 的全國速率累積分佈函數圖(Cumulative Distribution Function; CDF)可發現，第二階段約有 5%下載速率低於 500 Kbps，與第一階段結果比較並無明顯改善；上傳速率則約有 5%低於 200 Kbps，比第一階段的 6%略為改善。這部分的比例通常來自於訊號涵蓋的死角(弱訊號或高干擾)，例如地下室、高架路段、高樓層或抗爭拆站地區，會因此造成消費者不滿意，卻也是業者最難改善的部分。

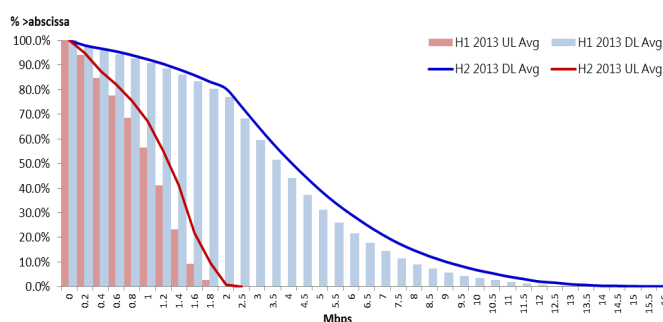


圖 5、全國速率累積分佈函數圖



行動上網速率持續進步

台鐵高鐵仍須改善

圖 6 為本階段全國 21 個縣市消費者端行動上網平均下載及上傳速率量測結果。所有縣市的平均下載速率值皆高於 4 Mbps，其中最高平均下載速率為澎湖縣的 5.7Mbps，最低平均下載速率為新北市的 4.33 Mbps。在平均上傳速率部分，全國各縣市均在 1.10 Mbps 以上。觀察今年度第二階段量測結果，東部及離島各縣市(除連江縣外)的上網速率已經不輸給西部各縣市，甚至優於用戶數密集度高的台北市、新北市、台中市、台南市及高雄市等五大都。其原因在於業者 3G 網路擴建對用戶數較不密集的縣市而言，因較不受上網壅塞的因素影響，可以直接反應在上網速率的改善幅度。相反地，業者一樣在用戶密集度高的五大都會區擴建 3G 網路，卻因為行動上網人數多而壅塞導致上網速率改善的幅度較低。各業者在各縣市消費者端的量測結果，詳如附表一，量測結果顯示不同業者在各縣市各有優勢。

人口較密集的熱點區域在第一及第二階段的量測範圍涵蓋全國 22 縣市，214 鄉鎮市區，總共 849 個量測點。詳細的定點量測結果，請參閱附表二。

由附表三觀察本年度二階段各區域的移動式上網速率，各都會區及次都會區街道的上網速率差異不大；平均下載速率介於 3.12 Mbps 與 4.42 Mbps 之間，平均上傳速率則在 0.75 Mbps~1.33 Mbps。國人最常使用的國道 1 號及台 1 線，平均下載及上傳速率分別是 3.18Mbps、3.42 Mbps 與 0.99 Mbps 與 1.12 Mbps；而高架道路的平均下載及上傳速率為 2.63~4.08 Mbps 與 0.92~1.29 Mbps。整體而言，高速移動下的國道、快速道路及北高捷運的平均上網速率仍維持一般的上網水準。唯高鐵由於平均車速超過每小時 250 公里，沿途經過長短不一的隧道，且大部分路段屬於高架或地下路段，整體平均上網速率為下載 2.04 Mbps 及上傳 0.66 Mbps；另因台鐵沿線隧道多且沿途使用行動上網的消費者密度更高而造成網路壅塞，因此平均下載及上傳速率僅達 1.76 Mbps 及 0.59 Mbps。移動式的量測結果，詳如附表三。

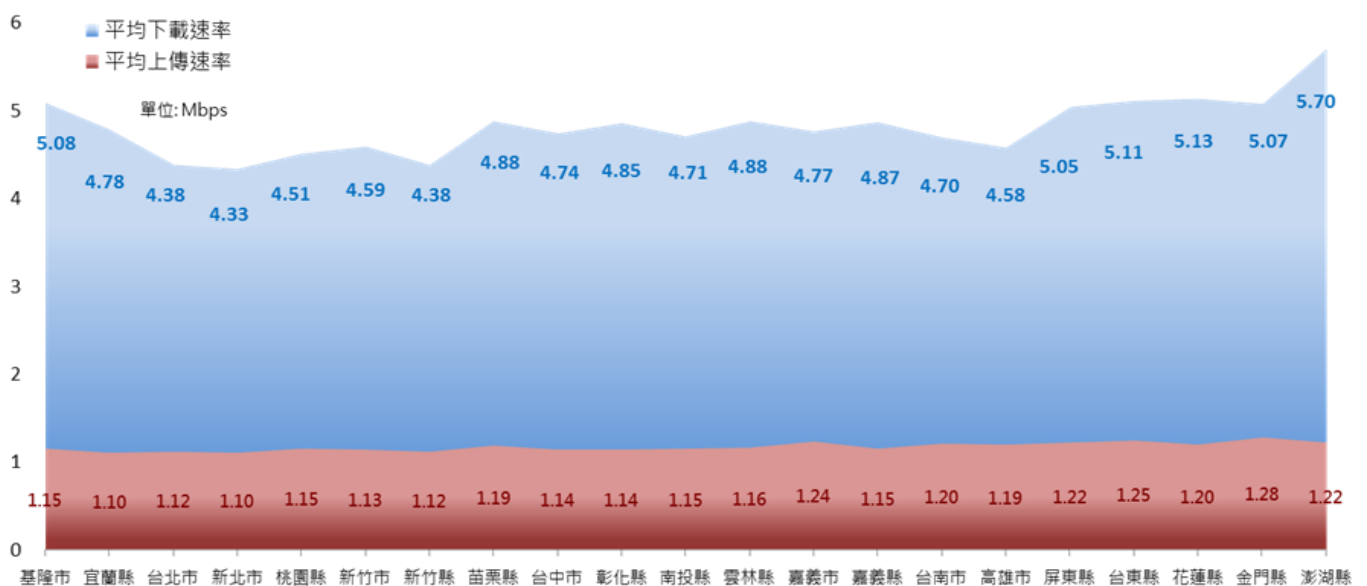


圖 6、全國各縣市消費者行動上網速率

行動上網速率影響因素

影響消費者 3G 行動上網速率除了電信業者採用的系統及基地台規格外，至少還包含以下幾種因素：

1. 訊號涵蓋：一般而言，3G 網路訊號涵蓋與用戶跟基地台之間的距離有關，用戶距離基地台越近，訊號衰減就越小。此外，訊號涵蓋也跟用戶與基地台之間的阻隔程度有關，例如地形與建築物的阻隔。
2. 用戶使用環境：由於支撐行動上網服務的介質是無線訊號，也就是電磁波，手機或網卡接收無線訊號時會因使用環境產生多路徑(Multi-path)干擾而影響接收效能。另外，移動間使用 3G 行動上網服務，其傳輸速率會受移動速率所產生的都普勒效應(Doppler effect)及基地台交遞(Handover)而降低。
3. 資源共享：基地台可支援最高上網速率的無線資源是固定的，當越多人同時使用同一基地台資源時，每個人可使用的無線資源就會減少，傳輸速率也就降低。圖 7 為實際模擬消費者使用同一個基地台資源的上網速率變化，明顯發現越多人使用時，行動上網速率越低，也因此消費者會感受在人口密集地點或尖峰時段上網速率明顯降低。

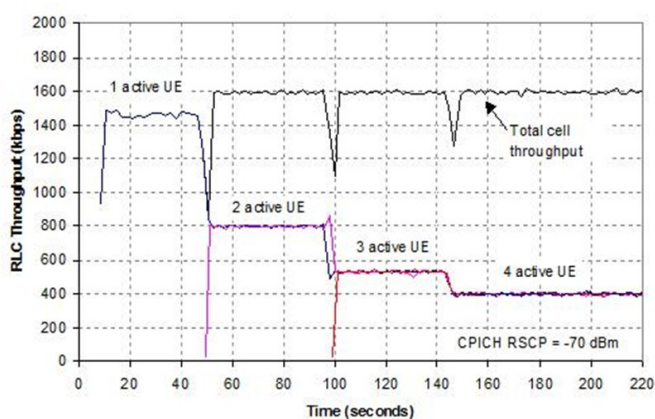


圖 7 多人使用同一基地台時行動上網速率變化圖

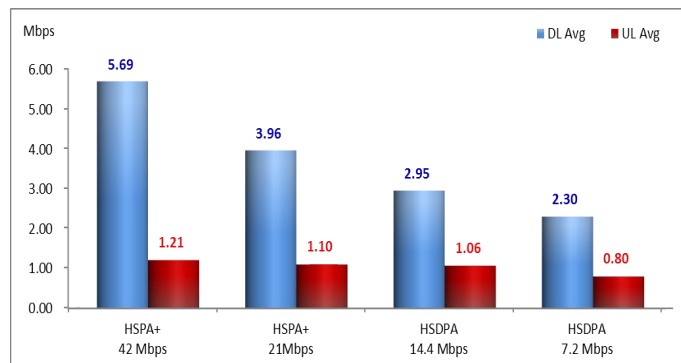


圖 8 不同手機技術規格的上網速率

4. 終端產品：用戶所使用的手機、平板或網卡等終端產品所能夠支援的技術規格會直接影響上網速率。假設用戶手機僅能支援最高 7.2 Mbps 技術規格，即使業者已經建設 42 Mbps 的基地台，對用戶而言最高上網速率也不會超過 7.2 Mbps。圖 8 為參與此次消費者端手機支援不同技術規格所量測的上網速率。此外，即使支援同一技術規格的終端產品也可能因為不同品牌型號而有不同上網速率的表現。
5. 隨機特性：無線訊號屬於隨機特性，且多人同時使用同一基地台資源也是隨機行為，因此，即使在同一地點且極短時間內也可能發生上網速率差異極大的現象。
6. 網路資源：限制基地台最大無線資源除了本身採用的系統與技術規格外，基地台與交換機或核心網路之間的傳輸線路頻寬、交換機與核心網路本身的系統容量都可能是影響行動上網速率的因素。
7. 使用的應用服務：消費者使用行動上網進行各種應用服務，連接到不同的檔案伺服器或網站進行數據的上傳與下載。因為檔案伺服器或網站本身的容量或限制及連接到 3G 業者機房的線路頻寬不同，也是影響行動上網速率的可能原因。

量測數據計算方式說明

1. 消費者端量測

消費者端量測的目的在於真正反應消費者在全國各地平均可以獲得的行動上網速率，因此量測數據的計算以全國每一個被量測基地台平均提供的上網速率為基礎再依據縣市進行統計分析。以下為各種指標的計算公式：

- 各業者縣市平均上網速率：計算每一業者在各縣市所有被量測基地台的平均上網速率的線性平均。
- 縣市的平均上網速率：每一業者縣市平均上網速率乘以其行動上網用戶市佔率的總和為該縣市的平均上網速率。
- 全國的平均上網速率：每一業者全國所有被量測基地台平均上網速率的線性平均乘以其行動上網用戶市佔率的總和為全國平均上網速率。

2. 定點量測

執行定點量測時每一量測點會自動連續量測三次，每一量測點以三次量測的平均值為該量測點的量測數據。若因網路不穩導致量測不足三次，仍然以既有量測的數據進行平均；若受測業者在該量測點沒有訊號無法進行量測，則該量測點的量測數據視為零但仍納為平均的基數。

- 受測縣市的平均上網速率：每一業者受測縣市所有量測點平均上網速率的線性平均乘以其行動上網用戶市佔率的總和為該受測縣市的平均上網速率。

3. 移動式量測

移動式量測數據為確保評量的公正性，受測路段平均上網速率的計算公式為單位時間內的傳輸數據總量。

- 受測路段的平均上網速率：每一業者各受測路段平均上網速率乘以其數據用戶市佔率的總和為該縣市的平均上網速率。





財團法人電信技術中心
TELECOM TECHNOLOGY CENTER

出版者：財團法人電信技術中心
電話：07-6955001
傳真：07-6955009
<http://www.ttc.org.tw>



附表一、消費者端量測-各業者縣市平均速率

附表二、定點量測-各業者量測點平均速率

附表三、移動式量測-各業者量測路線平均速率

附表一、消費者端量測各業者縣市平均速率(單位：Mbps)

業者 縣市	下載						上傳					
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均 ^註	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均 ^註
基隆市	5.36	4.73	6.45	1.70	1.21	5.08	1.40	0.95	1.37	0.28	0.58	1.15
宜蘭縣	5.50	5.62	4.19	2.02	1.06	4.78	1.31	1.08	1.16	0.21	0.51	1.10
台北市	4.45	4.55	4.72	2.80	2.24	4.38	1.34	1.04	1.17	0.27	0.78	1.12
新北市	4.47	4.59	4.41	3.04	2.56	4.33	1.21	1.12	1.15	0.29	0.85	1.10
桃園縣	5.62	4.46	4.17	2.45	2.65	4.51	1.38	1.09	1.19	0.32	0.87	1.15
新竹市	5.38	4.78	4.56	1.31	2.01	4.59	1.37	1.02	1.27	0.21	0.68	1.13
新竹縣	4.66	4.85	4.22	1.35	3.20	4.38	1.25	1.07	1.20	0.25	0.98	1.12
苗栗縣	5.97	5.19	4.75	1.30	0.71	4.88	1.39	1.20	1.27	0.30	0.38	1.19
台中市	5.42	5.04	4.56	1.99	2.48	4.74	1.38	1.11	1.13	0.27	0.89	1.14
彰化縣	6.03	4.77	4.78	1.60	2.20	4.85	1.40	1.05	1.19	0.26	0.74	1.14
南投縣	5.22	5.25	4.56	1.50	1.89	4.71	1.36	1.13	1.18	0.24	0.69	1.15
雲林縣	6.14	4.59	5.24	1.32	1.01	4.88	1.44	1.04	1.26	0.24	0.62	1.16
嘉義市	5.69	5.09	4.59	2.08	0.91	4.77	1.57	1.12	1.31	0.25	0.62	1.24
嘉義縣	6.25	4.95	4.68	1.63	0.69	4.87	1.53	1.02	1.22	0.22	0.46	1.15
台南市	5.60	5.16	4.14	2.16	2.01	4.70	1.56	1.03	1.26	0.32	0.92	1.20
高雄市	4.86	5.27	4.28	1.78	2.61	4.58	1.49	1.13	1.16	0.28	0.97	1.19
屏東縣	5.62	5.00	5.79	1.70	0.89	5.05	1.63	1.11	1.23	0.26	0.47	1.22
台東縣	5.33	5.09	5.61	2.17	NA	5.11	1.69	1.07	1.24	0.29	NA	1.25
花蓮縣	5.48	4.93	5.56	NA	1.91	5.13	1.29	1.08	1.36	NA	0.64	1.20
金門縣	NA	5.30	4.81	NA	NA	5.07	NA	1.20	1.37	NA	NA	1.28
澎湖縣	7.32	5.66	5.74	1.81	0.41	5.70	1.74	1.01	1.25	0.20	0.48	1.22
連江縣	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

註：計算方式為每一業者平均值以市佔率權重計算的結果；NA 表示樣本不足，不列入評量

附表二、定點量測各業者量測點平均速率(單位：Mbps)

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
基隆市													
七堵車站售票處	8.14	7.31	5.89	4.26	4.94	6.11	0.89	1.04	1.10	0.33	0.62	0.80	—
七堵區公所	7.56	3.90	4.79	2.54	4.45	4.65	0.78	1.04	1.02	0.31	0.54	0.74	—
百福水漾樂活會館大門口	5.51	4.05	3.06	0.33	1.54	2.90	0.90	1.04	0.99	0.21	0.42	0.71	—
外木山情人湖濱海大道地標	4.05	3.71	4.43	0.08	0.42	2.54	0.78	0.74	0.67	0.06	0.25	0.50	—
基隆市中山區公所	7.05	6.04	1.97	6.02	0.11	4.24	0.90	0.92	0.64	0.34	0.03	0.57	—
華興街 KEELUNG 地標觀景台座位區	1.30	5.96	3.67	2.16	0.32	2.68	0.73	1.09	0.66	0.30	0.34	0.62	—
和平島公園門口	8.56	8.97	8.81	0.33	1.62	5.66	0.90	1.17	1.24	0.79	0.64	0.95	—
海門天險中正公園	4.68	6.55	4.36	0.15	0.87	3.55	0.87	1.00	1.05	0.34	0.53	0.76	—
海科館大門口	6.67	7.43	8.21	5.67	1.42	5.88	0.80	1.09	1.09	1.34	0.57	0.98	—
碧砂公園(麥當勞)	8.11	7.74	2.22	0.34	2.56	4.19	0.88	0.95	1.08	0.27	0.62	0.80	—
基隆火車站(售票處)	6.83	7.34	3.32	3.80	1.80	4.62	1.00	0.62	0.80	0.33	0.74	0.70	—
基隆光華國宅(中庭)	5.22	6.61	4.73	5.68	0.54	4.55	1.77	1.50	1.47	0.34	0.44	1.10	—
基隆成功市場	5.87	6.51	5.81	4.40	1.10	4.74	1.69	1.30	0.64	0.33	0.67	0.92	—
基隆廟口夜市	7.02	3.00	3.23	5.65	0.98	3.98	1.67	0.62	1.15	0.33	0.85	0.91	—
長庚院區基隆分院(大廳)	8.96	0.85	10.07	0.26	0.94	4.22	1.02	0.78	0.64	0.25	0.60	0.66	—
基隆東帝士(入口處)	10.12	10.12	8.30	0.33	0.79	6.80	1.79	1.68	1.47	0.22	0.20	1.13	—
基隆情人湖停車場	3.87	5.26	4.55	0.33	1.08	3.21	1.51	1.36	0.90	0.28	0.59	0.97	—
信義區公所一樓服務台	5.00	6.74	3.63	4.40	0.67	4.09	1.43	1.66	1.21	0.38	0.77	1.09	—
基隆署立醫院服務台	6.98	2.90	3.01	5.62	1.42	3.99	1.15	0.85	1.51	0.38	0.89	0.96	—
暖暖區石頭族博物館	6.33	7.62	10.88	0.32	0.03	5.81	1.23	1.97	1.63	0.30	0.00	1.18	—
暖暖區暖暖火車站	4.01	3.88	8.00	5.78	1.82	4.70	1.88	1.01	1.58	0.39	0.83	1.14	—
暖暖區運動公園	3.51	6.09	5.80	0.33	0.98	3.34	1.03	1.64	1.60	0.30	0.72	1.11	—
暖暖區觀光夜市	7.25	4.03	6.12	0.33	1.83	3.91	1.16	0.53	1.59	0.26	0.79	0.91	—
台北市													
士林天文館大廳	8.56	1.04	1.62	0.97	0.40	2.52	2.02	0.39	0.73	0.25	0.37	0.76	—
士林夜市美食廣場 B1	4.32	2.80	4.53	4.01	0.98	3.33	0.94	1.33	1.40	0.37	0.41	0.89	—
士林官邸福林路門口	6.17	4.80	6.11	5.43	0.61	4.62	1.93	1.68	1.44	0.39	0.30	1.15	—
天母新光三越美食街	9.73	8.71	5.99	5.42	1.00	6.17	1.96	1.81	1.60	0.39	0.52	1.26	—
故宮博物院院門口	9.79	7.28	5.07	5.07	2.29	5.90	1.86	1.58	1.60	0.39	0.72	1.23	—
捷運士林站出入口	8.26	3.71	3.03	4.48	0.78	4.05	2.02	1.68	0.55	0.38	0.43	1.05	—
雙城夜市	3.41	3.49	4.48	6.04	0.36	3.56	1.65	1.66	1.38	0.39	0.15	1.11	—
台北市大同區京站百貨(服務台)	6.10	4.14	2.18	4.59	0.81	3.56	0.50	0.86	0.84	0.34	0.54	0.58	—
台北市大稻埕碼頭 五號水門口	4.45	7.74	5.32	3.81	0.86	4.44	1.23	1.54	1.29	0.33	0.61	1.00	—
台北市迪化街永樂市場一樓(側門)	7.18	7.00	7.16	4.25	1.80	5.48	1.06	1.66	0.64	0.18	0.58	0.82	—

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
台北市迪化街歸綏街交叉路口	3.13	2.95	7.00	5.12	2.25	4.09	0.70	0.54	1.48	0.34	0.60	0.73	—
捷運民權西路站(售票口)	7.76	2.35	6.19	6.47	1.30	4.81	0.93	0.57	0.49	0.34	0.69	0.60	—
大安森林公園兒童遊戲區	7.42	5.84	4.90	2.86	0.59	4.32	1.82	1.53	0.64	0.33	0.48	0.96	—
台大綜合體育館(大門口)	2.40	2.89	4.06	4.30	0.69	2.87	1.23	1.54	1.33	0.32	0.61	0.99	—
永康街 6 巷(永業書店前)	8.03	3.63	4.95	5.13	2.12	4.77	1.10	1.29	0.49	0.34	0.69	0.78	—
信義路二段鼎泰豐	7.88	4.21	8.58	5.79	1.34	5.56	1.70	1.28	0.60	0.34	0.67	0.92	—
師大夜市入口	3.84	2.32	3.13	2.27	1.78	2.67	0.97	0.71	1.10	0.18	0.71	0.69	—
台北市立美術館(大門口)	1.50	1.21	1.28	5.72	2.21	2.39	1.23	1.69	1.12	0.39	0.57	1.00	—
行天宮正門	3.26	1.80	2.75	1.39	1.38	2.12	1.18	1.05	0.93	0.33	0.55	0.81	—
忠烈祠正門	4.14	6.75	1.17	2.91	2.54	3.50	1.46	1.96	0.91	0.11	0.65	1.02	—
花博公園-圓山園區(花博美食商城)	7.66	7.92	4.66	4.13	1.40	5.15	2.02	1.15	1.39	0.39	0.47	1.08	—
美麗華百貨 1F 中庭	1.96	1.67	3.04	2.32	2.44	2.29	1.70	1.89	1.50	0.06	0.69	1.32	—
捷運圓山站出入口	5.54	5.52	6.40	3.83	0.70	4.40	1.85	1.13	1.32	0.39	0.44	1.03	—
中正紀念堂	5.27	3.31	5.51	5.48	3.58	4.63	0.47	1.71	0.81	0.39	1.37	0.95	—
公館夜市	4.21	2.54	7.22	5.52	3.15	4.53	0.60	0.15	1.08	0.38	1.98	0.84	—
台北車站售票大廳	4.77	2.32	4.48	3.82	3.03	3.69	0.71	0.24	0.78	0.38	1.32	0.69	—
台北植物園大門口	3.83	6.15	3.11	5.05	2.17	4.06	0.76	1.67	1.12	0.38	1.78	1.17	—
光華商場大門口	5.86	5.57	3.51	3.31	3.29	4.31	0.78	1.69	1.12	0.35	1.96	1.18	—
高鐵台北車站售票處	0.82	3.00	2.61	6.08	3.12	3.13	0.02	1.63	0.59	0.39	0.82	0.69	—
三軍總醫院(掛號處)	3.35	4.76	1.69	4.79	3.82	3.68	0.65	1.08	0.52	0.33	0.51	0.63	—
內湖科學園區瑞光路基湖路口	1.38	2.22	4.21	2.67	3.67	2.83	0.70	0.52	1.05	0.31	0.54	0.62	—
內湖家樂福(美食街)	8.32	3.75	3.48	3.28	1.84	4.13	0.91	1.00	1.00	0.34	0.51	0.75	—
基河國宅	7.87	6.88	5.25	1.08	2.68	4.75	0.90	1.23	1.08	0.28	0.43	0.78	—
捷運大湖公園站	7.79	7.48	5.02	0.74	4.46	5.10	0.75	1.19	1.02	0.28	0.46	0.74	—
木柵動物園(售票口)	6.48	4.34	2.33	3.74	2.40	3.86	1.73	1.18	0.63	0.33	0.67	0.91	—
捷運動物園站(候車處)	6.68	3.12	7.36	5.51	2.45	5.02	1.54	1.14	0.65	0.34	0.66	0.87	—
捷運萬芳社區站(候車處)	9.09	4.72	4.72	3.87	2.40	4.96	1.78	1.30	1.12	0.33	0.68	1.04	—
貓空纜車動物園站(售票口)	8.08	2.72	4.73	3.77	1.99	4.26	1.56	1.49	0.62	0.31	0.65	0.92	—
北投溫泉博物館	5.25	5.44	6.65	0.96	3.62	4.38	0.64	0.65	1.13	0.28	0.53	0.65	—
明德捷運站	5.18	5.94	4.69	5.69	3.83	5.07	0.73	1.22	0.94	0.34	0.46	0.74	—
振興醫院 1F 服務台	5.18	8.61	3.52	3.83	1.50	4.53	0.85	0.95	0.66	0.34	0.32	0.61	—
陽明山北投花鐘時鐘旁	0.02	4.21	0.83	0.39	0.00	1.45	0.01	1.15	0.74	0.20	0.00	0.48	—
新北投捷運站	2.91	4.74	4.95	2.31	3.44	3.67	0.53	1.04	0.90	0.30	0.52	0.70	—
小巨蛋服務台前	7.76	4.91	5.74	5.91	3.49	5.61	0.84	0.33	0.96	0.34	0.53	0.62	—
松山車站 B1 售票大廳售票口	6.73	1.88	1.31	3.12	4.18	3.44	0.79	0.41	0.70	0.06	0.32	0.45	—
松山機場大廳松山第一航廈入境出口(國際)	4.74	6.87	3.14	1.00	2.32	3.61	0.79	0.66	0.93	0.28	0.40	0.61	—
國軍松山醫院	3.89	0.83	4.44	0.32	2.53	2.40	0.86	0.99	0.86	0.27	0.42	0.71	—

量測點 \ 業者	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
微風廣場美食街 B1	8.53	8.20	5.99	5.33	0.07	5.62	0.86	1.06	1.10	0.33	0.05	0.68	—
台北 101 一樓大廳	6.05	4.88	4.48	5.93	1.73	4.61	1.69	0.94	0.63	0.34	0.65	0.85	—
台北世貿一館一樓(服務台)	2.81	5.20	5.41	2.84	0.96	3.44	0.63	1.40	0.63	0.26	0.47	0.63	—
台北市政府(松智路服務台)	10.92	7.44	8.57	6.57	1.11	6.92	1.62	0.52	0.61	0.34	0.80	0.78	—
松山文創中心琉璃工房前	3.65	1.34	0.75	1.76	0.86	1.67	0.65	0.21	0.94	0.29	0.64	0.52	—
國父紀念館服務台(西門)	7.38	8.70	7.62	0.76	1.83	5.26	1.36	1.68	0.65	0.27	0.69	0.93	—
華納威秀影城售票口	5.84	7.34	8.04	6.06	0.97	5.65	1.41	1.54	0.81	0.34	0.48	0.92	—
新光三越服務台(1 樓)	9.56	5.91	9.10	5.37	1.51	6.29	1.67	1.37	0.65	0.34	0.67	0.94	—
南港家樂福 B1	8.14	6.44	3.59	4.96	2.10	5.05	0.91	1.20	1.09	0.33	0.46	0.80	—
南港展覽館	8.80	0.83	3.46	4.79	3.58	4.26	0.83	0.80	1.04	0.34	0.46	0.72	—
南港遠東科學園區	4.00	8.59	4.51	3.39	0.77	4.25	0.63	1.20	1.05	0.31	0.44	0.73	—
捷運南港軟體園區站	2.64	4.98	2.70	2.59	3.49	3.28	0.56	1.07	1.17	0.30	0.55	0.73	—
聯合醫院忠孝院區領藥處	0.53	4.83	7.81	2.47	0.31	3.40	0.01	0.83	1.05	0.32	0.07	0.49	—
西門紅樓前廣場	2.84	4.92	5.17	4.85	2.90	4.14	0.81	1.13	0.59	0.32	0.51	0.67	—
華西街觀光夜市牌樓	4.32	6.45	3.37	5.20	1.57	4.18	0.45	1.10	0.79	0.32	0.43	0.62	—
萬年商業大樓 1F	7.30	9.16	5.86	3.04	2.73	5.62	0.84	1.10	0.63	0.34	0.32	0.65	—
誠品商場西門店 B1	6.41	4.75	10.58	2.11	3.28	5.43	0.77	0.89	1.04	0.17	0.49	0.67	—
龍山寺大門口	7.66	4.95	5.85	2.69	3.18	4.86	0.83	0.59	1.14	0.34	0.50	0.68	—
新竹市													
南寮漁港產品直銷中心	5.56	6.72	6.16	5.05	4.37	5.57	0.84	1.05	1.15	0.32	0.55	0.78	—
新竹文化中心	7.69	3.79	2.10	6.06	2.50	4.43	0.80	1.16	0.78	0.34	0.59	0.73	—
新竹市政府	7.39	3.03	7.39	3.02	2.16	4.60	0.88	1.05	1.04	0.32	0.48	0.76	—
新竹城隍廟口	7.45	6.32	6.32	2.95	2.05	5.02	0.85	1.10	1.23	0.33	0.40	0.78	—
新竹 COSTCO(門口)	8.11	4.56	5.93	1.87	1.33	4.36	1.76	0.90	1.46	0.31	0.64	1.01	—
新竹世博館大門(售票處)	7.06	5.48	8.27	6.07	2.30	5.84	1.56	1.52	0.52	0.34	0.64	0.92	—
新竹科學園區管理局大門口	8.20	2.04	6.68	5.02	0.61	4.51	1.55	1.18	1.38	0.34	0.52	0.99	—
新竹動物園(售票處)	7.32	10.44	6.56	4.31	2.20	6.16	1.23	1.75	1.42	0.34	0.68	1.09	—
新竹青青草原櫻花大道入口(賞櫻街)	6.60	7.12	6.90	4.70	0.89	5.24	1.23	1.62	1.27	0.34	0.21	0.93	—
新竹香山火車站(售票處)	7.09	8.80	5.97	0.33	1.49	4.73	1.76	1.67	1.47	0.23	0.68	1.23	—
新竹港南風景區大門口	10.32	11.04	6.30	0.25	1.70	5.92	1.66	1.65	1.51	0.07	0.50	1.08	—
新竹縣													
竹北火車站售票處	6.26	11.15	2.14	5.75	1.72	5.40	1.64	1.89	1.03	0.39	1.13	1.22	—
竹北夜市	6.64	6.26	6.10	5.53	1.57	5.22	1.60	1.93	1.57	0.39	2.44	1.58	—
竹北家樂福二樓服務中心	5.24	5.39	4.76	1.96	1.75	3.82	2.00	1.67	1.59	0.31	0.53	1.22	—
新竹縣體育場	3.70	2.70	3.62	2.90	0.50	2.68	1.92	1.66	1.54	0.35	0.70	1.23	—
竹東火車站站前廣場	8.07	6.02	7.10	5.32	2.78	5.86	0.90	1.06	0.95	0.34	0.52	0.75	—
竹東鎮公所大門口前	7.91	10.06	2.99	5.20	3.13	5.86	0.90	1.15	1.12	0.32	0.52	0.80	—

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
新竹客運竹東站	8.73	7.73	5.23	1.74	2.20	5.13	0.95	1.18	1.18	0.29	0.54	0.83	—
新竹縣湖口火車站售票處	5.99	3.56	5.93	5.01	1.83	4.46	0.47	1.05	0.65	0.34	0.69	0.64	—
新竹縣湖口鄉公所大門口	7.27	6.63	3.65	5.17	1.93	4.93	1.74	1.45	0.64	0.34	0.65	0.96	—
新竹縣湖口營區門口	5.64	5.22	5.07	6.45	0.58	4.59	1.54	0.76	0.30	0.34	0.59	0.71	—
新竹縣新豐火車站(售票處)	8.57	10.76	2.36	1.32	2.68	5.14	0.89	1.10	0.80	0.30	0.57	0.73	—
新竹縣新豐鄉公所	6.64	8.37	6.18	0.32	6.02	5.51	0.87	1.15	1.12	0.18	0.58	0.82	—
新竹縣鳳嶺玄天宮門口	9.42	11.95	6.50	5.53	1.68	7.02	0.92	1.17	1.13	0.34	0.49	0.81	—
彰化縣													
大村火車站	6.50	9.53	4.58	3.85	2.07	5.30	1.91	1.57	1.26	0.38	1.88	1.40	—
雅育休閒農場	2.24	5.66	5.27	0.32	2.24	3.15	1.34	1.87	1.57	0.26	1.92	1.39	—
慈雲寺	7.96	6.69	9.35	3.69	2.53	6.04	1.93	1.66	1.38	0.36	1.73	1.41	—
北斗河濱公園	7.13	4.48	6.83	3.67	0.83	4.59	1.84	0.29	0.89	0.31	0.68	0.80	—
北斗鎮公所門口	6.51	6.96	7.28	5.15	0.63	5.31	1.71	0.97	0.64	0.34	0.65	0.86	—
奠安宮廟口	4.94	4.47	4.15	3.75	0.62	3.58	1.71	1.53	0.29	0.32	0.64	0.90	—
85 度 C	5.50	2.73	6.43	0.32	0.71	3.34	1.92	1.27	2.00	0.28	1.46	1.56	—
永靖火車站	4.37	6.40	5.68	0.45	1.07	3.60	2.08	1.66	1.59	0.12	1.66	1.52	—
永靖鄉公所大門	6.91	6.37	3.37	5.46	0.72	4.57	1.95	1.65	1.60	0.46	1.21	1.37	—
田中火車站	7.90	7.75	10.02	3.50	3.12	6.46	2.18	1.68	1.37	0.36	2.47	1.61	—
田中鎮公所	7.33	7.60	5.92	2.20	0.94	4.80	2.01	1.99	1.33	0.30	1.22	1.38	—
田中鎮乾德宮	6.20	7.80	4.68	3.37	3.44	5.10	1.99	1.86	1.13	0.36	1.98	1.46	—
田尾花卉批發市場	3.26	7.60	4.60	0.32	0.22	3.20	1.19	1.95	1.99	0.29	0.49	1.18	—
田尾鄉公所	7.28	5.41	5.94	0.23	0.32	3.84	2.17	1.68	1.51	0.23	0.37	1.19	—
怡心園大門口	6.91	7.43	5.80	4.97	0.89	5.20	2.17	1.68	0.58	0.38	0.71	1.10	—
伸港鄉公所	8.33	7.76	5.92	3.15	0.30	5.09	2.02	1.65	1.41	0.33	0.05	1.25	—
伸港福安宮	8.01	9.27	5.08	3.36	2.36	5.61	1.96	1.65	1.16	0.35	1.94	1.41	—
張玉姑廟	4.83	4.50	3.28	2.27	2.33	3.45	2.12	1.76	1.40	0.35	2.45	1.61	—
秀水公園	4.62	9.34	2.37	0.32	1.80	3.69	1.89	1.81	0.83	0.28	0.57	1.20	—
秀水鄉公所	4.15	4.73	4.22	4.37	1.35	3.76	0.59	1.71	1.61	0.46	0.50	0.97	—
益源古厝庭院	9.40	9.06	6.21	3.78	1.76	6.04	2.12	1.90	1.65	0.35	0.62	1.33	—
和美鎮公所	6.48	6.40	4.56	4.52	4.95	5.38	2.06	1.67	1.24	0.39	1.86	1.44	—
道東書院	7.80	7.44	6.41	4.19	2.38	5.64	2.09	1.51	1.61	0.39	1.92	1.50	—
德美公園(和頭路)	4.87	3.03	5.21	2.28	4.03	3.88	2.08	1.77	1.40	0.24	2.12	1.52	—
社頭火車站	6.26	8.19	4.39	1.88	2.93	4.73	2.09	1.57	1.77	0.31	2.16	1.58	—
社頭鄉公所	4.22	4.10	7.10	2.00	4.54	4.39	1.90	1.38	1.56	0.30	2.42	1.51	—
清水岩寺	5.63	4.15	5.32	1.49	0.84	3.48	1.98	1.97	1.94	0.28	1.75	1.58	—
芬園鄉公所門口	10.18	6.61	6.92	3.99	0.38	5.62	2.14	1.82	1.42	0.51	0.38	1.25	—
芬園寶藏寺入口	4.78	3.44	4.65	0.28	1.92	3.01	0.30	1.90	1.40	0.25	0.47	0.86	—
祥光寺門口	2.86	1.99	3.69	2.14	0.67	2.27	2.10	1.88	1.36	0.44	0.57	1.27	—

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
白沙坑文德宮	2.16	3.64	6.76	3.22	1.89	3.53	1.96	0.80	1.59	0.36	0.72	1.02	—
花壇火車站	8.55	5.56	4.19	3.69	4.09	5.22	1.97	1.56	0.94	0.38	2.26	1.42	—
花壇鄉公所	5.91	4.28	5.20	4.71	4.68	4.95	2.04	1.68	1.26	0.38	1.45	1.36	—
百果山廣天宮門口	1.03	1.77	1.61	6.17	0.08	2.13	1.53	1.10	0.64	0.37	0.60	0.86	—
員林火車站候車處	6.77	5.82	6.40	4.64	0.87	4.90	1.67	1.49	0.58	0.34	0.47	0.91	—
員林鎮公所大門口	8.05	4.24	9.19	3.95	1.62	5.41	1.65	1.18	0.63	0.27	0.75	0.90	—
大潤發美食街	1.32	6.74	6.64	0.28	6.41	4.28	0.65	1.76	1.39	0.29	1.54	1.16	—
埔心鄉公所	3.90	8.05	4.11	0.67	0.66	3.68	1.58	1.78	1.06	0.29	1.59	1.33	—
路葡萄隧道休閒農場	7.00	6.85	3.39	0.32	1.48	3.81	2.13	1.28	1.43	0.25	1.45	1.38	—
埔鹽鄉公所	6.40	8.90	5.89	0.32	4.12	5.87	2.06	1.82	1.44	0.23	1.96	1.59	—
稻香休閒農場大門口	8.28	5.63	6.38	0.33	0.85	4.29	2.02	1.65	1.35	0.28	1.56	1.54	—
糯米文化風味館停車場	6.74	7.43	5.16	0.32	2.14	4.36	2.01	1.94	1.41	0.24	1.86	1.49	—
南雲寺	8.08	8.52	9.35	4.60	2.21	6.55	2.11	1.87	1.93	0.55	1.64	1.62	—
埤頭鄉公所	6.06	7.31	6.19	0.33	2.92	4.56	2.03	1.65	1.72	0.27	2.37	1.81	—
埤頭櫻花步道入口	7.50	7.28	10.35	0.29	2.14	5.51	1.39	1.35	2.02	0.27	1.98	1.40	—
文武廟門口	4.62	4.61	5.69	4.15	0.77	3.97	2.13	1.64	1.53	0.39	0.69	1.28	—
鹿港天后宮	5.84	6.28	5.97	3.39	2.41	4.78	1.77	1.71	1.39	0.33	1.77	1.40	—
鹿港老街(古市街)	6.72	7.56	4.23	4.33	2.92	5.15	2.06	1.84	1.19	0.39	2.15	1.53	—
鹿港鎮公所	6.79	7.36	4.38	3.02	5.17	5.34	2.01	1.69	1.40	0.34	2.00	1.49	—
溪湖軍機公園	7.08	8.25	7.92	3.65	0.55	5.49	1.36	1.86	1.55	0.39	0.66	1.16	—
溪湖糖廠	4.28	2.83	3.58	0.20	0.41	2.26	1.53	1.19	1.43	0.28	0.50	0.99	—
溪湖鎮公所	7.45	1.88	3.19	0.62	0.27	2.68	1.98	1.41	1.41	0.28	0.48	1.11	—
八卦山大佛風景區門口	10.05	4.89	8.67	2.93	0.33	5.37	1.87	1.22	1.40	0.28	0.15	0.98	—
彰化火車站候車處	8.14	5.82	4.06	3.58	1.12	4.55	1.30	1.41	0.38	0.32	0.66	0.81	—
彰化基督教醫院領藥處	3.28	5.60	6.28	5.03	0.44	4.13	1.04	1.16	0.57	0.34	0.55	0.73	—
彰化縣政府大門口	5.92	5.06	4.70	3.70	0.68	4.01	1.83	1.44	0.50	0.32	0.67	0.95	—
福興鄉公所	5.90	5.44	4.61	3.04	0.25	3.85	1.76	1.89	1.31	0.36	0.30	1.13	—
福興穀倉	3.78	6.55	4.35	3.74	1.69	4.02	1.77	1.88	1.88	0.39	0.73	1.33	—
福興橋	7.92	9.04	9.27	3.40	1.12	6.15	2.11	1.91	1.70	0.36	0.69	1.36	—
蛤蜊兵營	4.53	7.16	1.94	2.81	1.18	3.52	1.89	0.90	0.76	0.31	1.85	1.14	—
塭仔港	2.33	3.10	1.23	1.57	1.51	1.95	1.46	1.20	0.79	0.32	1.88	1.11	—
線西鄉公所	7.18	8.22	5.86	0.33	1.27	4.57	2.10	1.46	1.63	0.30	1.84	1.64	—
南投縣													
松雪樓入口	2.17	5.35	3.42	0.34	0.00	2.60	0.06	1.26	1.57	0.30	0.00	0.84	—
青青草原	9.37	5.20	5.71	3.15	0.08	4.70	1.68	1.48	1.76	0.35	0.50	1.16	—
清境 7-11 大門口	9.83	5.21	6.05	4.29	0.25	5.48	2.07	1.53	1.92	0.39	0.27	1.38	—
清境小瑞士花園	7.16	6.48	7.22	3.07	0.21	5.16	1.98	1.56	1.80	0.33	0.19	1.24	—
清境服務中心大門口	8.22	6.44	5.59	1.63	0.37	4.45	2.11	1.67	1.85	0.26	1.39	1.46	—

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
廬山老街	9.08	7.19	3.70	0.33	0.17	4.09	2.14	1.74	2.02	0.30	0.20	1.35	—
中興新村大門口	6.48	8.18	8.47	3.02	0.75	5.38	1.04	1.63	0.64	0.46	0.69	0.89	—
中興會堂中興高中交叉路口	9.27	8.33	6.04	5.24	1.48	6.07	0.68	1.50	0.64	0.41	0.64	0.77	—
南投文化中心大門口	8.03	5.75	4.52	4.45	0.59	4.67	1.76	1.39	0.63	0.34	0.63	0.95	—
南投縣政府門口	6.94	6.34	6.45	5.56	1.66	5.39	1.05	1.47	0.63	0.43	0.70	0.86	—
猴探井風景區天空之橋	5.92	10.54	6.11	0.00	0.00	6.15	1.43	1.58	1.43	0.00	0.00	1.21	—
中台禪寺大門口	10.25	10.02	6.68	4.73	0.12	6.36	1.84	1.27	0.60	0.34	0.82	0.97	—
埔里酒廠大門口	3.88	2.74	2.92	4.93	0.63	3.02	1.79	1.53	1.39	0.38	0.33	1.06	—
埔里鎮農會正門口	5.22	5.50	8.05	3.62	0.38	4.55	1.70	1.48	1.48	0.33	0.42	1.08	—
文武廟大廟口	6.47	6.82	7.21	3.17	0.97	4.93	2.04	1.46	1.97	0.36	1.36	1.44	—
日月潭纜車車站	8.61	8.93	4.19	2.62	0.60	4.99	2.00	1.68	1.65	0.31	1.04	1.33	—
水社碼頭梅荷園石碑	6.28	7.29	5.08	3.47	0.88	4.60	2.14	1.62	1.91	0.33	1.30	1.46	—
玄光寺阿婆茶葉蛋	4.67	6.71	5.50	4.29	1.81	4.60	1.71	1.59	1.63	0.35	1.34	1.33	—
伊達邵碼頭入口	6.89	9.29	6.49	3.35	1.17	5.44	2.11	1.71	1.53	0.33	1.40	1.42	—
向山服務中心大門口	6.98	5.30	5.85	1.86	0.42	4.08	1.79	1.75	1.32	0.30	0.53	1.14	—
明新書院大門口	7.37	6.99	7.01	0.34	0.68	4.48	1.85	1.51	1.42	0.30	0.34	1.20	—
軍史公園停車場入口	5.85	5.34	3.87	0.34	1.17	3.31	1.83	1.58	1.01	0.26	0.67	1.19	—
集集火車站大門口	6.02	5.17	7.48	0.24	0.78	3.94	1.88	1.57	0.63	0.26	0.72	1.01	—
集集綠色隧道	5.08	7.36	3.25	0.33	1.33	3.47	1.78	1.41	1.39	0.26	0.73	1.24	—
雲林縣													
土庫商工校門口	4.08	7.25	4.64	1.80	0.35	3.62	1.35	1.59	1.57	0.29	0.88	1.14	—
土庫媽祖廟	6.80	6.69	6.21	2.85	1.36	4.78	1.90	1.68	1.54	0.32	1.24	1.34	—
土庫鎮公所	5.42	5.50	5.26	2.95	1.35	4.10	1.98	1.81	1.59	0.32	1.55	1.45	—
斗六火車站前站門口	4.75	3.76	2.07	3.75	0.81	3.03	1.61	0.23	0.36	0.32	0.91	0.71	—
家樂福美食街	10.13	10.44	9.20	0.31	0.42	6.10	1.80	1.57	1.45	0.06	0.61	1.17	—
雲林縣立體育館門口	7.92	8.04	5.57	0.34	1.27	4.63	1.86	1.53	1.34	0.26	0.75	1.28	—
斗南大潤發美食街	9.50	10.86	7.35	4.75	0.79	6.65	1.85	1.70	0.63	0.32	0.69	1.04	—
斗南火車站候車處	10.45	10.28	7.12	5.27	2.10	7.05	1.87	1.45	0.63	0.33	0.76	1.01	—
斗南鎮公所門口	4.62	7.02	6.45	0.34	0.62	3.81	1.61	1.68	0.63	0.00	0.30	0.98	—
北港五路財神廟	4.19	5.68	4.86	0.33	0.67	3.15	0.85	1.75	2.00	0.26	0.71	1.18	—
北港圓環	4.81	3.31	6.40	0.33	1.01	3.18	1.33	1.71	1.97	0.24	0.74	1.35	—
北港媽祖廟	7.72	5.64	6.06	0.34	1.23	4.20	1.92	1.47	1.70	0.30	0.74	1.37	—
北港鎮公所	3.36	2.34	1.42	3.56	1.10	2.36	0.68	1.70	0.64	0.37	0.61	0.82	—
西螺大橋	6.99	5.88	4.32	0.33	0.36	3.58	1.96	1.12	1.99	0.29	0.56	1.32	—
西螺文昌廟	6.99	8.54	1.80	4.23	0.84	4.48	2.10	1.80	1.24	0.39	0.79	1.26	—
西螺鎮公所	6.33	6.40	3.64	0.33	0.80	3.50	2.14	1.50	1.40	0.25	0.90	1.31	—
虎尾台大醫院領藥處	11.84	8.40	6.68	0.53	0.47	5.58	2.11	2.03	1.40	0.29	0.54	1.27	—
虎尾麥當勞	5.92	3.96	7.90	4.35	1.07	4.64	1.26	0.78	1.41	0.39	0.66	0.90	—

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
虎尾糖廠	7.56	9.15	5.25	0.49	0.26	4.83	1.98	1.68	1.39	0.21	0.51	1.15	—
麥寮大眾廟門口	3.56	5.82	6.92	3.23	0.74	4.05	1.80	1.46	1.75	0.33	1.23	1.31	—
麥寮長庚醫院掛號處	4.61	8.92	8.31	2.71	2.28	5.37	1.81	1.73	1.66	0.30	1.43	1.39	—
麥寮鄉公所	3.35	2.94	3.77	1.88	0.36	2.46	1.20	1.12	1.41	0.35	1.27	1.12	—
荖桐鄉公所	7.15	6.35	5.62	0.33	1.56	4.20	1.93	1.83	1.68	0.28	1.32	1.58	—
荖桐鄉福天宮	5.75	4.46	4.88	0.31	0.63	3.21	2.16	1.47	1.74	0.24	1.24	1.37	—
樹仔腳天主堂	7.28	4.45	5.34	3.22	0.14	4.69	2.02	0.56	1.60	0.35	0.83	1.11	—
嘉義市													
嘉義大潤發博愛店美食街	7.95	8.50	5.72	3.80	0.50	5.29	1.87	1.65	1.24	0.31	0.52	1.12	—
嘉義火車站大廳	6.27	5.53	4.52	3.71	1.03	4.21	1.71	1.48	1.15	0.28	0.75	1.07	—
嘉義家樂福博愛店美食街	8.06	9.51	6.65	1.58	0.61	5.28	1.79	1.53	0.50	0.28	0.76	0.97	—
嘉義圓環噴水?肉販	7.48	3.52	4.23	4.17	1.10	4.10	5.32	0.84	1.01	0.29	0.47	1.59	—
文化路夜市民族路口	6.73	3.22	2.36	3.81	1.00	3.43	1.69	0.84	1.14	0.30	0.76	0.93	—
嘉義市文化中心	5.29	1.83	3.43	3.17	1.54	3.05	0.99	0.75	1.02	0.30	0.51	0.72	—
嘉義市政府大門	8.20	4.43	5.26	4.34	1.11	4.67	1.71	0.62	1.31	0.33	0.78	0.95	—
嘉義耐斯松屋百貨美食街	8.22	8.41	4.90	3.41	0.27	5.04	1.56	1.50	0.90	0.33	0.42	0.94	—
台南市													
下營上帝廟	6.48	3.93	2.10	4.07	0.33	3.38	2.08	1.10	1.41	0.39	0.33	1.06	—
下營白鵝生態教育農場	4.21	2.58	3.36	0.33	1.37	2.37	1.76	0.91	1.40	0.30	1.22	1.24	—
下營區公所門口	6.79	3.79	1.06	0.33	2.48	2.89	2.06	1.54	1.30	0.00	1.33	1.44	—
台南市孔廟	4.39	4.18	6.61	3.82	2.82	4.36	2.41	0.54	0.90	0.33	0.35	0.91	—
台南市南方公園	5.18	6.15	1.47	2.99	2.15	3.59	0.29	0.59	0.90	0.33	0.49	0.52	—
台南赤崁樓	9.04	9.02	2.92	5.64	1.82	5.69	1.02	1.20	1.06	0.42	0.47	0.83	—
仁德台糖嘉年華美食街	8.09	5.09	7.24	4.68	3.75	5.77	0.82	1.15	0.87	0.33	0.49	0.73	—
仁德家樂福美食街	7.29	5.08	3.40	2.35	1.65	3.95	1.00	0.80	0.86	0.32	0.43	0.68	—
保安車站門口	6.92	1.70	1.91	3.80	1.96	3.26	1.02	0.64	0.88	0.33	0.44	0.66	—
台南火車站	8.34	4.35	2.23	3.99	2.55	4.29	0.97	0.84	1.04	0.34	0.54	0.74	—
台南市立圖書館	7.60	0.92	4.54	4.70	2.55	4.06	0.94	0.22	0.93	0.35	0.47	0.58	—
台南好市多	4.40	4.64	6.05	3.91	4.48	4.70	0.97	1.08	1.03	0.51	0.60	0.84	—
台南花園夜市	5.83	4.44	6.92	4.91	2.03	4.83	1.01	1.07	2.21	0.61	0.35	1.05	—
永康火車站	3.34	5.54	7.44	4.45	2.10	4.57	0.92	1.03	1.09	0.34	0.57	0.79	—
永康家樂福中正店美食街	11.12	9.42	3.27	2.32	2.10	5.65	0.85	1.19	1.04	0.32	0.39	0.76	—
永康區公所	6.84	8.04	6.45	2.09	1.34	4.95	0.99	1.07	1.04	0.32	0.28	0.74	—
奇美醫院掛號大廳	2.66	8.40	1.57	3.47	0.56	3.33	0.87	1.00	0.71	0.33	0.28	0.64	—
安平古堡售票處	4.77	5.53	5.75	3.45	2.88	4.47	0.99	0.76	1.12	0.33	0.47	0.73	—
安平同記豆花門口	5.05	8.51	6.98	3.14	2.09	5.15	1.00	0.87	1.05	0.32	0.33	0.71	—
周氏蝦捲安平店	5.86	4.54	6.92	3.59	1.99	4.58	1.02	1.11	0.94	0.33	0.40	0.76	—
億載金城大門口	9.07	9.33	5.74	4.14	1.72	6.00	1.01	1.04	1.07	0.33	0.43	0.77	—

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
安定區公所	8.74	5.36	5.45	1.07	0.58	4.24	0.94	1.04	1.16	0.11	0.38	0.73	—
安定區長興宮	6.41	1.98	2.47	0.28	3.38	3.09	0.76	0.46	1.01	0.24	0.49	0.59	—
安定區保安宮	6.02	10.72	1.69	2.12	1.91	4.05	1.01	0.99	0.86	0.27	0.49	0.70	—
台江國家公園四草大眾廟	9.23	6.17	4.79	4.52	0.29	5.00	2.13	1.79	1.42	0.38	0.20	1.19	—
台南科技工業園區服務中心	3.32	4.87	5.86	2.77	1.96	3.75	0.92	0.95	1.40	0.36	0.68	0.86	—
台灣歷史博物館	4.65	6.19	5.59	3.97	2.08	4.50	1.30	1.52	1.41	0.37	0.70	1.06	—
鹿耳門天后宮	8.25	2.21	5.59	3.62	2.12	4.36	2.17	0.81	0.67	0.38	0.62	0.93	—
鹿耳門聖母廟	6.05	6.33	6.00	4.11	2.47	4.99	1.88	1.55	1.58	0.36	0.68	1.21	—
西港保安宮	2.29	3.90	4.06	1.91	0.60	2.55	0.38	1.38	1.42	0.32	0.56	0.81	—
西港區公所門口	7.77	3.09	5.83	3.61	2.60	4.58	2.14	1.35	1.34	0.37	1.22	1.28	—
西港慶安宮	7.23	3.08	5.41	3.04	0.98	3.95	2.04	1.70	1.45	0.34	1.39	1.38	—
佳里大潤發美食街	7.59	0.82	3.05	0.11	1.24	2.74	2.09	0.26	0.92	0.15	0.75	0.88	—
佳里奇美醫院	5.95	3.33	1.85	0.28	0.48	2.38	1.60	1.64	1.28	0.21	0.37	1.04	—
佳里區公所大門	4.21	2.72	1.31	2.38	0.95	2.31	1.17	1.18	1.22	0.31	0.64	0.90	—
蕭?文化園區	0.60	5.61	1.59	0.11	0.84	1.87	0.77	1.64	1.36	0.17	0.53	0.98	—
台南大東夜市	6.54	1.98	2.16	3.84	3.61	3.63	0.96	0.61	0.70	0.32	0.52	0.62	—
台南市文化中心前廣場	2.87	3.88	2.56	2.84	1.74	2.78	0.97	1.00	1.00	0.32	0.43	0.74	—
台南市立醫院掛號處	8.13	7.54	6.10	3.14	3.24	5.63	0.93	0.74	1.07	0.31	0.54	0.72	—
台南星巴克(長榮路與大學路口)	6.57	1.61	3.17	4.18	1.40	3.39	0.96	0.64	0.94	0.33	0.48	0.67	—
台南市大林新城社區(大同路上)	6.47	1.07	1.95	2.71	2.70	2.98	1.00	0.76	1.01	0.32	0.51	0.72	—
台南市南區區公所	7.91	5.81	5.11	1.95	2.16	4.59	1.00	1.08	1.03	0.31	0.48	0.78	—
台南航空站	5.42	6.75	10.25	2.48	2.88	5.56	1.01	1.05	1.09	0.31	0.42	0.78	—
安平工業區服務中心	3.30	3.47	5.06	2.15	4.39	3.68	0.97	0.87	1.03	0.32	0.49	0.73	—
麻豆代天府	1.55	2.68	2.33	0.13	0.66	1.47	1.98	1.10	1.30	0.22	0.80	0.94	—
麻豆區公所門口	4.70	2.40	2.37	3.83	0.98	2.86	0.57	1.48	1.37	0.36	0.71	0.90	—
麻豆碗粿蘭門口	7.49	3.08	1.33	4.52	1.49	3.58	2.09	1.71	0.96	0.38	0.64	1.16	—
麻豆總爺藝文中心	3.34	4.26	2.39	3.88	0.49	2.87	0.53	1.30	1.27	0.39	0.40	0.78	—
善化火車站	4.27	2.35	3.10	3.07	4.24	3.40	0.92	1.00	0.62	0.29	0.53	0.67	—
善化區公所門口	6.26	3.56	7.72	2.59	1.67	4.36	1.08	0.33	1.10	0.30	0.52	0.67	—
善化啤酒廠	7.29	2.32	1.82	2.43	2.09	3.19	0.95	0.85	0.77	0.31	0.48	0.67	—
善化新萬香餐廳	4.96	2.82	3.46	3.92	2.83	3.60	0.34	0.80	0.80	0.29	0.56	0.56	—
新化老街(第一銀行前)	4.34	3.47	2.90	2.50	0.97	2.84	1.05	0.94	1.04	0.31	0.41	0.75	—
新化虎頭埤大門售票處	4.97	3.38	5.48	0.33	5.20	4.13	1.00	0.81	0.92	0.18	0.55	0.69	—
新化區公所門口	5.99	6.02	4.26	3.57	1.40	4.25	1.01	0.99	1.03	0.35	0.41	0.76	—
立德南科健康生活館	1.86	1.96	5.39	1.94	2.45	2.72	0.18	0.05	1.03	0.27	0.49	0.41	—
新市火車站	5.76	4.09	5.00	4.38	0.76	4.00	0.28	0.80	0.99	0.31	0.25	0.53	—
新市區公所	6.37	3.03	3.06	2.45	3.29	3.64	0.94	0.63	1.06	0.27	0.47	0.67	—
新營太子宮	6.37	6.91	2.75	2.70	2.00	4.15	2.12	1.59	0.91	0.33	0.72	1.14	—

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
新營火車站	4.55	2.48	1.40	2.45	1.91	2.56	0.49	1.66	1.25	0.32	0.76	0.90	—
新營星巴克	6.70	5.17	6.06	3.52	2.07	4.70	1.99	0.69	1.06	0.34	0.75	0.97	—
新營家樂福美食街	7.28	4.12	3.05	1.18	1.82	3.49	2.17	1.34	1.13	0.30	0.77	1.14	—
台南高鐵站大廳	3.42	6.39	1.93	2.75	4.21	3.74	0.32	1.08	0.91	0.30	0.50	0.62	—
長榮大學大門口	4.14	11.72	3.59	2.70	3.10	5.05	0.33	1.14	0.87	0.29	0.55	0.64	—
歸仁區公所門口	5.68	7.21	4.07	4.24	0.93	4.43	0.93	0.99	1.02	0.33	0.39	0.73	—
關廟山西宮	7.04	11.90	4.61	3.33	3.53	6.08	0.93	1.05	1.00	0.29	0.45	0.74	—
關廟休閒運動場	4.32	6.42	6.19	4.61	0.55	4.42	0.92	1.15	1.25	0.33	0.41	0.81	—
關廟區公所門口	3.99	10.50	7.24	3.56	3.13	5.68	0.75	0.98	1.04	1.38	0.47	0.92	—
台東縣													
三仙台白守蓮社區波波鼓表演場	7.52	5.56	0.46	0.47	0.00	3.23	0.97	0.36	0.65	0.20	0.00	0.50	—
台東成功漁港	5.31	6.75	3.01	0.67	0.00	3.63	1.04	1.04	0.82	0.27	0.00	0.73	—
台東成功鎮公所	6.87	3.52	2.13	0.95	0.00	2.79	0.99	0.86	0.70	0.26	0.00	0.62	—
池上日暉渡假飯店門口	9.53	3.61	3.00	5.31	0.00	4.95	1.01	0.14	0.88	0.34	0.00	0.55	—
池上伯朗大道	7.33	5.86	7.09	1.06	0.00	4.92	1.00	0.67	0.99	0.22	0.00	0.67	—
池上車站售票處	7.10	4.56	2.24	0.92	0.00	3.42	0.99	0.97	0.90	0.26	0.00	0.72	—
池上飯包文化故事館	7.47	2.05	3.16	0.31	0.00	3.00	1.05	0.69	0.87	0.22	0.00	0.65	—
台東原生應用植物園	6.63	7.34	5.23	4.32	1.20	4.94	1.00	1.09	0.90	0.29	0.39	0.73	—
史前博物館大門口	7.82	5.29	5.00	3.50	0.37	4.39	1.02	0.99	0.97	0.33	0.30	0.72	—
初鹿牧場大門口	6.73	4.50	3.32	3.69	1.98	4.05	1.00	0.85	0.87	0.32	0.33	0.67	—
知本溫泉區忠義堂前	9.91	8.98	8.64	0.21	0.60	5.67	1.00	0.98	1.10	0.10	0.40	0.71	—
鹿野火車站	7.64	3.52	1.18	4.33	0.00	3.85	1.05	0.81	4.74	0.34	0.00	1.60	—
鹿野高台熱氣球	8.42	1.83	4.45	4.10	0.00	4.34	0.96	0.58	0.93	0.31	0.00	0.64	—
鹿野鄉公所	7.44	3.16	2.62	3.15	0.00	3.78	0.99	1.04	0.31	0.31	0.00	0.61	—
綠島朝日溫泉	4.73	3.80	3.89	1.14	0.00	3.13	0.94	0.92	0.78	0.27	0.00	0.67	—
綠島碼頭	4.23	5.48	2.68	0.74	0.00	3.03	0.86	0.96	0.86	0.26	0.00	0.68	—
綠島機場大廳	2.36	5.88	0.64	0.83	0.00	2.24	0.88	0.86	0.62	0.22	0.00	0.59	—
綠島觀音洞	4.50	4.50	4.04	1.03	0.00	3.25	0.89	0.60	0.49	0.25	0.00	0.52	—
台東火車站門口	8.59	3.32	4.98	3.34	0.55	4.16	1.00	0.87	1.02	0.31	0.38	0.72	—
台東航空站	4.43	3.15	0.94	0.65	0.82	2.00	1.04	0.89	0.54	0.24	0.15	0.57	—
台東森林公園入口處	6.44	7.22	2.08	1.63	0.45	3.56	0.94	0.91	0.74	0.28	0.27	0.63	—
富岡漁港售票處	6.15	1.78	6.65	4.08	1.61	4.06	1.07	0.39	1.01	0.33	0.46	0.65	—
關山火車站	9.51	2.55	2.04	0.76	0.00	3.43	0.96	0.95	0.84	0.26	0.00	0.69	—
關山親水公園大門口	7.62	2.50	5.13	0.81	0.00	3.71	1.06	0.99	0.99	0.24	0.00	0.76	—
關山鎮公所	6.12	1.76	2.37	0.72	0.00	2.53	0.96	0.80	0.90	0.26	0.00	0.67	—
關山鎮農會休閒旅遊中心大門	7.82	8.08	7.01	0.87	0.00	5.49	1.00	1.07	0.98	0.26	0.00	0.76	—
金門縣													

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
水頭碼頭大廳	4.83	5.45	4.14	0.97	1.84	3.44	1.80	0.37	1.35	0.26	0.54	0.83	—
金城車站	5.78	3.37	4.24	3.63	0.52	3.51	1.41	0.85	1.32	0.30	0.48	0.87	—
金城模範街	6.22	3.49	4.62	2.99	0.89	3.64	1.07	1.66	1.20	0.29	0.52	0.95	—
莒光樓大門	4.93	6.79	5.31	2.08	1.22	4.07	0.96	1.47	1.28	0.30	0.71	0.94	—
山外車站	5.68	5.64	2.70	1.11	1.22	3.27	1.49	1.47	0.92	0.26	0.60	0.95	—
山外護國寺	5.97	6.53	3.20	1.92	1.29	3.78	1.80	1.36	1.24	0.28	0.62	1.05	—
太武山登山口	2.37	5.32	2.33	1.56	0.47	2.41	0.36	0.54	0.90	0.11	0.29	0.41	—
后湖濱海公園停車場	6.34	6.62	2.05	1.78	0.87	3.53	1.79	1.18	0.98	0.25	0.57	0.96	—
金門國家公園中山林遊客中心	8.03	7.48	6.17	2.11	0.56	4.87	1.73	1.15	1.31	0.30	0.37	0.97	—
金門機場售票大廳	9.11	5.27	6.06	0.71	0.57	4.34	1.79	1.25	1.21	0.25	0.43	0.99	—
金湖鎮公所門口	7.25	4.15	7.05	1.24	1.05	4.15	1.79	1.45	1.19	0.27	0.75	1.09	—
馬山觀測所	7.07	2.94	2.60	4.59	0.70	3.65	1.23	0.73	0.88	0.32	0.37	0.69	—
新湖觀光漁港	2.97	5.36	4.05	0.88	0.66	2.79	1.41	1.62	1.16	0.11	0.23	0.91	—
翟山坑道	5.53	5.71	5.96	4.05	1.87	4.62	1.78	1.16	0.83	0.32	0.58	0.93	—
古寧頭戰史館	5.52	4.97	3.01	0.95	1.44	3.18	1.78	1.48	1.29	0.24	0.61	1.08	—
金門大學門口	5.13	5.79	4.49	3.58	0.66	3.93	1.70	1.22	1.11	0.33	0.40	0.95	—
金門縣政府門口	7.06	6.96	5.20	3.72	0.64	4.71	1.49	1.43	1.32	0.33	0.64	1.04	—
金酒生活館	2.39	6.91	3.54	2.11	0.97	3.19	1.26	1.40	0.95	0.30	0.48	0.85	—
風獅爺免稅商店街	3.85	6.86	4.70	0.52	0.59	3.31	0.51	1.62	0.98	0.26	0.56	0.78	—
陳景蘭洋樓	4.85	8.37	4.32	2.77	0.82	4.23	1.10	1.48	0.31	0.11	0.50	0.70	—
連江縣													
八八坑道	1.77	6.18	0.11	0.34	0.68	1.82	0.19	1.83	0.11	0.14	0.57	0.63	—
南竿介壽公車站	2.94	4.05	0.20	0.35	2.28	1.96	0.25	1.62	0.19	0.19	0.68	0.64	—
馬祖南竿機場大廳	2.69	5.07	0.43	0.34	2.34	2.18	0.85	1.73	0.27	0.18	0.64	0.81	—
馬祖酒廠大門	3.90	7.67	0.21	0.35	2.31	2.89	0.45	1.90	0.26	0.19	0.68	0.70	—
連江縣政府大門	2.96	5.85	0.37	0.33	2.02	2.30	0.20	1.58	0.26	0.16	0.64	0.60	—
福澳港旅客服務中心	4.54	5.82	0.48	0.00	1.07	2.75	0.64	1.71	0.30	0.00	0.55	0.74	—
宜蘭縣													
二結王公廟廟口旁座位	5.60	6.69	5.29	0.34	1.63	3.91	0.92	0.98	0.96	0.15	0.56	0.71	二
冬山河親水公園正門售票入口	9.34	6.33	7.64	0.15	1.11	4.91	0.91	1.03	1.30	0.16	0.51	0.78	二
國立傳統藝術中心 售票處	7.42	6.76	7.96	0.34	2.49	4.99	0.91	0.97	0.88	0.17	0.57	0.78	二
三清宮	2.05	8.16	1.58	0.34	0.66	2.56	0.79	0.96	1.00	0.13	0.46	0.75	二
冬山火車站候車室座位	5.68	5.29	4.18	0.34	1.48	3.40	0.91	0.91	0.64	0.17	0.56	0.67	二
香格里拉休閒農場鐵馬驛站旁 花台前	5.78	3.17	2.57	0.34	0.15	2.40	0.80	0.38	0.77	0.17	0.01	0.49	二
梅花湖風景區遊客中心	3.20	5.82	2.46	0.34	0.14	2.39	0.38	0.97	0.92	0.16	0.18	0.49	二
宜蘭火車站候車室	4.46	5.62	5.38	4.19	1.21	4.17	0.98	0.71	0.88	0.32	0.61	0.70	二
宜蘭東門夜市	2.38	7.10	5.08	3.94	0.32	3.77	0.93	0.62	0.79	0.33	0.38	0.61	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
宜蘭酒廠	8.99	4.04	7.85	5.33	0.94	5.43	0.92	0.59	0.90	0.34	0.57	0.67	二
宜蘭縣政府入口	7.97	5.05	8.06	5.68	1.48	5.65	1.32	0.88	0.60	0.33	0.60	0.75	二
新月廣場 B2 美食街	7.99	6.20	9.92	5.43	0.25	5.96	0.83	0.89	1.05	0.34	0.54	0.73	二
礁溪火車站大門口	6.76	9.03	5.03	4.35	0.92	5.22	0.90	0.88	1.03	0.34	0.57	0.74	二
礁溪老爺酒店大門口	7.72	10.40	7.64	4.12	2.60	6.50	0.92	1.10	0.90	0.34	0.57	0.78	二
礁溪湯圍溝公園	7.95	6.07	5.82	3.67	1.73	5.05	1.19	0.62	1.37	0.37	1.33	0.98	二
礁溪溫泉會館-遊客中心	8.63	5.40	3.26	3.70	1.40	4.48	0.91	0.91	1.01	0.33	0.57	0.73	二
羅東火車站 2 樓候車室	6.39	5.08	6.10	0.34	0.32	3.65	1.03	0.58	0.88	0.17	0.35	0.63	二
羅東夜市公園涼亭	4.65	3.74	4.03	5.14	1.40	3.79	0.59	0.95	1.01	0.33	0.62	0.70	二
羅東林業文化園區遊客服務中心	8.01	8.78	10.39	5.93	1.97	7.02	0.91	0.93	1.16	0.34	0.68	0.80	二
羅東運動公園	8.16	5.46	7.05	0.33	1.73	4.54	1.00	0.88	1.14	0.09	0.57	0.83	二
豆腐岬風景區入口處左側座位	2.55	6.00	1.04	2.65	0.61	2.57	0.90	1.69	1.80	0.36	1.12	1.13	二
武荖坑風景區大門口	7.51	10.24	9.63	0.34	2.59	6.31	0.91	1.23	1.11	0.16	0.56	0.83	二
蘇澳冷泉門口售票處	6.02	8.16	7.42	5.61	1.71	5.64	1.76	1.63	1.82	0.39	1.48	1.36	二
新北市													
八仙樂園入口處售票亭	5.10	3.69	4.14	3.77	4.83	4.31	0.77	0.80	1.02	0.33	0.53	0.67	二
八里區公所大門口	8.05	10.51	5.27	4.70	4.28	6.56	0.79	1.10	1.01	0.32	0.53	0.75	二
八里渡船頭乘船碼頭處全家便利商店門口	6.93	8.05	3.69	5.27	2.54	5.30	0.97	1.10	0.83	0.32	0.49	0.73	二
十三行博物館大門口	1.71	1.30	2.71	2.64	1.85	2.04	0.63	0.71	0.74	0.30	0.50	0.57	二
關渡大橋下八里左岸自行車道	4.02	2.52	5.95	2.49	3.27	3.65	1.13	1.24	0.94	0.31	0.34	0.79	二
三重中央市場	1.39	2.87	7.69	6.47	1.41	3.97	0.58	0.78	1.14	0.34	0.51	0.67	二
三重天台廣場	4.27	1.70	3.90	2.65	1.24	2.75	0.80	0.53	1.06	0.06	0.43	0.58	二
三重先嗇宮(五谷王廟)	6.22	1.87	4.27	5.53	3.90	4.36	0.89	0.60	1.06	0.32	0.51	0.68	二
三重家樂福(蘆洲店)	8.37	9.46	8.89	3.75	5.22	7.14	0.95	1.00	1.11	0.06	0.43	0.71	二
捷運三重站	8.38	10.35	8.05	5.75	4.69	7.44	0.91	1.11	1.21	0.33	0.49	0.81	二
三峽老街	5.56	7.72	6.23	5.14	1.90	5.31	0.90	1.04	1.16	0.34	0.55	0.80	二
三峽區公所門口	11.12	9.25	4.57	4.61	3.39	6.59	0.92	0.90	0.87	0.34	0.50	0.71	二
三峽黃昏市場	3.31	4.18	5.27	5.61	1.98	4.07	0.96	0.92	0.99	0.34	0.48	0.74	二
財團法人恩主公醫院(大廳)	5.39	5.94	5.21	0.43	0.19	3.13	0.79	1.27	1.76	0.11	0.18	0.83	二
新北市客家文化園區門口	9.32	3.51	6.11	5.66	1.28	5.17	0.91	0.93	1.20	0.34	0.22	0.72	二
土城大潤發	7.37	6.52	5.57	4.20	4.10	5.55	0.91	0.98	1.08	0.29	0.57	0.74	二
土城迪斯尼廣場	7.71	5.59	2.94	4.87	2.03	4.63	1.18	1.04	1.07	0.34	0.43	0.81	二
土城區公所	8.82	6.31	5.89	3.92	2.77	5.54	0.90	1.06	1.09	0.32	0.49	0.77	二
捷運海山站	5.58	8.38	9.62	5.95	0.66	6.11	2.29	1.85	2.07	0.39	1.71	1.57	二
中和南勢角夜市	8.90	7.17	6.81	3.82	5.23	6.39	1.08	0.99	1.10	0.31	0.58	0.81	二
中和威力廣場(室內大門口)	1.06	6.42	6.23	3.03	2.80	3.91	1.08	1.11	0.95	0.32	0.34	0.76	二
中和烘爐地(停車場)	0.86	0.51	0.44	1.48	1.71	1.00	0.18	0.57	0.79	0.06	0.27	0.36	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
中和環球購物中心	1.45	4.77	2.79	2.95	2.89	2.97	0.59	0.96	0.97	0.31	0.49	0.66	二
五股工商展覽中心大門右側丹提咖啡門口	5.09	3.02	4.84	5.91	2.11	4.19	0.95	0.63	0.84	0.34	0.52	0.64	二
五股區公所門口	3.33	4.05	2.82	4.69	3.64	3.70	0.90	0.57	0.67	0.34	0.61	0.61	二
五股麥當勞(工商路旁)	6.95	1.11	2.75	3.74	2.59	3.43	0.91	0.05	0.79	0.33	0.47	0.51	二
五股勞工活動中心門口	5.27	2.62	2.89	4.15	2.86	3.56	0.80	0.98	0.58	0.33	0.42	0.62	二
觀音山遊客活動中心廣場	10.15	6.84	9.40	0.15	0.12	6.63	0.89	0.98	1.24	0.19	0.19	0.78	二
中山路寶雅生活館	5.26	4.92	8.20	3.90	1.47	4.75	1.11	0.90	0.96	0.34	0.53	0.77	二
捷運頂溪站	5.43	5.22	4.90	3.38	0.73	3.70	2.14	1.70	1.73	0.39	1.57	1.41	二
雙和路好樂迪 KTV	8.66	8.81	4.82	5.80	2.72	6.16	1.53	1.67	1.88	0.38	1.09	1.31	二
大汐止百貨	4.79	5.93	6.40	5.29	3.59	5.20	1.40	1.70	1.99	0.39	0.78	1.25	二
好市多(汐止店)	8.34	2.11	5.79	2.65	1.17	4.01	0.92	0.71	0.89	0.29	0.55	0.67	二
汐止世界經貿中心	7.38	4.46	3.02	3.13	0.82	3.76	1.63	1.31	2.01	0.35	0.12	1.02	二
汐止區公所	7.78	4.00	3.70	2.07	1.52	3.53	0.86	1.10	0.90	0.32	0.34	0.69	二
板橋車站 BIF 環球商店街	5.71	4.48	8.90	6.05	3.18	5.67	0.77	0.47	1.14	0.34	0.28	0.60	二
捷運府中站	8.38	8.67	7.17	5.94	4.62	6.96	0.61	0.91	1.29	0.34	0.49	0.73	二
新北市市政府	5.91	6.92	7.91	5.47	2.10	5.66	1.14	1.09	1.19	0.34	0.28	0.81	二
新北市民廣場	2.59	7.75	8.26	1.76	2.08	4.49	0.79	0.94	1.03	0.30	0.35	0.68	二
新北市立體育場	4.10	1.35	3.89	3.31	1.84	2.90	0.68	0.96	0.73	0.31	0.49	0.63	二
林口幸福社區	9.26	6.92	2.92	4.25	1.49	4.97	1.02	0.98	0.50	0.34	0.43	0.65	二
林口區公所	3.10	5.08	2.63	1.20	3.59	3.12	0.16	0.98	0.92	0.26	0.34	0.53	二
林口遠雄未來之丘	8.88	3.60	1.68	5.44	1.02	4.12	1.04	0.63	0.87	0.33	0.38	0.63	二
醒吾科大	3.73	6.86	5.65	5.11	5.17	5.30	0.87	0.97	0.94	0.34	0.59	0.74	二
明志書院大門口	6.29	6.65	4.73	5.86	2.02	5.11	0.73	0.98	0.84	0.34	0.56	0.69	二
泰山明志科大大門口	5.17	4.28	4.52	4.91	3.57	4.46	0.91	1.03	1.06	0.34	0.54	0.81	二
泰山區區公所	4.58	6.50	5.79	5.57	2.92	5.07	1.67	1.71	1.58	0.38	1.90	1.45	二
內洞森林遊樂區收費站	6.71	7.11	3.58	0.33	0.00	4.09	0.91	1.08	0.91	0.26	0.00	0.77	二
烏來老街(烏來活動中心)	6.38	8.08	3.85	0.33	1.40	4.01	0.76	0.97	1.05	0.18	0.53	0.74	二
烏來區公所門口	8.84	7.52	6.40	5.71	1.97	6.09	1.01	0.96	1.04	0.33	0.61	0.79	二
雲仙樂園空中纜車售票口	6.41	5.04	9.55	0.33	2.55	4.78	0.83	0.81	1.08	0.25	0.56	0.74	二
淡水馬偕醫院	4.58	8.14	2.37	5.53	2.17	4.56	1.28	1.69	0.94	0.39	1.44	1.14	二
淡水捷運站	4.70	7.30	5.03	3.01	3.32	4.67	1.65	1.83	2.07	0.06	1.61	1.44	二
淡水漁人碼頭-情人橋	3.18	2.99	5.58	4.54	2.22	3.70	1.20	1.46	2.09	0.39	1.57	1.34	二
麥當勞(淡水新市店)	5.12	6.49	5.14	6.02	0.52	4.66	1.88	1.68	2.02	0.39	0.48	1.29	二
深坑 CIA 世貿科學園區	6.56	5.98	5.67	4.90	6.25	5.87	1.04	0.97	1.16	0.34	0.54	0.81	二
深坑老街	6.42	7.79	6.60	3.42	4.02	5.65	0.91	1.05	1.01	0.34	0.55	0.77	二
深坑福容飯店	5.49	4.13	3.45	5.39	3.22	4.34	0.79	1.05	0.82	0.34	0.63	0.73	二
佛教慈濟醫院	2.23	3.67	4.66	4.11	3.14	3.56	0.39	0.96	1.20	0.34	0.58	0.71	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
家樂福新店店	2.64	6.01	1.38	5.39	2.42	3.57	0.71	1.04	0.04	0.34	0.42	0.53	二
捷運大坪林站	8.31	6.53	8.43	5.54	3.77	6.52	0.80	1.05	0.99	0.34	0.49	0.73	二
捷運新店站 1F 客運轉運站	5.02	5.64	3.83	3.02	0.89	3.68	0.76	0.88	0.82	0.30	0.39	0.62	二
碧潭路碧潭橋頭	3.87	2.71	8.93	1.36	2.05	3.79	0.69	0.61	1.27	0.23	0.43	0.65	二
佳瑪百貨新莊店	7.67	11.36	10.38	4.93	4.77	7.82	0.90	1.01	0.94	0.32	0.45	0.72	二
捷運新莊站	5.34	11.41	9.90	6.35	3.75	7.35	0.98	1.00	1.14	0.34	0.50	0.79	二
新莊夜市	7.11	5.66	5.62	5.45	1.71	5.11	0.99	0.92	1.11	0.32	0.45	0.76	二
新莊家樂福	3.38	4.39	2.31	0.00	0.00	2.75	0.70	1.14	0.56	0.00	0.00	0.65	二
新莊麥當勞中平店	3.50	5.52	3.76	3.18	1.74	3.54	0.77	1.13	0.67	0.05	0.44	0.61	二
鴻金寶百貨	4.13	9.55	5.25	5.26	1.37	5.11	0.70	1.10	1.02	0.34	0.53	0.74	二
樹林火車站(鎮前街出口)	8.60	5.95	2.71	3.30	4.71	5.05	0.91	1.03	1.00	0.24	0.57	0.75	二
樹林花園夜市入口噴汁香腸攤	7.83	3.51	4.29	5.62	3.49	4.95	0.82	1.03	0.64	0.34	0.56	0.68	二
樹林家樂福 1F 大門口 購物車停放處	5.93	4.85	5.71	5.76	4.23	5.30	0.91	0.96	0.36	0.34	0.57	0.63	二
樹林區公所右側(調解委員會門口)	7.66	5.74	8.30	5.08	6.08	6.57	1.03	0.77	0.77	0.34	0.62	0.71	二
蘆洲李氏古厝-售票口	5.52	5.97	8.00	4.62	2.39	5.30	0.87	1.19	1.02	0.34	0.23	0.73	二
蘆洲佳瑪百貨大門口	8.54	2.92	5.25	4.05	2.45	4.64	0.92	1.15	0.45	0.33	0.43	0.66	二
蘆洲徐匯廣場 B1 商品街	9.03	10.00	10.58	5.91	2.00	7.50	1.03	1.01	1.22	0.34	0.27	0.77	二
蘆洲捷運蘆洲站	8.93	8.75	10.78	5.36	5.46	7.86	1.15	1.30	1.02	0.33	0.44	0.85	二
蘆洲湧蓮寺	5.67	8.81	7.63	3.16	2.53	5.56	0.89	0.99	1.19	0.32	0.55	0.79	二
宏洲磁磚觀光工廠	6.76	5.75	5.84	0.34	3.13	4.00	2.40	1.69	1.97	0.30	1.49	1.65	二
鶯歌火車站	6.19	4.38	7.04	5.01	3.82	5.15	2.42	1.67	1.80	0.39	1.91	1.52	二
鶯歌區公所門口	7.72	4.20	6.21	3.46	4.34	5.19	1.05	0.82	1.16	0.34	0.59	0.79	二
鶯歌陶瓷老街	6.47	8.97	7.48	5.32	4.10	6.86	1.37	1.72	1.98	0.39	1.88	1.61	二
桃園縣													
八德市公所服務台	5.94	4.35	8.48	3.45	1.82	4.75	2.16	1.77	1.98	0.37	1.23	1.40	二
大潤發商場美食街	4.34	2.27	5.47	0.34	1.52	2.79	1.38	0.86	1.62	0.27	1.37	0.96	二
巧克力共和國博物館	6.48	5.04	3.13	4.77	2.81	4.13	2.10	1.53	1.36	0.38	2.02	1.38	二
國防大學校本部大門口	5.99	5.62	3.27	0.33	3.62	3.42	2.07	1.52	1.56	0.28	1.52	1.26	二
台灣桃園國際機場 (第一航廈-美食街)	8.23	8.15	8.26	5.83	3.06	6.70	1.00	1.18	1.74	0.39	1.43	1.14	二
竹圍漁港產銷中心門口	4.28	6.28	3.11	0.33	2.10	3.22	0.87	1.06	1.12	0.21	0.53	0.76	二
航空科學館	2.20	8.46	4.85	3.01	1.05	4.04	0.90	1.50	2.01	0.37	1.42	1.26	二
大溪老街(康莊路和平路口)	5.66	4.78	6.28	4.33	2.58	4.73	1.02	1.05	0.87	0.31	0.52	0.75	二
大溪鎮公所	7.58	5.87	9.93	4.56	2.28	6.05	0.90	1.13	1.02	0.33	0.61	0.80	二
兩蔣雕塑公園	10.09	7.17	8.33	2.49	0.12	5.64	0.92	1.11	1.14	0.30	0.23	0.74	二
桃園大溪慈湖遊客中心	9.71	9.01	9.70	2.56	0.00	7.15	0.91	1.11	1.23	0.30	0.00	0.82	二
大江購物中心	5.71	7.75	8.83	0.59	1.49	4.87	0.84	1.05	1.03	0.28	0.26	0.69	二
中壢火車站	2.58	3.25	4.38	4.60	2.60	3.48	0.34	1.05	0.99	0.33	0.55	0.65	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
內壢火車站	3.58	4.51	5.26	5.10	3.29	4.35	0.75	0.96	1.22	0.33	0.51	0.72	二
青埔高鐵站	5.28	6.98	8.39	5.44	4.53	6.12	0.76	0.98	1.02	0.34	0.60	0.74	二
國道一號中壢休息區	6.09	5.24	4.70	4.46	3.22	4.74	1.12	0.70	0.83	0.31	0.53	0.70	二
平鎮市公所服務台	5.92	6.95	9.68	3.72	3.42	6.07	1.76	1.65	2.18	0.29	1.79	1.57	二
平鎮復興親子公園	5.45	6.21	5.46	0.22	3.29	4.13	1.71	1.59	1.44	0.25	2.08	1.42	二
褒忠祠(義民廟)廟前廣場	5.72	3.54	8.79	4.65	4.69	5.44	2.08	1.57	1.59	0.39	1.99	1.44	二
桃園火車站	3.27	4.59	2.31	3.93	1.77	3.17	0.87	1.02	1.06	0.33	0.61	0.78	二
桃園巨蛋體育館	5.11	6.83	6.33	4.42	1.21	4.78	0.72	1.25	1.05	0.34	0.52	0.78	二
桃園統領百貨	5.22	7.18	10.97	2.44	1.22	5.41	0.67	0.95	1.04	0.30	0.29	0.65	二
桃園縣政府	2.58	4.89	5.98	5.84	4.21	4.70	0.64	0.70	0.61	0.34	0.58	0.57	二
御花園觀光夜市	1.10	5.38	6.85	4.24	3.26	4.17	0.96	1.16	1.16	0.34	0.50	0.82	二
味全埔心牧場大門口售票亭	2.98	6.79	7.94	3.60	5.25	5.31	0.65	1.04	1.01	0.33	0.59	0.72	二
埔心火車站前站入口	4.21	7.14	3.67	4.90	3.71	4.73	0.92	1.06	0.24	0.34	0.11	0.59	二
郭元益糕餅生活館	3.67	4.68	7.22	0.33	3.70	3.92	1.15	0.96	1.16	0.21	0.55	0.81	二
楊梅火車站入口左側花台坐位	6.21	3.36	6.18	4.81	3.32	4.78	0.77	0.76	1.10	0.32	0.53	0.70	二
楊梅市公所 1 樓民政課 2 號櫃檯	5.32	8.46	6.53	0.34	3.50	4.83	1.08	1.00	1.05	0.25	0.28	0.80	二
龍潭大池	3.30	3.38	2.54	0.00	4.04	3.06	0.91	0.74	0.88	0.00	1.88	1.05	二
龍潭小人國	7.26	7.80	2.31	5.66	3.96	5.11	2.11	1.60	0.41	0.39	1.83	1.27	二
龍潭鄉公所	3.93	7.46	6.26	4.27	3.41	5.07	0.98	1.58	2.12	0.39	1.79	1.37	二
東方高球場	0.43	8.78	7.33	0.33	1.13	3.60	0.59	1.59	1.99	0.25	0.69	1.08	二
林口體育館	6.55	7.13	4.47	5.91	1.78	5.28	0.80	1.10	0.98	0.34	0.31	0.66	二
龜山長庚大學大門口	6.90	4.69	7.11	4.90	5.84	5.89	2.03	1.62	1.61	0.39	2.03	1.53	二
台茂購物中心(美食街)	5.83	6.35	7.05	3.01	3.57	5.06	1.30	1.61	1.06	0.28	1.57	1.14	二
台灣桃園國際機場第一航廈	9.92	9.36	7.99	5.95	2.70	7.18	0.93	1.05	0.97	0.33	0.46	0.75	二
好市多(桃園店)	1.72	3.08	4.42	4.52	3.45	3.44	0.68	1.02	2.05	0.31	1.76	1.17	二
蘆竹鄉公所	4.30	3.08	6.49	4.13	1.04	3.77	1.61	1.36	1.68	0.37	0.54	1.08	二
白沙岬燈塔	1.82	6.44	4.66	5.95	2.18	4.38	1.57	1.65	1.10	0.39	0.80	1.07	二
桃園客運站	6.41	5.33	4.11	4.02	2.35	4.45	2.09	1.70	1.89	0.39	0.82	1.38	二
觀音海水浴場	6.88	7.70	3.31	3.91	3.51	4.78	2.14	1.74	1.23	0.39	1.40	1.26	二
觀音鄉甘泉寺大門口	6.81	6.13	6.20	5.39	3.72	5.47	2.16	1.70	2.02	0.39	0.70	1.28	二
苗栗縣													
竹南火車站候車處	6.46	4.23	5.33	3.64	1.54	4.24	2.09	1.67	1.47	0.36	1.12	1.34	二
竹南龍鳳宮門口	4.83	5.10	5.72	0.32	2.34	3.66	1.47	1.90	1.84	0.28	1.25	1.43	二
竹南鎮公所	7.87	5.15	6.24	2.46	1.47	4.64	2.02	1.75	1.79	0.31	1.23	1.42	二
苗栗藝文中心	3.20	4.28	5.94	0.32	1.59	3.07	2.01	1.48	1.68	0.27	0.98	1.36	二
外埔漁港休閒漁業館	7.60	4.71	4.56	0.22	0.28	3.48	2.18	1.79	1.37	0.24	0.71	1.33	二
後龍火車站大廳	6.19	6.17	5.74	2.48	0.18	4.15	2.01	1.67	1.70	0.37	0.96	1.34	二
後龍慈雲宮門口	7.35	7.77	9.62	3.41	0.19	5.67	2.15	1.72	1.82	0.34	0.68	1.34	二

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
後龍鎮公所	5.54	7.99	7.24	2.68	1.32	4.95	1.78	1.71	1.85	0.36	0.97	1.33	二
火炎山遊樂區入口	7.94	9.06	9.76	0.32	0.85	5.59	2.07	1.98	1.98	0.30	0.72	1.41	二
苑裡 85 度 C	9.29	7.19	8.16	2.22	4.71	6.31	2.15	1.73	1.73	0.35	2.07	1.61	二
苑裡麥當勞	5.43	8.18	7.68	1.64	1.62	4.91	1.99	1.68	1.77	0.33	1.99	1.55	二
苗栗市公所	3.21	7.08	4.16	3.24	1.70	3.88	1.19	1.69	1.68	0.35	1.27	1.24	二
苗栗家樂福美食街	3.86	9.89	8.24	2.41	1.85	5.25	1.84	1.68	1.79	0.33	1.33	1.40	二
苗栗縣文化局	6.54	6.94	9.28	3.40	1.89	5.61	1.58	1.67	1.77	0.36	1.33	1.34	二
署立苗栗醫院掛號處	2.19	6.39	10.03	3.61	0.38	4.52	1.27	1.98	1.97	0.33	0.75	1.26	二
馬家庄-馬家宗祠	6.26	7.29	6.74	2.87	0.44	4.72	2.04	1.95	1.89	0.36	0.71	1.39	二
通霄火車站大廳	6.81	7.93	6.23	0.33	1.15	4.49	1.87	1.62	1.75	0.29	1.11	1.49	二
通霄精鹽廠	10.67	9.10	6.13	0.33	0.39	5.27	1.93	1.92	1.91	0.26	0.65	1.47	二
黃昏市場—自強與仁愛路口	4.86	5.30	4.14	2.56	1.19	3.61	0.48	1.66	1.46	0.32	1.13	1.01	二
頭份大潤發麥當勞	6.50	7.48	6.24	0.26	0.45	4.19	2.16	1.71	1.71	0.26	0.65	1.30	二
頭份鎮公所	8.68	8.74	6.89	2.35	1.57	5.65	2.17	1.70	1.87	0.31	1.07	1.42	二
台中市													
大甲文昌祠	7.08	4.08	4.65	2.84	1.38	3.96	2.17	1.62	1.74	0.33	1.29	1.41	二
大甲火車站大廳	4.73	4.26	4.67	0.33	0.49	3.08	2.11	1.65	0.99	0.30	1.59	1.49	二
大甲鎮瀾宮	6.25	6.09	7.81	1.12	1.24	4.50	2.01	1.70	1.68	0.28	1.90	1.51	二
大甲鐵砧山劍井地標旁	7.03	5.47	8.12	0.33	0.36	4.54	2.15	1.83	1.91	0.30	0.07	1.53	二
大安海水浴場	3.43	7.99	1.82	2.06	1.18	3.30	1.12	1.58	1.08	0.35	1.83	1.19	二
大安區公所	8.15	8.96	2.99	1.75	0.95	4.67	1.45	1.72	1.90	0.32	1.74	1.39	二
東安社區	8.34	5.54	7.61	3.97	2.96	5.68	2.12	1.92	1.72	0.36	1.17	1.46	二
大肚區公所	6.45	6.66	2.93	0.33	2.00	3.79	2.07	1.39	1.85	0.34	1.75	1.65	二
沙田路與福利街口	8.69	3.35	5.77	0.33	3.35	4.30	2.12	1.65	1.79	0.28	1.88	1.64	二
追分車站大廳	8.49	6.31	5.27	2.15	4.44	5.33	2.10	1.78	1.70	0.36	1.69	1.53	二
大里中興路 85 度 C	7.89	4.14	9.30	2.61	2.01	5.42	2.11	1.66	1.92	0.35	2.00	1.58	二
大里仁愛醫院門口	6.11	2.92	4.25	0.30	1.41	3.19	2.07	1.41	1.67	0.26	1.24	1.41	二
大里區公所	6.20	5.14	5.25	2.76	2.22	4.31	2.15	1.60	1.66	0.34	0.91	1.33	二
大里運動公園	4.39	5.52	4.52	4.20	3.73	4.47	1.27	1.27	1.20	0.39	1.01	1.03	二
國光路花市	4.94	6.22	4.02	2.61	5.10	4.58	1.71	1.66	1.68	0.36	1.92	1.47	二
大雅國際花市入口	7.65	5.61	6.12	3.48	1.55	4.88	2.14	1.40	1.73	0.33	2.10	1.54	二
中科管理局大廳	3.88	5.70	4.71	2.76	1.55	3.72	2.20	1.20	1.70	0.31	0.31	1.20	二
潭雅神自行車道 10k 處	3.71	2.77	1.57	2.22	1.93	2.44	1.82	1.21	1.84	0.33	1.36	1.31	二
日曜天地	2.37	4.17	2.91	2.63	0.88	2.59	1.15	1.63	1.67	0.31	0.97	1.15	二
台中火車站售票處	4.66	6.62	6.94	3.43	2.21	4.77	1.80	1.37	1.70	0.13	1.77	1.35	二
台中第一廣場	7.71	1.86	8.15	4.13	1.26	4.06	2.02	0.68	1.95	0.39	0.60	1.04	二
宮原眼科門口	4.74	6.94	5.50	1.60	0.67	3.89	1.51	1.37	1.59	0.12	0.76	1.07	二
統聯客運台中火車站候車室	3.89	4.17	4.38	3.44	2.36	3.65	0.96	1.06	1.60	0.33	1.77	1.14	二

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
太平中山麥當勞	6.45	8.54	6.26	3.59	2.54	5.48	2.16	1.58	1.68	0.36	1.33	1.42	二
太平家樂福美食街	2.23	4.28	2.00	2.96	1.49	2.59	1.44	1.64	1.67	0.33	1.38	1.29	二
國軍 803 醫院掛號處	7.55	3.24	7.06	2.57	3.23	4.73	2.17	1.37	1.69	0.31	1.79	1.47	二
中清路文心路口	7.13	4.52	3.88	1.96	2.00	3.90	2.18	1.68	0.93	0.32	0.86	1.19	二
文心路四段與崇德路二段— 赤鬼牛排	4.74	5.29	2.74	3.04	0.52	3.27	1.99	1.59	1.68	0.31	1.21	1.36	二
台中東東芋圓	8.31	5.51	4.53	3.45	1.47	4.65	2.02	1.70	1.26	0.33	1.45	1.35	二
台中國際高爾夫球場會所	7.43	5.97	5.59	4.28	1.66	4.99	2.06	1.67	1.38	0.38	1.56	1.41	二
一中西門町	5.14	6.82	5.23	2.93	2.72	4.57	1.28	1.10	1.84	0.33	1.74	1.26	二
一中商圈台中一中大門	5.58	10.28	7.24	3.16	2.83	5.82	1.15	1.77	1.69	0.39	1.76	1.35	二
中友百貨星巴克	6.33	4.01	4.50	2.66	0.94	3.69	1.43	1.38	1.53	0.35	0.73	1.08	二
台中孔廟	5.21	3.36	5.95	2.90	1.16	3.72	2.02	1.69	1.58	0.36	1.90	1.51	二
台中自然科學博物館生命科學館	5.05	7.89	7.70	3.86	2.39	5.59	1.98	0.83	1.69	0.36	1.94	1.32	二
台中崇德家樂福入口	11.11	8.29	3.06	2.52	3.15	5.63	2.15	1.78	1.12	0.32	1.44	1.36	二
台灣省農會休閒農場	1.06	9.02	1.96	0.89	0.38	2.66	0.84	1.96	1.11	0.29	0.56	0.95	二
外埔虎爺廟正門	6.85	7.32	6.02	2.97	3.54	5.34	2.13	1.84	1.86	0.31	1.19	1.46	二
外埔區公所	8.24	6.40	6.11	0.32	2.48	4.71	2.15	1.65	1.90	0.26	1.56	1.70	二
土牛客家文物館	6.54	5.68	9.04	0.32	0.87	4.49	1.40	0.82	1.77	0.25	1.24	1.16	二
石岡日式穀倉	7.51	5.05	4.97	0.24	1.15	3.78	1.93	1.52	1.72	0.25	1.08	1.30	二
石岡旅客服務中心	9.61	7.24	6.66	0.31	2.55	5.27	2.16	1.60	1.75	0.27	0.94	1.42	二
石岡情人木橋入口	8.11	3.63	6.26	0.31	0.70	3.80	1.82	1.69	1.77	0.28	1.13	1.41	二
石岡圖書館	8.01	7.11	7.21	0.32	2.53	5.04	2.12	1.66	1.81	0.28	1.06	1.56	二
后里火車站大廳	8.50	8.99	7.70	2.31	2.71	6.04	2.06	1.92	1.94	0.31	2.09	1.66	二
后里馬場	7.46	4.93	9.41	0.33	1.45	4.70	2.02	1.63	1.97	0.30	1.79	1.74	二
后里糖廠	8.75	6.44	7.51	3.55	1.51	5.55	2.15	1.72	1.77	0.36	1.74	1.55	二
后里薩克斯風博物館	8.80	8.98	3.98	3.49	1.32	5.31	2.13	1.71	1.43	0.36	1.61	1.45	二
麗寶樂園售票口	8.93	8.11	8.98	2.50	0.62	5.83	2.06	1.71	1.91	0.34	2.20	1.64	二
台中市政府	5.84	2.53	4.22	3.11	1.36	3.41	1.61	1.63	1.00	0.33	1.55	1.22	二
台中統聯客運朝馬站候車室	6.27	2.52	4.60	3.57	2.61	3.91	1.72	1.59	1.63	0.34	1.63	1.37	二
台中榮民總醫院掛號處	9.10	6.67	7.54	4.26	4.20	6.35	1.95	1.36	1.61	0.36	1.57	1.37	二
老虎城美食街	5.65	8.44	5.78	1.97	1.31	4.63	2.06	1.72	1.09	0.31	1.11	1.26	二
東海大學路思義教堂	3.99	2.92	5.92	4.02	2.32	3.83	1.59	0.72	1.71	0.39	1.57	1.19	二
秋紅谷公園	4.10	5.45	6.87	2.97	2.26	4.33	2.09	1.05	1.64	0.35	1.25	1.27	二
逢甲大學	4.91	4.81	3.22	2.72	3.35	3.80	2.00	1.67	1.36	0.33	1.73	1.42	二
新光三越美食街	9.23	8.19	9.12	3.28	0.75	6.11	1.46	1.37	1.62	0.36	0.84	1.13	二
中港圓環水舞饌	4.54	4.12	5.98	2.13	0.89	3.53	1.52	1.50	0.66	0.33	1.44	1.09	二
台中文化中心	4.35	4.38	8.04	2.69	2.49	4.39	1.87	1.40	1.63	0.30	1.94	1.43	二
台中國立台灣美術館	6.17	7.31	2.04	2.76	2.55	4.28	1.79	1.14	1.31	0.32	2.01	1.26	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
台中演武場	5.44	4.60	3.14	3.45	7.45	4.81	2.17	1.66	1.64	0.37	2.08	1.58	二
誠品綠園道	4.96	2.52	4.57	1.52	1.22	2.96	1.95	0.72	1.57	0.33	1.25	1.16	二
廣三 SOGO 美食街	6.86	12.69	7.48	4.40	3.26	6.94	1.91	1.74	1.30	0.36	1.59	1.38	二
台中機場新航廈大廳	8.34	2.32	7.19	3.72	3.50	5.02	1.95	1.51	1.84	0.36	1.61	1.45	二
沙鹿火車站大廳	4.03	5.88	3.61	0.04	0.55	3.02	1.55	1.66	1.42	0.14	0.95	1.14	二
沙鹿家樂福麥當勞	6.10	2.11	6.37	1.69	0.80	3.41	2.14	1.07	1.38	0.30	0.46	1.07	二
沙鹿童綜合醫院掛號處	9.19	8.26	9.57	0.31	1.19	5.71	1.40	1.66	1.70	0.30	1.56	1.40	二
東區區公所圖書室	2.17	7.01	4.49	2.55	2.22	3.69	2.10	1.70	1.76	0.31	1.41	1.45	二
建成路樂業路口	5.99	6.64	9.27	3.29	3.71	5.78	2.10	1.74	1.93	0.36	1.75	1.58	二
新時代購物廣場美食街	7.38	9.04	6.86	3.49	0.60	5.48	1.83	1.72	1.72	0.36	1.13	1.35	二
燦坤東英店	5.41	8.79	6.09	3.07	3.77	5.43	1.75	1.52	1.69	0.32	2.18	1.49	二
大墩家樂福美食街	6.62	6.22	7.76	2.52	1.82	4.99	1.43	1.70	1.76	0.23	2.10	1.44	二
公益路二段與文心路一段	7.27	4.49	3.32	3.17	1.04	3.86	1.82	0.44	0.73	0.35	1.30	0.93	二
台中好市多美食街	7.45	7.82	7.20	4.27	2.31	5.81	1.98	1.55	1.61	0.39	1.51	1.41	二
台中花市	2.57	9.21	6.44	2.44	1.89	4.51	1.01	1.69	0.97	0.33	1.28	1.06	二
圓滿戶外劇場	8.72	6.65	5.83	3.60	2.48	5.46	2.00	1.70	0.75	0.35	1.06	1.17	二
中山醫學大學	9.36	5.58	6.87	2.00	0.63	4.89	2.18	0.77	1.67	0.29	1.55	1.29	二
中投公路五權南路閘道口	6.92	7.80	8.98	2.99	1.44	5.63	2.12	1.80	1.69	0.33	1.45	1.48	二
中興大學	4.06	3.19	6.26	2.53	2.62	3.73	1.42	0.61	1.89	0.27	2.37	1.31	二
忠明南路與五權南路口	5.15	4.23	5.30	2.87	2.65	4.04	1.39	1.42	1.73	0.32	2.00	1.37	二
東峰公園-228 紀念碑	6.38	5.69	5.08	3.22	1.01	4.13	1.55	1.72	1.68	0.32	0.79	1.21	二
烏日高鐵 2 樓大廳	5.07	4.53	5.38	3.47	5.27	4.74	1.88	1.43	1.68	0.35	1.86	1.44	二
烏日會展中心	8.09	10.06	3.70	1.72	1.57	5.03	2.04	1.90	1.25	0.32	1.23	1.35	二
烏日觀光啤酒廠	6.15	7.83	6.84	3.57	2.18	5.31	2.08	1.64	1.68	0.35	1.08	1.37	二
神岡圳前活動中心社區	8.34	6.38	6.59	3.72	1.74	5.35	2.09	1.79	1.73	0.33	1.94	1.58	二
神岡岸裡文物藝術館大門口	6.05	4.98	3.79	3.08	2.34	4.05	2.07	0.60	1.54	0.33	1.92	1.28	二
神岡區公所	7.52	6.71	4.47	3.34	3.91	5.19	2.19	1.86	1.39	0.33	1.83	1.52	二
神岡犁記餅店	6.73	3.40	8.33	2.90	4.41	5.15	2.05	1.62	1.60	0.32	1.89	1.50	二
潭雅神自行車道休息區	7.50	7.50	7.53	2.81	5.45	6.16	2.12	1.73	1.85	0.35	1.90	1.59	二
台中港旅客服務中心	8.88	2.30	6.08	2.39	3.14	4.56	1.75	1.46	1.71	0.32	1.51	1.35	二
梧棲區公所	5.82	4.96	6.25	0.33	2.08	3.89	2.14	1.55	1.72	0.22	1.60	1.54	二
梧棲舶來品商圈光景走廊商街	6.98	5.35	8.96	0.33	1.78	4.68	2.12	1.57	1.68	0.30	1.30	1.56	二
台中市立港區藝術中心	7.45	4.50	4.75	2.08	1.63	4.08	2.05	1.69	1.66	0.33	1.67	1.48	二
高美濕地景觀台	8.49	9.64	3.22	2.09	1.82	5.05	2.09	1.89	1.53	0.33	1.24	1.42	二
高速公路清水休息站	9.66	5.75	3.95	2.50	4.97	5.37	2.14	1.62	1.67	0.27	1.85	1.51	二
清水火車站售票處	9.87	6.32	7.31	3.30	0.57	5.47	2.16	1.65	1.69	0.33	0.22	1.21	二
潭子火車站	8.63	2.06	3.76	2.38	3.76	4.12	2.15	1.39	1.81	0.31	1.74	1.48	二
潭子美利達旗艦店	6.58	4.94	3.67	2.28	2.49	3.99	2.09	1.59	1.73	0.32	1.04	1.35	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
潭子區公所	5.93	5.46	5.02	2.72	3.34	4.50	1.80	1.71	1.70	0.33	1.04	1.32	二
潭子運動公園大門口	3.69	5.33	6.78	3.08	3.65	4.64	1.33	1.67	1.71	0.35	1.46	1.28	二
東海藝術街春水堂	6.94	4.82	3.98	2.86	2.18	4.16	2.21	1.73	1.93	0.34	1.34	1.51	二
遊園北路西屯路口	6.90	8.20	5.47	3.74	2.37	5.34	2.20	1.47	1.74	0.36	1.16	1.39	二
龍井麥當勞	7.24	4.94	2.35	2.96	2.03	3.90	2.15	1.77	1.46	0.30	1.91	1.52	二
台中市政府陽明大樓	6.05	4.28	7.38	1.86	1.35	4.18	2.22	1.63	1.68	0.32	1.28	1.43	二
葫蘆墩公園	7.75	6.77	6.70	2.65	3.87	5.55	2.14	1.69	1.71	0.33	1.79	1.53	二
豐原太平洋百貨美食街	8.83	10.04	7.05	1.94	0.63	5.70	1.44	1.46	1.70	0.29	0.89	1.15	二
豐原火車站候車處	6.86	8.81	8.51	2.77	1.97	5.78	2.15	1.68	1.76	0.33	1.66	1.52	二
豐原家樂福美食街	6.92	6.29	9.21	3.17	0.64	5.25	1.02	1.75	1.70	0.32	1.66	1.29	二
豐原廟東媽祖廟	6.03	2.99	3.86	2.93	1.79	3.52	1.78	1.63	1.09	0.36	1.28	1.24	二
921 地震教育園區	8.49	6.28	8.09	3.35	1.63	5.57	2.03	1.48	1.51	0.36	2.20	1.52	二
神農大帝廟	5.76	4.70	5.65	3.10	2.50	4.63	2.07	1.69	1.70	0.39	2.00	1.50	二
霧峰林家花園	7.16	4.42	6.05	1.57	2.42	4.46	2.12	1.72	0.75	0.35	1.90	1.33	二
霧峰區公所	10.07	7.39	3.63	3.38	1.93	5.40	2.16	1.55	1.79	0.31	1.75	1.50	二
嘉義縣													
大林火車站	7.64	1.65	2.22	2.83	1.09	3.08	2.05	1.22	0.72	0.31	0.49	0.98	二
大林慈濟醫院門診大廳	10.52	4.00	2.93	2.58	0.75	4.29	2.02	1.57	1.71	0.30	0.47	1.26	二
大林鎮公所	7.22	4.11	4.65	3.66	0.47	4.02	2.05	1.57	1.91	0.37	0.38	1.26	二
太保市公所	4.87	1.68	2.62	2.12	0.59	2.42	1.17	1.76	1.48	0.28	0.89	1.12	二
高鐵嘉義站	4.74	3.20	3.07	2.57	1.28	3.00	0.86	2.18	1.82	0.31	1.01	1.26	二
嘉義縣政府大門口	7.71	0.86	0.92	3.71	1.89	3.08	2.05	1.49	1.63	0.35	1.12	1.45	二
水上鄉公所	5.94	1.09	4.14	0.33	0.96	2.59	1.82	1.24	1.68	0.26	1.61	1.57	二
水上機場	6.20	8.08	5.61	4.20	0.62	4.54	2.01	1.91	1.89	0.38	1.58	1.55	二
南靖糖廠	8.23	5.62	4.00	0.33	2.48	4.13	2.08	1.82	1.73	0.28	1.15	1.49	二
民雄火車站	5.97	4.08	2.76	3.50	0.80	3.24	2.08	1.75	1.24	0.37	1.67	1.38	二
民雄鄉大士爺廟	5.36	5.89	2.28	0.33	0.67	2.53	1.99	1.70	1.10	0.21	1.88	1.30	二
民雄鄉公所	2.64	3.22	2.37	0.34	0.43	1.80	1.20	1.71	1.38	0.25	1.87	1.35	二
朴子市公所	4.69	8.54	4.65	1.87	0.85	4.12	0.99	0.88	0.63	0.23	0.51	0.65	二
朴子刺繡文化館	4.70	9.39	5.23	2.10	0.81	4.45	0.96	0.97	0.65	0.27	0.48	0.67	二
朴子長庚醫院大廳	5.77	5.28	2.48	2.90	0.20	2.53	1.96	2.37	1.69	0.52	0.72	1.14	二
朴子配天宮	5.43	8.69	4.72	2.06	0.82	4.34	1.03	0.96	0.98	0.26	0.48	0.74	二
朴子藝術公園	3.55	6.34	7.25	1.40	0.25	3.76	1.02	0.50	1.04	0.27	0.41	0.65	二
香藝文化園區	3.35	2.31	6.01	3.19	0.45	2.61	0.93	1.38	1.91	0.33	1.29	1.05	二
新港老街(鴨肉羹門口)	2.40	3.99	5.82	3.54	1.72	3.49	0.09	1.53	1.80	0.33	1.39	1.03	二
新港奉天宮	7.07	4.18	3.87	3.32	1.92	4.05	2.03	1.66	1.68	0.33	1.72	1.46	二
高雄市													
大樂量販店美食街	8.24	4.40	2.06	2.90	2.43	4.12	1.76	1.57	0.73	0.35	1.18	1.14	二

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
明誠路星巴克	6.83	2.53	1.93	2.58	2.83	3.34	1.98	1.09	1.68	0.28	1.78	1.36	二
建國電腦商場	4.46	5.94	5.06	2.44	1.97	4.12	2.05	1.62	1.11	0.31	1.98	1.37	二
高雄火車站	7.50	4.39	4.00	2.42	2.61	4.30	2.04	1.63	1.66	0.32	1.82	1.47	二
高雄車站捷運站	7.66	5.50	10.93	4.41	3.23	5.64	1.47	1.73	1.71	0.34	1.77	1.36	二
國立科學工藝博物館	4.86	0.98	4.19	1.63	1.57	2.64	0.79	0.92	1.05	0.29	0.46	0.70	二
大社多那之咖啡(中山路)	7.16	7.90	4.37	2.03	4.52	5.20	0.99	1.07	0.98	0.26	0.52	0.76	二
大社區公所	5.48	3.86	4.21	1.92	2.72	3.64	0.98	0.99	0.90	0.27	0.49	0.72	二
觀音山風景區	7.92	5.09	4.63	1.36	0.86	3.73	2.07	1.76	1.68	0.29	1.34	1.32	二
大寮後?火車站	3.29	2.16	2.71	1.85	3.55	2.71	1.39	1.14	1.58	0.29	0.49	0.98	二
大寮捷運站	3.70	2.53	2.33	4.07	2.31	2.99	1.35	1.19	1.63	0.39	0.50	1.01	二
輔英科大大大門口	6.41	6.84	2.92	3.86	1.46	4.40	1.64	0.76	1.68	0.36	0.47	0.93	二
九曲堂火車站	4.81	3.31	1.43	3.14	1.53	2.85	0.87	0.92	0.82	0.29	0.51	0.68	二
佛陀紀念館禮敬大廳	6.78	4.51	2.15	3.06	2.39	3.78	1.00	0.76	0.96	0.29	0.59	0.72	二
斜張橋(新東港餐廳停車場)	6.99	4.86	3.20	3.18	0.45	3.73	0.98	1.03	0.97	0.29	0.47	0.75	二
義大世界 1F 賣場星巴克	5.42	2.65	1.20	3.34	3.41	3.21	0.37	0.60	0.67	0.24	0.52	0.45	二
義大世界金色三麥	6.95	7.13	7.17	3.86	4.57	5.94	0.80	0.74	0.94	0.29	0.53	0.66	二
舊鐵橋濕地公園	5.10	3.93	4.25	3.68	1.60	3.71	0.99	0.93	1.02	0.29	0.40	0.73	二
小港康莊社區	5.13	5.90	4.74	1.83	2.38	4.00	1.01	1.10	0.64	0.27	0.50	0.71	二
小港機場國際線出境大廳	6.13	2.73	3.57	3.44	0.71	3.32	1.06	0.85	0.99	0.30	0.52	0.74	二
小港醫院大廳	2.36	4.44	3.13	3.41	2.66	3.20	0.71	1.04	0.72	0.28	0.52	0.65	二
高雄國際機場捷運站	5.56	8.23	7.35	3.32	3.36	5.56	2.01	1.86	1.95	0.39	1.59	1.56	二
餐旅大學大大門口	4.45	2.96	4.64	3.03	3.66	3.75	0.94	1.13	0.89	0.31	0.52	0.76	二
仁武東照山關帝廟	7.24	4.78	6.22	0.18	2.14	4.27	2.03	1.32	1.73	0.23	2.06	1.38	二
仁武區公所大大門口	6.10	2.31	1.65	1.47	2.61	2.91	2.07	1.50	1.85	0.34	2.05	1.54	二
仁武區光之塔	7.03	2.58	2.17	2.00	1.25	3.37	1.98	1.67	1.71	0.34	1.65	1.40	二
仁武登發夜市	6.12	8.52	5.08	2.80	2.61	5.40	1.61	1.64	1.69	0.33	2.23	1.39	二
世運主場館停車場	7.53	3.98	7.18	2.91	2.72	4.86	1.11	0.51	0.98	0.32	0.56	0.70	二
左營捷運站	8.49	8.76	8.40	2.56	3.18	6.28	2.05	1.71	1.68	0.32	1.26	1.40	二
左營環球購物中心	5.74	4.97	4.45	2.61	1.47	3.80	1.94	1.74	1.63	0.33	1.34	1.38	二
巨蛋捷運站	6.93	9.84	2.46	4.09	3.19	5.30	2.04	1.97	1.75	0.35	1.58	1.54	二
高鐵左營站星巴克	5.38	3.05	4.64	2.15	2.63	3.57	0.91	0.77	0.93	0.28	0.51	0.68	二
瑞豐夜市	6.43	6.02	5.70	1.50	1.74	4.28	0.84	1.12	0.88	0.26	0.52	0.72	二
鼎王麻辣鍋明華店	4.82	8.81	2.88	2.11	2.50	4.22	1.00	1.07	0.71	0.28	0.48	0.74	二
漢神巨蛋美食街	6.20	4.08	3.94	2.58	2.19	3.78	0.56	1.43	1.56	0.35	1.51	1.06	二
岡山文化中心	6.03	5.74	5.39	5.10	1.80	4.73	2.04	1.71	1.85	0.50	1.62	1.51	二
岡山火車站	5.76	4.64	2.91	4.42	3.94	4.23	2.03	1.70	1.52	0.46	1.55	1.41	二
南岡山捷運站	5.82	3.36	8.30	3.24	2.94	4.56	2.04	1.42	1.72	0.37	1.93	1.41	二
林園中芸漁港公園	10.18	7.73	2.09	0.34	1.61	3.50	1.02	0.99	0.82	0.26	0.27	0.60	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
林園區公所	6.67	2.15	1.50	3.10	1.81	3.05	0.99	1.01	0.65	0.32	0.45	0.69	二
林園清水寺	4.89	5.08	1.80	2.74	0.78	3.06	1.05	1.15	1.00	0.29	0.47	0.79	二
大崗山登山口	9.18	4.90	3.25	3.45	1.37	4.43	2.05	1.67	1.67	0.36	1.36	1.42	二
大崗山超峰寺	1.65	0.90	2.22	0.35	1.77	1.41	0.23	1.68	1.87	0.40	1.61	1.08	二
阿蓮區公所	7.63	7.80	5.59	2.72	1.80	5.11	1.00	0.92	1.05	0.30	0.47	0.75	二
大立伊勢丹百貨美食街	8.75	8.66	7.29	3.28	1.83	5.96	1.91	0.55	1.42	0.38	1.39	1.13	二
高雄市立圖書館	2.99	6.07	3.03	1.82	3.27	3.44	0.24	0.84	0.76	0.27	0.52	0.52	二
愛河奧多咖啡	5.82	2.37	3.22	2.63	0.67	2.94	1.88	1.53	1.69	0.31	0.96	1.27	二
新田路多那之咖啡	5.76	4.58	4.06	3.37	2.84	4.12	0.88	0.58	0.92	0.33	0.50	0.64	二
漢神百貨美食街	5.96	5.90	6.80	3.10	1.27	3.96	1.68	1.19	2.25	0.48	1.27	1.16	二
三多商圈捷運站	8.79	10.11	4.33	5.44	3.29	6.13	2.04	1.30	1.83	0.48	1.59	1.46	二
好市多中華店賣場入口	8.03	3.36	9.24	2.00	3.27	4.56	2.08	1.59	1.53	0.49	1.39	1.40	二
金鑽夜市	5.35	2.15	5.82	2.32	1.19	3.36	1.67	1.25	1.59	0.34	1.21	1.21	二
前鎮之心	6.64	4.93	4.41	2.43	1.93	3.88	1.96	1.17	1.72	0.27	1.44	1.27	二
新光三越 B2 美食街	9.32	5.24	6.05	4.38	0.00	6.21	2.01	1.11	1.60	0.38	0.00	1.34	二
夢時代 B1 美食街	7.80	6.60	6.13	3.96	1.02	5.10	0.96	1.28	0.85	0.29	0.41	0.76	二
美濃中正湖	5.03	5.71	4.18	3.81	2.18	4.18	1.04	1.11	0.89	0.34	0.55	0.79	二
美濃客家文物館	3.40	8.48	3.22	0.33	1.60	3.40	0.97	0.99	0.98	0.20	0.56	0.74	二
原鄉緣紙傘文化村	9.08	3.43	2.59	1.71	0.71	3.50	1.00	0.87	0.98	0.11	0.51	0.70	二
大統百貨 B1 美食街	6.39	9.49	5.43	3.90	2.37	5.52	0.83	0.80	0.74	0.31	0.48	0.63	二
光華夜市	4.51	11.20	8.42	3.77	3.81	6.34	0.87	0.94	0.92	0.32	0.51	0.71	二
光榮碼頭	4.29	6.84	7.77	4.34	0.86	4.82	1.11	0.97	0.90	0.33	0.28	0.72	二
吳寶春麵包店門口	5.56	5.99	5.98	2.26	3.31	4.31	1.96	1.56	1.67	0.36	1.87	1.43	二
金礦咖啡(四維自強路口)	7.21	5.65	4.31	1.67	3.38	4.44	1.00	0.87	0.96	0.31	0.53	0.73	二
特力屋入口處	7.02	4.15	5.17	2.30	2.85	4.30	2.04	1.81	1.65	0.50	1.65	1.53	二
高雄市政府大廳	8.17	7.26	9.28	2.66	6.45	6.76	1.01	0.71	0.98	0.33	0.56	0.72	二
環球影城售票處	6.52	10.31	5.33	3.43	2.11	5.54	0.94	1.01	1.04	0.31	0.51	0.76	二
茄苳區公所	5.42	2.55	5.38	2.28	1.47	3.42	1.98	0.76	1.71	0.39	1.27	1.22	二
情人碼頭停車場	7.16	10.59	2.01	0.32	3.10	4.64	1.00	1.15	0.80	0.20	0.48	0.81	二
興達港觀光漁市停車場	5.64	7.05	10.58	3.12	3.51	5.98	1.03	1.10	1.16	0.29	0.46	0.81	二
梓官區公所	7.36	2.15	7.42	0.33	5.46	4.54	2.04	1.17	1.63	0.30	1.64	1.52	二
梓官義氣堂	5.73	6.26	4.44	0.30	5.09	4.36	1.01	1.02	0.97	0.21	0.59	0.76	二
蚵仔寮漁港停車場	7.51	4.78	5.34	3.20	3.52	4.87	1.00	1.04	1.00	0.33	0.42	0.76	二
鳥松區公所	8.09	3.63	2.08	2.17	2.22	3.64	1.96	1.41	1.54	0.31	0.48	1.14	二
鳥松得月樓	7.73	7.21	2.82	2.29	2.96	4.60	2.09	1.68	0.82	0.31	0.56	1.09	二
澄清湖大門口	9.68	9.32	5.98	4.53	1.38	6.18	2.07	1.69	0.57	0.37	0.36	1.01	二
大湖火車站	6.77	8.66	6.89	3.45	2.65	5.68	1.00	1.10	0.89	0.34	0.50	0.77	二
東方設計學院大門口	1.73	6.53	4.74	1.78	2.22	3.40	0.66	0.83	0.93	0.32	0.48	0.64	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
湖內區公所	7.06	5.85	6.54	0.22	5.18	5.70	1.01	1.07	0.89	0.24	0.45	0.77	二
中央公園捷運站	6.48	4.43	2.18	4.72	3.21	4.20	2.05	1.56	1.66	0.36	1.61	1.45	二
六合夜市	8.05	5.55	4.15	1.51	1.00	4.05	1.01	1.06	0.73	0.25	0.41	0.69	二
美麗島捷運站光之穹頂	7.40	8.33	3.99	2.57	2.96	5.05	1.00	1.07	0.83	0.31	0.50	0.74	二
高雄市文化中心	4.70	5.34	6.81	4.24	1.15	4.45	1.69	1.55	1.80	0.55	0.96	1.31	二
新田路金礦咖啡	6.75	6.80	6.83	2.02	3.30	5.14	1.00	0.99	1.01	0.33	0.48	0.76	二
新堀江	6.05	10.61	8.44	2.23	1.73	5.81	0.95	1.21	1.13	0.34	0.38	0.80	二
楠梓火車站	6.18	5.62	7.05	1.85	3.39	4.66	1.69	1.69	1.69	0.37	1.86	1.45	二
楠梓加工區管理處	8.04	6.17	5.57	1.73	1.21	4.54	1.99	1.56	1.74	0.34	1.88	1.50	二
楠梓台糖量販店美食街	5.35	4.24	10.75	2.44	1.49	5.05	2.08	1.60	1.93	0.37	2.19	1.52	二
楠梓區行政中心	5.41	5.69	8.58	2.62	3.41	5.25	2.07	1.63	1.71	0.35	1.69	1.43	二
楠梓區德賢路多那之咖啡	3.46	5.10	5.61	2.51	4.84	4.30	1.99	1.38	1.85	0.37	2.06	1.53	二
高苑科大大門口	2.81	1.83	4.12	2.91	1.65	2.66	1.39	0.56	1.61	0.35	0.49	0.84	二
路竹火車站	7.56	4.63	6.28	0.88	1.95	4.26	2.04	1.61	1.60	0.30	0.53	1.22	二
路竹區公所大門	4.16	4.42	4.88	2.63	3.77	3.97	1.91	0.57	1.79	0.30	0.53	1.02	二
老四川南屏店	7.90	6.27	6.05	1.96	3.44	5.12	1.00	0.88	1.01	0.25	0.49	0.73	二
英國領事館	8.03	11.00	6.18	3.35	1.18	5.95	1.00	1.06	1.07	0.32	0.38	0.77	二
高雄市立美術館	6.37	4.56	3.41	1.38	2.99	3.74	0.81	0.71	1.01	0.25	0.55	0.67	二
旗后觀光市場	4.58	4.03	2.97	3.13	2.61	3.29	2.02	0.56	1.73	0.46	1.54	1.14	二
旗津貝殼博物館	5.17	4.14	1.87	2.71	1.30	3.04	1.98	1.46	1.87	0.31	0.45	1.21	二
旗津風車公園	4.30	3.11	9.78	2.44	2.33	4.39	0.97	0.72	1.26	0.27	0.44	0.73	二
旗津輪渡站	6.17	4.70	2.44	2.46	2.30	3.29	2.00	1.24	1.71	0.43	1.62	1.23	二
大東文化藝術中心	6.48	2.21	3.95	2.49	4.05	3.62	0.97	0.88	0.95	0.27	0.56	0.69	二
五甲夜市(五甲路自強路口)	6.71	1.28	1.15	2.60	0.64	2.48	0.81	0.67	0.89	0.27	0.46	0.62	二
鳳山火車站	3.25	2.79	3.93	2.62	4.19	3.36	0.95	0.52	0.93	0.26	0.52	0.62	二
衛武營都會公園	2.65	1.98	1.68	0.93	1.63	1.78	1.01	0.72	0.85	0.18	0.38	0.63	二
橋頭火車站	6.65	5.68	5.24	2.56	3.19	4.66	2.05	1.81	1.69	0.36	0.95	1.44	二
橋頭區公所	4.21	7.12	2.89	3.21	3.32	4.15	0.82	1.01	0.84	0.32	0.50	0.70	二
橋頭糖廠	4.93	3.07	6.40	3.05	2.84	4.06	0.83	0.50	0.91	0.29	0.58	0.62	二
彌陀海岸光廊	4.88	4.43	11.43	1.75	6.16	5.73	1.00	0.90	1.23	0.29	0.57	0.80	二
彌陀區公所	7.38	8.76	7.18	0.33	4.91	5.71	1.01	0.92	1.02	0.23	0.43	0.72	二
彌陀彌壽宮	5.50	9.86	6.39	3.85	2.03	5.53	1.01	0.94	1.00	0.32	0.35	0.72	二
冬粉王	6.94	3.50	4.11	1.84	2.11	3.70	1.58	1.51	0.83	0.30	0.49	0.95	二
真愛碼頭	7.05	4.38	5.13	2.03	1.06	3.93	2.00	1.55	1.65	0.32	0.33	1.17	二
愛河畔黃金愛河咖啡	7.75	3.51	6.42	3.74	2.98	4.75	1.78	1.30	1.63	0.35	0.59	1.14	二
漁人碼頭	1.79	1.30	2.04	1.45	1.42	1.59	1.78	1.35	1.67	0.29	0.39	0.98	二
駁二藝術特區	7.86	7.81	6.00	1.62	1.76	5.01	2.05	1.46	1.65	0.26	0.49	1.18	二
鹽埕埔捷運站	8.17	5.21	3.92	4.39	3.08	4.95	2.03	1.60	1.82	0.38	1.64	1.50	二

量測點 業者	下載						上傳						階段
	遠傳 電信	中華電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	遠傳 電信	中華 電信	台灣 大哥大	威寶 電信	亞太 電信	平均	
屏東縣													
內埔鄉公所	5.67	0.92	2.64	2.49	0.74	2.00	1.99	1.38	1.62	0.45	1.02	1.18	二
六堆客家文化園區	5.58	9.19	1.76	3.41	1.00	4.19	2.05	1.93	1.12	0.48	1.00	1.33	二
屏東科技大學大門口	6.57	7.18	5.98	2.50	1.80	4.81	0.90	0.99	0.92	0.26	0.56	0.73	二
美和科技大學大門口	4.62	3.09	2.75	2.62	1.03	2.82	1.96	1.45	1.62	0.44	1.25	1.35	二
車城鄉福安宮	8.21	7.64	9.12	3.61	1.84	6.39	1.01	1.03	1.11	0.29	0.57	0.82	二
屏東海生館	5.61	6.34	6.92	0.34	2.49	4.62	1.00	0.96	0.51	0.26	0.56	0.67	二
佳冬火車站	5.73	4.43	5.71	3.75	2.43	4.41	0.97	0.26	0.89	0.30	0.59	0.60	二
佳冬鄉公所	6.90	5.14	0.37	3.93	2.46	3.76	1.80	2.09	0.79	0.49	1.35	1.30	二
佳冬鄉楊氏宗祠	6.15	4.17	3.98	2.14	0.74	3.44	0.98	0.24	1.05	0.28	0.57	0.62	二
佳冬鄉蕭家古厝	6.39	4.89	6.80	2.06	1.45	4.17	1.13	0.99	0.91	0.29	0.56	0.75	二
大鵬灣跨海大橋	2.12	5.26	2.07	3.42	0.98	2.82	0.76	1.12	0.21	0.31	0.45	0.62	二
大鵬灣遊客中心	7.34	6.28	4.52	3.21	0.32	4.34	0.99	0.90	0.90	0.31	0.36	0.69	二
東港鎮東隆宮	4.23	2.87	2.55	1.99	0.89	2.45	1.51	2.33	1.52	0.42	0.49	1.01	二
東港鎮華僑市場	3.43	2.38	3.08	2.01	1.02	2.38	1.71	1.20	1.72	0.42	1.07	1.23	二
林邊火車站大廳	5.98	2.76	1.38	3.65	1.23	3.00	1.45	1.74	1.63	0.36	1.71	1.38	二
林邊鄉公所	7.60	2.51	1.96	3.17	2.20	3.49	2.05	1.68	1.78	0.36	1.51	1.48	二
林邊鄉水月軒胡椒蝦	3.64	3.59	3.03	2.36	1.50	2.64	1.86	1.18	1.76	0.30	1.66	1.19	二
長治鄉公所	7.93	4.59	4.81	2.96	2.38	4.51	2.06	1.66	1.85	0.29	1.03	1.34	二
長治鄉慈濟大愛園區	7.43	1.56	4.53	0.32	0.58	2.88	1.00	1.18	1.46	0.23	0.44	0.96	二
高鳳技術學院	5.48	1.97	5.46	4.63	1.24	3.63	2.08	0.98	1.67	0.36	1.00	1.19	二
屏東市太平洋百貨美食街 B1	10.41	13.10	10.52	4.42	1.40	8.98	0.97	1.15	1.13	0.31	0.60	0.87	二
屏東市火車站	7.61	8.38	3.61	3.99	1.24	4.97	2.26	1.59	1.08	0.32	1.24	1.30	二
屏東市家樂福美食街	7.97	2.91	3.70	3.16	1.41	3.83	1.90	0.95	2.15	0.37	1.09	1.29	二
屏東市環球購物中心 1F	9.62	10.55	10.57	4.06	0.34	7.03	2.18	1.84	2.07	0.42	0.96	1.49	二
屏東縣政府大門口	5.57	4.70	3.93	3.48	1.60	3.85	2.25	1.25	1.69	0.41	1.26	1.37	二
南灣沙灘	9.47	2.83	4.32	4.42	1.30	4.47	0.99	0.72	1.05	0.31	0.52	0.72	二
後壁湖漁港	6.71	6.54	7.13	3.50	0.45	4.87	1.00	0.98	0.97	0.29	0.05	0.70	二
墾丁大街	7.80	10.03	4.44	3.17	1.07	5.30	0.99	1.23	1.08	0.29	0.58	0.83	二
墾丁森林遊樂區大門	9.24	6.54	8.81	3.49	0.59	5.73	1.01	0.61	1.10	0.31	0.38	0.68	二
鵝鑾鼻燈塔	8.49	2.88	3.60	3.89	2.55	4.28	1.00	0.90	0.67	0.32	0.55	0.69	二
杉板灣民宿	6.10	10.88	6.42	1.58	0.00	5.76	0.95	0.97	0.66	0.23	0.00	0.65	二
琉球鄉三隆宮	4.09	6.34	6.78	1.23	0.44	3.78	0.77	0.95	0.92	0.25	0.46	0.67	二
琉球鄉白砂碼頭	3.96	4.63	4.99	1.68	0.00	3.49	0.91	0.95	0.78	0.25	0.00	0.65	二
琉球鄉烏鬼洞	5.11	7.65	5.13	0.00	0.00	4.60	0.94	1.03	0.90	0.00	0.00	0.76	二
琉球鄉遊客中心	4.07	11.21	4.51	1.74	0.44	4.39	0.93	0.94	0.79	0.26	0.40	0.67	二
新園鄉公所	6.12	2.30	3.14	3.79	1.15	2.87	2.05	2.07	1.72	0.39	1.06	1.36	二
新園鄉新家福超市大賣場	6.78	2.00	6.30	0.33	0.49	2.99	1.94	1.57	1.67	0.27	0.96	1.29	二

業者 量測點	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
新園鄉新惠宮	6.56	7.99	5.57	0.33	0.53	4.10	1.01	1.20	0.98	0.22	0.31	0.73	二
萬丹鄉公所	10.68	9.64	8.39	4.00	0.18	6.76	0.99	0.99	1.12	0.32	0.09	0.68	二
萬丹鄉菜市場	5.58	8.46	9.27	3.52	0.35	5.43	0.98	0.94	1.13	0.32	0.33	0.74	二
萬丹鄉萬惠宮	7.32	4.88	6.79	2.40	0.30	4.34	1.00	0.93	1.15	0.26	0.05	0.68	二
潮州八大森林樂園	8.38	10.88	6.66	4.35	0.26	6.11	1.00	1.07	1.02	0.32	0.50	0.78	二
潮州火車站	5.86	1.57	1.31	3.54	0.56	2.06	2.05	1.10	1.07	0.32	0.96	0.95	二
潮州燒冷冰	6.05	2.90	1.61	2.60	0.97	2.33	2.05	1.50	1.87	0.33	1.12	1.16	二
永達技術學院大門口	7.39	2.28	0.97	2.78	0.70	2.82	2.01	1.83	1.41	0.33	0.97	1.31	二
麟洛鄉運動公園	7.75	7.73	4.17	0.32	1.62	4.32	1.01	0.97	1.07	0.27	0.60	0.82	二
麟洛鄉鄭成功廟	8.58	7.99	6.82	3.86	1.06	5.66	0.98	0.90	0.95	0.33	0.54	0.74	二
花蓮縣													
玉里火車站	8.78	7.76	7.47	0.34	0.26	4.92	0.90	1.01	0.92	0.17	0.38	0.68	二
玉里協天宮	5.83	5.65	6.92	0.32	0.36	3.82	0.86	0.94	1.02	0.17	0.43	0.68	二
玉里鎮公所	6.64	4.88	6.78	0.33	0.97	3.92	0.78	0.85	1.00	0.13	0.50	0.73	二
吉安火車站	6.70	5.30	5.06	0.62	0.43	2.97	2.15	1.70	1.68	0.18	0.98	1.17	二
阿美文化館	5.59	4.46	4.01	0.37	0.36	2.96	0.90	0.98	0.57	0.12	0.53	0.62	二
慶修院	10.90	4.02	4.92	0.34	0.56	4.15	0.90	0.71	0.88	0.16	0.43	0.62	二
鬱金香花園夢幻城堡	0.76	5.42	5.30	0.35	1.96	2.76	1.32	1.66	1.55	0.12	1.07	1.21	二
太魯閣牌樓	9.08	7.26	4.36	0.34	0.46	4.30	1.48	1.67	1.62	0.18	0.54	1.10	二
文化創意園區	5.32	4.25	4.34	5.13	1.80	4.17	0.80	0.63	1.14	0.31	0.65	0.68	二
松園別館園區內咖啡屋	4.82	7.81	2.75	5.47	1.06	4.38	0.81	0.99	0.95	0.34	0.58	0.73	二
花蓮火車站	6.28	9.10	6.34	5.51	0.74	5.59	0.92	0.97	1.21	0.34	0.41	0.77	二
花蓮縣政府	7.19	7.76	6.57	0.52	1.45	4.70	0.89	0.99	0.91	0.18	0.55	0.70	二
美崙飯店	8.65	4.84	5.88	0.33	1.25	4.64	0.84	0.98	0.74	0.16	0.52	0.67	二
慈濟醫院	6.57	2.62	3.16	4.71	1.89	3.79	1.57	1.47	1.41	0.39	1.09	1.14	二
六十石山忘憂亭	3.18	6.17	5.96	0.00	1.58	3.90	0.88	1.08	0.98	0.00	0.51	0.79	二
七星潭風景區賞星廣場停車場	4.77	2.00	9.42	0.34	0.43	2.96	0.99	0.25	1.12	0.15	0.41	0.55	二
北埔福聖宮	6.88	5.63	4.36	0.33	0.52	3.03	2.06	1.63	1.71	0.09	0.98	1.37	二
花蓮航空站	5.53	3.47	2.21	2.23	1.91	3.07	1.47	1.48	1.48	0.17	0.99	1.06	二
新城公園日本神社大門口	3.17	10.00	7.52	0.34	1.07	4.42	1.02	0.96	0.91	0.17	0.51	0.71	二
鎮安宮大門口	5.49	7.59	8.24	0.34	0.91	4.51	1.76	1.62	1.69	0.13	1.08	1.26	二
東華大學門口	7.12	6.48	3.81	0.33	1.09	3.52	2.08	1.06	1.02	0.08	1.01	1.12	二
花蓮海洋公園	6.75	0.98	3.73	0.34	0.21	1.86	2.07	1.09	1.58	0.18	0.15	0.98	二
澎湖縣													
七美航空站	4.54	7.46	3.70	1.87	0.00	4.06	1.93	1.42	1.82	0.36	0.00	1.27	二
七美碼頭候船處	4.28	5.90	2.98	1.88	0.00	3.47	1.95	1.69	1.75	0.34	0.00	1.32	二
七美雙心石滬	3.11	6.05	3.31	1.50	0.00	3.23	0.40	1.18	1.23	0.18	0.00	0.69	二
澎湖跨海大橋	6.52	1.00	4.90	1.17	1.00	2.92	2.07	1.22	1.91	0.35	0.27	1.16	二

量測點 \ 業者	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均	
山水沙灘	6.09	2.54	1.38	3.45	0.71	2.60	1.71	1.24	0.70	0.30	0.17	0.77	二
風櫃洞	7.43	1.32	5.76	1.72	0.40	3.32	2.04	1.23	1.71	0.36	0.31	1.13	二
馬公航空站	7.66	4.22	4.76	3.78	1.41	3.86	1.08	1.55	1.40	0.38	0.45	0.95	二
菜園海洋牧場遊客中心	5.87	9.44	2.93	2.36	0.72	4.26	1.99	1.88	1.43	0.33	0.32	1.19	二
澎湖科技大學大門口	7.11	6.71	6.07	4.27	3.84	5.60	2.00	1.46	1.89	0.36	0.52	1.24	二
澎湖菊島之星	5.31	7.04	5.47	2.64	0.75	4.24	1.97	1.55	1.49	0.30	0.34	1.13	二
澎湖觀音亭	7.29	8.58	7.51	2.82	2.06	5.65	2.01	1.51	1.86	0.33	0.43	1.23	二
隘門沙灘	7.08	4.69	7.59	4.30	3.14	5.36	2.06	1.84	1.91	0.35	0.48	1.33	二

註：第一階段量測時間為 102 年 5-7 月；第二階段量測時間為 102 年 8-10 月

附表三、移動式量測各業者量測路線平均速率 (單位：Mbps)

業者 路線	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均 ^註	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均 ^註	
台北市	3.87	3.33	3.91	3.44	2.12	3.60	0.85	1.04	0.90	0.28	0.92	0.91	—
台南市	4.01	3.65	3.71	3.44	1.08	3.64	1.27	1.02	1.12	0.31	1.08	1.09	—
基隆市	4.11	3.84	4.30	0.54	0.87	3.76	0.86	1.07	1.07	0.18	0.78	0.96	—
新竹市	4.17	3.20	4.09	1.85	1.38	3.58	0.92	1.05	1.08	0.25	0.57	0.96	—
嘉義市	4.66	3.26	3.81	2.86	0.58	3.66	1.47	1.12	1.32	0.31	0.63	1.22	—
竹北市	4.02	2.50	4.19	3.00	1.92	3.41	0.86	1.17	1.09	0.27	0.91	1.01	—
彰化市	4.26	3.79	4.33	2.88	1.41	3.92	0.97	1.24	1.31	0.31	1.06	1.13	—
南投市	4.00	3.30	4.14	2.77	1.65	3.64	0.84	1.11	1.29	0.28	0.90	1.04	—
斗六市	4.24	3.71	4.23	2.64	0.75	3.82	0.96	1.17	1.20	0.30	0.58	1.06	—
台東市	4.92	2.88	3.44	2.62	0.41	3.48	1.49	0.82	1.29	0.31	0.46	1.10	—
新北市	3.43	3.55	3.49	3.33	1.52	3.38	0.58	1.03	0.61	0.30	0.91	0.75	—
台中市	4.00	3.67	3.68	3.09	1.52	3.63	0.96	1.13	1.01	0.31	0.96	1.01	—
高雄市	4.17	3.46	3.51	3.28	1.72	3.57	1.39	1.16	1.29	0.32	1.37	1.23	—
宜蘭市	4.09	4.29	4.14	1.42	0.70	3.88	0.97	1.13	1.31	0.27	0.75	1.08	—
八德市	3.91	4.71	4.43	2.49	1.48	4.14	1.13	1.22	1.40	0.29	0.84	1.19	—
中壢市	3.67	4.51	4.61	3.53	1.86	4.13	1.01	1.19	1.35	0.29	1.04	1.14	—
桃園市	3.32	4.31	4.18	3.28	2.04	3.84	0.86	1.23	1.29	0.31	1.01	1.10	—
平鎮市	3.51	3.98	4.52	1.50	1.19	3.76	1.05	1.21	1.39	0.22	0.60	1.14	—
楊梅市	3.82	4.72	4.69	0.62	1.58	4.12	1.00	1.25	1.41	0.21	0.86	1.16	—
苗栗市	3.44	3.46	4.45	1.23	0.83	3.51	0.90	1.15	1.31	0.25	0.64	1.06	—
太保市	4.71	2.90	3.15	3.64	0.62	3.38	1.24	1.17	1.35	0.31	0.66	1.18	—
朴子市	4.44	3.05	2.52	2.42	0.53	3.12	1.42	1.27	1.31	0.31	0.54	1.25	—
屏東市	4.67	4.16	4.23	3.43	0.45	4.10	1.45	1.23	1.33	0.31	0.65	1.25	—
花蓮市	3.91	3.75	3.89	1.35	0.55	3.56	1.39	1.13	1.34	0.27	0.80	1.21	—
馬公市	4.75	4.53	4.91	2.65	0.65	4.42	1.58	1.27	1.41	0.33	0.76	1.33	—
國道 1 號	3.39	3.18	3.51	1.51	1.55	3.18	1.00	1.06	1.02	0.24	0.88	0.99	—
國道 3 號	3.87	3.35	3.39	1.40	1.48	3.33	0.99	1.17	1.14	0.21	0.97	1.06	—
國道 3 甲	4.23	4.08	4.10	4.42	1.96	4.04	0.78	1.07	1.02	0.30	0.95	0.93	—
國道 5 號	3.99	3.63	2.51	0.60	1.01	3.15	0.79	1.15	1.22	0.22	0.63	1.01	—
國道 2 號	3.52	3.37	3.76	2.87	0.95	3.38	0.70	1.23	1.17	0.24	1.02	1.01	—
國道 4 號	2.92	3.15	2.58	2.54	1.07	2.79	0.73	0.91	1.01	0.26	0.86	0.86	—
國道 6 號	5.07	4.95	4.35	0.32	1.00	4.42	1.06	1.31	1.30	0.20	0.76	1.16	—
國道 8 號	2.31	3.30	2.43	0.29	0.94	2.52	0.74	1.04	0.87	0.20	0.70	0.85	—
國道 10 號	3.47	2.90	2.78	1.68	1.31	2.89	0.91	1.00	1.21	0.28	0.88	1.00	—
台 1	3.92	3.39	3.63	2.14	0.91	3.42	0.95	1.25	1.31	0.26	0.74	1.12	—
台 2	3.66	3.71	3.04	0.50	0.70	3.21	0.88	1.00	1.14	0.20	0.45	0.95	—
台 5	3.79	2.87	3.77	2.68	2.18	3.34	0.87	1.19	1.26	0.28	0.92	1.07	—

業者 路線	下載						上傳						階段
	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均 ^註	遠傳電信	中華電信	台灣大哥大	威寶電信	亞太電信	平均 ^註	
台 9	3.18	3.24	2.77	0.93	0.69	2.85	0.93	0.95	1.06	0.24	0.48	0.92	二
台 11	3.41	3.21	3.19	1.68	0.27	3.04	1.04	0.80	1.00	0.25	0.19	0.87	二
台 15	4.28	3.63	4.68	0.85	1.23	3.87	1.16	1.19	1.30	0.22	0.90	1.16	二
台 17	4.01	3.25	3.52	1.39	0.67	3.33	1.07	1.12	1.26	0.23	0.59	1.08	二
台 61	4.04	3.94	4.09	1.08	0.73	3.72	1.09	1.28	1.32	0.24	0.54	1.16	二
台 61 甲	2.84	2.32	3.82	2.08	2.68	2.90	0.46	0.66	1.10	0.27	0.94	0.73	二
台 62	5.35	3.86	4.44	0.61	1.26	4.16	0.94	1.39	1.30	0.19	0.51	1.14	二
台 63	4.22	3.60	4.33	2.70	1.34	3.82	1.27	1.21	1.31	0.27	0.98	1.20	二
台 64	2.56	2.49	2.73	1.71	1.22	2.48	0.59	0.69	1.03	0.25	0.92	0.75	二
台 65	2.20	2.39	2.14	2.25	1.48	2.21	0.47	1.05	1.00	0.27	0.82	0.83	二
台 66	3.67	3.72	5.06	0.43	1.08	3.81	0.86	1.11	1.36	0.19	0.60	1.05	二
台 68	4.12	3.37	4.04	1.39	1.95	3.61	1.55	1.18	1.23	0.23	1.14	1.25	二
台 72	3.71	3.12	5.04	1.00	0.50	3.61	0.83	1.38	1.44	0.24	0.53	1.16	二
台 74	3.44	3.38	3.95	2.72	1.24	3.42	0.90	1.21	1.34	0.32	0.93	1.11	二
台 76	3.88	4.71	4.26	1.17	1.07	4.01	1.40	1.32	1.38	0.30	1.03	1.30	二
台 78	3.43	3.81	3.99	1.07	0.57	3.47	1.02	1.23	1.30	0.21	0.48	1.11	二
台 82	3.80	2.40	3.14	2.05	0.77	2.90	0.95	1.06	1.29	0.30	0.49	1.03	二
台 84	4.79	3.72	2.98	0.78	0.64	3.51	1.30	1.21	1.29	0.23	0.24	1.17	二
台 86	4.00	3.87	4.12	0.77	1.01	3.70	0.99	0.98	1.20	0.23	0.54	0.99	二
台 88	3.31	3.97	3.23	2.64	1.27	3.37	1.14	1.10	1.25	0.31	0.90	1.11	二
市民大道	3.72	2.94	3.59	4.14	2.13	3.35	0.78	1.31	1.24	0.33	1.11	1.09	二
建國高架道路	3.35	2.52	2.11	2.84	2.35	2.63	0.73	1.14	0.90	0.27	1.20	0.92	二
環河快速道路	4.88	3.55	4.56	3.96	0.75	4.08	1.17	1.57	1.38	0.32	0.49	1.29	二
高鐵	2.35	2.04	2.02	1.88	0.55	2.04	0.66	0.56	0.89	0.24	0.46	0.66	一
高雄捷運	4.81	4.57	4.31	3.72	1.50	4.37	0.90	0.82	1.00	0.30	0.51	0.86	一
台鐵	1.68	2.37	1.45	0.89	0.66	1.76	0.54	0.58	0.74	0.24	0.35	0.59	二
台北捷運	5.96	4.83	5.24	4.43	1.69	5.08	0.73	0.87	0.97	0.31	0.51	0.82	二

註: 1) 計算方式為每一業者平均值以市佔率權重計算的結果

註: 2) 第一階段量測時間為 102 年 5-7 月；第二階段量測時間為 102 年 8-10 月