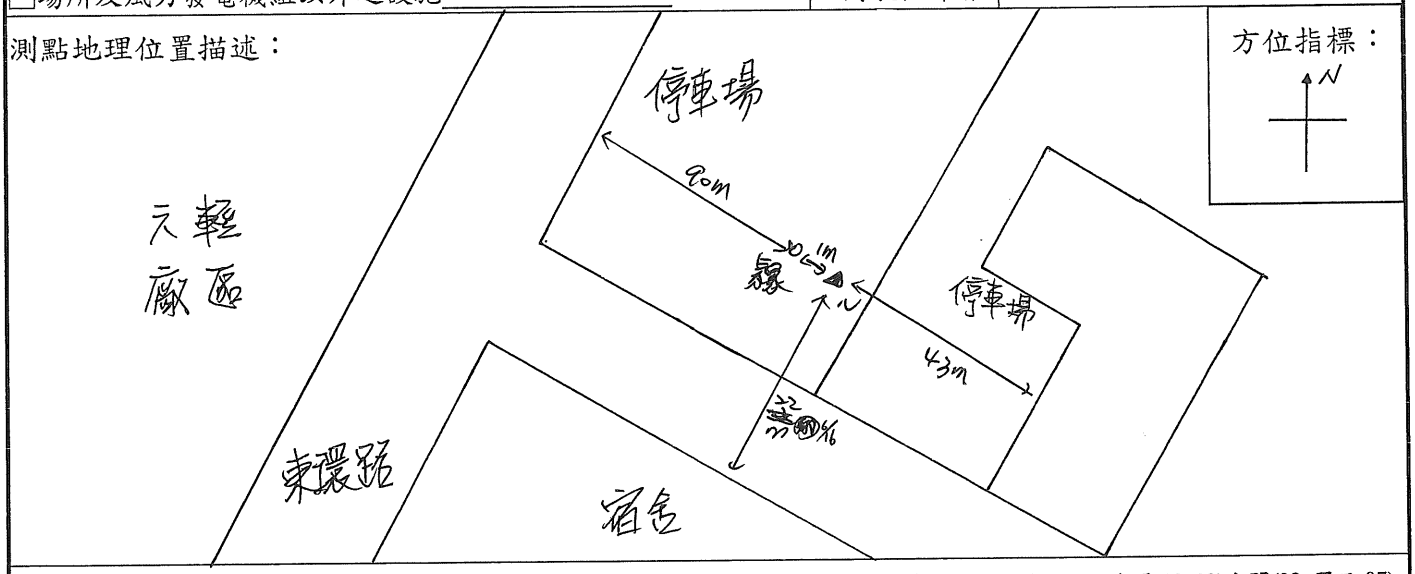
噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：FA114N0103	測點名稱：麥寮區宿舍	
測定日期：114 年 6 月 16 日 12 時 00 分 ～ 114 年 6 月 17 日 12 時 00 分		
氣候：陰晴	管制類別：第 四 類	監測人員：彭韋翔
微音器放置高度(離地面或樓板)：1.45 m	動特性：Fast	噪音計型號：NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP：☑20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐20 Hz ~200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號：00637054
噪音監測類別：☑一般地區環境噪音 ☐道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐航空噪音 ☐道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期：114.6.12
		大氣壓：757 mmHg
☐工廠(場)噪音 ☐娛樂、營業場所噪音 ☐擴音設施噪音 ☐營建工程噪音：工程(機具)名稱：_____ ☐背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音：☐風力發電機組 ☐場所及風力發電機組以外之設施_____	☐週期性噪音 ☐間歇性噪音 ☐非週期與間歇性噪音	監測地點標高：＊ m
		X: 170749
		Y: 2633616

測點地理位置描述：



噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)

環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)

時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明
114.6.16 12:00 ~ 114.6.17 12:00	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於麥寮區宿舍 附近有廠區、道路、停車場 測值受廠區運作與車輛往來影響 降雨日期參考中央氣象署雲林站

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/6/16	12:00	60.5	71.5	66.4	64.3	57.4	54.6	54.2
2025/6/16	13:00	58.6	69.3	62.5	61.0	57.6	54.9	54.4
2025/6/16	14:00	59.0	70.5	62.5	61.5	57.9	55.4	54.9
2025/6/16	15:00	60.8	71.8	66.3	65.0	58.6	56.0	55.5
2025/6/16	16:00	59.4	74.6	63.5	61.7	57.9	55.9	55.4
2025/6/16	17:00	60.0	78.3	63.1	61.8	58.7	56.8	56.3
2025/6/16	18:00	59.8	74.1	63.1	61.9	58.8	56.9	56.5
2025/6/16	19:00	59.5	74.5	63.0	61.7	58.3	56.2	55.8
2025/6/16	20:00	58.1	70.7	61.5	60.3	57.2	55.1	54.6
2025/6/16	21:00	55.5	68.5	58.1	57.2	54.8	53.3	53.0
2025/6/16	22:00	54.8	66.7	57.2	56.3	54.3	53.0	52.7
2025/6/16	23:00	55.4	67.9	58.0	57.0	54.7	53.3	53.0
2025/6/17	00:00	56.3	72.1	58.8	57.9	55.5	53.9	53.6
2025/6/17	01:00	55.9	65.6	58.4	57.7	55.3	53.8	53.4
2025/6/17	02:00	55.1	61.2	57.4	56.7	54.7	53.5	53.2
2025/6/17	03:00	54.8	62.2	57.1	56.4	54.4	53.1	52.8
2025/6/17	04:00	56.1	66.9	59.1	58.1	55.4	53.6	53.3
2025/6/17	05:00	56.1	74.7	58.0	57.1	54.6	53.2	52.9
2025/6/17	06:00	55.8	68.5	58.3	57.3	55.0	53.5	53.2
2025/6/17	07:00	60.1	88.9	64.6	61.7	56.8	54.9	54.5
2025/6/17	08:00	59.9	69.9	65.0	63.0	58.1	55.8	55.3
2025/6/17	09:00	59.6	72.1	63.4	62.1	58.5	55.6	55.0
2025/6/17	10:00	60.3	72.3	63.4	62.4	59.6	57.6	57.1
2025/6/17	11:00	60.8	71.6	64.2	63.1	59.8	57.7	57.3

環境噪音(V1.04)

	第一類或第二類管制區	
	dB(A)	法規值
L(日)	59.7	
L(晚)	57.0	
L(夜)	55.6	
Leq(24hr)	58.5	
Ld	59.6	
Ln	55.6	
Ldn	62.9	
Lmax	88.9	

	第三類或第四類管制區	
	dB(A)	法規值
L(日)	59.9	
L(晚)	56.4	
L(夜)	55.7	
Leq(24hr)	58.5	
Ld	59.6	
Ln	55.6	
Ldn	62.9	
Lmax	88.9	

案件編號： FQ114N0103
測點名稱： 麥寮區宿舍
儀器序號： NL-52 00632054
註： Ld系每日上午7 時至晚上10時前
Ln系每日凌晨0 時至上午7 時前及晚上10 時至12 時前
Ldn為夜間均能音量+10dB 後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員： 梁雅翔 6/17

審核人員： 張 114.6.19 仁議

日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/6/16 12:00	1.5	79	E	5.4	12:40:48
2025/6/16 13:00	1.7	72	ENE	4.9	13:19:51
2025/6/16 14:00	1.4	14	NNE	4.7	14:31:51
2025/6/16 15:00	1.4	7	N	5.2	15:49:21
2025/6/16 16:00	1.5	20	NNE	5.9	16:43:05
2025/6/16 17:00	1.5	15	NNE	5.9	17:31:00
2025/6/16 18:00	1.3	14	NNE	4.1	18:16:36
2025/6/16 19:00	1.2	355	N	3.4	19:51:58
2025/6/16 20:00	1.1	76	ENE	3.0	20:01:05
2025/6/16 21:00	1.6	120	ESE	3.4	21:35:45
2025/6/16 22:00	1.7	130	SE	3.6	22:22:46
2025/6/16 23:00	1.2	124	SE	2.8	23:00:48
2025/6/17 00:00	1.1	122	ESE	2.5	00:36:58
2025/6/17 01:00	1.4	121	ESE	3.0	01:00:01
2025/6/17 02:00	1.6	127	SE	3.0	02:00:05
2025/6/17 03:00	1.9	130	SE	4.0	03:00:02
2025/6/17 04:00	1.5	126	SE	3.1	04:07:46
2025/6/17 05:00	1.6	134	SE	2.8	05:54:50
2025/6/17 06:00	1.3	132	SE	2.4	06:45:51
2025/6/17 07:00	1.5	124	SE	3.9	07:45:47
2025/6/17 08:00	1.2	35	NE	3.7	08:26:58
2025/6/17 09:00	1.2	3	N	4.6	09:49:05
2025/6/17 10:00	1.9	300	WNW	6.8	10:16:50
2025/6/17 11:00	2.1	302	WNW	6.9	11:29:59

案件編號：　FQ114N0103
測點名稱：　麥寮區宿舍
儀器序號：　VS_C5170

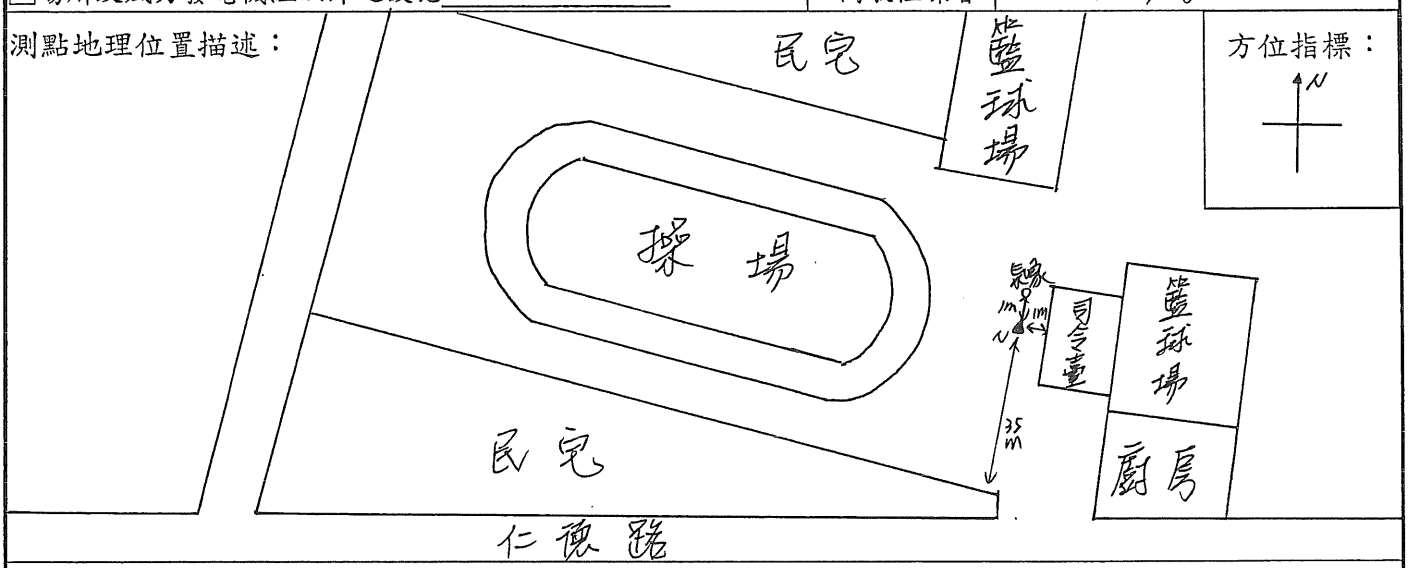
梁宥翔 6/17

張 114. 6. 19 仁議

噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：FA114N003	測點名稱：橋頭		
測定日期：114 年 6 月 14 日 22 時 00 分 ～ 114 年 6 月 15 日 22 時 00 分			
氣候：晴/陰	管制類別：第 二 類	監測人員：蔡育翔	
微音器放置高度(離地面或樓板)：1.45 m	動特性：Fast	噪音計型號：NL-52	
噪音監測頻率及檢測方法/SOP：☑20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐20 Hz ~200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號：00632055	
噪音監測類別：☑一般地區環境噪音 ☐道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐航空噪音 ☐道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期：114.6.12	
		大氣壓：756 mmHg	
☐工廠(場)噪音 ☐娛樂、營業場所噪音 ☐擴音設施噪音 ☐營建工程噪音：工程(機具)名稱：＿＿＿＿ ☐背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音：☐風力發電機組 ☐場所及風力發電機組以外之設施＿＿＿＿	☐週期性噪音 ☐間歇性噪音 ☐非週期與間歇性噪音	監測地點標高：＊ m	
		X: 175870	
		Y: 2632800	

測點地理位置描述：



噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)

環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)

時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明
114.6.14 2200 ~ 114.6.15 2200	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於橋頭國小司令臺前，附近有道路、民宅 測值受校內活動民眾與道路行來車輛影響 6/14 2200-2400 受籃球場人員運動，6/15 0400-1900 受蟬叫聲影響車輛測值偏高。 氣象日期參考中央氣象署雲林站

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/6/14	22:00	51.4	72.7	56.3	53.7	46.7	44.1	43.3
2025/6/14	23:00	55.7	85.4	59.0	55.4	45.2	41.8	41.4
2025/6/15	00:00	45.8	60.5	51.3	48.6	43.0	40.4	39.7
2025/6/15	01:00	43.2	57.7	46.4	44.6	41.6	39.8	39.3
2025/6/15	02:00	43.1	66.3	45.5	43.8	41.4	39.9	39.6
2025/6/15	03:00	42.3	59.5	44.7	43.5	40.7	38.8	38.3
2025/6/15	04:00	51.9	66.1	59.3	56.4	45.6	39.4	38.9
2025/6/15	05:00	55.6	75.1	60.4	58.8	53.1	48.5	47.1
2025/6/15	06:00	65.5	72.7	69.9	69.1	64.5	54.5	51.9
2025/6/15	07:00	66.4	71.9	69.3	68.8	66.2	61.8	59.7
2025/6/15	08:00	65.1	73.5	68.5	68.0	64.8	58.3	56.8
2025/6/15	09:00	64.3	70.1	68.4	67.8	63.5	54.8	53.0
2025/6/15	10:00	65.5	79.2	69.4	68.7	64.5	55.0	51.8
2025/6/15	11:00	63.6	78.9	68.5	67.5	60.5	50.9	49.7
2025/6/15	12:00	63.1	75.3	67.8	67.0	61.5	50.6	49.3
2025/6/15	13:00	62.0	69.7	67.0	66.3	59.5	51.7	50.8
2025/6/15	14:00	63.8	79.3	67.8	67.3	62.6	53.6	51.8
2025/6/15	15:00	63.9	75.8	67.6	66.9	63.3	56.3	54.6
2025/6/15	16:00	63.7	82.0	67.8	67.2	62.3	54.7	53.2
2025/6/15	17:00	62.5	78.2	67.1	66.4	59.7	52.8	51.1
2025/6/15	18:00	64.3	71.6	68.4	67.7	63.3	55.3	53.2
2025/6/15	19:00	54.7	68.7	59.7	57.8	50.3	44.1	43.6
2025/6/15	20:00	47.4	60.3	51.9	49.8	45.6	43.4	43.0
2025/6/15	21:00	45.8	64.3	49.7	48.1	44.2	41.4	40.8

環境噪音(V1.04)

	第一類或第二類管制區 dB(A)	法規值
L(日)	64.0	
L(晚)	46.7	
L(夜)	51.5	
Leq(24hr)	61.8	
Ld	63.3	
Ln	57.2	
Ldn	65.1	
Lmax	85.4	

	第三類或第四類管制區 dB(A)	法規值
L(日)	63.9	
L(晚)	48.9	
L(夜)	57.5	
Leq(24hr)	61.8	
Ld	63.3	
Ln	57.2	
Ldn	65.1	
Lmax	85.4	

案件編號： FQ114N0103
測點名稱： 橋頭
儀器序號： NL-52 00632055
註： Ld系每日上午7時至晚上10時前
Ln系每日凌晨0時至上午7時前及晚上10時至12時前
Ldn為夜間均能音量+10dB後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員： 6/16

審核人員： 張 114.6.19 仁議

日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/6/14 22:00	0.1	284	WNW	1.8	22:09:26
2025/6/14 23:00	0.0	305	NW	0.9	23:32:32
2025/6/15 00:00	0.3	327	NNW	1.6	00:51:13
2025/6/15 01:00	0.5	330	NNW	2.4	01:58:02
2025/6/15 02:00	1.0	316	NW	2.7	02:11:22
2025/6/15 03:00	0.3	257	WSW	2.1	03:37:39
2025/6/15 04:00	0.0	288	WNW	1.5	04:20:37
2025/6/15 05:00	0.2	249	WSW	2.6	05:54:25
2025/6/15 06:00	0.5	224	SW	3.1	06:34:17
2025/6/15 07:00	0.8	223	SW	4.2	07:57:33
2025/6/15 08:00	1.2	233	SW	7.5	08:47:07
2025/6/15 09:00	1.5	241	WSW	6.5	09:13:11
2025/6/15 10:00	1.4	296	WNW	4.9	10:36:29
2025/6/15 11:00	1.5	302	WNW	6.3	11:40:25
2025/6/15 12:00	1.9	326	NW	7.4	12:15:50
2025/6/15 13:00	1.9	335	NNW	6.6	13:02:05
2025/6/15 14:00	1.7	263	W	6.0	14:00:19
2025/6/15 15:00	1.8	316	NW	6.8	15:03:46
2025/6/15 16:00	1.6	329	NNW	8.6	16:16:38
2025/6/15 17:00	1.2	236	SW	5.4	17:22:30
2025/6/15 18:00	0.9	267	W	6.2	18:46:28
2025/6/15 19:00	0.8	148	SSE	4.9	19:33:21
2025/6/15 20:00	0.7	288	WNW	2.9	20:50:37
2025/6/15 21:00	0.8	213	SSW	4.4	21:27:38
2025/6/15 22:00	0.7	205	SSW	4.7	22:47:11
2025/6/15 23:00	0.7	202	SSW	5.8	23:41:19

案件編號：　FQ114N0103
測點名稱：　橋頭
儀器序號：　VS1014

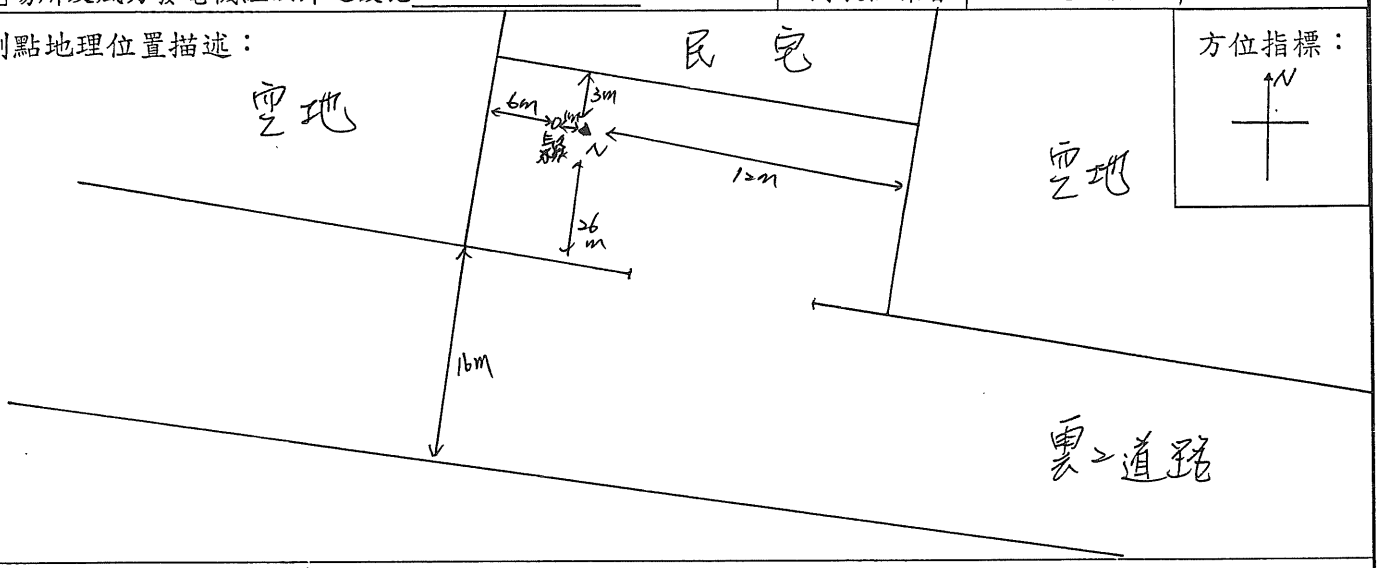
梁宥翔 6/16

張 114.6.19 仁議

噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：Fa114x0103	測點名稱：海豐		
測定日期：114年 6 月 16 日 12 時 00 分 ～ 114年 6 月 17 日 12 時 00 分			
氣候：陰晴	管制類別：第 二 類	監測人員：[illegible]	
微音器放置高度(離地面或樓板)：1.45 m	動特性：Fast	噪音計型號：NL-52	
噪音監測頻率及檢測方法/SOP：☑20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐20 Hz ~200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號：00637055	
噪音監測類別：☑一般地區環境噪音 ☐道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐航空噪音 ☐道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期：114.6.12	
		大氣壓：257 mmHg	
☐工廠(場)噪音 ☐娛樂、營業場所噪音 ☐擴音設施噪音 ☐營建工程噪音：工程(機具)名稱：_____ ☐背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音：☐風力發電機組 ☐場所及風力發電機組以外之設施_____	☐週期性噪音 ☐間歇性噪音 ☐非週期與間歇性噪音	監測地點標高：* m	
		X: 190024	
		Y: 2679364	

測點地理位置描述：



噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)

環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)

時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明
114.6.16 1200 ~ 114.6.17 1200	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於海豐民宅前 附近有道路、 測值受道路車輛影響 6/16 2300 - 6/17 0400 受蛙鳴及車輛行駛聲導致測值偏高。 詳細日期參考中央氣象署雲林站

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/6/16	12:00	51.3	72.9	56.9	54.0	44.7	39.8	38.9
2025/6/16	13:00	50.3	70.2	56.2	53.5	44.8	39.4	38.5
2025/6/16	14:00	53.2	72.9	59.1	56.6	47.0	40.8	39.8
2025/6/16	15:00	56.4	75.9	61.9	58.8	49.3	41.9	40.7
2025/6/16	16:00	53.7	70.6	59.4	57.3	49.7	42.5	41.1
2025/6/16	17:00	55.8	71.1	61.1	59.4	52.8	45.6	43.8
2025/6/16	18:00	52.1	69.5	57.5	55.5	47.6	42.5	41.8
2025/6/16	19:00	48.3	65.6	54.0	51.4	42.9	38.5	37.8
2025/6/16	20:00	48.5	70.8	54.1	50.8	39.4	36.7	36.2
2025/6/16	21:00	47.2	68.1	53.6	49.6	39.2	36.5	36.2
2025/6/16	22:00	48.0	70.9	54.8	50.3	40.4	37.9	37.6
2025/6/16	23:00	50.5	71.6	57.0	54.4	42.7	38.0	37.4
2025/6/17	00:00	53.6	68.1	60.5	59.3	46.0	39.7	39.3
2025/6/17	01:00	56.3	67.6	62.7	61.8	49.3	40.6	40.3
2025/6/17	02:00	61.1	66.4	64.7	64.3	61.3	52.3	51.2
2025/6/17	03:00	56.8	65.7	62.9	61.9	53.0	47.8	43.9
2025/6/17	04:00	48.7	65.0	54.6	52.3	44.2	42.0	41.6
2025/6/17	05:00	50.2	70.7	55.2	52.3	45.4	42.2	41.7
2025/6/17	06:00	52.9	68.9	59.3	56.7	47.3	42.6	42.0
2025/6/17	07:00	57.8	73.7	64.0	61.7	52.7	44.5	43.4
2025/6/17	08:00	53.1	72.1	58.9	55.8	47.1	41.7	41.0
2025/6/17	09:00	51.6	76.6	56.2	54.0	46.9	42.7	41.9
2025/6/17	10:00	51.5	72.9	56.5	54.2	47.6	43.5	42.6
2025/6/17	11:00	53.1	78.9	58.2	55.1	45.5	40.9	40.2

環境噪音(V1.04)

	第一類或第二類管制區 dB(A)	法規值
L(日)	53.6	
L(晚)	47.9	
L(夜)	55.4	
Leq(24hr)	54.1	
Ld	53.2	
Ln	55.2	
Ldn	61.4	
Lmax	78.9	

	第三類或第四類管制區 dB(A)	法規值
L(日)	53.7	
L(晚)	47.9	
L(夜)	55.6	
Leq(24hr)	54.1	
Ld	53.2	
Ln	55.2	
Ldn	61.4	
Lmax	78.9	

案件編號： FQ114N0103
測點名稱： 海豐
儀器序號： NL-52 00632055
註： Ld系每日上午7 時至晚上10時前
Ln系每日凌晨0 時至上午7 時前及晚上10 時至12 時前
Ldn為夜間均能音量+10dB 後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員： 6/17 審核人員：

日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/6/16 12:00	2.0	200	SSW	4.1	12:41:46
2025/6/16 13:00	2.1	211	SSW	5.3	13:03:43
2025/6/16 14:00	2.5	236	SW	5.1	14:39:13
2025/6/16 15:00	2.8	237	WSW	6.2	15:54:48
2025/6/16 16:00	2.6	240	WSW	5.4	16:25:46
2025/6/16 17:00	2.6	243	WSW	6.3	17:34:31
2025/6/16 18:00	2.3	252	WSW	4.9	18:59:02
2025/6/16 19:00	1.9	248	WSW	4.3	19:03:33
2025/6/16 20:00	1.3	239	WSW	2.8	20:10:53
2025/6/16 21:00	0.9	160	SSE	2.6	21:33:52
2025/6/16 22:00	1.4	143	SE	3.7	22:22:05
2025/6/16 23:00	1.0	165	SSE	2.9	23:00:25
2025/6/17 00:00	1.0	186	S	2.7	00:37:06
2025/6/17 01:00	1.3	168	SSE	3.0	01:00:09
2025/6/17 02:00	0.8	149	SSE	2.2	02:05:39
2025/6/17 03:00	1.1	145	SE	2.3	03:36:29
2025/6/17 04:00	0.8	152	SSE	2.0	04:00:04
2025/6/17 05:00	0.4	140	SE	1.6	05:40:27
2025/6/17 06:00	0.0	134	SE	1.0	06:11:54
2025/6/17 07:00	0.3	205	SSW	2.0	07:18:59
2025/6/17 08:00	1.2	258	WSW	3.8	08:30:54
2025/6/17 09:00	1.9	242	WSW	5.1	09:54:03
2025/6/17 10:00	2.2	258	WSW	4.5	10:57:28
2025/6/17 11:00	2.5	261	W	6.1	11:06:20

案件編號：　FQ114N0103
測點名稱：　海豐
儀器序號：　VS1014

梁宥翔 6/17

張 114.6.19 仁議

工服 NO. 24-08-BDC-007-01

財團法人台灣商品檢測驗證中心

校正報告

CALIBRATION REPORT

TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER

收件日期: Aug.02.2024
Receipt Date

發行日期: Aug.18,2024
Report Issue Date

顧客名稱 瑰鼎環境科技股份有限公司
Customer

顧客地址 台中市北區青島一街33之5號6樓B室
Address

供 校 儀 器 ITEM CALIBRATED

儀器名稱: Sound Calibrator
Instrument

製造商: RION
Manufacturer

型別: NC-74
Model No.

識別號碼: 34504719
ID. No.

上述儀器經本實驗室校正，結果如內文，未經本實驗室書面許可，不得部份複製本報告，完整複製則不在此限。
The above instruments were calibrated by the laboratory and please refer to the content for the calibration results. This report may not be reproduced in part without the written permission of the laboratory, except for full reproduction.

校正資料: ☑ 僅量測 ☐ 調整
Calibration Information Calibration Only Adjusted

環境狀態: 環境溫度：(23±2)℃，相對濕度：(50±10)%
Environmental Conditions

校正日期: Aug.14,2024
Calibration Date

建議再校日期: Aug.13,2025 註：建議再校日期為應顧客要求列入。
Recommended Recalibration Date Note: The recommended recalibration date is agreed by the customer.

校正地點: 財團法人台灣商品檢測驗證中心校正實驗室
Laboratory Location

實驗室名稱地址: Laboratory Name and Address

☑ 1. 校正實驗室 33383 桃園市龜山區文明路29巷8號 TEL:+886-3-3280026
2. 新竹校正實驗室 30075 新竹市科學園區園區二路47號205室 TEL:+886-3-5798806
3. 台中校正實驗室 42882 台中市大雅區科雅西路29號2樓217室 TEL:+886-4-23584899
4. 台南校正實驗室 70248 台南市南區新和二路5號 TEL:+886-6-2925787#50,51

財團法人台灣商品檢測驗證中心特此證明報告內記載之受校儀器已與標準做過比較校正，用以校正之標準器可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室、美國標準及技術研究院，或其它國家之度量衡國家標準。本中心的校正服務均符合ISO/IEC 17025 之規定。
Taiwan Testing and Certification Center hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the listed standards. The Standards used to perform this calibration are traceable to NML/ROC,NIST/USA or other countries. The calibration services from Taiwan Testing and Certification Center are capable of performing services in compliance with the requirements of ISO/IEC 17025.

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

報告簽署人
Approved by

使用校正依據 CALIBRATION PROCEDURE USED

1. 「音壓位準校正器校驗程序書」，B00-CD-061，1st Edition。

使用標準器及附配件 STANDARD AND ACCESSORIES USED

儀器名稱【廠牌/型號】【識別號碼】 Nomenclature【Mfg./Model No.】【ID. No.】	校正單位(認可編號) Cal. Source(ACCRED Code)	報告號碼 Cal. Report No.	校正日期 Cal. Date	有效日期 Due Date
Sound Calibrator【B&K 4231】【13041801-002】	NML(TAF N1001)	A230483A	2023/12/04	2024/12/03
Microphone【B&K 4134】【13041405-001】	ETC(TAF 0025)	24-07-BAC-679-13L	2024/08/07	2025/08/06
Digital Multimeter【KEITHLEY 2100】【8006210(13040128-001)】	ETC(TAF 0025)	24-05-BAC-534-06L	2024/06/05	2025/06/04
Digital Multimeter【KEITHLEY 2100】【8006210】	NML(TAF N0688)	E2301106A	2023/03/22	2025/03/21

1.Sound Pressure Level Check：

Nominal(dB)	Actual(dB)
94.0	94.0

2.Frequency Check：

Nominal(Hz)	Actual(Hz)
1000	1002.2

3.Second Harmonic Distortion Check : 0.98%

說明: 1.Expanded Uncertainty : SPL = 0.2 dB
本校正報告內的擴充不確定度評估與表示是依據「ISO Guide 98-3 量測不確定度表示方式指引」，擴充不確定度 $U = ku_c$，其中 u_c 為組合標準不確定度，$k = 2.0$，為信賴水準約 95 %之涵蓋因子。
2.Expanded Uncertainty : Frequency = 0.020 %
本校正報告內的相對擴充不確定度評估與表示是依據「ISO Guide 98-3 量測不確定度表示方式指引」，相對擴充不確定度 $U = ku_c$，其中 u_c 為相對組合標準不確定度，$k = 2.0$，為信賴水準約 95 %之涵蓋因子。

M0 1300161

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

噪音計檢定合格證書

一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-1 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00632053

：(二)麥克風：21214

七、檢定合格單號碼：M0PA1300044

八、檢定日期：113 年 01 月 22 日

九、有效期限：115 年 01 月 31 日

十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 113 年 01 月 22 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

M0 1300187

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00632053

：(二)麥克風：21214

七、檢定合格單號碼：M0PB1300017

八、檢定日期：113 年 01 月 24 日

九、有效期限：115 年 01 月 31 日

十、備　　註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 113 年 01 月 24 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

M0 1300073

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

噪音計檢定合格證書

一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-1 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00264572

：(二)麥克風：21165

七、檢定合格單號碼：M0PA1300025

八、檢定日期：113 年 01 月 15 日

九、有效期限：115 年 01 月 31 日

十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 113 年 01 月 15 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

M0 1300117

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00264572

：(二)麥克風：21165

七、檢定合格單號碼：M0PB1300011

八、檢定日期：113 年 01 月 16 日

九、有效期限：115 年 01 月 31 日

十、備　　註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 113 年 01 月 16 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

M0 1300162

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

噪音計檢定合格證書

一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-1 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00632054

：(二)麥克風：13714

七、檢定合格單號碼：M0PA1300045

八、檢定日期：113 年 01 月 22 日

九、有效期限：115 年 01 月 31 日

十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 113 年 01 月 22 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

M0 1300188

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00632054

：(二)麥克風：13714

七、檢定合格單號碼：M0PB1300018

八、檢定日期：113 年 01 月 24 日

九、有效期限：115 年 01 月 31 日

十、備　　註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 113 年 01 月 24 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

M0 1300390

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

噪音計檢定合格證書

一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-1 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00632055

：(二)麥克風：20938

七、檢定合格單號碼：M0PA1300073

八、檢定日期：113 年 02 月 19 日

九、有效期限：115 年 02 月 28 日

十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 113 年 02 月 19 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

M0 1300408

財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司

二、地　　址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規　　格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級

四、廠　　牌：RION

五、型　　號：(一)主 機：NL-52

：(二)麥克風：UC-59

六、器　　號：(一)主 機：00632055

：(二)麥克風：20938

七、檢定合格單號碼：M0PB1300028

八、檢定日期：113 年 02 月 21 日

九、有效期限：115 年 02 月 28 日

十、備　　註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 113 年 02 月 21 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證

校正報告
Calibration Certificate

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

ACCREDITED CERT #6277-01

校正日期 *Calibration Date*	2024/12/31
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 *Model No.*	主機:EE-04,風杯:7911
識別號碼/序號 *ID No./ Serial No.*	主機:VS_C5163,Sensor:11108
送校單位 *Applicant*	環鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以後信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 未經測報告未得到實驗室書面同意不得任意複製或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林柏宇

報告發行日 *Issue Date* 2025/01/02

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 (環鼎實驗室)
No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL +886-2-26627169 FAX +886-2-26626377
E-mail: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No.:B12412250302

太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

➢ 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫 度： (23 ± 3) ℃
相對濕度： (50 ± 25) %
大氣壓力： (1013 ± 20) hPa

➢ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

➢ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風速計校正程序(文件編號：WI02KH-1 V5.5)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

➢ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風速計校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$，其中 u_c 為組合標準不確定度，$k=2$，為信賴水準約95%之涵蓋因子。

➢ 計算公式 *Equation*

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

➢ 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2024/12/26。
- 本報告所列型號，為個案指定使用。
- 待校件所搭配軟體為Serial Port Monitor V 7.0。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

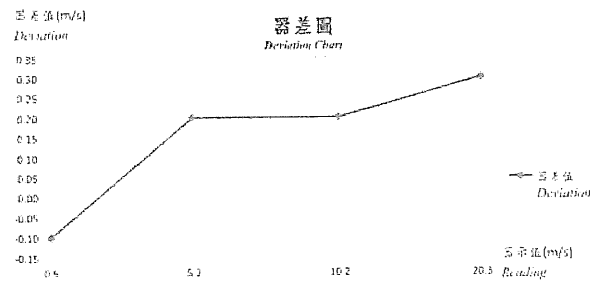
Certificate No.:B12412250302

太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

➢ 校正結果 *Calibration Results*

(風速 *Wind Speed*)

標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.9	-0.1	0.2
5.0	5.2	0.2	0.4
10.0	10.2	0.2	0.5
20.0	20.3	0.3	0.7



➢ 校正使用之標準器 *Reference Calibrator*

儀器名稱 *Name of Equipment*	廠牌 *Brand*	校正單位及證書編號 *Cal. Laboratory & Report No.*	校正日期 *Date of Cal.*	有效期限 *Due Date*
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

- End -

Certificate No.:B12412250302

校正報告
Calibration Certificate

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

ACCREDITED CERT #6277-01

校正日期 *Calibration Date*	2025/01/03
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 *Model No.*	主機:EE-04,風杯:7911
識別號碼/序號 *ID No./ Serial No.*	主機:VS_C5163,Sensor:11108
送校單位 *Applicant*	環鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以後信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 未經測報告未得到實驗室書面同意不得任意複製或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林柏宇

報告發行日 *Issue Date* 2025/01/06

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 (環鼎實驗室)
No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL +886-2-26627169 FAX +886-2-26626377
E-mail: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No.:B12412250304

➤ 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫 度： (23±3)℃

相對濕度： (50±25)%

➤ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RK1101溫濕實驗室

➤ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號：W102KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

➤ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風向與角度校正系統評估報告(文件編號：W104KH-2)
- 擴充不確定度$U = k \times u_c$，其中u_c為組合標準不確定度，$k = 2$，為信賴水準約95%之涵蓋因子。

➤ 計算公式 *Equation*

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

➤ 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2024/12/26。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 待校件所搭配軟體為Serial Port Monitor V 7.0。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12412250304

太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co. Ltd. Calibration Laboratory

➤ 校正結果 *Calibration Results*

• 風向 *Wind Direction*

順時 *Clockwise*

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	5	-5	1
45	42	-3	1
90	88	-2	1
135	133	-2	1
180	178	-2	1
225	225	0	1
270	273	3	1
315	320	5	1
350	359	9	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

Certificate No.:B12412250304

太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co. Ltd. Calibration Laboratory

逆時 *Counter clockwise*

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360(0)	0	---	---
350	359	9	1
315	321	6	1
270	273	3	1
225	225	0	1
180	178	-2	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	42	-3	1
10	5	-5	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

Certificate No.:B12412250304

太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co. Ltd. Calibration Laboratory

➤ 校正使用之標準件 *Standard for Calibration*

儀器名稱 Device Name / 廠牌/型號 Mfg. Model No	序號 Serial No	校正機構及證書編號 Cal. Laboratory & Report No	校正日期 Recent Date	有效期限 Due Date
指南儀表盤 HeroLo HHB-6CAA20	111101	TAI-S424-0201072	2024/12/05	2025/12/11

校正報告上所標示之量測不確定度係依照國際量測儀器校正實驗室認證合作組織(ILAC)之要求，以涵蓋約95%信賴水準之擴充不確定度表示之。
本實驗室(TAI-MRA)之量測能力經審驗機構之認證，符合國際實驗室認證合作組織(International Laboratory Accreditation Cooperation)之要求(ISO/IEC 17025)。
The measurement capability of this laboratory (TAI-MRA) has been verified by the accreditation body, and meets the requirements of International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for calibration.
Other National Metrology Institute (signatories of CIPM MRA) are accepted as equivalent.

- End -

Certificate No.:B12412250304

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告
Calibration Certificate

ACCREDITED CERT #4277.01

校正日期 *Calibration Date*	2025/03/13
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 *Model No.*	主機:EE-04,風杯:7911
識別號碼 / 序號 *ID No./ Serial No.*	主機:VS_C5161,風杯:11105
送校單位 *Applicant*	琨鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

太一電子檢測有限公司 校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林楨宇

報告發行日 *Issue Date* 2025/03/14

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義測量中心)
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:service@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw

F18-1(Ver4on5.1)

Certificate No.:B12503030901

➤ 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫 度： (23±3)℃

相對濕度： (50±25)%

➤ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

➤ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號：W102KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

➤ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風向與角度校正系統評估報告(文件編號：W104KH-2)
- 擴充不確定度$U = k \times u_c$，其中u_c為組合標準不確定度，$k = 2$，為信賴水準約95 %之涵蓋因子。

➤ 計算公式 *Equation*

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

➤ 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2025/03/04。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12503030901

➤ 校正結果 *Calibration Results*

- 風向 *Wind Direction*

順時 *Clockwise*

標準值 *degree(°)*	器示值 *degree(°)*	器差值 *degree(°)*	擴充不確定度 *degree(°)*
0	0	---	---
10	5	-5	1
45	45	0	1
90	90	0	1
135	136	1	1
180	183	3	1
225	227	2	1
270	272	2	1
315	320	5	1
350	359	9	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

Certificate No.:B12503030901

逆時 *Counterclockwise*

標準值 *degree(°)*	器示值 *degree(°)*	器差值 *degree(°)*	擴充不確定度 *degree(°)*
360 (0)	0	---	---
350	359	9	1
315	320	5	1
270	272	2	1
225	227	2	1
180	182	2	1
135	136	1	1
90	90	0	1
45	45	0	1
10	5	-5	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

➤ 校正使用之標準件 *Standard for Calibration*

標準名稱 *Nomenclature* 廠牌/型號 *Mfg-Model No.*	序號 *Serial No.*	校正機構及證書編號 *Cal. Laboratory & Report No.*	校測日期 *Trans. Date*	有效日期 *Due Date*
校徽編碼器 Hendon/HTR-6C-XA203	111160	TAI-A4250102002	2025/01/22	2026/01/21

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，經由中華民國國家標準實驗室(NMI)，或國際計量局(BIPM)，或其他國家計量研究所(NMI)，或國際計量組織(RMO)，NIST/USA。

The measurement results shall be traceable to the calibration certificate are traceable, to the International System (SI) through NML ROC, NIST/USA, other National Metrology Institutes to CIPM MRA or an accredited lab-metrology.

- End -

Certificate No.:B12503030901

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告
Calibration Certificate

ACCREDITED
CERT #6277.01

校正日期 *Calibration Date*	2024/12/30
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 *Model No.*	主機:EE-04,風杯:7911
識別號碼 / 序號 *ID No./ Serial No.*	主機:VS_C5161,風杯:11105
送校單位 *Applicant*	瑰鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 本校測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

太一電子檢測有限公司 校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林柏宇

報告發行日 *Issue Date* 2024/12/31

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓（依賴財貿中心）
3F., No.12, Lu 270, Sec. 3, Beishen RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:servicetai@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw

Certificate No.:B12412250301

➢ 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫 度： (23 ± 3) ℃
相對濕度： (50 ± 25) %
大氣壓力： (1013 ± 20) hPa

➢ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

➢ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風速計校正程序(文件編號：WI02KH-1 V5.5)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

➢ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風速計校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$，其中 u_c 為組合標準不確定度，$k = 2$，為信賴水準約95 %之涵蓋因子。

➢ 計算公式 *Equation*

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

➢ 校正說明 *Description of Calibration*

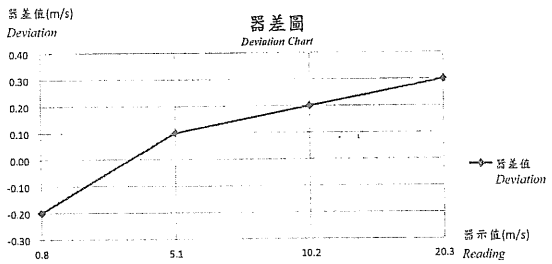
- 收件日期為 2024/12/26。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12412250301

➢ 校正結果 *Calibration Results*

- 風速 *Air Velocity*

標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.8	-0.2	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.2	0.2	0.5
20.0	20.3	0.3	0.7



➢ 校正使用之標準件 *Standard for Calibration*

儀器名稱 *Nomenclature* 廠牌/型號 *Mfg Model No.*	序號 *Serial No*	校正機構及校正報告號碼 *Cal Laboratory & Report No*	追溯日期 *Trace Date*	有效日期 *Due Date*
熱線式風速計 ISO8346-200-1	6910000020	TAI-A24010206001	2024-01-12	2025-01-08

校正結果上的量測不確定度是根據國際度量衡委員會(CIPM)，國際計量局(BIPM)，國際計量委員會(NIST)，簽署CIPM MRA之國家計量機構之校正實驗室。
The measurement standard uncertainties on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI/BIPM/NIST/54.
other National Metrology Institute signatories to CIPM MRA are recorded elsewhere.

- End -

Certificate No.:B12412250301

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告
Calibration Certificate

ACCREDITED CERT #6277.01

校正日期 *Calibration Date*	2025/03/13
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 *Model No.*	主機:VS7,風杯:7911
識別號碼 / 序號 *ID No./ Serial No.*	主機:VS_C5170,Sensor:11104
送校單位 *Applicant*	琨鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 本並測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

太一檢測有限公司 校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林柏宇

報告發行日 *Issue Date* 2025/03/14

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓（信義財貿中心）
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:tsservicetai@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw FR-10(Version5.3)

Certificate No.:B12503030907

➤ 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫 度： (23±3)℃

相對濕度： (50±25)%

➤ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

➤ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號：WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

➤ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風向與角度校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$，其中 u_c 為組合標準不確定度，$k=2$，為信賴水準約95%之涵蓋因子。

➤ 計算公式 *Equation*

- 器差值＝器示值－標準值。

➤ 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2025/03/04。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12503030907

➤ 校正結果 *Calibration Results*

• 風向 *Wind Direction*

順時針 *Clockwise*

標準值 *degree(°)*	器示值 *degree(°)*	器差值 *degree(°)*	擴充不確定度 *degree(°)*
0	0	---	---
10	3	-7	1
45	41	-4	1
90	88	-2	1
135	134	-1	1
180	181	1	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	321	6	1
350	359	9	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

Certificate No.:B12503030907

逆時 *Counterclockwise*

標準值 *degree(°)*	器示值 *degree(°)*	器差值 *degree(°)*	擴充不確定度 *degree(°)*
360 (0)	0	---	---
350	359	9	1
315	321	6	1
270	273	3	1
225	227	2	1
180	181	1	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	41	-4	1
10	2	-8	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

➤ 校正使用之標準件 *Standard for Calibration*

儀器名稱 *Nomenclature* 廠牌/型號 *Mfg. Model No.*	序號 *Serial No.*	校正機構及證書號碼 *Cal. Laboratory & Report No.*	校正日期 *Trace. Date*	有效日期 *Due Date*
數位溫濕度計 Honiton/HTR-6C-XA203	11110B	TAI-A4250102002	2025/01/22	2026/01/21

校正報告上的標準件可追溯至國家量測標準(SI)，透過台灣民間量測標準實驗室(NML)，再回溯至國家標準實驗室(NMI)，符合CIPM MRA之國際承認量測能力與實驗室。

The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML-BOC, NIST/TAF, your National Metrology Institute signatories to CIPM MRA or an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.:B12503030907

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告
Calibration Certificate

ACCREDITED CERT #6277.01

校正日期 *Calibration Date*	2025/03/13
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 *Model No.*	主機:VS7,風杯:7911
識別號碼/序號 *ID No./ Serial No.*	主機:VS_C5170,Sensor:11104
送校單位 *Applicant*	瑞鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業。校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

太一電子檢測有限公司 校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林楨宇

報告發行日 *Issue Date* 2025/03/14

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財富中心)
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishan RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:service@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw

Certificate No.:B12503030906

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co, Ltd. Calibration Laboratory

➤ 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫 度： (23 ± 3) °C

相對濕度： (50 ± 25) %

大氣壓力： (1013 ± 20) hPa

➤ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

➤ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風速計校正程序 (文件編號：WI02KH-1 V5.6)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

➤ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風速計校正系統評估報告 (文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$，其中 u_c 為組合標準不確定度，$k = 2$，為信賴水準約95 %之涵蓋因子。

➤ 計算公式 *Equation*

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

➤ 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2025/03/04。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12503030906

Tai Yi

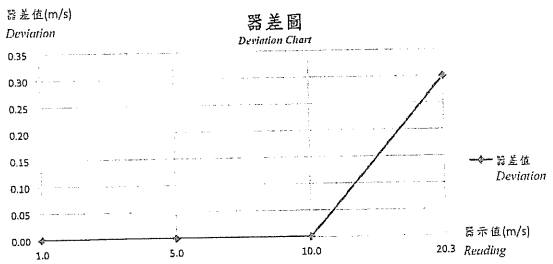
太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co, Ltd. Calibration Laboratory

➤ 校正結果 *Calibration Results*

- 風速 *Air Velocity*

標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	1.0	0.0	0.2
5.0	5.0	0.0	0.4
10.0	10.0	0.0	0.5
20.0	20.3	0.3	0.7



➤ 校正使用之標準件 *Standard for Calibration*

儀器名稱 *Nomenclature* 廠牌/型號 *Mfr/ Model No.*	序號 *Serial No.*	校正機構及證明報告號碼 *Cal. Laboratory & Report No.*	校正日期 *Trace. Date*	有效日期 *Due Date*
熱線風速計 TSI/4465-300-1	71060052	NML-F240063A	2024/04/01	2025/03/27

校正報告上的結果係可追溯至國家標準值(SI)，經由參與國際量測標準實驗室(NMI)，美國國家標準實驗室(NIST)，簽署CIPM MRA之國際性文書或獨立認證實驗室。

The measurement results stated on the calibration certificate are traceable to the International Units (SI) through NML BOC, NIST USA, other National Metrology Institute, signatories to CIPM MRA or accredited laboratory.

- End -

Certificate No.:B12503030906

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告
Calibration Certificate

ACCREDITED CERT #6277.01

校正日期 *Calibration Date*	2024/05/29
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	Davis
型號 *Model No.*	7911
識別號碼 / 序號 *ID No./ Serial No.*	VS1014
送校單位 *Applicant*	琨鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

太一電子檢測有限公司 校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林柏宇

報告發行日 *Issue Date* 2024/05/31

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓（指南財貿中心）
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:servicetai@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw

FM-6(Ver.Jan5.1)

Certificate No.:B12405230102

➤ 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫 度： (23±3)℃

相對濕度： (50±25)%

➤ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

➤ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序 (文件編號：WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

➤ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風向與角度校正系統評估報告 (文件編號：WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$，其中 u_c 為組合標準不確定度，$k = 2$，為信賴水準約95 %之涵蓋因子。

➤ 計算公式 *Equation*

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

➤ 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2024/05/24。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 校正時，待校件感測器搭配之主機(型號/序號)：VS7 / VS_1014。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12405230102

➤ 校正結果 *Calibration Results*

- 風向 *Wind Direction*

順時 *Clockwise*

標準值 *degree(°)*	器示值 *degree(°)*	器差值 *degree(°)*	擴充不確定度 *degree(°)*
0	0	---	---
10	5	-5	1
45	42	-3	1
90	86	-4	1
135	130	-5	1
180	176	-4	1
225	222	-3	1
270	272	2	1
315	324	9	1
350	359	9	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

Certificate No.:B12405230102

逆轉 *Counterclockwise*

標準值 *degree(°)*	器示值 *degree(°)*	器差值 *degree(°)*	擴充不確定度 *degree(°)*
360 (0)	0	---	---
350	359	9	1
315	323	8	1
270	272	2	1
225	223	-2	1
180	176	-4	1
135	130	-5	1
90	86	-4	1
45	42	-3	1
10	5	-5	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

➤ 校正使用之標準器 *Standard for Calibration*

儀器名稱 *Nomenclature* 廠牌/型號 *Mfg./Model No.*	序號 *Serial No.*	校正機構及追溯報告代碼 *Cal. Laboratory & Report No.*	追溯日期 *Trace. Date*	有效日期 *Due Date*
濕度計 Honko/HTR-6C-NA203	111108	TAI-A240201070102	2024/02/05	2025/02/01

校正結果上的標準不確定度為合成標準不確定度(SI)，經過中華民國國家標準計量器具(NMI)，本國國家標準實驗室(NSTL)簽署CIPM MRA之國際計量委員會相互承認。

The uncertainties stated in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, BOC, NSTL and other National Metrology Institute signatories to CIPM MRA mutual recognition.

- End -

Certificate No.:B12405230102

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告
Calibration Certificate

ACCREDITED CERT #6277.01

校正日期 *Calibration Date*	2024/05/29
儀器名稱 *Equipment*	風向風速計
廠牌 *Manufacturer*	Davis
型號 *Model No.*	7911
識別號碼 / 序號 *ID No./ Serial No.*	VS1014
送校單位 *Applicant*	琨鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 *Applicant Address*	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- *The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.*
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- *The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.*
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- *The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.*
- 本發測報告未得利實驗室書面同意下得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- *This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.*

太一電子檢測有限公司 校正報告專用章

報告簽署人 *Signed by* 林楨宇

報告發行日 *Issue Date* 2024/05/31

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓（信義科技中心）
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL:+886-2-26027199 FAX:+886-2-26026377
E-mail:service@tj-es.com.tw https://www.tj-es.com.tw

F18-1(Version3.1)

Certificate No.:B12405230101

Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co, Ltd. Calibration Laboratory

➤ 校正環境條件 *Environmental Conditions*

實驗室環境： 溫 度： (23 ± 3) ℃

相對濕度： (50 ± 25) %

大氣壓力： (1013 ± 20)hPa

➤ 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

➤ 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實施依據為風速計校正程序 (文件編號：WI02KH-1 V5.5)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

➤ 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
  風速計校正系統評估報告 (文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$，其中 u_c 為組合標準不確定度，$k = 2$，為信賴水準約95 %之涵蓋因子。

➤ 計算公式 *Equation*

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

➤ 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2024/05/24。
- 校正時，待校件感測器搭配之主機(型號/序號)：VS7 / VS_1014。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12405230101

Tai Yi

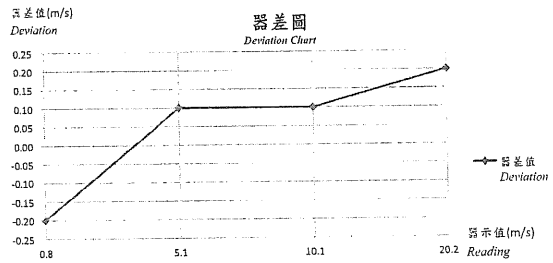
太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co, Ltd. Calibration Laboratory

➤ 校正結果 *Calibration Results*

- 風速 *Air Velocity*

標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.8	-0.2	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.1	0.1	0.5
20.0	20.2	0.2	0.7



➤ 校正使用之標準件 *Standard for Calibration*

儀器名稱 *Nomenclature* 廠牌/型號 *Mfg./Model No.*	序號 *Serial No.*	校正機構及證書號碼 *Cal. Laboratory & Report No.*	追溯日期 *Trace. Date*	有效日期 *Due Date*
熱線式風速計 TSI/9565-300-1	6060020	TAI-A4240102060	2024/01/12	2025/01/05

校正報告上所標示之標準器(件)，係經由國家計量標準實驗室(NML)，或國家計量標準實驗室(NIST)，依據CIPM MRA之國際計量系統之單位(SI)溯源。

The international standard used in this calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML/TOC/NIST via a CIPM MRA National Metrology Institute signatories or specific laboratories.

- End -

Certificate No.:B12405230101

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：TQ114N0103 機　型：NL-52 序　號：00632055
監測地點：橋頭 監測日期：114.6.13~14
紀錄人員：[illegible] 檢查人員：[illegible] 張仁議

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☑全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		≥0 m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB( )
測量前噪音計呈現值	94.2 dB(A)	dB( )
測量後噪音計呈現值	94.3 dB(A)	dB( )
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB( )
測量前後呈現值差之絕對值	0.1 dB(A)	dB( )
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB( )
聲音校正器型號、序號	NC-74 34504719	

監測地點：海墾 監測日期：114.6.16~17
紀錄人員：[illegible] 檢查人員：[illegible] 張仁議

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☑全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		≥0 m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB( )
測量前噪音計呈現值	94.4 dB(A)	dB( )
測量後噪音計呈現值	94.2 dB(A)	dB( )
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB( )
測量前後呈現值差之絕對值	0.2 dB(A)	dB( )
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB( )
聲音校正器型號、序號	NC-74 34504719	

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：F0114A0103 機　型：NL-52 序　號：00264592
監測地點：南堤(廠區周界內) 監測日期：114.6.16-17
紀錄人員：[illegible] 檢查人員：[illegible] 張仁義

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☑全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		2.0 m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(　)
測量前噪音計呈現值	94.2 dB(A)	dB(　)
測量後噪音計呈現值	94.2 dB(A)	dB(　)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB (　)
測量前後呈現值差之絕對值	0.0 dB(A)	dB(　)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB(　)
聲音校正器型號、序號	NC-74 3450471P	

監測地點：_____ 監測日期：_____
紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？			
	主機各項設定是否正常？			
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☐全天候型			
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？			m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(　)
測量前噪音計呈現值	dB(A)	dB(　)
測量後噪音計呈現值	dB(A)	dB(　)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB (　)
測量前後呈現值差之絕對值	dB(A)	dB(　)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB(　)
聲音校正器型號、序號		

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：FQ114N0103　機　型：NL-52　序　號：00637053
監測地點：北堤（廠區周界內）　監測日期：114.6.16-17
紀錄人員：梁家翔　檢查人員：梁家翔　張仁義

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☑全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		2.0 m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(　)
測量前噪音計呈現值	94.1 dB(A)	dB(　)
測量後噪音計呈現值	94.2 dB(A)	dB(　)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB (　)
測量前後呈現值差之絕對值	0.1 dB(A)	dB(　)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB(　)
聲音校正器型號、序號	NC-74 3450471P	

監測地點：_____　監測日期：_____
紀錄人員：_____　檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？			
	主機各項設定是否正常？			
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☐全天候型			
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？			m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(　)
測量前噪音計呈現值	dB(A)	dB(　)
測量後噪音計呈現值	dB(A)	dB(　)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB (　)
測量前後呈現值差之絕對值	dB(A)	dB(　)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB(　)
聲音校正器型號、序號		

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：F011WN 0103 機　型：NL-52 序　號：00637054
監測地點：愛樂長寧 監測日期：114.6.16-17
紀錄人員：[illegible] 檢查人員：[illegible] 張仁議

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☑全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		2.5 m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.1 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(　)
測量前噪音計呈現值	93.7 dB(A)	dB(　)
測量後噪音計呈現值	93.6 dB(A)	dB(　)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB (　)
測量前後呈現值差之絕對值	0.1 dB(A)	dB(　)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB(　)
聲音校正器型號、序號	NL-14 34504718	

監測地點：_____ 監測日期：_____
紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？			
	主機各項設定是否正常？			
	防風球是否良好？使用型式？☐一般用途型 ☐全天候型			
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？			m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(　)
測量前噪音計呈現值	dB(A)	dB(　)
測量後噪音計呈現值	dB(A)	dB(　)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB (　)
測量前後呈現值差之絕對值	dB(A)	dB(　)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB(　)
聲音校正器型號、序號		

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：西濱大橋　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：六輕聯絡道

日期	方　向		六輕　往　台17線				台17線　往　六輕				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	5	38	0	0	0	11	0	0	54
04/25	01	02	0	15	0	18	2	0	0	0	35
04/25	02	03	4	0	0	15	0	3	0	4	26
04/25	03	04	0	4	0	14	0	0	0	0	18
04/25	04	05	0	3	0	9	0	0	0	8	20
04/25	05	06	2	0	1	4	0	4	0	5	16
04/25	06	07	0	0	0	35	4	79	0	16	134
04/25	07	08	1	6	0	48	300	1311	13	32	1711
04/25	08	09	25	138	3	31	27	200	2	20	446
04/25	09	10	4	59	0	14	5	61	6	25	174
04/25	10	11	6	30	0	20	0	18	0	14	88
04/25	11	12	3	41	4	11	10	10	0	22	101
04/24	12	13	4	36	0	26	0	25	0	31	122
04/24	13	14	0	25	2	17	7	15	3	20	89
04/24	14	15	0	17	0	24	3	32	0	15	91
04/24	15	16	5	32	0	33	6	71	4	18	169
04/24	16	17	60	179	4	28	11	38	0	14	334
04/24	17	18	204	881	8	30	1	12	3	8	1147
04/24	18	19	17	240	3	15	4	3	1	3	286
04/24	19	20	3	50	2	4	8	4	0	0	71
04/24	20	21	8	35	0	0	0	7	0	0	50
04/24	21	22	0	24	0	7	0	0	0	5	36
04/24	22	23	4	7	3	8	0	4	0	0	26
04/24	23	00	0	10	0	10	15	58	0	6	99
總　計			355	1870	30	421	403	1966	32	266	5343

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：許厝　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：雲3線

日期	方向		許厝 往 聯外道路				聯外道路 往 許厝				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	5	0	0	3	0	0	0	8
04/25	01	02	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/25	06	07	0	4	0	0	4	0	0	0	8
04/25	07	08	9	7	0	0	6	9	0	0	31
04/25	08	09	2	3	2	0	2	3	0	0	12
04/25	09	10	0	6	0	0	5	0	0	0	11
04/25	10	11	7	0	0	0	0	4	0	0	11
04/25	11	12	4	5	0	0	0	7	0	0	16
04/24	12	13	0	10	0	0	4	0	0	0	14
04/24	13	14	5	4	0	0	0	3	0	0	12
04/24	14	15	4	0	0	0	0	0	0	0	4
04/24	15	16	3	8	4	0	3	6	0	0	24
04/24	16	17	10	11	0	0	0	10	0	0	31
04/24	17	18	8	20	0	0	7	2	0	0	37
04/24	18	19	5	6	0	0	4	1	0	0	16
04/24	19	20	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/24	20	21	3	0	0	0	0	4	0	0	7
04/24	21	22	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/24	22	23	0	0	0	0	1	0	0	0	1
04/24	23	00	0	4	0	0	2	3	0	0	9
總　計			67	96	6	0	41	52	0	0	262

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：許厝　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：仁德西路二段

日期 (DATE)	方向		六輕 往 橋頭				橋頭 往 六輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	51	84	0	0	20	43	0	0	198
04/25	01	02	34	45	0	0	5	12	0	0	96
04/25	02	03	0	22	0	0	0	17	0	4	43
04/25	03	04	3	8	0	5	0	6	0	0	22
04/25	04	05	0	15	0	0	4	13	0	0	32
04/25	05	06	0	20	0	2	11	26	0	0	59
04/25	06	07	22	53	3	4	90	205	0	6	383
04/25	07	08	35	106	2	5	885	870	3	10	1916
04/25	08	09	60	141	4	3	106	369	1	7	691
04/25	09	10	91	184	0	8	24	187	0	13	507
04/25	10	11	52	153	0	0	29	192	0	20	446
04/25	11	12	27	220	5	11	35	240	7	0	545
04/24	12	13	66	179	0	20	40	165	0	12	482
04/24	13	14	28	80	0	12	28	228	4	16	396
04/24	14	15	23	136	0	3	33	180	5	0	380
04/24	15	16	45	250	4	0	60	267	0	0	626
04/24	16	17	220	375	0	6	31	140	11	4	787
04/24	17	18	431	802	7	4	64	111	2	1	1422
04/24	18	19	180	463	1	2	70	128	0	2	846
04/24	19	20	75	160	0	3	52	103	4	0	397
04/24	20	21	68	192	0	7	19	96	0	6	388
04/24	21	22	49	103	0	0	30	35	0	0	217
04/24	22	23	20	45	0	0	14	52	0	0	131
04/24	23	00	33	60	0	0	27	90	0	0	210
總　計			1613	3896	26	95	1677	3775	37	101	11220

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：許厝　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方向		許厝 往 六輕				六輕 往 許厝				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	01	02	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	6	3	0	4	5	11	0	0	29
04/25	07	08	30	33	0	0	3	22	0	0	88
04/25	08	09	11	20	0	0	6	9	0	0	46
04/25	09	10	0	4	0	0	9	13	0	0	26
04/25	10	11	8	0	0	0	0	7	0	0	15
04/25	11	12	0	7	0	0	0	10	0	0	17
04/24	12	13	5	4	0	0	8	0	0	0	17
04/24	13	14	4	10	0	0	0	0	0	0	14
04/24	14	15	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/24	15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	16	17	3	4	0	0	4	9	0	0	20
04/24	17	18	2	3	0	0	2	4	0	0	11
04/24	18	19	7	12	0	0	3	7	0	0	29
04/24	19	20	0	5	0	0	8	3	0	0	16
04/24	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	21	22	4	3	0	0	0	0	0	0	7
04/24	22	23	0	2	0	0	2	0	0	0	4
04/24	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總　計			82	115	0	4	50	95	0	0	346

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001
測點名稱：許厝　　採樣時間：2025/04/24~25
檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期	方向		橋頭 往 許厝				許厝 往 橋頭				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	4	3	0	0	0	4	0	0	11
04/25	01	02	0	0	0	0	5	0	0	0	5
04/25	02	03	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/25	03	04	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	2	0	0	0	0	3	0	0	5
04/25	06	07	8	15	2	0	6	4	0	0	35
04/25	07	08	123	236	1	0	7	19	0	0	386
04/25	08	09	22	30	0	1	20	16	0	0	89
04/25	09	10	5	37	0	0	25	28	0	0	95
04/25	10	11	9	8	0	0	14	9	0	0	40
04/25	11	12	4	16	0	0	5	13	0	0	38
04/24	12	13	6	25	0	0	10	20	0	0	61
04/24	13	14	0	13	0	0	3	8	0	0	24
04/24	14	15	3	20	0	0	8	17	0	0	48
04/24	15	16	7	40	0	0	15	24	0	0	86
04/24	16	17	12	29	0	0	33	52	0	0	126
04/24	17	18	13	20	0	0	116	171	0	0	320
04/24	18	19	8	13	0	0	32	38	0	0	91
04/24	19	20	10	22	0	0	21	29	0	0	82
04/24	20	21	4	5	0	0	8	16	0	0	33
04/24	21	22	11	4	0	0	4	7	0	0	26
04/24	22	23	0	0	0	0	5	12	0	0	17
04/24	23	00	0	6	0	0	0	4	0	0	10
總　計			254	547	3	1	337	494	0	0	1636

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：許厝　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方向		六輕 往 聯外道路				聯外道路 往 六輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	2	0	0	0	10	5	0	0	17
04/25	01	02	0	3	0	0	2	0	0	0	5
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	4	7	0	0	9	12	0	0	32
04/25	07	08	2	10	0	0	5	60	0	0	77
04/25	08	09	1	5	0	1	2	13	0	0	22
04/25	09	10	3	8	0	0	0	4	0	0	15
04/25	10	11	0	4	0	0	0	7	0	0	11
04/25	11	12	0	0	0	0	3	14	0	0	17
04/24	12	13	6	13	0	0	8	6	0	0	33
04/24	13	14	0	4	0	0	0	3	0	0	7
04/24	14	15	4	9	0	0	0	7	0	0	20
04/24	15	16	5	8	3	0	3	20	0	0	39
04/24	16	17	0	37	0	0	10	9	0	0	56
04/24	17	18	7	12	0	0	7	12	0	0	38
04/24	18	19	4	5	0	0	6	4	0	0	19
04/24	19	20	3	8	0	0	5	8	0	0	24
04/24	20	21	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/24	21	22	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/24	22	23	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/24	23	00	0	3	0	0	4	2	0	0	9
總 計			43	140	3	1	74	189	0	0	450

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：許厝　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期	方向		聯外道路 往 橋頭				橋頭 往 聯外道路				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	01	02	2	3	0	0	0	4	0	0	9
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	2	0	0	0	2
04/25	04	05	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04/25	05	06	3	0	0	0	0	2	0	0	5
04/25	06	07	6	7	3	0	3	6	0	0	25
04/25	07	08	12	11	1	0	5	28	2	8	67
04/25	08	09	5	8	0	1	4	11	0	1	30
04/25	09	10	0	4	0	0	9	16	0	0	29
04/25	10	11	10	9	0	0	4	10	0	0	33
04/25	11	12	3	4	0	0	0	5	0	0	12
04/24	12	13	8	13	0	0	7	9	0	0	37
04/24	13	14	0	5	0	0	0	4	0	0	9
04/24	14	15	15	8	0	0	4	5	0	0	32
04/24	15	16	9	4	0	0	0	10	0	0	23
04/24	16	17	4	23	0	0	8	18	0	0	53
04/24	17	18	11	16	0	0	5	7	1	0	40
04/24	18	19	4	10	0	0	3	11	0	0	28
04/24	19	20	20	5	0	0	4	8	0	0	37
04/24	20	21	0	4	0	0	0	4	0	0	8
04/24	21	22	2	6	0	0	0	0	0	0	8
04/24	22	23	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/24	23	00	0	0	0	0	3	6	0	0	9
總　計			114	146	4	1	61	167	3	9	505

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：北堤　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：東環路與北環路

日期	方向		北門 往 台17線				台17線 往 北門				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	25	50	0	0	4	17	0	0	96
04/25	01	02	0	11	0	16	0	0	0	0	27
04/25	02	03	4	0	0	0	0	3	0	0	7
04/25	03	04	0	0	0	11	0	4	0	0	15
04/25	04	05	0	2	0	0	3	0	0	0	5
04/25	05	06	0	0	0	18	0	0	0	3	21
04/25	06	07	0	0	0	15	7	10	0	8	40
04/25	07	08	4	1	2	17	155	620	2	22	823
04/25	08	09	22	93	0	14	19	92	0	11	251
04/25	09	10	7	28	0	16	0	51	0	31	133
04/25	10	11	0	20	0	11	10	8	0	8	57
04/25	11	12	2	27	5	20	4	5	0	19	82
04/24	12	13	16	56	0	35	0	4	0	22	133
04/24	13	14	0	9	0	40	7	23	0	18	97
04/24	14	15	0	29	0	28	0	26	0	13	96
04/24	15	16	11	48	0	23	8	19	0	25	134
04/24	16	17	57	119	0	37	9	32	0	24	278
04/24	17	18	123	435	1	24	2	6	1	14	606
04/24	18	19	16	113	1	22	0	7	0	6	165
04/24	19	20	39	36	0	13	4	0	0	3	95
04/24	20	21	0	10	0	0	0	0	0	4	14
04/24	21	22	10	14	0	6	0	0	0	0	30
04/24	22	23	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/24	23	00	0	3	0	0	15	30	0	0	48
總　計			336	1104	9	366	250	957	3	231	3256

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：北堤　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：北環路與東環路

日期	方向		北門 往 東北門				東北門 往 北門				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	16	19	0	0	0	5	0	0	40
04/25	01	02	5	0	0	4	0	0	0	0	9
04/25	02	03	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	4	0	0	0	4	13	0	0	21
04/25	07	08	1	4	3	1	48	82	6	1	146
04/25	08	09	7	19	1	5	6	30	0	13	81
04/25	09	10	0	0	0	0	0	4	0	4	8
04/25	10	11	3	8	0	11	0	15	0	0	37
04/25	11	12	0	27	0	13	4	7	0	5	56
04/24	12	13	6	10	0	8	5	12	0	0	41
04/24	13	14	0	13	0	7	0	0	0	8	28
04/24	14	15	3	4	0	0	0	5	4	0	16
04/24	15	16	4	33	0	4	3	22	0	0	66
04/24	16	17	21	28	0	5	8	19	0	0	81
04/24	17	18	30	55	6	1	1	0	2	0	95
04/24	18	19	9	13	1	0	1	1	0	0	25
04/24	19	20	4	19	0	0	0	4	0	0	27
04/24	20	21	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/24	21	22	6	0	0	0	0	0	0	0	6
04/24	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	23	00	0	0	0	0	0	6	0	0	6
總　計			119	259	11	59	80	225	12	31	796

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：北堤　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：東環路

日期 (DATE)	方向		東北門 往 台17線				台17線 往 東北門				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	3	18	0	0	0	12	0	0	33
04/25	01	02	0	5	0	0	4	3	0	0	12
04/25	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	0	5	0	0	5	39	0	0	49
04/25	07	08	1	2	1	0	132	840	14	1	991
04/25	08	09	7	55	0	2	7	65	0	3	139
04/25	09	10	0	13	0	0	4	20	3	12	52
04/25	10	11	4	19	0	19	0	5	0	10	57
04/25	11	12	0	35	0	16	0	12	0	27	90
04/24	12	13	5	16	0	4	2	4	0	19	50
04/24	13	14	0	4	0	12	6	41	0	20	83
04/24	14	15	0	37	0	8	0	16	0	8	69
04/24	15	16	8	28	0	11	0	59	0	15	121
04/24	16	17	17	99	0	4	0	17	0	0	137
04/24	17	18	98	543	7	0	0	0	0	0	648
04/24	18	19	5	112	5	1	2	3	1	2	131
04/24	19	20	0	36	0	0	0	8	0	0	44
04/24	20	21	4	17	0	0	0	0	0	0	21
04/24	21	22	0	8	0	0	0	4	0	0	12
04/24	22	23	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/24	23	00	0	4	0	0	0	11	0	4	19
總　計			152	1062	13	77	165	1159	18	121	2767

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：南堤　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：仁德西路二段

日期	方向		六輕 往 橋頭				橋頭 往 六輕				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	59	20	0	0	36	17	0	0	132
04/25	01	02	8	15	0	4	7	8	0	6	48
04/25	02	03	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/25	03	04	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	04	05	0	0	0	3	0	0	0	0	3
04/25	05	06	0	11	0	0	6	23	0	4	44
04/25	06	07	10	55	5	0	159	84	0	5	318
04/25	07	08	7	40	10	2	400	541	3	20	1023
04/25	08	09	100	126	4	3	108	203	0	15	559
04/25	09	10	55	108	7	0	22	132	0	0	324
04/25	10	11	20	91	0	6	29	95	0	8	249
04/25	11	12	33	137	4	12	40	120	0	0	346
04/24	12	13	48	170	3	17	26	83	0	11	358
04/24	13	14	9	52	0	8	17	184	4	0	274
04/24	14	15	26	116	0	0	24	160	0	5	331
04/24	15	16	29	95	2	4	30	129	0	4	293
04/24	16	17	314	340	6	9	57	100	5	6	837
04/24	17	18	507	369	8	24	38	40	8	0	994
04/24	18	19	82	165	2	4	34	77	0	2	366
04/24	19	20	44	83	0	0	31	28	0	3	189
04/24	20	21	71	126	0	8	32	35	0	4	276
04/24	21	22	52	50	0	3	15	32	0	0	152
04/24	22	23	23	18	0	4	0	11	0	0	56
04/24	23	00	4	25	0	0	14	79	0	0	122
總　計			1501	2216	51	111	1125	2185	20	93	7302

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：南堤　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：仁德西路二段與外東環路

日期	方向		橋頭 往 聯一道路				聯一道路 往 橋頭				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	14	67	0	0	66	89	0	4	240
04/25	01	02	8	5	0	4	3	20	0	0	40
04/25	02	03	3	4	0	0	0	7	0	0	14
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	3	3
04/25	04	05	0	2	0	3	0	0	0	0	5
04/25	05	06	0	0	0	0	0	8	0	4	12
04/25	06	07	66	165	0	5	26	29	0	0	291
04/25	07	08	127	308	1	20	17	48	3	1	525
04/25	08	09	18	113	2	13	40	123	1	2	312
04/25	09	10	30	92	0	0	21	96	0	5	244
04/25	10	11	5	55	0	6	14	77	4	0	161
04/25	11	12	10	67	4	0	33	164	5	8	291
04/24	12	13	4	44	0	9	10	110	0	11	188
04/24	13	14	8	149	0	12	7	65	0	0	241
04/24	14	15	12	48	5	0	8	50	6	0	129
04/24	15	16	19	88	0	0	23	131	0	6	267
04/24	16	17	24	41	3	6	60	220	4	14	372
04/24	17	18	8	21	1	1	105	342	0	9	487
04/24	18	19	13	8	1	4	36	93	2	3	160
04/24	19	20	4	15	0	0	24	68	0	0	111
04/24	20	21	0	4	0	3	12	75	0	0	94
04/24	21	22	2	7	0	0	19	24	0	4	56
04/24	22	23	0	3	0	0	8	5	0	0	16
04/24	23	00	39	99	0	0	4	26	0	0	168
總　計			414	1405	17	86	536	1870	25	74	4427

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：南堤　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：仁德西路二段與外東環路

日期	方　向		六輕　往　聯一道路				聯一道路　往　六輕				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	7	16	0	0	18	5	0	0	46
04/25	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	02	03	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/25	03	04	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/25	04	05	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	6	9	0	4	35	120	0	0	174
04/25	07	08	2	40	9	2	236	207	13	3	512
04/25	08	09	4	31	2	1	42	68	3	2	153
04/25	09	10	0	26	0	3	8	21	0	0	58
04/25	10	11	7	8	0	0	3	10	0	0	28
04/25	11	12	4	19	0	0	9	5	0	0	37
04/24	12	13	12	10	0	0	4	14	0	0	40
04/24	13	14	0	20	0	0	0	25	0	4	49
04/24	14	15	5	15	4	5	5	12	0	3	49
04/24	15	16	4	24	0	0	8	30	0	0	66
04/24	16	17	32	29	0	4	20	11	4	0	100
04/24	17	18	21	58	1	0	50	43	5	0	178
04/24	18	19	6	13	1	0	9	20	0	1	50
04/24	19	20	0	16	0	0	6	8	0	0	30
04/24	20	21	10	11	0	3	8	7	0	0	39
04/24	21	22	0	4	0	0	0	3	0	0	7
04/24	22	23	0	0	0	0	5	4	0	0	9
04/24	23	00	0	5	0	0	4	0	0	0	9
總　計			120	359	17	22	470	620	25	13	1646

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：橋頭國小　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：仁德路

日期	方　向		六輕　往　61快速道路				61快速道路　往　六輕				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	24	43	0	0	8	17	0	0	92
04/25	01	02	9	32	0	0	0	8	0	0	49
04/25	02	03	0	8	0	0	5	3	0	0	16
04/25	03	04	3	4	0	0	0	4	0	0	11
04/25	04	05	0	0	0	0	0	11	0	0	11
04/25	05	06	6	13	0	0	4	22	0	0	45
04/25	06	07	55	40	3	0	110	107	4	0	319
04/25	07	08	123	106	1	2	405	370	2	0	1009
04/25	08	09	80	111	4	0	152	143	1	0	491
04/25	09	10	114	150	0	0	99	108	0	0	471
04/25	10	11	75	92	5	0	60	126	3	0	361
04/25	11	12	80	203	0	0	91	119	4	0	497
04/24	12	13	44	170	4	11	72	160	0	6	467
04/24	13	14	61	128	0	0	55	104	0	0	348
04/24	14	15	49	95	0	0	68	135	0	0	347
04/24	15	16	32	173	3	0	60	156	2	0	426
04/24	16	17	156	270	0	4	107	99	6	0	642
04/24	17	18	373	342	3	1	140	181	0	0	1040
04/24	18	19	302	251	0	0	96	130	1	0	780
04/24	19	20	241	190	0	0	125	92	0	0	648
04/24	20	21	100	132	0	0	61	77	3	0	373
04/24	21	22	47	79	0	0	80	55	0	0	261
04/24	22	23	25	28	0	0	29	50	0	0	132
04/24	23	00	30	45	0	0	38	59	0	0	172
總　計			2029	2705	23	18	1865	2336	26	6	9008

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：橋頭國小　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：仁德路與橋頭路

日期 (DATE)	方向		61快速道路 往 麥寮市區				麥寮市區 往 61快速道路				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	3	10	0	0	5	4	0	0	22
04/25	01	02	8	0	0	0	0	0	3	0	11
04/25	02	03	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/25	03	04	4	0	0	0	0	3	0	0	7
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	6	0	0	4	0	0	0	10
04/25	06	07	16	21	0	0	9	20	0	0	66
04/25	07	08	37	18	2	0	30	41	0	0	128
04/25	08	09	30	11	1	0	21	46	1	0	110
04/25	09	10	49	26	0	0	44	25	0	0	144
04/25	10	11	24	33	4	3	28	55	0	0	147
04/25	11	12	15	50	7	0	39	36	0	0	147
04/24	12	13	30	36	0	0	30	27	0	0	123
04/24	13	14	16	47	0	0	25	38	0	0	126
04/24	14	15	27	30	4	0	45	24	0	0	130
04/24	15	16	11	44	3	0	22	33	0	0	113
04/24	16	17	24	59	0	0	36	50	4	0	173
04/24	17	18	35	38	1	0	47	64	1	0	186
04/24	18	19	20	23	1	0	38	55	2	0	139
04/24	19	20	47	54	4	0	60	70	0	0	235
04/24	20	21	36	39	0	0	33	28	0	0	136
04/24	21	22	8	22	0	0	28	23	0	0	81
04/24	22	23	13	16	0	0	9	4	0	0	42
04/24	23	00	4	5	0	0	16	8	4	0	37
總　計			457	593	27	3	569	654	15	0	2318

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：橋頭國小　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：橋頭路與仁德路

日期 (DATE)	方向		六輕 往 麥寮市區				麥寮市區 往 六輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	4	3	0	0	7	4	0	0	18
04/25	01	02	0	8	0	0	0	8	0	0	16
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/25	04	05	2	0	0	0	0	3	0	0	5
04/25	05	06	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/25	06	07	9	22	0	0	27	30	3	0	91
04/25	07	08	50	45	1	0	64	79	0	0	239
04/25	08	09	27	30	1	0	25	40	0	0	123
04/25	09	10	8	41	0	0	16	45	0	0	110
04/25	10	11	13	26	0	0	7	18	0	0	64
04/25	11	12	5	38	0	0	20	33	0	0	96
04/24	12	13	16	47	0	0	4	52	0	0	119
04/24	13	14	4	8	0	0	0	29	0	0	41
04/24	14	15	9	32	2	0	13	20	0	0	76
04/24	15	16	4	43	0	0	19	45	0	0	111
04/24	16	17	20	62	0	0	30	37	0	0	149
04/24	17	18	53	100	0	0	35	42	0	0	230
04/24	18	19	32	75	0	0	24	104	0	0	235
04/24	19	20	8	39	0	0	18	35	0	0	100
04/24	20	21	17	16	0	0	11	28	0	0	72
04/24	21	22	5	24	0	0	5	17	0	0	51
04/24	22	23	8	11	0	0	4	10	0	0	33
04/24	23	00	12	19	0	0	9	23	0	0	63
總　計			306	694	4	0	341	702	3	0	2050

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：縣154與雲3線

日期 (DATE)	方向		仁德路 往 豐安國小				豐安國小 往 仁德路				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	6	15	0	0	3	8	0	0	32
04/25	01	02	3	4	0	0	5	4	0	0	16
04/25	02	03	4	0	0	0	0	5	0	0	9
04/25	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/25	04	05	0	0	0	0	4	0	0	0	4
04/25	05	06	2	5	0	0	7	10	0	0	24
04/25	06	07	11	8	0	0	16	8	0	0	43
04/25	07	08	7	6	0	0	138	45	0	0	196
04/25	08	09	16	13	0	0	77	52	0	0	158
04/25	09	10	20	35	0	0	28	30	0	0	113
04/25	10	11	8	26	0	0	13	39	0	0	86
04/25	11	12	9	58	0	0	34	71	0	0	172
04/24	12	13	13	47	0	0	19	44	0	0	123
04/24	13	14	5	29	0	0	10	26	0	0	70
04/24	14	15	8	40	0	0	15	49	0	0	112
04/24	15	16	14	35	0	0	28	33	0	0	110
04/24	16	17	30	67	0	0	17	60	0	0	174
04/24	17	18	111	146	0	0	30	47	0	0	334
04/24	18	19	48	91	0	0	16	41	0	0	196
04/24	19	20	15	38	0	0	25	20	0	0	98
04/24	20	21	8	20	0	0	12	15	0	0	55
04/24	21	22	12	11	0	0	8	6	0	0	37
04/24	22	23	0	4	0	0	4	13	0	0	21
04/24	23	00	7	16	0	0	11	4	0	0	38
總　計			357	717	0	0	520	630	0	0	2224

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)
檢測人員：陳舜安、黃冠綸

報告編號：NK01004525001
採樣時間：2025/04/24~25
路線名稱：聯一道路與雲3線

日期	方向		台17線 往 豐安國小				豐安國小 往 台17線				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	5	0	0	0	16	19	0	0	40
04/25	01	02	0	4	0	0	0	10	0	0	14
04/25	02	03	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/25	03	04	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	4	0	0	0	9	0	0	13
04/25	06	07	4	3	0	0	51	16	0	0	74
04/25	07	08	26	95	0	3	20	25	0	0	169
04/25	08	09	13	30	2	1	5	14	0	0	65
04/25	09	10	0	8	0	4	17	22	0	0	51
04/25	10	11	0	19	0	7	8	13	0	0	47
04/25	11	12	7	4	0	0	4	5	0	0	20
04/24	12	13	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/24	13	14	3	0	4	5	0	4	0	0	16
04/24	14	15	0	8	0	0	0	3	0	0	11
04/24	15	16	0	13	0	0	0	0	0	0	13
04/24	16	17	4	9	0	4	10	31	0	0	58
04/24	17	18	8	18	0	1	7	20	0	0	54
04/24	18	19	5	16	1	2	1	7	0	0	32
04/24	19	20	6	7	0	3	4	16	0	0	36
04/24	20	21	4	10	0	0	8	6	0	0	28
04/24	21	22	0	8	0	4	0	11	0	0	23
04/24	22	23	0	0	0	6	3	0	0	0	9
04/24	23	00	10	0	0	0	0	4	0	0	14
總 計			95	261	7	40	157	239	0	0	799

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：聯一道路

日期	方　向		六輕　往　台17線				台17線　往　六輕				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	5	70	2	8	16	35	0	30	166
04/25	01	02	4	21	0	35	0	4	0	13	77
04/25	02	03	0	0	0	22	5	10	0	26	63
04/25	03	04	0	4	0	50	0	19	0	21	94
04/25	04	05	3	0	0	37	0	25	0	18	83
04/25	05	06	0	0	0	18	11	40	0	55	124
04/25	06	07	10	19	0	31	40	243	2	88	433
04/25	07	08	14	48	4	20	395	1698	16	196	2391
04/25	08	09	7	90	3	18	38	290	3	114	563
04/25	09	10	20	123	0	80	8	199	0	79	509
04/25	10	11	31	99	6	111	13	176	4	82	522
04/25	11	12	19	136	0	54	0	92	0	86	387
04/24	12	13	8	220	17	128	30	147	7	100	657
04/24	13	14	12	105	0	65	15	15	0	72	284
04/24	14	15	7	94	4	51	4	112	0	88	360
04/24	15	16	16	173	0	106	47	240	0	45	627
04/24	16	17	30	256	8	84	24	95	5	48	550
04/24	17	18	97	508	0	91	10	54	4	30	794
04/24	18	19	20	203	1	26	11	46	1	27	335
04/24	19	20	15	180	0	40	4	57	0	33	329
04/24	20	21	8	60	0	33	12	63	0	60	236
04/24	21	22	11	55	3	8	9	38	0	20	144
04/24	22	23	0	21	0	10	0	29	0	39	99
04/24	23	00	4	40	0	15	19	136	0	24	238
總　計			341	2525	48	1141	711	3863	42	1394	10065

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：聯一道路與縣154

日期	方　向		台17線　往　仁德路				仁德路　往　台17線				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/25	01	02	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/25	06	07	5	8	0	0	2	0	0	0	15
04/25	07	08	16	19	0	0	1	2	0	0	38
04/25	08	09	3	9	0	0	0	0	0	0	12
04/25	09	10	0	12	0	0	0	0	0	0	12
04/25	10	11	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	11	12	5	8	0	0	0	0	0	0	13
04/24	12	13	8	7	0	0	0	0	0	0	15
04/24	13	14	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/24	14	15	3	4	0	0	0	0	0	0	7
04/24	15	16	0	6	0	0	4	0	0	0	10
04/24	16	17	10	15	0	0	0	0	0	0	25
04/24	17	18	3	7	0	0	0	2	0	0	12
04/24	18	19	1	0	0	0	0	1	0	0	2
04/24	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	22	23	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/24	23	00	4	6	0	0	0	0	0	0	10
總　計			60	116	0	0	7	9	0	0	192

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)
檢測人員：陳舜安、黃冠綸

報告編號：NK01004525001
採樣時間：2025/04/24~25
路線名稱：聯一道路與縣154

日期 (DATE)	方向		六輕 往 仁德路				仁德路 往 六輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	0	0	0	2	0	0	0	2
04/25	01	02	0	0	0	0	1	0	0	0	1
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	2	0	0	0	0	4	0	0	6
04/25	07	08	0	1	0	0	0	6	0	0	7
04/25	08	09	0	0	0	0	1	3	0	0	4
04/25	09	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	10	11	0	0	0	0	0	5	0	0	5
04/25	11	12	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/24	12	13	0	0	0	0	0	8	0	0	8
04/24	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	14	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1
04/24	15	16	2	0	0	0	0	4	0	0	6
04/24	16	17	0	3	0	0	3	2	0	0	8
04/24	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	18	19	0	1	0	0	0	1	0	0	2
04/24	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			5	9	0	0	7	33	0	0	54

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：聯一道路與雲3線

日期	方向		六輕 往 豐安國小				豐安國小 往 六輕				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	64	59	4	0	16	37	0	0	180
04/25	01	02	19	40	0	0	3	8	0	0	70
04/25	02	03	0	5	0	2	0	15	0	0	22
04/25	03	04	0	4	0	0	4	0	0	0	8
04/25	04	05	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/25	05	06	0	0	0	0	7	11	0	0	18
04/25	06	07	14	21	0	4	259	280	5	0	583
04/25	07	08	22	26	1	1	986	803	3	6	1848
04/25	08	09	153	208	0	1	80	147	0	17	606
04/25	09	10	69	174	0	0	25	116	4	5	393
04/25	10	11	40	95	6	0	30	92	7	0	270
04/25	11	12	55	140	0	9	17	50	0	0	271
04/24	12	13	72	193	7	4	24	25	0	4	329
04/24	13	14	11	50	4	0	8	103	0	8	184
04/24	14	15	19	64	0	0	35	60	3	4	185
04/24	15	16	62	179	8	7	76	144	0	0	476
04/24	16	17	395	304	3	14	32	55	0	0	803
04/24	17	18	1000	775	0	8	20	9	0	1	1813
04/24	18	19	127	296	2	3	18	20	0	5	471
04/24	19	20	148	139	0	0	30	27	4	0	348
04/24	20	21	105	111	0	5	10	18	0	0	249
04/24	21	22	66	47	0	0	19	33	0	0	165
04/24	22	23	13	38	0	0	8	25	0	0	84
04/24	23	00	40	51	0	4	27	60	0	0	182
總　計			2497	3019	35	62	1734	2138	26	50	9561

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：聯一道路與外東環路

日期	方　向		六輕廠區　往　麥寮港				麥寮港　往　六輕廠區				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	12	4	0	0	0	4	0	0	20
04/25	01	02	0	7	0	0	2	0	0	0	9
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	3	0	0	0	0	3	0	0	6
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	6	8	5	7	0	5	0	2	33
04/25	07	08	30	151	2	3	2	26	0	0	214
04/25	08	09	9	20	1	2	1	11	1	2	47
04/25	09	10	12	27	0	4	0	4	0	0	47
04/25	10	11	0	8	0	0	5	12	0	0	25
04/25	11	12	4	16	2	0	0	9	0	0	31
04/24	12	13	0	7	0	11	0	3	0	0	21
04/24	13	14	0	12	0	7	8	4	0	4	35
04/24	14	15	5	5	0	0	3	10	0	0	23
04/24	15	16	4	22	0	8	6	5	4	0	49
04/24	16	17	20	13	0	3	0	40	0	5	81
04/24	17	18	15	24	0	1	16	85	3	1	145
04/24	18	19	5	16	0	1	4	24	0	0	50
04/24	19	20	0	21	1	0	5	13	0	0	40
04/24	20	21	7	0	0	0	0	4	0	0	11
04/24	21	22	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/24	22	23	4	8	0	0	0	0	0	0	12
04/24	23	00	10	7	0	0	8	5	0	0	30
總　計			146	381	11	47	60	267	8	14	934

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：聯一道路與外東環路

日期	方　向		六輕廠區　往　南堤				南堤　往　六輕廠區				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	8	29	0	0	5	4	0	0	46
04/25	01	02	5	8	0	0	0	3	0	0	16
04/25	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/25	06	07	4	0	0	0	3	8	0	3	18
04/25	07	08	0	1	0	0	5	24	0	6	36
04/25	08	09	3	4	0	0	0	15	0	4	26
04/25	09	10	6	8	0	3	0	10	0	0	27
04/25	10	11	0	15	0	2	0	5	0	7	29
04/25	11	12	0	9	0	0	4	14	0	4	31
04/24	12	13	5	4	0	0	0	7	0	0	16
04/24	13	14	4	7	0	0	3	4	0	0	18
04/24	14	15	0	12	0	0	0	20	0	0	32
04/24	15	16	7	5	0	5	0	11	0	5	33
04/24	16	17	0	8	0	4	3	8	0	3	26
04/24	17	18	4	7	0	1	2	2	0	2	18
04/24	18	19	3	11	0	0	3	0	0	0	17
04/24	19	20	9	20	0	0	6	5	0	0	40
04/24	20	21	0	3	0	0	4	0	0	0	7
04/24	21	22	3	6	0	3	0	0	0	0	12
04/24	22	23	0	10	0	0	0	8	0	0	18
04/24	23	00	4	5	0	0	5	0	0	0	14
總　計			67	179	0	18	43	148	0	34	489

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：外東環路

日期	方　向		南堤　往　麥寮港				麥寮港　往　南堤				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	38	25	0	3	19	6	0	0	91
04/25	01	02	10	13	0	0	4	15	0	0	42
04/25	02	03	5	0	0	0	0	0	0	0	5
04/25	03	04	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/25	04	05	4	0	0	0	0	0	0	0	4
04/25	05	06	0	3	0	0	5	0	0	0	8
04/25	06	07	25	8	4	5	4	21	0	0	67
04/25	07	08	196	251	8	13	36	100	3	2	609
04/25	08	09	60	95	1	6	40	85	0	0	287
04/25	09	10	21	104	0	9	8	77	0	4	223
04/25	10	11	4	68	0	0	17	60	0	0	149
04/25	11	12	16	49	4	5	12	139	0	15	240
04/24	12	13	8	55	0	0	24	118	0	8	213
04/24	13	14	7	124	0	4	5	60	0	5	205
04/24	14	15	19	48	0	7	10	45	0	9	138
04/24	15	16	43	77	0	0	7	175	0	12	314
04/24	16	17	60	55	3	4	45	200	4	7	378
04/24	17	18	14	45	0	0	121	183	5	8	376
04/24	18	19	17	20	0	0	26	44	0	0	107
04/24	19	20	12	15	0	0	18	29	0	0	74
04/24	20	21	5	10	0	0	11	8	0	0	34
04/24	21	22	9	16	0	0	0	13	0	0	38
04/24	22	23	4	9	0	0	3	5	0	0	21
04/24	23	00	7	42	0	0	9	20	0	0	78
總　計			584	1132	20	56	424	1407	12	70	3705

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：聯一道路

日期	方向		六輕廠區 往 橋頭				橋頭 往 六輕廠區				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	82	29	0	11	26	23	0	36	207
04/25	01	02	7	16	0	30	9	3	0	25	90
04/25	02	03	4	0	0	25	0	10	0	40	79
04/25	03	04	0	0	0	40	0	0	0	45	85
04/25	04	05	3	4	0	33	0	0	0	18	58
04/25	05	06	0	8	0	28	5	7	0	47	95
04/25	06	07	6	13	0	37	24	20	0	55	155
04/25	07	08	7	8	2	30	308	485	1	120	961
04/25	08	09	56	153	1	27	61	110	1	53	462
04/25	09	10	11	58	0	44	28	95	0	59	295
04/25	10	11	20	69	0	68	11	70	0	40	278
04/25	11	12	15	60	0	45	4	64	0	88	276
04/24	12	13	30	101	0	74	8	55	0	67	335
04/24	13	14	4	33	0	40	7	80	4	35	203
04/24	14	15	13	70	0	49	20	69	0	30	251
04/24	15	16	22	65	0	35	15	88	0	40	265
04/24	16	17	238	250	3	48	30	37	0	25	631
04/24	17	18	700	461	6	71	6	10	0	29	1283
04/24	18	19	69	158	0	42	4	16	1	32	322
04/24	19	20	140	103	0	16	13	19	0	24	315
04/24	20	21	55	74	0	21	0	26	0	11	187
04/24	21	22	40	29	0	15	5	8	0	20	117
04/24	22	23	8	18	0	10	4	21	0	26	87
04/24	23	00	27	10	0	12	34	65	0	39	187
總　計			1557	1790	12	851	622	1381	7	1004	7224

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：聯一道路與外東環路

日期	方向		橋頭 往 麥寮港				麥寮港 往 橋頭				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	8	17	0	4	45	52	0	0	126
04/25	01	02	0	10	0	0	6	7	0	0	23
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/25	04	05	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	05	06	0	8	0	14	0	4	0	4	30
04/25	06	07	30	95	0	60	11	41	3	8	248
04/25	07	08	687	1190	1	147	55	228	1	9	2318
04/25	08	09	50	240	1	70	40	99	2	39	541
04/25	09	10	11	106	4	48	8	91	0	42	310
04/25	10	11	0	88	0	29	5	68	0	60	250
04/25	11	12	4	69	0	55	12	145	5	69	359
04/24	12	13	0	74	0	40	17	130	0	55	316
04/24	13	14	0	111	0	47	8	60	0	30	256
04/24	14	15	5	55	3	16	0	47	4	21	151
04/24	15	16	3	140	0	30	15	108	0	24	320
04/24	16	17	8	77	4	15	88	169	6	28	395
04/24	17	18	4	32	1	10	210	641	1	44	943
04/24	18	19	3	15	0	5	49	210	0	5	287
04/24	19	20	0	24	0	0	60	85	0	0	169
04/24	20	21	0	11	0	0	33	59	0	0	103
04/24	21	22	2	19	0	3	4	20	0	0	48
04/24	22	23	0	22	0	0	8	13	0	0	43
04/24	23	00	4	70	0	4	15	24	0	6	123
總　計			822	2477	14	597	689	2301	22	444	7366

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：林世杰、梁宥翔　　路線名稱：聯一道路與外東環路

日期	方向		南堤 往 橋頭				橋頭 往 南堤				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	4	88	0	0	0	29	0	0	121
04/25	01	02	0	5	0	0	3	4	0	0	12
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/25	04	05	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/25	05	06	0	0	0	0	5	0	0	0	5
04/25	06	07	5	4	0	0	4	47	0	0	60
04/25	07	08	7	22	1	1	124	440	3	0	598
04/25	08	09	2	73	0	1	40	109	1	2	228
04/25	09	10	6	38	4	0	15	33	0	0	96
04/25	10	11	0	19	0	5	8	16	0	0	48
04/25	11	12	5	12	0	0	20	35	4	3	79
04/24	12	13	16	25	0	0	5	25	3	5	79
04/24	13	14	0	14	0	0	9	30	0	0	53
04/24	14	15	4	8	5	0	12	21	0	0	50
04/24	15	16	11	35	4	0	4	48	4	0	106
04/24	16	17	40	164	2	4	7	33	6	4	260
04/24	17	18	27	415	1	0	16	19	0	1	479
04/24	18	19	8	99	0	0	7	10	1	0	125
04/24	19	20	4	108	0	0	0	5	0	0	117
04/24	20	21	0	65	0	0	0	14	0	0	79
04/24	21	22	0	18	0	0	4	0	0	0	22
04/24	22	23	0	10	0	0	0	0	0	0	10
04/24	23	00	7	25	0	0	5	40	0	0	77
總　計			146	1250	17	11	288	961	22	15	2710

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中興路與中山路

日期	方　向		麥寮高中　往　海豐				海豐　往　麥寮高中				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	3	4	0	0	4	5	0	0	16
04/25	01	02	2	5	0	0	0	10	0	0	17
04/25	02	03	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04/25	05	06	5	0	0	0	0	3	0	0	8
04/25	06	07	10	7	0	0	8	12	0	0	37
04/25	07	08	28	26	0	0	15	23	0	0	92
04/25	08	09	19	10	0	0	10	18	0	0	57
04/25	09	10	10	15	0	0	20	31	0	0	76
04/25	10	11	15	8	0	0	13	16	0	0	52
04/25	11	12	24	31	0	0	28	25	0	0	108
04/24	12	13	35	22	0	0	40	43	0	0	140
04/24	13	14	17	14	0	0	19	28	0	0	78
04/24	14	15	8	27	0	0	24	21	0	0	80
04/24	15	16	15	20	0	0	11	27	0	0	73
04/24	16	17	22	28	0	0	30	50	0	0	130
04/24	17	18	38	35	0	0	26	35	0	0	134
04/24	18	19	33	24	0	0	21	28	0	0	106
04/24	19	20	30	39	0	0	16	33	0	0	118
04/24	20	21	9	16	0	0	23	20	0	0	68
04/24	21	22	20	11	0	0	5	18	0	0	54
04/24	22	23	5	8	0	0	8	6	0	0	27
04/24	23	00	12	17	0	0	4	13	0	0	46
總　計			360	369	0	0	325	469	0	0	1523

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中興路與華興路

日期 (DATE)	方向		麥寮高中 往 表福路				表福路 往 麥寮高中				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	7	20	0	0	4	17	0	0	48
04/25	01	02	4	5	0	0	0	4	0	0	13
04/25	02	03	0	0	0	0	3	6	0	0	9
04/25	03	04	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	04	05	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/25	05	06	0	6	0	0	0	4	0	0	10
04/25	06	07	9	20	0	0	12	25	0	0	66
04/25	07	08	158	111	0	0	99	120	0	0	488
04/25	08	09	120	68	0	0	118	87	1	0	394
04/25	09	10	135	77	0	0	88	64	0	0	364
04/25	10	11	80	41	0	0	97	92	0	0	310
04/25	11	12	119	90	4	0	90	75	5	0	383
04/24	12	13	130	105	0	0	126	108	0	0	469
04/24	13	14	77	55	0	0	75	88	0	0	295
04/24	14	15	60	82	0	0	50	69	0	0	261
04/24	15	16	85	50	3	0	90	80	4	0	312
04/24	16	17	99	93	0	0	121	105	3	0	421
04/24	17	18	179	130	1	0	110	130	0	0	550
04/24	18	19	204	145	0	0	147	114	0	0	610
04/24	19	20	110	88	0	0	89	123	0	0	410
04/24	20	21	69	60	0	0	75	88	0	0	292
04/24	21	22	44	75	0	0	38	63	0	0	220
04/24	22	23	15	18	0	0	12	35	0	0	80
04/24	23	00	20	33	0	0	31	44	0	0	128
總　計			1724	1376	8	0	1475	1544	13	0	6140

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中興路與中正路

日期	方　向		麥寮高中　往　拱範宮				拱範宮　往　麥寮高中				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	4	0	0	0	2	3	0	0	9
04/25	01	02	0	3	0	0	0	2	0	0	5
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	3	0	0	0	4	0	0	0	7
04/25	06	07	12	5	0	0	0	5	0	0	22
04/25	07	08	35	10	0	0	55	26	0	0	126
04/25	08	09	20	25	0	0	64	21	0	0	130
04/25	09	10	11	8	0	0	39	32	0	0	90
04/25	10	11	19	14	0	0	30	11	0	0	74
04/25	11	12	26	4	0	0	25	19	0	0	74
04/24	12	13	22	9	0	0	16	24	0	0	71
04/24	13	14	8	11	0	0	22	7	0	0	48
04/24	14	15	16	5	0	0	35	16	0	0	72
04/24	15	16	37	8	0	0	20	27	0	0	92
04/24	16	17	28	21	0	0	29	25	0	0	103
04/24	17	18	50	7	0	0	33	18	0	0	108
04/24	18	19	27	15	0	0	18	15	0	0	75
04/24	19	20	16	24	0	0	11	20	0	0	71
04/24	20	21	9	8	0	0	4	3	0	0	24
04/24	21	22	12	0	0	0	7	12	0	0	31
04/24	22	23	0	3	0	0	0	4	0	0	7
04/24	23	00	4	5	0	0	8	0	0	0	17
總　計			361	185	0	0	422	290	0	0	1258

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中興路與中山路

日期	方　向		麥寮高中　往　麥寮國小				麥寮國小　往　麥寮高中				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	3	4	0	0	4	9	0	0	20
04/25	01	02	5	0	0	0	0	4	0	0	9
04/25	02	03	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/25	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/25	04	05	0	0	0	0	0	6	0	0	6
04/25	05	06	0	0	0	0	2	0	0	0	2
04/25	06	07	10	5	0	0	13	29	0	0	57
04/25	07	08	15	20	0	0	55	84	0	0	174
04/25	08	09	24	27	0	0	64	66	0	0	181
04/25	09	10	11	16	0	0	40	53	0	0	120
04/25	10	11	19	30	0	0	25	40	0	0	114
04/25	11	12	44	21	0	0	38	49	0	0	152
04/24	12	13	25	28	0	0	50	62	0	0	165
04/24	13	14	16	49	0	0	29	38	0	0	132
04/24	14	15	22	26	0	0	44	55	0	0	147
04/24	15	16	30	33	0	0	25	60	0	0	148
04/24	16	17	61	52	0	0	54	73	0	0	240
04/24	17	18	50	57	0	0	66	69	0	0	242
04/24	18	19	29	32	0	0	51	81	0	0	193
04/24	19	20	12	37	0	0	39	74	0	0	162
04/24	20	21	17	24	0	0	10	66	0	0	117
04/24	21	22	5	19	0	0	18	38	0	0	80
04/24	22	23	0	4	0	0	4	30	0	0	38
04/24	23	00	8	11	0	0	11	15	0	0	45
總　計			406	498	0	0	645	1001	0	0	2550

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001
測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25
檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中山路

日期	方　向		海豐　往　麥寮國小				麥寮國小　往　海豐				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	18	0	0	0	13	0	0	31
04/25	01	02	5	15	0	0	0	0	0	0	20
04/25	02	03	4	0	0	0	3	6	0	0	13
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/25	05	06	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	06	07	8	21	0	0	12	19	0	0	60
04/25	07	08	45	52	0	1	58	97	0	0	253
04/25	08	09	32	36	0	0	39	64	0	0	171
04/25	09	10	24	49	0	0	45	40	0	0	158
04/25	10	11	50	70	0	0	24	35	0	0	179
04/25	11	12	35	77	0	0	49	60	3	0	224
04/24	12	13	60	54	0	0	66	45	0	0	225
04/24	13	14	47	40	0	0	47	88	0	0	222
04/24	14	15	38	65	0	3	28	55	0	0	189
04/24	15	16	50	82	0	0	70	40	0	0	242
04/24	16	17	29	60	0	0	55	72	0	0	216
04/24	17	18	74	119	0	0	80	101	1	0	375
04/24	18	19	46	87	0	0	41	84	0	0	258
04/24	19	20	40	96	0	0	50	93	0	0	279
04/24	20	21	55	60	0	0	35	40	0	0	190
04/24	21	22	28	53	0	0	16	47	0	0	144
04/24	22	23	17	30	0	0	24	29	0	0	100
04/24	23	00	10	21	0	0	9	14	0	0	54
總　計			700	1109	0	4	751	1042	4	0	3610

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中山路與中正路

日期 (DATE)	方向		海豐 往 拱範宮				拱範宮 往 海豐				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/25	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/25	04	05	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/25	05	06	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/25	06	07	5	0	0	0	0	6	0	0	11
04/25	07	08	20	17	0	0	39	14	0	0	90
04/25	08	09	51	24	0	0	44	27	0	0	146
04/25	09	10	38	33	0	0	28	11	0	0	110
04/25	10	11	26	12	0	0	35	18	0	0	91
04/25	11	12	45	19	0	0	30	33	0	0	127
04/24	12	13	40	37	0	0	23	25	0	0	125
04/24	13	14	21	30	0	0	16	8	0	0	75
04/24	14	15	13	25	0	0	8	19	0	0	65
04/24	15	16	24	16	0	0	27	22	0	0	89
04/24	16	17	44	28	0	0	21	16	0	0	109
04/24	17	18	69	50	0	0	40	30	0	0	189
04/24	18	19	40	23	0	0	18	15	0	0	96
04/24	19	20	33	19	0	0	8	10	0	0	70
04/24	20	21	15	4	0	0	13	0	0	0	32
04/24	21	22	22	11	0	0	5	4	0	0	42
04/24	22	23	9	0	0	0	4	0	0	0	13
04/24	23	00	4	5	0	0	0	9	0	0	18
總　計			524	357	0	0	362	267	0	0	1510

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中山路與華興路

日期 (DATE)	方向		海豐 往 表福路				表福路 往 海豐				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	3	12	0	0	2	7	0	0	24
04/25	01	02	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/25	02	03	0	0	0	0	1	0	0	0	1
04/25	03	04	2	0	0	0	0	3	0	0	5
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	4	0	0	1	0	0	0	5
04/25	06	07	11	20	0	0	8	13	0	0	52
04/25	07	08	50	29	0	0	85	44	0	0	208
04/25	08	09	87	40	0	0	40	79	0	0	246
04/25	09	10	66	51	0	0	57	52	0	0	226
04/25	10	11	45	36	0	2	39	28	0	0	150
04/25	11	12	90	67	0	0	44	55	0	0	256
04/24	12	13	55	90	0	0	81	50	0	0	276
04/24	13	14	68	77	0	0	46	35	0	0	226
04/24	14	15	37	48	0	0	37	48	0	0	170
04/24	15	16	50	63	0	0	22	60	0	0	195
04/24	16	17	58	101	0	0	51	45	0	0	255
04/24	17	18	129	132	0	0	48	72	0	0	381
04/24	18	19	104	117	0	0	99	43	0	0	363
04/24	19	20	88	70	0	0	37	50	0	0	245
04/24	20	21	65	39	0	0	30	38	0	0	172
04/24	21	22	41	32	0	0	16	21	0	0	110
04/24	22	23	18	7	0	0	11	3	0	0	39
04/24	23	00	25	16	0	0	4	8	0	0	53
總　計			1092	1056	0	2	759	754	0	0	3663

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：華興路與中正路

日期 (DATE)	方向		表福路 往 拱範宮				拱範宮 往 表福路				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	3	4	0	0	0	0	0	0	7
04/25	07	08	8	17	0	0	6	7	0	0	38
04/25	08	09	30	7	0	0	4	3	0	0	44
04/25	09	10	15	4	0	0	9	8	0	0	36
04/25	10	11	10	8	0	0	0	4	0	0	22
04/25	11	12	19	13	0	0	6	0	0	0	38
04/24	12	13	24	8	0	0	4	11	0	0	47
04/24	13	14	16	5	0	0	0	4	0	0	25
04/24	14	15	9	4	0	0	5	0	0	0	18
04/24	15	16	13	10	0	0	4	7	0	0	34
04/24	16	17	20	15	0	0	10	4	0	0	49
04/24	17	18	11	6	0	0	5	6	0	0	28
04/24	18	19	8	7	0	0	8	3	0	0	26
04/24	19	20	4	12	0	0	3	4	0	0	23
04/24	20	21	7	0	0	0	0	0	0	0	7
04/24	21	22	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/24	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	23	00	0	0	0	0	2	0	0	0	2
總　計			197	124	0	0	66	61	0	0	448

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001
測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25
檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：華興路與中山路

日期	方　向		表福路　往　麥寮國小				麥寮國小　往　表福路				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	0	3	0	0	3	0	0	0	6
04/25	01	02	4	2	0	0	0	0	0	0	6
04/25	02	03	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	10	15	0	0	0	6	0	0	31
04/25	07	08	14	18	0	0	3	9	0	0	44
04/25	08	09	4	16	0	0	19	28	0	0	67
04/25	09	10	9	11	0	0	12	21	0	0	53
04/25	10	11	20	31	0	0	7	30	0	0	88
04/25	11	12	15	24	0	0	16	19	0	0	74
04/24	12	13	26	29	0	0	30	24	0	0	109
04/24	13	14	11	16	0	0	11	50	0	0	88
04/24	14	15	19	8	0	0	20	37	0	0	84
04/24	15	16	12	20	0	0	14	25	0	0	71
04/24	16	17	24	35	0	0	27	38	0	0	124
04/24	17	18	33	24	0	0	40	47	0	0	144
04/24	18	19	18	13	0	0	29	32	0	0	92
04/24	19	20	7	20	0	0	16	40	0	0	83
04/24	20	21	12	9	0	0	10	17	0	0	48
04/24	21	22	3	8	0	0	5	8	0	0	24
04/24	22	23	0	4	0	0	4	12	0	0	20
04/24	23	00	6	0	0	0	6	5	0	0	17
總　計			250	306	0	0	272	448	0	0	1276

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫　　報告編號：NK01004525001

測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)　　採樣時間：2025/04/24~25

檢測人員：陳舜安、黃冠綸　　路線名稱：中正路與中山路

日期	方　向		拱範宮　往　麥寮國小				麥寮國小　往　拱範宮				合計
(DATE)	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/25	00	01	2	0	0	0	0	4	0	0	4
04/25	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/25	06	07	3	4	0	0	0	0	0	0	0
04/25	07	08	2	13	0	0	8	5	0	0	13
04/25	08	09	0	3	0	0	3	10	0	0	13
04/25	09	10	5	4	0	0	7	0	0	0	7
04/25	10	11	4	8	0	0	14	8	0	0	22
04/25	11	12	0	7	0	0	4	9	0	0	13
04/24	12	13	6	9	0	0	6	4	0	0	10
04/24	13	14	3	0	0	0	5	12	0	0	17
04/24	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	15	16	10	7	0	0	4	5	0	0	9
04/24	16	17	5	4	0	0	12	4	0	0	16
04/24	17	18	7	12	0	0	7	11	0	0	18
04/24	18	19	4	5	0	0	4	8	0	0	12
04/24	19	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0
04/24	20	21	0	0	0	0	2	0	0	0	2
04/24	21	22	3	0	0	0	0	3	0	0	3
04/24	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/24	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總　計			54	79	0	0	76	83	0	0	0

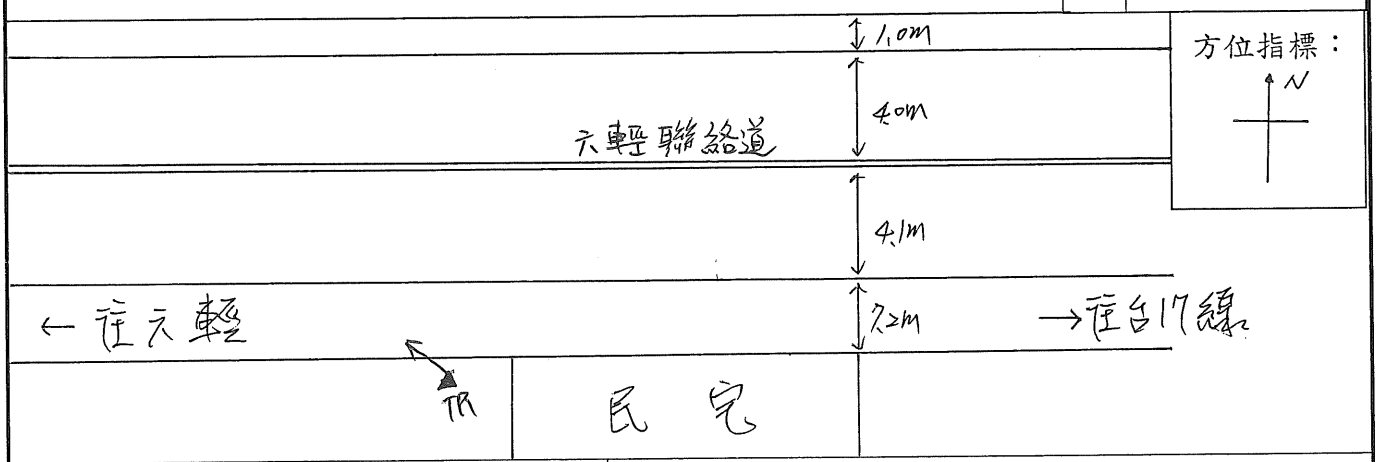
交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0045	測站名稱	西濱大橋		
監測日期	114年 4 月24-25日	監測時間	1200 - 1200		
攝影機編號	T-14	天氣	陰	架設人員	林世杰 謝翔

□單☑雙□多車道公路	□單□雙□多車道公路
1.路線名稱：六輕聯絡道	1.路線名稱：_____
2.車道寬：	2.車道寬：
近向：1 道，車道寬：4.0 公尺	近向：_____ 道，車道寬：_____ 公尺
遠向：1 道，車道寬：4.1 公尺	遠向：_____ 道，車道寬：_____ 公尺
3.是否有機慢車專用道	3.是否有機慢車專用道
☑否，□ 是，車道寬：* 公尺	□否，□ 是，車道寬：_____ 公尺
4.是否有中央分隔島	4.是否有中央分隔島
☑否，□是，分隔島寬：* 公尺	□否，□是，分隔島寬：_____ 公尺
5.路肩寬：2.2 公尺	5.路肩寬：_____ 公尺
6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：90 %	6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：_____ %

監測地理位置描述：

X	175727
Y	2634730



方位指標：N

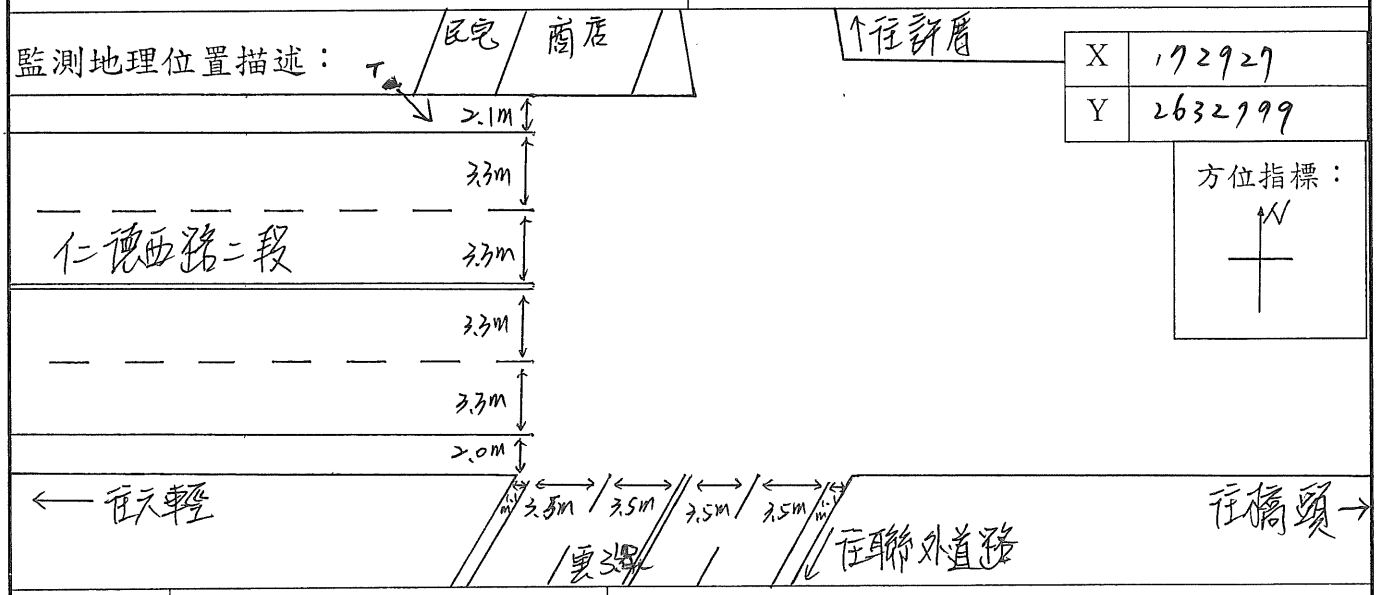
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ~ 114.4.25 1200	以小型車為主.

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0045	測站名稱	許厝		
監測日期	114年 4 月 24-25日	監測時間	1200－1200		
攝影機編號	T－12	天氣	陰	架設人員	陳爵安 黃建綸

□單□雙☑多車道公路 1.路線名稱：仁德西路二段 2.車道寬： 近向：2 道，車道寬：3.3 公尺 遠向：2 道，車道寬：3.3 公尺 3.是否有機慢車專用道 ☑否，□ 是，車道寬：* 公尺 4.是否有中央分隔島 ☑否，□是，分隔島寬：* 公尺 5.路肩寬：2.1 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %	□單□雙☑多車道公路 1.路線名稱：東3線 2.車道寬： 近向：2 道，車道寬：3.5 公尺 遠向：2 道，車道寬：3.5 公尺 3.是否有機慢車專用道 ☑否，□ 是，車道寬：* 公尺 4.是否有中央分隔島 ☑否，□是，分隔島寬：* 公尺 5.路肩寬：1.1 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %

監測地理位置描述：



X	172927
Y	2632999

方位指標：N

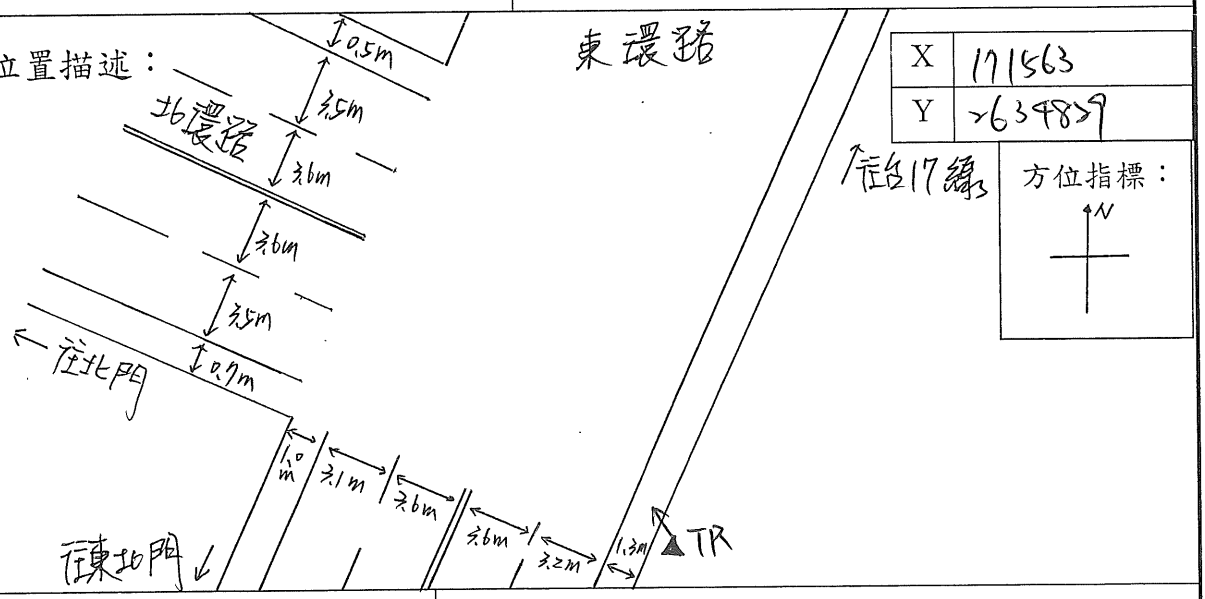
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ~ 114.4.25 1200	監測期間 以小型車、機車為主。

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0045	測站名稱	北堤		
監測日期	114 年 4 月24-25日	監測時間	1200 - 1200		
攝影機編號	T-19	天氣	陰	架設人員	林世杰 蔡育翔

□單□雙☑多車道公路 1.路線名稱：東環路 2.車道寬： 近向：2 道，車道寬：3.6 公尺 遠向：2 道，車道寬：3.6 公尺 3.是否有機慢車專用道 ☑否，□ 是，車道寬：* 公尺 4.是否有中央分隔島 ☑否，□是，分隔島寬：* 公尺 5.路肩寬：1.3 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %	□單□雙☑多車道公路 1.路線名稱：北環路 2.車道寬： 近向：2 道，車道寬：3.6 公尺 遠向：2 道，車道寬：3.6 公尺 3.是否有機慢車專用道 ☑否，□ 是，車道寬：* 公尺 4.是否有中央分隔島 ☑否，□是，分隔島寬：* 公尺 5.路肩寬：0.7 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %

監測地理位置描述：



X	171563
Y	2634839

方位指標：

監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ~ 114.4.25 1200	以小型車為主.

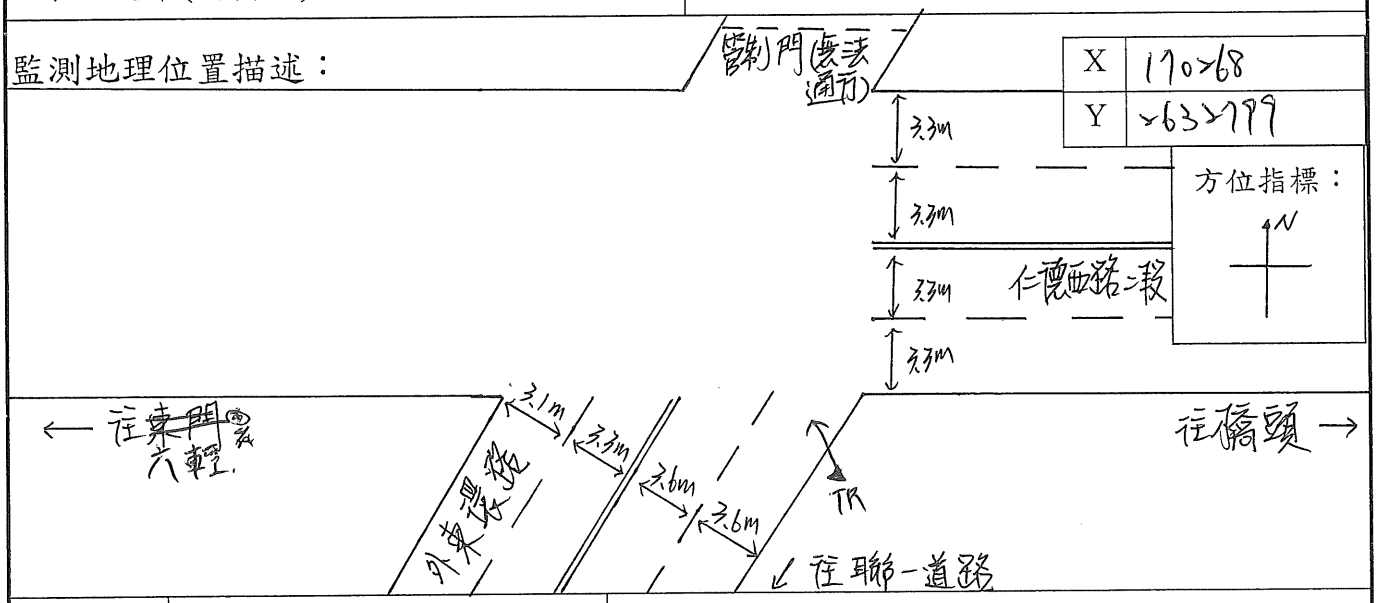
交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0046	測站名稱	南堤		
監測日期	114年 4月24-25日	監測時間	1200-1200		
攝影機編號	T-17	天氣	陰	架設人員	林世杰 [illegible]

□單□雙☑多車道公路	□單□雙☑多車道公路
1.路線名稱：仁德西路二段	1.路線名稱：外東環路
2.車道寬：	2.車道寬：
近向：2 道，車道寬：3.3 公尺	近向：2 道，車道寬：3.3 公尺
遠向：2 道，車道寬：3.3 公尺	遠向：2 道，車道寬：3.6 公尺
3.是否有機慢車專用道	3.是否有機慢車專用道
☑否，□ 是，車道寬：* 公尺	☑否，□ 是，車道寬：* 公尺
4.是否有中央分隔島	4.是否有中央分隔島
☑否，□是，分隔島寬：* 公尺	☑否，□是，分隔島寬：* 公尺
5.路肩寬：* 公尺	5.路肩寬：* 公尺
6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %	6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %

監測地理位置描述：

X	170268
Y	2632799



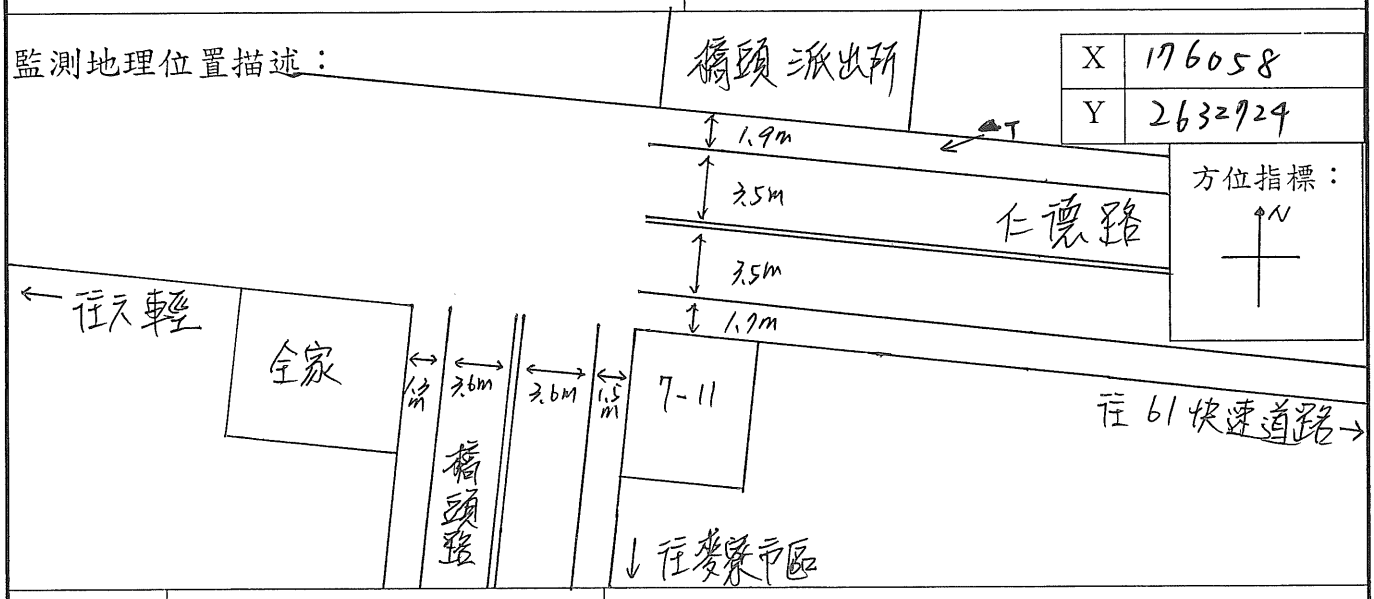
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ~ 114.4.25 1200	以小型車為主.

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0045	測站名稱	橋頭國小		
監測日期	114 年 4 月 24-25 日	監測時間	1200－1200		
攝影機編號	T-24	天氣	陰	架設人員	陳聲安 黃文綸

□單☑雙□多車道公路	□單☑雙□多車道公路
1.路線名稱：仁德路	1.路線名稱：橋頭路
2.車道寬： 近向：1 道，車道寬：3.5 公尺 遠向：1 道，車道寬：3.5 公尺	2.車道寬： 近向：1 道，車道寬：3.6 公尺 遠向：1 道，車道寬：3.6 公尺
3.是否有機慢車專用道 ☑否，□ 是，車道寬：＊ 公尺	3.是否有機慢車專用道 ☑否，□ 是，車道寬：＊ 公尺
4.是否有中央分隔島 ☑否，□是，分隔島寬：＊ 公尺	4.是否有中央分隔島 ☑否，□是，分隔島寬：＊ 公尺
5.路肩寬：1.9 公尺	5.路肩寬：1.5 公尺
6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %	6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %

監測地理位置描述：



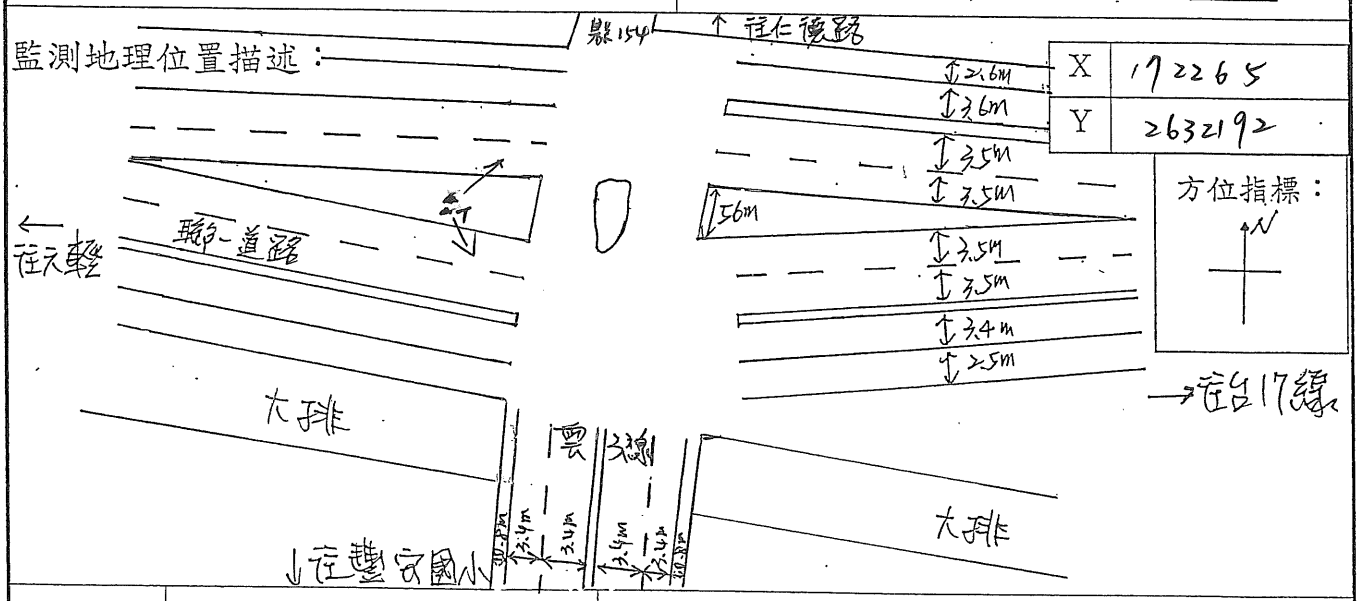
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ～ 114.4.25 1200	監測期間 以小型車、機車為主。

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0045	測站名稱	豐安國小(一號聯外道路豐安路段)		
監測日期	114年 4月 24-25日	監測時間	1200－1200		
攝影機編號	T-16、T-18	天氣	陰	架設人員	陳嘉年 黃建綸

□單□雙☑多車道公路	□單□雙☑多車道公路
1.路線名稱：聯一道路	1.路線名稱：雲3線
2.車道寬：	2.車道寬：
近向：2 道，車道寬：3.5 公尺	近向：2 道，車道寬：3.4 公尺
遠向：2 道，車道寬：3.5 公尺	遠向：2 道，車道寬：3.4 公尺
3.是否有機慢車專用道	3.是否有機慢車專用道
□否，☑ 是，車道寬：6.2 公尺	☑否，□ 是，車道寬：* 公尺
4.是否有中央分隔島	4.是否有中央分隔島
□否，☑是，分隔島寬：56 公尺	☑否，□是，分隔島寬：* 公尺
5.路肩寬：2.6 公尺	5.路肩寬：0.8 公尺
6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：0 %	6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %

監測地理位置描述：



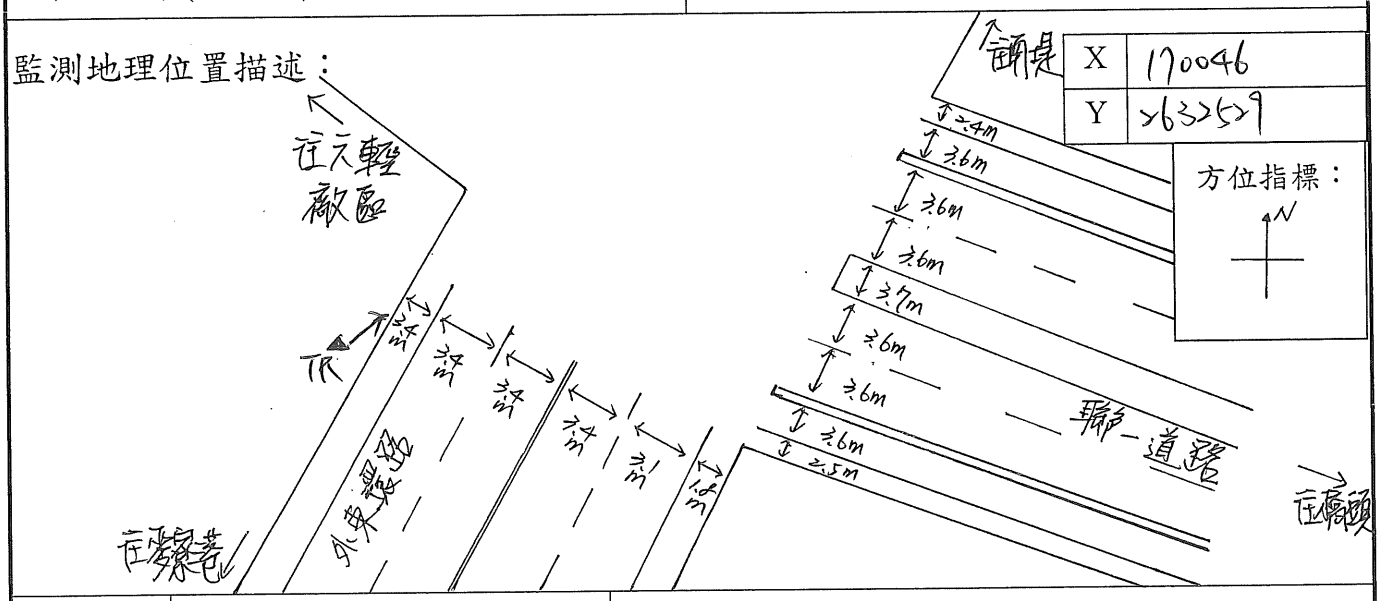
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ~ 114.4.25 1200	監測期間 以小型車、機車為主。

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0048	測站名稱	聯一道路與東環路交口		
監測日期	114年 4 月24-25日	監測時間	1200 - 1200		
攝影機編號	T-11	天氣	陰	架設人員	林世杰 [illegible]

□單□雙☑多車道公路	□單□雙☑多車道公路
1.路線名稱：聯一道路	1.路線名稱：外東環路
2.車道寬： 近向：2 道，車道寬：3.6 公尺 遠向：2 道，車道寬：3.6 公尺	2.車道寬： 近向：2 道，車道寬：3.4 公尺 遠向：2 道，車道寬：3.4 公尺
3.是否有機慢車專用道 □否，☑ 是，車道寬：6.1 公尺	3.是否有機慢車專用道 ☑否，□ 是，車道寬：* 公尺
4.是否有中央分隔島 □否，☑是，分隔島寬：3.7 公尺	4.是否有中央分隔島 ☑否，□是，分隔島寬：* 公尺
5.路肩寬：0 公尺	5.路肩寬：3.4 公尺
6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：* %	6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %

監測地理位置描述：



頭是	
X	170046
Y	2632529

方位指標：N

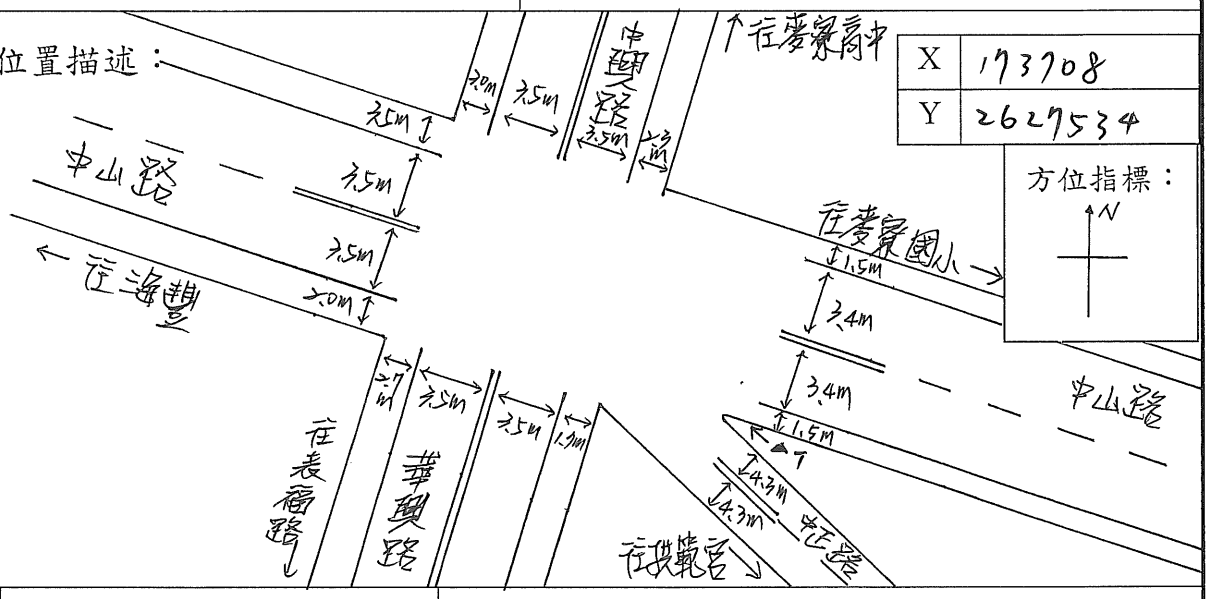
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ~ 114.4.25 1200	以小型車為主.

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0114K0045	測站名稱	麥寮國小(中山路與中興路交叉口)		
監測日期	114 年 4 月 24-25日	監測時間	1200－1200		
攝影機編號	T－13	天氣	陰	架設人員	陳[illegible]、黃[illegible]

□單☑雙□多車道公路	□單☑雙□多車道公路
1.路線名稱：中山路	1.路線名稱：中興路、華興路
2.車道寬：	2.車道寬：
近向：1 道，車道寬：3.4 公尺	近向：1 道，車道寬：3.5 公尺
遠向：1 道，車道寬：3.4 公尺	遠向：1 道，車道寬：3.5 公尺
3.是否有機慢車專用道	3.是否有機慢車專用道
☑否，□ 是，車道寬：＊ 公尺	☑否，□ 是，車道寬：＊ 公尺
4.是否有中央分隔島	4.是否有中央分隔島
☑否，□是，分隔島寬：＊ 公尺	☑否，□是，分隔島寬：＊ 公尺
5.路肩寬：1.5 公尺	5.路肩寬：3.0 公尺
6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：40 %	6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %

監測地理位置描述：



監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.4.24 1200 ~ 114.4.25 1200	監測期間以小型車、機車為主。

附錄四　原始數據

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425001
地址：台中市青島一街33-5號6樓
電話：(04)2297-2731　傳真：(04)2291-6133

噪音檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號：FQ114N0064

檢測目的：環境監測　　報告日期：2025/05/09

客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心　　聯絡人：黃淑貞

備註：

1. 本報告所列檢驗項目已取得中央主管機關核發之許可證。
2. 本報告不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：

(一) 茲保證本報告內容完全依照環境部之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

(三) 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：

空氣採樣類　☐張仁議(FQA-07) ☐陳信宇(FQA-08)
有機檢測類　☐朱淩玉(FQO-03) ☐許儷馨(FQO-05)
無機檢測類　☐朱淩玉(FQI-07) ☐簡君如(FQI-08) ☐梁宥翔(FQI-11)

公司名稱：琨鼎環境科技股份有限公司

負責人：黃仁和

☑檢驗室主管/☐報告簽署人：劉易松

檢測報告專用章
琨鼎環境科技(股)公司
負責人：黃仁和
檢驗室主管　劉易松

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

噪音檢測報告

案件名稱： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ114N0064　　樣品編號： N01006425001

採樣單位： 琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)　　樣品特性： 道路交通噪音

採樣方法： NIEA P201.96C　　採樣日期： 2025/04/24 ~ 2025/04/25

測點名稱： 北堤　　收樣日期： 2025/04/28

採樣地點： X:171530/Y:2634824　　報告日期： 2025/05/09

行程編號： FQNV25040029　　聯 絡 人： 黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
12:00 ~ 13:00	61.4	81.7	67.3	61.7	50.4	47.3	46.8
13:00 ~ 14:00	62.5	85.0	68.1	63.4	51.2	48.2	47.7
14:00 ~ 15:00	63.1	87.0	68.4	63.8	51.0	47.6	46.9
15:00 ~ 16:00	63.1	83.4	69.7	65.5	52.5	48.5	48.0
16:00 ~ 17:00	63.5	83.3	69.4	66.7	55.8	48.8	48.0
17:00 ~ 18:00	66.2	90.9	71.6	69.7	60.7	49.6	47.9
18:00 ~ 19:00	60.5	82.8	67.1	63.5	50.5	45.2	44.6
19:00 ~ 20:00	56.0	77.9	61.6	56.9	45.8	43.5	43.1
20:00 ~ 21:00	58.6	80.5	65.6	62.2	47.4	44.6	44.2
21:00 ~ 22:00	54.9	76.6	60.4	53.3	46.1	44.2	43.8
22:00 ~ 23:00	48.7	71.5	51.4	48.2	44.5	42.7	42.2
23:00 ~ 00:00	56.2	81.4	61.1	55.9	44.1	42.0	41.7
00:00 ~ 01:00	60.0	84.8	64.5	59.8	51.0	42.9	42.4
01:00 ~ 02:00	56.8	80.2	59.6	53.1	49.0	47.6	47.3
02:00 ~ 03:00	54.7	81.8	57.7	52.6	47.4	46.3	45.9
03:00 ~ 04:00	53.8	76.2	59.2	55.6	47.1	45.2	44.8
04:00 ~ 05:00	55.6	79.5	58.7	54.6	45.0	43.2	42.9
05:00 ~ 06:00	56.7	77.9	61.2	58.3	50.3	45.7	44.7
06:00 ~ 07:00	65.7	81.8	73.8	69.3	53.7	47.6	46.7
07:00 ~ 08:00	70.8	86.4	76.7	74.8	65.7	52.4	49.9
08:00 ~ 09:00	66.3	83.8	73.1	69.9	57.2	49.2	47.7
09:00 ~ 10:00	64.9	85.9	70.4	66.2	53.4	46.6	45.5
10:00 ~ 11:00	63.8	85.2	68.8	64.4	52.5	48.0	47.2
11:00 ~ 12:00	64.0	85.5	69.0	64.6	52.9	48.1	47.1

備註:

各時段(L_{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	64.8	55.7	59.4

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

噪音檢測報告

案件名稱： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ114N0064　　樣品編號： N01006425002

採樣單位： 琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)　　樣品特性： 道路交通噪音

採樣方法： NIEA P201.96C　　採樣日期： 2025/04/24 ~ 2025/04/25

測點名稱： 南堤　　收樣日期： 2025/04/28

採樣地點： X:170333/Y:2632870　　報告日期： 2025/05/09

行程編號： FQNV25040029　　聯 絡 人： 黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
12:00 ~ 13:00	60.4	79.9	65.7	63.6	56.7	53.0	52.4
13:00 ~ 14:00	59.8	75.3	65.1	63.1	57.0	53.6	52.9
14:00 ~ 15:00	61.3	81.6	65.9	64.0	57.6	53.4	52.7
15:00 ~ 16:00	62.7	85.6	67.2	65.6	59.1	54.5	53.6
16:00 ~ 17:00	63.9	80.6	68.7	66.9	61.1	54.5	53.6
17:00 ~ 18:00	64.6	83.2	70.2	68.2	61.3	54.3	53.2
18:00 ~ 19:00	59.0	76.7	64.5	62.6	54.6	50.2	49.5
19:00 ~ 20:00	58.6	74.7	64.5	62.4	53.9	49.3	48.7
20:00 ~ 21:00	59.6	77.0	65.3	62.9	53.3	48.2	47.6
21:00 ~ 22:00	55.0	73.0	61.7	58.5	48.8	46.9	46.5
22:00 ~ 23:00	55.9	80.7	60.5	57.8	48.6	45.8	45.3
23:00 ~ 00:00	57.0	72.8	63.3	60.9	52.0	47.0	46.2
00:00 ~ 01:00	57.7	72.4	64.2	61.9	52.4	46.9	45.8
01:00 ~ 02:00	52.9	75.4	58.5	55.2	46.6	44.6	44.2
02:00 ~ 03:00	50.4	71.1	53.7	50.2	46.5	45.0	44.7
03:00 ~ 04:00	50.8	71.8	54.0	50.8	46.1	44.5	44.2
04:00 ~ 05:00	51.1	69.0	55.7	51.9	46.0	44.2	43.9
05:00 ~ 06:00	55.5	73.0	60.8	58.0	51.0	47.6	46.8
06:00 ~ 07:00	62.5	78.3	68.3	65.9	57.9	52.3	51.3
07:00 ~ 08:00	67.4	84.7	72.8	70.8	64.4	59.9	58.9
08:00 ~ 09:00	65.1	79.2	70.1	68.3	63.0	57.2	55.6
09:00 ~ 10:00	63.1	77.2	68.3	66.4	60.5	55.3	54.5
10:00 ~ 11:00	63.1	81.6	68.2	66.5	60.4	55.5	54.6
11:00 ~ 12:00	62.7	79.4	67.7	66.0	60.3	55.6	54.7

備註:

各時段(L_{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	63.1	57.3	56.7

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

噪音檢測報告

案件名稱： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ114N0064　　樣品編號： N01006425003

採樣單位： 琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)　　樣品特性： 道路交通噪音

採樣方法： NIEA P201.96C　　採樣日期： 2025/04/24 ~ 2025/04/25

測點名稱： 橋頭國小　　收樣日期： 2025/04/28

採樣地點： X:175942/Y:2632763　　報告日期： 2025/05/09

行程編號： FQNV25040029　　聯 絡 人： 黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
12:00 ~ 13:00	66.8	87.4	71.7	69.5	63.0	58.3	57.5
13:00 ~ 14:00	64.3	81.9	70.1	67.7	60.0	54.1	52.0
14:00 ~ 15:00	65.6	85.6	71.1	69.2	60.6	52.5	51.0
15:00 ~ 16:00	69.4	90.7	74.4	71.1	63.8	56.9	55.6
16:00 ~ 17:00	69.2	90.1	72.9	71.0	65.8	60.1	57.5
17:00 ~ 18:00	67.8	82.7	72.9	71.3	65.1	57.3	55.8
18:00 ~ 19:00	67.1	86.8	72.2	69.9	63.3	57.0	55.6
19:00 ~ 20:00	65.8	87.9	70.5	68.1	61.4	54.3	52.6
20:00 ~ 21:00	63.5	79.8	69.1	67.2	58.9	51.4	49.8
21:00 ~ 22:00	62.2	78.3	68.4	65.9	56.7	49.1	47.5
22:00 ~ 23:00	62.3	80.9	69.2	66.2	51.9	45.5	44.5
23:00 ~ 00:00	64.3	83.6	71.2	68.4	54.6	45.7	44.3
00:00 ~ 01:00	62.5	80.7	69.7	67.1	51.6	43.3	42.5
01:00 ~ 02:00	58.7	82.4	64.7	59.8	44.8	41.4	41.0
02:00 ~ 03:00	56.8	80.6	61.2	55.1	43.1	41.2	40.9
03:00 ~ 04:00	58.2	84.4	61.7	56.3	44.0	41.1	40.5
04:00 ~ 05:00	55.9	76.3	61.7	57.4	46.7	42.8	42.3
05:00 ~ 06:00	62.4	84.7	68.9	65.6	55.1	47.9	46.9
06:00 ~ 07:00	70.1	91.4	75.4	73.0	64.9	57.6	55.4
07:00 ~ 08:00	70.8	88.0	76.2	74.2	67.5	61.4	60.0
08:00 ~ 09:00	67.9	84.5	73.2	71.4	64.9	57.1	55.5
09:00 ~ 10:00	66.6	85.9	71.9	70.2	63.3	56.2	53.9
10:00 ~ 11:00	65.9	82.4	71.4	69.4	62.0	54.2	52.8
11:00 ~ 12:00	65.7	83.9	71.0	69.2	62.4	54.8	53.1

備註:

各時段(L_{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	67.8	62.9	61.0

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

噪音檢測報告

案件名稱： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ114N0064　　樣品編號： N01006425004

採樣單位： 琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)　　樣品特性： 道路交通噪音

採樣方法： NIEA P201.96C　　採樣日期： 2025/04/24 ~ 2025/04/25

測點名稱： 許厝　　收樣日期： 2025/04/28

採樣地點： X:172926/Y:2632797　　報告日期： 2025/05/09

行程編號： FQNV25040029　　聯 絡 人： 黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
12:00 ~ 13:00	68.9	88.3	75.4	72.9	61.2	54.2	50.9
13:00 ~ 14:00	69.4	88.1	75.8	73.7	62.7	53.7	51.0
14:00 ~ 15:00	72.7	95.1	76.9	74.5	63.8	55.6	53.2
15:00 ~ 16:00	70.3	86.7	76.7	74.7	64.0	55.3	53.4
16:00 ~ 17:00	71.2	96.7	76.3	74.2	66.2	59.6	57.6
17:00 ~ 18:00	71.5	85.8	77.0	75.4	68.0	61.1	59.8
18:00 ~ 19:00	69.3	93.4	75.5	72.8	62.6	55.6	53.9
19:00 ~ 20:00	68.5	89.6	74.7	71.8	61.0	54.0	50.2
20:00 ~ 21:00	66.6	83.8	73.3	70.6	59.5	50.7	48.5
21:00 ~ 22:00	64.5	88.1	70.4	66.4	54.3	45.0	43.8
22:00 ~ 23:00	64.7	85.0	71.7	67.8	55.0	45.4	44.2
23:00 ~ 00:00	69.3	86.4	76.6	73.5	59.1	51.7	49.4
00:00 ~ 01:00	65.2	82.3	71.7	68.7	58.0	48.0	46.0
01:00 ~ 02:00	59.7	79.7	65.5	60.4	50.8	43.4	43.0
02:00 ~ 03:00	57.0	81.9	60.6	56.6	44.9	43.0	42.6
03:00 ~ 04:00	59.4	80.7	64.3	62.1	53.3	43.0	42.6
04:00 ~ 05:00	60.2	81.9	64.3	59.8	48.0	42.7	42.2
05:00 ~ 06:00	64.8	86.1	71.7	67.3	55.0	48.1	46.8
06:00 ~ 07:00	72.4	87.2	78.7	76.9	65.7	55.7	54.1
07:00 ~ 08:00	74.8	88.1	80.4	78.8	71.6	59.1	56.4
08:00 ~ 09:00	71.6	91.0	78.0	75.9	64.1	55.2	53.2
09:00 ~ 10:00	70.4	93.3	76.1	74.0	63.2	54.4	52.5
10:00 ~ 11:00	70.2	88.7	76.6	74.2	63.3	55.0	52.5
11:00 ~ 12:00	70.9	88.3	77.1	74.7	64.4	56.9	55.0

備註:

各時段(L_{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	71.2	65.7	64.2

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

噪音檢測報告

案件名稱： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ114N0064　　樣品編號： N01006425005

採樣單位： 琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)　　樣品特性： 道路交通噪音

採樣方法： NIEA P201.96C　　採樣日期： 2025/04/24 ~ 2025/04/25

測點名稱： 豐安國小(一號聯外道路豐安路段)　　收樣日期： 2025/04/28

採樣地點： X:172302/Y:2632224　　報告日期： 2025/05/09

行程編號： FQNV25040029　　聯 絡 人： 黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
12:00 ~ 13:00	67.3	93.9	72.8	70.2	58.7	50.7	48.7
13:00 ~ 14:00	67.6	91.1	72.7	70.4	60.2	52.9	51.5
14:00 ~ 15:00	65.8	86.9	71.8	69.4	58.9	52.0	50.6
15:00 ~ 16:00	66.7	85.4	72.1	69.7	61.1	54.3	52.8
16:00 ~ 17:00	64.2	81.9	70.2	67.4	58.8	53.0	51.5
17:00 ~ 18:00	65.4	89.4	70.5	68.1	59.9	54.3	52.7
18:00 ~ 19:00	62.2	83.7	67.9	64.7	55.5	48.3	46.7
19:00 ~ 20:00	61.2	79.5	67.1	64.6	54.2	46.7	45.7
20:00 ~ 21:00	61.0	83.8	66.8	63.7	52.9	45.2	43.9
21:00 ~ 22:00	60.8	80.6	67.2	63.7	52.3	42.5	41.0
22:00 ~ 23:00	61.8	81.3	68.3	65.4	53.1	43.1	41.9
23:00 ~ 00:00	63.2	86.5	69.1	66.6	56.9	44.7	43.4
00:00 ~ 01:00	60.6	80.1	67.1	63.2	49.3	42.4	41.6
01:00 ~ 02:00	59.8	81.0	66.3	62.5	48.9	40.9	40.2
02:00 ~ 03:00	61.8	81.6	68.9	64.7	48.7	42.0	41.5
03:00 ~ 04:00	62.7	81.9	69.3	64.8	47.6	41.5	41.0
04:00 ~ 05:00	63.7	85.8	69.7	65.9	50.8	41.1	40.2
05:00 ~ 06:00	65.9	88.6	71.9	68.9	58.7	47.7	45.7
06:00 ~ 07:00	70.4	94.4	76.6	74.3	63.6	54.3	51.5
07:00 ~ 08:00	72.0	87.6	77.8	75.8	67.6	60.8	59.0
08:00 ~ 09:00	69.3	91.0	75.5	73.1	62.9	53.7	51.1
09:00 ~ 10:00	68.0	85.9	74.7	72.1	61.8	51.5	49.9
10:00 ~ 11:00	66.5	84.6	73.1	70.2	59.8	51.3	49.6
11:00 ~ 12:00	65.8	86.2	72.0	68.9	58.1	51.6	50.2

備註:

各時段(L_{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	67.5	60.9	62.8

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

噪音檢測報告

案件名稱： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ114N0064　　樣品編號： N01006425006

採樣單位： 琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)　　樣品特性： 道路交通噪音

採樣方法： NIEA P201.96C　　採樣日期： 2025/04/24 ~ 2025/04/25

測點名稱： 西濱大橋　　收樣日期： 2025/04/28

採樣地點： X:175726/Y:2634730　　報告日期： 2025/05/09

行程編號： FQNV25040029　　聯 絡 人： 黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L_{eq}	L_{max}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}
12:00 ~ 13:00	65.6	84.1	73.2	67.8	50.4	45.2	44.0
13:00 ~ 14:00	66.9	87.8	73.8	67.9	49.6	45.1	44.2
14:00 ~ 15:00	64.6	85.3	71.2	65.8	48.6	44.4	43.7
15:00 ~ 16:00	66.7	86.9	73.8	70.2	52.5	45.4	44.2
16:00 ~ 17:00	68.8	85.8	75.9	73.8	57.5	48.5	47.1
17:00 ~ 18:00	72.9	87.1	77.9	76.6	70.5	53.1	49.1
18:00 ~ 19:00	68.1	84.4	75.4	73.4	54.3	41.6	40.5
19:00 ~ 20:00	63.2	82.4	70.4	65.5	42.2	39.5	39.2
20:00 ~ 21:00	64.9	91.9	71.5	67.2	42.7	40.1	39.8
21:00 ~ 22:00	59.2	83.5	58.8	50.1	41.3	40.2	40.0
22:00 ~ 23:00	57.9	82.0	56.9	47.8	40.0	38.5	38.2
23:00 ~ 00:00	61.7	84.8	68.9	63.5	42.2	38.9	38.5
00:00 ~ 01:00	61.9	81.3	69.5	63.6	40.4	38.0	37.6
01:00 ~ 02:00	61.2	84.5	63.4	55.1	40.4	39.3	39.0
02:00 ~ 03:00	60.6	86.4	59.8	51.6	39.9	38.4	38.1
03:00 ~ 04:00	61.0	82.1	63.3	56.1	39.9	37.9	37.5
04:00 ~ 05:00	60.4	84.3	63.1	57.6	41.9	37.9	37.3
05:00 ~ 06:00	65.5	84.1	72.4	65.9	53.4	44.4	41.8
06:00 ~ 07:00	70.4	85.3	76.9	74.9	62.8	49.0	47.2
07:00 ~ 08:00	73.8	96.5	78.4	76.9	72.1	62.5	59.3
08:00 ~ 09:00	71.1	86.6	78.2	75.6	61.7	50.1	48.5
09:00 ~ 10:00	69.3	86.9	76.5	72.9	55.8	48.8	47.5
10:00 ~ 11:00	69.6	86.2	77.5	72.8	55.4	47.6	46.6
11:00 ~ 12:00	68.4	89.8	75.5	71.6	55.0	48.3	47.3

備註:

各時段(L_{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	69.5	62.9	61.8

用章
股)公司
仁和
劉易松

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室
地址：台中市青島一街33-5號6樓
電話：(04)2297-2731　傳真：(04)2291-6133

報告編號： NN01006425001

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號：FQ114N0064

檢測目的：環境監測　　報告日期：2025/05/09

客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心　　聯絡人：黃淑貞

備註：

1. 本報告不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：

(一) 茲保證本報告內容參考環境部之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行檢測，絕無虛偽不實。

公司名稱： 琨鼎環境科技(股)公司

負 責 人： 黃仁和

檢驗室主管：劉易松

檢測報告專用章
琨鼎環境科技(股)公司
負責人：黃仁和
檢驗室主管：劉易松

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： NN01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

振動檢測報告

案 件 名 稱 ： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案 件 編 號 ： FQ114N0064　　收 樣 日 期 ： 2025/04/28

客 戶 名 稱 ： 逢甲大學環境科技與智慧研究中心　　報 告 日 期 ： 2025/05/09

採 樣 單 位 ： 琨鼎環境科技股份有限公司　　聯 絡 人 ： 黃淑貞

樣品特性	時段 (L_{V10})	樣品編號	N01006425001	N01006425002	N01006425003	檢測方法
		測點名稱	北堤	南堤	橋頭國小	
		採樣地點	X:171530 Y:2634824	X:170333 Y:2632870	X:175942 Y:2632763	
		採樣時間	2025/04/24 12:00 2025/04/25 12:00	2025/04/24 12:00 2025/04/25 12:00	2025/04/24 12:00 2025/04/25 12:00	
		單位	檢測結果	檢測結果	檢測結果	
交通振動	日間	dB	45.6	43.2	42.9	NIEA P204.90C
	夜間	dB	42.5	40.4	38.5	NIEA P204.90C
	24小時	dB	44.5	42.2	41.6	NIEA P204.90C
以下空白						

檢測報
琨鼎環境
自 責 人
檢驗室主

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： NN01006425001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

振動檢測報告

案 件 名 稱 ： 「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案 件 編 號 ： FQ114N0064　　收 樣 日 期 ： 2025/04/28

客 戶 名 稱 ： 逢甲大學環境科技與智慧研究中心　　報 告 日 期 ： 2025/05/09

採 樣 單 位 ： 琨鼎環境科技股份有限公司　　聯 絡 人 ： 黃淑貞

樣品特性	時段 (L_{V10})	樣品編號	N01006425004	N01006425005	N01006425006	檢測方法
		測點名稱	許厝	豐安國小(一號聯外道路豐安路段)	西濱大橋	
		採樣地點	X:172926 Y:2632797	X:172302 Y:2632224	X:175726 Y:2634730	
		採樣時間	2025/04/24 12:00 2025/04/25 12:00	2025/04/24 12:00 2025/04/25 12:00	2025/04/24 12:00 2025/04/25 12:00	
		單位	檢測結果	檢測結果	檢測結果	
交通振動	日間	dB	50.5	52.8	53.0	NIEA P204.90C
	夜間	dB	45.1	52.2	51.1	NIEA P204.90C
	24小時	dB	49.0	52.6	52.3	NIEA P204.90C
以下空白						

告專用章
科技(股)公司
黃仁和
管：劉易松

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO. , LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室　　報告編號： N01006425007
地址：台中市青島一街33-5號6樓
電話：(04)2297-2731　傳真：(04)2291-6133

噪音檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
案件編號：FQ114N0064
檢測目的：環境監測　　報告日期：2025/05/09
客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心　　聯絡人：黃淑貞

備註：

1. 本報告所列檢驗項目已取得中央主管機關核發之許可證。
2. 本報告不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：

(一) 茲保證本報告內容完全依照環境部之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

(三) 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
空氣採樣類　□張仁議(FQA-07) □陳信宇(FQA-08)
有機檢測類　□朱淩玉(FQO-03) □許儷馨(FQO-05)
無機檢測類　□朱淩玉(FQI-07) □簡君如(FQI-08) □梁宥翔(FQI-11)

公司名稱：琨鼎環境科技股份有限公司
負責人：黃仁和
☑檢驗室主管/□報告簽署人：劉易松

檢測報告專用章
琨鼎環境科技(股)公司
負責人：黃仁和
檢驗室主管：劉易松