

109 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	N	0.7	19.5	69.3
	第 2 季	NNW	0.4	22.6	76.7
	第 3 季	SSE	0.5	27.5	87.2
	第 4 季	N	0.1	28.2	77.7
德和社區	第 1 季	WNW	0.8	18.8	71.5
	第 2 季	NNW	0.5	21.1	76.6
	第 3 季	NNW	0.7	28.3	80.8
	第 4 季	NNW	0.4	27.6	71.9
大仁科技大學	第 1 季	N	0.6	19.8	77.4
	第 2 季	NNW	0.5	23.8	69.6
	第 3 季	NNW	0.7	27.3	86.4
	第 4 季	N	0.5	28.1	75.2
南側民宅	第 1 季	N	0.8	19.5	76.1
	第 2 季	W	1.0	24.8	72.0
	第 3 季	NNE	1.3	28.5	79.4
	第 4 季	SSW	0.8	27.8	73.3

109 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 <sub>10</sub> 日平均值 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM <sub>2.5</sub> 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 <sup>2</sup> /月)	CO(ppm)		SO <sub>2</sub> (ppm)		NO <sub>2</sub> (ppm)		NO(ppm)		O <sub>3</sub> (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	94	64	25	ND	1.62	0.7	0.9	0.002	0.002	0.009	0.017	0.001	0.002	0.059	0.070
	第 2 季	93	59	26	ND	1.34	0.6	0.8	0.005	0.008	0.012	0.016	0.001	0.005	0.051	0.061
	第 3 季	36	21	10	ND	2.28	0.4	0.5	0.002	0.002	0.006	0.01	<0.001	0.001	0.016	0.019
	第 4 季	71	48	26	ND	5.05	0.4	0.6	0.001	0.005	0.009	0.012	<0.001	0.001	0.057	0.064
德和社區	第 1 季	96	65	26	ND	2.00	0.6	0.9	0.005	0.007	0.012	0.018	0.012	0.029	0.059	0.073
	第 2 季	125	77	31	ND	1.93	0.8	1.2	0.002	0.003	0.016	0.022	0.01	0.018	0.045	0.05
	第 3 季	71	38	13	ND	2.44	0.6	0.8	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	0.025	0.024	0.044
	第 4 季	83	45	20	ND	4.12	1.0	1.2	0.001	0.002	0.018	0.032	0.013	0.049	0.037	0.052
北側民宅/ 大仁科大	第 1 季	103	70	24	ND	1.93	0.6	0.7	0.001	0.002	0.009	0.015	0.001	0.002	0.047	0.063
	第 2 季	95	64	26	ND	2.08	0.4	0.5	0.002	0.003	0.008	0.015	0.001	0.002	0.059	0.067
	第 3 季	59	37	14	ND	2.02	0.5	0.6	0.004	0.005	0.003	0.009	0.002	0.006	0.057	0.067
	第 4 季	92	50	22	ND	4.11	0.6	0.7	0.001	0.002	0.011	0.025	0.002	0.007	0.047	0.066
南側民宅	第 1 季	92	57	28	ND	1.23	0.6	0.7	0.005	0.006	0.008	0.012	0.006	0.011	0.049	0.069
	第 2 季	90	68	29	ND	1.04	0.6	0.8	0.003	0.005	0.008	0.014	0.002	0.003	0.057	0.066
	第 3 季	40	25	13	ND	1.85	0.3	0.8	0.001	0.002	0.007	0.011	0.001	0.001	0.017	0.027
	第 4 季	147	84	31	ND	5.87	0.5	0.6	0.002	0.006	0.012	0.019	0.001	0.002	0.058	0.067
空氣品質標準		-	100	35	0.15	-	9	35	-	0.075	-	0.1	-	-	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。