

附錄二、109年移動量測各量測路線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	81.82	2.30%	2.52%	8.59%	14.10%	14.23%	58.26%
縣市主要道路	基隆市	台灣大哥大	71.75	0.62%	0.81%	4.95%	16.23%	19.25%	58.14%
縣市主要道路	基隆市	台灣之星	37.28	4.82%	7.86%	25.27%	32.04%	16.37%	13.65%
縣市主要道路	基隆市	亞太電信	18.42	23.98%	17.11%	31.03%	20.43%	5.29%	2.16%
縣市主要道路	基隆市	遠傳電信	72.63	2.36%	2.27%	8.07%	16.09%	17.38%	53.82%
縣市主要道路	臺北市	中華電信	71.6	3.87%	3.93%	11.34%	17.59%	15.89%	47.38%
縣市主要道路	臺北市	台灣大哥大	72.99	1.14%	1.20%	6.93%	18.57%	17.12%	55.04%
縣市主要道路	臺北市	台灣之星	35.58	5.80%	7.98%	26.96%	32.22%	15.35%	11.70%
縣市主要道路	臺北市	亞太電信	20.71	21.95%	14.64%	31.26%	22.84%	6.70%	2.62%
縣市主要道路	臺北市	遠傳電信	63.55	3.05%	2.93%	10.88%	20.68%	19.31%	43.15%
縣市主要道路	新北市	中華電信	75.64	4.64%	2.88%	8.70%	16.17%	15.58%	52.03%
縣市主要道路	新北市	台灣大哥大	67.21	4.53%	2.06%	7.58%	18.13%	17.50%	50.20%
縣市主要道路	新北市	台灣之星	30.75	12.77%	11.22%	28.02%	26.57%	12.77%	8.65%
縣市主要道路	新北市	亞太電信	20.2	25.96%	14.68%	29.73%	20.60%	6.52%	2.50%
縣市主要道路	新北市	遠傳電信	60.58	8.19%	4.23%	11.79%	18.66%	16.32%	40.81%
縣市主要道路	桃園市	中華電信	70.31	3.88%	3.38%	10.64%	17.88%	15.73%	48.48%
縣市主要道路	桃園市	台灣大哥大	63.15	1.98%	1.86%	10.27%	21.96%	18.87%	45.06%
縣市主要道路	桃園市	台灣之星	29.55	13.03%	12.86%	26.67%	26.34%	12.62%	8.48%
縣市主要道路	桃園市	亞太電信	16.18	31.61%	18.04%	28.49%	15.37%	4.50%	1.99%
縣市主要道路	桃園市	遠傳電信	57.82	5.49%	4.45%	13.08%	21.30%	17.27%	38.40%
縣市主要道路	新竹市	中華電信	78.79	1.40%	1.93%	6.70%	14.64%	16.76%	58.57%
縣市主要道路	新竹市	台灣大哥大	67.53	0.28%	0.55%	5.29%	20.21%	20.66%	53.01%
縣市主要道路	新竹市	台灣之星	37.19	5.15%	8.61%	25.81%	32.43%	15.20%	12.79%
縣市主要道路	新竹市	亞太電信	20.63	22.89%	16.74%	31.26%	20.94%	5.15%	3.01%
縣市主要道路	新竹市	遠傳電信	63.99	0.95%	1.84%	8.75%	19.86%	20.86%	47.75%
縣市主要道路	新竹縣	中華電信	71.82	3.24%	2.34%	8.63%	16.74%	15.92%	53.13%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	新竹縣	台灣大哥大	62.27	3.63%	2.37%	9.96%	20.91%	17.15%	45.98%
縣市主要道路	新竹縣	台灣之星	20.24	26.46%	16.49%	27.47%	17.87%	7.07%	4.64%
縣市主要道路	新竹縣	亞太電信	9.76	40.39%	20.35%	28.21%	9.39%	1.25%	0.41%
縣市主要道路	新竹縣	遠傳電信	60.1	6.40%	5.00%	12.19%	18.72%	16.89%	40.80%
縣市主要道路	苗栗縣	中華電信	95.63	2.90%	2.83%	7.86%	15.68%	15.95%	54.78%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣大哥大	78.79	2.21%	2.12%	7.51%	16.53%	16.53%	55.10%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣之星	21.44	18.65%	18.85%	32.65%	19.28%	6.89%	3.68%
縣市主要道路	苗栗縣	亞太電信	12.4	29.67%	23.50%	33.70%	11.30%	1.55%	0.28%
縣市主要道路	苗栗縣	遠傳電信	74.79	4.95%	4.71%	11.85%	17.90%	15.86%	44.74%
縣市主要道路	臺中市	中華電信	94.18	1.53%	1.76%	7.33%	15.84%	16.44%	57.11%
縣市主要道路	臺中市	台灣大哥大	84.37	1.64%	1.96%	7.39%	16.12%	17.06%	55.84%
縣市主要道路	臺中市	台灣之星	37.76	7.41%	8.97%	25.40%	30.99%	15.98%	11.25%
縣市主要道路	臺中市	亞太電信	18.34	26.92%	18.38%	29.72%	17.94%	5.26%	1.78%
縣市主要道路	臺中市	遠傳電信	77.97	2.34%	2.75%	10.98%	19.13%	16.47%	48.32%
縣市主要道路	彰化縣	中華電信	93.02	2.11%	1.81%	7.30%	17.06%	16.34%	55.38%
縣市主要道路	彰化縣	台灣大哥大	78.78	2.42%	2.42%	9.20%	17.89%	16.25%	51.82%
縣市主要道路	彰化縣	台灣之星	30.22	14.56%	15.70%	28.17%	22.00%	10.90%	8.67%
縣市主要道路	彰化縣	亞太電信	12.74	34.82%	24.73%	28.86%	8.74%	2.09%	0.76%
縣市主要道路	彰化縣	遠傳電信	73.11	3.63%	3.59%	12.30%	20.95%	16.67%	42.87%
縣市主要道路	南投縣	中華電信	76.81	6.41%	3.58%	9.98%	16.91%	15.55%	47.57%
縣市主要道路	南投縣	台灣大哥大	78.69	1.91%	1.72%	6.33%	15.86%	16.33%	57.84%
縣市主要道路	南投縣	台灣之星	18.47	26.82%	20.79%	29.05%	13.69%	5.47%	4.18%
縣市主要道路	南投縣	亞太電信	11.61	31.00%	22.29%	33.67%	11.11%	1.41%	0.53%
縣市主要道路	南投縣	遠傳電信	64.55	4.28%	5.25%	15.91%	21.00%	14.11%	39.46%
縣市主要道路	雲林縣	中華電信	88.25	2.22%	2.03%	7.48%	16.80%	16.50%	54.97%
縣市主要道路	雲林縣	台灣大哥大	76.17	2.46%	2.38%	8.17%	18.58%	17.71%	50.70%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	雲林縣	台灣之星	25.7	16.78%	18.23%	31.83%	18.59%	7.89%	6.68%
縣市主要道路	雲林縣	亞太電信	13.19	29.83%	24.84%	32.84%	10.47%	1.51%	0.51%
縣市主要道路	雲林縣	遠傳電信	75.11	2.81%	3.20%	12.53%	19.49%	16.77%	45.19%
縣市主要道路	嘉義市	中華電信	105.36	0.29%	0.47%	4.55%	12.63%	16.38%	65.68%
縣市主要道路	嘉義市	台灣大哥大	73.94	2.00%	2.03%	9.09%	20.25%	18.56%	48.07%
縣市主要道路	嘉義市	台灣之星	36.89	5.45%	6.91%	25.85%	33.01%	18.01%	10.77%
縣市主要道路	嘉義市	亞太電信	12.75	25.91%	24.50%	36.37%	11.76%	1.36%	0.10%
縣市主要道路	嘉義市	遠傳電信	61.53	3.47%	4.06%	15.36%	23.23%	19.60%	34.29%
縣市主要道路	嘉義縣	中華電信	88.85	3.21%	2.79%	9.12%	16.08%	16.16%	52.64%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣大哥大	59.63	4.75%	4.18%	12.32%	20.85%	17.44%	40.45%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣之星	14.7	24.86%	22.21%	30.38%	14.62%	4.84%	3.09%
縣市主要道路	嘉義縣	亞太電信	9.53	38.85%	19.73%	30.55%	9.98%	0.74%	0.15%
縣市主要道路	嘉義縣	遠傳電信	62.69	6.36%	5.29%	14.31%	19.94%	15.32%	38.77%
縣市主要道路	臺南市	中華電信	83.85	5.10%	3.64%	10.36%	17.77%	16.14%	46.99%
縣市主要道路	臺南市	台灣大哥大	71.19	3.38%	2.97%	10.54%	19.11%	17.45%	46.55%
縣市主要道路	臺南市	台灣之星	23.4	18.71%	17.64%	28.66%	21.42%	8.32%	5.25%
縣市主要道路	臺南市	亞太電信	12.5	35.61%	19.78%	29.59%	12.55%	1.99%	0.48%
縣市主要道路	臺南市	遠傳電信	68.51	4.60%	4.02%	12.43%	20.55%	16.16%	42.25%
縣市主要道路	高雄市	中華電信	86.94	3.65%	4.10%	10.69%	18.02%	15.82%	47.72%
縣市主要道路	高雄市	台灣大哥大	71.52	3.08%	2.81%	9.43%	17.42%	17.56%	49.70%
縣市主要道路	高雄市	台灣之星	27.17	14.12%	11.52%	29.36%	27.76%	11.45%	5.80%
縣市主要道路	高雄市	亞太電信	14.6	28.67%	21.24%	31.66%	14.26%	3.53%	0.64%
縣市主要道路	高雄市	遠傳電信	60.16	5.58%	4.33%	14.09%	21.66%	17.98%	36.35%
縣市主要道路	屏東縣	中華電信	81	5.65%	4.66%	11.49%	17.47%	15.54%	45.19%
縣市主要道路	屏東縣	台灣大哥大	64.85	3.67%	3.44%	12.34%	20.00%	16.67%	43.90%
縣市主要道路	屏東縣	台灣之星	20.71	21.96%	17.47%	28.55%	19.46%	7.40%	5.15%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	屏東縣	亞太電信	10.55	36.99%	20.87%	28.94%	11.53%	1.54%	0.13%
縣市主要道路	屏東縣	遠傳電信	66.51	5.39%	4.54%	13.10%	19.19%	15.99%	41.79%
縣市主要道路	宜蘭縣	中華電信	65.37	7.73%	5.57%	10.73%	16.66%	14.76%	44.56%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣大哥大	55	6.00%	2.88%	12.57%	24.38%	17.89%	36.28%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣之星	20.46	18.04%	17.48%	34.95%	19.05%	6.76%	3.72%
縣市主要道路	宜蘭縣	亞太電信	15.73	27.62%	20.26%	30.56%	16.22%	3.63%	1.72%
縣市主要道路	宜蘭縣	遠傳電信	53.85	10.15%	3.85%	13.19%	22.17%	17.96%	32.67%
縣市主要道路	花蓮縣	中華電信	71.81	7.05%	4.14%	11.29%	14.03%	12.14%	51.35%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣大哥大	63.8	6.37%	1.94%	7.95%	18.06%	18.81%	46.87%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣之星	16.61	23.36%	18.33%	36.43%	16.51%	4.05%	1.31%
縣市主要道路	花蓮縣	亞太電信	13.39	30.14%	20.93%	31.94%	14.47%	1.97%	0.54%
縣市主要道路	花蓮縣	遠傳電信	59.03	6.36%	4.27%	11.93%	21.70%	17.35%	38.39%
縣市主要道路	臺東縣	中華電信	88.34	4.64%	3.17%	9.54%	14.72%	14.09%	53.83%
縣市主要道路	臺東縣	台灣大哥大	58.34	4.82%	4.00%	12.75%	22.16%	17.48%	38.79%
縣市主要道路	臺東縣	台灣之星	14.24	29.54%	20.55%	29.17%	13.97%	4.54%	2.23%
縣市主要道路	臺東縣	亞太電信	14.24	29.97%	16.95%	27.84%	19.85%	4.15%	1.24%
縣市主要道路	臺東縣	遠傳電信	57.13	6.19%	5.10%	15.25%	23.19%	15.70%	34.56%
縣市主要道路	澎湖縣	中華電信	81.6	5.62%	5.02%	12.34%	17.59%	12.53%	46.90%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣大哥大	71.5	1.03%	2.07%	8.87%	21.28%	18.96%	47.79%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣之星	18.61	28.15%	21.17%	23.50%	18.51%	7.55%	1.12%
縣市主要道路	澎湖縣	亞太電信	9.65	34.27%	24.33%	32.73%	7.12%	1.45%	0.09%
縣市主要道路	澎湖縣	遠傳電信	62.35	1.47%	2.20%	9.81%	22.10%	14.92%	49.50%
縣市主要道路	金門縣	中華電信	111.57	1.70%	1.97%	6.77%	11.49%	12.08%	65.98%
縣市主要道路	金門縣	台灣大哥大	72.39	2.04%	1.79%	8.33%	20.30%	18.49%	49.05%
縣市主要道路	金門縣	台灣之星	10.01	40.21%	20.36%	27.64%	9.50%	1.38%	0.92%
縣市主要道路	金門縣	亞太電信	8.69	42.97%	21.83%	25.82%	8.78%	0.57%	0.03%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	金門縣	遠傳電信	48.31	2.79%	5.55%	16.32%	26.26%	17.46%	31.62%
縣市主要道路	連江縣	中華電信	112.63	2.04%	2.73%	8.84%	15.06%	12.43%	58.90%
縣市主要道路	連江縣	台灣大哥大	40.07	3.51%	6.19%	37.39%	17.17%	14.57%	21.17%
縣市主要道路	連江縣	台灣之星	16.85	21.34%	19.21%	38.41%	16.40%	4.13%	0.51%
縣市主要道路	連江縣	亞太電信	14.68	14.38%	9.99%	58.74%	16.75%	0.14%	0.00%
縣市主要道路	連江縣	遠傳電信	37.52	7.42%	7.08%	15.64%	28.95%	16.77%	24.15%
國道	國道1號	中華電信	84.92	3.46%	3.09%	9.77%	17.77%	14.97%	50.95%
國道	國道1號	台灣大哥大	69.2	2.64%	2.51%	10.17%	19.53%	17.77%	47.38%
國道	國道1號	台灣之星	24.86	15.91%	16.44%	30.69%	22.80%	8.18%	5.99%
國道	國道1號	亞太電信	14.58	26.09%	23.04%	32.74%	13.70%	3.25%	1.19%
國道	國道1號	遠傳電信	61.71	5.06%	4.66%	15.29%	22.11%	16.53%	36.36%
國道	國道2號	中華電信	65.23	5.07%	3.67%	9.79%	21.33%	15.21%	44.93%
國道	國道2號	台灣大哥大	60.34	0.00%	2.50%	13.64%	18.47%	17.30%	48.09%
國道	國道2號	台灣之星	36.66	7.71%	10.33%	22.56%	24.16%	17.18%	18.05%
國道	國道2號	亞太電信	24.94	14.47%	12.78%	30.34%	22.89%	12.22%	7.30%
國道	國道2號	遠傳電信	52.16	7.22%	4.08%	12.72%	24.33%	16.95%	34.69%
國道	國道3號	中華電信	102.46	2.28%	2.15%	7.57%	13.44%	13.74%	60.82%
國道	國道3號	台灣大哥大	78.62	1.86%	2.21%	8.19%	18.01%	16.23%	53.50%
國道	國道3號	台灣之星	26.3	13.87%	15.41%	31.40%	23.99%	10.04%	5.29%
國道	國道3號	亞太電信	17.42	22.11%	20.95%	35.09%	16.67%	3.78%	1.41%
國道	國道3號	遠傳電信	68.89	5.63%	5.99%	14.18%	19.04%	14.45%	40.72%
國道	國道3甲	中華電信	85.89	0.49%	2.93%	8.29%	13.66%	9.76%	64.88%
國道	國道3甲	台灣大哥大	72.55	0.46%	2.31%	3.24%	19.91%	15.28%	58.80%
國道	國道3甲	台灣之星	28.28	1.45%	13.04%	32.61%	26.09%	17.75%	9.06%
國道	國道3甲	亞太電信	18.56	8.39%	18.25%	33.58%	32.85%	3.28%	3.65%
國道	國道3甲	遠傳電信	51.06	22.45%	0.41%	5.31%	13.88%	20.41%	37.55%

附錄二、109年移動量測各量測路線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4號	中華電信	102.6	2.11%	3.16%	6.32%	14.11%	12.84%	61.47%
國道	國道4號	台灣大哥大	62.36	4.97%	2.78%	14.31%	16.50%	14.91%	46.52%
國道	國道4號	台灣之星	23.4	13.44%	13.60%	34.88%	28.64%	7.36%	2.08%
國道	國道4號	亞太電信	8.31	47.08%	15.80%	25.59%	9.95%	1.58%	0.00%
國道	國道4號	遠傳電信	51.37	1.63%	5.79%	17.36%	28.39%	15.19%	31.65%
國道	國道5號	中華電信	87.74	0.44%	0.52%	4.35%	14.71%	11.92%	68.06%
國道	國道5號	台灣大哥大	59.79	0.30%	0.83%	13.34%	25.47%	16.88%	43.18%
國道	國道5號	台灣之星	19.49	6.16%	20.48%	39.88%	27.79%	4.77%	0.91%
國道	國道5號	亞太電信	12.89	31.22%	21.19%	33.83%	10.50%	2.61%	0.65%
國道	國道5號	遠傳電信	56.6	6.80%	2.66%	13.38%	27.20%	16.48%	33.48%
國道	國道6號	中華電信	126.19	0.81%	0.41%	2.64%	9.65%	13.52%	72.97%
國道	國道6號	台灣大哥大	115.36	0.71%	1.16%	4.80%	14.59%	15.39%	63.35%
國道	國道6號	台灣之星	20.97	6.26%	11.68%	49.12%	24.49%	4.36%	4.08%
國道	國道6號	亞太電信	18.64	11.39%	22.92%	41.11%	21.32%	3.19%	0.07%
國道	國道6號	遠傳電信	83.03	0.40%	0.40%	4.35%	8.40%	10.38%	76.09%
國道	國道8號	中華電信	93.66	2.70%	2.40%	4.80%	11.71%	18.62%	59.76%
國道	國道8號	台灣大哥大	66.16	3.09%	2.53%	8.71%	21.35%	21.63%	42.70%
國道	國道8號	台灣之星	15.41	25.29%	22.07%	35.40%	14.25%	2.99%	0.00%
國道	國道8號	亞太電信	9.36	33.94%	29.64%	26.92%	6.33%	2.49%	0.68%
國道	國道8號	遠傳電信	54.64	1.36%	2.18%	14.17%	34.88%	21.53%	25.89%
國道	國道10號	中華電信	108.54	2.10%	2.20%	5.97%	9.96%	11.74%	68.03%
國道	國道10號	台灣大哥大	81.43	1.52%	1.61%	5.89%	12.82%	16.24%	61.92%
國道	國道10號	台灣之星	24.3	9.65%	14.62%	34.15%	27.34%	10.95%	3.29%
國道	國道10號	亞太電信	15.22	15.98%	20.41%	45.27%	15.75%	2.51%	0.07%
國道	國道10號	遠傳電信	71.12	1.72%	2.54%	12.51%	24.12%	16.23%	42.88%
快速道路	台61	中華電信	75.52	2.49%	2.33%	10.62%	21.19%	17.72%	45.66%

附錄二、109年移動量測各量測路線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61	台灣大哥大	63.6	1.65%	2.40%	12.96%	25.39%	19.07%	38.53%
快速道路	台61	台灣之星	20	15.71%	20.30%	36.73%	18.23%	5.93%	3.10%
快速道路	台61	亞太電信	13.84	27.23%	22.81%	34.60%	11.67%	2.64%	1.05%
快速道路	台61	遠傳電信	58.86	3.56%	4.78%	16.35%	25.98%	16.26%	33.06%
快速道路	台62	中華電信	102.18	0.24%	0.97%	3.28%	10.83%	11.19%	73.48%
快速道路	台62	台灣大哥大	81.94	0.11%	0.00%	1.71%	12.90%	16.78%	68.49%
快速道路	台62	台灣之星	25.05	2.80%	9.55%	30.67%	35.20%	17.36%	4.44%
快速道路	台62	亞太電信	16.1	16.05%	13.91%	43.26%	24.03%	2.15%	0.60%
快速道路	台62	遠傳電信	82.2	0.22%	0.66%	6.62%	16.65%	20.95%	54.91%
快速道路	台63	中華電信	83.36	1.67%	1.25%	7.50%	19.27%	20.94%	49.38%
快速道路	台63	台灣大哥大	76.54	3.05%	3.05%	6.71%	19.51%	19.00%	48.68%
快速道路	台63	台灣之星	31.26	3.80%	10.80%	36.29%	29.62%	13.59%	5.91%
快速道路	台63	亞太電信	19.24	19.87%	23.91%	31.90%	18.55%	4.78%	0.99%
快速道路	台63	遠傳電信	64.89	3.37%	4.05%	16.09%	23.70%	17.24%	35.55%
快速道路	台64	中華電信	59.55	7.98%	5.80%	12.94%	20.08%	15.88%	37.31%
快速道路	台64	台灣大哥大	53.81	3.42%	3.34%	16.38%	25.68%	17.89%	33.31%
快速道路	台64	台灣之星	25.09	17.19%	11.51%	27.79%	28.28%	8.42%	6.81%
快速道路	台64	亞太電信	11.98	33.25%	19.14%	33.25%	12.67%	1.63%	0.07%
快速道路	台64	遠傳電信	47.42	11.24%	7.70%	18.48%	23.17%	15.32%	24.10%
快速道路	台65	中華電信	48.69	5.86%	5.86%	15.48%	27.34%	17.85%	27.62%
快速道路	台65	台灣大哥大	57.26	1.12%	6.04%	14.04%	25.84%	18.12%	34.83%
快速道路	台65	台灣之星	25.09	11.94%	13.18%	30.23%	26.20%	14.11%	4.34%
快速道路	台65	亞太電信	18.36	18.22%	15.42%	33.41%	24.18%	6.78%	1.99%
快速道路	台65	遠傳電信	42.81	2.89%	7.09%	24.15%	29.40%	14.57%	21.92%
快速道路	台66	中華電信	54.4	7.56%	4.59%	17.13%	18.66%	16.36%	35.69%
快速道路	台66	台灣大哥大	45.77	7.57%	6.93%	17.41%	27.53%	16.68%	23.88%

附錄二、109年移動量測各量測路線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66	台灣之星	15.73	24.45%	22.60%	27.21%	16.70%	4.43%	4.61%
快速道路	台66	亞太電信	4.42	51.83%	13.25%	23.38%	8.50%	2.57%	0.47%
快速道路	台66	遠傳電信	45.53	15.93%	7.23%	14.65%	20.88%	15.84%	25.46%
快速道路	台68	中華電信	64.72	4.08%	6.72%	16.69%	16.33%	15.85%	40.34%
快速道路	台68	台灣大哥大	44.3	0.67%	3.26%	16.18%	36.18%	20.45%	23.26%
快速道路	台68	台灣之星	21.25	12.69%	13.11%	30.44%	28.59%	11.46%	3.72%
快速道路	台68	亞太電信	8.46	45.65%	19.96%	22.25%	9.55%	1.34%	1.24%
快速道路	台68	遠傳電信	54.43	2.68%	6.58%	17.75%	31.58%	15.74%	25.67%
快速道路	台72	中華電信	90.26	0.90%	2.35%	7.28%	13.55%	13.44%	62.49%
快速道路	台72	台灣大哥大	85.85	0.69%	0.39%	5.21%	16.72%	19.08%	57.92%
快速道路	台72	台灣之星	16.02	10.25%	23.11%	43.45%	19.95%	2.62%	0.62%
快速道路	台72	亞太電信	16.44	14.18%	22.67%	44.20%	15.85%	3.03%	0.08%
快速道路	台72	遠傳電信	73.68	5.34%	4.40%	10.50%	18.84%	15.00%	45.92%
快速道路	台74	中華電信	80.99	3.19%	2.92%	14.03%	20.83%	15.25%	43.78%
快速道路	台74	台灣大哥大	75.2	1.05%	1.31%	9.48%	21.88%	18.38%	47.91%
快速道路	台74	台灣之星	28.31	11.31%	12.07%	28.72%	29.34%	13.36%	5.21%
快速道路	台74	亞太電信	17.15	24.37%	17.16%	31.92%	18.56%	4.85%	3.14%
快速道路	台74	遠傳電信	50.14	11.38%	10.81%	18.77%	19.15%	12.93%	26.97%
快速道路	台76	中華電信	86.12	1.68%	2.68%	12.40%	21.27%	14.91%	47.07%
快速道路	台76	台灣大哥大	65.93	1.06%	1.67%	9.12%	26.29%	20.06%	41.79%
快速道路	台76	台灣之星	31.83	2.69%	9.54%	31.18%	31.05%	16.53%	9.01%
快速道路	台76	亞太電信	8.18	40.84%	30.87%	25.22%	2.95%	0.12%	0.00%
快速道路	台76	遠傳電信	58.07	3.17%	5.62%	16.14%	28.10%	19.60%	27.38%
快速道路	台78	中華電信	79.01	2.17%	2.39%	12.45%	17.44%	18.02%	47.54%
快速道路	台78	台灣大哥大	67.26	2.53%	2.32%	8.25%	22.29%	20.55%	44.07%
快速道路	台78	台灣之星	18.03	14.15%	22.65%	41.31%	15.25%	3.99%	2.66%

附錄二、109年移動量測各量測路線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78	亞太電信	8.44	39.17%	29.90%	26.85%	3.96%	0.11%	0.00%
快速道路	台78	遠傳電信	66.11	1.72%	3.79%	16.25%	21.90%	16.80%	39.53%
快速道路	台82	中華電信	116.61	0.19%	0.78%	3.11%	8.95%	12.16%	74.81%
快速道路	台82	台灣大哥大	71.35	1.93%	1.09%	6.31%	20.69%	21.28%	48.70%
快速道路	台82	台灣之星	15.72	14.39%	25.15%	44.05%	12.91%	2.89%	0.61%
快速道路	台82	亞太電信	7.48	45.84%	26.34%	23.43%	4.40%	0.00%	0.00%
快速道路	台82	遠傳電信	72.99	0.83%	4.51%	16.44%	18.70%	11.35%	48.16%
快速道路	台84	中華電信	92.75	0.27%	0.53%	4.25%	21.95%	18.50%	54.51%
快速道路	台84	台灣大哥大	65.42	1.37%	2.33%	14.55%	20.74%	19.37%	41.64%
快速道路	台84	台灣之星	16.98	17.10%	22.07%	37.31%	19.75%	3.38%	0.40%
快速道路	台84	亞太電信	9.04	31.92%	33.11%	29.67%	4.70%	0.60%	0.00%
快速道路	台84	遠傳電信	79.75	1.68%	3.43%	11.31%	16.75%	18.17%	48.66%
快速道路	台86	中華電信	133.11	0.38%	0.19%	4.17%	15.34%	14.77%	65.15%
快速道路	台86	台灣大哥大	80.48	0.50%	0.83%	8.51%	18.86%	19.70%	51.59%
快速道路	台86	台灣之星	14.77	34.79%	18.14%	26.74%	13.78%	5.32%	1.23%
快速道路	台86	亞太電信	18.54	46.15%	12.31%	20.42%	15.66%	5.17%	0.28%
快速道路	台86	遠傳電信	86.11	0.97%	2.75%	14.08%	24.92%	15.86%	41.42%
快速道路	台88	中華電信	78.3	1.41%	2.39%	8.73%	24.79%	16.76%	45.92%
快速道路	台88	台灣大哥大	42.43	5.21%	7.07%	23.95%	25.93%	17.62%	20.22%
快速道路	台88	台灣之星	19.47	23.54%	19.73%	31.05%	15.92%	5.49%	4.26%
快速道路	台88	亞太電信	14.27	28.44%	21.27%	25.82%	19.11%	4.66%	0.68%
快速道路	台88	遠傳電信	58.99	0.52%	3.25%	15.86%	28.35%	19.64%	32.38%
大眾運輸	高鐵全線	中華電信	42.71	12.37%	8.68%	18.40%	20.92%	13.98%	25.65%
大眾運輸	高鐵全線	台灣大哥大	42.19	5.42%	4.14%	17.64%	24.37%	15.63%	32.81%
大眾運輸	高鐵全線	台灣之星	14.11	32.21%	21.07%	24.40%	15.07%	5.81%	1.45%
大眾運輸	高鐵全線	亞太電信	13.24	35.95%	24.27%	29.50%	8.73%	1.32%	0.23%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	高鐵全線	遠傳電信	32.82	13.79%	11.28%	24.83%	24.42%	11.13%	14.55%
大眾運輸	臺鐵主線	中華電信	50.11	12.83%	6.40%	16.44%	20.97%	14.58%	28.78%
大眾運輸	臺鐵主線	台灣大哥大	47.41	5.71%	4.01%	15.20%	24.73%	17.91%	32.44%
大眾運輸	臺鐵主線	台灣之星	14.47	32.34%	19.65%	25.89%	14.48%	4.63%	3.01%
大眾運輸	臺鐵主線	亞太電信	14.06	30.28%	18.84%	32.57%	15.55%	2.13%	0.63%
大眾運輸	臺鐵主線	遠傳電信	41.39	16.26%	8.26%	17.63%	20.99%	13.83%	23.03%
大眾運輸	臺鐵內灣線	中華電信	58.87	13.04%	4.94%	12.32%	16.79%	12.02%	40.89%
大眾運輸	臺鐵內灣線	台灣大哥大	53.73	4.12%	3.99%	11.98%	22.02%	17.64%	40.24%
大眾運輸	臺鐵內灣線	台灣之星	22.09	17.42%	18.77%	32.03%	22.17%	7.21%	2.40%
大眾運輸	臺鐵內灣線	亞太電信	11.92	36.27%	19.33%	30.14%	13.20%	1.05%	0.00%
大眾運輸	臺鐵內灣線	遠傳電信	48.38	13.15%	6.45%	13.28%	21.27%	14.32%	31.53%
大眾運輸	臺鐵平溪線	中華電信	83.95	20.45%	2.68%	3.24%	7.97%	8.74%	56.91%
大眾運輸	臺鐵平溪線	台灣大哥大	62.67	14.96%	1.24%	4.96%	12.06%	10.82%	55.96%
大眾運輸	臺鐵平溪線	台灣之星	27.44	14.81%	11.65%	27.56%	24.21%	12.56%	9.21%
大眾運輸	臺鐵平溪線	亞太電信	23.65	26.96%	11.20%	31.96%	22.79%	5.74%	1.35%
大眾運輸	臺鐵平溪線	遠傳電信	64.12	11.96%	3.74%	8.87%	8.79%	11.31%	55.33%
大眾運輸	臺鐵集集線	中華電信	70.74	12.22%	5.19%	11.83%	16.29%	11.96%	42.51%
大眾運輸	臺鐵集集線	台灣大哥大	58.19	5.51%	2.50%	10.06%	15.35%	15.42%	51.17%
大眾運輸	臺鐵集集線	台灣之星	18.72	30.80%	20.96%	28.98%	13.16%	3.32%	2.78%
大眾運輸	臺鐵集集線	亞太電信	14.69	47.47%	23.35%	17.98%	8.66%	1.52%	1.01%
大眾運輸	臺鐵集集線	遠傳電信	46.31	14.89%	9.06%	20.11%	18.73%	12.97%	24.25%
大眾運輸	板南線	中華電信	190.05	0.51%	0.00%	0.25%	1.52%	3.05%	94.67%
大眾運輸	板南線	台灣大哥大	140.07	0.00%	0.00%	0.00%	1.32%	7.24%	91.45%
大眾運輸	板南線	台灣之星	89.21	0.87%	0.65%	3.03%	9.52%	16.02%	69.91%
大眾運輸	板南線	亞太電信	36.25	1.82%	2.23%	18.02%	56.68%	20.85%	0.40%
大眾運輸	板南線	遠傳電信	195.87	0.00%	0.00%	0.00%	0.52%	2.58%	96.91%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	淡水信義線	中華電信	159.76	0.74%	0.25%	2.22%	2.71%	8.13%	85.96%
大眾運輸	淡水信義線	台灣大哥大	113.53	0.00%	0.00%	2.08%	7.75%	12.67%	77.50%
大眾運輸	淡水信義線	台灣之星	54.35	1.30%	2.04%	15.43%	21.75%	20.26%	39.22%
大眾運輸	淡水信義線	亞太電信	30.90	7.41%	4.94%	25.75%	37.74%	22.40%	1.76%
大眾運輸	淡水信義線	遠傳電信	93.62	0.23%	2.30%	5.53%	16.82%	15.90%	59.22%
大眾運輸	中和新蘆線	中華電信	278.66	0.00%	0.00%	0.00%	0.24%	0.00%	99.76%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣大哥大	148.75	0.54%	0.00%	0.36%	1.61%	3.94%	93.56%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣之星	75.55	0.33%	0.00%	2.62%	14.10%	28.85%	54.10%
大眾運輸	中和新蘆線	亞太電信	37.61	1.06%	0.91%	14.72%	56.75%	25.04%	1.52%
大眾運輸	中和新蘆線	遠傳電信	138.49	0.00%	0.00%	4.92%	9.60%	7.26%	78.22%
大眾運輸	文湖線	中華電信	107.98	1.25%	2.29%	4.38%	9.58%	13.54%	68.96%
大眾運輸	文湖線	台灣大哥大	94.24	0.37%	0.37%	2.41%	10.95%	17.81%	68.09%
大眾運輸	文湖線	台灣之星	44.10	0.71%	2.85%	24.24%	35.12%	16.04%	21.03%
大眾運輸	文湖線	亞太電信	38.68	1.77%	4.78%	20.53%	44.07%	15.93%	12.92%
大眾運輸	文湖線	遠傳電信	92.30	0.20%	0.20%	8.15%	14.71%	19.68%	57.06%
大眾運輸	松山新店線	中華電信	246.78	0.00%	0.00%	0.25%	1.02%	1.52%	97.21%
大眾運輸	松山新店線	台灣大哥大	191.83	0.24%	0.00%	0.00%	0.73%	1.95%	97.08%
大眾運輸	松山新店線	台灣之星	83.23	0.22%	0.45%	8.05%	17.67%	14.99%	58.61%
大眾運輸	松山新店線	亞太電信	45.14	0.00%	0.21%	9.17%	44.35%	44.78%	1.49%
大眾運輸	松山新店線	遠傳電信	211.39	0.00%	0.00%	0.27%	1.37%	2.47%	95.88%
大眾運輸	桃機線	中華電信	136.90	1.19%	1.19%	5.48%	9.76%	11.67%	70.71%
大眾運輸	桃機線	台灣大哥大	92.05	0.66%	1.13%	7.18%	12.75%	13.79%	64.49%
大眾運輸	桃機線	台灣之星	36.99	2.12%	4.66%	22.69%	40.64%	22.10%	7.79%
大眾運輸	桃機線	亞太電信	26.31	4.83%	12.89%	34.97%	29.81%	13.54%	3.95%
大眾運輸	桃機線	遠傳電信	92.11	1.89%	1.62%	13.75%	16.44%	19.14%	47.17%
大眾運輸	環狀線	中華電信	66.89	10.56%	5.85%	14.26%	24.21%	14.87%	30.26%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	環狀線	台灣大哥大	72.48	2.53%	4.00%	15.58%	24.63%	21.79%	31.47%
大眾運輸	環狀線	台灣之星	27.10	19.74%	14.34%	30.01%	23.19%	9.26%	3.46%
大眾運輸	環狀線	亞太電信	17.94	27.29%	18.80%	27.96%	19.37%	5.53%	1.05%
大眾運輸	環狀線	遠傳電信	42.88	13.10%	9.65%	23.66%	23.57%	14.47%	15.56%
大眾運輸	高捷(紅)	中華電信	139.43	0.98%	1.33%	6.48%	11.90%	13.41%	65.90%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣大哥大	99.85	1.46%	1.46%	6.25%	18.15%	13.53%	59.16%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣之星	27.42	4.04%	5.72%	23.02%	43.37%	19.51%	4.34%
大眾運輸	高捷(紅)	亞太電信	24.11	4.66%	11.57%	29.81%	34.78%	17.62%	1.55%
大眾運輸	高捷(紅)	遠傳電信	100.14	0.18%	0.62%	4.78%	14.69%	9.82%	69.91%
大眾運輸	高捷(橘)	中華電信	215.23	0.00%	0.00%	0.00%	0.26%	0.79%	98.94%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣大哥大	114.71	0.20%	0.00%	0.20%	5.68%	7.71%	86.21%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣之星	36.5	0.15%	1.20%	12.41%	31.84%	53.66%	0.75%
大眾運輸	高捷(橘)	亞太電信	29.43	2.80%	5.30%	15.02%	38.29%	33.87%	4.71%
大眾運輸	高捷(橘)	遠傳電信	108.86	0.00%	0.00%	0.35%	3.00%	6.88%	89.77%

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、109年移動量測各量測路線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	16.08	3.79%	8.97%	13.05%	30.42%	34.40%	9.37%
縣市主要道路	基隆市	台灣大哥大	22	2.78%	5.20%	6.11%	13.87%	32.66%	39.39%
縣市主要道路	基隆市	台灣之星	10.56	5.82%	12.35%	17.52%	60.59%	2.91%	0.80%
縣市主要道路	基隆市	亞太電信	7.11	13.00%	28.41%	32.37%	17.94%	8.28%	0.00%
縣市主要道路	基隆市	遠傳電信	17.42	4.01%	10.19%	15.01%	24.72%	27.31%	18.75%
縣市主要道路	臺北市	中華電信	16.2	3.10%	6.56%	13.34%	34.82%	32.41%	9.79%
縣市主要道路	臺北市	台灣大哥大	20.89	3.54%	5.28%	5.96%	16.07%	38.12%	31.02%
縣市主要道路	臺北市	台灣之星	11.68	5.75%	11.57%	17.59%	54.06%	8.59%	2.44%
縣市主要道路	臺北市	亞太電信	6.25	12.42%	33.18%	32.55%	17.42%	4.42%	0.00%
縣市主要道路	臺北市	遠傳電信	16.74	3.64%	8.16%	14.91%	30.12%	30.14%	13.04%
縣市主要道路	新北市	中華電信	13.68	6.42%	12.13%	17.55%	32.20%	25.12%	6.60%
縣市主要道路	新北市	台灣大哥大	16.95	13.13%	11.11%	9.12%	17.39%	29.47%	19.77%
縣市主要道路	新北市	台灣之星	8.82	13.98%	18.51%	24.07%	39.09%	3.46%	0.89%
縣市主要道路	新北市	亞太電信	5.83	19.63%	29.93%	28.09%	17.87%	4.49%	0.00%
縣市主要道路	新北市	遠傳電信	15.08	11.88%	13.45%	14.71%	25.44%	20.44%	14.07%
縣市主要道路	桃園市	中華電信	15.26	1.21%	5.21%	9.96%	34.02%	37.19%	12.41%
縣市主要道路	桃園市	台灣大哥大	15.9	7.73%	18.20%	21.62%	19.60%	21.73%	11.13%
縣市主要道路	桃園市	台灣之星	7.49	6.55%	15.40%	18.87%	50.07%	6.98%	2.14%
縣市主要道路	桃園市	亞太電信	6.74	13.42%	21.98%	30.20%	23.68%	10.72%	0.00%
縣市主要道路	桃園市	遠傳電信	15.99	2.25%	8.38%	13.41%	28.00%	25.00%	22.96%
縣市主要道路	新竹市	中華電信	17.02	1.21%	5.21%	9.96%	34.02%	37.19%	12.41%
縣市主要道路	新竹市	台灣大哥大	13.52	7.73%	18.20%	21.62%	19.60%	21.73%	11.13%
縣市主要道路	新竹市	台灣之星	11.04	6.55%	15.40%	18.87%	50.07%	6.98%	2.14%
縣市主要道路	新竹市	亞太電信	7.99	13.42%	21.98%	30.20%	23.68%	10.72%	0.00%
縣市主要道路	新竹市	遠傳電信	17.99	2.25%	8.38%	13.41%	28.00%	25.00%	22.96%
縣市主要道路	新竹縣	中華電信	14.88	9.68%	10.95%	13.88%	26.66%	28.67%	10.16%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	新竹縣	台灣大哥大	12.18	17.37%	19.16%	15.96%	17.36%	16.09%	14.06%
縣市主要道路	新竹縣	台灣之星	6.81	20.65%	22.96%	21.60%	32.48%	1.97%	0.34%
縣市主要道路	新竹縣	亞太電信	5.98	18.33%	24.22%	30.85%	19.98%	6.62%	0.00%
縣市主要道路	新竹縣	遠傳電信	14.04	10.34%	15.50%	16.55%	24.33%	19.24%	14.04%
縣市主要道路	苗栗縣	中華電信	16.77	2.16%	13.78%	23.70%	19.62%	20.88%	19.87%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣大哥大	13.63	4.61%	19.35%	15.53%	23.14%	20.91%	16.46%
縣市主要道路	苗栗縣	台灣之星	8.5	1.95%	17.89%	33.50%	43.57%	2.58%	0.51%
縣市主要道路	苗栗縣	亞太電信	8.17	3.04%	16.77%	30.49%	35.21%	14.49%	0.00%
縣市主要道路	苗栗縣	遠傳電信	19.73	0.91%	10.69%	15.55%	25.51%	25.53%	21.82%
縣市主要道路	臺中市	中華電信	21.3	0.76%	7.42%	16.04%	23.20%	25.90%	26.68%
縣市主要道路	臺中市	台灣大哥大	22.61	0.87%	6.09%	9.28%	19.97%	34.06%	29.73%
縣市主要道路	臺中市	台灣之星	14.14	0.56%	7.92%	17.76%	55.93%	12.89%	4.95%
縣市主要道路	臺中市	亞太電信	7.42	1.42%	17.85%	52.26%	22.29%	6.17%	0.00%
縣市主要道路	臺中市	遠傳電信	25.55	0.26%	4.57%	10.06%	22.30%	29.56%	33.25%
縣市主要道路	彰化縣	中華電信	18.02	1.68%	13.39%	16.87%	21.77%	23.22%	23.07%
縣市主要道路	彰化縣	台灣大哥大	18.47	1.40%	10.37%	13.59%	24.61%	27.09%	22.94%
縣市主要道路	彰化縣	台灣之星	9.58	2.71%	19.73%	23.48%	47.69%	4.72%	1.67%
縣市主要道路	彰化縣	亞太電信	8.41	2.23%	17.32%	38.45%	33.10%	8.90%	0.00%
縣市主要道路	彰化縣	遠傳電信	21.27	0.42%	7.86%	15.48%	25.04%	26.04%	25.15%
縣市主要道路	南投縣	中華電信	8.99	3.75%	24.79%	39.66%	17.60%	9.00%	5.21%
縣市主要道路	南投縣	台灣大哥大	15.07	3.56%	16.55%	15.34%	22.51%	22.02%	20.03%
縣市主要道路	南投縣	台灣之星	7.41	2.93%	25.33%	38.29%	26.70%	4.81%	1.94%
縣市主要道路	南投縣	亞太電信	7.78	2.51%	16.30%	32.19%	35.07%	13.93%	0.00%
縣市主要道路	南投縣	遠傳電信	17.71	0.90%	10.90%	18.52%	27.62%	24.04%	18.02%
縣市主要道路	雲林縣	中華電信	14.2	1.48%	12.25%	28.10%	28.79%	17.82%	11.56%
縣市主要道路	雲林縣	台灣大哥大	17.74	1.60%	10.99%	15.19%	25.90%	24.53%	21.78%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	雲林縣	台灣之星	9.27	2.72%	20.23%	25.47%	46.08%	4.17%	1.33%
縣市主要道路	雲林縣	亞太電信	9.21	1.86%	14.37%	33.98%	36.93%	12.86%	0.00%
縣市主要道路	雲林縣	遠傳電信	20.52	0.41%	7.31%	16.45%	28.36%	25.19%	22.28%
縣市主要道路	嘉義市	中華電信	23.82	0.47%	3.79%	7.03%	20.40%	33.78%	34.54%
縣市主要道路	嘉義市	台灣大哥大	23.09	0.67%	5.31%	8.12%	20.50%	35.51%	29.90%
縣市主要道路	嘉義市	台灣之星	13.87	1.00%	12.07%	17.83%	48.55%	15.13%	5.41%
縣市主要道路	嘉義市	亞太電信	6.69	2.70%	25.30%	40.56%	25.11%	6.33%	0.00%
縣市主要道路	嘉義市	遠傳電信	22.54	0.14%	4.63%	11.73%	26.43%	34.57%	22.49%
縣市主要道路	嘉義縣	中華電信	14.82	1.69%	11.59%	19.76%	29.85%	23.37%	13.74%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣大哥大	14.07	3.18%	15.45%	16.12%	24.67%	24.25%	16.33%
縣市主要道路	嘉義縣	台灣之星	4.89	6.06%	30.89%	31.71%	30.13%	1.11%	0.11%
縣市主要道路	嘉義縣	亞太電信	4.86	5.86%	28.19%	31.15%	27.99%	6.82%	0.00%
縣市主要道路	嘉義縣	遠傳電信	15.3	1.57%	12.22%	19.83%	28.53%	24.87%	12.99%
縣市主要道路	臺南市	中華電信	13.44	2.52%	22.39%	27.54%	18.57%	16.31%	12.66%
縣市主要道路	臺南市	台灣大哥大	18.38	1.63%	10.39%	12.87%	23.96%	28.53%	22.62%
縣市主要道路	臺南市	台灣之星	7.91	3.73%	25.11%	25.44%	39.95%	4.45%	1.32%
縣市主要道路	臺南市	亞太電信	5.04	5.08%	31.96%	35.62%	21.11%	6.23%	0.00%
縣市主要道路	臺南市	遠傳電信	16.49	0.76%	11.74%	19.41%	29.15%	26.89%	12.04%
縣市主要道路	高雄市	中華電信	15.95	2.31%	16.08%	23.72%	20.27%	21.14%	16.47%
縣市主要道路	高雄市	台灣大哥大	21.23	1.14%	6.81%	9.11%	19.39%	33.20%	30.35%
縣市主要道路	高雄市	台灣之星	10.13	2.80%	19.32%	24.66%	38.65%	12.17%	2.41%
縣市主要道路	高雄市	亞太電信	4.88	4.34%	37.25%	36.68%	17.19%	4.55%	0.00%
縣市主要道路	高雄市	遠傳電信	18.51	1.00%	9.54%	15.98%	26.40%	29.39%	17.69%
縣市主要道路	屏東縣	中華電信	14.88	2.43%	12.27%	19.58%	30.72%	21.40%	13.60%
縣市主要道路	屏東縣	台灣大哥大	16.36	2.45%	12.79%	13.79%	23.78%	24.57%	22.63%
縣市主要道路	屏東縣	台灣之星	7.37	4.31%	24.88%	28.06%	36.60%	4.58%	1.58%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	屏東縣	亞太電信	4.85	4.99%	30.69%	38.83%	19.61%	5.87%	0.00%
縣市主要道路	屏東縣	遠傳電信	16.14	1.34%	12.37%	19.10%	27.11%	26.03%	14.05%
縣市主要道路	宜蘭縣	中華電信	12.55	10.32%	13.69%	18.36%	29.03%	22.35%	6.25%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣大哥大	14.16	11.71%	13.44%	14.61%	21.67%	22.89%	15.70%
縣市主要道路	宜蘭縣	台灣之星	6.15	20.84%	26.05%	25.28%	27.45%	0.31%	0.07%
縣市主要道路	宜蘭縣	亞太電信	4.42	27.07%	33.09%	24.46%	13.27%	2.11%	0.00%
縣市主要道路	宜蘭縣	遠傳電信	12.11	11.15%	15.84%	18.13%	26.86%	20.72%	7.30%
縣市主要道路	花蓮縣	中華電信	12.48	9.87%	18.74%	17.40%	24.71%	20.68%	8.59%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣大哥大	14.59	12.72%	14.58%	13.27%	20.63%	21.02%	17.78%
縣市主要道路	花蓮縣	台灣之星	6.04	25.21%	26.20%	22.04%	25.85%	0.43%	0.27%
縣市主要道路	花蓮縣	亞太電信	5.56	25.31%	30.84%	21.21%	15.70%	6.94%	0.00%
縣市主要道路	花蓮縣	遠傳電信	10.95	11.40%	20.80%	20.79%	24.89%	14.95%	7.17%
縣市主要道路	臺東縣	中華電信	13.46	2.68%	14.74%	27.20%	24.44%	19.15%	11.79%
縣市主要道路	臺東縣	台灣大哥大	15.93	2.57%	11.18%	14.78%	25.12%	26.47%	19.88%
縣市主要道路	臺東縣	台灣之星	4.25	5.86%	43.23%	42.53%	4.24%	3.14%	1.00%
縣市主要道路	臺東縣	亞太電信	4.19	5.19%	37.10%	31.74%	17.82%	8.14%	0.00%
縣市主要道路	臺東縣	遠傳電信	15.25	1.29%	12.14%	20.52%	28.66%	23.98%	13.41%
縣市主要道路	澎湖縣	中華電信	11.98	4.77%	30.67%	29.29%	11.19%	11.60%	12.48%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣大哥大	17.36	1.52%	11.47%	16.11%	29.72%	25.68%	15.51%
縣市主要道路	澎湖縣	台灣之星	3.33	12.67%	52.89%	31.04%	2.91%	0.50%	0.00%
縣市主要道路	澎湖縣	亞太電信	3.43	15.63%	39.30%	29.36%	14.68%	1.02%	0.00%
縣市主要道路	澎湖縣	遠傳電信	18.63	1.14%	12.92%	17.11%	25.75%	24.97%	18.12%
縣市主要道路	金門縣	中華電信	12.5	2.96%	15.46%	20.89%	31.86%	19.66%	9.17%
縣市主要道路	金門縣	台灣大哥大	11.46	4.67%	17.87%	20.45%	24.76%	28.55%	3.70%
縣市主要道路	金門縣	台灣之星	1.5	30.19%	46.07%	21.94%	1.80%	0.00%	0.00%
縣市主要道路	金門縣	亞太電信	2.06	23.45%	49.65%	20.14%	6.09%	0.68%	0.00%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	金門縣	遠傳電信	11.77	5.51%	22.26%	21.15%	20.08%	16.85%	14.16%
縣市主要道路	連江縣	中華電信	16.84	2.56%	11.30%	15.70%	34.07%	26.91%	9.46%
縣市主要道路	連江縣	台灣大哥大	8.41	5.68%	22.58%	33.88%	29.83%	7.37%	0.66%
縣市主要道路	連江縣	台灣之星	4.43	7.67%	34.57%	45.19%	10.88%	1.69%	0.00%
縣市主要道路	連江縣	亞太電信	7.65	7.77%	13.59%	17.55%	53.68%	7.42%	0.00%
縣市主要道路	連江縣	遠傳電信	18.4	2.19%	8.94%	14.14%	29.72%	27.58%	17.43%
國道	國道1號	中華電信	16.14	1.19%	10.28%	18.30%	30.43%	25.03%	14.76%
國道	國道1號	台灣大哥大	19.24	0.86%	7.21%	14.63%	22.17%	30.96%	24.18%
國道	國道1號	台灣之星	9.92	1.24%	14.53%	24.49%	56.41%	2.98%	0.35%
國道	國道1號	亞太電信	8.16	1.87%	21.68%	30.00%	31.59%	14.86%	0.00%
國道	國道1號	遠傳電信	20.23	0.22%	3.71%	11.03%	32.10%	32.89%	20.05%
國道	國道2號	中華電信	14.85	1.35%	8.25%	14.65%	32.49%	33.33%	9.93%
國道	國道2號	台灣大哥大	14.63	3.28%	12.15%	15.11%	28.74%	24.63%	16.09%
國道	國道2號	台灣之星	10.19	5.04%	20.74%	22.22%	37.78%	8.15%	6.07%
國道	國道2號	亞太電信	7.82	12.66%	12.66%	39.50%	30.18%	5.01%	0.00%
國道	國道2號	遠傳電信	17.13	3.92%	10.41%	12.63%	26.28%	22.35%	24.40%
國道	國道3號	中華電信	16.88	1.27%	10.69%	19.89%	27.70%	25.66%	14.79%
國道	國道3號	台灣大哥大	21.11	1.25%	8.76%	10.21%	21.47%	28.41%	29.89%
國道	國道3號	台灣之星	10.7	0.94%	11.96%	20.51%	63.06%	3.25%	0.28%
國道	國道3號	亞太電信	10.53	1.58%	14.23%	25.19%	37.48%	21.53%	0.00%
國道	國道3號	遠傳電信	20.25	0.30%	5.09%	12.80%	31.81%	30.21%	19.79%
國道	國道3甲	中華電信	14.41	3.20%	10.96%	11.42%	15.07%	44.29%	15.07%
國道	國道3甲	台灣大哥大	16.7	7.83%	13.04%	7.83%	22.17%	18.26%	30.87%
國道	國道3甲	台灣之星	9.24	11.72%	20.88%	17.58%	39.56%	3.30%	6.96%
國道	國道3甲	亞太電信	11.95	12.93%	9.51%	11.03%	33.08%	33.46%	0.00%
國道	國道3甲	遠傳電信	15.48	0.84%	7.11%	23.85%	25.94%	24.27%	17.99%

附錄二、109年移動量測各量測路線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4號	中華電信	15.03	3.72%	13.26%	15.58%	24.42%	26.98%	16.05%
國道	國道4號	台灣大哥大	4.85	13.97%	38.73%	19.37%	11.43%	8.57%	7.94%
國道	國道4號	台灣之星	11.33	1.94%	18.32%	28.02%	29.74%	16.81%	5.17%
國道	國道4號	亞太電信	7.65	2.95%	15.68%	31.14%	37.73%	12.50%	0.00%
國道	國道4號	遠傳電信	17.08	0.88%	4.84%	15.16%	27.91%	25.93%	25.27%
國道	國道5號	中華電信	13.3	1.51%	8.64%	13.25%	49.39%	22.10%	5.11%
國道	國道5號	台灣大哥大	14.96	7.06%	10.78%	16.78%	21.87%	25.44%	18.07%
國道	國道5號	台灣之星	8.15	5.73%	19.72%	30.61%	43.94%	0.00%	0.00%
國道	國道5號	亞太電信	5	26.93%	35.19%	18.73%	14.48%	4.67%	0.00%
國道	國道5號	遠傳電信	15.75	3.72%	9.26%	15.93%	28.60%	27.16%	15.33%
國道	國道6號	中華電信	19.17	0.77%	8.35%	18.04%	21.59%	28.02%	23.22%
國道	國道6號	台灣大哥大	22.73	0.20%	3.53%	10.79%	24.34%	28.36%	32.78%
國道	國道6號	台灣之星	9.54	0.36%	9.69%	33.57%	51.08%	4.94%	0.36%
國道	國道6號	亞太電信	13.15	1.03%	4.48%	18.38%	41.14%	34.98%	0.00%
國道	國道6號	遠傳電信	27.63	0.10%	1.40%	6.39%	17.47%	36.53%	38.12%
國道	國道8號	中華電信	21.51	0.34%	5.37%	14.43%	27.18%	23.83%	28.86%
國道	國道8號	台灣大哥大	23.36	0.00%	0.67%	4.00%	22.33%	37.00%	36.00%
國道	國道8號	台灣之星	12.43	0.29%	13.27%	26.55%	36.87%	20.06%	2.95%
國道	國道8號	亞太電信	2.82	6.94%	41.04%	31.79%	17.34%	2.89%	0.00%
國道	國道8號	遠傳電信	21.31	0.00%	4.89%	7.82%	19.54%	35.50%	32.25%
國道	國道10號	中華電信	14.09	1.54%	17.06%	33.09%	13.36%	19.22%	15.72%
國道	國道10號	台灣大哥大	25.72	0.00%	2.17%	4.13%	19.02%	34.02%	40.65%
國道	國道10號	台灣之星	10.84	0.47%	11.01%	18.63%	67.17%	2.73%	0.00%
國道	國道10號	亞太電信	8.1	1.42%	29.28%	29.18%	27.05%	13.07%	0.00%
國道	國道10號	遠傳電信	20.96	0.10%	3.99%	11.23%	27.81%	32.42%	24.45%
快速道路	台61	中華電信	18.9	0.56%	8.69%	14.97%	26.01%	29.50%	20.27%

附錄二、109年移動量測各量測路線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61	台灣大哥大	14.59	0.75%	11.89%	20.80%	29.84%	27.72%	8.99%
快速道路	台61	台灣之星	10.38	0.62%	10.81%	24.83%	61.65%	2.06%	0.03%
快速道路	台61	亞太電信	9.85	1.75%	14.46%	29.82%	36.97%	17.00%	0.00%
快速道路	台61	遠傳電信	20.12	0.24%	4.43%	13.02%	32.71%	29.57%	20.03%
快速道路	台62	中華電信	18.68	3.46%	9.94%	11.12%	21.49%	31.10%	22.89%
快速道路	台62	台灣大哥大	22.17	3.68%	6.79%	8.17%	15.54%	27.85%	37.97%
快速道路	台62	台灣之星	9.5	4.24%	9.71%	15.81%	68.60%	1.65%	0.00%
快速道路	台62	亞太電信	10.33	9.64%	18.15%	16.07%	33.74%	22.40%	0.00%
快速道路	台62	遠傳電信	18.35	2.16%	11.88%	17.49%	24.08%	22.03%	22.35%
快速道路	台63	中華電信	27.16	0.49%	3.18%	6.72%	17.60%	29.46%	42.54%
快速道路	台63	台灣大哥大	19.84	0.69%	7.27%	9.93%	29.33%	30.02%	22.75%
快速道路	台63	台灣之星	14.48	0.31%	7.55%	14.58%	58.22%	13.44%	5.89%
快速道路	台63	亞太電信	11.78	0.33%	3.79%	24.11%	49.44%	22.32%	0.00%
快速道路	台63	遠傳電信	22.73	0.35%	4.99%	11.02%	25.17%	27.15%	31.32%
快速道路	台64	中華電信	14.45	1.87%	5.37%	20.00%	46.75%	18.05%	7.97%
快速道路	台64	台灣大哥大	17.15	4.16%	8.32%	11.70%	23.40%	37.78%	14.64%
快速道路	台64	台灣之星	9.71	8.08%	20.09%	18.46%	48.18%	3.93%	1.26%
快速道路	台64	亞太電信	6.83	12.09%	30.65%	28.42%	24.88%	3.96%	0.00%
快速道路	台64	遠傳電信	13.37	3.57%	15.57%	23.20%	27.66%	19.95%	10.06%
快速道路	台65	中華電信	14.59	2.21%	4.28%	14.50%	49.45%	26.10%	3.45%
快速道路	台65	台灣大哥大	14.56	1.64%	6.85%	17.11%	27.08%	32.89%	14.43%
快速道路	台65	台灣之星	10.08	0.00%	10.29%	23.20%	66.50%	0.00%	0.00%
快速道路	台65	亞太電信	8.74	6.81%	18.54%	24.59%	45.52%	4.54%	0.00%
快速道路	台65	遠傳電信	13.28	0.99%	4.10%	20.06%	51.84%	13.14%	9.89%
快速道路	台66	中華電信	6.56	5.66%	22.83%	22.56%	26.30%	19.27%	3.38%
快速道路	台66	台灣大哥大	3.09	30.35%	31.58%	18.54%	13.37%	4.59%	1.56%

附錄二、109年移動量測各量測路線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66	台灣之星	6.29	8.83%	29.86%	26.88%	26.79%	3.27%	4.37%
快速道路	台66	亞太電信	2.46	39.09%	23.52%	11.72%	18.46%	7.22%	0.00%
快速道路	台66	遠傳電信	17.21	5.39%	11.96%	14.61%	31.67%	19.31%	17.06%
快速道路	台68	中華電信	14.57	4.17%	11.20%	16.33%	32.42%	30.87%	5.01%
快速道路	台68	台灣大哥大	6.66	23.60%	33.93%	14.12%	13.17%	8.54%	6.64%
快速道路	台68	台灣之星	7.43	8.15%	23.82%	23.39%	39.27%	3.86%	1.50%
快速道路	台68	亞太電信	8.59	7.52%	22.35%	31.00%	26.88%	12.26%	0.00%
快速道路	台68	遠傳電信	17.31	1.16%	5.41%	12.10%	27.93%	28.31%	25.10%
快速道路	台72	中華電信	23.59	0.12%	4.42%	9.08%	21.86%	25.81%	38.71%
快速道路	台72	台灣大哥大	18.16	0.43%	10.43%	15.38%	22.80%	33.76%	17.20%
快速道路	台72	台灣之星	9.27	0.61%	11.12%	32.46%	52.58%	3.24%	0.00%
快速道路	台72	亞太電信	12.94	0.51%	6.00%	25.43%	38.15%	29.91%	0.00%
快速道路	台72	遠傳電信	25.74	0.00%	4.23%	8.46%	21.14%	27.66%	38.51%
快速道路	台74	中華電信	21.66	0.12%	3.26%	9.05%	33.80%	28.55%	25.23%
快速道路	台74	台灣大哥大	23.89	0.24%	3.51%	7.13%	23.76%	35.19%	30.17%
快速道路	台74	台灣之星	13.59	0.11%	4.84%	16.48%	68.31%	7.97%	2.29%
快速道路	台74	亞太電信	9.29	1.63%	11.20%	42.83%	32.47%	11.87%	0.00%
快速道路	台74	遠傳電信	20.86	0.00%	3.51%	10.36%	31.62%	32.38%	22.13%
快速道路	台76	中華電信	21.47	0.18%	3.11%	4.39%	30.35%	38.76%	23.22%
快速道路	台76	台灣大哥大	18.33	0.36%	9.73%	13.33%	25.23%	30.45%	20.90%
快速道路	台76	台灣之星	14.71	1.85%	9.63%	12.59%	45.19%	14.63%	16.11%
快速道路	台76	亞太電信	11.86	0.69%	10.55%	21.97%	47.40%	19.38%	0.00%
快速道路	台76	遠傳電信	22.22	0.00%	1.60%	10.66%	30.37%	29.48%	27.89%
快速道路	台78	中華電信	16.03	0.72%	8.81%	22.68%	28.37%	26.92%	12.50%
快速道路	台78	台灣大哥大	15.8	0.99%	11.16%	18.93%	30.00%	21.07%	17.85%
快速道路	台78	台灣之星	9.21	2.32%	20.75%	30.21%	46.39%	0.32%	0.00%

附錄二、109年移動量測各量測路線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78	亞太電信	7.97	1.38%	15.43%	31.28%	41.84%	10.07%	0.00%
快速道路	台78	遠傳電信	21.32	0.32%	4.21%	12.47%	27.04%	32.79%	23.16%
快速道路	台82	中華電信	21.5	0.40%	3.82%	7.03%	27.51%	33.73%	27.51%
快速道路	台82	台灣大哥大	20.02	0.48%	6.94%	11.09%	27.48%	32.98%	21.02%
快速道路	台82	台灣之星	10.83	0.62%	10.35%	21.50%	65.84%	1.68%	0.00%
快速道路	台82	亞太電信	8.5	2.21%	24.45%	29.43%	30.68%	13.23%	0.00%
快速道路	台82	遠傳電信	22.36	0.10%	4.20%	10.59%	27.96%	29.10%	28.05%
快速道路	台84	中華電信	15.82	1.01%	10.90%	14.56%	31.59%	27.93%	14.01%
快速道路	台84	台灣大哥大	16.75	1.31%	8.96%	14.85%	27.17%	31.56%	16.15%
快速道路	台84	台灣之星	10.73	0.94%	9.07%	23.27%	62.96%	3.51%	0.26%
快速道路	台84	亞太電信	10.75	1.04%	10.08%	23.66%	43.45%	21.77%	0.00%
快速道路	台84	遠傳電信	21.81	0.28%	2.73%	9.78%	25.40%	38.29%	23.52%
快速道路	台86	中華電信	19.45	1.49%	8.36%	15.24%	29.00%	29.74%	16.17%
快速道路	台86	台灣大哥大	17.81	0.37%	4.75%	12.80%	31.08%	30.71%	20.29%
快速道路	台86	台灣之星	8.98	1.90%	24.00%	33.52%	25.90%	10.10%	4.57%
快速道路	台86	亞太電信	5.21	3.79%	34.08%	34.52%	18.04%	9.58%	0.00%
快速道路	台86	遠傳電信	20.72	0.18%	2.33%	11.45%	31.84%	41.86%	12.34%
快速道路	台88	中華電信	21.46	0.82%	1.80%	6.54%	25.00%	38.89%	26.96%
快速道路	台88	台灣大哥大	16.33	0.15%	4.55%	12.63%	43.02%	34.95%	4.70%
快速道路	台88	台灣之星	10.77	0.14%	10.03%	27.02%	59.05%	3.62%	0.14%
快速道路	台88	亞太電信	5.02	4.65%	40.79%	29.70%	18.43%	6.44%	0.00%
快速道路	台88	遠傳電信	17.42	0.30%	4.22%	15.81%	34.64%	34.34%	10.69%
大眾運輸	高鐵全線	中華電信	7.85	18.74%	21.98%	24.76%	25.27%	7.89%	1.36%
大眾運輸	高鐵全線	台灣大哥大	9.75	15.67%	17.57%	26.66%	22.48%	13.25%	4.38%
大眾運輸	高鐵全線	台灣之星	5.74	32.54%	19.97%	22.12%	22.89%	2.37%	0.12%
大眾運輸	高鐵全線	亞太電信	5.47	31.57%	28.96%	19.82%	16.95%	2.60%	0.09%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	高鐵全線	遠傳電信	8.99	16.81%	14.47%	25.43%	27.46%	13.10%	2.73%
大眾運輸	臺鐵主線	中華電信	9.16	25.88%	20.64%	18.04%	24.66%	8.77%	2.01%
大眾運輸	臺鐵主線	台灣大哥大	10.3	24.17%	17.65%	19.16%	18.45%	14.90%	5.67%
大眾運輸	臺鐵主線	台灣之星	4.76	48.23%	8.42%	21.49%	19.99%	1.52%	0.36%
大眾運輸	臺鐵主線	亞太電信	4.24	35.58%	27.31%	22.60%	13.11%	1.40%	0.00%
大眾運輸	臺鐵主線	遠傳電信	10.19	22.32%	10.27%	26.63%	27.04%	11.04%	2.70%
大眾運輸	臺鐵內灣線	中華電信	13.53	17.27%	15.35%	14.83%	23.95%	22.21%	6.40%
大眾運輸	臺鐵內灣線	台灣大哥大	13.76	20.21%	16.61%	16.19%	18.44%	17.08%	11.47%
大眾運輸	臺鐵內灣線	台灣之星	7.69	27.49%	9.76%	25.45%	31.11%	5.30%	0.89%
大眾運輸	臺鐵內灣線	亞太電信	4.62	37.23%	27.25%	23.68%	9.97%	1.86%	0.00%
大眾運輸	臺鐵內灣線	遠傳電信	13.51	16.27%	12.55%	19.26%	25.47%	16.27%	10.18%
大眾運輸	臺鐵平溪線	中華電信	11.42	35.50%	16.17%	10.23%	16.73%	13.91%	7.46%
大眾運輸	臺鐵平溪線	台灣大哥大	17.04	31.35%	11.44%	13.54%	13.84%	12.49%	17.34%
大眾運輸	臺鐵平溪線	台灣之星	6.3	39.59%	9.35%	21.61%	27.60%	1.79%	0.06%
大眾運輸	臺鐵平溪線	亞太電信	4.73	39.69%	24.32%	18.91%	14.35%	2.73%	0.00%
大眾運輸	臺鐵平溪線	遠傳電信	11.1	26.98%	5.09%	21.77%	29.37%	11.47%	5.33%
大眾運輸	臺鐵集集線	中華電信	6.54	29.22%	25.35%	37.79%	3.98%	2.12%	1.55%
大眾運輸	臺鐵集集線	台灣大哥大	11.58	24.97%	19.91%	20.66%	13.67%	14.23%	6.55%
大眾運輸	臺鐵集集線	台灣之星	4.53	56.15%	9.53%	18.33%	15.56%	0.44%	0.00%
大眾運輸	臺鐵集集線	亞太電信	5.61	37.47%	23.10%	23.05%	13.86%	2.52%	0.00%
大眾運輸	臺鐵集集線	遠傳電信	10.98	24.16%	17.08%	24.21%	20.22%	11.76%	2.57%
大眾運輸	板南線	中華電信	13.89	0.21%	6.80%	17.32%	40.21%	33.40%	2.06%
大眾運輸	板南線	台灣大哥大	12.38	2.50%	20.00%	17.50%	24.58%	27.08%	8.33%
大眾運輸	板南線	台灣之星	3.28	4.47%	86.99%	7.52%	1.02%	0.00%	0.00%
大眾運輸	板南線	亞太電信	3.29	3.29%	91.38%	4.72%	0.62%	0.00%	0.00%
大眾運輸	板南線	遠傳電信	18.86	0.42%	3.14%	7.97%	23.69%	33.33%	31.45%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	淡水信義線	中華電信	12.74	0.75%	3.92%	14.74%	44.03%	31.53%	5.04%
大眾運輸	淡水信義線	台灣大哥大	17.57	0.00%	2.60%	8.55%	20.45%	41.64%	26.77%
大眾運輸	淡水信義線	台灣之星	7.28	1.61%	61.47%	13.98%	10.22%	12.01%	0.72%
大眾運輸	淡水信義線	亞太電信	6.81	1.28%	38.83%	12.27%	45.24%	2.38%	0.00%
大眾運輸	淡水信義線	遠傳電信	18.81	0.00%	0.40%	4.82%	19.88%	32.53%	42.37%
大眾運輸	中和新蘆線	中華電信	16.02	1.00%	0.67%	5.01%	29.05%	50.75%	13.52%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣大哥大	17.93	0.17%	2.17%	4.67%	17.03%	43.41%	32.55%
大眾運輸	中和新蘆線	台灣之星	8.80	1.88%	50.78%	13.32%	12.38%	17.71%	3.92%
大眾運輸	中和新蘆線	亞太電信	10.43	0.31%	14.40%	9.08%	66.82%	9.39%	0.00%
大眾運輸	中和新蘆線	遠傳電信	22.56	0.17%	0.86%	2.23%	15.58%	24.66%	56.51%
大眾運輸	文湖線	中華電信	13.29	0.95%	3.97%	17.96%	43.29%	25.14%	8.70%
大眾運輸	文湖線	台灣大哥大	16.86	0.56%	7.09%	8.96%	22.01%	39.55%	21.83%
大眾運輸	文湖線	台灣之星	4.46	3.75%	74.64%	13.21%	5.71%	2.14%	0.54%
大眾運輸	文湖線	亞太電信	3.53	6.17%	75.14%	9.62%	8.71%	0.36%	0.00%
大眾運輸	文湖線	遠傳電信	16.09	0.18%	2.03%	11.79%	32.04%	41.62%	12.34%
大眾運輸	松山新店線	中華電信	13.03	0.00%	1.81%	11.09%	47.29%	34.39%	5.43%
大眾運輸	松山新店線	台灣大哥大	16.11	0.00%	5.87%	9.62%	18.78%	41.31%	24.41%
大眾運輸	松山新店線	台灣之星	7.34	1.56%	38.75%	11.58%	45.88%	1.78%	0.45%
大眾運輸	松山新店線	亞太電信	6.97	0.44%	39.33%	14.67%	43.33%	2.22%	0.00%
大眾運輸	松山新店線	遠傳電信	20.85	0.00%	0.73%	2.92%	17.27%	19.95%	59.12%
大眾運輸	桃機線	中華電信	13.34	0.22%	2.71%	8.13%	35.36%	45.66%	7.92%
大眾運輸	桃機線	台灣大哥大	12.48	1.35%	9.82%	10.27%	36.23%	29.12%	13.21%
大眾運輸	桃機線	台灣之星	7.95	0.67%	7.29%	21.86%	65.02%	5.16%	0.00%
大眾運輸	桃機線	亞太電信	6.76	3.43%	25.36%	23.49%	46.15%	1.56%	0.00%
大眾運輸	桃機線	遠傳電信	14.28	0.11%	1.18%	8.82%	41.61%	27.53%	20.75%
大眾運輸	環狀線	中華電信	17.15	0.11%	7.17%	20.71%	37.66%	30.15%	4.21%

附錄二、109年移動量測各量測路線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	環狀線	台灣大哥大	22.09	0.71%	4.47%	7.52%	22.46%	44.11%	20.73%
大眾運輸	環狀線	台灣之星	7.13	2.71%	33.06%	22.31%	40.04%	1.56%	0.31%
大眾運輸	環狀線	亞太電信	6.66	3.71%	40.91%	35.17%	20.10%	0.12%	0.00%
大眾運輸	環狀線	遠傳電信	12.62	0.56%	15.06%	29.33%	44.94%	8.88%	1.24%
大眾運輸	高捷(紅)	中華電信	15.54	3.53%	14.67%	12.78%	18.20%	26.90%	23.92%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣大哥大	13.2	4.83%	18.98%	13.05%	13.73%	26.19%	23.22%
大眾運輸	高捷(紅)	台灣之星	5.17	2.33%	63.15%	12.38%	21.29%	0.85%	0.00%
大眾運輸	高捷(紅)	亞太電信	5.24	3.94%	53.04%	20.04%	21.05%	1.93%	0.00%
大眾運輸	高捷(紅)	遠傳電信	19.86	1.20%	6.77%	9.51%	20.82%	23.82%	37.87%
大眾運輸	高捷(橘)	中華電信	21.52	0.00%	0.00%	1.03%	7.41%	34.14%	57.41%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣大哥大	17.11	0.00%	2.42%	8.81%	21.24%	20.55%	46.98%
大眾運輸	高捷(橘)	台灣之星	11.03	0.15%	1.55%	7.88%	74.03%	16.38%	0.00%
大眾運輸	高捷(橘)	亞太電信	11.34	0.00%	0.62%	2.93%	82.59%	13.87%	0.00%
大眾運輸	高捷(橘)	遠傳電信	21.17	0.00%	0.79%	7.50%	17.95%	18.34%	55.42%

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。