

(六) 空氣品質(2/2)

監測頻率：每季乙次，24小時連續監測

監測 期間	檢測項目 監測地點	乾沉降 PAHS * μg/m ² -day	乾沉降 鋅 * kg/km ² /月	乾沉降 鎘 * kg/km ² /月	乾沉降 鉛 * kg/km ² /月	乾沉降 銅 * kg/km ² /月	乾沉降 汞 * kg/km ² /月	乾沉降 戴奧辛 * ng/TEQ/ m ² -day	濕沉降 PAHS * μg/m ² -day	濕沉降 鋅 * kg/km ² /月	濕沉降 鎘 * kg/km ² /月	濕沉降 鉛 * kg/km ² /月	濕沉降 銅 * kg/km ² /月	濕沉降 汞 * kg/km ² /月	濕沉降 戴奧辛 * μg/TEQ/L
107	僑義國小	45.6	3.56	ND<0.24	0.330	0.794	<0.015	0.120	27.9	5.43	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.025	0.011
12	水尾國小	51.7	3.62	ND<0.24	0.403	1.070	<0.015	0.194	85.0	6.28	ND<0.17	0.68	1.53	ND<0.025	0.443
17	田頭國小	23.5	3.20	ND<0.24	0.278	0.935	<0.015	0.320	63.5	12.10	ND<0.17	ND<0.509	3.40	ND<0.025	0.096
~	廣興國小	19.9	2.25	ND<0.24	ND<0.267	0.819	<0.015	0.211	33.7	9.51	ND<0.17	ND<0.509	1.36	ND<0.025	0.158
108	吳厝國小	36.2	2.99	ND<0.24	0.320	1.050	<0.015	2.010	135.0	5.43	ND<0.17	ND<0.509	1.36	ND<0.025	0.414
1	安定國小	17.1	2.78	ND<0.24	0.296	0.865	<0.015	0.234	28.2	6.45	ND<0.17	ND<0.509	1.53	ND<0.025	0.049
22	舊西螺國中	37.2	3.15	ND<0.24	ND<0.267	1.030	<0.015	0.134	19.7	49.40	ND<0.17	1.360	5.090	ND<0.025	0.013
108	僑義國小	23.4	10.90	ND	0.324	0.815	<0.015	0.467	53.8	3.900	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	0.05	0.006
3	水尾國小	27.6	16.00	ND	0.253	0.814	<0.015	0.130	67.4	8.660	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	0.03	0.068
21	田頭國小	46.2	3.62	ND	0.235	0.757	<0.015	0.136	54.7	6.110	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	0.03	0.091
~	廣興國小	34.9	4.96	ND	0.418	0.682	<0.015	0.347	116.0	6.790	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.022	0.306
108	吳厝國小	43.0	5.43	ND	0.301	0.823	<0.015	0.190	130.0	6.960	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.022	0.229
4	安定國小	36.8	7.01	ND	0.348	1.260	<0.015	0.081	106.0	7.980	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.022	0.229
22	舊西螺國中	39.1	11.40	ND	0.466	0.826	<0.015	1.940	64.7	6.790	ND<0.17	1.660	ND<0.849	0.038	0.018
108	僑義國小	0.024	11.30	ND<0.229	ND<0.215	0.850	<0.015	ND	0.026	3.57	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.022	ND
6	水尾國小	0.037	5.18	ND<0.229	0.258	0.618	<0.015	1.560	0.066	4.75	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.022	ND
19	田頭國小	0.021	3.22	ND<0.229	0.220	0.591	<0.015	ND	0.0310	4.41	ND<0.17	0.679	ND<0.849	ND<0.022	ND
、	廣興國小	0.013	8.65	ND<0.229	0.430	0.484	<0.015	ND	0.098	4.41	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.022	ND
108	吳厝國小	0.030	3.21	ND<0.229	ND<0.215	0.545	<0.015	ND	0.029	2.72	ND<0.17	ND<0.509	ND<0.849	ND<0.022	ND
7	安定國小	0.049	2.03	ND<0.229	ND<0.215	0.478	<0.015	ND	0.067	2.89	ND<0.17	1.190	ND<0.849	ND<0.022	ND
19	舊西螺國中	0.020	4.13	ND<0.229	0.509	0.501	<0.015	1.270	0.082	6.62	ND<0.17	2.720	ND<0.849	ND<0.022	ND
108	僑義國小	0.024	2.20	ND	0.436	1.210	<0.015	ND	0.051	5.770	ND	ND	ND	0.02	ND
9	水尾國小	0.064	2.07	ND	0.437	1.230	<0.015	ND	0.067	4.070	ND	ND	ND	0.02	ND
20	田頭國小	0.045	1.86	ND	0.227	1.090	<0.015	ND	0.128	4.750	ND	ND	ND	ND	ND
~	廣興國小	0.027	1.50	ND	0.255	0.835	<0.015	ND	0.065	4.240	ND	ND	1.44	ND	ND
108	吳厝國小	0.041	1.93	ND	0.336	1.110	<0.015	ND	0.041	5.600	ND	ND	ND	0.02	ND
10	安定國小	0.033	2.39	ND	ND	1.340	<0.015	ND	0.081	5.770	ND	ND	1.39	0.02	ND
21	舊西螺國中	0.016	2.42	ND	ND	1.210	<0.015	ND	0.053	5.430	ND	ND	1.320	0.020	ND

(六) 空氣品質及氣象監測結果(1/2)

監測頻率：每季乙次，24小時連續監測

監測 期間	檢測 項目 監測 地點	硫氧 化物 日平均值 0.25ppm	氮氧 化物 日平均值 ppm	一氧 化碳 8小時平均值 35ppm	總懸浮 微粒 24小時值 250µg/m ³	懸浮 微粒 日平均值 125µg/m ³	甲烷 日平均值 ppm	非甲烷 日平均值 ppm	碳氫 化合物 日平均值 ppm	氯化氫 24小時值 ppm	鉛及其 化合物 24小時值 1µg/m ³	鎘及其 化合物 24小時值 0.5µg/m ³	汞及其 化合物 24小時值 1µg/Nm ³	周界 戴奧辛 24小時值 pg-TEQ/m ³
107 12 17 ~ 107 12 26	僑義國小 水尾國小 田頭國小 廣興國小 吳厝國小 安定國小 舊西螺國中	0.0037 0.0043 0.0037 0.0038 0.0037 0.0022 0.0026	0.0293 0.0283 0.0254 0.0240 0.0124 0.0276 0.0169	0.45 0.57 0.54 0.43 0.35 0.41 0.37	84 102 103 49 59 121 160	54 74 74 27 28 74 80	2.20 2.20 2.30 2.10 2.00 2.00 1.80	0.14 0.16 0.17 0.15 0.07 0.26 0.15	2.30 2.40 2.50 2.20 2.10 2.20 2.00	ND<0.0031 ND<0.0031 ND<0.0031 ND<0.0031 ND<0.0031 ND<0.0031 ND<0.0031	0.02310 0.01820 0.02480 0.01050 0.00585 0.01700 0.02130	0.00054 0.00044 0.00089 0.00039 0.00016 0.00058 0.00050	0.00006 0.00005 0.00006 0.00009 0.00004 0.00060 0.00090	0.032 0.034 0.106 0.041 0.022 0.035 0.073
108 4 28 ~ 108 5 4	僑義國小 水尾國小 田頭國小 廣興國小 吳厝國小 安定國小 舊西螺國中	0.0042 0.0030 0.0053 0.0009 0.0009 0.0025 0.0024	0.0094 0.0056 0.0115 0.0107 0.0172 0.0209 0.0146	0.37 0.46 0.48 0.14 0.31 0.63 0.44	69 39 75 17 30 35 52	57 26 64 17 30 35 52	2.10 2.00 2.10 2.20 2.30 2.00 2.30	0.19 0.07 0.07 0.11 0.16 0.17 0.20	2.20 2.10 2.20 2.30 2.50 2.20 2.50	ND<0.0009 0.0100 0.0065 ND<0.0009 ND<0.0009 ND<0.0009 ND<0.0009	0.0046 0.0050 0.01360 0.0127 0.0175 0.0166 0.0110	0.00011 0.00011 0.00042 0.00023 0.00044 0.00040 0.00024	0.00002 0.00004 0.00004 0.00017 0.00013 0.00013 0.00007	0.031 0.041 0.068 0.033 0.020 0.020 0.047
108 6 24 、 108 6 30	僑義國小 水尾國小 田頭國小 廣興國小 吳厝國小 安定國小 舊西螺國中	0.0014 0.0013 0.0017 0.0022 0.0018 0.0019 0.0012	0.0130 0.0174 0.0067 0.0129 0.0117 0.0139 0.0074	0.17 0.28 0.19 0.31 0.25 0.37 0.21	49 35 60 59 67 100 61	18 24 23 31 38 48 22	2.10 2.10 2.10 2.00 2.40 2.10 2.00	0.10 0.15 0.06 0.21 0.44 0.15 0.08	2.20 2.30 2.10 2.20 2.80 2.30 2.10	ND<0.009 0.0024 0.0100 0.0018 ND<0.0009 0.0009 ND<0.0009	0.00435 0.00327 0.00508 0.00729 0.00514 0.00904 0.00404	0.00007 0.00009 0.00090 0.00010 0.00012 0.00014 0.00008	0.00003 0.00002 0.00002 0.00002 0.00004 0.00004 0.00003	0.018 0.019 0.022 0.023 0.034 0.029 0.014
108 9 22 ~ 108 9 27	僑義國小 水尾國小 田頭國小 廣興國小 吳厝國小 安定國小 舊西螺國中	0.0027 0.0026 0.0036 0.0012 0.0016 0.0019 0.0028	0.0170 0.0132 0.0089 0.0158 0.0177 0.0123 0.0222	0.28 0.35 0.33 0.44 0.33 0.37 0.28	60 71 53 76 113 74 73	78 50 39 56 70 52 47	2.10 2.20 2.10 2.20 2.10 2.10 2.10	0.10 1.13 0.10 0.13 0.12 0.14 0.10	2.20 2.30 2.20 2.40 2.20 2.20 2.20	0.0009 0.0009 0.0049 0.0016 ND<0.0009 0.0019 0.0013	0.01490 0.02660 0.01570 0.02540 0.01840 0.05930 0.01330	0.00030 0.00052 0.00055 0.00062 0.00035 0.02180 0.00032	0.00005 0.00004 0.00004 0.00006 0.00022 0.00003 0.00003	0.032 0.027 0.043 0.055 0.041 0.211 0.025