

表 2.1-1 108 年度空氣品質監測結果

測站名稱、監測日期 監測項目		大洲里社區		前進國小		屏東園區內		萬丹國中		空氣品質標準
		108.03.07-08	108.08.08-09	108.03.06-07	108.08.08-09	108.03.07-08	108.08.07-08	108.03.06-07	108.08.07-08	
SO ₂ (ppm)	日平均值	0.001	ND	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	ND	0.1
	最高小時平均值	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.25
NO _x (ppm)	日平均值	0.018	0.006	0.013	0.009	0.018	0.011	0.021	0.012	—
	最高小時平均值	0.031	0.016	0.028	0.018	0.034	0.021	0.048	0.021	—
NO ₂ (ppm)	日平均值	0.014	0.005	0.011	0.006	0.015	0.009	0.013	0.009	—
	最高小時平均值	0.022	0.011	0.018	0.012	0.024	0.017	0.024	0.015	0.25
NO(ppm)	日平均值	0.005	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.007	0.003	—
	最高小時平均值	0.015	0.005	0.014	0.012	0.019	0.006	0.030	0.008	—
CO(ppm)	最高八小時平均值	0.6	0.3	0.6	0.3	0.7	0.3	0.6	0.4	9
	最大小時平均值	0.7	0.4	0.9	0.4	0.8	0.4	0.9	0.4	35
O ₃ (ppm)	最高八小時平均值	0.022	0.060	0.048	0.054	0.014	0.053	0.054	0.047	0.06
	最高小時平均值	0.031	0.098	0.062	0.099	0.023	0.078	0.060	0.065	0.12
THC(ppm)	日平均值	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.3	—
	最高小時平均值	2.4	2.2	2.4	2.3	2.3	2.6	2.6	3.3	—
TSP (μg/m ³)	24 小時值	54	48	64	43	36	32	90	41	250
PM ₁₀ (μg/m ³)	日平均值	43	34	36	22	27	17	64	34	125
最頻風向		西北/北北西	北北西	西北西	北北西	東北/北北東	東北東	東北/東北東	東北東	—
風速(日平均值)(m/s)		0.8	1.4	1.1	2.9	0.5	1.0	0.3	0.4	—
平均氣溫(°C)		19.0	27.5	22.6	29.8	17.9	29.1	24.6	28.3	—
平均溼度(%)		93.8	89.4	75.5	80.4	82.5	88.9	81.8	89.8	—

註：1.空氣品質標準參考來源為「中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號令修正發布之空氣品質標準」。

2.檢測報告位數之表示，依環保署 99 年 3 月 5 日環檢一字第 0990000919 號函「檢測報告位數表示規定」公告。

3.超過空氣品質標準者，以陰影粗體表示之。

表 2.1-2 環保署空品測站空氣品質監測結果

測站名稱 監測日期 監測項目		屏東測站						空氣品質標準
		108.03.06	108.03.07	108.03.08	108.08.07	108.08.08	108.08.09	
SO ₂ (ppm)	日平均值	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.1
	最高小時平均值	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.25
NO _x (ppm)	日平均值	0.014	0.016	0.020	0.010	0.009	0.008	—
	最高小時平均值	0.022	0.022	0.038	0.020	0.015	0.025	—
NO ₂ (ppm)	日平均值	0.013	0.015	0.017	0.010	0.008	0.007	—
	最高小時平均值	0.018	0.020	0.036	0.019	0.014	0.024	0.25
NO (ppm)	日平均值	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	—
	最高小時平均值	0.007	0.006	0.002	0.003	0.003	0.002	—
CO (ppm)	最高八小時平均值	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	9
	最大小時平均值	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	0.9	35
O ₃ (ppm)	最高八小時平均值	0.060	0.029	0.038	0.047	0.079	0.027	0.06
	最高小時平均值	0.050	0.036	0.050	0.074	0.111	0.066	0.12
THC (ppm)	日平均值	2.0	2.1	2.2	1.9	1.9	1.8	—
	最高小時平均值	2.2	2.3	2.4	2.2	2.3	2.3	—
PM ₁₀ (μg/m ³) (日平均值)		56	37	36	23	33	23	125

註：1.資料來源：環保署空氣品質網

2.空氣品質標準參考來源為「中華民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號令修正發布之空氣品質標準」。

3.超過空氣品質標準者，以陰影粗體表示之。

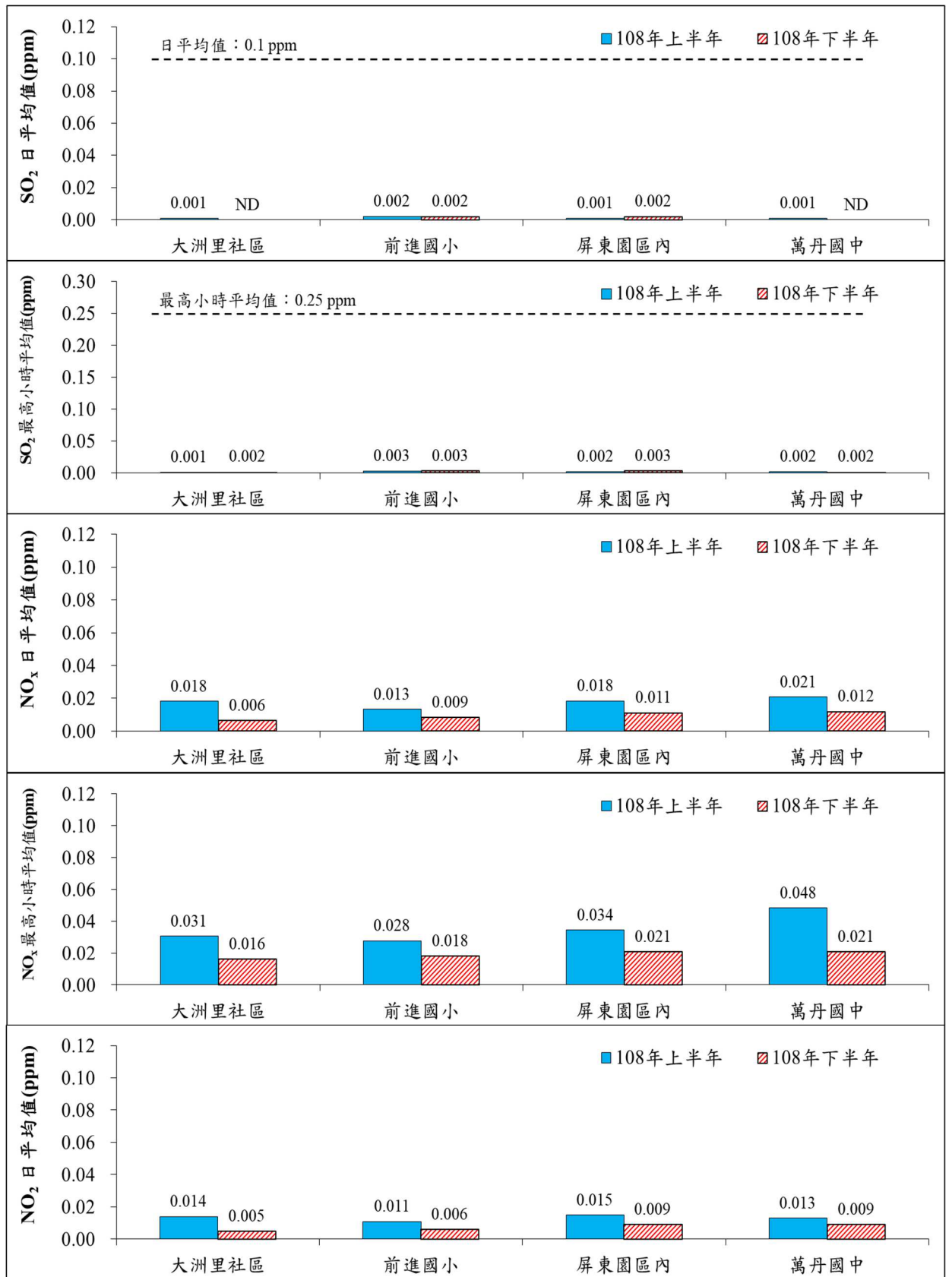


圖 2.1-1 108 年度空氣品質變化圖(1/4)

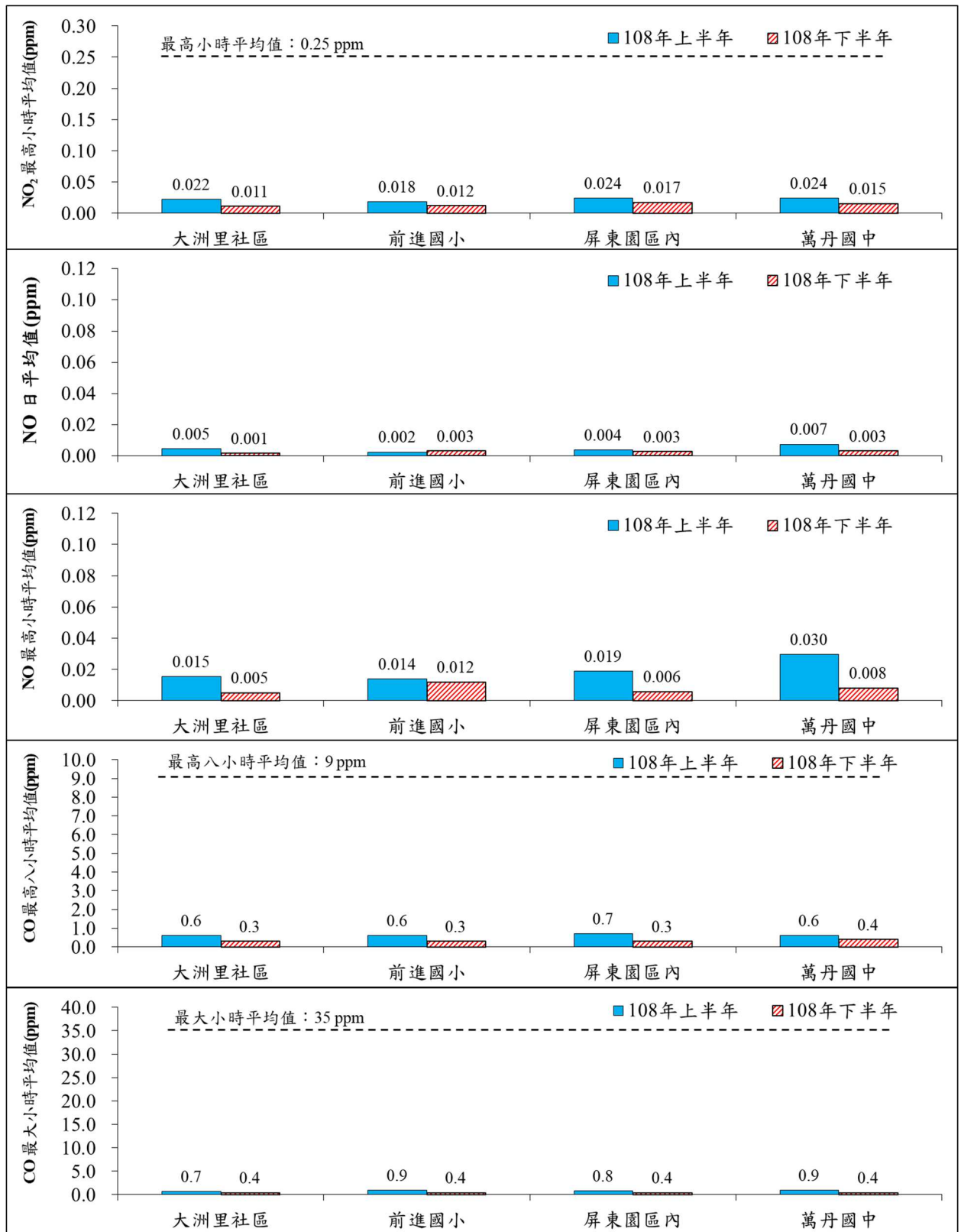


圖 2.1-1 108 年度空氣品質變化圖(2/4)

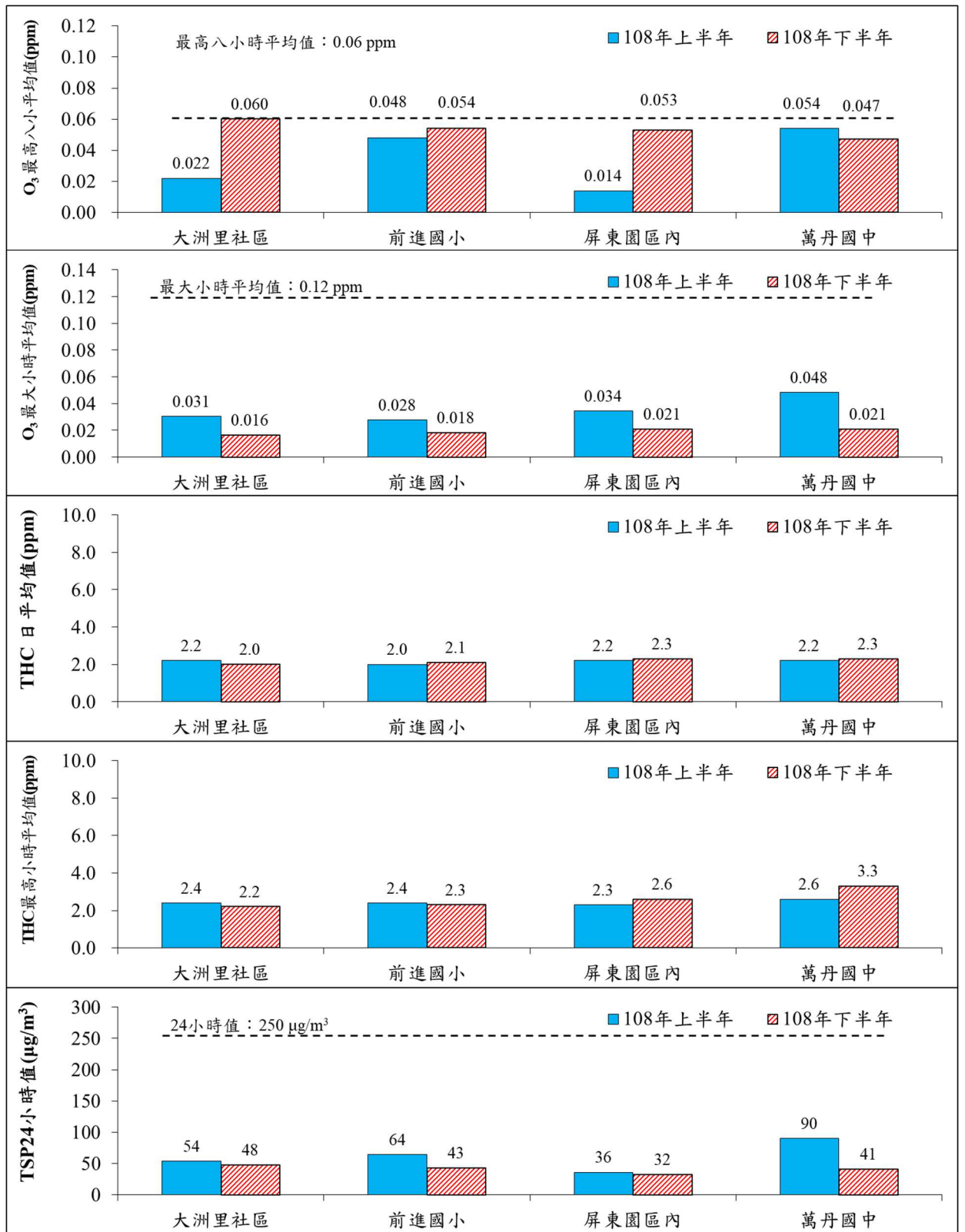


圖 2.1-1 108 年度空氣品質變化圖(3/4)

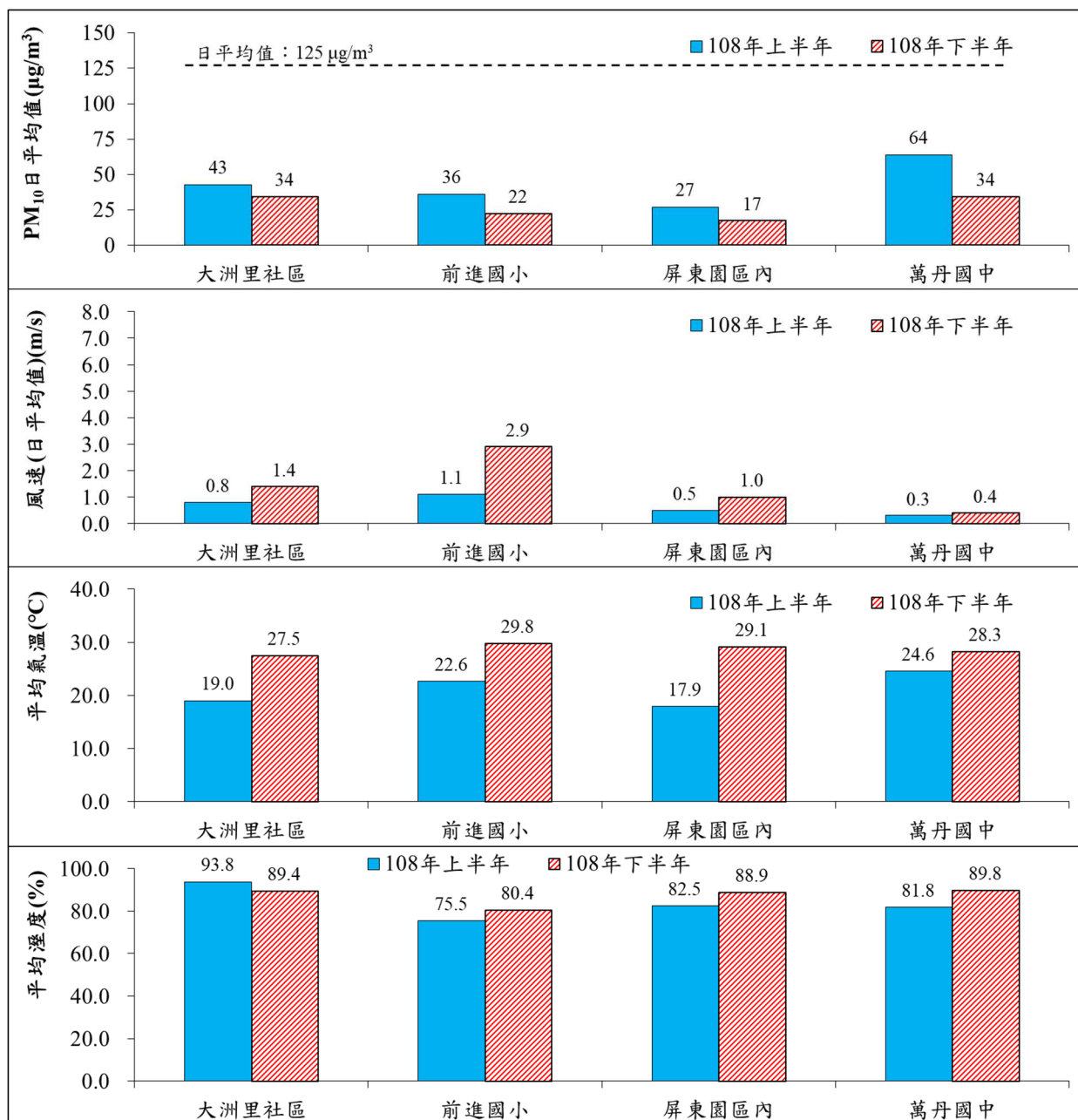


圖 2.1-1 108 年度空氣品質變化圖(4/4)