

「陞霖地產台中市太平區育賢段 201-8 地號  
店鋪、集合住宅新建工程」  
交通影響評估報告書  
(定稿本)

交通量調查

## 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
環中東路三段	育才路   樹孝路 67 巷	晨峰	往南	568	37.8	A
			往北	541	39.6	A
		昏峰	往南	683	33.2	B
			往北	719	35.6	A
育才路	樹孝路   立功路	晨峰	往東	307	41.9	A
			往西	370	34.3	B
		昏峰	往東	414	32.8	A
			往西	296	37.6	B
	立功路   環中東路三段	晨峰	往東	313	33.2	B
			往西	444	35.1	A
		昏峰	往東	385	33.1	B
			往西	341	37.2	A
立功路	育才路   樹孝路 67 巷	晨峰	往南	225	40.3	A
			往北	253	35.8	A
		昏峰	往南	251	37.1	A
			往北	294	34.4	B

■ 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
環中東路三段   育才路	晨峰	往東	43.3	C	30.7	C
		往西	41.2	C		
		往南	22.1	B		
		往北	17.1	A		
	昏峰	往東	46.6	D	32.7	C
		往西	42.4	C		
		往南	20.9	B		
		往北	19.8	B		
環中東路三段   樹孝路 67 巷	晨峰	往東	39.8	C	26.9	B
		往西	42.5	C		
		往南	19.0	B		
		往北	15.8	B		
	昏峰	往東	42.7	C	28.1	B
		往西	40.8	C		
		往南	22.6	B		
		往北	17.2	B		
環中東路三路   中山路三段	晨峰	往東	55.2	D	46.4	D
		往西	49.0	D		
		往南	38.1	C		
		往北	43.2	C		
	昏峰	往東	59.8	D	48.5	D
		往西	51.6	D		
		往南	41.2	C		
		往北	46.4	D		
立功路   育才路	晨峰	往東	11.2	A	13.0	A
		往西	13.0	A		
		往南	15.4	B		
		往北	13.2	A		
	昏峰	往東	9.2	A	12.8	A
		往西	11.7	A		
		往南	15.5	B		
		往北	14.6	A		
立德街   廣三街	晨峰	往東	8.2	A	9.7	A
		往西	10.2	A		
		往南	10.6	A		
		往北	9.6	A		
	昏峰	往東	9.4	A	9.4	A
		往西	8.9	A		
		往南	9.2	A		
		往北	10.0	A		

## 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
環中東路三段	育才路   樹孝路 67 巷	晨峰	往南	616	38.3	A
			往北	698	41.2	A
		昏峰	往南	809	34.3	B
			往北	798	36.4	A
育才路	樹孝路   立功路	晨峰	往東	348	42.4	A
			往西	475	35.4	A
		昏峰	往東	532	34.1	B
			往西	346	38.1	A
	立功路   環中東路三段	晨峰	往東	354	33.4	B
			往西	554	36.3	A
		昏峰	往東	501	34.4	B
			往西	394	37.4	A
立功路	育才路   樹孝路 67 巷	晨峰	往南	270	40.6	A
			往北	300	36.2	A
		昏峰	往南	298	37.6	A
			往北	344	34.8	B

■ 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
環中東路三段   育才路	晨峰	往東	45.8	D	31.8	C
		往西	42.5	C		
		往南	22.9	B		
		往北	17.6	B		
	昏峰	往東	48.3	D	34.0	C
		往西	44.1	C		
		往南	22.1	B		
		往北	20.4	B		
環中東路三段   樹孝路67巷	晨峰	往東	41.1	C	27.9	B
		往西	43.7	C		
		往南	20.2	B		
		往北	16.5	B		
	昏峰	往東	44.0	C	29.2	B
		往西	42.3	C		
		往南	23.5	B		
		往北	18.3	B		
環中東路三路   中山路三段	晨峰	往東	56.9	D	48.0	D
		往西	50.4	D		
		往南	39.7	C		
		往北	44.8	C		
	昏峰	往東	61.7	E	50.2	D
		往西	53.4	D		
		往南	42.7	C		
		往北	48.2	D		
立功路   育才路	晨峰	往東	11.6	A	13.6	A
		往西	14.0	A		
		往南	16.0	B		
		往北	13.9	A		
	昏峰	往東	10.1	A	13.5	A
		往西	12.2	A		
		往南	16.3	B		
		往北	15.4	B		
立德街   廣三街	晨峰	往東	8.5	A	10.1	A
		往西	10.7	A		
		往南	11.0	A		
		往北	10.0	A		
	昏峰	往東	10.0	A	19.6	A
		往西	9.3	A		
		往南	9.7	A		
		往北	10.4	A		

### 三、目標年開發後--服務水準評估分析

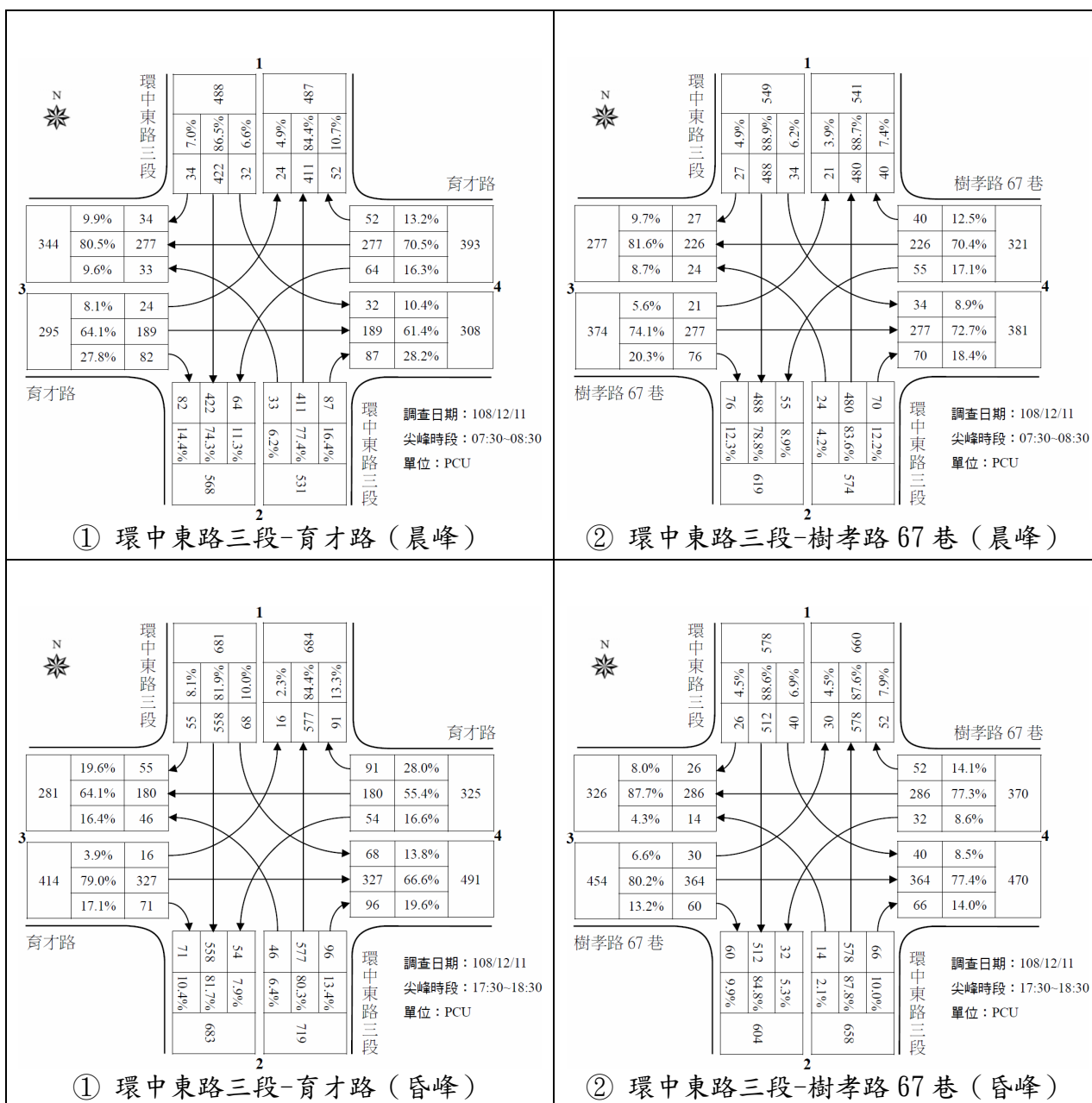
#### ■ 路段

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
環中東路三段	育才路   樹孝路 67 巷	晨峰	往南	852	34.8	A	B
			往北	698	41.2	A	A
		昏峰	往南	872	33.5	B	B
			往北	798	36.4	A	A
育才路	樹德路   立功路	晨峰	往東	358	42.2	A	A
			往西	557	34.4	A	B
		昏峰	往東	595	33.6	B	B
			往西	366	38.0	A	A
	立功路   環中東路三段	晨峰	往東	436	32.7	B	B
			往西	554	36.3	A	A
		昏峰	往東	524	34.3	B	B
			往西	394	37.4	A	A
立功路	育才路   樹孝路 67 巷	晨峰	往南	287	38.7	A	A
			往北	502	34.7	A	B
		昏峰	往南	396	36.8	A	A
			往北	398	34.3	B	B

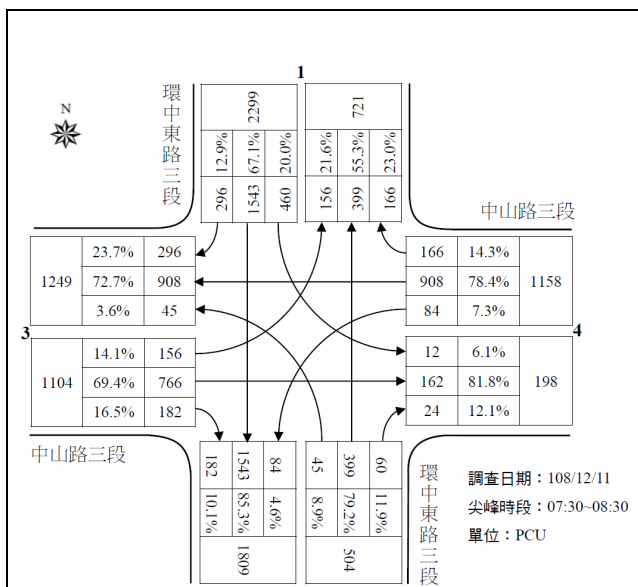
■ 路口

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
環中東路三段   育才路	晨峰	往東	45.8	D	31.8	C	46.5	D	32.1	C
		往西	42.5	C			42.6	C		
		往南	22.9	B			23.1	B		
		往北	17.6	B			17.6	B		
	昏峰	往東	48.3	D	34.0	C	48.7	D	34.4	C
		往西	44.1	C			44.4	C		
		往南	22.1	B			22.6	B		
		往北	20.4	B			20.4	B		
環中東路三段   樹孝路 67 巷	晨峰	往東	41.1	C	27.9	B	41.1	C	28.1	B
		往西	43.7	C			43.7	C		
		往南	20.2	B			20.2	B		
		往北	16.5	B			17.3	B		
	昏峰	往東	44.0	C	29.2	B	44.0	C	29.5	B
		往西	42.3	C			42.3	C		
		往南	23.5	B			23.5	B		
		往北	18.3	B			19.4	B		
環中東路三路   中山路三段	晨峰	往東	56.9	D	48.0	D	56.9	D	48.8	D
		往西	50.4	D			50.5	D		
		往南	39.7	C			41.9	C		
		往北	44.8	C			45.0	D		
	昏峰	往東	61.7	E	50.2	D	61.7	E	50.7	D
		往西	53.4	D			53.8	D		
		往南	42.7	C			43.4	C		
		往北	48.2	D			48.7	D		
立功路   育才路	晨峰	往東	11.6	A	13.6	A	11.9	A	14.8	A
		往西	14.0	A			14.1	A		
		往南	16.0	B			16.2	B		
		往北	13.9	A			18.1	B		
	昏峰	往東	10.1	A	13.5	A	11.0	A	13.8	A
		往西	12.2	A			12.2	A		
		往南	16.3	B			16.7	B		
		往北	15.4	B			16.1	B		
立德街   廣三街	晨峰	往東	8.5	A	10.1	A	8.8	A	10.2	A
		往西	10.7	A			10.7	A		
		往南	11.0	A			11.0	A		
		往北	10.0	A			10.0	A		
	昏峰	往東	10.0	A	9.9	A	10.8	A	10.1	A
		往西	9.3	A			9.3	A		
		往南	9.7	A			9.7	A		
		往北	10.4	A			10.4	A		

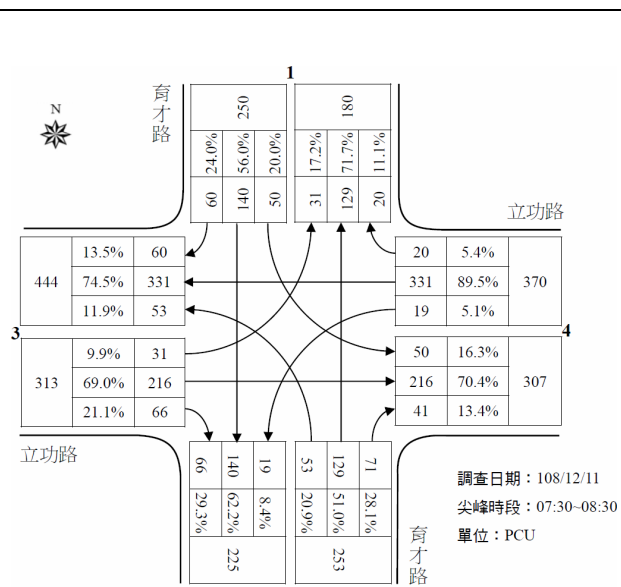
## 四、現況路口轉向交通量



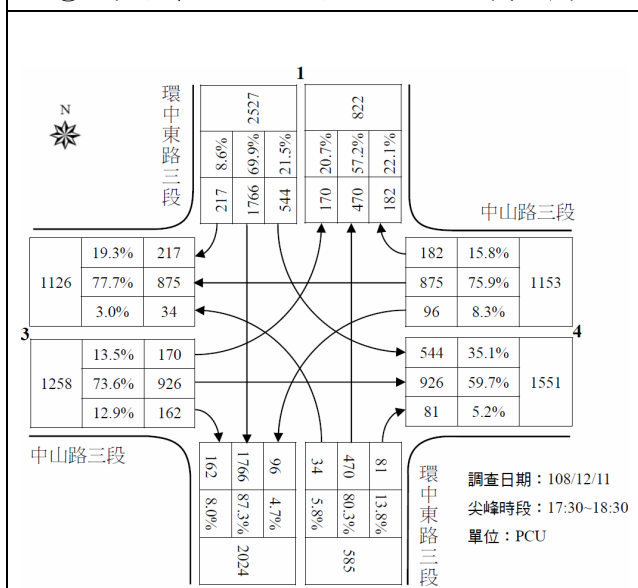




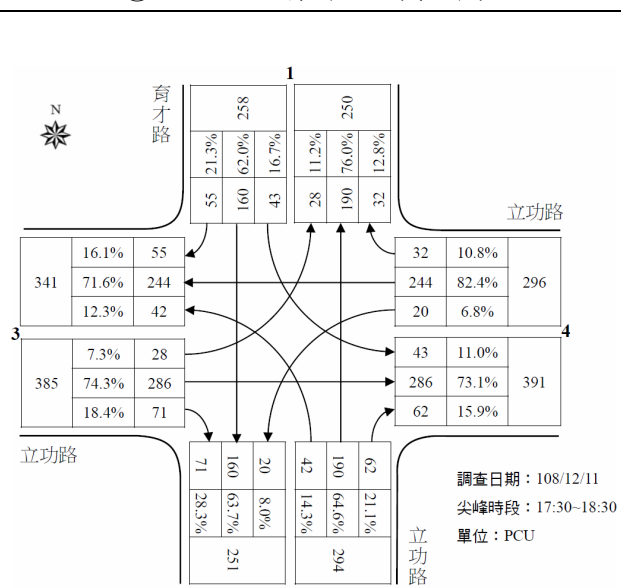
③ 環中東路三路-中山路三段 (晨峰)



④ 立功路-育才路 (晨峰)



③ 環中東路三路-中山路三段 (昏峰)



④ 立功路-育才路 (昏峰)

