

台中市西屯區鑫港尾段 326、333、340、341 等 4 筆
地號（第五種商業區）地上 41 層、地下 4 層集合住
宅新建工程(定稿本)

一、現況--服務水準評估分析

■ 路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準
中清路二段	經貿八路 經貿七路	晨峰	往南	2076	29.6	C
			往北	2699	34.1	B
		昏峰	往南	2532	27.3	C
			往北	2272	36.8	A
	經貿七路 經貿五路	晨峰	往南	2204	28.9	C
			往北	2887	24.9	D
		昏峰	往南	2701	27.2	C
			往北	2207	29.7	C
	經貿五路 經貿三路二段	晨峰	往南	2068	34.1	B
			往北	2922	30.6	B
		昏峰	往南	2675	28.9	C
			往北	2070	32.4	B
中平路	經貿七路 經貿五路	晨峰	往南	291	41.5	A
			往北	741	36.6	A
		昏峰	往南	737	38.4	A
			往北	400	42.5	A
	經貿五路 經貿三路二段	晨峰	往南	331	42.4	A
			往北	804	34.5	B
		昏峰	往南	737	39.6	A
			往北	505	43.7	A
經貿五路	中清路二段 中平路	晨峰	往東	182	33.6	B
			往西	160	43.8	A
		昏峰	往東	247	31.8	B
			往西	115	42.1	A
	中平路 經貿路二段	晨峰	往東	268	39.6	A
			往西	259	41.6	A
		昏峰	往東	300	37.7	A
			往西	225	40.6	A

■ 路口

路口	時段	方向	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
① 中清路二段 經貿八路/中康路	晨峰	往東	47.5	D	22.9	B
		往西	55.4	D		
		往南	6.2	A		
		往北	23.3	B		
	昏峰	往東	58.3	D	28.3	B
		往西	64.0	E		
		往南	11.4	A		
		往北	28.6	B		
② 中清路二段 經貿七路 中清路二段 1250 巷/中清路二段 1226 巷/同榮路	晨峰	往東 3	46.5	D	46.8	D
		往西 4	53.8	D		
		往西 6	51.8	D		
		往南 1	55.5	D		
		往北 2	40.1	C		
	昏峰	往東 3	56.8	D	52.4	D
		往西 4	61.5	E		
		往西 6	58.4	D		
		往南 1	59.8	D		
		往北 2	39.6	C		
③ 中清路二段 經貿五路/中清路 二段 1128 巷	晨峰	往東	26.6	B	19.9	B
		往西	38.8	C		
		往南	27.9	B		
		往北	6.4	A		
	昏峰	往東	37.5	C	20.9	B
		往西	43.8	C		
		往南	26.5	B		
		往北	6.6	A		
④ 中清路二段 經貿三路二段/後 庄北路	晨峰	往東	53.9	D	38.8	C
		往西	47.5	D		
		往南	38.7	C		
		往北	11.7	A		
	昏峰	往東	58.3	D	40.2	C
		往西	52.6	D		
		往南	39.1	C		
		往北	18.3	B		
⑤ 中平路 經貿七路	晨峰	往東	28.5	B	20.5	B
		往西	45.4	D		
		往南	22.8	B		
		往北	25.5	B		
	昏峰	往東	25.6	B	25.9	B
		往西	53.6	D		
		往南	26.3	B		
		往北	28.3	B		

路口	時段	方向	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
⑥ 中平路 經貿五路	晨峰	往東	25.5	B	16.5	B
		往西	34.4	C		
		往南	15.0	B		
		往北	16.8	B		
	昏峰	往東	27.7	B	18.6	B
		往西	38.1	C		
		往南	18.0	B		
		往北	19.8	B		
⑦ 中平路 經貿三路二段	晨峰	往東	26.0	B	12.0	A
		往西	15.1	B		
		往南	8.7	A		
		往北	10.9	A		
	昏峰	往東	28.3	B	19.6	B
		往西	27.5	B		
		往南	7.6	A		
		往北	22.8	B		
⑧ 經貿路一段 經貿五路	晨峰	往東	32.2	C	8.8	A
		往西	28.1	B		
		往南	6.7	A		
		往北	8.9	A		
	昏峰	往東	33.3	C	9.6	A
		往西	29.5	B		
		往南	8.7	A		
		往北	10.0	B		

二、目標年開發前--服務水準評估分析

■ 路段

道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準
中清路二段	經貿八路 經貿七路	晨峰	往南	2227	28.7	C
			往北	2895	32.8	B
		昏峰	往南	2716	26.2	C
			往北	2437	35.9	A
	經貿七路 經貿五路	晨峰	往南	2364	27.8	C
			往北	3096	23.6	D
		昏峰	往南	2897	26.1	C
			往北	2367	28.7	C
	經貿五路 經貿三路二段	晨峰	往南	2218	33.2	B
			往北	3134	29.0	C
		昏峰	往南	2869	27.7	C
			往北	2220	31.5	B
中平路	經貿七路 經貿五路	晨峰	往南	312	41.3	A
			往北	795	36.3	A
		昏峰	往南	790	38.0	A
			往北	429	42.3	A
	經貿五路 經貿三路二段	晨峰	往南	355	42.2	A
			往北	862	34.1	B
		昏峰	往南	790	39.1	A
			往北	542	43.4	A
經貿五路	中清路二段 中平路	晨峰	往東	195	33.5	B
			往西	172	43.6	A
		昏峰	往東	265	31.7	B
			往西	123	42.0	A
	中平路 經貿路二段	晨峰	往東	287	39.3	A
			往西	278	41.4	A
		昏峰	往東	322	37.3	A
			往西	241	40.3	A

■ 路口

路口	時段	方向	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
① 中清路二段 經貿八路/ 中康路	晨峰	往東	48.4	D	23.4	B
		往西	56.5	D		
		往南	6.3	A		
		往北	23.8	B		
	昏峰	往東	59.5	D	28.9	B
		往西	65.3	E		
		往南	11.6	A		
		往北	29.2	B		
② 中清路二段 經貿七路 中清路二段 1250巷/中清路 二段1226巷/同 榮路	晨峰	往東3	47.4	D	47.7	D
		往西4	54.9	D		
		往西6	52.8	D		
		往南1	56.6	D		
		往北2	40.9	C		
	昏峰	往東3	57.9	D	53.4	D
		往西4	62.7	E		
		往西6	59.6	D		
		往南1	61.0	D		
		往北2	40.4	C		
③ 中清路二段 經貿五路/中清 路二段1128巷	晨峰	往東	27.1	B	20.3	B
		往西	39.6	C		
		往南	28.5	B		
		往北	6.5	A		
	昏峰	往東	38.2	C	21.3	B
		往西	44.7	C		
		往南	27.0	B		
		往北	6.7	A		
④ 中清路二段 經貿三路二段/ 後庄北路	晨峰	往東	55.0	D	39.6	C
		往西	48.4	D		
		往南	39.5	C		
		往北	11.9	A		
	昏峰	往東	59.5	D	41.0	C
		往西	53.6	D		
		往南	39.9	C		
		往北	18.7	B		

路口	時段	方向	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
⑤ 中平路 經貿七路	晨峰	往東	29.1	B	20.9	B
		往西	46.3	D		
		往南	23.3	B		
		往北	26.0	B		
	昏峰	往東	26.1	B	26.4	B
		往西	54.7	D		
		往南	26.8	B		
		往北	28.9	B		
⑥ 中平路 經貿五路	晨峰	往東	26.0	B	16.8	B
		往西	35.1	C		
		往南	15.3	B		
		往北	17.1	B		
	昏峰	往東	28.2	B	19.0	B
		往西	38.9	C		
		往南	18.4	B		
		往北	20.2	B		
⑦ 中平路 經貿三路二段	晨峰	往東	26.5	B	12.2	A
		往西	15.4	B		
		往南	8.9	A		
		往北	11.1	A		
	昏峰	往東	28.9	B	20.0	B
		往西	28.0	B		
		往南	7.8	A		
		往北	23.3	B		
⑧ 經貿路一段 經貿五路	晨峰	往東	32.5	C	8.9	A
		往西	28.3	B		
		往南	6.8	A		
		往北	9.0	A		
	昏峰	往東	33.6	C	9.7	A
		往西	29.7	B		
		往南	8.8	A		
		往北	10.1	A		

三、目標年開發後--服務水準評估分析

■ 路段

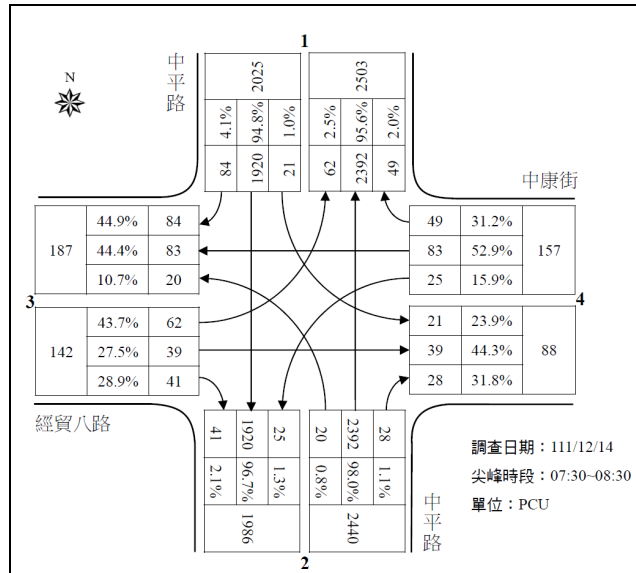
道路名稱	道路起迄	時段	方向	尖峰流量 (pcu/hr)	旅行速率 (km/hr)	服務水準	
						開發前	開發後
中清路二段	經貿八路 經貿七路	晨峰	往南	2232	28.6	C	C
			往北	2895	32.8	B	B
		昏峰	往南	2787	25.7	C	C
			往北	2437	35.9	A	A
	經貿七路 經貿五路	晨峰	往南	2369	27.7	B	C
			往北	3096	23.6	D	D
		昏峰	往南	2968	25.6	C	D
			往北	2367	28.7	C	C
	經貿五路 經貿三路二段	晨峰	往南	2218	33.2	B	B
			往北	3148	28.8	C	C
		昏峰	往南	2869	27.7	C	C
			往北	2271	31.3	B	B
中平路	經貿七路 經貿五路	晨峰	往南	312	41.3	A	A
			往北	947	35.1	A	B
		昏峰	往南	790	38.0	A	A
			往北	724	40.2	A	A
	經貿五路 經貿三路二段	晨峰	往南	451	41.3	A	A
			往北	871	34.0	B	B
		昏峰	往南	827	38.7	A	A
			往北	568	43.2	A	A
經貿五路	中清路二段 中平路	晨峰	往東	195	33.5	B	B
			往西	582	40.5	A	A
		昏峰	往東	265	31.7	B	B
			往西	345	40.1	A	A
	中平路 經貿路二段	晨峰	往東	306	39.2	A	A
			往西	487	39.7	A	A
		昏峰	往東	374	36.7	A	A
			往西	388	39.2	A	A

■ 路口

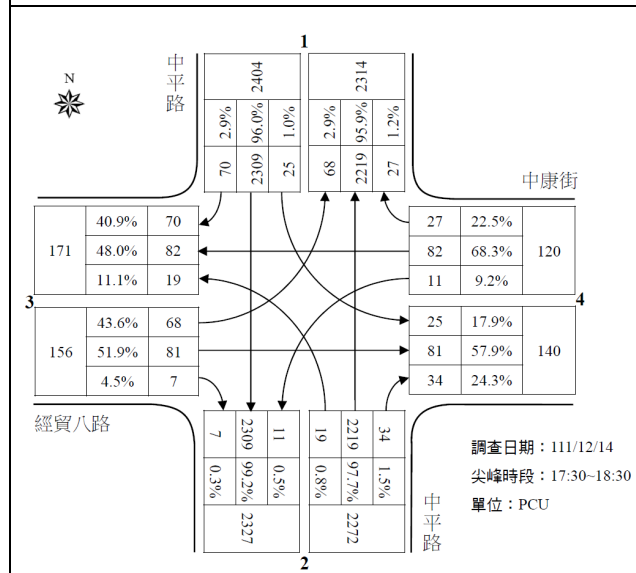
■ 路口	時段	方向	基地開發前				基地開發後			
			每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
① 中清路二段 經貿八路/中康路	晨峰	往東	48.4	D	23.4	B	48.4	D	23.6	B
		往西	56.5	D			56.5	D		
		往南	6.3	A			6.5	A		
		往北	23.8	B			24.4	B		
	昏峰	往東	59.5	D	28.9	B	59.5	D	29.2	B
		往西	65.3	E			65.3	E		
		往南	11.6	A			12.4	A		
		往北	29.2	B			29.5	B		
② 中清路二段 經貿七路 中清路二段 1250巷/中清路二段 1226巷/同榮路	晨峰	往東 3	47.4	D	47.7	D	48.9	D	48.1	D
		往西 5	54.9	D			54.9	D		
		往西 6	52.8	D			52.8	D		
		往南 1	56.6	D			56.7	D		
		往北 2	40.9	C			40.9	C		
	昏峰	往東 3	57.9	D	53.4	D	58.5	D	53.7	D
		往西 5	62.7	E			62.7	E		
		往西 6	59.6	D			59.6	D		
		往南 1	61.0	D			61.7	E		
		往北 2	40.4	C			40.4	C		
③ 中清路二段 經貿五路/中清路二段 1128巷	晨峰	往東	27.1	B	20.3	B	27.1	B	20.6	B
		往西	39.6	C			39.6	C		
		往南	28.5	B			29.0	B		
		往北	6.5	A			7.0	A		
	昏峰	往東	38.2	C	21.3	B	38.4	C	22.1	B
		往西	44.7	C			44.7	C		
		往南	27.0	B			28.5	B		
		往北	6.7	A			7.5	A		
④ 中清路二段 經貿三路二段/後庄北路	晨峰	往東	55.0	D	39.6	C	55.8	D	40.1	C
		往西	48.4	D			48.6	D		
		往南	39.5	C			39.6	C		
		往北	11.9	A			12.4	A		
	昏峰	往東	59.5	D	41.0	C	59.9	D	41.6	C
		往西	53.6	D			54.0	D		
		往南	39.9	C			40.0	C		
		往北	18.7	B			19.2	B		

路口	時段	方向	基地開發前				基地開發後			
			每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準	每一鄰近車輛平均延滯(秒)	服務水準	路口平均延滯(秒)	服務水準
⑤ 中平路 經貿七路	晨峰	往東	29.1	B	20.9	B	29.2	B	21.7	B
		往西	46.3	D			46.4	D		
		往南	23.3	B			23.5	B		
		往北	26.0	B			27.6	B		
	昏峰	往東	26.1	B	26.4	B	26.2	B	27.0	B
		往西	54.7	D			54.7	D		
		往南	26.8	B			26.9	B		
		往北	28.9	B			29.4	C		
⑥ 中平路 經貿五路	晨峰	往東	26.0	B	16.8	B	26.3	B	18.0	B
		往西	35.1	C			38.0	C		
		往南	15.3	B			15.3	B		
		往北	17.1	B			17.3	B		
	昏峰	往東	28.2	B	19.0	B	29.5	B	20.3	B
		往西	38.9	C			40.1	C		
		往南	18.4	B			18.4	B		
		往北	20.2	B			20.4	B		
⑦ 中平路 經貿三路二段	晨峰	往東	26.5	B	12.2	A	26.5	B	13.0	A
		往西	15.4	B			15.4	B		
		往南	8.9	A			9.8	A		
		往北	11.1	A			11.4	A		
	昏峰	往東	28.9	B	20.0	B	28.9	B	20.2	B
		往西	28.0	B			28.0	B		
		往南	7.8	A			7.8	A		
		往北	23.3	B			23.6	B		
⑧ 經貿路一段 經貿五路	晨峰	往東	32.5	C	8.9	A	32.6	C	10.6	A
		往西	28.3	B			30.1	C		
		往南	6.8	A			7.8	A		
		往北	9.0	A			9.3	A		
	昏峰	往東	33.6	C	9.7	A	34.0	C	10.5	A
		往西	29.7	B			30.7	C		
		往南	8.8	A			9.5	A		
		往北	10.1	A			10.5	A		

四、現況路口轉向交通量



①中清路二段-中康路-經貿八路（晨峰）



①中清路二段-中康路-經貿八路（昏峰）

