

主計處統計通報

第 100-018 號

100 年 10 月

100 年臺中市公車載客人次創新高

合併後之大臺中市人口數超過 265 萬人，土地面積逾 2,214 平方公里，觀察近五年機動車輛數，100 年 8 月底登記數計 265 萬 7,912 輛（占全臺總登記數 12.04%），較 95 年底 238 萬 8,952 輛（占全臺總登記數 11.76%）增加 26 萬 8,960 輛（11.26%）（圖 1），其中每千人持有汽車數 350.18 輛，較 95 年底 340.07 輛，增加 2.97%；每千人持有機車數 649.51 輛，較 95 年底 583.08 輛，增加 11.39%（表 1）。因此，在土地幅員遼闊及機動車輛逐日增加下，規劃建置完善的公共運輸系統，改善市民行的品質，是提升本市市民福祉之重要課題。

運輸系統必須形成路網，才能蓬勃大眾運輸，本市將原臺中市 54 條公車路線，與原臺中縣 23 條市區公車合併，再於 100 年 8 月 1 日起新增 27 條公車路線，經過幾次的合併與新增，本市公車截至 8 月底計有 105 條路線，行駛區域遍及山海屯地區，營業里程達 1,962.60 公里；核定路線營業車輛數亦由今年初 496 輛逐月遞增至 655 輛（表 2）。

為提升大眾運輸運量，降低私人運具使用，臺中市於 100 年 6 月 1 日至 100 年 12 月 31 日實施市區公車（編號 1~300 號）刷卡基本里程 8 公里免費措施，及提供公車 4 卡合一方案，包括原臺灣通另新增悠遊卡、高捷卡、ETC 方便市民使用。本市 8 月份公車智慧卡交易筆數共 438 萬 162 筆，較 6 月 350 萬 9,110 筆，增加 24.82%，其中以臺灣通 316 萬 6,347 筆最高，使用率為 72.29%，依次為悠遊卡（27.14%）、高雄捷運卡（0.49%）、遠通 ETC 卡（0.09%）（表 3）；本市 8 月份每車每次平均載客人次為 31.19，較 6 月 27.05 人次，增加 15.30%，並呈逐月上升（圖 2）。看出市民對市區公車 8 公里免費搭乘政策的支持，並確實提高公共運具使用量。

與臺北市、新北市比較，本市 8 月份客運人次 513 萬 9,179 人次，平均每日載客人次 16 萬 5,780 人次，較臺北市平均每日載客 165 萬 7,262 人次及新北市平均每日載客 33 萬 7,101 人次低；本市 8 月份每車每次平均載客 31.19 人次，高於臺北市每車每次平均載客 24.59 人次，新北市每車每次平均載客 27.31 人次(表 2 續)。

綜觀今年每車每次平均載客人次呈逐月持續上升趨勢，歸因於市府積極規劃公車路線及相關優惠措施。同時，為打造「大臺中 1 小時生活圈」的生活型態，臺中市政府正積極推動公車捷運系統 BRT，秉持「由公車改革出發，由 BRT 邁向 MRT (捷運系統)」之策略，相信達成大臺中地區大眾運輸系統無縫接軌之目標將指日可待。

圖 1 大臺中市近 5 年機動車輛登記數

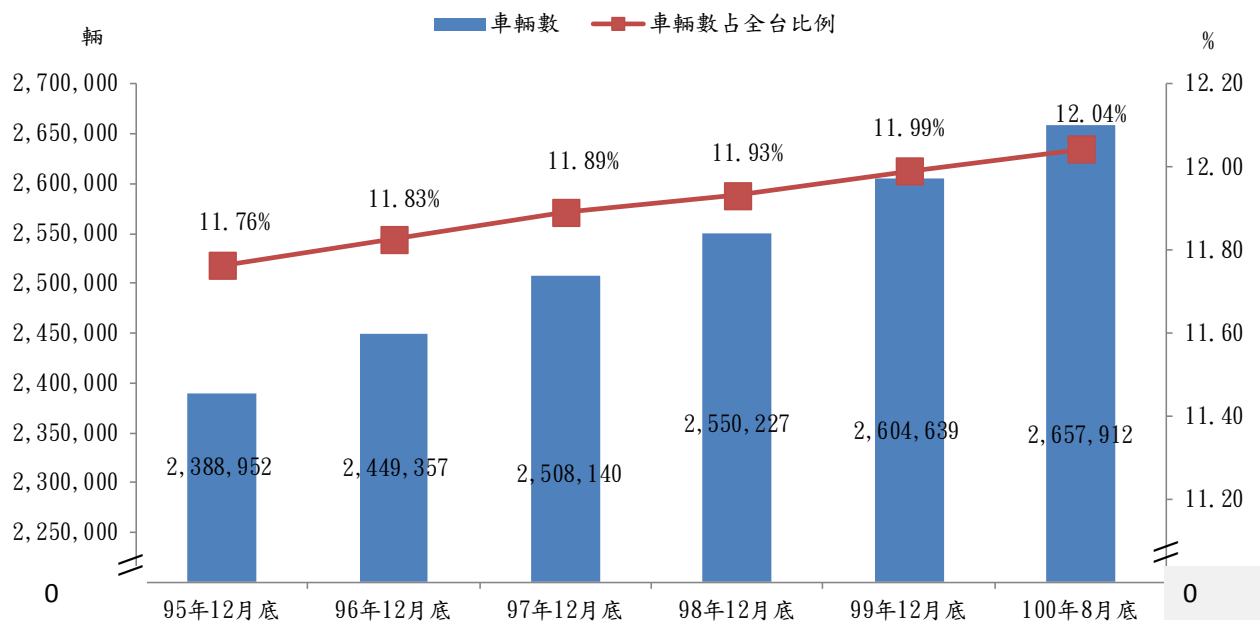


表 1 大臺中市近 5 年機動車輛概況

單位：輛

年底別	總計	大客車	大貨車	小客車	小貨車	特種車	機器腳踏車	每千人持有 汽車數	每千人持有 機車數
								(輛數/千人)	(輛數/千人)
95年	2,388,952	2,665	24,554	740,347	106,491	5,983	1,508,912	340.07	583.08
96年	2,449,357	2,635	24,399	749,270	107,523	6,050	1,559,480	341.37	598.24
97年	2,508,140	2,632	23,985	746,326	107,012	6,089	1,622,096	337.66	618.16
98年	2,550,227	2,676	23,429	754,990	107,963	6,030	1,655,139	339.59	627.95
99年	2,604,639	2,736	23,750	772,398	109,448	5,995	1,690,312	345.24	638.23
100年8月底	2,657,912	2,783	23,869	788,259	111,002	5,131	1,726,868	350.18	649.51
較99年度 增減(%)	2.05	1.72	0.50	2.05	1.42	-14.41	2.16	1.43	1.77
較95年度 增減(%)	11.26	4.43	-2.79	6.47	4.24	-14.24	14.44	2.97	11.39

資料來源：交通部統計處

表 2 100 年臺中市市區公車業務概況及行車情形

月別	核定 路線數 (月底數)	營業 里程 (公里) (月底數)	核定 營業 車輛數 (輛)	行駛班次 (班次)	行 駛 里 程 (公里)
1月	71	1,203.20	496	130,701	2,191,328.0
2月	78	1,366.60	560	123,375	2,185,361.2
3月	78	1,367.80	564	146,811	2,654,053.4
4月	78	1,377.55	611	144,276	2,598,961.5
5月	81	1,444.75	611	150,512	2,721,596.7
6月	104	1,956.40	640	160,127	3,033,119.7
7月	104	1,957.95	639	165,632	3,133,765.5
8月	105	1,962.60	655	164,757	3,116,091.4

資料來源：本府交通局

表 2 100 年臺中市市區公車業務概況及行車情形 (續)

月別	客運人次		平均每日載客人次		每車每次平均載客人次	
	(人次)	較上月增減	(人次)	較上月增減數	(人次)	較上月增減數
1月	3,089,669	...	99,670.4	...	23.64	...
2月	2,960,771	-128,898	105,741.8	6,071.4	24.00	0.36
3月	3,884,806	924,035	125,316.3	19,574.5	26.46	2.46
4月	3,792,050	-92,756	126,401.7	1,085.3	26.28	-0.18
5月	4,122,031	329,981	132,968.7	6,567.1	27.39	1.11
6月	4,330,751	208,720	144,358.4	11,389.6	27.05	-0.34
7月	4,806,307	475,556	155,042.2	10,683.8	29.02	1.97
8月	5,139,179	332,872	165,780.0	10,737.8	31.19	2.17
8月	臺北市	51,375,109	1,657,262		24.59	
	新北市	10,450,138	337,101		27.31	

資料來源：本府交通局、臺北市公共運輸處、新北市政府交通局

圖 2 100 年臺中市每車每次平均載客人次圖

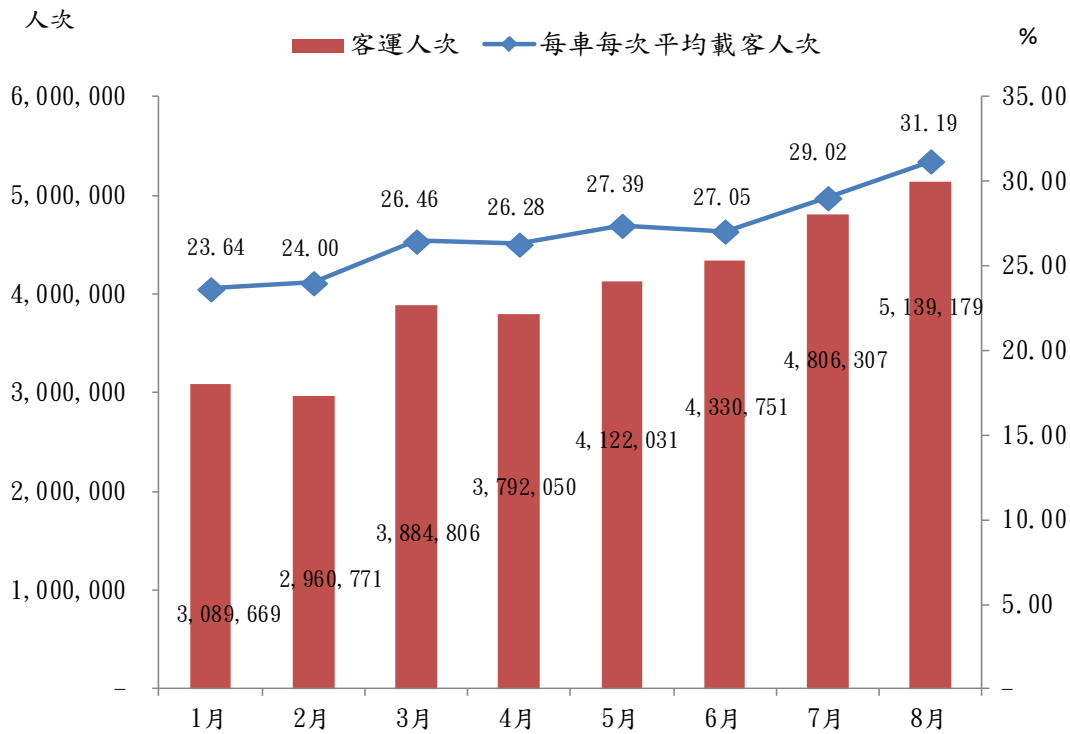


表 3 100 年臺中市市區公車智慧卡交易量

月別	總計	臺灣通		悠遊卡		高雄捷運卡		遠通 ETC 卡	
		臺灣通	所占比例%	悠遊卡	所占比例%	高雄捷運卡	所占比例%	遠通 ETC 卡	所占比例%
1月	2,056,742	2,056,742	100	-	-	-	-	-	-
2月	1,895,554	1,895,554	100	-	-	-	-	-	-
3月	2,900,623	2,900,623	100	-	-	-	-	-	-
4月	2,711,646	2,711,646	100	-	-	-	-	-	-
5月	2,997,583	2,997,583	100	-	-	-	-	-	-
6月	3,509,110	3,109,206	88.60	389,368	11.10	8,952	0.26	1,584	0.05
7月	3,919,893	3,069,661	78.31	830,403	21.18	17,010	0.43	2,819	0.07
8月	4,380,162	3,166,347	72.29	1,188,669	27.14	21,296	0.49	3,850	0.09
較6月增減%	24.82	1.84	①-16.32	205.28	①16.04	137.89	①0.23	143.06	①0.04

資料來源：本府交通局

附註：①係指增減數。