

108 年度氣象監測結果彙整表

測站	監測項目	最頻風向	風速日平均值(m/s)	溫度日平均值(°C)	相對溼度日平均值(%)
基地內	第 1 季	NNE	0.5	20.5	67
	第 2 季	WNW	0.5	28	79.8
	第 3 季	SSW	0.1	28.1	80.1
	第 4 季	N	0.2	25.8	72.6
德和社區	第 1 季	N	0.6	20.4	67.7
	第 2 季	W	0.6	28.3	79.3
	第 3 季	N	0.9	27.3	83.8
	第 4 季	N	0.6	25.7	75
大仁科技大學	第 1 季	NNE	0.2	20.9	65.8
	第 2 季	NNW	0.8	28.3	77
	第 3 季	SSW	0.4	28.6	80.9
	第 4 季	NNE	0.2	26.1	72
南側民宅	第 1 季	NNE	0.8	20.7	65.8
	第 2 季	WSW	1.0	28.4	76
	第 3 季	ENE	0.4	28	80.6
	第 4 季	WSW	0.9	26.4	73.2

108 年度空氣品質監測結果彙整表

測站 \ 監測項目		TSP 24 小時值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ 日平均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 24 小時值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb 月平均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	落塵量 月平均值 (Ton/Km ² /月)	CO(ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm)		NO(ppm)		O ₃ (ppm)	
							最大八小 時平均值	最大小時 平均值	日平均 值	最大小時 平均值	日平均 值	最大小時 平均值	日平均 值	最大小時 平均值	最大八小 時平均值	最大小時 平均值
基地內	第 1 季	95	68	27	<0.071	4.16	0.5	0.6	<0.001	0.002	0.009	0.021	0.001	0.002	0.058	0.075
	第 2 季	40	25	10	0.078	3.37	0.3	0.4	<0.001	0.001	0.004	0.007	0.002	0.007	0.036	0.053
	第 3 季	30	20	6	<0.071	2.29	0.2	0.4	0.002	0.004	0.004	0.007	<0.001	<0.001	0.028	0.037
	第 4 季	83	54	25	ND	3.32	0.6	0.7	0.002	0.005	0.010	0.023	0.001	0.003	0.059	0.069
德和社區	第 1 季	92	62	25	<0.069	4.03	0.6	0.8	0.003	0.007	0.017	0.032	0.011	0.036	0.045	0.059
	第 2 季	48	29	10	<0.069	2.22	0.5	0.7	0.002	0.003	0.009	0.014	0.009	0.028	0.035	0.050
	第 3 季	35	24	8	<0.069	1.80	0.4	0.7	0.005	0.007	0.007	0.012	0.007	0.025	0.025	0.033
	第 4 季	82	48	24	ND	3.12	0.6	0.9	0.007	0.010	0.013	0.027	0.008	0.026	0.054	0.067
北側民宅/ 大仁科大	第 1 季	104	89	26	<0.069	3.95	0.5	0.7	0.003	0.004	0.013	0.026	0.003	0.010	0.049	0.077
	第 2 季	43	31	11	<0.071	3.24	0.4	0.6	0.001	0.003	0.006	0.010	0.003	0.010	0.039	0.061
	第 3 季	33	22	8	0.073	2.61	0.2	0.4	0.001	0.002	0.005	0.016	<0.001	0.002	0.027	0.050
	第 4 季	88	65	26	0.073	2.54	0.6	0.8	0.002	0.004	0.011	0.027	0.001	0.002	0.055	0.081
南側民宅	第 1 季	118	67	32	<0.071	3.50	0.7	0.9	0.001	0.003	0.013	0.032	0.001	0.004	0.046	0.087
	第 2 季	42	30	9	<0.069	2.30	0.2	0.3	0.002	0.003	0.006	0.010	0.003	0.013	0.034	0.069
	第 3 季	39	25	7	ND	2.08	0.3	0.3	0.003	0.004	0.004	0.009	0.001	0.009	0.023	0.036
	第 4 季	62	43	19	ND	2.98	0.3	0.5	0.007	0.008	0.007	0.012	0.001	0.004	0.056	0.084
空氣品質標準		250	125		1.0	-	9	35	0.1	0.25	-	0.25	-	-	0.06	0.12

註:1."<Z"表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度；ND 表示檢驗值低於 MDL。

2.灰底表超標。