

表 1-1 「柳豐路 380 巷 191 號」歷次空氣品質監測結果(1/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
			24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值
施工及營運期間	柳豐路 380 巷 191 號	90 年第一季 (90.02.01~02)	69	32	0.8	NE	18.7	85.0
		90 年第二季 (90.05.03~05)	160	73	0.9	SW	29.5	76
		90 年第三季 (90.08.10~11)	90	41	0.4	SSW	29.8	81
		90 年第四季 (90.11.04~06)	90	48	0.8	N	24.2	79
		91 年第一季 (91.02.24~26)	207	97	0.8	N	23.0	78
		91 年第二季 (91.05.06~07)	97	44	0.8	SSW	27.6	79
		91 年第三季 (91.08.09~11)	123	51	0.6	SW	30.0	73
		91 年第四季 (91.11.29~30)	117	52	1.0	N	24.1	74
		92 年第一季 (92.02.23~24)	88	46	1.1	ENE	21.8	72
		92 年第二季 (92.05.30~31)	89	41	1.9	ENE	26.6	73
		92 年第三季 (92.08.02~03)	138	45.3	1.7	NNW	28.7	76
		92 年第四季 (92.11.14~15)	176	85.6	1.6	SSW	27.2	67
		93 年第一季 (93.02.15~16)	215	87.7	1.2	N	19.7	71
		93 年第二季 (93.05.16~17)	184	77.5	2.1	WNW	29.3	69
		93 年第三季 (93.08.22~23)	92.8	50.5	1.7	NNW	29.0	72
		93 年第四季 (93.11.06~07)	88.6	40.7	1.3	NNW	22.9	78
		94 年第一季 (94.02.18~19)	74.9	39.1	3.0	NNW	13.9	86
		94 年第二季 (94.05.13~14)	73	33	1.2	SE	24.4	77
		94 年第三季 (94.08.18~19)	66	31	1.8	SW	26.6	75
		94 年第四季 (94.11.19~20)	61	29	1.7	NE	20.6	66
95 年第一季 (95.03.30~31)	94	48	1.1	NW	21.4	71		
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub> 為  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，氣象溫度為 $^{\circ}\text{C}$ ，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準依據環保署於民國 93 年 10 月 13 日環署空字第 0930072220 號修正公告之「空氣品質標準」。

表 1-1 「柳豐路 380 巷 191 號」歷次空氣品質監測結果(2/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
			24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值
施工及營運期間	柳豐路 380 巷 191 號	95 年第二季 (95.06.16~17)	80	43	1.9	SSW	28.5	72
		95 年第三季 (95.09.15~16)	64	30	2.0	N	28.0	72
		95 年第四季 (95.12.09~10)	102	56	2.4	NNE	21.2	70
		96 年第一季 (96.03.24~25)	96	50	1.4	NE	23.3	75
		96 年第二季 (96.06.24~25)	73	35	1.9	SW	29.4	71
		96 年第三季 (96.09.01~02)	77	37	1.4	SSE	27.8	69
		96 年第四季 (96.12.02~03)	87	46	1.6	ENE	19.5	57
		97 年第一季 (97.03.02~03)	128	75	1.7	NNW	18.2	69
		97 年第二季 (97.06.06~07)	89	49	1.0	SSE	25.6	79
		97 年第三季 (97.09.06~07)	95	55	1.3	ENE	25.9	81
		97 年第四季 (97.12.05~06)	116	74	1.7	NNE	14.2	61
		98 年第一季 (98.03.21~22)	145	70	1.6	NNE	19.8	79.4
		98 年第二季 (98.06.28~29)	98	70	1.7	NNE	29.6	73.5
		98 年第三季 (98.09.04~05)	91	59	1.1	SSE	30.0	71.8
		98 年第四季 (98.12.03~04)	149	61	1.7	NNE	20.3	68.5
		99 年第一季 (99.03.21~22)	1320*	655*	1.7	WSW	25.2	77.2
		99 年第二季 (99.06.03~04)	112	69	1.0	NNW	25.3	85.5
		99 年第三季 (99.09.25~26)	108	63	1.5	SSW	27.9	76.8
		99 年第四季 (99.12.24~25)	100	59	1.6	NNE	19.5	72.0
		100 年第一季 (100.03.21~22)	91	53	2.0	SW	22.7	73.5
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub>為 μg/m<sup>3</sup>，氣象溫度為℃，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準依據環保署於民國 93 年 10 月 13 日環署空字第 0930072220 號修正公告之「空氣品質標準」。

3.\*表示測值超出空氣品質法規標準值。

表 1-1 「柳豐路 380 巷 191 號」歷次空氣品質監測結果(3/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
			24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值
施工及營運期間	柳豐路 380 巷 191 號	100 年第二季 (100.06.14~15)	129	69	1.1	W	28.0	59.0
		100 年第三季 (100.09.18~19)	113	57	0.5	WNW	28.2	63.7
		100 年第四季 (100.12.02~03)	92	51	1.5	W	15.9	71.9
		101 年第一季 (101.03.17~18)	148	74	0.9	SW	19.3	71.7
		101 年第二季 (101.06.22~23)	67	38	1.1	SW	28.5	71.3
		101 年第三季 (101.09.03~04)	62	38	1.1	SE	25.9	71.4
		101 年第四季 (101.12.07~08)	117	66	0.8	NW	19.9	76.7
		102 年第一季 (102.03.08~09)	109	64	0.7	SE	21.2	67.3
		102 年第二季 (102.05.11~12)	137	75	1.7	SSE	22.8	80.4
		102 年第三季 (102.09.05~06)	116	65	1.0	SE	28.4	76.8
		102 年第四季 (102.12.06~07)	111	70	1.2	N	21.9	68.2
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub> 為  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，氣象溫度為 $^{\circ}\text{C}$ ，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準摘自民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號修正公告之「空氣品質標準」。

3."\*"表示測值超出空氣品質法規標準值。

表 1-2 「新厝路 543 巷 11 號」歷次空氣品質監測結果(1/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
		24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值	
施工及營運期間	新厝路 543 巷 11 號	90 年第一季 (90.02.08~09)	103	43	1.0	NNW	22.6	76.4
		90 年第二季 (90.05.03~05)	92	54	0.9	SW	29.5	76
		90 年第三季 (90.08.10~11)	72	37	0.4	SSW	29.7	81
		90 年第四季 (90.11.04~06)	89	46	0.8	WNW	24.2	80
		91 年第一季 (91.02.24~26)	132	71	0.8	N	23.0	78
		91 年第二季 (91.05.06~07)	79	35	0.8	SSW	27.6	80
		91 年第三季 (91.08.09~11)	105	47	0.6	SW	30.0	73
		91 年第四季 (91.11.30~1201)	158	71	0.8	N	24.2	71
		92 年第一季 (92.02.23~24)	94	41	1.1	ENE	21.7	71
		92 年第二季 (92.05.30~31)	78	36	1.9	ENE	26.6	73
		92 年第三季 (92.08.02~03)	108	39.6	1.5	N	29.0	74
		92 年第四季 (92.11.14~15)	126	56.4	1.4	SSW	26.7	69
		93 年第一季 (93.02.15~16)	168	76.1	1.4	NNW	19.4	71
		93 年第二季 (93.05.16~17)	137	61.7	2.2	N	29.4	72
		93 年第三季 (93.08.22~23)	106	51.4	1.8	NW	29.0	72
		93 年第四季 (93.11.05~06)	96.4	49.1	1.3	NNW	22.9	70
		94 年第一季 (94.02.19~20)	107	52.4	2.8	NNW	14.3	87
		94 年第二季 (94.05.13~14)	93	44	1.1	SE	24.5	77
		94 年第三季 (94.08.18~19)	82	39	1.8	SW	26.5	75
		94 年第四季 (94.11.19~20)	66	31	1.5	NW	20.6	66
95 年第一季 (95.03.30~31)	65	31	1.1	SE	21.4	71		
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub> 為  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，氣象溫度為 $^{\circ}\text{C}$ ，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準依據環保署於民國 93 年 10 月 13 日環署空字第 0930072220 號修正公告之「空氣品質標準」。

表 1-2 「新厝路 543 巷 11 號」歷次空氣品質監測結果(2/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
			24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值
施工及營運期間	新厝路 543 巷 11 號	95 年第二季 (95.06.15~16)	68	31	1.8	SSW	28.3	71
		95 年第三季 (95.09.16~17)	76	35	1.4	NW	27.0	73
		95 年第四季 (95.12.10~11)	95	52	1.3	NNW	19.5	77
		96 年第一季 (96.03.24~25)	90	51	1.4	NE	23.2	75
		96 年第二季 (96.06.24~25)	70	34	1.9	SE	29.4	70
		96 年第三季 (96.09.01~02)	74	36	1.4	SSE	27.8	69
		96 年第四季 (96.12.03~04)	107	57	1.4	NNW	18.0	70
		97 年第一季 (97.03.01~02)	119	69	1.3	NW	18.5	70
		97 年第二季 (97.06.06~07)	61	37	0.9	SSE	25.7	78
		97 年第三季 (97.09.06~07)	78	39	1.3	ENE	25.9	81
		97 年第四季 (97.12.05~06)	106	63	1.8	NNE	14.1	61
		98 年第一季 (98.03.22~23)	110	53	1.6	NNW	23.6	77.8
		98 年第二季 (98.06.29~30)	93	53	1.5	NNW	29.9	72.6
		98 年第三季 (98.09.05~06)	121	67	1.3	ESE	30.0	70.5
		98 年第四季 (98.12.02~03)	121	54	1.9	NNE	21.5	67.0
		99 年第一季 (99.03.20~21)	153	67	1.5	SSE	23.3	66.3
		99 年第二季 (99.06.02~03)	150	66	1.3	N	22.9	86.1
		99 年第三季 (99.09.24~25)	96	55	1.8	SSW	27.7	80.7
		99 年第四季 (99.12.23~24)	90	53	1.5	SSE	20.0	74.8
		100 年第一季 (100.03.20~21)	91	53	0.9	SE	26.7	75.1
100 年第二季 (100.06.13~14)	135	66	1.1	WNW	29.6	64.5		
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub> 為  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，氣象溫度為 $^{\circ}\text{C}$ ，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準依據環保署於民國 93 年 10 月 13 日環署空字第 0930072220 號修正公告之「空氣品質標準」。

表 1-2 「新厝路 543 巷 11 號」歷次空氣品質監測結果(3/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
			24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值
施工及營運期間	新厝路 543 巷 11 號	100 年第三季 (100.09.17~18)	102	51	0.6	W	28.1	67.7
		100 年第四季 (100.12.01~02)	121	55	1.4	N	18.7	73.7
		101 年第一季 (101.03.18~19)	114	52	1.0	SW	22.8	72.4
		101 年第二季 (101.06.21~22)	54	32	1.5	WSW	27.0	79.1
		101 年第三季 (101.09.02~03)	86	41	1.0	SE	27.4	69.0
		101 年第四季 (101.12.05~06)	50	32	1.0	NE	16.8	80.2
		102 年第一季 (102.03.07~08)	101	62	1.7	NNW	20.2	72.5
		102 年第二季 (102.05.10~11)	68	42	1.7	SW	24.7	79.1
		102 年第三季 (102.09.06~07)	97	56	1.1	NNW	29.0	77.2
		102 年第四季 (102.12.07~08)	122	76	1.0	NNW	22.2	69.8
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub>為 μg/m<sup>3</sup>，氣象溫度為℃，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準摘自民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號修正公告之「空氣品質標準」。

表 1-3 「管理學院基地內」歷次空氣品質監測結果(1/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
			24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值
施工及營運期間	管理學院基地內	90 年第一季 (90.02.10)	115	46	0.6	NNW	22.7	75.4
		90 年第二季 (90.05.03~05)	203	91	0.9	SW	29.5	76
		90 年第三季 (90.08.10~11)	149	66	0.4	SSW	29.7	81
		90 年第四季 (90.11.04~06)	177	72	0.9	WNW	24.3	80
		91 年第一季 (91.02.24~26)	150	71	0.8	N	23.0	78
		91 年第二季 (91.05.06~07)	84	40	0.8	SSW	27.6	80
		91 年第三季 (91.08.09~11)	137	63	0.6	SW	30.0	73
		91 年第四季 (91.11.30~12.01)	186	74	0.8	N	24.3	71
		92 年第一季 (92.02.24~25)	107	52	1.3	NE	20.2	66
		92 年第二季 (92.05.29~30)	107	47	1.6	N	26.6	70
		92 年第三季 (92.08.03~04)	71.2	30.2	1.5	SES	28.4	82
		92 年第四季 (92.11.15~16)	106	44.0	1.6	NNW	25.6	77
		93 年第一季 (93.02.15~16)	139	66.4	1.3	N	19.9	70
		93 年第二季 (93.05.16~17)	113	53.7	2.4	WNW	29.1	71
		93 年第三季 (93.08.22~23)	96.6	41.8	2.0	NW	29.0	71
		93 年第四季 (93.11.05~06)	94.2	52.2	1.2	ENE	22.9	71
		94 年第一季 (94.02.19~20)	77.8	43.9	2.6	NNW	10.4	84
		94 年第二季 (94.05.14~15)	69	34	1.2	SE	25.1	80
		94 年第三季 (94.08.19~20)	60	28	1.5	SE	26.5	72
		94 年第四季 (94.11.19~20)	72	34	1.8	NE	20.5	64
95 年第一季 (95.03.31~04.01)	70	32	1.0	SE	22.0	68		
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub>為 μg/m<sup>3</sup>，氣象溫度為℃，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準依據環保署於民國 93 年 10 月 13 日環署空字第 0930072220 號修正公告之「空氣品質標準」。

表 1-3 「管理學院基地內」歷次空氣品質監測結果(2/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
		24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值	
施工及營運期間	管理學院基地內	95 年第二季 (95.06.15~16)	77	36	1.9	SSW	28.3	71
		95 年第三季 (95.09.15~16)	74	33	2.0	NW	27.4	73
		95 年第四季 (95.12.09~10)	98	53	2.4	NNE	21.0	70
		96 年第一季 (96.03.25~26)	87	40	1.1	NW	23.8	73
		96 年第二季 (96.06.25~26)	80	38	1.9	SE	28.2	72
		96 年第三季 (96.09.02~03)	75	38	1.2	SE	26.8	77
		96 年第四季 (96.12.01~02)	82	43	1.0	SE	17.4	68
		97 年第一季 (97.03.01~02)	122	68	1.3	NW	18.4	69
		97 年第二季 (97.06.07~08)	102	55	1.0	SSE	27.0	75
		97 年第三季 (97.09.07~08)	105	57	1.2	SE	28.9	74
		97 年第四季 (97.12.05~06)	116	74	1.7	NNE	14.2	61
		98 年第一季 (98.03.20~21)	168	69	1.6	SSW	21.3	79.9
		98 年第二季 (98.06.27~28)	113	72	1.7	SSE	29.0	75.1
		98 年第三季 (98.09.03~04)	97	60	1.7	SSW	30.5	68.9
		98 年第四季 (98.12.01~02)	90	55	1.9	NNW	20.4	75.8
		99 年第一季 (99.03.22~23)	414*	178*	1.6	NNW	24.8	72.4
		99 年第二季 (99.06.04~05)	110	70	1.8	NNE	25.6	79.2
		99 年第三季 (99.09.26~27)	121	70	1.7	W	28.7	83.1
		99 年第四季 (99.12.25~26)	109	65	1.9	NNE	14.6	76.9
		100 年第一季 (100.03.19~20)	98	57	0.8	WNW	21.7	80.9
空氣品質標準			250	125	—	—	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub> 為  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，氣象溫度為 $^{\circ}\text{C}$ ，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準依據環保署於民國 93 年 10 月 13 日環署空字第 0930072220 號修正公告之「空氣品質標準」。

3."\*" 表示測值超出空氣品質法規標準值。



表 1-3 「管理學院基地內」歷次空氣品質監測結果(3/3)

地點\日期		監測項目	總懸浮微粒(TSP)	懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )	風速	風向	溫度	相對濕度
		24 小時值	日平均值	日平均值	最頻風向	日平均值	日平均值	
施工及營運期間	管理學院基地內	100 年第二季 (100.06.12~13)	115	70	1.2	W	29.2	66.7
		100 年第三季 (100.09.16~17)	110	62	0.6	W	27.6	69.8
		100 年第四季 (100.12.01~02)	96	57	1.4	WNW	18.8	74.3
		101 年第一季 (101.03.16~17)	128	77	0.9	SW	24.1	69.0
		101 年第二季 (101.06.21~22)	71	35	1.2	WSW	27.0	78.9
		101 年第三季 (101.09.04~05)	67	33	1.2	S	28.6	68.0
		101 年第四季 (101.12.06~07)	112	71	1.0	SW	18.7	72.5
		102 年第一季 (102.03.09~10)	92	60	0.5	S	21.8	75.5
		102 年第二季 (102.05.09~10)	123	70	1.6	S	24.6	80.6
		102 年第三季 (102.09.04~05)	124	66	1.3	SSE	27.0	73.5
		102 年第四季 (102.12.05~06)	130	80	1.0	SSE	18.6	66.9
		空氣品質標準			250	125	—	—

註：1.單位：TSP、PM<sub>10</sub> 為  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，氣象溫度為 $^{\circ}\text{C}$ ，濕度為%，風速為 m/s。

2.空氣品質標準摘自民國 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號修正公告之「空氣品質標準」。