

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
縣市主要道路	基隆市	中華電信	59.82	3.58%	3.56%	11.84%	19.46%	17.21%	44.35%
縣市主要道路	基隆市	台灣大哥大	57.9	0.48%	1.43%	9.11%	23.84%	24.18%	40.96%
縣市主要道路	基隆市	台灣之星	37.17	6.48%	10.41%	25.14%	28.47%	14.74%	14.75%
縣市主要道路	基隆市	亞太電信	13.37	20.36%	26.45%	38.54%	12.09%	2.53%	0.03%
縣市主要道路	基隆市	遠傳電信	60.44	3.06%	2.90%	10.83%	21.58%	19.33%	42.29%
縣市主要道路	台北市	中華電信	56.66	4.38%	4.66%	15.42%	22.48%	17.20%	35.86%
縣市主要道路	台北市	台灣大哥大	49.28	1.78%	3.72%	15.88%	29.37%	21.60%	27.65%
縣市主要道路	台北市	台灣之星	37.92	5.17%	7.49%	24.13%	32.77%	17.27%	13.18%
縣市主要道路	台北市	亞太電信	13.19	24.30%	24.70%	36.96%	12.34%	1.58%	0.11%
縣市主要道路	台北市	遠傳電信	50.83	4.99%	4.59%	15.19%	25.04%	19.20%	30.99%
縣市主要道路	新北市	中華電信	58.93	4.8%	11.7%	16.5%	26.4%	25.8%	14.7%
縣市主要道路	新北市	台灣大哥大	47.75	7.3%	16.9%	7.2%	12.5%	38.0%	18.1%
縣市主要道路	新北市	台灣之星	29.1	7.2%	21.6%	23.6%	46.4%	0.7%	0.4%
縣市主要道路	新北市	亞太電信	12.9	12.6%	22.6%	30.0%	32.5%	2.3%	0.0%
縣市主要道路	新北市	遠傳電信	42.77	5.5%	14.6%	21.5%	29.7%	20.3%	8.3%
縣市主要道路	桃園市	中華電信	52.74	8.83%	4.52%	14.33%	21.39%	16.70%	34.23%
縣市主要道路	桃園市	台灣大哥大	44.78	4.92%	4.54%	17.23%	28.95%	19.17%	25.19%
縣市主要道路	桃園市	台灣之星	29.49	14.01%	14.97%	27.83%	22.47%	11.31%	9.41%
縣市主要道路	桃園市	亞太電信	11.27	30.23%	21.69%	33.94%	12.79%	1.33%	0.02%
縣市主要道路	桃園市	遠傳電信	39.86	8.13%	7.47%	21.28%	27.20%	15.76%	20.16%
縣市主要道路	新竹市	中華電信	59.11	1.6%	5.8%	12.8%	27.4%	34.7%	17.7%
縣市主要道路	新竹市	台灣大哥大	59.77	1.6%	6.8%	8.4%	16.3%	38.7%	28.2%
縣市主要道路	新竹市	台灣之星	29.48	2.4%	7.3%	17.0%	61.1%	7.4%	4.8%
縣市主要道路	新竹市	亞太電信	13.35	3.7%	11.0%	20.6%	61.5%	3.2%	0.0%
縣市主要道路	新竹市	遠傳電信	42.78	1.2%	10.8%	22.8%	36.0%	25.7%	3.5%
縣市主要道路	新竹縣	中華電信	57.13	5.38%	4.73%	13.86%	19.91%	17.12%	39.02%
縣市主要道路	新竹縣	台灣大哥大	49.98	4.98%	5.10%	16.35%	24.69%	17.65%	31.23%
縣市主要道路	新竹縣	台灣之星	23.46	20.98%	18.33%	29.26%	19.07%	7.37%	5.00%
縣市主要道路	新竹縣	亞太電信	11.85	26.09%	21.50%	38.13%	12.90%	1.36%	0.02%
縣市主要道路	新竹縣	遠傳電信	50.94	6.74%	5.65%	15.63%	22.72%	17.75%	31.51%
縣市主要道路	苗栗縣	中華電信	83.83	3.77%	2.71%	10.10%	17.79%	16.88%	48.75%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣大哥大	68.4	2.77%	2.99%	10.80%	22.22%	19.55%	41.68%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣之星	20.68	19.51%	19.71%	33.66%	17.58%	5.01%	4.54%
縣市主要道路	苗栗縣	亞太電信	12.29	24.58%	22.52%	37.09%	13.99%	1.81%	0.01%
縣市主要道路	苗栗縣	遠傳電信	67.69	3.01%	2.65%	11.67%	21.88%	19.82%	40.97%
縣市主要道路	台中市	中華電信	71.82	2.64%	3.69%	13.22%	20.95%	17.37%	42.12%
縣市主要道路	台中市	台灣大哥大	54.73	2.65%	3.62%	15.30%	28.20%	20.74%	29.50%
縣市主要道路	台中市	台灣之星	34.14	13.09%	12.14%	24.94%	24.89%	13.66%	11.28%
縣市主要道路	台中市	亞太電信	11.33	33.61%	24.00%	30.93%	9.72%	1.54%	0.21%
縣市主要道路	台中市	遠傳電信	57.09	2.57%	4.13%	15.70%	26.54%	19.10%	31.95%
縣市主要道路	彰化縣	中華電信	73.95	0.5%	8.1%	22.3%	20.2%	33.4%	15.6%
縣市主要道路	彰化縣	台灣大哥大	54.19	0.6%	4.9%	12.5%	15.8%	46.8%	19.5%

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
縣市主要道路	彰化縣	台灣之星	17.22	1.6%	15.5%	24.2%	54.0%	2.4%	2.3%
縣市主要道路	彰化縣	亞太電信	9.59	2.0%	18.8%	34.4%	41.6%	3.2%	0.0%
縣市主要道路	彰化縣	遠傳電信	57.85	0.4%	4.6%	10.3%	19.6%	42.5%	22.7%
縣市主要道路	南投縣	中華電信	67.03	0.7%	10.2%	33.3%	25.1%	19.7%	11.1%
縣市主要道路	南投縣	台灣大哥大	61.56	0.6%	4.2%	8.9%	15.9%	51.4%	18.9%
縣市主要道路	南投縣	台灣之星	19.66	1.9%	17.8%	33.0%	45.0%	1.4%	0.9%
縣市主要道路	南投縣	亞太電信	10.37	2.1%	15.7%	32.0%	45.7%	4.5%	0.0%
縣市主要道路	南投縣	遠傳電信	55.94	0.7%	5.2%	13.1%	22.4%	37.9%	20.7%
縣市主要道路	雲林縣	中華電信	69.87	0.4%	5.8%	18.0%	20.9%	35.5%	19.3%
縣市主要道路	雲林縣	台灣大哥大	48.55	0.6%	5.3%	9.4%	17.2%	44.5%	23.0%
縣市主要道路	雲林縣	台灣之星	18.57	1.7%	16.2%	25.7%	54.5%	1.2%	0.7%
縣市主要道路	雲林縣	亞太電信	10.06	2.2%	17.8%	33.7%	41.7%	4.6%	0.0%
縣市主要道路	雲林縣	遠傳電信	55.3	0.4%	4.7%	10.0%	20.2%	43.9%	20.7%
縣市主要道路	嘉義市	中華電信	87.85	0.4%	0.8%	7.2%	17.6%	17.1%	56.9%
縣市主要道路	嘉義市	台灣大哥大	57.1	1.2%	2.8%	13.8%	29.0%	22.6%	30.7%
縣市主要道路	嘉義市	台灣之星	39.33	3.8%	6.4%	22.6%	35.8%	18.7%	12.7%
縣市主要道路	嘉義市	亞太電信	9.42	38.3%	24.2%	29.1%	7.4%	1.0%	0.1%
縣市主要道路	嘉義市	遠傳電信	50.96	3.7%	4.5%	15.9%	28.0%	19.9%	27.9%
縣市主要道路	嘉義縣	中華電信	72.46	7.1%	5.0%	13.5%	19.2%	15.3%	39.9%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣大哥大	49.28	4.4%	5.0%	18.4%	27.5%	17.4%	27.3%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣之星	13.02	29.5%	24.0%	29.5%	12.5%	3.6%	1.0%
縣市主要道路	嘉義縣	亞太電信	9.3	35.1%	23.0%	30.0%	10.4%	1.3%	0.2%
縣市主要道路	嘉義縣	遠傳電信	49.67	7.7%	9.0%	19.7%	21.4%	14.4%	27.8%
縣市主要道路	台南市	中華電信	67.04	7.55%	4.77%	12.85%	20.25%	16.46%	38.12%
縣市主要道路	台南市	台灣大哥大	51.22	3.63%	4.41%	16.01%	28.01%	20.31%	27.64%
縣市主要道路	台南市	台灣之星	25.12	17.80%	17.55%	28.18%	21.34%	9.41%	5.72%
縣市主要道路	台南市	亞太電信	10.34	33.04%	23.69%	31.43%	10.09%	1.60%	0.16%
縣市主要道路	台南市	遠傳電信	52.66	6.34%	5.93%	17.44%	24.92%	17.36%	28.01%
縣市主要道路	高雄市	中華電信	59.47	0.7%	7.6%	13.7%	18.8%	37.7%	21.5%
縣市主要道路	高雄市	台灣大哥大	46.28	0.9%	5.0%	10.0%	19.2%	44.4%	20.6%
縣市主要道路	高雄市	台灣之星	27.97	1.2%	12.3%	22.2%	44.5%	14.4%	5.4%
縣市主要道路	高雄市	亞太電信	10.21	2.4%	24.3%	39.4%	31.9%	2.1%	0.0%
縣市主要道路	高雄市	遠傳電信	45.44	0.8%	6.3%	14.5%	20.9%	40.9%	16.7%
縣市主要道路	屏東縣	中華電信	61.23	13.79%	6.80%	14.71%	18.30%	13.97%	32.42%
縣市主要道路	屏東縣	台灣大哥大	50.05	4.72%	5.14%	17.30%	26.53%	17.53%	28.79%
縣市主要道路	屏東縣	台灣之星	20.62	21.98%	18.44%	29.77%	18.52%	6.83%	4.47%
縣市主要道路	屏東縣	亞太電信	11.62	28.18%	23.32%	32.54%	13.44%	2.42%	0.10%
縣市主要道路	屏東縣	遠傳電信	51.24	6.47%	6.86%	21.92%	22.26%	15.32%	27.17%
縣市主要道路	宜蘭縣	中華電信	47.21	10.7%	16.7%	18.2%	22.6%	20.2%	11.6%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣大哥大	41.58	8.8%	9.3%	7.7%	15.0%	32.4%	26.8%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣之星	15.08	17.8%	25.1%	28.6%	28.5%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	宜蘭縣	亞太電信	12.29	11.7%	21.7%	26.6%	25.2%	14.8%	0.0%

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
縣市主要道路	宜蘭縣	遠傳電信	44.51	13.2%	12.0%	12.8%	23.2%	25.0%	13.8%
縣市主要道路	花蓮縣	中華電信	48.38	5.1%	16.7%	18.4%	23.3%	21.3%	15.0%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣大哥大	55.96	2.9%	5.0%	7.2%	17.4%	33.1%	34.5%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣之星	17.74	12.9%	21.0%	19.2%	46.9%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	花蓮縣	亞太電信	14.23	13.0%	24.6%	25.7%	23.2%	13.5%	0.0%
縣市主要道路	花蓮縣	遠傳電信	56.18	3.7%	9.4%	13.1%	23.2%	26.9%	23.7%
縣市主要道路	台東縣	中華電信	60	9.94%	6.34%	15.01%	16.86%	13.69%	38.16%
縣市主要道路	台東縣	台灣大哥大	49.94	6.16%	4.68%	14.76%	25.67%	17.71%	31.02%
縣市主要道路	台東縣	台灣之星	11.71	31.63%	24.31%	30.58%	10.67%	2.07%	0.74%
縣市主要道路	台東縣	亞太電信	14.53	23.19%	16.36%	32.92%	21.87%	5.29%	0.37%
縣市主要道路	台東縣	遠傳電信	53.05	7.32%	5.61%	14.62%	20.88%	16.48%	35.10%
縣市主要道路	澎湖縣	中華電信	90.84	3.0%	22.7%	29.2%	20.0%	14.1%	11.0%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣大哥大	56.88	1.9%	11.9%	17.8%	24.7%	30.7%	12.9%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣之星	5.25	17.4%	48.1%	32.8%	1.7%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	澎湖縣	亞太電信	5.01	13.1%	41.7%	22.8%	15.9%	5.5%	1.0%
縣市主要道路	澎湖縣	遠傳電信	65.45	1.1%	11.9%	20.0%	26.0%	25.2%	15.9%
縣市主要道路	金門縣	中華電信	55.8	10.99%	6.34%	16.00%	21.54%	14.72%	30.40%
縣市主要道路	金門縣	台灣大哥大	55.24	2.85%	4.45%	15.06%	33.39%	17.35%	26.90%
縣市主要道路	金門縣	台灣之星	6.7	52.16%	22.98%	21.76%	3.10%	0.00%	0.00%
縣市主要道路	金門縣	亞太電信	9.35	36.46%	23.58%	28.52%	9.72%	1.66%	0.06%
縣市主要道路	金門縣	遠傳電信	62.23	4.37%	4.08%	12.45%	21.16%	19.66%	38.28%
縣市主要道路	連江縣	中華電信	94.68	1.0%	9.4%	17.8%	27.7%	27.0%	17.1%
縣市主要道路	連江縣	台灣大哥大	25.18	13.7%	31.0%	20.2%	15.5%	11.5%	8.1%
縣市主要道路	連江縣	台灣之星	9.68	7.3%	30.0%	42.6%	19.1%	1.1%	0.0%
縣市主要道路	連江縣	亞太電信	12.08	4.1%	16.9%	74.3%	4.8%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	連江縣	遠傳電信	47.91	3.1%	8.1%	12.5%	24.8%	30.2%	21.3%
國道	國道1號	中華電信	61.27	0.6%	2.3%	14.0%	19.7%	23.2%	40.2%
國道	國道1號	台灣大哥大	45.17	13.3%	14.7%	16.0%	34.7%	16.0%	5.3%
國道	國道1號	台灣之星	25.64	11.1%	23.7%	38.6%	22.1%	3.7%	0.8%
國道	國道1號	亞太電信	9.05	30.4%	17.7%	39.2%	12.8%	0.0%	0.0%
國道	國道1號	遠傳電信	34.99	1.5%	4.9%	18.5%	31.7%	17.9%	25.6%
國道	國道2號	中華電信	58.28	6.7%	13.3%	6.7%	26.7%	26.7%	20.0%
國道	國道2號	台灣大哥大	52.56	10.5%	26.3%	26.3%	26.3%	10.5%	0.0%
國道	國道2號	台灣之星	39.93	5.6%	50.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%
國道	國道2號	亞太電信	15.29	0.0%	38.9%	50.0%	11.1%	0.0%	0.0%
國道	國道2號	遠傳電信	37.46	2.8%	5.3%	21.8%	36.0%	17.1%	17.1%
國道	國道3號	中華電信	70.69	0.4%	1.1%	7.5%	16.8%	16.1%	58.2%
國道	國道3號	台灣大哥大	49.45	3.5%	2.2%	9.9%	27.1%	15.3%	42.0%
國道	國道3號	台灣之星	19.22	17.9%	17.8%	37.0%	21.0%	6.3%	0.0%
國道	國道3號	亞太電信	10.71	17.0%	18.6%	51.1%	13.3%	0.0%	0.0%
國道	國道3號	遠傳電信	35.96	7.7%	9.9%	22.4%	24.9%	14.6%	20.5%
國道	國道3甲	中華電信	69.64	0.4%	1.3%	10.1%	18.9%	20.3%	48.9%

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
國道	國道3甲	台灣大哥大	62.67	0.0%	1.3%	8.3%	23.8%	19.2%	47.5%
國道	國道3甲	台灣之星	30.95	10.8%	12.9%	22.7%	26.2%	11.9%	15.4%
國道	國道3甲	亞太電信	26.18	5.4%	12.5%	29.4%	48.0%	4.7%	0.0%
國道	國道3甲	遠傳電信	62.64	2.6%	1.3%	7.7%	17.1%	21.4%	50.0%
國道	國道4號	中華電信	84.6	2.1%	2.1%	7.5%	16.0%	15.4%	56.9%
國道	國道4號	台灣大哥大	45.73	2.4%	4.9%	14.7%	24.3%	17.1%	36.7%
國道	國道4號	台灣之星	36.08	9.9%	10.5%	30.5%	27.3%	18.4%	3.4%
國道	國道4號	亞太電信	6.11	40.2%	23.5%	27.4%	8.8%	0.2%	0.0%
國道	國道4號	遠傳電信	71.65	1.0%	2.0%	4.4%	18.4%	27.4%	46.8%
國道	國道5號	中華電信	49.17	7.7%	5.4%	6.6%	22.9%	20.5%	36.9%
國道	國道5號	台灣大哥大	52.37	0.7%	2.2%	19.9%	31.3%	20.3%	25.7%
國道	國道5號	台灣之星	17.59	8.2%	27.6%	44.9%	16.4%	2.9%	0.0%
國道	國道5號	亞太電信	13.76	16.7%	21.4%	44.2%	12.6%	5.1%	0.0%
國道	國道5號	遠傳電信	47.66	3.5%	3.1%	9.3%	21.0%	22.3%	40.8%
國道	國道6號	中華電信	107.85	0.1%	0.5%	1.3%	7.1%	12.5%	78.5%
國道	國道6號	台灣大哥大	75.76	0.2%	1.3%	4.6%	15.8%	21.6%	56.5%
國道	國道6號	台灣之星	26.97	5.3%	10.0%	48.7%	26.4%	4.8%	4.7%
國道	國道6號	亞太電信	15.12	41.6%	16.1%	26.9%	10.1%	5.4%	0.0%
國道	國道6號	遠傳電信	77.35	1.8%	4.5%	8.0%	15.2%	16.1%	54.5%
國道	國道8號	中華電信	61.57	1.5%	0.8%	11.2%	31.1%	19.4%	36.1%
國道	國道8號	台灣大哥大	29.43	2.6%	4.0%	21.9%	28.3%	21.0%	22.2%
國道	國道8號	台灣之星	21.72	12.2%	21.9%	32.0%	27.7%	4.1%	2.1%
國道	國道8號	亞太電信	6.71	39.2%	30.8%	17.7%	11.8%	0.6%	0.0%
國道	國道8號	遠傳電信	33.17	2.1%	3.0%	20.6%	34.0%	15.5%	24.8%
國道	國道10號	中華電信	71.5	0.0%	2.1%	6.9%	24.3%	20.1%	46.5%
國道	國道10號	台灣大哥大	51.13	0.9%	1.8%	17.1%	27.1%	17.2%	36.0%
國道	國道10號	台灣之星	20.37	9.6%	15.1%	28.0%	30.1%	14.7%	2.6%
國道	國道10號	亞太電信	9	26.5%	23.4%	38.5%	10.8%	0.9%	0.0%
國道	國道10號	遠傳電信	43.51	8.6%	8.3%	13.6%	20.9%	16.7%	31.9%
快速道路	台61	中華電信	64.89	3.31%	4.19%	14.71%	21.73%	16.40%	39.66%
快速道路	台61	台灣大哥大	49.26	2.66%	3.90%	18.73%	28.94%	20.65%	25.12%
快速道路	台61	台灣之星	18.34	12.27%	19.77%	39.99%	20.40%	5.86%	1.71%
快速道路	台61	亞太電信	12.92	20.99%	24.76%	37.90%	13.74%	2.52%	0.10%
快速道路	台61	遠傳電信	53.98	2.79%	3.87%	15.10%	27.78%	20.28%	30.17%
快速道路	台62	中華電信	69.04	2.08%	2.44%	9.78%	15.65%	19.32%	50.73%
快速道路	台62	台灣大哥大	67.18	1.02%	1.02%	10.34%	18.39%	16.35%	52.87%
快速道路	台62	台灣之星	40.24	3.46%	7.21%	29.35%	35.77%	19.47%	4.74%
快速道路	台62	亞太電信	18.89	11.38%	17.35%	43.56%	22.85%	4.85%	0.00%
快速道路	台62	遠傳電信	59.88	5.65%	1.72%	7.25%	18.30%	19.16%	47.91%
快速道路	台63	中華電信	69.04	1.71%	3.83%	11.98%	28.70%	17.82%	35.95%
快速道路	台63	台灣大哥大	67.18	2.85%	3.34%	16.72%	27.63%	17.60%	31.86%
快速道路	台63	台灣之星	40.24	12.77%	11.87%	26.17%	28.06%	11.06%	10.07%

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
快速道路	台63	亞太電信	18.89	33.97%	21.54%	31.14%	12.35%	1.00%	0.00%
快速道路	台63	遠傳電信	59.88	2.62%	5.72%	18.62%	27.74%	16.39%	28.90%
快速道路	台64	中華電信	50.42	6.26%	6.62%	15.36%	22.63%	15.92%	33.21%
快速道路	台64	台灣大哥大	40.49	5.45%	8.31%	19.91%	29.61%	17.23%	19.48%
快速道路	台64	台灣之星	27.49	16.51%	15.17%	25.63%	23.27%	10.22%	9.20%
快速道路	台64	亞太電信	10.29	33.19%	24.22%	32.03%	10.27%	0.29%	0.00%
快速道路	台64	遠傳電信	31.74	9.00%	10.80%	29.21%	27.50%	11.13%	12.36%
快速道路	台65	中華電信	41.86	4.01%	7.41%	19.64%	30.86%	16.63%	21.44%
快速道路	台65	台灣大哥大	29.64	5.54%	12.43%	37.09%	20.27%	8.99%	15.68%
快速道路	台65	台灣之星	29.64	8.50%	12.20%	36.04%	21.07%	13.68%	8.50%
快速道路	台65	亞太電信	10.19	27.85%	27.18%	39.09%	5.54%	0.34%	0.00%
快速道路	台65	遠傳電信	35.96	13.48%	8.98%	26.95%	25.20%	15.23%	10.16%
快速道路	台66	中華電信	47.25	3.67%	4.38%	16.50%	27.80%	19.25%	28.41%
快速道路	台66	台灣大哥大	38.68	1.79%	5.96%	24.13%	33.17%	17.68%	17.28%
快速道路	台66	台灣之星	19.53	16.97%	24.72%	33.16%	14.64%	4.48%	6.03%
快速道路	台66	亞太電信	10.46	24.11%	25.30%	40.73%	9.87%	0.00%	0.00%
快速道路	台66	遠傳電信	35.92	6.21%	8.57%	28.28%	22.96%	15.17%	18.82%
快速道路	台68	中華電信	49.39	4.30%	5.31%	17.83%	26.04%	17.70%	28.82%
快速道路	台68	台灣大哥大	45.69	1.41%	4.88%	20.67%	37.10%	13.35%	22.59%
快速道路	台68	台灣之星	25.46	10.82%	20.22%	31.04%	21.75%	8.09%	8.09%
快速道路	台68	亞太電信	16.41	12.17%	23.29%	45.44%	17.00%	2.10%	0.00%
快速道路	台68	遠傳電信	33.43	10.79%	12.22%	25.03%	24.20%	12.69%	15.07%
快速道路	台72	中華電信	76.3	1.51%	1.62%	10.70%	17.84%	13.51%	54.81%
快速道路	台72	台灣大哥大	55.88	3.25%	4.97%	11.27%	20.61%	20.61%	39.29%
快速道路	台72	台灣之星	14.83	11.57%	23.56%	47.29%	15.65%	1.92%	0.00%
快速道路	台72	亞太電信	13.68	15.61%	25.27%	38.48%	17.59%	3.06%	0.00%
快速道路	台72	遠傳電信	47.66	0.64%	1.39%	13.90%	20.32%	17.65%	46.10%
快速道路	台74	中華電信	72.35	3.43%	2.92%	11.90%	23.47%	17.18%	41.10%
快速道路	台74	台灣大哥大	48.25	2.98%	4.95%	16.57%	22.43%	19.50%	33.56%
快速道路	台74	台灣之星	32.95	6.38%	10.36%	27.15%	31.75%	15.35%	9.02%
快速道路	台74	亞太電信	11.15	35.49%	22.85%	26.34%	13.29%	1.89%	0.14%
快速道路	台74	遠傳電信	42.36	2.99%	6.71%	22.26%	28.71%	16.66%	22.68%
快速道路	台76	中華電信	69.45	1.22%	4.71%	19.02%	19.55%	14.14%	41.36%
快速道路	台76	台灣大哥大	52	1.80%	5.07%	17.84%	30.93%	21.11%	23.24%
快速道路	台76	台灣之星	17.99	11.93%	18.04%	36.54%	14.22%	8.72%	10.55%
快速道路	台76	亞太電信	10.82	31.57%	27.71%	30.57%	9.71%	0.43%	0.00%
快速道路	台76	遠傳電信	52.09	1.82%	4.79%	23.93%	29.21%	16.83%	23.43%
快速道路	台78	中華電信	57.81	5.28%	5.11%	16.16%	22.19%	19.18%	32.08%
快速道路	台78	台灣大哥大	39.15	3.63%	6.38%	21.55%	27.93%	17.92%	22.60%
快速道路	台78	台灣之星	9.91	22.46%	27.61%	35.44%	12.71%	1.79%	0.00%
快速道路	台78	亞太電信	9.1	27.84%	32.32%	37.08%	2.76%	0.00%	0.00%
快速道路	台78	遠傳電信	48.95	2.44%	4.73%	18.42%	28.44%	18.66%	27.30%

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
快速道路	台82	中華電信	93.27	1.02%	1.48%	6.70%	13.51%	19.18%	58.12%
快速道路	台82	台灣大哥大	58.27	1.58%	3.56%	18.50%	31.65%	19.78%	24.93%
快速道路	台82	台灣之星	14.92	14.80%	25.25%	45.57%	11.45%	2.51%	0.42%
快速道路	台82	亞太電信	7.65	39.98%	29.82%	24.31%	5.79%	0.09%	0.00%
快速道路	台82	遠傳電信	76.56	0.72%	0.72%	8.38%	35.07%	21.57%	33.54%
快速道路	台84	中華電信	96.87	1.91%	2.23%	13.72%	15.79%	12.44%	53.91%
快速道路	台84	台灣大哥大	61.68	0.43%	1.29%	8.61%	24.96%	19.37%	45.34%
快速道路	台84	台灣之星	15.05	13.71%	25.23%	37.90%	18.43%	4.72%	0.00%
快速道路	台84	亞太電信	13.2	33.84%	19.88%	23.84%	20.35%	2.09%	0.00%
快速道路	台84	遠傳電信	80.79	5.13%	3.42%	9.95%	15.55%	16.02%	49.92%
快速道路	台86	中華電信	79.05	1.36%	1.56%	10.33%	20.47%	15.59%	50.68%
快速道路	台86	台灣大哥大	44.55	2.76%	5.53%	16.91%	31.38%	16.75%	26.67%
快速道路	台86	台灣之星	15.89	21.81%	18.41%	32.44%	20.82%	4.82%	1.70%
快速道路	台86	亞太電信	10.23	34.18%	27.40%	24.72%	12.71%	0.85%	0.14%
快速道路	台86	遠傳電信	49.12	6.21%	6.88%	20.97%	24.16%	12.08%	29.70%
快速道路	台88	中華電信	74.49	0.56%	3.22%	12.04%	22.69%	16.67%	44.82%
快速道路	台88	台灣大哥大	37.5	4.26%	5.60%	24.60%	34.84%	20.34%	10.35%
快速道路	台88	台灣之星	26.4	22.79%	15.82%	23.97%	17.71%	10.51%	9.21%
快速道路	台88	亞太電信	8.59	39.82%	25.55%	28.87%	5.53%	0.22%	0.00%
快速道路	台88	遠傳電信	47.76	5.61%	6.24%	19.36%	25.99%	17.45%	25.35%
大眾運輸	高鐵全線	中華電信	37.6	9.6%	6.5%	17.5%	26.5%	18.5%	21.5%
大眾運輸	高鐵全線	台灣大哥大	28.14	4.9%	12.8%	38.4%	32.5%	8.4%	3.0%
大眾運輸	高鐵全線	台灣之星	10.39	68.9%	16.7%	12.0%	2.4%	0.2%	0.0%
大眾運輸	高鐵全線	亞太電信	8.66	50.8%	25.7%	22.4%	1.1%	0.0%	0.0%
大眾運輸	高鐵全線	遠傳電信	26.35	16.2%	13.8%	28.2%	23.4%	6.8%	11.7%
大眾運輸	台鐵主線	中華電信	50.26	8.5%	6.1%	17.1%	21.5%	15.7%	31.1%
大眾運輸	台鐵主線	台灣大哥大	41.09	5.1%	6.3%	20.8%	29.1%	17.8%	21.0%
大眾運輸	台鐵主線	台灣之星	18.82	25.8%	18.3%	29.2%	17.5%	5.9%	3.4%
大眾運輸	台鐵主線	亞太電信	12.12	34.0%	22.7%	29.4%	12.3%	1.5%	0.1%
大眾運輸	台鐵主線	遠傳電信	39.03	12.5%	8.6%	20.0%	23.8%	14.7%	20.5%
大眾運輸	台鐵內灣線	中華電信	57.05	6.3%	4.2%	14.9%	18.5%	14.7%	41.4%
大眾運輸	台鐵內灣線	台灣大哥大	53.42	2.3%	2.1%	13.8%	26.0%	18.4%	37.4%
大眾運輸	台鐵內灣線	台灣之星	23.91	6.5%	18.5%	39.2%	25.2%	7.6%	3.1%
大眾運輸	台鐵內灣線	亞太電信	16.18	11.2%	21.9%	45.6%	19.1%	2.0%	0.3%
大眾運輸	台鐵內灣線	遠傳電信	52.62	5.7%	6.4%	16.1%	23.9%	18.3%	29.6%
大眾運輸	台鐵平溪線	中華電信	73.09	8.0%	2.1%	9.4%	11.7%	12.2%	56.5%
大眾運輸	台鐵平溪線	台灣大哥大	64.93	7.9%	2.9%	8.8%	19.1%	16.8%	44.5%
大眾運輸	台鐵平溪線	台灣之星	15.94	24.5%	21.9%	26.8%	19.5%	4.1%	3.1%
大眾運輸	台鐵平溪線	亞太電信	23.24	24.8%	11.7%	32.1%	23.7%	6.3%	1.3%
大眾運輸	台鐵平溪線	遠傳電信	58.57	9.8%	6.3%	10.0%	15.5%	14.4%	43.9%
大眾運輸	台鐵集集線	中華電信	67.39	20.3%	5.1%	12.5%	16.8%	10.9%	34.5%
大眾運輸	台鐵集集線	台灣大哥大	53.76	1.6%	1.3%	10.8%	30.5%	21.2%	34.6%

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
大眾運輸	台鐵集集線	台灣之星	10.82	31.8%	23.6%	34.4%	9.2%	0.9%	0.0%
大眾運輸	台鐵集集線	亞太電信	14.99	13.3%	24.8%	47.5%	13.0%	1.5%	0.0%
大眾運輸	台鐵集集線	遠傳電信	51.29	8.5%	5.1%	13.4%	25.6%	19.9%	27.5%
大眾運輸	板南線	中華電信	91.97	0.5%	0.7%	1.6%	9.6%	10.2%	77.5%
大眾運輸	板南線	台灣大哥大	103.43	0.0%	0.0%	0.2%	3.5%	7.4%	88.9%
大眾運輸	板南線	台灣之星	39.09	1.2%	4.1%	21.3%	37.4%	19.7%	16.3%
大眾運輸	板南線	亞太電信	26.97	1.2%	3.8%	30.2%	50.5%	14.3%	0.0%
大眾運輸	板南線	遠傳電信	87.44	0.5%	0.7%	2.6%	7.8%	11.0%	77.5%
大眾運輸	淡水信義線	中華電信	78.92	1.5%	2.8%	8.7%	13.3%	13.3%	60.4%
大眾運輸	淡水信義線	台灣大哥大	62.70	1.3%	3.0%	14.7%	22.1%	15.8%	43.1%
大眾運輸	淡水信義線	台灣之星	30.31	4.6%	6.6%	25.0%	36.2%	16.5%	11.2%
大眾運輸	淡水信義線	亞太電信	15.73	15.4%	22.5%	37.7%	21.6%	2.9%	0.0%
大眾運輸	淡水信義線	遠傳電信	50.08	3.1%	3.3%	17.5%	22.2%	17.2%	36.7%
大眾運輸	中和新蘆線	中華電信	122.51	0.5%	0.2%	1.2%	4.0%	4.9%	89.2%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣大哥大	108.09	0.0%	0.0%	0.4%	1.2%	6.0%	92.4%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣之星	65.07	0.2%	0.3%	3.1%	16.4%	26.5%	53.5%
大眾運輸	中和新蘆線	亞太電信	27.58	2.7%	5.9%	34.8%	44.4%	12.3%	0.0%
大眾運輸	中和新蘆線	遠傳電信	112.14	0.0%	0.2%	0.2%	3.3%	5.3%	91.0%
大眾運輸	文湖線	中華電信	69.24	0.6%	1.9%	6.5%	17.8%	14.7%	58.6%
大眾運輸	文湖線	台灣大哥大	52.80	0.0%	0.9%	16.6%	25.2%	23.6%	33.7%
大眾運輸	文湖線	台灣之星	34.70	1.2%	4.4%	22.7%	41.1%	21.1%	9.5%
大眾運輸	文湖線	亞太電信	18.79	2.6%	14.5%	50.3%	28.1%	4.4%	0.2%
大眾運輸	文湖線	遠傳電信	55.69	4.5%	2.2%	6.9%	20.9%	20.9%	44.7%
大眾運輸	松山新店線	中華電信	96.09	0.0%	0.0%	2.5%	8.1%	16.4%	73.0%
大眾運輸	松山新店線	台灣大哥大	116.57	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	4.9%	93.6%
大眾運輸	松山新店線	台灣之星	55.44	0.2%	0.0%	9.7%	35.1%	17.1%	37.9%
大眾運輸	松山新店線	亞太電信	32.32	0.7%	0.2%	17.2%	58.3%	23.7%	0.0%
大眾運輸	松山新店線	遠傳電信	108.00	0.0%	0.0%	0.5%	1.4%	5.3%	92.8%
大眾運輸	桃機線	中華電信	68.18	1.6%	2.8%	10.7%	13.7%	14.4%	57.0%
大眾運輸	桃機線	台灣大哥大	70.43	1.0%	1.7%	11.0%	17.9%	16.2%	52.3%
大眾運輸	桃機線	台灣之星	31.21	5.2%	8.8%	25.8%	37.5%	15.5%	7.2%
大眾運輸	桃機線	亞太電信	17.67	20.6%	16.1%	24.5%	30.3%	8.2%	0.5%
大眾運輸	桃機線	遠傳電信	57.49	2.1%	3.0%	11.8%	21.9%	15.9%	45.4%
大眾運輸	高捷(紅)	中華電信	96.69	0.7%	1.0%	7.8%	15.8%	10.5%	64.3%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣大哥大	47.27	3.5%	5.6%	20.4%	21.9%	13.7%	35.0%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣之星	17.68	15.5%	3.8%	20.2%	53.8%	4.7%	2.0%
大眾運輸	高捷(紅)	亞太電信	11.31	31.4%	15.2%	36.3%	16.9%	0.2%	0.0%
大眾運輸	高捷(紅)	遠傳電信	62.09	2.0%	2.7%	11.7%	17.0%	15.6%	51.1%
大眾運輸	高捷(橘)	中華電信	146.58	2.2%	2.4%	4.4%	5.5%	2.9%	82.6%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣大哥大	45.99	4.9%	5.5%	13.5%	20.1%	11.0%	45.1%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣之星	15.83	0.6%	1.1%	12.6%	85.7%	0.0%	0.0%
大眾運輸	高捷(橘)	亞太電信	16.06	4.6%	10.4%	65.6%	19.5%	0.0%	0.0%

附錄二、107年移動量測各區域4G下載速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~25Mbps (%)	25~50Mbps (%)	50~75Mbps (%)	>75Mbps (%)
大眾運輸	高捷(橘)	遠傳電信	78.82	0.7%	0.7%	2.5%	6.9%	9.6%	79.7%

說明：移動量測包含有量測速率及無量測速率兩種量測數據樣本。本中心之專業分析平臺軟體於計算平均速率時，係將包含有速率及無速率數據之全體樣本一併計算，而計算速率分布百分比時，係僅以有速率數據樣本進行計算。

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
縣市主要道路	基隆市	中華電信	17.86	5.61%	8.58%	12.17%	25.80%	31.66%	16.18%
縣市主要道路	基隆市	台灣大哥大	22.92	1.17%	2.80%	3.82%	9.76%	43.34%	39.11%
縣市主要道路	基隆市	台灣之星	9.99	2.76%	10.96%	20.65%	65.63%	0.00%	0.00%
縣市主要道路	基隆市	亞太電信	8.54	7.45%	15.82%	27.99%	45.28%	3.46%	0.00%
縣市主要道路	基隆市	遠傳電信	19.48	1.69%	6.40%	9.82%	19.91%	33.23%	28.95%
縣市主要道路	台北市	中華電信	16.5	2.26%	8.15%	12.89%	36.06%	29.57%	11.06%
縣市主要道路	台北市	台灣大哥大	21.54	0.74%	2.72%	3.38%	11.29%	61.33%	20.54%
縣市主要道路	台北市	台灣之星	10.83	3.16%	11.12%	19.63%	58.94%	5.33%	1.81%
縣市主要道路	台北市	亞太電信	8.35	6.73%	16.80%	32.82%	41.97%	1.69%	0.00%
縣市主要道路	台北市	遠傳電信	18.27	2.52%	4.98%	8.89%	21.68%	40.21%	21.72%
縣市主要道路	新北市	中華電信	16.62	4.8%	11.7%	16.5%	26.4%	25.8%	14.7%
縣市主要道路	新北市	台灣大哥大	16.51	7.3%	16.9%	7.2%	12.5%	38.0%	18.1%
縣市主要道路	新北市	台灣之星	8.18	7.2%	21.6%	23.6%	46.4%	0.7%	0.4%
縣市主要道路	新北市	亞太電信	6.73	12.6%	22.6%	30.0%	32.5%	2.3%	0.0%
縣市主要道路	新北市	遠傳電信	12.23	5.5%	14.6%	21.5%	29.7%	20.3%	8.3%
縣市主要道路	桃園市	中華電信	15.21	5.54%	14.17%	16.71%	25.79%	24.51%	13.28%
縣市主要道路	桃園市	台灣大哥大	16.97	6.31%	13.45%	10.31%	17.55%	32.09%	20.29%
縣市主要道路	桃園市	台灣之星	7.27	13.80%	24.75%	21.76%	37.89%	1.10%	0.71%
縣市主要道路	桃園市	亞太電信	6.17	14.51%	20.92%	26.95%	35.81%	1.81%	0.00%
縣市主要道路	桃園市	遠傳電信	13.47	6.49%	13.51%	17.41%	25.77%	28.20%	8.63%
縣市主要道路	新竹市	中華電信	19.23	1.6%	5.8%	12.8%	27.4%	34.7%	17.7%
縣市主要道路	新竹市	台灣大哥大	19.49	1.6%	6.8%	8.4%	16.3%	38.7%	28.2%
縣市主要道路	新竹市	台灣之星	11.76	2.4%	7.3%	17.0%	61.1%	7.4%	4.8%
縣市主要道路	新竹市	亞太電信	10.07	3.7%	11.0%	20.6%	61.5%	3.2%	0.0%
縣市主要道路	新竹市	遠傳電信	12.06	1.2%	10.8%	22.8%	36.0%	25.7%	3.5%
縣市主要道路	新竹縣	中華電信	16.47	3.57%	11.28%	17.37%	26.53%	24.84%	16.41%
縣市主要道路	新竹縣	台灣大哥大	13.66	9.15%	23.79%	14.79%	17.33%	19.18%	15.75%
縣市主要道路	新竹縣	台灣之星	6.33	20.37%	28.71%	21.08%	28.55%	0.76%	0.54%
縣市主要道路	新竹縣	亞太電信	7.11	12.38%	19.82%	28.49%	35.07%	4.23%	0.00%
縣市主要道路	新竹縣	遠傳電信	14.03	6.69%	14.29%	17.45%	26.44%	22.82%	12.31%
縣市主要道路	苗栗縣	中華電信	15.89	0.48%	6.88%	24.74%	22.30%	29.14%	16.46%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣大哥大	18.5	1.21%	6.65%	10.57%	17.20%	46.80%	17.58%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣之星	9.02	1.64%	15.67%	30.33%	49.43%	1.81%	1.11%
縣市主要道路	苗栗縣	亞太電信	8.71	1.48%	12.25%	29.11%	50.23%	6.93%	0.00%
縣市主要道路	苗栗縣	遠傳電信	20.75	0.58%	4.74%	9.97%	19.34%	42.00%	23.37%
縣市主要道路	台中市	中華電信	19.54	0.30%	3.89%	11.37%	17.39%	41.64%	25.42%
縣市主要道路	台中市	台灣大哥大	23.22	0.21%	1.67%	4.36%	12.47%	55.05%	26.24%
縣市主要道路	台中市	台灣之星	13.93	0.37%	5.68%	16.63%	60.13%	10.79%	6.40%
縣市主要道路	台中市	亞太電信	7.19	1.36%	16.70%	41.00%	38.97%	1.96%	0.00%
縣市主要道路	台中市	遠傳電信	21.62	0.29%	2.92%	8.52%	19.64%	47.38%	21.26%
縣市主要道路	彰化縣	中華電信	16.28	0.5%	8.1%	22.3%	20.2%	33.4%	15.6%
縣市主要道路	彰化縣	台灣大哥大	19.44	0.6%	4.9%	12.5%	15.8%	46.8%	19.5%

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
縣市主要道路	彰化縣	台灣之星	9.78	1.6%	15.5%	24.2%	54.0%	2.4%	2.3%
縣市主要道路	彰化縣	亞太電信	7.56	2.0%	18.8%	34.4%	41.6%	3.2%	0.0%
縣市主要道路	彰化縣	遠傳電信	19.95	0.4%	4.6%	10.3%	19.6%	42.5%	22.7%
縣市主要道路	南投縣	中華電信	12.32	0.7%	10.2%	33.3%	25.1%	19.7%	11.1%
縣市主要道路	南投縣	台灣大哥大	18.11	0.6%	4.2%	8.9%	15.9%	51.4%	18.9%
縣市主要道路	南投縣	台灣之星	7.61	1.9%	17.8%	33.0%	45.0%	1.4%	0.9%
縣市主要道路	南投縣	亞太電信	7.27	2.1%	15.7%	32.0%	45.7%	4.5%	0.0%
縣市主要道路	南投縣	遠傳電信	17.73	0.7%	5.2%	13.1%	22.4%	37.9%	20.7%
縣市主要道路	雲林縣	中華電信	16.63	0.4%	5.8%	18.0%	20.9%	35.5%	19.3%
縣市主要道路	雲林縣	台灣大哥大	18.11	0.6%	5.3%	9.4%	17.2%	44.5%	23.0%
縣市主要道路	雲林縣	台灣之星	8.91	1.7%	16.2%	25.7%	54.5%	1.2%	0.7%
縣市主要道路	雲林縣	亞太電信	7.68	2.2%	17.8%	33.7%	41.7%	4.6%	0.0%
縣市主要道路	雲林縣	遠傳電信	18.82	0.4%	4.7%	10.0%	20.2%	43.9%	20.7%
縣市主要道路	嘉義市	中華電信	23.57	0.2%	1.5%	4.5%	14.5%	44.6%	34.7%
縣市主要道路	嘉義市	台灣大哥大	23.5	0.1%	0.8%	3.1%	11.5%	67.9%	16.7%
縣市主要道路	嘉義市	台灣之星	15.21	0.1%	3.8%	11.4%	64.7%	11.4%	8.5%
縣市主要道路	嘉義市	亞太電信	5.74	1.0%	20.1%	64.4%	14.5%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	嘉義市	遠傳電信	19.92	0.2%	2.3%	7.7%	22.5%	53.2%	14.1%
縣市主要道路	嘉義縣	中華電信	15.37	0.7%	11.3%	20.6%	20.3%	28.1%	19.1%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣大哥大	15.82	1.4%	9.0%	13.2%	19.8%	42.9%	13.8%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣之星	6.79	3.5%	23.7%	31.1%	39.7%	1.4%	0.7%
縣市主要道路	嘉義縣	亞太電信	4.13	3.4%	32.6%	53.9%	8.9%	1.3%	0.0%
縣市主要道路	嘉義縣	遠傳電信	15.41	1.2%	8.7%	16.8%	23.4%	36.6%	13.3%
縣市主要道路	台南市	中華電信	15.04	0.82%	11.79%	22.48%	19.98%	28.38%	16.54%
縣市主要道路	台南市	台灣大哥大	18.02	0.73%	6.05%	12.68%	22.14%	35.87%	22.52%
縣市主要道路	台南市	台灣之星	9.53	3.58%	23.16%	25.53%	35.15%	8.84%	3.74%
縣市主要道路	台南市	亞太電信	5.67	2.74%	24.40%	35.41%	34.60%	2.86%	0.00%
縣市主要道路	台南市	遠傳電信	17.4	0.64%	7.08%	15.25%	23.32%	36.32%	17.40%
縣市主要道路	高雄市	中華電信	17.05	0.7%	7.6%	13.7%	18.8%	37.7%	21.5%
縣市主要道路	高雄市	台灣大哥大	18.1	0.9%	5.0%	10.0%	19.2%	44.4%	20.6%
縣市主要道路	高雄市	台灣之星	12.05	1.2%	12.3%	22.2%	44.5%	14.4%	5.4%
縣市主要道路	高雄市	亞太電信	6.07	2.4%	24.3%	39.4%	31.9%	2.1%	0.0%
縣市主要道路	高雄市	遠傳電信	17.14	0.8%	6.3%	14.5%	20.9%	40.9%	16.7%
縣市主要道路	屏東縣	中華電信	10.67	1.27%	18.69%	31.50%	22.05%	17.20%	9.28%
縣市主要道路	屏東縣	台灣大哥大	15.71	1.13%	8.70%	15.28%	23.24%	32.35%	19.30%
縣市主要道路	屏東縣	台灣之星	7.12	4.96%	25.44%	27.48%	37.12%	3.49%	1.51%
縣市主要道路	屏東縣	亞太電信	5.37	3.30%	24.63%	31.21%	37.22%	3.64%	0.00%
縣市主要道路	屏東縣	遠傳電信	14.97	0.99%	9.79%	18.22%	23.04%	32.18%	15.77%
縣市主要道路	宜蘭縣	中華電信	13.56	10.7%	16.7%	18.2%	22.6%	20.2%	11.6%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣大哥大	16.76	8.8%	9.3%	7.7%	15.0%	32.4%	26.8%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣之星	6.05	17.8%	25.1%	28.6%	28.5%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	宜蘭縣	亞太電信	6.85	11.7%	21.7%	26.6%	25.2%	14.8%	0.0%

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
縣市主要道路	宜蘭縣	遠傳電信	13.66	13.2%	12.0%	12.8%	23.2%	25.0%	13.8%
縣市主要道路	花蓮縣	中華電信	15.77	5.1%	16.7%	18.4%	23.3%	21.3%	15.0%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣大哥大	18.5	2.9%	5.0%	7.2%	17.4%	33.1%	34.5%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣之星	7.65	12.9%	21.0%	19.2%	46.9%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	花蓮縣	亞太電信	7.29	13.0%	24.6%	25.7%	23.2%	13.5%	0.0%
縣市主要道路	花蓮縣	遠傳電信	17.28	3.7%	9.4%	13.1%	23.2%	26.9%	23.7%
縣市主要道路	台東縣	中華電信	13.14	0.53%	10.32%	26.73%	25.65%	22.05%	14.72%
縣市主要道路	台東縣	台灣大哥大	15.74	1.30%	6.70%	14.25%	22.78%	32.00%	22.96%
縣市主要道路	台東縣	台灣之星	4.67	4.82%	39.39%	47.54%	3.78%	3.21%	1.27%
縣市主要道路	台東縣	亞太電信	4.75	3.84%	29.25%	33.56%	22.99%	10.36%	0.00%
縣市主要道路	台東縣	遠傳電信	14.68	1.10%	8.69%	16.47%	23.14%	33.33%	17.27%
縣市主要道路	澎湖縣	中華電信	10.59	3.0%	22.7%	29.2%	20.0%	14.1%	11.0%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣大哥大	15.56	1.9%	11.9%	17.8%	24.7%	30.7%	12.9%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣之星	2.56	17.4%	48.1%	32.8%	1.7%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	澎湖縣	亞太電信	4.04	13.1%	41.7%	22.8%	15.9%	5.5%	1.0%
縣市主要道路	澎湖縣	遠傳電信	16.45	1.1%	11.9%	20.0%	26.0%	25.2%	15.9%
縣市主要道路	金門縣	中華電信	8.73	2.46%	22.76%	32.77%	19.83%	12.23%	9.94%
縣市主要道路	金門縣	台灣大哥大	10.79	2.67%	16.75%	23.63%	29.52%	23.80%	3.64%
縣市主要道路	金門縣	台灣之星	1.31	38.97%	41.89%	18.17%	0.96%	0.00%	0.00%
縣市主要道路	金門縣	亞太電信	3.58	16.64%	46.54%	16.59%	15.68%	4.55%	0.00%
縣市主要道路	金門縣	遠傳電信	11.04	4.03%	17.15%	21.06%	25.01%	21.09%	11.67%
縣市主要道路	連江縣	中華電信	17.92	1.0%	9.4%	17.8%	27.7%	27.0%	17.1%
縣市主要道路	連江縣	台灣大哥大	6.38	13.7%	31.0%	20.2%	15.5%	11.5%	8.1%
縣市主要道路	連江縣	台灣之星	3.24	7.3%	30.0%	42.6%	19.1%	1.1%	0.0%
縣市主要道路	連江縣	亞太電信	4.5	4.1%	16.9%	74.3%	4.8%	0.0%	0.0%
縣市主要道路	連江縣	遠傳電信	17.63	3.1%	8.1%	12.5%	24.8%	30.2%	21.3%
國道	國道1號	中華電信	14.41	2.1%	11.7%	20.0%	29.4%	25.4%	11.4%
國道	國道1號	台灣大哥大	15.16	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	86.7%	0.0%
國道	國道1號	台灣之星	9.28	8.7%	17.3%	31.6%	42.4%	0.0%	0.0%
國道	國道1號	亞太電信	7.69	12.4%	8.3%	16.9%	55.5%	6.9%	0.0%
國道	國道1號	遠傳電信	15.97	1.3%	4.1%	13.3%	24.5%	34.8%	22.1%
國道	國道2號	中華電信	13.89	0.7%	9.8%	22.6%	37.8%	21.4%	7.8%
國道	國道2號	台灣大哥大	15.92	0.0%	0.0%	22.2%	44.4%	33.3%	0.0%
國道	國道2號	台灣之星	10.12	0.7%	7.7%	20.8%	70.8%	0.0%	0.0%
國道	國道2號	亞太電信	10.12	0.0%	0.0%	6.7%	93.3%	0.0%	0.0%
國道	國道2號	遠傳電信	15.24	1.0%	5.1%	10.3%	31.7%	42.8%	9.1%
國道	國道3號	中華電信	12.62	0.3%	13.0%	33.0%	30.4%	14.9%	8.6%
國道	國道3號	台灣大哥大	14.94	9.2%	18.0%	13.7%	16.6%	19.6%	23.0%
國道	國道3號	台灣之星	8.97	7.6%	16.8%	20.8%	54.8%	0.0%	0.0%
國道	國道3號	亞太電信	8.28	9.0%	10.1%	19.1%	41.6%	20.2%	0.0%
國道	國道3號	遠傳電信	14.04	1.6%	10.3%	20.4%	34.2%	21.8%	11.8%
國道	國道3甲	中華電信	22.36	0.9%	3.1%	9.6%	17.9%	38.0%	30.6%

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
國道	國道3甲	台灣大哥大	17.78	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
國道	國道3甲	台灣之星	9.77	3.4%	13.7%	18.6%	64.3%	0.0%	0.0%
國道	國道3甲	亞太電信	13.59	0.0%	2.8%	7.9%	68.8%	20.6%	0.0%
國道	國道3甲	遠傳電信	19.28	0.5%	3.6%	7.3%	20.9%	41.8%	25.9%
國道	國道4號	中華電信	20.81	0.2%	0.9%	3.0%	20.3%	50.7%	24.8%
國道	國道4號	台灣大哥大	16.92	0.0%	1.9%	4.9%	9.9%	62.4%	21.0%
國道	國道4號	台灣之星	19.07	0.0%	1.3%	5.4%	56.3%	32.3%	4.7%
國道	國道4號	亞太電信	7.73	0.4%	7.3%	29.2%	54.9%	8.1%	0.0%
國道	國道4號	遠傳電信	22.14	0.0%	1.2%	3.1%	11.2%	62.6%	21.9%
國道	國道5號	中華電信	13.97	13.8%	21.3%	21.1%	22.2%	13.7%	7.9%
國道	國道5號	台灣大哥大	19.15	0.3%	2.6%	2.5%	10.4%	38.3%	45.9%
國道	國道5號	台灣之星	8.58	0.2%	10.8%	21.3%	67.6%	0.0%	0.0%
國道	國道5號	亞太電信	7.94	18.2%	18.2%	14.8%	45.9%	2.9%	0.0%
國道	國道5號	遠傳電信	16.33	10.9%	10.2%	15.4%	27.0%	16.1%	20.5%
國道	國道6號	中華電信	18.13	0.3%	1.8%	8.0%	19.5%	46.5%	23.9%
國道	國道6號	台灣大哥大	22.15	0.0%	0.3%	0.9%	3.8%	50.1%	45.0%
國道	國道6號	台灣之星	11.26	0.1%	2.9%	26.3%	68.5%	2.2%	0.0%
國道	國道6號	亞太電信	10.29	0.0%	0.8%	10.3%	84.1%	4.8%	0.0%
國道	國道6號	遠傳電信	20.08	0.0%	2.0%	5.9%	23.8%	37.6%	30.7%
國道	國道8號	中華電信	18.87	2.1%	10.6%	13.6%	8.8%	42.0%	23.0%
國道	國道8號	台灣大哥大	15.79	0.3%	1.6%	8.4%	9.4%	54.2%	26.0%
國道	國道8號	台灣之星	12.57	0.0%	4.2%	20.9%	48.7%	19.1%	7.1%
國道	國道8號	亞太電信	6.34	1.4%	13.7%	29.1%	52.2%	3.6%	0.0%
國道	國道8號	遠傳電信	16.38	0.3%	5.4%	15.7%	18.2%	39.0%	21.4%
國道	國道10號	中華電信	13.88	0.8%	11.4%	27.6%	23.6%	22.8%	13.8%
國道	國道10號	台灣大哥大	18.45	0.2%	1.8%	5.0%	15.0%	52.6%	25.5%
國道	國道10號	台灣之星	10.15	1.5%	10.9%	16.1%	51.9%	13.0%	6.5%
國道	國道10號	亞太電信	5.96	0.8%	13.3%	37.4%	39.5%	9.1%	0.0%
國道	國道10號	遠傳電信	13.74	0.3%	5.0%	11.4%	26.3%	43.2%	13.8%
快速道路	台61	中華電信	12.93	0.68%	10.78%	28.64%	25.79%	24.03%	10.09%
快速道路	台61	台灣大哥大	17.22	0.42%	5.42%	12.26%	26.54%	35.09%	20.27%
快速道路	台61	台灣之星	6.7	3.54%	25.52%	29.59%	40.09%	1.25%	0.01%
快速道路	台61	亞太電信	7.27	2.82%	17.62%	36.16%	37.24%	6.17%	0.00%
快速道路	台61	遠傳電信	18.55	0.36%	4.69%	13.89%	22.70%	35.95%	22.40%
快速道路	台62	中華電信	18.89	5.98%	7.22%	8.09%	19.68%	31.51%	27.52%
快速道路	台62	台灣大哥大	6.38	1.64%	3.69%	3.42%	11.75%	29.37%	50.14%
快速道路	台62	台灣之星	3.24	7.43%	13.48%	17.73%	53.40%	4.46%	3.50%
快速道路	台62	亞太電信	4.5	6.03%	6.77%	23.47%	48.73%	15.01%	0.00%
快速道路	台62	遠傳電信	17.63	0.69%	4.31%	9.72%	20.56%	33.75%	30.97%
快速道路	台63	中華電信	14.81	0.61%	2.32%	14.30%	20.66%	43.03%	19.07%
快速道路	台63	台灣大哥大	19.4	0.12%	0.48%	2.06%	8.85%	63.76%	24.73%
快速道路	台63	台灣之星	11.39	0.22%	5.97%	12.70%	62.11%	12.05%	6.95%

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
快速道路	台63	亞太電信	6.5	0.86%	18.57%	41.47%	37.47%	1.62%	0.00%
快速道路	台63	遠傳電信	17.73	0.38%	4.94%	8.37%	15.34%	50.82%	20.15%
快速道路	台64	中華電信	15.25	1.57%	15.99%	20.15%	19.50%	28.65%	14.14%
快速道路	台64	台灣大哥大	20.94	0.42%	1.46%	5.93%	23.60%	44.70%	23.91%
快速道路	台64	台灣之星	8.64	9.31%	27.67%	20.84%	30.23%	9.39%	2.56%
快速道路	台64	亞太電信	8.59	5.24%	16.05%	29.24%	48.65%	0.82%	0.00%
快速道路	台64	遠傳電信	9.77	1.31%	19.18%	33.19%	30.39%	13.49%	2.45%
快速道路	台65	中華電信	14.73	0.86%	9.01%	16.95%	34.12%	31.55%	7.51%
快速道路	台65	台灣大哥大	20.04	0.98%	2.44%	3.66%	18.05%	52.20%	22.68%
快速道路	台65	台灣之星	9.23	3.56%	16.21%	21.15%	59.09%	0.00%	0.00%
快速道路	台65	亞太電信	8.5	8.76%	8.37%	34.86%	46.81%	1.20%	0.00%
快速道路	台65	遠傳電信	10.73	0.21%	24.38%	25.62%	31.20%	16.53%	2.07%
快速道路	台66	中華電信	15.73	1.80%	12.28%	16.72%	27.41%	28.15%	13.65%
快速道路	台66	台灣大哥大	14.09	2.90%	23.98%	14.95%	19.03%	22.80%	16.34%
快速道路	台66	台灣之星	5.7	13.71%	30.43%	29.96%	25.90%	0.00%	0.00%
快速道路	台66	亞太電信	8.05	12.22%	19.92%	15.40%	48.99%	3.46%	0.00%
快速道路	台66	遠傳電信	11.95	2.42%	16.39%	18.70%	29.04%	23.10%	10.34%
快速道路	台68	中華電信	17.42	2.00%	7.72%	14.65%	34.22%	24.37%	17.04%
快速道路	台68	台灣大哥大	17.63	1.26%	9.34%	11.99%	26.64%	29.85%	20.92%
快速道路	台68	台灣之星	7.58	11.07%	22.85%	26.27%	38.40%	0.35%	1.06%
快速道路	台68	亞太電信	10.78	3.11%	6.94%	25.36%	63.04%	1.56%	0.00%
快速道路	台68	遠傳電信	12.23	0.79%	4.34%	21.84%	61.05%	7.11%	4.87%
快速道路	台72	中華電信	12.6	0.36%	5.11%	31.27%	29.37%	25.56%	8.32%
快速道路	台72	台灣大哥大	20.57	0.12%	1.23%	3.69%	11.55%	55.77%	27.64%
快速道路	台72	台灣之星	9.48	0.21%	6.87%	24.97%	65.76%	2.19%	0.00%
快速道路	台72	亞太電信	11.12	0.32%	2.44%	22.38%	57.05%	17.82%	0.00%
快速道路	台72	遠傳電信	23.48	0.00%	1.42%	4.84%	12.66%	28.88%	52.20%
快速道路	台74	中華電信	18.92	0.13%	2.32%	6.97%	26.21%	49.97%	14.40%
快速道路	台74	台灣大哥大	24.1	0.00%	0.39%	1.11%	6.33%	61.38%	30.79%
快速道路	台74	台灣之星	13.97	0.28%	2.55%	12.02%	73.68%	5.67%	5.79%
快速道路	台74	亞太電信	7.47	1.76%	13.16%	35.26%	45.46%	4.36%	0.00%
快速道路	台74	遠傳電信	22.49	0.21%	2.00%	4.90%	14.15%	44.86%	33.89%
快速道路	台76	中華電信	16.21	0.66%	3.30%	6.39%	12.33%	53.96%	23.35%
快速道路	台76	台灣大哥大	18.2	0.00%	1.47%	3.77%	8.39%	67.09%	19.29%
快速道路	台76	台灣之星	7.22	0.00%	5.58%	21.07%	68.80%	4.55%	0.00%
快速道路	台76	亞太電信	9.34	0.56%	2.62%	38.20%	53.00%	5.62%	0.00%
快速道路	台76	遠傳電信	18.46	0.00%	2.28%	4.97%	12.84%	56.94%	22.98%
快速道路	台78	中華電信	19.58	1.01%	10.69%	30.15%	28.23%	24.07%	5.85%
快速道路	台78	台灣大哥大	21.42	0.60%	8.25%	15.43%	22.97%	32.89%	19.86%
快速道路	台78	台灣之星	7.35	8.68%	42.12%	28.14%	20.74%	0.32%	0.00%
快速道路	台78	亞太電信	6.35	7.43%	28.61%	35.08%	28.20%	0.69%	0.00%
快速道路	台78	遠傳電信	18.81	0.24%	7.31%	14.75%	27.10%	28.06%	22.54%

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
快速道路	台82	中華電信	18.25	0.55%	5.80%	11.19%	22.79%	40.33%	19.34%
快速道路	台82	台灣大哥大	19.7	0.13%	3.49%	15.01%	25.07%	34.85%	21.45%
快速道路	台82	台灣之星	6.15	4.26%	25.16%	32.29%	37.92%	0.38%	0.00%
快速道路	台82	亞太電信	3.63	2.71%	42.14%	45.10%	10.05%	0.00%	0.00%
快速道路	台82	遠傳電信	21.1	0.27%	4.86%	14.17%	22.54%	35.63%	22.54%
快速道路	台84	中華電信	10.62	0.75%	11.57%	47.39%	18.47%	15.86%	5.97%
快速道路	台84	台灣大哥大	19.13	0.00%	1.50%	8.26%	23.26%	40.71%	26.27%
快速道路	台84	台灣之星	6.75	2.56%	19.65%	36.10%	40.73%	0.96%	0.00%
快速道路	台84	亞太電信	5.44	3.40%	23.83%	49.79%	21.70%	1.28%	0.00%
快速道路	台84	遠傳電信	19.88	0.00%	3.84%	8.41%	14.81%	50.46%	22.49%
快速道路	台86	中華電信	11.27	0.24%	14.87%	11.99%	30.94%	34.05%	7.91%
快速道路	台86	台灣大哥大	15.2	0.92%	3.46%	11.75%	28.34%	38.02%	17.51%
快速道路	台86	台灣之星	9.63	3.02%	20.09%	22.03%	26.13%	22.68%	6.05%
快速道路	台86	亞太電信	5.76	2.77%	30.21%	34.68%	27.66%	4.68%	0.00%
快速道路	台86	遠傳電信	16.06	0.45%	5.90%	11.79%	25.62%	38.78%	17.46%
快速道路	台88	中華電信	19.64	0.00%	2.99%	13.38%	21.48%	43.13%	19.01%
快速道路	台88	台灣大哥大	20.1	0.36%	4.68%	11.15%	19.96%	39.93%	23.92%
快速道路	台88	台灣之星	8.53	1.00%	15.93%	33.72%	48.35%	1.00%	0.00%
快速道路	台88	亞太電信	7.66	1.21%	18.55%	45.70%	33.63%	0.90%	0.00%
快速道路	台88	遠傳電信	22.5	0.00%	2.68%	5.86%	25.13%	39.03%	27.30%
大眾運輸	高鐵全線	中華電信	8.73	11.5%	0.0%	26.1%	36.9%	15.9%	9.6%
大眾運輸	高鐵全線	台灣大哥大	9.29	23.0%	0.0%	20.3%	23.0%	24.3%	9.5%
大眾運輸	高鐵全線	台灣之星	6.3	14.0%	19.4%	28.0%	36.5%	2.1%	0.0%
大眾運輸	高鐵全線	亞太電信	5.12	30.6%	21.8%	30.5%	16.2%	1.0%	0.0%
大眾運輸	高鐵全線	遠傳電信	8.57	14.3%	0.0%	21.4%	42.9%	21.4%	0.0%
大眾運輸	台鐵主線	中華電信	13.66	28.0%	0.5%	27.9%	19.1%	14.7%	9.9%
大眾運輸	台鐵主線	台灣大哥大	16.33	20.5%	0.6%	15.8%	17.4%	28.9%	16.8%
大眾運輸	台鐵主線	台灣之星	7.57	27.8%	5.8%	27.7%	35.9%	2.6%	0.3%
大眾運輸	台鐵主線	亞太電信	6.40	25.0%	21.8%	29.3%	20.5%	3.2%	0.3%
大眾運輸	台鐵主線	遠傳電信	14.39	24.2%	1.2%	23.9%	21.8%	19.3%	9.6%
大眾運輸	台鐵內灣線	中華電信	15.54	19.9%	2.0%	24.0%	22.1%	19.8%	12.2%
大眾運輸	台鐵內灣線	台灣大哥大	16.60	15.8%	2.4%	16.5%	17.9%	28.6%	18.9%
大眾運輸	台鐵內灣線	台灣之星	8.59	17.3%	6.4%	27.7%	44.8%	3.2%	0.5%
大眾運輸	台鐵內灣線	亞太電信	7.29	19.5%	16.6%	35.7%	26.4%	1.8%	0.0%
大眾運輸	台鐵內灣線	遠傳電信	12.36	22.7%	3.7%	28.5%	25.3%	14.1%	5.8%
大眾運輸	台鐵平溪線	中華電信	11.73	44.0%	3.1%	16.5%	13.6%	13.1%	9.8%
大眾運輸	台鐵平溪線	台灣大哥大	15.49	36.3%	2.8%	13.5%	10.4%	17.3%	19.7%
大眾運輸	台鐵平溪線	台灣之星	5.96	54.5%	5.8%	16.9%	21.9%	0.9%	0.0%
大眾運輸	台鐵平溪線	亞太電信	5.43	50.3%	12.1%	16.3%	18.4%	2.9%	0.0%
大眾運輸	台鐵平溪線	遠傳電信	13.73	37.4%	2.9%	20.2%	14.5%	16.4%	8.6%
大眾運輸	台鐵集集線	中華電信	7.18	57.7%	1.5%	30.5%	4.3%	3.1%	2.9%
大眾運輸	台鐵集集線	台灣大哥大	14.59	29.6%	0.3%	25.3%	18.2%	14.9%	11.8%

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
大眾運輸	台鐵集集線	台灣之星	5.90	46.0%	5.4%	23.8%	24.0%	0.9%	0.0%
大眾運輸	台鐵集集線	亞太電信	5.75	32.9%	19.3%	27.3%	19.1%	1.3%	0.0%
大眾運輸	台鐵集集線	遠傳電信	12.55	38.7%	1.7%	26.4%	15.0%	10.9%	7.3%
大眾運輸	板南線	中華電信	10.81	1.4%	9.2%	23.2%	46.6%	18.9%	0.7%
大眾運輸	板南線	台灣大哥大	18.18	0.2%	3.9%	10.5%	14.0%	41.0%	30.4%
大眾運輸	板南線	台灣之星	10.01	1.3%	9.2%	20.8%	66.0%	2.5%	0.2%
大眾運輸	板南線	亞太電信	10.85	2.7%	6.2%	14.7%	66.7%	9.7%	0.0%
大眾運輸	板南線	遠傳電信	18.49	0.2%	3.6%	6.5%	20.5%	41.4%	27.9%
大眾運輸	淡水信義線	中華電信	10.39	1.8%	14.2%	25.3%	43.6%	13.4%	1.8%
大眾運輸	淡水信義線	台灣大哥大	16.15	0.9%	7.0%	18.0%	21.7%	39.5%	12.9%
大眾運輸	淡水信義線	台灣之星	8.34	6.2%	19.6%	31.8%	39.3%	2.8%	0.4%
大眾運輸	淡水信義線	亞太電信	7.88	5.5%	23.9%	41.9%	28.8%	0.0%	0.0%
大眾運輸	淡水信義線	遠傳電信	14.56	1.7%	6.0%	15.7%	35.1%	32.5%	9.0%
大眾運輸	中和新蘆線	中華電信	15.54	0.6%	5.0%	7.3%	33.5%	38.8%	14.8%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣大哥大	18.31	0.0%	0.8%	4.0%	33.2%	32.3%	29.7%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣之星	16.56	1.3%	7.6%	14.6%	37.0%	26.6%	13.0%
大眾運輸	中和新蘆線	亞太電信	9.68	1.5%	16.6%	47.0%	25.2%	9.8%	0.0%
大眾運輸	中和新蘆線	遠傳電信	20.86	0.0%	2.7%	5.5%	20.5%	40.4%	30.9%
大眾運輸	文湖線	中華電信	17.57	0.7%	4.4%	10.9%	30.4%	33.1%	20.6%
大眾運輸	文湖線	台灣大哥大	19.67	0.4%	3.9%	3.4%	14.3%	55.6%	22.5%
大眾運輸	文湖線	台灣之星	10.46	1.4%	5.8%	27.6%	56.2%	7.7%	1.4%
大眾運輸	文湖線	亞太電信	7.56	3.1%	16.0%	54.7%	22.7%	3.5%	0.0%
大眾運輸	文湖線	遠傳電信	18.09	0.0%	0.7%	5.3%	15.1%	55.8%	23.0%
大眾運輸	松山新店線	中華電信	13.60	0.7%	7.7%	18.3%	37.0%	26.0%	10.4%
大眾運輸	松山新店線	台灣大哥大	18.55	0.0%	1.8%	5.4%	21.8%	42.5%	28.5%
大眾運輸	松山新店線	台灣之星	13.98	1.1%	5.0%	13.2%	49.7%	23.1%	8.0%
大眾運輸	松山新店線	亞太電信	12.15	1.3%	3.5%	11.7%	66.4%	17.1%	0.0%
大眾運輸	松山新店線	遠傳電信	20.24	0.2%	0.2%	2.9%	13.8%	53.2%	29.6%
大眾運輸	桃機線	中華電信	17.60	0.3%	4.0%	7.3%	25.2%	43.2%	20.0%
大眾運輸	桃機線	台灣大哥大	20.91	0.1%	2.5%	6.6%	14.6%	47.2%	29.0%
大眾運輸	桃機線	台灣之星	10.36	0.7%	10.6%	19.7%	67.8%	1.3%	0.0%
大眾運輸	桃機線	亞太電信	10.14	0.6%	12.0%	30.1%	41.6%	15.7%	0.0%
大眾運輸	桃機線	遠傳電信	15.40	0.0%	2.8%	11.5%	31.2%	42.5%	12.0%
大眾運輸	高捷(紅)	中華電信	11.85	1.7%	13.7%	19.6%	27.5%	24.3%	13.1%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣大哥大	11.43	4.4%	10.4%	12.2%	22.3%	39.5%	11.1%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣之星	10.51	0.7%	13.3%	20.3%	46.6%	12.8%	6.3%
大眾運輸	高捷(紅)	亞太電信	4.42	5.5%	35.7%	50.8%	7.9%	0.0%	0.0%
大眾運輸	高捷(紅)	遠傳電信	15.99	1.0%	8.1%	16.5%	24.3%	26.8%	23.2%
大眾運輸	高捷(橘)	中華電信	8.52	1.2%	18.4%	20.9%	38.3%	19.4%	1.8%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣大哥大	6.62	7.9%	21.5%	20.9%	26.4%	18.1%	5.1%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣之星	6.72	2.0%	12.6%	37.1%	47.6%	0.7%	0.0%
大眾運輸	高捷(橘)	亞太電信	4.59	5.6%	38.8%	49.8%	5.8%	0.0%	0.0%

附錄二、107年移動量測各區域4G上傳速率量測結果(速率分布百分比)

量測型態	量測區域	業者	平均(Mbps)	<1Mbps (%)	1~5Mbps (%)	5~10Mbps (%)	10~20Mbps (%)	20~35Mbps (%)	>35Mbps (%)
大眾運輸	高捷(橘)	遠傳電信	11.45	1.8%	14.6%	17.8%	36.2%	21.9%	7.7%

說明：移動量測包含有量測速率及無量測速率兩種量測數據樣本。本中心之專業分析平臺軟體於計算平均速率時，係將包含有速率及無速率數據之全體樣本一併計算，而計算速率分布百分比時，係僅以有速率數據樣本進行計算。

附錄二、107年移動量測各量測路線在各縣市4G下載速率量測結果

區域	縣市	中華電信	台灣大哥大	台灣之星	亞太電信	遠傳電信
國道1號	基隆市	35.12	52.09	34.51	10.71	38.59
	台北市	56.49	42.06	26.07	8.9	52.36
	新北市	53.89	41.31	30.07	10.87	41.06
	桃園縣	45.04	43.93	29.71	9.3	31.01
	新竹市	49.58	59.4	30.11	14.67	6.4
	新竹縣	59.62	51.76	25.41	14.38	22.46
	苗栗縣	76.43	57.09	19.17	13.8	11.85
	台中市	61.43	42.11	32.29	6.39	18.2
	彰化縣	68.89	44.49	18.39	8.9	55.19
	雲林縣	71.71	38.95	13.57	5.8	47.64
	嘉義縣	85.48	42.57	14.49	10.1	49.92
	嘉義市	44.11	44.57	32	1	55.14
	台南市	61.06	40.79	28	7.33	42.82
	高雄市	54.57	41.15	26.8	7.57	35.43
國道2號	新北市	27.95	28.62	13.86	9.86	13.56
	桃園縣	59.78	56.56	41.93	16.36	43.03
國道3號	基隆市	52.52	71.6	31.25	13.57	63.51
	台北市	60.67	50.58	29.28	8.05	49.9
	新北市	63.75	40.09	25.27	10.02	42.97
	桃園縣	59.13	48.14	27.1	10.31	33.04
	新竹縣	61.08	60.24	19.98	19.98	61.09
	新竹市	68.63	58.79	27.2	19.98	42.66
	苗栗縣	78.31	55.02	18.94	15.33	32.42
	台中市	61.43	41.77	25.07	9.69	22.04
	彰化縣	50.6	23.31	19.89	3.15	9.75
	南投縣	71.57	47.93	21.94	5.38	34.82
	雲林縣	74.7	46.63	21.29	10.74	39.93
	嘉義縣	94.49	71.77	15.65	17.19	67.58
	嘉義市	124.69	82.85	22.59	10.2	72.33
	台南市	67.05	47.19	11.51	8.29	36.44
	高雄市	101.18	71.89	22.62	14.06	30.87
屏東縣	59.55	34.27	12.34	6.14	6.55	
國道3甲	台北市	71.7	67.92	32.39	22.84	49.48
	新北市	51.1	27.1	14.03	11.79	153.71
國道4號	台中市	84.48	45.67	36.03	6.11	71.55
國道5號	宜蘭縣	46.29	50.13	16.6	12.48	43.09
	台北市	45.39	56.05	25.74	16.73	67.49
	新北市	41.66	51.03	19.73	12.53	44.61
國道6號	台中市	51.66	29.18	10.91	11.33	47.23
	南投縣	111.12	79.25	28.09	15.03	78.21
國道8號	台南市	61.68	29.48	21.59	6.67	33.24
國道10號	高雄市	67.96	50.45	23.3	9.63	42.47
	屏東縣	85.26	61.37	15.69	4.63	50.88
	台北市	16.7	28.28	22.71	24.09	29.67
	新北市	58.56	50.5	22.22	21.17	49.05

附錄二、107年移動量測各量測路線在各縣市4G下載速率量測結果

區域	縣市	中華電信	台灣大哥大	台灣之星	亞太電信	遠傳電信
高鐵	桃園縣	38.29	28.07	13.65	9.08	26.9
	新竹縣	28.11	35.86	11.47	8.86	22.08
	新竹市	36.42	37.55	13.45	16.41	36.53
	苗栗縣	39.58	28.36	4.94	8.39	27.95
	台中市	29.05	16.67	11.35	4.7	20.57
	彰化縣	40.79	26.6	5.85	7.93	22.47
	雲林縣	36.58	26.08	7.68	8.91	24.83
	嘉義縣	32.7	30.13	7.07	7.85	26.05
	台南市	34.78	22.32	4.73	4.63	19.87
	高雄市	37.32	25.39	16.32	5.02	25.03
61快速道路	雲林縣	67.47	52.08	19.35	16.76	58.75
	苗栗縣	81.31	59.89	21.12	17.19	66.05
	桃園市	54.59	36.05	18.57	6.91	39.72
	新竹縣	65.32	49.39	14.17	10.01	51.32
	新竹市	66.55	59.04	16.79	21.63	62.2
	新北市	48.93	56.45	25.94	9.5	59.01
	彰化縣	51.54	34.73	14.93	11.07	38.1
	嘉義縣	55.96	34.01	11.08	8	36.66
	台南市	53.15	32.82	11.02	8.58	38.01
	台中市	40.13	34.41	16.53	9.41	40.83
62快速道路	基隆市	57.96	58.73	38.97	12.39	59.47
	新北市	79.72	72.61	39.08	27.75	61.43
63快速道路	南投縣	34.03	28.75	15.96	6	22.15
	台中市	48.04	43.91	21.81	12.34	51.77
64快速道路	新北市	49.4	39.4	26.83	10.08	31.02
65快速道路	新北市	44.5	29.77	27.76	10.21	25.57
66快速道路	桃園市	46.78	38.28	20.51	10.37	37.07
68快速道路	新竹市	47.91	45.78	30.38	14.49	34.58
	新竹縣	52.54	44.65	24.05	17.54	34.79
72快速道路	苗栗縣	66.1	47.97	12.92	11.9	54.14
74快速道路	台中市	63.39	44.36	28	10.59	37.39
	彰化縣	71.02	39.67	34.8	8.04	44.69
76快速道路	南投縣	104.02	82.72	24.94	6.5	63.55
	彰化縣	57.74	38.69	20.69	11.69	41.21
78快速道路	雲林縣	45.43	35.72	8.94	5.63	36.37
82快速道路	嘉義縣	88.77	54.85	14.35	7.34	74.24
84快速道路	台南市	72.7	46.56	12.01	11.09	61.1
86快速道路	台南市	65.93	43.33	18.63	8.13	48.82
88快速道路	屏東縣	52.92	23.02	18.29	7.09	33.44
	高雄市	52.93	31.37	23.55	7.32	30.42
	台北市	35.89	46.58	22.79	12.91	32.32
	台中市	51.14	36.88	23.67	8.3	39.73
	台南市	33.55	36.32	13.59	10.42	30.02
	台東縣	49.75	29.3	6.09	12.64	37.53
	嘉義市	58.87	36.94	23.45	10.94	35.5

附錄二、107年移動量測各量測路線在各縣市4G下載速率量測結果

區域	縣市	中華電信	台灣大哥大	台灣之星	亞太電信	遠傳電信
台鐵主線	嘉義縣	53.24	38.09	19.37	6.31	32.55
	基隆市	75.76	67.11	35.9	23.1	61.06
	宜蘭縣	56.73	44.98	16.47	11.76	42.42
	屏東縣	45.84	26.29	15.99	10.41	28.6
	彰化縣	54.27	51.05	24.99	12.38	40.08
	新北市	44.1	45.61	23.61	11.93	32.49
	新竹市	41.81	43.59	25.33	18.36	37.63
	新竹縣	22.86	30.88	19.69	5.29	28.27
	桃園市	33.98	29.54	26.31	13.58	22.47
	花蓮縣	49.06	51.63	17.86	13.88	48.52
	苗栗縣	54.69	42.45	14.48	12.3	43.79
	雲林縣	49.03	45.1	24.4	9.58	43.44
高雄市	44.19	32.1	25.47	9.28	27.46	
台鐵內灣線	新竹市	47.99	49.24	24.84	19.52	50.64
	新竹縣	58.02	54.43	24.88	16.76	54.65
台鐵平溪線	基隆市	63.09	68.51	23.59	20.83	72.23
	新北市	74.23	65.01	15.33	23.44	57.28
台鐵集集線	南投縣	61.93	57.77	11.17	16.03	49.84
	彰化縣	81.27	43.46	9.82	13.97	54.66

附錄二、107年移動量測各量測路線在各縣市4G上傳速率量測結果

區域	縣市	中華電信	台灣大哥大	台灣之星	亞太電信	遠傳電信
國道1號	基隆市	12.32	19.82	8.05	7.39	13.46
	台北市	13.51	18.31	9.09	10.61	19.76
	新北市	14.73	21.18	11.14	10.19	11.79
	桃園縣	11.63	16.05	9.61	7.82	13.12
	新竹縣	14.93	14.94	10.11	9.47	15.86
	新竹市	15.44	18.23	7.34	9.16	15.39
	苗栗縣	16.35	13.96	9.94	9.72	16.64
	台中市	16.33	12.46	8.87	5.11	15.91
	彰化縣	13.16	10.44	8.2	6.06	17.68
	雲林縣	13.47	9.28	6.76	5.55	17.75
	嘉義縣	16.08	11.69	6.61	5.52	14.11
	嘉義市	24.37	10.73	10.63	10.72	12.31
	台南市	14.59	15.8	10.3	7.9	16.31
高雄市	12.48	19	8.79	5.85	13.72	
國道2號	桃園縣	14.74	16.56	10.62	10.32	15.3
國道3號	基隆市	18.22	20.13	11.78	11.06	19.06
	台北市	14.47	18.34	8.42	9.47	17.21
	新北市	16.91	18.27	8.68	8.27	10.48
	桃園縣	13.53	14.26	9.37	9.36	12.47
	新竹縣	13.42	14.56	10.69	13.34	14
	新竹市	12.14	14.51	12.14	10.17	14.54
	苗栗縣	11.79	13.66	9.37	9.04	14.29
	台中市	11.84	6.92	8.41	6.67	14.78
	彰化縣	10.13	8.24	6.46	8.25	16.08
	南投縣	13.03	15.23	9.43	6.9	16.38
	雲林縣	13.85	14.48	8.59	8.48	17.14
	嘉義縣	18.33	18.69	9.09	7.85	14.3
	嘉義市	16.93	20.83	6.99	5.39	13.04
	台南市	8.27	15.37	8.45	7.77	12.47
高雄市	14.7	14.71	8.04	7.42	12.35	
屏東縣	10.91	17.99	8.18	8.42	11.78	
國道3甲	台北市	21.88	16.8	7.65	13.4	19.97
	新北市	18.81	42.21	28.95	17.67	24.98
國道4號	台中市	21.14	16.9	19.04	7.72	22.18
國道5號	宜蘭縣	15.62	21.1	10.36	7.96	19.64
	台北市	8.43	18.38	6.16	3.99	16.08
國道5號	新北市	8.58	11.66	6.13	5.77	11.3
國道6號	台中市	10.19	14.34	6.55	7.85	13.02
	南投縣	18.44	22.21	11.42	10.2	20.15
國道8號	台南市	18.73	15.68	12.48	6.3	16.96
國道10號	高雄市	14.34	18.74	10.16	6.53	13.54
	屏東縣	12.74	20.8	12.74	4.13	15.68
	台北市	5.84	5.7	5.83	6.23	6.13
	新北市	8.23	7.86	7.29	7.74	8.59
	桃園縣	9.45	5.69	4.77	4.49	7.99

附錄二、107年移動量測各量測路線在各縣市4G上傳速率量測結果

區域	縣市	中華電信	台灣大哥大	台灣之星	亞太電信	遠傳電信
高鐵	新竹縣	5.99	10.1	4.36	4.15	8.25
	新竹市	4.46	12.27	6	3.63	7.02
	苗栗縣	7.01	7.92	3.09	2.67	5.72
	台中市	10.12	10.06	8.38	6.55	9.12
	彰化縣	8.72	10.08	5.57	4.31	8.1
	雲林縣	10.01	10.89	7.14	5.23	10.65
	嘉義縣	9.87	10.66	9.5	5.55	8.6
	台南市	9.33	11	6.96	5.78	9.6
61快速道路	高雄市	10.15	11.46	8.06	5.42	9.49
	雲林縣	6.66	15.61	5.57	7.81	17.78
	苗栗縣	6.48	10.27	3.71	4.03	10.58
	桃園市	8.51	11.65	3.23	3.38	11.19
	新竹縣	10.21	14.74	4.69	7.91	14.35
	新竹市	14.32	18.61	8.15	2.18	17.45
	新北市	19.51	17.75	8.4	12.44	19.29
	彰化縣	15.73	12.74	5.65	4.14	14.59
	嘉義縣	14.98	16.7	5.92	3.86	15.57
	台南市	13.76	18.79	8.63	9.99	23.25
62快速道路	台中市	14.84	16.29	7.07	8.93	18.93
	基隆市	16.71	23.4	10.01	9.59	17.29
63快速道路	新北市	20.96	22.21	9.48	12.63	20.76
	南投縣	4.85	12	5.8	4.59	10.57
64快速道路	台中市	18.02	19.48	13.48	6.79	18.59
	新北市	15.19	20.62	8.4	8.33	9.47
65快速道路	新北市	14.32	19.81	8.88	7.78	9.31
66快速道路	桃園市	15.63	14	5.93	8.3	11.83
68快速道路	新竹市	18.27	18.48	9.28	10.34	10.35
	新竹縣	16.34	17.3	6.83	10.88	13.46
72快速道路	苗栗縣	11.33	17.54	8.18	9.56	19.98
74快速道路	台中市	17.8	23.88	12.02	6.89	22.37
	彰化縣	13.16	14.59	15.95	7.23	11.83
76快速道路	南投縣	12.96	17.02	8.45	6.68	17.21
	彰化縣	17.07	18.11	8.23	9.33	18.77
78快速道路	雲林縣	7.66	11.12	2.6	3.2	11.58
82快速道路	嘉義縣	17.18	18.81	5.86	3.6	19.92
84快速道路	台南市	10.21	14.93	6.09	4.55	16.76
86快速道路	台南市	9.7	13.05	7.6	4.68	13.2
88快速道路	屏東縣	14.27	12.73	7.47	7.28	16.4
	高雄市	13.55	15.06	6.71	5.11	12.98
	台北市	5.66	8.37	5.71	4.86	8.54
	台中市	15.87	17.38	10.16	7.75	18.12
	台南市	14.29	19.61	8.51	8.06	14.66
	台東縣	12.46	9.36	2.91	4.88	9.43
	嘉義市	17.9	20.17	8.68	5.08	18.43
	嘉義縣	16.56	15.53	7.08	2.89	14.01

附錄二、107年移動量測各量測路線在各縣市4G上傳速率量測結果

區域	縣市	中華電信	台灣大哥大	台灣之星	亞太電信	遠傳電信
台鐵主線	基隆市	19.75	22.13	13.13	8.32	20.32
	宜蘭縣	14.6	17.14	6.62	6.46	12.72
	屏東縣	7.69	15.17	9.13	6.28	11.65
	彰化縣	13.74	21.24	11.4	5.45	18.43
	新北市	11.13	14.58	6.33	7.12	10.98
	新竹市	15.42	16.68	11.43	8.15	9.93
	新竹縣	8.22	10.95	7.1	6.88	13.24
	桃園市	11.5	15.82	9.34	6.7	12.63
	花蓮縣	14.15	17.48	6.68	5.02	15.72
	苗栗縣	13.81	15.43	7.7	6.31	16.26
	雲林縣	12.29	15.76	8.01	8.79	17.16
台鐵內灣線	高雄市	15.13	18.74	10.95	6.5	16
	新竹市	19.28	21	10.61	8.83	13.89
台鐵平溪線	新竹縣	15.29	16.15	8.39	6.68	12.6
	基隆市	10.33	15.53	8.64	8.54	15.48
台鐵集集線	新北市	11.9	15.13	5.57	5	13.49
	南投縣	5.16	13.61	6.19	6.3	12.16
	彰化縣	13.6	17.38	3.67	4.21	13.65