

附錄一、108年定點量測各業者各縣市4G上網速率量測結果(分位速率)

| 區域  | 業者    | 4G機房端下載速率(Mbps) |       |        |        | 4G機房端上傳速率(Mbps) |       |       |       | Google雲端下載速率(Mbps) |       |        |        |
|-----|-------|-----------------|-------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|--------|--------|
|     |       | 平均值             | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  | 平均值             | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 | 平均值                | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  |
| 基隆市 | 中華電信  | 144.00          | 53.47 | 138.31 | 246.15 | 32.67           | 14.62 | 33.51 | 48.18 | 119.73             | 38.78 | 103.08 | 217.95 |
|     | 台灣大哥大 | 103.21          | 40.20 | 98.15  | 165.52 | 31.66           | 11.62 | 33.30 | 44.96 | 92.18              | 33.46 | 89.64  | 147.05 |
|     | 台灣之星  | 73.95           | 20.40 | 72.25  | 124.05 | 19.85           | 7.13  | 16.26 | 37.41 | 75.09              | 21.91 | 71.26  | 129.51 |
|     | 亞太電信  | 46.70           | 13.36 | 43.35  | 83.26  | 12.15           | 5.69  | 13.57 | 16.67 | 50.07              | 13.94 | 44.71  | 92.61  |
|     | 遠傳電信  | 138.87          | 61.14 | 131.80 | 229.88 | 33.48           | 9.95  | 34.26 | 53.28 | 123.51             | 55.13 | 117.09 | 194.00 |
| 宜蘭縣 | 中華電信  | 139.63          | 48.54 | 125.76 | 272.02 | 34.47           | 13.66 | 35.61 | 53.75 | 105.60             | 41.27 | 90.46  | 201.73 |
|     | 台灣大哥大 | 92.19           | 26.44 | 80.58  | 168.72 | 26.18           | 6.98  | 28.34 | 40.77 | 81.63              | 20.04 | 70.80  | 153.06 |
|     | 台灣之星  | 42.11           | 9.73  | 31.75  | 99.66  | 12.78           | 4.36  | 10.80 | 19.20 | 42.59              | 9.55  | 29.91  | 94.87  |
|     | 亞太電信  | 37.93           | 9.82  | 29.74  | 80.03  | 11.19           | 3.70  | 11.31 | 18.34 | 40.28              | 10.25 | 30.54  | 85.64  |
|     | 遠傳電信  | 104.25          | 34.71 | 98.32  | 185.75 | 31.61           | 9.32  | 33.59 | 52.12 | 95.89              | 31.85 | 92.76  | 162.29 |
| 台北市 | 中華電信  | 125.44          | 41.10 | 113.56 | 230.25 | 31.16           | 14.48 | 31.77 | 46.88 | 92.87              | 32.72 | 79.93  | 172.49 |
|     | 台灣大哥大 | 109.85          | 39.88 | 100.32 | 198.80 | 30.46           | 15.92 | 31.60 | 41.15 | 93.81              | 28.86 | 85.27  | 177.94 |
|     | 台灣之星  | 67.74           | 26.16 | 62.87  | 120.09 | 21.90           | 9.95  | 17.83 | 36.18 | 69.02              | 25.99 | 63.10  | 123.48 |
|     | 亞太電信  | 46.96           | 14.14 | 41.73  | 82.69  | 10.27           | 5.22  | 8.96  | 15.63 | 48.82              | 14.87 | 43.50  | 89.88  |
|     | 遠傳電信  | 115.77          | 43.84 | 112.90 | 196.95 | 36.83           | 16.87 | 37.90 | 54.98 | 103.91             | 41.01 | 101.18 | 172.16 |
| 新北市 | 中華電信  | 131.87          | 45.43 | 120.96 | 235.22 | 31.34           | 13.16 | 32.08 | 48.38 | 105.57             | 38.57 | 90.23  | 202.61 |
|     | 台灣大哥大 | 102.68          | 36.38 | 91.99  | 184.71 | 27.47           | 9.05  | 29.62 | 41.24 | 84.38              | 24.08 | 75.43  | 160.64 |
|     | 台灣之星  | 61.06           | 19.72 | 56.54  | 112.23 | 16.77           | 5.10  | 15.29 | 33.41 | 61.71              | 18.46 | 55.30  | 116.07 |
|     | 亞太電信  | 39.06           | 6.73  | 33.88  | 78.91  | 8.90            | 2.65  | 8.40  | 15.32 | 39.63              | 6.64  | 34.67  | 80.92  |
|     | 遠傳電信  | 102.58          | 32.34 | 91.20  | 190.74 | 25.45           | 8.78  | 23.48 | 46.49 | 91.31              | 31.28 | 82.54  | 166.57 |
| 桃園市 | 中華電信  | 120.03          | 38.43 | 110.64 | 208.94 | 30.34           | 11.67 | 31.10 | 47.16 | 95.31              | 31.94 | 80.21  | 177.88 |
|     | 台灣大哥大 | 101.58          | 34.30 | 92.70  | 178.66 | 26.04           | 5.74  | 28.59 | 41.16 | 87.46              | 29.41 | 80.81  | 158.20 |
|     | 台灣之星  | 63.79           | 17.80 | 56.86  | 119.26 | 17.48           | 5.00  | 15.31 | 35.55 | 64.55              | 15.72 | 55.51  | 121.28 |
|     | 亞太電信  | 39.41           | 7.20  | 31.93  | 80.01  | 9.51            | 3.16  | 9.42  | 15.51 | 41.57              | 7.82  | 33.25  | 91.60  |
|     | 遠傳電信  | 111.72          | 34.05 | 95.51  | 221.28 | 30.92           | 7.44  | 32.33 | 51.96 | 99.20              | 32.85 | 84.96  | 188.23 |

附錄一、108年定點量測各業者各縣市4G上網速率量測結果(分位速率)

| 區域  | 業者    | 4G機房端下載速率(Mbps) |       |        |        | 4G機房端上傳速率(Mbps) |       |       |       | Google雲端下載速率(Mbps) |       |        |        |
|-----|-------|-----------------|-------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|--------|--------|
|     |       | 平均值             | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  | 平均值             | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 | 平均值                | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  |
| 新竹市 | 中華電信  | 117.76          | 49.03 | 112.85 | 198.01 | 33.15           | 15.92 | 34.88 | 46.70 | 86.56              | 40.39 | 76.05  | 139.30 |
|     | 台灣大哥大 | 108.26          | 50.72 | 99.34  | 170.73 | 29.73           | 12.52 | 30.79 | 43.40 | 95.70              | 45.88 | 89.29  | 151.97 |
|     | 台灣之星  | 64.85           | 22.94 | 57.29  | 113.52 | 19.41           | 9.39  | 16.59 | 35.43 | 64.85              | 16.43 | 55.48  | 121.06 |
|     | 亞太電信  | 42.88           | 10.57 | 35.11  | 87.60  | 11.25           | 3.72  | 12.93 | 16.13 | 43.87              | 10.57 | 32.42  | 94.78  |
|     | 遠傳電信  | 111.72          | 46.53 | 101.51 | 189.31 | 28.54           | 11.50 | 27.62 | 46.92 | 99.78              | 41.15 | 93.85  | 170.81 |
| 新竹縣 | 中華電信  | 129.82          | 51.48 | 124.06 | 234.40 | 30.89           | 10.00 | 31.72 | 51.14 | 112.37             | 40.73 | 93.22  | 227.06 |
|     | 台灣大哥大 | 101.95          | 32.18 | 96.79  | 184.01 | 23.50           | 2.58  | 24.09 | 43.71 | 89.46              | 27.60 | 87.41  | 160.21 |
|     | 台灣之星  | 38.49           | 7.43  | 25.25  | 97.60  | 12.03           | 2.02  | 10.14 | 20.30 | 38.07              | 7.60  | 24.63  | 97.89  |
|     | 亞太電信  | 24.33           | 3.03  | 18.17  | 52.25  | 8.48            | 0.00  | 8.31  | 15.87 | 24.55              | 0.00  | 17.29  | 60.41  |
|     | 遠傳電信  | 122.04          | 39.08 | 114.27 | 213.11 | 27.63           | 3.04  | 27.70 | 53.37 | 107.86             | 38.89 | 101.19 | 183.19 |
| 苗栗縣 | 中華電信  | 171.81          | 68.38 | 173.43 | 259.32 | 30.32           | 6.38  | 31.59 | 53.58 | 157.26             | 65.61 | 158.64 | 241.99 |
|     | 台灣大哥大 | 127.07          | 41.66 | 123.62 | 217.62 | 24.71           | 3.21  | 24.20 | 44.45 | 106.21             | 28.00 | 100.99 | 185.86 |
|     | 台灣之星  | 43.28           | 9.15  | 30.31  | 98.69  | 12.78           | 2.90  | 12.35 | 19.59 | 44.41              | 7.81  | 30.12  | 103.78 |
|     | 亞太電信  | 25.24           | 6.95  | 19.17  | 50.48  | 9.11            | 2.61  | 8.82  | 17.17 | 26.58              | 6.69  | 18.86  | 56.30  |
|     | 遠傳電信  | 134.63          | 45.44 | 130.18 | 234.26 | 28.85           | 6.18  | 28.31 | 52.33 | 119.74             | 42.04 | 117.69 | 198.19 |
| 台中市 | 中華電信  | 137.57          | 40.63 | 129.46 | 240.58 | 32.01           | 9.31  | 32.50 | 50.73 | 121.95             | 39.66 | 121.91 | 211.57 |
|     | 台灣大哥大 | 117.91          | 44.74 | 107.42 | 205.81 | 27.77           | 8.35  | 30.19 | 41.82 | 94.62              | 29.17 | 87.76  | 173.19 |
|     | 台灣之星  | 58.89           | 14.45 | 53.44  | 111.57 | 17.54           | 6.66  | 15.87 | 35.24 | 59.80              | 13.41 | 54.35  | 116.51 |
|     | 亞太電信  | 43.11           | 7.86  | 37.67  | 85.89  | 10.06           | 4.39  | 9.92  | 15.10 | 44.63              | 7.82  | 38.96  | 89.67  |
|     | 遠傳電信  | 122.51          | 41.11 | 115.89 | 215.92 | 33.32           | 10.78 | 35.50 | 52.17 | 109.03             | 40.84 | 104.81 | 180.58 |
| 彰化縣 | 中華電信  | 128.95          | 41.78 | 120.45 | 227.09 | 24.71           | 3.64  | 22.25 | 50.63 | 119.12             | 38.60 | 111.60 | 209.21 |
|     | 台灣大哥大 | 103.15          | 33.27 | 88.35  | 188.98 | 21.14           | 3.19  | 19.66 | 41.33 | 84.64              | 22.92 | 74.85  | 164.70 |
|     | 台灣之星  | 43.57           | 7.06  | 28.08  | 106.34 | 11.97           | 3.20  | 11.76 | 18.11 | 43.59              | 7.02  | 28.10  | 106.30 |
|     | 亞太電信  | 20.98           | 4.23  | 12.86  | 46.70  | 8.83            | 3.05  | 8.92  | 14.42 | 21.56              | 4.24  | 13.23  | 48.51  |
|     | 遠傳電信  | 104.43          | 24.59 | 91.60  | 208.47 | 24.63           | 4.68  | 20.87 | 50.41 | 94.10              | 23.01 | 85.56  | 179.41 |

附錄一、108年定點量測各業者各縣市4G上網速率量測結果(分位速率)

| 區域  | 業者    | 4G機房端下載速率(Mbps) |       |        |        | 4G機房端上傳速率(Mbps) |       |       |       | Google雲端下載速率(Mbps) |       |        |        |
|-----|-------|-----------------|-------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|--------|--------|
|     |       | 平均值             | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  | 平均值             | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 | 平均值                | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  |
| 南投縣 | 中華電信  | 148.90          | 47.87 | 146.55 | 242.88 | 25.81           | 5.57  | 27.19 | 49.88 | 139.62             | 44.73 | 136.69 | 234.55 |
|     | 台灣大哥大 | 115.29          | 42.72 | 108.14 | 197.07 | 26.68           | 4.43  | 28.07 | 46.51 | 98.69              | 28.73 | 91.22  | 175.42 |
|     | 台灣之星  | 35.44           | 4.47  | 22.38  | 93.27  | 11.34           | 1.54  | 8.07  | 24.29 | 35.34              | 4.38  | 21.15  | 95.22  |
|     | 亞太電信  | 30.01           | 4.51  | 21.83  | 70.04  | 9.80            | 2.16  | 9.87  | 16.81 | 31.15              | 4.55  | 21.71  | 71.43  |
|     | 遠傳電信  | 137.57          | 41.77 | 128.48 | 237.68 | 30.29           | 6.16  | 28.04 | 54.08 | 126.32             | 43.17 | 122.49 | 210.07 |
| 雲林縣 | 中華電信  | 137.72          | 41.20 | 122.80 | 258.17 | 30.79           | 9.60  | 29.29 | 51.29 | 119.26             | 34.96 | 112.28 | 213.92 |
|     | 台灣大哥大 | 99.01           | 31.86 | 92.06  | 180.54 | 21.44           | 3.41  | 19.14 | 41.56 | 83.19              | 21.16 | 73.98  | 151.36 |
|     | 台灣之星  | 31.07           | 5.42  | 17.92  | 83.92  | 10.43           | 1.97  | 8.99  | 17.59 | 31.24              | 5.11  | 17.20  | 85.12  |
|     | 亞太電信  | 21.43           | 3.95  | 13.54  | 52.08  | 8.24            | 2.23  | 8.07  | 14.24 | 21.44              | 3.94  | 13.11  | 50.96  |
|     | 遠傳電信  | 102.91          | 28.66 | 98.07  | 187.13 | 27.56           | 6.27  | 24.44 | 52.44 | 92.05              | 24.28 | 89.14  | 161.11 |
| 嘉義市 | 中華電信  | 149.18          | 64.61 | 130.77 | 240.96 | 33.09           | 15.24 | 34.48 | 49.93 | 139.05             | 69.20 | 130.20 | 231.66 |
|     | 台灣大哥大 | 88.81           | 31.85 | 82.84  | 148.91 | 28.73           | 15.38 | 31.16 | 38.75 | 77.80              | 28.74 | 72.27  | 130.82 |
|     | 台灣之星  | 77.22           | 30.58 | 73.42  | 125.74 | 24.08           | 5.54  | 27.22 | 37.89 | 81.40              | 32.40 | 72.83  | 138.28 |
|     | 亞太電信  | 19.56           | 4.93  | 13.95  | 39.95  | 9.33            | 4.24  | 9.05  | 13.63 | 18.41              | 4.76  | 13.69  | 34.30  |
|     | 遠傳電信  | 109.43          | 37.42 | 102.55 | 188.57 | 35.49           | 16.72 | 34.97 | 51.09 | 100.49             | 37.87 | 99.66  | 168.24 |
| 嘉義縣 | 中華電信  | 148.23          | 52.87 | 141.06 | 243.13 | 30.59           | 10.88 | 28.30 | 53.18 | 141.75             | 50.17 | 140.57 | 240.76 |
|     | 台灣大哥大 | 84.53           | 24.92 | 69.70  | 168.23 | 21.11           | 2.92  | 18.85 | 41.20 | 74.50              | 20.70 | 61.16  | 144.59 |
|     | 台灣之星  | 31.74           | 4.48  | 21.68  | 77.22  | 8.64            | 0.00  | 6.59  | 17.92 | 32.36              | 3.86  | 21.46  | 74.81  |
|     | 亞太電信  | 15.23           | 3.31  | 11.15  | 32.26  | 7.33            | 1.58  | 7.12  | 14.24 | 15.50              | 3.09  | 11.92  | 32.72  |
|     | 遠傳電信  | 108.46          | 22.27 | 99.85  | 212.81 | 24.97           | 4.24  | 23.25 | 49.61 | 98.32              | 23.67 | 92.50  | 180.81 |
| 台南市 | 中華電信  | 128.38          | 36.59 | 116.55 | 233.98 | 31.17           | 5.76  | 30.87 | 53.71 | 119.63             | 33.31 | 111.86 | 227.41 |
|     | 台灣大哥大 | 95.94           | 28.02 | 85.57  | 180.39 | 22.90           | 4.58  | 22.21 | 40.67 | 80.79              | 19.54 | 69.78  | 156.85 |
|     | 台灣之星  | 47.94           | 10.72 | 40.03  | 97.36  | 17.94           | 2.97  | 15.09 | 36.04 | 48.34              | 10.02 | 39.56  | 102.90 |
|     | 亞太電信  | 21.83           | 4.48  | 15.33  | 48.49  | 8.18            | 2.25  | 8.33  | 13.73 | 22.07              | 4.60  | 15.30  | 48.90  |
|     | 遠傳電信  | 103.09          | 30.65 | 94.01  | 185.83 | 30.19           | 8.08  | 29.72 | 50.87 | 92.79              | 29.83 | 85.19  | 161.03 |

附錄一、108年定點量測各業者各縣市4G上網速率量測結果(分位速率)

| 區域  | 業者    | 4G機房端下載速率(Mbps) |       |        |        | 4G機房端上傳速率(Mbps) |       |       |       | Google雲端下載速率(Mbps) |       |        |        |
|-----|-------|-----------------|-------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|--------|--------|
|     |       | 平均值             | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  | 平均值             | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 | 平均值                | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  |
| 高雄市 | 中華電信  | 131.70          | 44.62 | 119.96 | 236.88 | 32.02           | 10.85 | 32.95 | 49.99 | 119.51             | 41.22 | 111.06 | 211.23 |
|     | 台灣大哥大 | 100.32          | 38.20 | 91.23  | 178.38 | 26.61           | 8.59  | 28.70 | 40.78 | 83.82              | 25.73 | 75.14  | 155.15 |
|     | 台灣之星  | 58.19           | 16.97 | 53.46  | 107.55 | 20.55           | 3.37  | 20.42 | 36.12 | 59.81              | 16.13 | 54.57  | 112.34 |
|     | 亞太電信  | 30.74           | 6.32  | 25.38  | 63.32  | 9.01            | 2.86  | 9.10  | 14.81 | 31.76              | 6.35  | 25.78  | 67.49  |
|     | 遠傳電信  | 95.49           | 34.66 | 87.01  | 168.90 | 34.01           | 10.24 | 36.54 | 52.25 | 87.15              | 33.28 | 81.00  | 150.29 |
| 屏東縣 | 中華電信  | 129.71          | 40.97 | 121.46 | 224.28 | 30.86           | 7.59  | 29.69 | 54.21 | 124.21             | 37.49 | 114.96 | 227.71 |
|     | 台灣大哥大 | 98.17           | 34.32 | 89.09  | 182.62 | 23.18           | 4.80  | 20.88 | 42.76 | 83.81              | 25.72 | 77.62  | 156.28 |
|     | 台灣之星  | 42.60           | 7.07  | 32.66  | 99.30  | 13.84           | 2.38  | 10.05 | 34.90 | 42.82              | 6.29  | 31.68  | 102.16 |
|     | 亞太電信  | 19.26           | 4.43  | 14.15  | 40.21  | 7.65            | 1.67  | 7.91  | 13.64 | 19.14              | 4.57  | 14.59  | 39.20  |
|     | 遠傳電信  | 108.74          | 30.55 | 102.19 | 198.97 | 29.72           | 7.15  | 31.20 | 51.75 | 98.46              | 29.98 | 94.00  | 168.98 |
| 台東縣 | 中華電信  | 155.50          | 44.42 | 146.14 | 289.59 | 38.19           | 20.67 | 41.50 | 51.73 | 135.82             | 43.21 | 131.68 | 232.33 |
|     | 台灣大哥大 | 91.91           | 26.41 | 88.83  | 170.89 | 27.82           | 6.61  | 31.24 | 42.30 | 81.28              | 22.82 | 78.68  | 154.19 |
|     | 台灣之星  | 30.91           | 3.11  | 21.61  | 76.04  | 6.58            | 1.62  | 6.06  | 8.31  | 32.31              | 3.02  | 21.10  | 80.92  |
|     | 亞太電信  | 37.01           | 8.01  | 30.13  | 80.57  | 11.47           | 1.76  | 12.20 | 19.44 | 37.61              | 7.73  | 31.66  | 81.18  |
|     | 遠傳電信  | 113.85          | 19.85 | 115.04 | 214.09 | 33.86           | 10.37 | 35.30 | 53.93 | 103.85             | 24.73 | 104.36 | 191.04 |
| 花蓮縣 | 中華電信  | 160.06          | 64.44 | 153.71 | 286.14 | 37.08           | 15.08 | 38.87 | 52.99 | 123.16             | 47.83 | 107.35 | 243.87 |
|     | 台灣大哥大 | 104.50          | 37.92 | 99.61  | 184.34 | 30.51           | 11.97 | 33.11 | 44.82 | 93.91              | 30.08 | 92.84  | 163.93 |
|     | 台灣之星  | 34.89           | 9.20  | 28.36  | 64.26  | 13.83           | 3.61  | 13.92 | 19.52 | 36.71              | 11.27 | 30.19  | 67.21  |
|     | 亞太電信  | 36.90           | 9.52  | 28.46  | 72.87  | 12.05           | 2.81  | 13.03 | 19.47 | 36.82              | 9.74  | 28.23  | 73.88  |
|     | 遠傳電信  | 118.79          | 37.41 | 100.28 | 234.54 | 29.29           | 7.58  | 27.83 | 50.37 | 106.20             | 35.72 | 90.92  | 196.54 |
| 金門縣 | 中華電信  | 196.83          | 84.30 | 201.95 | 308.67 | 34.67           | 13.34 | 29.72 | 55.91 | 185.36             | 92.54 | 204.02 | 250.04 |
|     | 台灣大哥大 | 80.58           | 30.38 | 67.71  | 149.54 | 16.88           | 2.40  | 15.94 | 30.30 | 79.46              | 8.04  | 69.29  | 164.64 |
|     | 台灣之星  | 10.76           | 0.00  | 9.79   | 21.66  | 2.69            | 0.00  | 2.41  | 6.48  | 10.53              | 0.00  | 9.00   | 22.43  |
|     | 亞太電信  | 11.53           | 1.49  | 10.09  | 22.34  | 5.08            | 0.00  | 3.86  | 13.30 | 11.72              | 0.00  | 12.34  | 22.66  |
|     | 遠傳電信  | 125.38          | 36.02 | 130.93 | 208.32 | 25.35           | 2.42  | 23.67 | 49.41 | 112.03             | 25.12 | 117.26 | 176.80 |

### 附錄一、108年定點量測各業者各縣市4G上網速率量測結果(分位速率)

| 區域  | 業者    | 4G機房端下載速率(Mbps) |        |        |        | 4G機房端上傳速率(Mbps) |       |       |       | Google雲端下載速率(Mbps) |       |        |        |
|-----|-------|-----------------|--------|--------|--------|-----------------|-------|-------|-------|--------------------|-------|--------|--------|
|     |       | 平均值             | 10分位數  | 50分位數  | 90分位數  | 平均值             | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 | 平均值                | 10分位數 | 50分位數  | 90分位數  |
| 澎湖縣 | 中華電信  | 149.60          | 65.64  | 141.15 | 243.58 | 26.12           | 4.44  | 23.11 | 54.83 | 138.77             | 60.80 | 135.45 | 237.01 |
|     | 台灣大哥大 | 73.74           | 7.60   | 70.19  | 138.38 | 16.00           | 1.81  | 11.91 | 35.88 | 66.20              | 7.05  | 59.94  | 141.29 |
|     | 台灣之星  | 22.31           | 3.57   | 13.29  | 58.83  | 4.34            | 0.00  | 3.45  | 7.19  | 24.09              | 3.57  | 12.13  | 74.95  |
|     | 亞太電信  | 15.10           | 3.80   | 13.14  | 28.02  | 7.04            | 1.05  | 7.15  | 13.21 | 16.06              | 3.66  | 14.48  | 30.12  |
|     | 遠傳電信  | 99.97           | 7.79   | 89.40  | 196.43 | 26.80           | 5.83  | 26.59 | 47.94 | 90.52              | 16.09 | 82.07  | 166.75 |
| 連江縣 | 中華電信  | 186.18          | 122.05 | 180.15 | 263.71 | 32.20           | 16.70 | 27.38 | 51.47 | 160.08             | 89.39 | 150.34 | 276.41 |
|     | 台灣大哥大 | 47.99           | 12.72  | 31.72  | 86.91  | 6.55            | 1.11  | 2.81  | 19.76 | 45.83              | 10.12 | 36.15  | 81.67  |
|     | 台灣之星  | 25.54           | 0.00   | 21.02  | 31.16  | 7.13            | 0.00  | 7.45  | 10.59 | 28.11              | 0.00  | 21.51  | 78.60  |
|     | 亞太電信  | 15.44           | 0.00   | 18.01  | 24.97  | 6.24            | 0.00  | 7.64  | 8.39  | 15.58              | 0.00  | 17.83  | 24.50  |
|     | 遠傳電信  | 80.72           | 32.35  | 62.32  | 150.84 | 37.56           | 14.33 | 41.48 | 58.39 | 91.37              | 60.91 | 78.07  | 142.12 |

附錄一、108年定點量測各業者各縣市網頁開啟時間量測結果(分位速率)

| 區域  | 業者    | 主要網站開啟速度-Facebook |       |       |       | 主要網站開啟速度-Google |       |       |       | 主要網站開啟速度-YouTube |       |       |       |
|-----|-------|-------------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|
|     |       | 平均值               | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 | 平均值             | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 | 平均值              | 10分位數 | 50分位數 | 90分位數 |
| 基隆市 | 中華電信  | 0.49              | 0.57  | 0.46  | 0.42  | 0.5             | 0.57  | 0.49  | 0.44  | 0.57             | 0.7   | 0.56  | 0.47  |
|     | 台灣大哥大 | 0.94              | 1.13  | 0.98  | 0.72  | 0.89            | 1.14  | 0.85  | 0.71  | 0.85             | 0.97  | 0.83  | 0.74  |
|     | 台灣之星  | 1.01              | 1.27  | 0.86  | 0.79  | 0.88            | 0.97  | 0.77  | 0.71  | 0.88             | 0.92  | 0.8   | 0.7   |
|     | 亞太電信  | 1.23              | 1.52  | 1.06  | 0.98  | 1.23            | 1.46  | 1.1   | 0.94  | 1.06             | 1.12  | 0.93  | 0.85  |
|     | 遠傳電信  | 1.09              | 1.33  | 1.07  | 0.76  | 0.93            | 0.94  | 0.83  | 0.74  | 0.91             | 0.99  | 0.86  | 0.77  |
| 宜蘭縣 | 中華電信  | 0.57              | 0.97  | 0.47  | 0.41  | 0.54            | 0.79  | 0.5   | 0.43  | 0.51             | 0.73  | 0.47  | 0.37  |
|     | 台灣大哥大 | 0.85              | 1.16  | 0.96  | 0.44  | 0.73            | 0.91  | 0.76  | 0.46  | 0.68             | 0.87  | 0.71  | 0.41  |
|     | 台灣之星  | 1.17              | 1.46  | 0.98  | 0.8   | 1.11            | 1.3   | 0.85  | 0.73  | 0.95             | 1.17  | 0.79  | 0.66  |
|     | 亞太電信  | 1.62              | 2.04  | 1.45  | 1.23  | 1.68            | 2.2   | 1.55  | 1.19  | 1.22             | 1.57  | 1.02  | 0.86  |
|     | 遠傳電信  | 1.23              | 1.49  | 1.11  | 0.85  | 0.95            | 1.04  | 0.86  | 0.76  | 0.87             | 0.94  | 0.8   | 0.7   |
| 台北市 | 中華電信  | 0.64              | 1.01  | 0.5   | 0.42  | 0.6             | 0.81  | 0.51  | 0.45  | 0.55             | 0.75  | 0.5   | 0.39  |
|     | 台灣大哥大 | 0.8               | 1.12  | 0.81  | 0.47  | 0.74            | 0.93  | 0.75  | 0.5   | 0.68             | 0.86  | 0.7   | 0.43  |
|     | 台灣之星  | 1.03              | 1.47  | 0.83  | 0.71  | 0.9             | 1.05  | 0.78  | 0.71  | 0.77             | 0.88  | 0.72  | 0.62  |
|     | 亞太電信  | 1.16              | 1.35  | 1.07  | 0.98  | 1.15            | 1.27  | 1.09  | 0.95  | 0.94             | 1.07  | 0.88  | 0.81  |
|     | 遠傳電信  | 1.15              | 1.46  | 1.08  | 0.82  | 0.86            | 0.94  | 0.83  | 0.74  | 0.82             | 0.95  | 0.78  | 0.67  |
| 新北市 | 中華電信  | 0.6               | 0.85  | 0.51  | 0.42  | 0.61            | 0.81  | 0.53  | 0.44  | 0.59             | 0.8   | 0.56  | 0.39  |
|     | 台灣大哥大 | 0.75              | 0.93  | 0.72  | 0.47  | 0.72            | 0.88  | 0.72  | 0.5   | 0.71             | 0.89  | 0.69  | 0.42  |
|     | 台灣之星  | 0.75              | 0.97  | 0.55  | 0.46  | 0.71            | 0.82  | 0.56  | 0.48  | 0.69             | 0.85  | 0.56  | 0.43  |
|     | 亞太電信  | 1.45              | 1.98  | 1.12  | 1     | 1.49            | 2.23  | 1.07  | 0.9   | 1.25             | 1.69  | 0.96  | 0.75  |
|     | 遠傳電信  | 1.02              | 1.51  | 0.9   | 0.49  | 0.8             | 0.94  | 0.79  | 0.49  | 0.74             | 0.97  | 0.75  | 0.43  |
| 桃園市 | 中華電信  | 0.55              | 0.9   | 0.47  | 0.41  | 0.55            | 0.78  | 0.5   | 0.43  | 0.53             | 0.75  | 0.49  | 0.39  |
|     | 台灣大哥大 | 0.96              | 1.19  | 0.97  | 0.69  | 0.86            | 1.08  | 0.81  | 0.7   | 0.78             | 0.93  | 0.8   | 0.58  |
|     | 台灣之星  | 1.11              | 1.38  | 0.89  | 0.8   | 0.98            | 1.13  | 0.81  | 0.74  | 0.86             | 0.91  | 0.76  | 0.65  |
|     | 亞太電信  | 1.52              | 2.17  | 1.19  | 1.05  | 1.44            | 2.12  | 1.21  | 0.99  | 1.15             | 1.53  | 0.97  | 0.85  |
|     | 遠傳電信  | 1.15              | 1.5   | 1.09  | 0.8   | 0.94            | 1.06  | 0.86  | 0.75  | 0.87             | 0.98  | 0.83  | 0.68  |
| 新竹市 | 中華電信  | 0.63              | 1.04  | 0.51  | 0.44  | 0.61            | 0.92  | 0.53  | 0.46  | 0.54             | 0.76  | 0.49  | 0.38  |
|     | 台灣大哥大 | 0.78              | 1.13  | 0.92  | 0.45  | 0.7             | 0.92  | 0.75  | 0.48  | 0.62             | 0.85  | 0.68  | 0.4   |
|     | 台灣之星  | 1.01              | 1.39  | 0.87  | 0.77  | 0.9             | 1.13  | 0.78  | 0.72  | 0.77             | 0.89  | 0.74  | 0.62  |
|     | 亞太電信  | 1.77              | 4.09  | 1.15  | 1.05  | 1.4             | 2.05  | 1.14  | 0.98  | 1.23             | 2.04  | 0.91  | 0.84  |
|     | 遠傳電信  | 1.05              | 1.4   | 0.97  | 0.78  | 0.81            | 0.87  | 0.81  | 0.72  | 0.74             | 0.85  | 0.76  | 0.61  |
| 新竹縣 | 中華電信  | 0.49              | 0.59  | 0.47  | 0.41  | 0.5             | 0.57  | 0.49  | 0.43  | 0.5              | 0.64  | 0.47  | 0.37  |
|     | 台灣大哥大 | 0.97              | 1.23  | 0.97  | 0.69  | 1.02            | 1.15  | 0.8   | 0.69  | 0.82             | 1.01  | 0.77  | 0.58  |
|     | 台灣之星  | 1.2               | 1.49  | 0.9   | 0.76  | 1.18            | 1.23  | 0.83  | 0.74  | 1.15             | 1.07  | 0.8   | 0.61  |
|     | 亞太電信  | 1.53              | 1.99  | 1.19  | 0.96  | 1.57            | 2.11  | 1.19  | 0.92  | 1.25             | 1.48  | 0.96  | 0.75  |
|     | 遠傳電信  | 1.53              | 2.55  | 1.21  | 0.74  | 1.12            | 1.3   | 0.84  | 0.72  | 0.97             | 1.15  | 0.82  | 0.63  |
| 苗栗縣 | 中華電信  | 0.67              | 0.98  | 0.55  | 0.48  | 0.6             | 0.78  | 0.55  | 0.47  | 0.67             | 0.84  | 0.64  | 0.5   |
|     | 台灣大哥大 | 0.92              | 0.95  | 0.78  | 0.5   | 0.95            | 1.2   | 0.79  | 0.52  | 0.87             | 0.97  | 0.81  | 0.54  |
|     | 台灣之星  | 1.09              | 1.36  | 0.83  | 0.61  | 1.08            | 1.17  | 0.82  | 0.59  | 1.04             | 1.04  | 0.84  | 0.6   |
|     | 亞太電信  | 1.49              | 1.79  | 1.16  | 0.71  | 1.5             | 1.9   | 1.14  | 0.64  | 1.26             | 1.38  | 0.94  | 0.69  |
|     | 遠傳電信  | 1.2               | 1.44  | 1     | 0.78  | 1               | 0.96  | 0.84  | 0.74  | 0.95             | 1.06  | 0.86  | 0.79  |
| 台中市 | 中華電信  | 0.76              | 1.01  | 0.77  | 0.52  | 0.71            | 0.88  | 0.71  | 0.51  | 0.68             | 0.9   | 0.66  | 0.45  |
|     | 台灣大哥大 | 0.79              | 1.09  | 0.8   | 0.45  | 0.75            | 0.96  | 0.74  | 0.47  | 0.71             | 0.93  | 0.72  | 0.42  |
|     | 台灣之星  | 1.14              | 1.41  | 0.94  | 0.84  | 1.04            | 1.15  | 0.84  | 0.77  | 0.93             | 0.98  | 0.81  | 0.69  |
|     | 亞太電信  | 1.34              | 1.69  | 1.13  | 1.02  | 1.29            | 1.56  | 1.12  | 0.95  | 1.07             | 1.22  | 0.95  | 0.84  |
|     | 遠傳電信  | 1.29              | 1.6   | 1.22  | 0.84  | 0.94            | 1.14  | 0.9   | 0.75  | 0.85             | 1.03  | 0.83  | 0.69  |
| 彰化縣 | 中華電信  | 0.82              | 1.04  | 0.75  | 0.5   | 0.77            | 0.95  | 0.72  | 0.51  | 0.82             | 1     | 0.73  | 0.46  |
|     | 台灣大哥大 | 0.81              | 1.16  | 0.8   | 0.45  | 0.81            | 1.08  | 0.78  | 0.49  | 0.77             | 0.97  | 0.74  | 0.54  |
|     | 台灣之星  | 1.35              | 2.12  | 0.95  | 0.84  | 1.35            | 2.2   | 0.86  | 0.78  | 1.21             | 1.55  | 0.9   | 0.73  |
|     | 亞太電信  | 1.56              | 2.4   | 1.25  | 1     | 1.54            | 2.1   | 1.24  | 0.96  | 1.27             | 1.76  | 1.03  | 0.88  |
|     | 遠傳電信  | 1.14              | 1.51  | 1.03  | 0.82  | 1.02            | 1.24  | 0.89  | 0.76  | 0.99             | 1.13  | 0.89  | 0.75  |

附錄一、108年定點量測各業者各縣市網頁開啟時間量測結果(分位速率)

|     |       |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |
|-----|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 南投縣 | 中華電信  | 1.03 | 1.29 | 0.93 | 0.83 | 0.78 | 0.89  | 0.77 | 0.6  | 0.8  | 0.91 | 0.78 | 0.65 |
|     | 台灣大哥大 | 0.78 | 1    | 0.77 | 0.47 | 0.75 | 0.93  | 0.75 | 0.49 | 0.67 | 0.89 | 0.71 | 0.4  |
|     | 台灣之星  | 1.16 | 1.49 | 0.81 | 0.53 | 1.15 | 1.28  | 0.8  | 0.54 | 1.05 | 1.19 | 0.75 | 0.49 |
|     | 亞太電信  | 1.33 | 1.95 | 1.07 | 0.64 | 1.24 | 1.57  | 0.96 | 0.56 | 1.09 | 1.54 | 0.88 | 0.44 |
|     | 遠傳電信  | 1.19 | 1.59 | 1.15 | 0.79 | 0.96 | 0.99  | 0.82 | 0.75 | 0.87 | 1.03 | 0.83 | 0.66 |
| 雲林縣 | 中華電信  | 0.92 | 1.06 | 0.89 | 0.76 | 0.87 | 0.97  | 0.81 | 0.74 | 0.79 | 0.92 | 0.75 | 0.63 |
|     | 台灣大哥大 | 0.81 | 1    | 0.78 | 0.49 | 0.76 | 0.94  | 0.75 | 0.49 | 0.72 | 0.92 | 0.71 | 0.42 |
|     | 台灣之星  | 1.57 | 2.56 | 1.01 | 0.8  | 1.75 | 3.63  | 0.9  | 0.8  | 1.46 | 2.75 | 0.88 | 0.73 |
|     | 亞太電信  | 1.47 | 2.19 | 1.07 | 0.68 | 1.52 | 2.31  | 1.04 | 0.6  | 1.27 | 1.79 | 0.94 | 0.51 |
|     | 遠傳電信  | 1.28 | 1.53 | 1.14 | 0.84 | 1    | 1.13  | 0.91 | 0.79 | 0.91 | 1.09 | 0.86 | 0.7  |
| 嘉義市 | 中華電信  | 0.86 | 0.99 | 0.84 | 0.77 | 0.84 | 0.95  | 0.82 | 0.76 | 0.86 | 1.06 | 0.83 | 0.68 |
|     | 台灣大哥大 | 0.8  | 1.09 | 0.94 | 0.5  | 0.72 | 0.92  | 0.77 | 0.52 | 0.75 | 0.88 | 0.75 | 0.59 |
|     | 台灣之星  | 0.88 | 0.95 | 0.81 | 0.75 | 0.89 | 0.91  | 0.81 | 0.74 | 0.87 | 0.98 | 0.8  | 0.68 |
|     | 亞太電信  | 2.14 | 2.63 | 1.54 | 1.22 | 2.86 | 6.18  | 1.86 | 1.12 | 1.97 | 5.06 | 1.07 | 0.9  |
|     | 遠傳電信  | 1.03 | 1.18 | 1    | 0.88 | 0.89 | 0.97  | 0.87 | 0.77 | 0.89 | 0.99 | 0.88 | 0.79 |
| 嘉義縣 | 中華電信  | 0.87 | 0.99 | 0.85 | 0.77 | 0.84 | 0.94  | 0.82 | 0.74 | 0.81 | 0.94 | 0.79 | 0.69 |
|     | 台灣大哥大 | 0.88 | 1.15 | 0.93 | 0.49 | 0.8  | 0.95  | 0.79 | 0.52 | 0.77 | 0.96 | 0.76 | 0.49 |
|     | 台灣之星  | 1.89 | 4.45 | 0.94 | 0.8  | 2.01 | 6.02  | 0.88 | 0.78 | 1.7  | 4.66 | 0.86 | 0.72 |
|     | 亞太電信  | 1.95 | 2.88 | 1.46 | 1.11 | 2.9  | 6.64  | 1.69 | 1.07 | 1.77 | 3.89 | 1    | 0.86 |
|     | 遠傳電信  | 1.15 | 1.28 | 0.98 | 0.87 | 1.01 | 1.01  | 0.88 | 0.78 | 0.96 | 1.03 | 0.87 | 0.71 |
| 台南市 | 中華電信  | 0.89 | 1.15 | 0.94 | 0.5  | 0.81 | 1     | 0.82 | 0.54 | 0.75 | 0.93 | 0.78 | 0.45 |
|     | 台灣大哥大 | 0.97 | 1.09 | 0.87 | 0.74 | 0.97 | 1.19  | 0.89 | 0.75 | 0.84 | 0.98 | 0.8  | 0.62 |
|     | 台灣之星  | 1.33 | 1.55 | 1    | 0.78 | 1.23 | 1.28  | 0.91 | 0.78 | 1.06 | 1.07 | 0.83 | 0.67 |
|     | 亞太電信  | 1.82 | 2.92 | 1.3  | 1.07 | 2.41 | 5.08  | 1.44 | 1.06 | 1.62 | 2.93 | 1.02 | 0.88 |
|     | 遠傳電信  | 1.26 | 1.58 | 1.22 | 0.86 | 0.97 | 1.07  | 0.88 | 0.77 | 0.91 | 1.04 | 0.86 | 0.71 |
| 高雄市 | 中華電信  | 0.91 | 1.07 | 0.88 | 0.76 | 0.85 | 0.97  | 0.82 | 0.73 | 0.78 | 0.93 | 0.76 | 0.64 |
|     | 台灣大哥大 | 0.79 | 1.08 | 0.79 | 0.46 | 0.76 | 0.95  | 0.77 | 0.5  | 0.72 | 0.96 | 0.78 | 0.43 |
|     | 台灣之星  | 1.13 | 1.51 | 0.85 | 0.52 | 0.98 | 1.15  | 0.81 | 0.57 | 0.9  | 1    | 0.78 | 0.48 |
|     | 亞太電信  | 1.77 | 2.31 | 1.43 | 1.16 | 1.86 | 2.8   | 1.45 | 1.08 | 1.32 | 1.6  | 1    | 0.87 |
|     | 遠傳電信  | 1.21 | 1.51 | 1.05 | 0.85 | 0.9  | 0.95  | 0.86 | 0.77 | 0.88 | 0.98 | 0.82 | 0.71 |
| 屏東縣 | 中華電信  | 0.93 | 1.03 | 0.88 | 0.77 | 0.85 | 0.96  | 0.8  | 0.74 | 0.83 | 0.97 | 0.79 | 0.65 |
|     | 台灣大哥大 | 0.73 | 0.97 | 0.74 | 0.44 | 0.76 | 0.9   | 0.77 | 0.5  | 0.73 | 0.93 | 0.74 | 0.44 |
|     | 台灣之星  | 1.01 | 1.54 | 0.79 | 0.5  | 0.95 | 1.21  | 0.8  | 0.55 | 0.87 | 1.13 | 0.76 | 0.47 |
|     | 亞太電信  | 1.83 | 2.85 | 1.4  | 1.09 | 2.38 | 4.69  | 1.65 | 1.12 | 1.71 | 2.75 | 1.12 | 0.92 |
|     | 遠傳電信  | 1.2  | 1.49 | 1.05 | 0.82 | 0.91 | 0.96  | 0.85 | 0.75 | 0.92 | 1.01 | 0.85 | 0.7  |
| 台東縣 | 中華電信  | 0.6  | 0.64 | 0.54 | 0.5  | 0.55 | 0.62  | 0.53 | 0.48 | 0.5  | 0.56 | 0.49 | 0.41 |
|     | 台灣大哥大 | 0.87 | 1.02 | 0.79 | 0.48 | 0.89 | 0.95  | 0.79 | 0.48 | 0.73 | 0.87 | 0.66 | 0.4  |
|     | 台灣之星  | 1.39 | 2.05 | 0.91 | 0.79 | 1.4  | 2.49  | 0.87 | 0.78 | 1.21 | 2.1  | 0.81 | 0.7  |
|     | 亞太電信  | 1.82 | 4.37 | 1.34 | 1.12 | 1.7  | 1.88  | 1.4  | 0.98 | 1.19 | 1.13 | 0.92 | 0.8  |
|     | 遠傳電信  | 1.13 | 1.12 | 0.97 | 0.83 | 1.02 | 0.94  | 0.85 | 0.76 | 0.89 | 0.92 | 0.78 | 0.67 |
| 花蓮縣 | 中華電信  | 0.48 | 0.58 | 0.46 | 0.41 | 0.48 | 0.58  | 0.48 | 0.39 | 0.46 | 0.58 | 0.44 | 0.35 |
|     | 台灣大哥大 | 0.73 | 0.98 | 0.77 | 0.46 | 0.69 | 0.86  | 0.76 | 0.48 | 0.66 | 0.91 | 0.64 | 0.41 |
|     | 台灣之星  | 1.05 | 1.1  | 0.87 | 0.75 | 1.02 | 0.99  | 0.81 | 0.74 | 0.9  | 0.91 | 0.76 | 0.65 |
|     | 亞太電信  | 1.55 | 1.78 | 1.38 | 1.16 | 1.72 | 2.09  | 1.51 | 1.16 | 1.12 | 1.31 | 0.96 | 0.82 |
|     | 遠傳電信  | 1.04 | 1.16 | 0.98 | 0.82 | 0.88 | 0.94  | 0.86 | 0.75 | 0.82 | 0.93 | 0.8  | 0.67 |
| 金門縣 | 中華電信  | 0.56 | 0.63 | 0.55 | 0.5  | 0.52 | 0.58  | 0.53 | 0.47 | 0.48 | 0.58 | 0.47 | 0.41 |
|     | 台灣大哥大 | 0.88 | 0.99 | 0.87 | 0.74 | 0.88 | 1.15  | 0.86 | 0.7  | 0.78 | 0.91 | 0.81 | 0.62 |
|     | 台灣之星  | 2.78 | 9.29 | 1.17 | 0    | 2.9  | 10.88 | 1.07 | 0    | 2.42 | 7.54 | 0.94 | 0    |
|     | 亞太電信  | 2.66 | 5.96 | 1.63 | 1.26 | 3.82 | 9.28  | 2.7  | 0    | 2.37 | 6.16 | 1.38 | 0.8  |
|     | 遠傳電信  | 1.29 | 1.5  | 1.13 | 0.87 | 1.05 | 1.29  | 0.91 | 0.79 | 0.93 | 1.35 | 0.9  | 0.62 |
|     | 中華電信  | 0.57 | 0.65 | 0.54 | 0.48 | 0.55 | 0.6   | 0.54 | 0.49 | 0.52 | 0.68 | 0.5  | 0.42 |
|     | 台灣大哥大 | 1.14 | 2.43 | 0.82 | 0.5  | 0.94 | 1.77  | 0.78 | 0.53 | 0.96 | 1.75 | 0.74 | 0.41 |

附錄一、108年定點量測各業者各縣市網頁開啟時間量測結果(分位速率)

|     |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 澎湖縣 | 台灣之星  | 1.55 | 3.63 | 0.9  | 0    | 1.46 | 3.53 | 0.86 | 0.22 | 1.09 | 2.72 | 0.73 | 0    |
|     | 亞太電信  | 1.98 | 3.44 | 1.53 | 1.13 | 2.67 | 4.92 | 1.69 | 1.03 | 2    | 5.54 | 1.16 | 0.89 |
|     | 遠傳電信  | 1.18 | 2.56 | 0.7  | 0.56 | 0.93 | 1.33 | 0.62 | 0.5  | 0.84 | 1.17 | 0.57 | 0.41 |
| 連江縣 | 中華電信  | 0.51 | 0.49 | 0.47 | 0.42 | 0.51 | 0.55 | 0.48 | 0.43 | 0.52 | 0.58 | 0.52 | 0.38 |
|     | 台灣大哥大 | 1.06 | 1.85 | 1    | 0.71 | 0.99 | 1.99 | 0.87 | 0.76 | 0.87 | 1.36 | 0.78 | 0.68 |
|     | 台灣之星  | 0.77 | 1.22 | 0.85 | 0    | 0.78 | 0.96 | 0.79 | 0    | 1.37 | 0.98 | 0.79 | 0    |
|     | 亞太電信  | 1.15 | 1.55 | 1.26 | 0    | 1.26 | 1.83 | 1.39 | 0    | 0.89 | 1.21 | 0.99 | 0    |
|     | 遠傳電信  | 1.08 | 1.32 | 1.17 | 0.78 | 0.88 | 0.95 | 0.87 | 0.74 | 0.85 | 0.88 | 0.81 | 0.75 |