

附錄一、109年定點量測各縣市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	173.90	58.56	172.05	275.33	29.40	12.34	27.05	49.15	152.25	55.87	147.09	237.95
	台灣大哥大	110.69	43.10	104.54	176.66	33.77	13.96	36.13	47.60	105.43	46.62	101.01	165.11
	台灣之星	78.64	26.77	76.55	136.35	16.17	8.61	15.85	28.15	82.52	28.39	80.24	141.99
	亞太電信	45.35	13.38	40.27	87.50	11.81	3.98	13.17	18.07	47.25	12.69	40.31	91.48
	遠傳電信	125.61	50.21	115.08	204.09	37.12	15.00	38.91	56.57	119.24	49.82	111.80	193.38
宜蘭縣	中華電信	173.34	64.19	173.68	294.09	31.64	12.29	31.68	52.42	151.03	64.15	152.21	246.64
	台灣大哥大	107.97	39.28	102.70	180.89	27.03	7.87	27.06	45.65	101.81	38.69	100.81	169.77
	台灣之星	50.61	13.11	41.86	102.80	13.47	3.47	10.92	28.15	54.08	14.48	43.62	108.09
	亞太電信	41.81	10.09	33.71	85.06	10.50	2.64	9.79	18.14	43.65	9.24	35.58	89.59
	遠傳電信	110.28	40.31	102.66	190.62	30.23	10.82	29.44	51.63	106.85	41.48	106.07	176.23
台北市	中華電信	156.29	59.53	146.25	270.59	28.35	11.39	27.21	46.64	134.27	55.84	128.22	227.74
	台灣大哥大	116.49	45.53	109.16	200.84	31.42	12.41	33.89	46.29	111.15	44.94	105.07	187.81
	台灣之星	76.85	31.89	72.74	127.26	23.60	6.65	25.28	36.67	82.28	33.29	76.87	138.20
	亞太電信	49.00	12.49	45.23	88.73	10.22	3.14	9.05	17.77	49.90	12.04	46.24	90.27
	遠傳電信	124.35	46.80	117.37	210.92	37.06	16.65	38.98	54.36	116.42	46.55	114.50	187.89
新北市	中華電信	153.51	53.25	145.87	261.14	28.19	10.75	26.46	47.83	136.87	54.06	130.08	233.24
	台灣大哥大	109.55	42.84	102.89	184.94	28.80	9.46	30.53	44.40	105.11	41.66	98.04	181.59
	台灣之星	63.20	21.36	58.11	114.86	14.00	6.08	14.71	18.58	67.65	21.43	61.83	123.54
	亞太電信	44.88	9.13	39.41	89.00	9.87	2.61	9.08	17.36	45.91	8.70	40.71	91.61
	遠傳電信	106.13	33.32	96.84	196.78	32.88	11.51	33.47	52.75	100.85	35.68	95.29	174.77
桃園市	中華電信	149.51	54.65	143.91	257.60	27.74	8.75	27.48	47.79	135.14	53.17	128.97	222.75
	台灣大哥大	108.09	40.06	105.57	183.07	25.03	5.08	25.84	44.01	102.50	38.92	100.32	172.97
	台灣之星	72.44	22.82	71.89	125.51	19.44	3.45	17.39	36.96	77.36	23.07	77.48	137.12
	亞太電信	41.07	8.10	33.19	87.08	9.71	3.26	8.96	17.01	42.76	7.77	34.73	89.89

附錄一、109年定點量測各縣市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
	遠傳電信	114.48	44.14	107.10	199.79	32.46	12.40	33.15	50.96	106.96	42.32	101.60	183.05
新竹市	中華電信	152.88	59.34	150.26	260.58	28.59	10.97	26.98	44.60	132.40	60.62	133.68	212.54
	台灣大哥大	108.88	50.20	104.63	162.82	24.21	4.42	25.22	44.20	106.07	49.61	101.45	166.45
	台灣之星	76.28	29.13	74.20	124.56	19.03	7.78	15.70	34.93	80.01	29.73	76.68	130.64
	亞太電信	42.20	11.89	33.63	78.16	12.14	5.48	13.16	18.48	44.15	11.48	35.09	88.89
	遠傳電信	115.17	48.34	113.76	180.47	33.01	16.26	31.71	51.66	108.43	48.90	106.24	166.22
新竹縣	中華電信	153.20	65.99	151.41	250.65	28.81	8.77	27.95	49.84	140.27	65.61	138.37	223.46
	台灣大哥大	103.36	37.13	93.19	172.87	21.83	2.38	18.58	45.33	98.28	31.70	91.78	174.31
	台灣之星	44.00	9.61	31.78	104.77	12.02	1.67	9.04	25.85	45.21	8.78	31.34	110.17
	亞太電信	25.29	3.53	18.20	59.16	9.36	1.23	9.06	17.43	26.19	3.36	18.02	61.97
	遠傳電信	109.82	37.98	102.04	190.89	30.25	5.72	31.37	54.73	103.69	38.43	102.19	179.75
苗栗縣	中華電信	200.62	73.77	195.89	330.46	33.38	10.93	30.75	56.98	179.04	71.50	186.02	270.39
	台灣大哥大	129.44	46.45	132.14	213.89	19.54	2.51	15.10	42.24	123.58	45.43	125.33	197.89
	台灣之星	48.59	14.23	39.43	95.08	12.51	2.66	10.19	28.63	51.42	13.31	41.18	105.42
	亞太電信	27.12	6.82	20.23	56.32	9.36	2.53	8.72	17.25	27.03	6.59	19.76	60.52
	遠傳電信	142.46	39.79	141.63	248.06	31.57	8.08	30.36	55.54	131.74	46.08	133.87	212.76
台中市	中華電信	168.94	60.74	160.60	291.97	29.14	9.05	27.05	53.72	154.58	64.91	151.75	257.92
	台灣大哥大	126.60	43.99	121.35	218.50	25.94	5.52	27.57	43.37	119.58	44.17	115.45	198.76
	台灣之星	72.45	26.09	71.02	120.26	20.64	3.66	20.00	37.01	76.33	26.76	73.84	130.08
	亞太電信	44.65	8.64	39.23	93.89	10.24	3.67	9.90	16.92	45.89	8.11	40.61	93.88
	遠傳電信	138.76	40.52	131.92	241.07	36.14	13.65	38.83	54.19	127.86	45.91	126.18	205.63
彰化縣	中華電信	157.80	51.64	148.15	283.14	28.16	8.06	24.54	56.51	146.50	54.57	144.01	245.10
	台灣大哥大	106.46	30.87	95.93	191.40	20.85	3.65	17.32	42.75	101.23	29.79	96.05	181.61
	台灣之星	50.04	10.23	39.13	106.01	13.08	2.17	9.37	34.29	53.02	10.23	41.26	117.17

附錄一、109年定點量測各縣市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
	亞太電信	21.30	4.84	13.61	48.23	8.30	2.44	7.88	15.44	22.31	4.79	13.89	52.05
	遠傳電信	114.45	30.45	101.78	221.29	26.30	6.09	23.60	51.89	110.90	32.27	104.30	199.40
南投縣	中華電信	179.42	59.38	162.19	315.70	29.87	9.17	27.59	54.30	172.26	72.87	166.16	283.53
	台灣大哥大	122.94	47.52	123.50	194.65	23.88	4.12	22.04	46.82	118.44	45.59	118.10	187.50
	台灣之星	44.36	7.45	29.47	106.46	12.12	1.77	8.26	33.26	46.73	7.13	29.73	115.44
	亞太電信	32.91	5.65	23.24	73.07	10.12	2.86	10.18	17.49	33.77	5.56	24.63	74.57
	遠傳電信	140.31	36.71	126.10	259.56	33.40	9.22	34.56	55.14	131.35	41.82	126.92	231.20
	中華電信	125.17	33.90	112.70	231.12	25.21	4.87	23.01	50.26	120.72	31.86	114.69	217.99
雲林縣	台灣大哥大	104.35	37.56	95.95	182.36	18.55	3.04	15.62	38.81	98.71	32.72	90.13	170.26
	台灣之星	39.71	8.12	31.22	90.56	8.95	0.00	6.54	17.48	41.88	7.81	30.58	100.12
	亞太電信	20.44	4.36	14.81	42.57	7.72	1.20	6.97	15.66	20.97	4.04	14.24	44.71
	遠傳電信	112.01	31.40	99.74	204.98	24.01	5.26	19.89	51.04	103.53	30.46	95.56	182.80
	中華電信	157.23	74.81	146.16	262.63	33.35	11.51	31.81	50.87	146.39	76.94	132.04	243.13
嘉義市	台灣大哥大	115.12	58.02	103.69	198.76	28.02	8.01	30.81	43.93	107.08	61.06	98.89	165.77
	台灣之星	75.65	38.02	69.08	117.26	20.59	5.16	19.46	36.02	84.74	35.98	78.01	134.46
	亞太電信	28.48	6.96	22.54	61.54	8.74	3.39	8.58	14.94	26.16	5.35	19.08	57.77
	遠傳電信	118.61	51.92	115.58	202.46	33.89	16.03	34.28	50.94	109.12	49.68	107.72	181.54
	中華電信	165.77	66.10	159.02	285.36	28.19	6.80	26.28	52.82	151.58	62.58	148.88	246.76
嘉義縣	台灣大哥大	85.24	24.16	75.27	159.82	17.89	2.32	14.37	41.06	81.95	24.15	72.30	157.49
	台灣之星	31.00	6.00	21.83	69.66	8.26	0.84	6.24	16.98	33.53	5.69	21.78	77.92
	亞太電信	16.01	3.41	12.10	31.89	7.40	0.00	6.58	15.39	16.14	2.77	11.82	34.25
	遠傳電信	111.46	26.11	100.32	215.14	22.86	5.28	19.48	48.37	105.42	27.66	100.64	189.04
	中華電信	154.66	52.07	140.81	279.49	29.04	6.29	26.18	57.12	140.73	51.50	133.75	243.88
	台灣大哥大	104.41	32.70	98.90	187.48	25.51	5.27	26.00	44.56	98.05	31.19	93.18	174.45

附錄一、109年定點量測各縣市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
台南市	台灣之星	56.89	11.95	49.63	111.35	15.55	1.89	12.80	34.62	60.02	11.43	50.06	118.58
	亞太電信	29.27	5.73	19.72	67.77	8.97	2.55	8.95	14.77	29.20	5.48	19.16	69.35
	遠傳電信	117.31	30.17	108.91	220.38	28.17	7.75	26.99	49.44	106.59	30.24	101.45	187.85
高雄市	中華電信	145.06	50.75	132.66	269.83	29.24	7.73	27.80	53.19	133.57	50.50	126.12	234.13
	台灣大哥大	105.61	42.73	98.51	179.99	27.10	9.17	28.53	43.33	99.91	40.87	94.73	163.21
	台灣之星	60.46	17.01	57.98	107.69	15.17	3.38	14.33	31.92	64.04	17.52	61.60	112.41
	亞太電信	36.28	8.17	31.08	69.51	8.95	2.89	9.08	14.14	36.51	7.64	30.15	71.52
	遠傳電信	107.07	37.30	100.07	190.52	32.22	9.81	33.16	50.74	103.30	40.79	99.15	171.73
屏東縣	中華電信	145.68	46.16	128.41	272.18	30.72	6.46	29.40	58.20	131.97	47.42	120.49	230.22
	台灣大哥大	101.74	32.64	98.14	179.11	24.27	5.35	23.84	45.17	97.94	30.89	92.79	170.93
	台灣之星	48.96	8.31	37.46	108.18	11.30	1.93	7.77	28.19	51.15	7.64	37.48	115.11
	亞太電信	23.94	5.53	16.93	49.14	8.57	2.18	8.31	15.81	23.85	5.07	16.59	51.09
	遠傳電信	114.12	35.14	103.54	211.13	28.33	6.94	29.02	50.49	107.86	33.54	105.46	184.05
台東縣	中華電信	176.17	63.28	164.56	285.94	35.13	14.48	35.85	56.08	159.06	63.15	154.79	245.12
	台灣大哥大	99.72	26.26	98.68	165.60	27.95	6.69	29.74	46.99	94.08	31.69	93.05	160.68
	台灣之星	38.33	5.04	29.95	78.10	8.53	1.77	7.06	18.99	41.43	5.57	31.03	84.78
	亞太電信	41.34	8.80	38.18	81.39	12.43	4.29	12.34	19.67	41.58	8.21	39.37	80.90
	遠傳電信	121.05	26.82	116.19	227.82	34.65	12.51	35.97	53.63	113.18	32.49	105.80	195.45
花蓮縣	中華電信	183.23	78.20	185.59	281.18	33.19	11.67	34.20	53.08	163.14	73.96	166.05	240.85
	台灣大哥大	104.56	39.14	97.06	176.73	32.66	11.14	34.96	48.84	104.11	35.91	99.36	171.03
	台灣之星	39.45	12.10	35.20	80.01	12.87	1.96	12.22	28.45	42.51	10.68	37.74	83.71
	亞太電信	41.12	11.14	32.73	85.67	12.87	4.42	13.60	19.25	42.20	11.19	32.61	89.90
	遠傳電信	125.20	38.31	110.78	241.89	29.83	9.22	27.65	53.01	114.92	39.00	105.70	207.90
	中華電信	220.53	79.33	235.46	321.46	34.71	17.40	30.86	53.86	195.55	97.77	193.37	268.56

附錄一、109年定點量測各縣市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
金門縣	台灣大哥大	110.41	40.42	110.39	171.09	22.50	2.27	19.37	39.65	104.85	38.56	107.08	155.20
	台灣之星	23.41	1.66	18.10	68.79	4.98	0.00	3.12	7.70	23.44	1.88	18.25	75.63
	亞太電信	15.28	1.68	10.23	28.25	5.34	0.00	3.74	14.09	15.73	0.00	10.34	27.21
	遠傳電信	118.91	24.35	122.47	217.11	21.40	2.56	17.49	47.63	111.19	25.21	122.42	186.94
澎湖縣	中華電信	156.34	54.93	150.45	261.38	28.16	6.42	21.26	55.91	142.61	51.60	136.75	230.53
	台灣大哥大	87.22	20.39	80.19	161.11	20.65	3.56	17.65	43.70	86.37	27.62	79.15	157.85
	台灣之星	27.24	5.93	21.50	56.66	6.44	0.00	5.59	8.28	30.25	7.31	21.39	77.06
	亞太電信	20.96	5.98	19.51	33.59	8.25	1.41	7.48	15.80	22.00	5.73	20.05	39.75
	遠傳電信	97.77	15.36	85.31	197.90	30.62	9.08	27.39	53.00	92.22	21.35	82.67	172.60
連江縣	中華電信	174.21	26.09	211.37	321.47	32.02	15.20	32.49	52.67	177.91	83.20	178.69	266.60
	台灣大哥大	71.47	20.03	33.19	160.05	21.37	2.22	26.14	31.48	94.04	33.51	84.10	174.99
	台灣之星	36.26	0.00	26.43	72.11	7.01	0.00	7.29	14.81	37.77	0.00	27.00	76.55
	亞太電信	24.74	10.19	23.55	26.25	13.60	2.67	12.42	20.02	25.13	10.69	23.53	26.23
	遠傳電信	80.33	28.95	62.22	142.02	42.41	14.49	50.87	60.98	88.41	59.15	77.13	135.33