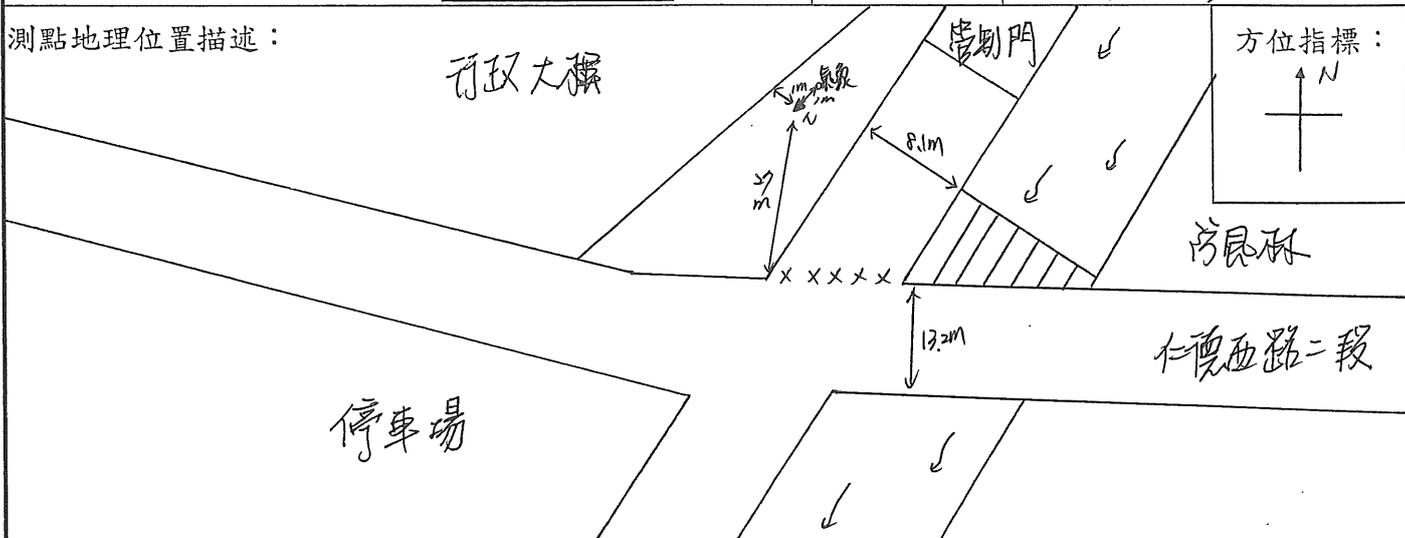


噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號: <u>FA114N0039</u>		測點名稱: <u>南堤(廠區周圍)</u>	
測定日期: <u>114年3月10日 12時00分 ~ 114年3月11日 12時00分</u>			
氣候: <u>晴</u>	管制類別: 第 <u>四</u> 類	監測人員: <u>蔡育翔</u>	
微音器放置高度(離地面或樓板): <u>1.45 m</u>	動特性: <u>Fast</u>	噪音計型號: <u>NL-52</u>	
噪音監測頻率及檢測方法/SOP: <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) <input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號: <u>00637054</u>	
噪音監測類別: <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期: <u>114.3.6</u>	
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 營建工程噪音: 工程(機具)名稱: _____ <input type="checkbox"/> 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音: <input type="checkbox"/> 風力發電機組 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施 _____		大氣壓: <u>1065</u> mmHg	
		監測地點標高: <u>*</u> m	
		X: <u>170321</u>	
		Y: <u>2632873</u>	
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	
114.3.10 1200 5 114.3.11 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)	測點位於行政大樓旁 附近有道路 測值受道路往來車輛影響 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
2025/3/10	12:00	60.6	75.4	66.8	64.2	55.7	51.6	50.9
2025/3/10	13:00	60.5	82.2	66.0	63.8	56.0	51.6	51.0
2025/3/10	14:00	60.3	73.8	66.2	63.9	55.7	51.6	50.9
2025/3/10	15:00	61.5	80.4	66.9	64.9	58.1	52.5	51.6
2025/3/10	16:00	64.8	89.1	69.5	67.8	61.2	53.4	52.5
2025/3/10	17:00	65.5	81.6	70.7	69.0	62.2	54.1	53.0
2025/3/10	18:00	58.9	71.5	64.9	62.9	54.7	51.2	50.5
2025/3/10	19:00	59.9	79.3	65.6	63.2	53.9	50.6	50.1
2025/3/10	20:00	59.0	76.0	65.3	62.7	53.2	50.0	49.5
2025/3/10	21:00	56.3	76.6	61.7	58.8	51.7	49.6	49.1
2025/3/10	22:00	55.9	71.1	61.7	57.9	52.1	49.9	49.5
2025/3/10	23:00	59.4	79.1	65.4	62.7	55.2	51.5	50.8
2025/3/11	00:00	59.2	81.2	64.6	62.4	54.0	50.5	49.8
2025/3/11	01:00	52.5	70.1	55.9	53.7	50.6	48.9	48.5
2025/3/11	02:00	52.5	74.6	54.6	52.8	49.7	48.4	48.1
2025/3/11	03:00	52.8	72.7	56.9	53.2	49.9	48.5	48.2
2025/3/11	04:00	53.9	72.8	57.3	55.0	50.6	48.7	48.3
2025/3/11	05:00	55.4	74.1	60.2	56.9	51.7	49.5	49.1
2025/3/11	06:00	61.5	77.1	67.6	65.2	56.8	51.8	50.9
2025/3/11	07:00	66.9	84.8	72.1	70.5	64.2	59.5	58.5
2025/3/11	08:00	63.9	78.6	69.5	67.6	60.3	54.3	53.4
2025/3/11	09:00	63.0	94.3	66.5	63.7	55.9	51.4	50.7
2025/3/11	10:00	61.5	75.4	67.5	65.4	57.3	52.0	51.2
2025/3/11	11:00	62.9	88.8	68.3	65.9	58.4	51.8	51.2

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	62.9		L(日)	63.0	
L(晚)	57.9		L(晚)	57.3	
L(夜)	56.1		L(夜)	57.3	
Leq(24hr)	61.2		Leq(24hr)	61.2	
Ld	62.6		Ld	62.6	
Ln	57.1		Ln	57.1	
Ldn	64.9		Ldn	64.9	
Lmax	94.3		Lmax	94.3	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 南堤(廠區周界內)

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：  _____

審核人員：  _____

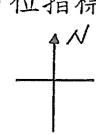
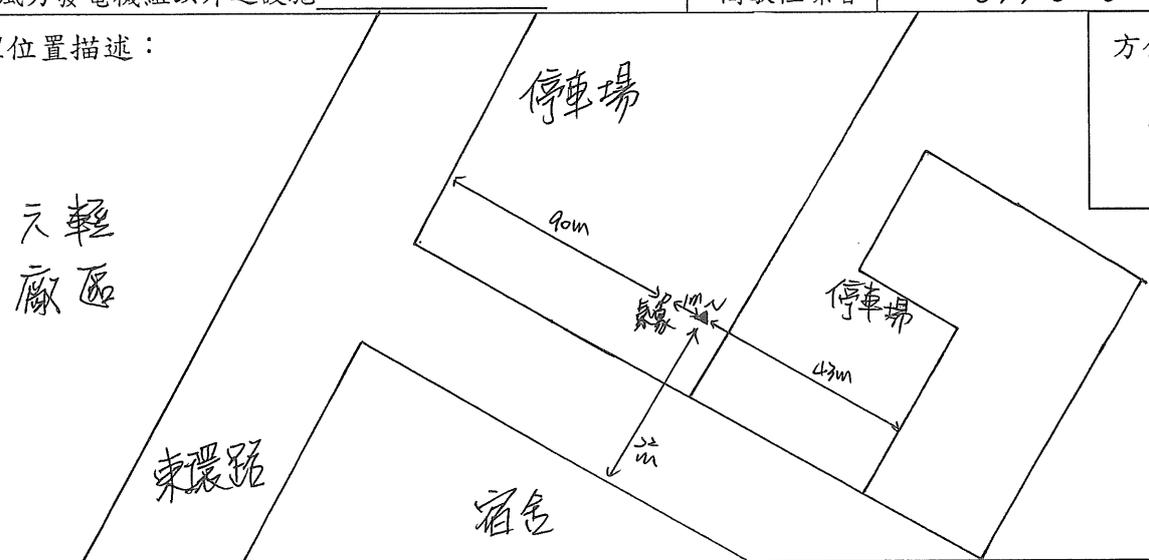
日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/3/10 12:00	0.6	54	NE	3.1	12:46:40
2025/3/10 13:00	0.6	53	NE	3.6	13:44:26
2025/3/10 14:00	0.6	71	ENE	2.5	14:15:03
2025/3/10 15:00	0.5	89	E	3.1	15:37:44
2025/3/10 16:00	0.4	87	E	3.0	16:00:29
2025/3/10 17:00	0.1	62	ENE	2.0	17:05:03
2025/3/10 18:00	0.0	25	NNE	1.9	18:00:05
2025/3/10 19:00	0.0	45	NE	2.3	19:55:02
2025/3/10 20:00	0.0	34	NE	1.3	20:17:29
2025/3/10 21:00	0.0	46	NE	0.0	21:00:01
2025/3/10 22:00	0.0	47	NE	0.0	22:00:01
2025/3/10 23:00	0.0	47	NE	0.0	23:00:01
2025/3/11 00:00	0.0	62	ENE	0.9	00:12:26
2025/3/11 01:00	0.0	54	NE	1.5	01:51:05
2025/3/11 02:00	0.0	64	ENE	1.1	02:47:52
2025/3/11 03:00	0.0	73	ENE	1.1	03:39:35
2025/3/11 04:00	0.0	55	NE	1.7	04:47:36
2025/3/11 05:00	0.0	54	NE	1.6	05:10:51
2025/3/11 06:00	0.0	43	NE	0.4	06:10:47
2025/3/11 07:00	0.0	46	NE	0.0	07:00:01
2025/3/11 08:00	0.1	47	NE	2.0	08:03:19
2025/3/11 09:00	0.1	55	NE	1.6	09:13:38
2025/3/11 10:00	0.1	62	ENE	2.9	10:44:31
2025/3/11 11:00	0.1	240	WSW	1.7	11:44:07

案件編號： FQ114N0039
 測點名稱： 南堤(廠區周界內)
 儀器序號： VS_C5163

梁宥翔 3/11



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： F2114N0039		測點名稱： 慶霖區宿舍	
測定日期： 114年 3月 10日 12時00分 ~ 114年 3月 11日 12時00分			
氣候： 晴	管制類別： 第 四 類	監測人員： 蔡昇翔	
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： <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) <input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： 00264573	
噪音監測類別： <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： 114.3.6	
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ <input type="checkbox"/> 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： <input type="checkbox"/> 風力發電機組 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施		大氣壓： 765 mmHg	
		監測地點標高： * m	
		X: 170134	
		Y: 2633606	
測點地理位置描述：			方位指標： 
			
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. 3. 10 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)】	測點位於慶霖區宿舍停車場 附近有停車場、宿舍 測值受停車場出入車輛及人員影響	
114. 3. 11 1200	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)	說明參考中央氣象署雲林站	

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/10	12:00	58.2	71.6	59.8	59.3	57.8	56.8	56.5
2025/3/10	13:00	58.3	72.8	60.1	59.2	57.5	56.4	56.2
2025/3/10	14:00	59.1	77.0	61.1	59.9	57.9	56.6	56.3
2025/3/10	15:00	58.5	72.9	60.9	59.9	57.8	56.6	56.2
2025/3/10	16:00	60.3	76.9	62.8	61.7	59.5	58.1	57.7
2025/3/10	17:00	60.2	77.9	62.2	61.3	59.3	58.0	57.7
2025/3/10	18:00	58.4	72.3	60.8	59.6	57.5	56.4	56.1
2025/3/10	19:00	57.7	77.5	59.5	58.6	57.0	55.8	55.5
2025/3/10	20:00	57.0	79.5	58.4	57.7	56.0	55.0	54.7
2025/3/10	21:00	56.9	74.0	58.8	57.9	56.2	55.2	54.9
2025/3/10	22:00	57.1	78.3	59.6	58.6	56.2	55.2	54.9
2025/3/10	23:00	58.0	70.1	61.0	59.8	57.1	55.8	55.5
2025/3/11	00:00	57.6	74.9	60.8	59.5	56.4	55.1	54.9
2025/3/11	01:00	57.3	75.0	59.3	58.6	56.8	55.7	55.4
2025/3/11	02:00	57.4	68.5	59.2	58.5	57.0	56.0	55.7
2025/3/11	03:00	57.2	63.8	58.8	58.2	57.0	56.1	55.8
2025/3/11	04:00	56.8	64.4	58.5	57.9	56.5	55.7	55.5
2025/3/11	05:00	56.5	64.6	58.0	57.5	56.3	55.3	55.1
2025/3/11	06:00	57.2	75.3	59.4	58.4	56.4	55.1	54.8
2025/3/11	07:00	59.8	78.1	62.2	60.8	58.3	57.0	56.8
2025/3/11	08:00	58.1	74.2	60.3	59.6	57.7	55.8	55.3
2025/3/11	09:00	57.3	73.0	59.2	58.3	56.5	55.4	55.2
2025/3/11	10:00	58.4	68.8	61.4	60.7	58.1	53.8	53.4
2025/3/11	11:00	59.2	68.7	61.2	60.6	58.8	57.5	57.2

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	58.7		L(日)	58.8	
L(晚)	57.0		L(晚)	57.0	
L(夜)	57.3		L(夜)	57.3	
Leq(24hr)	58.2		Leq(24hr)	58.2	
Ld	58.6		Ld	58.6	
Ln	57.3		Ln	57.3	
Ldn	63.9		Ldn	63.9	
Lmax	79.5		Lmax	79.5	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 麥寮區宿舍

儀器序號： NL-52 00264573

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：

 張仁議

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
2025/3/10 12:00	1.2	68	ENE	4.1	12:37:10
2025/3/10 13:00	0.7	69	ENE	3.3	13:14:52
2025/3/10 14:00	1.1	75	ENE	4.4	14:01:24
2025/3/10 15:00	0.7	76	ENE	3.1	15:51:23
2025/3/10 16:00	1.1	76	ENE	3.5	16:20:14
2025/3/10 17:00	1.4	66	ENE	2.9	17:11:00
2025/3/10 18:00	0.9	65	ENE	3.1	18:15:16
2025/3/10 19:00	1.1	75	ENE	3.3	19:24:24
2025/3/10 20:00	1.2	61	ENE	2.9	20:02:30
2025/3/10 21:00	0.4	68	ENE	1.9	21:41:33
2025/3/10 22:00	0.4	66	ENE	1.5	22:05:11
2025/3/10 23:00	0.3	69	ENE	2.1	13:17:52
2025/3/11 00:00	0.3	63	ENE	1.9	00:05:01
2025/3/11 01:00	1.1	65	ENE	2.9	01:25:26
2025/3/11 02:00	0.9	62	ENE	3.1	02:44:46
2025/3/11 03:00	1.2	61	ENE	2.5	03:35:53
2025/3/11 04:00	0.7	59	ENE	2.9	04:12:14
2025/3/11 05:00	1.2	63	ENE	3.1	05:22:15
2025/3/11 06:00	0.4	68	ENE	2.1	06:03:45
2025/3/11 07:00	0.3	64	ENE	2.5	07:41:25
2025/3/11 08:00	0.4	66	ENE	1.7	08:11:04
2025/3/11 09:00	0.3	61	ENE	2.1	09:22:32
2025/3/11 10:00	0.3	67	ENE	2.5	10:41:15
2025/3/11 11:00	0.7	76	ENE	2.9	11:14:15

案件編號： FQ114N0039
 測點名稱： 麥寮區宿舍
 儀器序號： VS_C5168

 3/1



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
2025/3/10 12:00	1.2	68	ENE	4.1	12:37:10
2025/3/10 13:00	0.7	69	ENE	3.3	13:14:52
2025/3/10 14:00	1.1	75	ENE	4.4	14:01:24
2025/3/10 15:00	0.7	76	ENE	3.1	15:51:23
2025/3/10 16:00	1.1	76	ENE	3.5	16:20:14
2025/3/10 17:00	1.4	66	ENE	2.9	17:11:00
2025/3/10 18:00	0.9	65	ENE	3.1	18:15:16
2025/3/10 19:00	1.1	75	ENE	3.3	19:24:24
2025/3/10 20:00	1.2	61	ENE	2.9	20:02:30
2025/3/10 21:00	0.4	68	ENE	1.9	21:41:33
2025/3/10 22:00	0.4	66	ENE	1.5	22:05:11
2025/3/10 23:00	0.3	69	ENE	2.1	13:17:52
2025/3/11 00:00	0.3	63	ENE	1.9	00:05:01
2025/3/11 01:00	1.1	65	ENE	2.9	01:25:26
2025/3/11 02:00	0.9	62	ENE	3.1	02:44:46
2025/3/11 03:00	1.2	61	ENE	2.5	03:35:53
2025/3/11 04:00	0.7	59	ENE	2.9	04:12:14
2025/3/11 05:00	1.2	63	ENE	3.1	05:22:15
2025/3/11 06:00	0.4	68	ENE	2.1	06:03:45
2025/3/11 07:00	0.3	64	ENE	2.5	07:41:25
2025/3/11 08:00	0.4	66	ENE	1.7	08:11:04
2025/3/11 09:00	0.3	61	ENE	2.1	09:22:32
2025/3/11 10:00	0.3	67	ENE	2.5	10:41:15
2025/3/11 11:00	0.7	76	ENE	2.9	11:14:15

案件編號： FQ114N0039
 測點名稱： 麥寮區宿舍
 儀器序號： VS_C5162

梁宥翔 3/11

張
114.3.14
仁議

噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號: 76114N0039		測點名稱: 橋頭	
測定日期: 114年3月8日 22時00分 ~ 114年3月9日 22時00分			
氣候: 晴	管制類別: 第二類		監測人員: 梁育勳
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: <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001)		噪音計序號: 00264572	
<input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		最近降雨日期: 114.3.6	
噪音監測類別: <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		大氣壓: 1063 mmHg	
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 營建工程噪音: 工程(機具)名稱: _____ <input type="checkbox"/> 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音: <input type="checkbox"/> 風力發電機組 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施		週期性噪音 <input type="checkbox"/> 間歇性噪音 <input type="checkbox"/> 非週期與間歇性噪音 <input type="checkbox"/>	
監測地點標高: * m X: 175874 Y: 2632804		方位指標: 	
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	
114.3.8 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室前 附近有道路、民宅 測值受校內活動民眾與道路往來車輛影響	
114.3.9 2200		詳細日期參考中央氣象署雲雨站	

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/8	22:00	43.6	67.3	47.6	45.8	41.3	38.9	38.4
2025/3/8	23:00	43.6	62.5	48.6	46.0	40.7	38.3	37.9
2025/3/9	00:00	44.7	64.4	50.2	47.0	41.1	38.5	38.1
2025/3/9	01:00	41.7	57.5	44.9	43.0	40.1	38.4	38.1
2025/3/9	02:00	41.4	60.3	43.4	42.1	39.5	37.7	37.3
2025/3/9	03:00	41.9	62.0	44.4	42.5	39.3	37.6	37.3
2025/3/9	04:00	41.5	61.0	44.2	42.6	39.8	37.9	37.4
2025/3/9	05:00	46.1	70.3	49.0	45.9	41.3	38.5	37.9
2025/3/9	06:00	52.8	81.3	56.6	54.6	48.2	44.9	44.2
2025/3/9	07:00	54.5	74.4	57.7	54.7	48.6	45.1	44.4
2025/3/9	08:00	52.8	74.3	57.0	54.6	48.2	44.7	44.0
2025/3/9	09:00	53.1	72.8	59.3	55.5	49.7	46.1	45.2
2025/3/9	10:00	52.8	68.1	57.1	54.9	50.9	48.4	47.7
2025/3/9	11:00	54.4	74.8	58.8	55.5	50.1	46.1	45.2
2025/3/9	12:00	48.6	62.9	52.6	50.8	46.8	44.6	43.9
2025/3/9	13:00	52.5	75.2	56.5	54.8	49.9	46.6	45.9
2025/3/9	14:00	59.1	82.5	64.3	61.1	53.7	48.9	48.0
2025/3/9	15:00	56.1	73.4	60.9	58.8	53.3	49.2	48.2
2025/3/9	16:00	57.9	79.9	61.7	59.2	54.0	50.4	49.6
2025/3/9	17:00	58.2	79.5	63.2	60.9	55.2	51.0	50.0
2025/3/9	18:00	60.7	74.9	66.5	64.4	57.7	49.0	47.5
2025/3/9	19:00	47.7	67.1	51.4	49.7	45.5	43.6	43.2
2025/3/9	20:00	45.1	57.6	49.7	47.6	43.3	41.0	40.4
2025/3/9	21:00	44.7	61.5	49.2	46.7	42.3	40.5	40.1

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	55.8		L(日)	56.0	
L(晚)	44.9		L(晚)	44.5	
L(夜)	43.4		L(夜)	46.3	
Leq(24hr)	53.6		Leq(24hr)	53.6	
Ld	55.4		Ld	55.4	
Ln	46.1		Ln	46.1	
Ldn	55.7		Ldn	55.7	
Lmax	82.5		Lmax	82.5	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 橋頭

儀器序號： NL-52 00264572

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：

梁賓翔

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
2025/3/8 22:00	0.1	349	N	2.0	22:16:03
2025/3/8 23:00	0.0	223	SW	1.3	23:31:00
2025/3/9 00:00	0.1	246	WSW	1.9	00:13:19
2025/3/9 01:00	0.1	16	NNE	1.9	01:13:57
2025/3/9 02:00	0.1	51	NE	2.5	02:27:21
2025/3/9 03:00	0.2	194	SSW	2.6	03:16:01
2025/3/9 04:00	0.2	263	W	2.1	04:10:16
2025/3/9 05:00	0.1	331	NNW	1.9	05:08:15
2025/3/9 06:00	0.1	346	NNW	1.8	06:34:05
2025/3/9 07:00	0.1	259	W	1.8	07:54:45
2025/3/9 08:00	0.3	227	SW	2.4	08:12:58
2025/3/9 09:00	1.2	232	SW	4.3	09:41:32
2025/3/9 10:00	1.6	232	SW	6.1	10:16:40
2025/3/9 11:00	1.2	239	WSW	5.4	11:16:02
2025/3/9 12:00	1.1	235	SW	4.7	12:24:40
2025/3/9 13:00	1.4	232	SW	6.0	13:00:03
2025/3/9 14:00	1.5	233	SW	4.9	14:33:49
2025/3/9 15:00	1.5	232	SW	5.6	15:12:06
2025/3/9 16:00	1.5	230	SW	5.3	16:03:02
2025/3/9 17:00	1.4	232	SW	4.7	17:10:42
2025/3/9 18:00	0.8	240	WSW	4.9	18:22:29
2025/3/9 19:00	0.4	249	WSW	3.9	19:05:46
2025/3/9 20:00	0.1	297	WNW	3.0	20:00:03
2025/3/9 21:00	0.1	265	W	2.7	21:07:26

案件編號： FQ114N0039
 測點名稱： 橋頭
 儀器序號： VS_C5169

梁睿翔 3/10



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： Fa 114 N 0039 測點名稱： 海豐

測定日期： 114年 3月 10日 12時 00分 ~ 114年 3月 11日 12時 00分

氣候： 晴 管制類別：第 二 類 監測人員： 蔡育翔

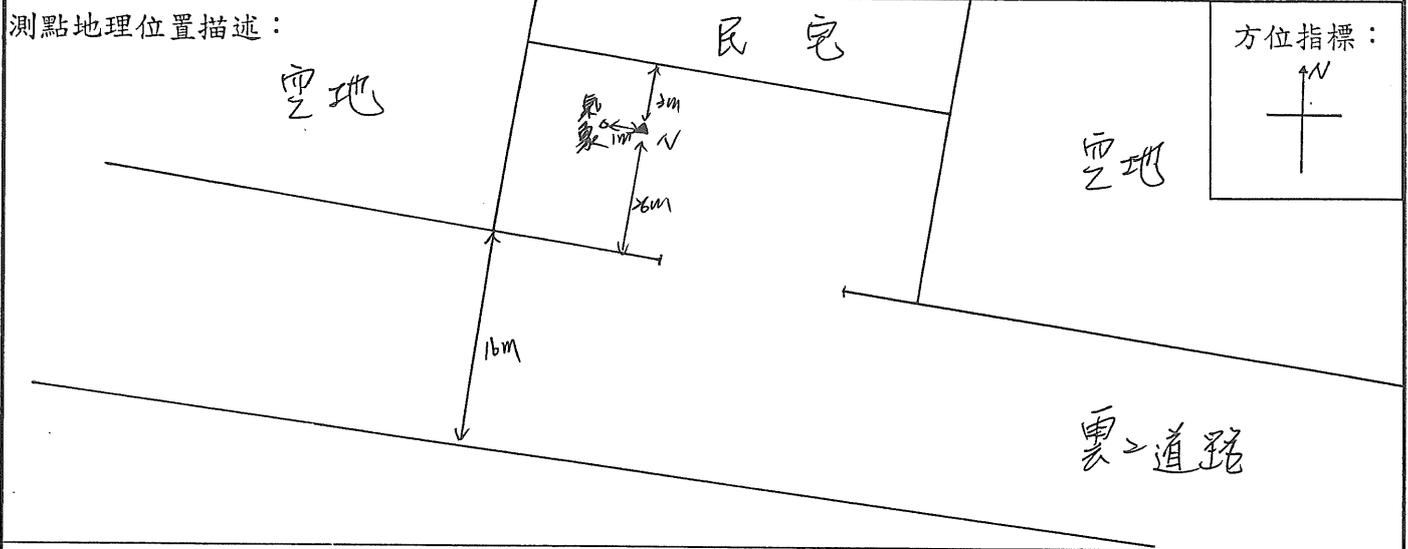
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.45 m 動特性： Fast 噪音計型號： NL-52

噪音監測頻率及檢測方法/SOP： 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) 噪音計序號： 00264572
 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)

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)

工廠(場)噪音 娛樂、營業場所噪音 擴音設施噪音 週期性噪音
 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ 背景 間歇性噪音
 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： 風力發電機組 非週期與
 場所及風力發電機組以外之設施 間歇性噪音

最近降雨日期： 114.3.6
 大氣壓： 1065 mmHg
 監測地點標高： * m
 X: 170026
 Y: 2629366



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
114.3.10 12:00 5	<p>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)】</p>	<p>測點位於海豐民宅前 附近有道路 測值受道路行來車輛影響</p>
114.3.11 12:00	<p>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)</p>	<p>降雨日期參考中央氣象署雲林站</p>

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/10	12:00	52.8	68.7	58.9	56.0	45.7	39.6	38.8
2025/3/10	13:00	53.2	75.9	58.1	54.5	43.6	38.7	38.0
2025/3/10	14:00	51.0	72.2	56.1	53.1	43.4	39.0	38.2
2025/3/10	15:00	51.9	77.3	56.6	53.6	43.9	38.6	37.9
2025/3/10	16:00	48.3	65.5	54.3	50.8	42.2	37.8	37.2
2025/3/10	17:00	49.8	71.0	55.2	52.0	42.2	37.3	36.8
2025/3/10	18:00	45.4	67.3	50.8	47.1	40.4	38.2	37.7
2025/3/10	19:00	44.6	68.3	48.3	44.3	39.6	37.3	36.6
2025/3/10	20:00	47.5	77.8	45.6	41.7	38.0	36.4	36.0
2025/3/10	21:00	45.0	66.4	49.9	45.9	40.6	38.5	38.1
2025/3/10	22:00	43.8	71.1	44.6	43.2	40.7	39.1	38.7
2025/3/10	23:00	44.9	74.5	46.1	43.6	41.4	40.1	39.8
2025/3/11	00:00	42.8	61.4	46.7	43.5	40.2	37.5	37.0
2025/3/11	01:00	39.0	60.4	40.9	40.0	37.6	35.9	35.6
2025/3/11	02:00	40.2	58.5	41.7	40.7	38.5	36.9	36.5
2025/3/11	03:00	45.0	68.1	48.6	44.5	39.4	37.6	37.2
2025/3/11	04:00	41.4	63.1	43.2	42.2	40.2	38.3	37.7
2025/3/11	05:00	45.9	69.0	50.1	44.7	40.7	39.1	38.7
2025/3/11	06:00	55.5	75.2	61.1	57.1	47.0	41.4	40.5
2025/3/11	07:00	60.3	74.5	67.3	65.0	53.2	45.0	43.9
2025/3/11	08:00	61.3	84.0	68.6	65.3	49.7	42.2	41.2
2025/3/11	09:00	56.8	72.5	63.5	60.8	48.3	41.8	40.6
2025/3/11	10:00	60.4	79.4	67.6	65.0	50.7	42.7	41.3
2025/3/11	11:00	57.6	79.3	64.1	62.3	48.4	39.4	38.2

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	56.2		L(日)	56.2	
L(晚)	46.4		L(晚)	45.7	
L(夜)	43.4		L(夜)	48.0	
Leq(24hr)	54.0		Leq(24hr)	54.0	
Ld	55.7		Ld	55.7	
Ln	47.7		Ln	47.7	
Ldn	56.6		Ldn	56.6	
Lmax	84.0		Lmax	84.0	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 海豐

儀器序號： NL-52 00264572

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：  _____

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
2025/3/10 12:00	0.0	317	NW	1.1	12:06:58
2025/3/10 13:00	0.0	296	WNW	1.1	13:59:01
2025/3/10 14:00	0.0	354	N	0.9	14:30:52
2025/3/10 15:00	0.0	286	WNW	1.0	15:18:36
2025/3/10 16:00	0.0	20	NNE	0.6	16:00:01
2025/3/10 17:00	0.0	353	N	1.0	17:49:19
2025/3/10 18:00	0.0	351	N	0.7	18:47:17
2025/3/10 19:00	0.0	295	WNW	0.7	19:10:52
2025/3/10 20:00	0.0	53	NE	0.8	20:13:29
2025/3/10 21:00	0.0	41	NE	0.3	21:44:10
2025/3/10 22:00	0.0	44	NE	0.0	22:00:01
2025/3/10 23:00	0.0	47	NE	0.0	23:00:01
2025/3/11 00:00	0.0	34	NE	0.0	00:00:01
2025/3/11 01:00	0.0	345	NNW	0.2	01:52:15
2025/3/11 02:00	0.0	312	NW	1.1	02:16:29
2025/3/11 03:00	0.0	14	NNE	0.7	03:06:30
2025/3/11 04:00	0.0	341	NNW	0.6	04:28:43
2025/3/11 05:00	0.0	263	W	1.7	05:00:09
2025/3/11 06:00	0.0	34	NE	0.0	06:00:01
2025/3/11 07:00	0.0	36	NE	0.0	07:00:01
2025/3/11 08:00	0.0	48	NE	1.0	08:58:46
2025/3/11 09:00	0.0	30	NNE	1.1	09:36:52
2025/3/11 10:00	0.0	82	E	1.6	10:19:39
2025/3/11 11:00	0.0	354	N	0.0	11:00:01

案件編號： FQ114N0039
 測點名稱： 海豐
 儀器序號： VS_C5169





工服 NO. 24-08-BDC-007-01 財團法人台灣商品檢測驗證中心
收件日期: Aug.02.2024 校正報告 CALIBRATION REPORT
Receipt Date
發行日期: Aug 18,2024 TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER Page 1 of 3
Report Issue Date
顧客名稱 瑞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.
上述儀器在本實驗室校正, 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)°C, 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: 1. 校正實驗室 33383 桃園市龜山區文明路29巷8號 TEL:+886-3-3280026
Laboratory Name and Address 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



財團法人台灣商品檢測驗證中心 校正報告 工服NO. 24-08-BDC-007-01
TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER CALIBRATION REPORT Page 2 of 3

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.

使用標準器及附件 STANDARD AND ACCESSORIES USED

儀器名稱【儀器/型號】 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)	A330483A	2023/12/04	2024/12/03
Microphone【B&K 4134】 【13041405-001】	ETC(TAF 0025)	24-07-BAC-679-131	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)	E230106A	2023/03/22	2025/03/21

校正報告

財團法人台灣商品檢測驗證中心 工服NO. 24-08-BDC-007-01
TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER CALIBRATION REPORT Page 3 of 3

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。



MO 1300161

財團法人台灣商品檢驗證中心
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：00632053
：(二)麥克風：21214
- 七、檢定合格單號：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驗證中心發證



MO 1300187

財團法人台灣商品檢驗證中心
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：00632053
：(二)麥克風：21214
- 七、檢定合格單號：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驗證中心發證



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

MO 1300162

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：MOPA1300045
- 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



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

MO 1300188

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：MOPB1300018
- 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



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

MO 1300074

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：00264573
 (二)麥克風：20934
- 七、檢定合格單號：M0PA1300026
- 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



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

MO 1300118

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：00264573
 (二)麥克風：20934
- 七、檢定合格單號：M0PB1300012
- 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



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

MO 1300073

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：00264572
 (二)麥克風：21165
- 七、檢定合格單號：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證中心發證



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

MO 1300117

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：00264572
 (二)麥克風：21165
- 七、檢定合格單號：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證中心發證



校正報告

Calibration Certificate



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正日期 Calibration Date	2023/03/23
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
序號/識別號碼 Serial No./ID No.	主機:YS_CS162,Sensor:11103
送校單位 Applicant	現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規定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 calibration results can be found in this certificate.
- 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正報告未得到實驗室書面同意不得任意複製或裝製使用，但全文複製除外。
- This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by **林相宇**

報告發行日期
Issue Date 2023/03/25

22205 期及中深坑區北深路三段270巷12號3樓(振興列管中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377
E-mail: service@tai-yi.com.tw http://www.tai-yi.com.tw

Certificate No.: B1303170202

Page 1/6



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)%
- 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
 - RKH01 Flow Lab, 3F., No.12, Ln 270, Sec 3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., New Taipei City
- 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 V5.3)
 - 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 2023/03/17。
 - 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.: B1303170202

Page 2/6



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	134	-1	1
180	182	2	1
225	228	3	1
270	273	3	1
315	320	5	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



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	---	---
315	320	5	1
270	273	3	1
225	228	3	1
180	182	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。

➢ 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效期 Due Date
容祥儀器 Hoskin HTR-5C-500A-H-SA30	111098	NML-D220489A	2022/11/15	2025/11/15

校正報告上的標準件可追溯到國際單位制(SI)，透過中華人民共和國標準物質院(NMI)、美國國家標準實驗室(NIST)、國際計量局(BIPM)之國際單位制(SI)或經國際單位制(SI)之國家標準物質院或經國際單位制(SI)之國家標準物質院。

The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, NIST, BIPM, other National Measurement Institute laboratories to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B1303170202

Page 3/6

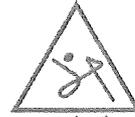
Certificate No.: B1303170202

Page 4/6



以下空白

- END -



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

文件編號：TIS-01(Rev: 5.0)
Document No.: TIS-01(Ver: 5.0)

Certificate No.: B1303170202



Page 5/6

Certificate No.: B1303170202



Page 6/6



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正報告
Calibration Certificate



校正日期 Calibration Date	2023/03/23
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
序號/識別號碼 Serial No./ID No.	主機:VS_CS162,Sensor:11103
送校單位 Applicant	現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

· 上項儀器在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 calibration results can be found in this certificate.
· 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條件有效。
· The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
· 本校正報告未得到實驗室同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
· This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 柯穎宇

報告發行日期
Issue Date 2023/03/25

Certificate No.: B1303170201



Page 1/1



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: W102KH-1 V5.3)
- 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: W104KH-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 2023/03/17。
- 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.: B1303170201



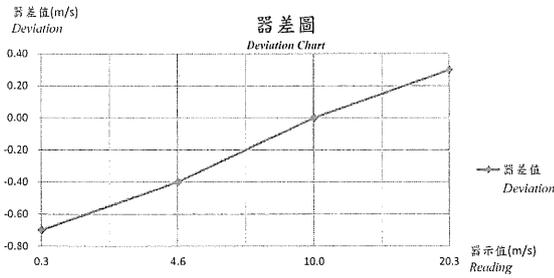
Page 2/1



> 校正結果 Calibration Results

• 風速 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	0.3	-0.7	0.2
5.0	4.6	-0.4	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9



> 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送檢者號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送測日期 Trace Date	有效日期 Due Date
熱線式風速計 TSI-8465-306-1	69090020	TAI-AA301070501	2023-01-16	2024-01-12

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(DIML)、美國國家標準實驗室(NIST)、
英國CIPM/MRA之國家級計量機構或同等實驗室。
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through VLM, BIPM, NIST/US L,
other National Metrology Institute signatories to CIPM/MRA or an accredited laboratory.



Certificate No.: B1303170201



Certificate No.: B1303170201





► 校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境： 溫度： (23 ± 3) °C
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。
- 指示值：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 = 指示值 - 標準值。

► 校正說明 Description of Calibration

- 啟件日期為 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.: HI 2412250304



► 校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	指示值 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.: HI 2412250304



逆轉 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	指示值 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.: HI 2412250304



► 校正使用之標準件 Standard Part Calibration

儀器名稱 Instrument	編號 Serial No.	校正機構及註冊合格碼 Cal. Laboratory & Report No.	送檢日期 Trace Date	有效日期 Due Date
標準轉椅 Benchmark Hosokai H110-6C-VAS29	111100	TAI-A42402010292	2024/02/28	2025/02/28

校正結果，由標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國標準檢驗所(CNML)，及國際單位制單位(ITS-90)。
The report is generated based on the calibration certificate issued by the International System of Units (SI) through CNML, and the International System of Units (ITS-90).

- End -

Certificate No.: HI 2412250304





校正報告

Calibration Certificate



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正日期 Calibration Date	2023/05/04
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
序號/識別號碼 Serial No./ID No.	主機:VS_CS168,Sensor:11102
送校單位 Applicant	現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

· 本報告係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 calibration results can be found in this certificate.
 · 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.
 · 本報告校準之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
 · The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
 · 本校正報告未得到實驗室書面同意不得任意翻錄或複製使用，但全文複製除外。
 · This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by **林柏宇**

報告發行日期
Issue Date 2023/05/05

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: W102KH-1 V5.3)
- 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: W104KH-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 2023/04/26。
- 本報告所列廠牌、型號、序號，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。

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

Certificate No.: B12304250401



Page 1/1

Certificate No.: B12304250401



Page 2/1



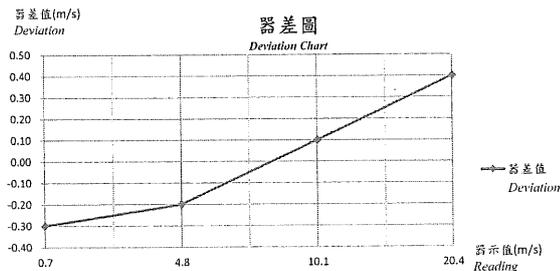
太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

風速 Velocity

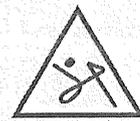
標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.7	-0.3	0.2
5.0	4.8	-0.2	0.5
10.0	10.1	0.1	0.7
20.0	20.4	0.4	0.9



校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Model No.	序號 Serial No.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
具檢表風速計 TS18465-300-1	66690020	TAI-A4301070501	2023/01/16	2024/01/12

校正報告上之標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華人民共和國國家標準實驗室(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)、
 國際CPM/MIRA之國家級計量機構或認證實驗室。
 The measurement standards used in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI-BL, NIST/US,
 other National Metrology Institution equivalent to CPM/MIRA or an accredited laboratory.



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

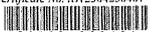
文件編號: F18-10(Rev: 5.0)
Document No.: F18-10(Rev: 5.0)

Certificate No.: B12304250401



Page 3/1

Certificate No.: B12304250401



Page 4/1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 Calibration Date: 2023/05/04

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

序號/識別號碼 Serial No./ID No.: 主機:VS_CS168,Sensor:11102

送校單位 Applicant: 現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

· 本項儀器經本實驗室以確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 calibration results can be found in this certificate.
 · 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.
 · 本報告校正之詳及僅對校正報告內提及之送校件有效。
 · The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
 · 本校正報告未得到實驗室書面同意不得任意抄錄或複製使用，但全文複製除外。
 · This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 Signed by: 林柏宇

報告發行日期 Issue Date: 2023/05/05

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 (發展財資中心)
 1F, No.12, Ln.270, Sec. 3, Beishan Rd., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
 TEL: +886-2-26621199 FAX: +886-2-26626377
 Email: service@tai-yi.com.tw http://www.tai-yi.com.tw

Certificate No.: B12304250402

 Page 1/3

Certificate No.: B12304250402

 Page 2/3



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)%
- 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 VS.3)
 - 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。
 - 顯示值: 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 2023/04/26。
 - 待校件校正時offset設定: 0。
 - 本報告所列廠牌、型號、序號，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。



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	43	-2	1
90	89	-1	1
135	135	0	1
180	181	1	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	322	7	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



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 Counterclockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
315	321	6	1
270	273	3	1
225	227	2	1
180	181	1	1
135	135	0	1
90	89	-1	1
45	43	-2	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

儀器名稱 Nomenclature	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
北極風杯器 Heubler HR-6C-XA203	11110B	TAI-A4501070502	2023/02/07	2024/02/03

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華人民共和國國家標準實驗室(NIML)，美國國家標準實驗室(NIST)，勞瑞CIPM/MRA之國家統計局或國家標準實驗室。
 The measurement standards used in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NIML, NIST, FSL, other National Metrology Institute institutes or CIPM/MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B12304250402

 Page 3/3

Certificate No.: B12304250402

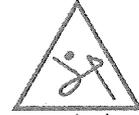
 Page 4/3



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

以下空白

-END-



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

文件編號: F18-001-5.0
Document No.: F18-001-5.0

Certificate No.: B12304250402



Page 5/6

Certificate No.: B12304250402



Page 6/6



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 Calibration Date	2023/03/23
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
序號/識別號碼 Serial No./ID No.	主機:VS_CS169,Sensor:11110
送校單位 Applicant	現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 calibration results can be found in this certificate.
- 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正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 certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by **林和宇**

報告發行日期
Issue Date 2023/03/25

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財源中心)
3F., No.12, Ln.270, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL: +886-2-26621199 FAX: +886-2-26626377
E-mail: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No. :B1303170204



Page 1/5

Certificate No. :B1303170204



Page 2/5



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)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流變實驗室
RKH01 Flow Lab, 3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City

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 V5.3)
- 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。
- 顯示值：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 2023/03/17。
- 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。



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

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	134	-1	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	321	6	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

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	---	---
315	320	5	1
270	273	3	1
225	228	3	1
180	180	0	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	43	-2	1
10	6	-4	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	序號 Serial No.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Date Date
風標/型號 Angle/Model No.				
風杯型號 Hontco/HTR-6C-5000A-H-SA30	111098	NML-D220699A	2022/11/15	2025/11/13

校正標準之標準件可追溯到國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)、符號CIPM/MRA之國家級計量校驗或認證實驗室。
The measurement standards used on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML, NIST, other National Metrology Institute signatories to CIPM/MRA or an accredited laboratory.

Certificate No. :B1303170204



Page 3/5

Certificate No. :B1303170204



Page 4/5



以下空白

- END -

Certificate No.: B1303170204



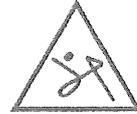
Page 5/5

Certificate No.: B1303170204



Page 6/6

文件編號: F18-01(版本: 5.0)
Document No.: F18-01(Ver: 5.0)



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



Tai Yi

太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正報告
Calibration Certificate



校正日期 Calibration Date	2023/03/23
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
序號/識別號碼 Serial No./ID No.	主機:VS_CS169,Sensor:11110
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嚴格的態度執行校正作業，校正結果詳送於本報告內。
- The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the calibration results can be found in this certificate.
- 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設備有效。
- The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正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 certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 林柏宇

報告發行日期
Issue Date 2023/03/25

Certificate No.: B1303170203



Page 1/1



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)℃
 - 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: W102KH-1 V5.3)
 - 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: W104KH-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 2023/03/17。
 - 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.: B1303170203



Page 2/2



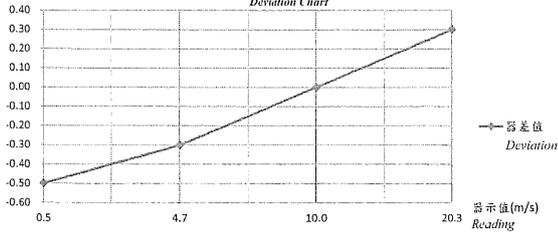
> 校正結果 Calibration Results

• 風速 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	0.5	-0.5	0.2
5.0	4.7	-0.3	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9

器差值(m/s)
Deviation

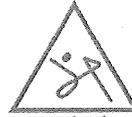
器差圖
Deviation Chart



> 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument	序號 Serial No.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
熱式風速計 TSI 8463-300-1	690-90020	TAL-4301070501	2023/01/16	2024/01/12

校正報告上的結果僅可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準協會(NMI)、美國國家標準實驗室(NIST)、英國CIPM MRA之國家級計量機構及符號安全。
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, BIPM, NIST/USDA, or a National Metrology Institute (NMI) or an accredited laboratory.



文件編號: F118-1(版本: 5.0)
Document No.: F118-1(V5: 5.0)

Certificate No.: B1303170203



Page 1/1

Certificate No.: B1303170203



Page 1/1

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：201411003 機 型：NL-52 序 號：00264573
 監測地點：豐樂區宿舍 監測日期：114.6.10-11
 紀錄人員：梁宵翔 檢查人員：梁宵翔 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? <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線, 延長線之長度為多少 m?		✓		20 m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值: <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值: _____ dB()			
測量前噪音計呈現值	<u>93.9</u> dB(A)	dB()			
測量後噪音計呈現值	<u>93.8</u> 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	<u>0.1</u> 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	<u>NL-74 34504719</u>				

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? <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input type="checkbox"/> 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：FA114N0039 機 型：NL-52 序 號：00264572
 監測地點：橋頭 監測日期：114.3.8-9
 紀錄人員：梁育翔 檢查人員：梁育翔 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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： <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB()		
測量前噪音計呈現值		<u>94.2</u> dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值		<u>94.0</u> 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		<u>0.2</u> 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		<u>NL-74 34504719</u>			

監測地點：海豐 監測日期：114.3.10-11
 紀錄人員：梁育翔 檢查人員：梁育翔 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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： <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB()		
測量前噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值		<u>94.0</u> 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		<u>0.0</u> 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		<u>NL-74 34504719</u>			

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圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：西濱大橋

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：六輕聯絡道

日期 (DATE)	方向		六輕 往 台17線				台17線 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	
01/23	00	01	0	46	0	0	5	14	0	0	65
01/23	01	02	4	27	0	3	0	0	0	0	34
01/23	02	03	1	3	0	0	2	0	0	4	10
01/23	03	04	0	0	0	2	0	3	0	0	5
01/23	04	05	0	0	0	0	0	1	0	0	1
01/23	05	06	0	4	0	6	3	6	0	7	26
01/23	06	07	5	10	0	17	8	51	0	20	111
01/23	07	08	1	2	0	23	135	1179	14	25	1379
01/23	08	09	14	85	0	18	21	120	0	12	270
01/23	09	10	8	37	3	25	40	35	4	30	182
01/23	10	11	3	10	2	16	15	20	0	19	85
01/23	11	12	9	24	0	10	8	15	0	11	77
01/22	12	13	12	35	5	27	16	31	3	24	153
01/22	13	14	7	16	0	20	5	10	0	9	67
01/22	14	15	4	22	2	33	21	28	0	16	126
01/22	15	16	20	17	0	14	8	15	5	7	86
01/22	16	17	54	184	6	9	3	40	0	5	301
01/22	17	18	117	788	7	18	0	8	0	4	942
01/22	18	19	8	189	8	12	2	5	0	3	227
01/22	19	20	16	70	0	9	6	16	0	8	125
01/22	20	21	8	8	0	4	0	10	0	0	30
01/22	21	22	0	11	0	3	4	3	0	0	21
01/22	22	23	5	6	0	0	3	14	0	0	28
01/22	23	00	0	3	0	6	4	27	0	0	40
總計			296	1597	33	275	309	1651	26	204	4391

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：許厝

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：雲3線

日期 (DATE)	方向		許厝 往 聯外道路				聯外道路 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	
01/23	00	01	3	0	0	0	4	0	0	0	7
01/23	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	4	3	0	2	3	0	0	0	12
01/23	07	08	7	12	0	0	14	12	0	0	45
01/23	08	09	3	5	0	0	3	8	0	0	19
01/23	09	10	5	8	0	0	4	5	0	0	22
01/23	10	11	4	6	2	0	0	4	0	0	16
01/23	11	12	9	10	0	0	0	9	0	0	28
01/22	12	13	6	5	0	0	5	0	0	0	16
01/22	13	14	5	4	0	0	0	0	0	0	9
01/22	14	15	0	8	0	0	0	4	0	0	12
01/22	15	16	4	3	0	0	7	5	0	0	19
01/22	16	17	12	20	3	0	4	8	0	0	47
01/22	17	18	9	15	0	0	6	7	0	0	37
01/22	18	19	5	8	0	0	3	2	0	0	18
01/22	19	20	10	5	0	0	0	6	0	0	21
01/22	20	21	3	6	0	0	4	0	0	0	13
01/22	21	22	4	0	0	0	0	0	0	0	4
01/22	22	23	0	3	0	0	0	4	0	0	7
01/22	23	00	5	0	0	0	0	0	0	0	5
總計			98	121	5	2	57	74	0	0	357

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：許厝

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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	
01/23	00	01	17	66	1	0	12	55	0	2	153
01/23	01	02	10	32	0	0	3	10	0	0	55
01/23	02	03	0	9	0	2	0	7	0	0	18
01/23	03	04	3	14	0	0	0	4	0	0	21
01/23	04	05	2	4	0	0	2	8	0	0	16
01/23	05	06	0	7	0	3	8	19	0	0	37
01/23	06	07	30	35	4	6	91	184	3	6	359
01/23	07	08	37	74	6	7	900	1005	4	10	2043
01/23	08	09	52	138	9	2	247	440	7	5	900
01/23	09	10	61	200	4	8	52	303	5	4	637
01/23	10	11	28	241	0	5	38	136	0	0	448
01/23	11	12	50	186	5	4	27	190	0	22	484
01/22	12	13	39	230	3	14	50	175	4	7	522
01/22	13	14	24	165	0	7	41	352	6	4	599
01/22	14	15	44	222	8	6	30	240	0	5	555
01/22	15	16	27	258	3	9	36	281	3	0	617
01/22	16	17	200	500	10	16	55	164	8	4	957
01/22	17	18	321	963	17	12	74	119	0	3	1509
01/22	18	19	190	454	8	0	51	150	3	0	856
01/22	19	20	88	190	0	4	60	105	4	5	456
01/22	20	21	65	139	3	2	25	74	0	0	308
01/22	21	22	32	104	0	0	16	59	0	0	211
01/22	22	23	28	47	0	0	9	28	0	2	114
01/22	23	00	19	36	2	0	30	91	3	0	181
總 計			1367	4314	83	107	1857	4199	50	79	12056

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：許厝

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方向		許厝 往 六輕				許厝 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	
01/23	00	01	2	3	0	0	0	0	0	0	5
01/23	01	02	0	2	0	0	0	2	0	0	4
01/23	02	03	1	0	0	0	1	0	0	0	2
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	6	8	0	0	4	5	0	0	23
01/23	07	08	5	7	0	0	2	4	0	0	18
01/23	08	09	4	3	2	0	3	7	0	0	19
01/23	09	10	10	4	0	0	8	4	0	0	26
01/23	10	11	5	8	0	0	0	8	0	0	21
01/23	11	12	7	13	0	0	4	3	0	0	27
01/22	12	13	4	7	0	0	5	9	0	0	25
01/22	13	14	3	4	0	0	0	0	0	0	7
01/22	14	15	8	5	0	0	4	5	0	0	22
01/22	15	16	5	0	0	0	3	12	0	0	20
01/22	16	17	9	12	0	0	0	7	0	0	28
01/22	17	18	4	7	0	0	6	5	0	0	22
01/22	18	19	6	4	0	0	4	8	0	0	22
01/22	19	20	10	8	0	0	0	4	0	0	22
01/22	20	21	0	0	0	0	2	0	0	0	2
01/22	21	22	3	0	0	0	0	3	0	0	6
01/22	22	23	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/22	23	00	0	3	0	0	0	0	0	0	3
總計			94	98	2	0	46	86	0	0	326

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：許厝

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方向		橋頭 往 許厝				許厝 往 橋頭				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	
01/23	00	01	4	0	0	0	2	4	0	0	10
01/23	01	02	0	3	0	0	1	0	0	0	4
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	9	6	0	0	5	8	0	0	28
01/23	07	08	124	190	0	0	8	13	0	0	335
01/23	08	09	40	77	1	0	16	19	0	0	153
01/23	09	10	13	18	0	0	7	22	0	0	60
01/23	10	11	4	11	0	0	12	10	0	0	37
01/23	11	12	5	16	0	2	5	30	0	0	58
01/22	12	13	10	21	0	0	8	25	0	0	64
01/22	13	14	3	14	0	0	3	16	0	0	36
01/22	14	15	6	17	0	0	13	8	0	0	44
01/22	15	16	4	11	2	0	9	24	0	0	50
01/22	16	17	12	30	0	0	20	39	0	0	101
01/22	17	18	9	24	0	0	117	222	0	0	372
01/22	18	19	8	13	0	0	70	65	0	0	156
01/22	19	20	6	20	0	0	14	40	0	0	80
01/22	20	21	3	8	0	0	11	19	0	0	41
01/22	21	22	0	12	0	0	4	12	0	0	28
01/22	22	23	0	7	0	0	0	8	0	0	15
01/22	23	00	5	4	0	0	3	4	0	0	16
總計			267	502	3	2	328	588	0	0	1690

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：許厝

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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	
01/23	00	01	0	1	0	0	2	0	0	0	3
01/23	01	02	3	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	0	0	0	0	3	0	0	0	3
01/23	06	07	10	5	0	0	6	7	0	0	28
01/23	07	08	5	3	0	0	11	52	0	0	71
01/23	08	09	1	4	0	0	5	20	0	0	30
01/23	09	10	6	12	0	0	8	13	0	0	39
01/23	10	11	2	4	3	0	3	5	0	0	17
01/23	11	12	4	9	0	0	0	8	0	4	25
01/22	12	13	7	14	0	0	7	12	0	0	40
01/22	13	14	0	8	0	0	4	9	0	0	21
01/22	14	15	4	3	0	0	0	11	5	0	23
01/22	15	16	0	7	0	0	2	8	0	0	17
01/22	16	17	8	10	0	0	7	16	0	0	41
01/22	17	18	11	18	0	0	6	20	0	0	55
01/22	18	19	3	21	0	0	4	7	0	0	35
01/22	19	20	4	11	0	0	9	12	0	0	36
01/22	20	21	0	0	0	0	0	6	0	0	6
01/22	21	22	1	4	0	0	0	3	0	0	8
01/22	22	23	0	3	0	0	2	0	0	0	5
01/22	23	00	2	0	0	0	0	0	0	0	2
總計			73	137	3	0	79	209	5	4	510

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：許厝

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方向		聯外道路				往 橋頭			橋頭 往 聯外道路			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	機車	小型車		大型車	特種車
01/23	00	01	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5
01/23	01	02	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	05	06	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	06	07	6	8	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	33
01/23	07	08	15	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	30
01/23	08	09	7	9	2	0	0	0	0	0	7	1	0	0	29
01/23	09	10	4	16	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	44
01/23	10	11	8	6	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	30
01/23	11	12	3	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	19
01/22	12	13	9	15	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	47
01/22	13	14	2	8	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	20
01/22	14	15	5	24	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	40
01/22	15	16	0	13	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	25
01/22	16	17	7	19	3	0	0	0	0	0	17	3	0	0	57
01/22	17	18	12	14	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	38
01/22	18	19	8	10	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	27
01/22	19	20	4	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	26
01/22	20	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
01/22	21	22	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7
01/22	22	23	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6
01/22	23	00	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
總 計			97	166	5	2	80	143	6	0	499				

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：北堤

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：東環路與北環路

日期 (DATE)	方向		北門 往 台17線				台17線 往 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	
01/23	00	01	4	57	0	2	4	12	0	0	79
01/23	01	02	0	10	0	3	5	0	0	4	22
01/23	02	03	0	0	0	0	2	0	0	0	2
01/23	03	04	0	2	0	4	0	3	0	0	9
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	4	0	5	4	5	0	5	23
01/23	06	07	3	7	0	20	7	40	0	24	101
01/23	07	08	2	3	0	13	128	907	12	21	1086
01/23	08	09	8	79	0	16	14	102	0	16	235
01/23	09	10	3	22	4	22	25	30	5	28	139
01/23	10	11	0	9	0	30	4	19	0	19	81
01/23	11	12	4	16	0	9	11	12	4	12	68
01/22	12	13	7	40	0	17	8	24	0	17	113
01/22	13	14	0	11	3	12	0	13	0	10	49
01/22	14	15	4	17	0	8	5	8	0	5	47
01/22	15	16	15	24	5	15	10	20	6	3	98
01/22	16	17	56	164	0	10	4	15	0	6	255
01/22	17	18	112	361	2	18	0	8	0	10	511
01/22	18	19	5	106	1	9	3	6	0	0	130
01/22	19	20	10	55	3	8	2	17	0	3	98
01/22	20	21	4	12	0	5	0	5	0	0	26
01/22	21	22	0	3	0	0	4	8	0	0	15
01/22	22	23	0	0	0	0	0	12	0	0	12
01/22	23	00	3	8	0	4	0	25	0	0	40
總 計			240	1010	18	230	240	1291	27	183	3239

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：北堤

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：北環路與東環路

日期 (DATE)	方向		北門 往 東北門				東北門 往 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	
01/23	00	01	4	5	0	0	3	8	0	3	23
01/23	01	02	3	0	0	0	0	5	0	0	8
01/23	02	03	0	2	0	4	0	0	0	0	6
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	1	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	05	06	0	0	0	3	2	0	0	0	5
01/23	06	07	4	7	0	0	7	6	0	0	24
01/23	07	08	3	4	3	2	40	75	2	2	131
01/23	08	09	5	12	0	1	11	12	1	3	45
01/23	09	10	2	5	4	5	5	19	4	8	52
01/23	10	11	0	8	0	10	0	8	0	0	26
01/23	11	12	4	10	0	7	0	4	0	5	30
01/22	12	13	0	7	0	4	4	9	0	4	28
01/22	13	14	0	3	0	9	0	17	0	0	29
01/22	14	15	3	8	5	3	7	24	3	7	60
01/22	15	16	4	21	0	8	8	10	0	0	51
01/22	16	17	9	16	0	6	12	19	2	0	64
01/22	17	18	30	60	3	0	3	4	1	0	101
01/22	18	19	8	25	0	3	0	3	0	2	41
01/22	19	20	13	8	0	0	4	6	0	0	31
01/22	20	21	0	5	0	0	0	0	0	0	5
01/22	21	22	4	0	0	4	0	0	0	0	8
01/22	22	23	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/22	23	00	0	7	0	0	2	5	0	0	14
總計			97	213	15	69	108	236	13	34	785

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：北堤

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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	
01/23	00	01	1	8	0	0	3	4	0	0	16
01/23	01	02	2	0	0	4	0	5	0	2	13
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	4	5	0	3	4	20	0	5	41
01/23	07	08	5	8	0	6	60	481	7	3	570
01/23	08	09	3	6	2	7	30	79	2	11	140
01/23	09	10	8	20	0	4	11	12	0	3	58
01/23	10	11	0	7	0	0	0	9	0	4	20
01/23	11	12	0	12	0	0	7	13	0	8	40
01/22	12	13	6	9	0	12	4	18	0	12	61
01/22	13	14	0	16	0	5	0	9	0	7	37
01/22	14	15	0	10	5	0	8	4	0	4	31
01/22	15	16	3	4	0	4	0	15	0	0	26
01/22	16	17	10	59	0	9	5	10	4	5	102
01/22	17	18	51	480	3	0	4	5	0	4	547
01/22	18	19	9	107	1	2	1	4	0	0	124
01/22	19	20	12	15	0	4	3	6	0	0	40
01/22	20	21	5	10	0	0	0	0	0	3	18
01/22	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	22	23	0	0	0	0	2	3	0	0	5
01/22	23	00	0	4	0	0	0	4	0	0	8
總 計			119	783	11	60	142	701	13	71	1900

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：南堤

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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	
01/23	00	01	69	64	0	0	24	17	0	0	174
01/23	01	02	24	31	0	0	15	8	0	0	78
01/23	02	03	8	16	0	0	4	3	0	0	31
01/23	03	04	5	8	0	0	10	5	0	0	28
01/23	04	05	11	15	0	0	7	12	0	0	45
01/23	05	06	4	10	0	0	18	23	0	0	55
01/23	06	07	22	29	0	3	116	64	0	0	234
01/23	07	08	9	34	9	1	398	461	0	18	930
01/23	08	09	78	90	4	2	147	228	0	16	565
01/23	09	10	30	117	0	0	41	142	5	7	342
01/23	10	11	15	150	6	0	20	85	4	0	280
01/23	11	12	32	173	0	10	33	100	0	4	352
01/22	12	13	17	222	3	5	38	187	3	9	484
01/22	13	14	10	139	2	0	17	131	0	0	299
01/22	14	15	4	164	0	4	8	192	0	5	377
01/22	15	16	50	205	7	8	22	106	0	0	398
01/22	16	17	295	292	0	27	60	65	11	4	754
01/22	17	18	500	371	13	26	49	24	4	0	987
01/22	18	19	104	126	2	3	34	43	0	0	312
01/22	19	20	48	72	0	0	31	50	0	0	201
01/22	20	21	29	40	0	0	24	17	0	0	110
01/22	21	22	26	15	0	0	16	26	0	0	83
01/22	22	23	11	18	0	0	9	11	0	0	49
01/22	23	00	8	23	0	0	30	51	0	0	112
總計			1409	2424	46	89	1171	2051	27	63	7280

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：南堤

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德西路二段與外東環路

日期 (DATE)	方向		橋頭 往				聯一道路				往 橋頭			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	機車	小型車	大型車		特種車
01/23	00	01	40	60	0	2	81	72	0	0	81	72	0	0	255
01/23	01	02	8	17	0	0	9	15	0	0	9	15	0	0	49
01/23	02	03	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	8
01/23	03	04	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
01/23	04	05	0	5	0	0	4	5	0	0	4	5	0	0	14
01/23	05	06	5	20	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	33
01/23	06	07	16	33	0	5	10	22	0	0	10	22	0	0	86
01/23	07	08	145	350	2	9	17	54	1	1	17	54	1	2	580
01/23	08	09	38	119	1	14	30	149	3	3	30	149	3	0	354
01/23	09	10	21	108	4	3	11	88	6	6	11	88	6	5	246
01/23	10	11	8	67	0	0	16	110	0	0	16	110	0	4	205
01/23	11	12	14	90	3	6	24	167	0	0	24	167	0	7	311
01/22	12	13	27	84	0	11	29	105	4	4	29	105	4	9	269
01/22	13	14	4	131	4	5	8	68	0	0	8	68	0	3	223
01/22	14	15	8	88	5	7	15	92	5	5	15	92	5	0	220
01/22	15	16	17	110	2	0	10	123	4	4	10	123	4	0	266
01/22	16	17	30	79	6	0	48	158	8	8	48	158	8	7	336
01/22	17	18	15	22	3	2	116	400	0	0	116	400	0	3	561
01/22	18	19	8	19	0	1	30	101	1	1	30	101	1	0	160
01/22	19	20	22	70	4	0	45	80	0	0	45	80	0	0	221
01/22	20	21	27	41	0	0	36	39	2	2	36	39	2	0	145
01/22	21	22	6	20	0	3	25	50	0	0	25	50	0	0	104
01/22	22	23	12	47	0	0	10	27	0	0	10	27	0	0	96
01/22	23	00	9	94	5	0	18	66	0	0	18	66	0	0	192
總計			483	1690	39	68	592	2003	34	40	592	2003	34	40	4949

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：南堤

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德西路二段與外東環路

日期 (DATE)	方向		六輕 往 聯一道路				聯一道路 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	
01/23	00	01	22	9	0	0	5	4	0	0	40
01/23	01	02	7	4	0	0	0	0	0	0	11
01/23	02	03	4	0	0	0	2	0	0	0	6
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	2	0	0	0	0	2	0	0	4
01/23	05	06	3	2	0	0	3	0	0	0	8
01/23	06	07	12	7	0	0	14	19	0	3	55
01/23	07	08	5	44	5	0	227	200	14	0	495
01/23	08	09	3	22	0	2	39	60	0	2	128
01/23	09	10	8	37	0	3	12	41	5	0	106
01/23	10	11	4	16	0	0	5	26	0	0	51
01/23	11	12	11	30	0	6	8	20	0	0	75
01/22	12	13	5	9	0	0	4	29	0	4	51
01/22	13	14	4	21	0	0	9	12	0	3	49
01/22	14	15	0	36	3	4	3	17	0	0	63
01/22	15	16	8	25	0	0	6	32	0	4	75
01/22	16	17	17	50	2	5	30	41	4	0	149
01/22	17	18	15	56	0	0	25	28	2	0	126
01/22	18	19	4	14	1	0	8	13	0	0	40
01/22	19	20	8	9	0	3	4	5	0	0	29
01/22	20	21	3	0	0	0	0	4	0	0	7
01/22	21	22	7	4	0	0	5	0	0	0	16
01/22	22	23	4	9	0	0	8	3	0	0	24
01/22	23	00	10	12	0	0	15	6	0	0	43
總計			166	416	11	23	432	562	25	16	1651

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：橋頭國小

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德路

日期 (DATE)	方向		六輕 往 61快速道路				61快速道路 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	
01/23	00	01	33	60	2	0	12	25	0	0	132
01/23	01	02	16	29	0	0	5	8	0	0	58
01/23	02	03	5	16	0	0	0	3	0	0	24
01/23	03	04	10	8	0	0	6	4	0	0	28
01/23	04	05	7	11	0	0	3	9	0	0	30
01/23	05	06	15	16	0	0	12	18	0	0	61
01/23	06	07	78	57	0	0	110	87	4	0	336
01/23	07	08	129	120	4	0	403	296	2	1	955
01/23	08	09	174	135	1	1	182	190	0	1	684
01/23	09	10	99	170	5	3	90	167	3	0	537
01/23	10	11	72	119	0	0	97	123	0	0	411
01/23	11	12	90	148	0	4	78	154	5	3	482
01/22	12	13	111	206	4	0	119	160	4	0	604
01/22	13	14	74	165	3	0	60	95	0	0	397
01/22	14	15	60	128	0	3	84	108	0	0	383
01/22	15	16	81	150	2	0	99	200	3	0	535
01/22	16	17	136	279	7	4	126	215	8	5	780
01/22	17	18	330	330	3	1	143	132	2	0	941
01/22	18	19	201	240	1	0	130	104	0	2	678
01/22	19	20	164	159	0	0	92	115	0	0	530
01/22	20	21	105	110	0	0	73	78	0	0	366
01/22	21	22	48	77	0	0	40	62	0	0	227
01/22	22	23	37	52	0	0	32	39	0	0	160
01/22	23	00	30	41	4	0	25	80	0	0	180
總計			2105	2826	36	16	2021	2472	31	12	9519

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：橋頭國小

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德路與橋頭路

日期 (DATE)	方 向		61快速道路 往 參寮市區				參寮市區 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	
01/23	00	01	4	7	0	0	3	8	0	0	22
01/23	01	02	5	4	0	0	0	3	0	0	12
01/23	02	03	0	0	0	0	0	4	0	0	4
01/23	03	04	0	0	0	0	1	0	0	0	1
01/23	04	05	2	0	0	0	2	0	0	0	4
01/23	05	06	0	0	0	0	8	5	0	0	13
01/23	06	07	30	21	0	0	15	10	3	0	79
01/23	07	08	23	34	1	0	28	39	0	0	125
01/23	08	09	28	25	2	0	21	42	1	0	119
01/23	09	10	50	38	0	0	46	60	0	0	194
01/23	10	11	27	21	0	0	33	35	4	0	120
01/23	11	12	35	44	4	0	52	50	0	0	185
01/22	12	13	32	52	0	0	29	71	0	0	184
01/22	13	14	25	33	0	0	36	54	3	0	151
01/22	14	15	39	42	5	0	30	39	0	0	155
01/22	15	16	16	27	4	0	25	30	0	0	102
01/22	16	17	40	51	6	0	45	47	5	0	194
01/22	17	18	38	60	1	0	58	73	2	0	232
01/22	18	19	33	54	0	0	49	60	0	0	196
01/22	19	20	48	48	0	0	56	64	0	0	216
01/22	20	21	29	31	0	0	17	38	0	0	115
01/22	21	22	20	26	0	0	26	33	0	0	105
01/22	22	23	7	18	0	0	19	14	0	0	58
01/22	23	00	14	11	0	0	12	23	0	0	60
總 計			545	647	23	0	611	802	18	0	2646

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：橋頭國小

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：橋頭路與仁德路

日期 (DATE)	方向		六輕 往 參寮市區				參寮市區 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	
01/23	00	01	8	9	3	0	4	8	0	0	32
01/23	01	02	3	0	0	0	5	0	0	0	8
01/23	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
01/23	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	04	05	2	0	0	0	0	4	0	0	6
01/23	05	06	0	5	0	0	0	11	0	0	16
01/23	06	07	11	12	4	0	8	16	0	0	51
01/23	07	08	20	33	0	0	37	68	0	0	158
01/23	08	09	27	40	0	0	22	43	1	0	133
01/23	09	10	18	26	0	0	15	30	0	0	89
01/23	10	11	13	33	0	0	20	37	0	0	103
01/23	11	12	30	19	0	0	12	48	0	0	109
01/22	12	13	15	28	0	0	19	24	0	0	86
01/22	13	14	10	21	0	0	26	33	3	0	93
01/22	14	15	16	36	3	0	17	40	0	0	112
01/22	15	16	23	27	0	0	10	21	0	0	81
01/22	16	17	27	78	0	0	31	28	2	0	166
01/22	17	18	48	69	0	0	28	40	0	0	185
01/22	18	19	39	61	0	0	40	47	0	0	187
01/22	19	20	32	38	0	0	25	32	0	0	127
01/22	20	21	24	15	0	0	16	13	0	0	68
01/22	21	22	13	20	0	0	9	20	0	0	62
01/22	22	23	10	12	0	0	12	10	0	0	44
01/22	23	00	16	19	0	0	8	5	0	0	48
總計			405	608	10	0	364	578	6	0	1971

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、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：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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	
01/23	00	01	10	5	0	0	4	11	0	0	30
01/23	01	02	3	0	0	0	0	4	0	0	7
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	04	05	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	0	3	0	0	0	7	0	0	10
01/23	06	07	7	10	0	0	13	16	0	0	46
01/23	07	08	12	8	0	0	122	85	0	0	227
01/23	08	09	20	23	0	0	70	34	0	0	147
01/23	09	10	8	40	0	0	25	40	0	0	113
01/23	10	11	11	25	0	0	9	27	0	0	72
01/23	11	12	5	32	0	0	16	38	0	0	91
01/22	12	13	24	45	0	0	10	29	0	0	108
01/22	13	14	13	36	0	0	7	50	0	0	106
01/22	14	15	5	24	0	2	20	33	0	0	84
01/22	15	16	9	33	0	0	11	20	0	0	73
01/22	16	17	30	86	0	0	32	27	0	0	175
01/22	17	18	95	130	0	0	22	38	0	0	285
01/22	18	19	50	105	0	0	30	31	0	0	216
01/22	19	20	27	41	0	0	19	24	0	0	111
01/22	20	21	16	14	0	0	10	17	0	0	57
01/22	21	22	22	8	0	0	4	12	0	0	46
01/22	22	23	4	5	0	0	8	5	0	0	22
01/22	23	00	5	12	0	0	11	4	0	0	32
總計			378	685	0	2	443	554	0	0	2062

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路與雲3線

日期 (DATE)	方向		台17線 往 豐安國小				豐安國小 往 台17線				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	
01/23	00	01	4	5	0	0	5	4	0	0	18
01/23	01	02	0	2	0	0	4	0	0	0	6
01/23	02	03	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	05	06	3	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	06	07	6	11	4	0	6	3	0	0	30
01/23	07	08	30	183	0	2	41	70	0	1	327
01/23	08	09	15	40	1	0	22	19	0	0	97
01/23	09	10	12	29	0	0	5	24	0	0	70
01/23	10	11	4	36	0	0	4	8	0	0	52
01/23	11	12	8	30	0	0	12	15	0	0	65
01/22	12	13	3	25	3	0	7	10	0	0	48
01/22	13	14	5	18	0	0	2	27	0	0	52
01/22	14	15	8	24	0	0	5	16	0	0	53
01/22	15	16	2	13	0	4	8	22	3	0	52
01/22	16	17	7	35	0	0	24	29	0	4	99
01/22	17	18	14	42	0	0	10	23	0	0	89
01/22	18	19	10	37	0	0	7	14	0	0	68
01/22	19	20	19	12	0	0	12	18	0	0	61
01/22	20	21	8	20	0	0	0	11	0	0	39
01/22	21	22	0	5	0	0	4	5	0	0	14
01/22	22	23	4	7	0	0	5	0	0	0	16
01/22	23	00	3	4	0	0	3	6	0	0	16
總計			167	578	8	6	186	326	3	5	1279

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：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路

日期 (DATE)	方向		六輕 往 台17線				台17線 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	
01/23	00	01	40	93	0	26	14	85	0	43	301
01/23	01	02	11	36	0	21	0	10	0	18	96
01/23	02	03	0	4	0	25	3	7	0	24	63
01/23	03	04	0	7	0	16	0	4	0	15	42
01/23	04	05	3	4	0	24	0	8	0	30	69
01/23	05	06	0	8	0	19	0	60	0	55	142
01/23	06	07	2	13	0	40	12	221	7	80	375
01/23	07	08	5	34	0	32	284	1735	22	145	2257
01/23	08	09	10	92	3	29	149	490	9	106	888
01/23	09	10	8	183	7	36	38	237	6	130	645
01/23	10	11	4	111	4	90	20	130	4	93	456
01/23	11	12	9	140	8	111	27	184	8	111	598
01/22	12	13	20	125	12	94	16	95	3	80	445
01/22	13	14	7	90	5	68	9	216	9	104	508
01/22	14	15	11	107	0	87	14	158	4	85	466
01/22	15	16	6	138	0	100	22	207	6	47	526
01/22	16	17	24	255	7	115	39	140	13	60	653
01/22	17	18	132	860	3	40	22	87	4	29	1177
01/22	18	19	73	493	0	17	15	90	0	22	710
01/22	19	20	20	241	4	38	26	82	0	38	449
01/22	20	21	15	97	0	21	8	77	0	19	237
01/22	21	22	4	50	0	10	5	54	0	12	135
01/22	22	23	9	28	0	17	12	61	0	20	147
01/22	23	00	6	45	0	8	29	180	0	15	283
總計			419	3254	53	1084	764	4618	95	1381	11668

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、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：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006
 採樣時間：2025/01/22~23
 路線名稱：聯一道路與縣154

日期 (DATE)	方 向		台17線 往 仁德路				仁德路 往 台17線				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	
01/23	00	01	3	4	0	0	4	0	0	0	11
01/23	01	02	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07	4	5	0	0	3	0	0	0	12
01/23	07	08	16	12	0	0	0	6	0	0	34
01/23	08	09	7	4	0	0	0	2	0	0	13
01/23	09	10	4	9	0	0	0	0	0	0	13
01/23	10	11	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	11	12	0	8	0	0	2	5	0	0	15
01/22	12	13	5	14	0	0	0	0	0	0	19
01/22	13	14	0	7	0	0	0	0	0	0	7
01/22	14	15	0	0	0	0	0	4	0	0	4
01/22	15	16	4	5	0	0	0	0	0	0	9
01/22	16	17	5	10	0	0	4	8	0	0	27
01/22	17	18	4	3	0	0	0	1	0	0	8
01/22	18	19	2	1	0	0	0	1	0	0	4
01/22	19	20	0	0	0	0	0	4	0	0	4
01/22	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	21	22	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	0	0	0	0	0	2	0	0	2
總 計			58	85	0	0	13	35	0	0	191

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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
01/23	00	01	3	4	0	0	0	0	0	0	7
01/23	01	02	0	3	0	0	0	2	0	0	5
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	1	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	06	07	0	3	0	0	4	0	0	0	7
01/23	07	08	0	0	0	0	1	4	0	0	5
01/23	08	09	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	09	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	10	11	0	0	0	4	0	6	0	0	10
01/23	11	12	0	2	0	0	5	0	0	0	7
01/22	12	13	0	3	0	0	0	9	0	0	12
01/22	13	14	0	0	0	0	0	4	0	0	4
01/22	14	15	2	0	0	0	4	0	0	0	6
01/22	15	16	0	0	0	0	7	8	0	0	15
01/22	16	17	0	5	0	0	6	0	0	0	11
01/22	17	18	0	0	0	0	2	3	0	0	5
01/22	18	19	0	2	0	0	0	0	0	0	2
01/22	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	20	21	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/22	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總計			8	22	0	4	29	38	0	0	101

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路與雲3線

日期 (DATE)	方向		六輕 往 豐安國小				豐安國小 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	
01/23	00	01	105	174	0	0	0	9	0	0	288
01/23	01	02	6	11	0	0	3	7	0	4	31
01/23	02	03	9	0	0	0	0	0	0	0	9
01/23	03	04	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	04	05	0	2	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	5	3	0	2	8	5	0	0	23
01/23	06	07	4	6	3	0	194	264	0	5	476
01/23	07	08	6	31	0	0	888	855	4	12	1796
01/23	08	09	60	200	2	1	208	357	5	3	836
01/23	09	10	55	162	4	8	51	132	0	0	412
01/23	10	11	40	107	0	0	64	83	0	0	294
01/23	11	12	31	111	0	0	33	94	0	0	269
01/22	12	13	48	184	3	0	48	105	4	0	392
01/22	13	14	19	69	6	4	25	70	0	0	193
01/22	14	15	26	93	0	3	36	121	7	4	290
01/22	15	16	37	150	0	0	77	104	0	3	371
01/22	16	17	258	431	5	10	60	98	2	5	869
01/22	17	18	971	804	3	2	45	60	0	1	1886
01/22	18	19	116	259	0	0	30	71	0	0	476
01/22	19	20	80	168	0	0	39	26	0	0	313
01/22	20	21	57	90	0	0	16	34	0	0	197
01/22	21	22	30	45	0	0	5	19	0	0	99
01/22	22	23	15	32	0	0	10	15	0	0	72
01/22	23	00	22	41	0	0	25	28	0	0	116
總計			2000	3173	26	30	1865	2559	22	37	9712

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：聯一道路與東環路交叉

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方向		六輕廠區 往 麥寮港				麥寮港 往 六輕廠區			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
01/23	00	01	16	5	0	0	7	4	0	0	32
01/23	01	02	3	8	0	0	0	3	0	0	14
01/23	02	03	0	0	0	0	4	0	0	0	4
01/23	03	04	0	2	0	0	0	0	0	0	2
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07	5	7	2	0	5	6	0	0	25
01/23	07	08	44	143	3	5	3	25	0	3	226
01/23	08	09	13	38	0	8	0	14	1	0	74
01/23	09	10	5	25	0	4	6	7	0	0	47
01/23	10	11	8	11	0	2	0	4	0	0	25
01/23	11	12	0	16	0	5	4	8	0	0	33
01/22	12	13	0	7	0	20	0	19	0	4	50
01/22	13	14	4	5	0	0	0	10	0	0	19
01/22	14	15	0	8	0	7	5	15	0	0	35
01/22	15	16	7	20	0	8	4	7	4	2	52
01/22	16	17	12	17	5	5	8	41	0	3	91
01/22	17	18	15	21	0	2	15	90	2	0	145
01/22	18	19	6	14	0	0	4	26	0	0	50
01/22	19	20	8	10	0	0	6	13	0	0	37
01/22	20	21	0	5	0	0	0	0	0	0	5
01/22	21	22	3	4	0	0	0	5	0	0	12
01/22	22	23	2	0	0	0	2	4	0	0	8
01/22	23	00	0	3	0	0	0	8	0	0	11
總計			153	369	10	66	73	309	7	12	999

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方 向		六輕廠區 往 南堤				南堤 往 六輕廠區				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	
01/23	00	01	8	27	0	2	23	26	0	0	86
01/23	01	02	3	6	0	0	9	7	0	0	25
01/23	02	03	0	14	0	0	0	4	0	0	18
01/23	03	04	4	0	0	0	0	0	0	0	4
01/23	04	05	0	0	0	0	2	3	0	0	5
01/23	05	06	0	5	0	3	0	8	0	0	16
01/23	06	07	2	4	0	8	5	12	0	3	34
01/23	07	08	1	2	0	0	8	31	0	1	43
01/23	08	09	3	13	0	0	3	20	0	2	41
01/23	09	10	0	8	0	0	4	15	0	0	27
01/23	10	11	5	0	0	0	7	4	0	0	16
01/23	11	12	8	4	0	5	2	9	0	5	33
01/22	12	13	0	15	0	0	5	12	0	0	32
01/22	13	14	4	9	0	0	0	5	0	0	18
01/22	14	15	0	12	0	0	3	4	0	6	25
01/22	15	16	3	8	0	4	0	8	0	0	23
01/22	16	17	9	11	0	7	6	16	0	7	56
01/22	17	18	4	8	0	1	2	5	0	2	22
01/22	18	19	2	13	0	0	0	6	0	0	21
01/22	19	20	20	49	0	0	16	41	0	4	130
01/22	20	21	25	54	0	0	19	28	0	0	126
01/22	21	22	16	35	0	0	8	33	0	3	95
01/22	22	23	9	10	0	0	11	14	0	0	44
01/22	23	00	12	17	0	0	24	55	0	5	113
總 計			138	324	0	30	157	366	0	38	1053

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：聯一道路與東環路交叉口

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：外東環路

日期 (DATE)	方向		南堤 往 麥寮港				麥寮港 往 南堤				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	
01/23	00	01	30	37	0	0	19	30	0	0	116
01/23	01	02	15	12	0	0	4	7	0	0	38
01/23	02	03	4	5	0	0	0	0	0	0	9
01/23	03	04	0	10	0	0	0	0	0	0	10
01/23	04	05	3	4	0	0	0	0	0	0	7
01/23	05	06	7	12	0	0	3	4	0	0	26
01/23	06	07	26	31	0	0	6	19	0	0	82
01/23	07	08	245	274	3	5	29	136	2	1	695
01/23	08	09	100	108	1	12	36	70	0	1	328
01/23	09	10	13	90	0	4	15	63	0	4	189
01/23	10	11	4	67	0	7	4	100	0	8	190
01/23	11	12	9	60	4	0	20	85	4	7	189
01/22	12	13	30	48	0	8	9	120	3	0	218
01/22	13	14	15	123	0	3	11	64	0	4	220
01/22	14	15	8	100	0	4	4	91	0	8	215
01/22	15	16	44	85	3	0	12	116	0	5	265
01/22	16	17	57	69	4	5	40	170	7	10	362
01/22	17	18	10	30	0	2	97	339	1	3	482
01/22	18	19	6	15	0	0	30	52	0	0	103
01/22	19	20	21	24	0	0	18	11	0	4	78
01/22	20	21	7	9	0	0	7	16	0	0	39
01/22	21	22	4	12	0	0	12	5	0	0	33
01/22	22	23	3	16	0	0	3	18	0	0	40
01/22	23	00	20	51	0	0	8	30	0	0	109
總計			681	1292	15	50	387	1546	17	55	4043

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：聯一道路與東環路交叉口

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路

日期 (DATE)	方 向		六 輕 廠 區 往 橋 頭				橋 頭 往 六 輕 廠 區				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	
01/23	00	01	38	95	0	25	25	32	4	30	249
01/23	01	02	13	36	0	13	12	14	0	25	113
01/23	02	03	4	7	0	22	5	3	0	33	74
01/23	03	04	0	0	0	7	0	4	0	20	31
01/23	04	05	0	4	0	30	0	6	0	32	72
01/23	05	06	5	8	0	24	4	13	0	37	91
01/23	06	07	10	15	4	41	81	336	3	24	514
01/23	07	08	11	22	0	30	300	569	2	105	1039
01/23	08	09	28	127	1	25	265	254	1	96	797
01/23	09	10	22	90	0	54	30	78	0	60	334
01/23	10	11	7	45	0	29	11	61	4	47	204
01/23	11	12	14	88	0	70	19	45	0	58	294
01/22	12	13	9	60	0	35	24	50	0	39	217
01/22	13	14	12	47	0	50	15	96	5	64	289
01/22	14	15	19	36	2	33	10	37	0	70	207
01/22	15	16	30	81	0	40	41	123	0	25	340
01/22	16	17	227	248	3	81	33	40	3	32	667
01/22	17	18	680	529	1	48	6	12	1	25	1302
01/22	18	19	104	180	0	30	12	17	0	18	361
01/22	19	20	80	99	0	35	19	36	0	39	308
01/22	20	21	71	64	0	24	14	31	0	33	237
01/22	21	22	36	53	0	19	7	24	0	20	159
01/22	22	23	15	24	0	12	16	17	0	15	99
01/22	23	00	20	29	0	20	30	60	0	34	193
總 計			1455	1987	11	797	979	1958	23	981	8191

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
 測點名稱：聯一道路與東環路交叉口
 檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006
 採樣時間：2025/01/22~23
 路線名稱：聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方 向		橋頭 往 參寮港				參寮港 往 橋頭				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	
01/23	00	01	4	27	0	5	61	94	3	7	201
01/23	01	02	3	0	0	0	0	17	0	4	24
01/23	02	03	0	4	0	3	2	10	0	0	19
01/23	03	04	0	0	0	0	1	0	0	3	4
01/23	04	05	0	0	0	6	0	4	0	0	10
01/23	05	06	2	5	0	11	4	7	0	8	37
01/23	06	07	21	190	7	20	3	24	4	11	280
01/23	07	08	700	1483	2	94	6	41	2	6	2334
01/23	08	09	152	500	0	83	30	106	1	28	900
01/23	09	10	7	126	5	40	11	85	6	60	340
01/23	10	11	10	71	3	47	4	52	4	41	232
01/23	11	12	5	88	0	52	9	148	0	49	351
01/22	12	13	4	94	0	60	16	119	0	56	349
01/22	13	14	8	125	6	55	7	60	5	37	303
01/22	14	15	13	80	0	71	13	45	3	30	255
01/22	15	16	6	87	4	38	20	170	0	48	373
01/22	16	17	20	115	5	30	57	308	8	63	606
01/22	17	18	7	40	0	12	310	553	1	26	949
01/22	18	19	2	19	1	9	58	280	0	12	381
01/22	19	20	5	32	0	6	37	134	0	20	234
01/22	20	21	0	20	0	4	44	29	0	5	102
01/22	21	22	4	15	0	0	9	20	0	0	48
01/22	22	23	2	10	0	0	16	7	0	0	35
01/22	23	00	9	58	0	3	25	16	0	8	119
總 計			984	3189	33	649	743	2329	37	522	8486

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：聯一道路與東環路交叉口

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方向		南堤 往 橋頭				橋頭 往 南堤				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	
01/23	00	01	4	27	0	0	3	32	0	0	66
01/23	01	02	3	8	0	0	0	5	0	0	16
01/23	02	03	0	0	0	0	2	4	0	0	6
01/23	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	04	05	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	0	0	0	0	4	0	0	0	4
01/23	06	07	3	7	0	0	12	55	0	0	77
01/23	07	08	2	10	1	2	81	324	5	0	425
01/23	08	09	6	77	4	0	26	100	1	0	214
01/23	09	10	3	54	8	5	20	51	0	3	144
01/23	10	11	0	22	0	7	13	36	0	6	84
01/23	11	12	7	35	0	4	19	60	4	0	129
01/22	12	13	4	17	5	0	30	33	0	0	89
01/22	13	14	0	24	4	6	15	24	7	5	85
01/22	14	15	5	14	0	2	4	31	0	0	56
01/22	15	16	8	50	6	0	9	68	0	0	141
01/22	16	17	20	201	0	3	12	60	4	8	308
01/22	17	18	17	384	3	0	7	23	0	0	434
01/22	18	19	6	119	0	0	4	12	0	0	141
01/22	19	20	9	47	4	0	8	20	0	0	88
01/22	20	21	4	40	0	0	0	15	0	0	59
01/22	21	22	0	32	0	0	0	7	0	0	39
01/22	22	23	0	9	0	0	3	4	0	0	16
01/22	23	00	5	16	0	0	6	14	0	0	41
總計			108	1196	35	29	278	978	21	22	2667

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中興路與中山路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中				往 海豐				海豐 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	機車	小型車	大型車	特種車	
01/23	00	01	5	8	0	0	5	14	0	0	5	14	0	0	32
01/23	01	02	0	3	0	0	4	5	0	0	4	5	0	0	12
01/23	02	03	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	5
01/23	03	04	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	04	05	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	05	06	4	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	7
01/23	06	07	13	20	0	0	10	7	0	0	10	7	0	0	50
01/23	07	08	22	17	0	0	19	26	0	0	19	26	0	0	84
01/23	08	09	15	13	0	0	8	17	0	0	8	17	0	0	53
01/23	09	10	10	30	0	0	24	28	3	0	24	28	3	0	95
01/23	10	11	19	12	4	0	13	35	2	0	13	35	2	0	85
01/23	11	12	8	25	0	0	20	30	0	0	20	30	0	0	83
01/22	12	13	24	31	0	0	15	55	0	0	15	55	0	0	125
01/22	13	14	17	20	0	0	8	23	0	0	8	23	0	0	68
01/22	14	15	30	15	0	0	16	36	0	0	16	36	0	0	97
01/22	15	16	25	28	0	0	11	20	0	0	11	20	0	0	84
01/22	16	17	33	40	0	0	30	41	0	0	30	41	0	0	144
01/22	17	18	35	27	0	0	26	32	0	0	26	32	0	0	120
01/22	18	19	24	31	0	0	17	38	0	0	17	38	0	0	110
01/22	19	20	29	38	0	0	33	29	0	0	33	29	0	0	129
01/22	20	21	20	23	0	0	24	33	0	0	24	33	0	0	100
01/22	21	22	15	12	0	0	13	20	0	0	13	20	0	0	60
01/22	22	23	11	8	0	0	4	7	0	0	4	7	0	0	30
01/22	23	00	18	15	0	0	9	12	0	0	9	12	0	0	54
總 計			380	419	4	0	312	511	5	0	312	511	5	0	1631

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
 測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)
 檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006
 採樣時間：2025/01/22~23
 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	機車	小型車	大型車	特種車	
01/23	00	01	6	25	0	0	5	16	0	0	5	16	0	0	52
01/23	01	02	11	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	31
01/23	02	03	4	5	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	13
01/23	03	04	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
01/23	04	05	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	6
01/23	05	06	0	7	0	0	6	9	0	0	6	9	0	0	22
01/23	06	07	30	22	0	0	11	24	0	0	11	24	0	0	87
01/23	07	08	175	110	0	0	90	87	1	0	90	87	1	0	463
01/23	08	09	146	75	1	0	117	110	1	0	117	110	1	0	450
01/23	09	10	168	90	0	0	150	81	0	0	150	81	0	0	489
01/23	10	11	119	44	0	0	108	59	0	0	108	59	0	0	330
01/23	11	12	130	85	4	0	121	88	0	0	121	88	0	0	428
01/22	12	13	107	106	0	0	136	100	0	0	136	100	0	0	449
01/22	13	14	80	51	0	0	99	75	0	0	99	75	0	0	305
01/22	14	15	55	68	0	0	104	104	0	0	104	104	0	0	331
01/22	15	16	94	47	0	0	78	125	3	0	78	125	3	0	347
01/22	16	17	123	116	0	0	129	116	2	0	129	116	2	0	486
01/22	17	18	240	131	0	0	140	103	0	0	140	103	0	0	614
01/22	18	19	187	150	0	0	123	94	0	0	123	94	0	0	554
01/22	19	20	126	108	0	0	98	120	0	0	98	120	0	0	452
01/22	20	21	60	81	0	0	71	99	0	0	71	99	0	0	311
01/22	21	22	77	69	0	0	45	80	0	0	45	80	0	0	271
01/22	22	23	21	38	0	0	28	61	0	0	28	61	0	0	148
01/22	23	00	16	30	0	0	33	46	0	0	33	46	0	0	125
總 計			1978	1472	5	0	1696	1610	7	0	1696	1610	7	0	6768

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中興路與中正路

日期 (DATE)	方向		麥寮高中 往 拱範宮				拱範宮 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	
01/23	00	01	5	0	0	0	0	0	0	0	5
01/23	01	02	0	4	0	0	3	0	0	0	7
01/23	02	03	0	0	0	0	2	1	0	0	3
01/23	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	3	0	0	0	4	0	0	7
01/23	06	07	6	13	0	0	7	10	0	0	36
01/23	07	08	30	18	0	0	52	23	0	0	123
01/23	08	09	37	12	0	0	28	26	0	0	103
01/23	09	10	44	20	0	0	40	21	0	0	125
01/23	10	11	25	5	0	0	31	14	0	0	75
01/23	11	12	20	15	0	0	48	19	0	0	102
01/22	12	13	33	30	0	0	36	30	0	0	129
01/22	13	14	12	9	0	0	30	15	0	0	66
01/22	14	15	19	12	0	0	13	8	0	0	52
01/22	15	16	8	4	0	0	19	16	0	0	47
01/22	16	17	31	22	0	0	34	33	0	0	120
01/22	17	18	38	17	0	0	27	16	0	0	98
01/22	18	19	32	11	0	0	35	12	0	0	90
01/22	19	20	27	18	0	0	40	25	0	0	110
01/22	20	21	20	4	0	0	21	20	0	0	65
01/22	21	22	8	7	0	0	7	4	0	0	26
01/22	22	23	4	0	0	0	3	11	0	0	18
01/22	23	00	9	6	0	0	10	6	0	0	31
總計			410	230	0	0	486	314	0	0	1440

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
 測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)
 檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006
 採樣時間：2025/01/22~23
 路線名稱：中興路與中山路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中 往 麥寮國小				麥寮國小 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	
01/23	00	01	3	4	0	0	3	8	0	0	18
01/23	01	02	0	5	0	0	2	0	0	0	7
01/23	02	03	2	0	0	0	0	4	0	0	6
01/23	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	04	05	3	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	05	06	5	6	0	0	0	9	0	0	20
01/23	06	07	12	9	0	0	26	31	0	0	78
01/23	07	08	25	22	0	0	87	90	0	0	224
01/23	08	09	20	14	0	0	38	75	0	0	147
01/23	09	10	31	28	0	0	55	60	0	0	174
01/23	10	11	17	19	0	0	29	47	0	0	112
01/23	11	12	10	26	0	0	60	83	0	0	179
01/22	12	13	28	46	0	0	55	100	0	0	229
01/22	13	14	19	38	0	0	37	69	0	0	163
01/22	14	15	24	31	0	0	30	48	0	0	133
01/22	15	16	20	28	0	0	44	57	0	0	149
01/22	16	17	35	50	0	0	51	92	0	0	228
01/22	17	18	50	37	0	0	58	77	0	0	222
01/22	18	19	33	41	0	0	47	71	0	0	192
01/22	19	20	26	32	0	0	40	98	0	0	196
01/22	20	21	19	26	0	0	25	60	0	0	130
01/22	21	22	10	13	0	0	20	47	0	0	90
01/22	22	23	0	18	0	0	8	24	0	0	50
01/22	23	00	5	11	0	0	13	18	0	0	47
總 計			397	507	0	0	728	1168	0	0	2800

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
 測點名稱：參寮國小(中山路與中興路交叉口)
 檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006
 採樣時間：2025/01/22~23
 路線名稱：中山路

日期 (DATE)	方 向		海 豐 往 參 寮 國 小				參 寮 國 小 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	
01/23	00	01	4	15	0	0	3	10	0	0	32
01/23	01	02	5	8	0	0	0	5	0	0	18
01/23	02	03	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	03	04	0	0	0	0	2	4	0	0	6
01/23	04	05	2	0	0	0	1	0	0	0	3
01/23	05	06	3	4	0	0	0	6	0	0	13
01/23	06	07	10	17	0	0	8	31	0	0	66
01/23	07	08	29	34	0	0	77	120	1	0	261
01/23	08	09	24	28	0	0	45	68	0	0	165
01/23	09	10	50	75	3	0	36	59	0	0	223
01/23	10	11	27	60	2	0	42	26	0	0	157
01/23	11	12	36	111	0	0	29	64	0	0	240
01/22	12	13	45	72	0	0	60	91	0	0	268
01/22	13	14	40	59	0	0	37	78	4	0	218
01/22	14	15	25	50	0	0	28	69	0	0	172
01/22	15	16	32	67	0	0	33	60	0	0	192
01/22	16	17	48	92	0	0	70	102	2	0	314
01/22	17	18	80	105	0	0	69	80	0	0	334
01/22	18	19	87	96	0	0	64	71	0	0	318
01/22	19	20	55	120	0	0	50	88	0	0	313
01/22	20	21	30	65	0	0	27	53	0	0	175
01/22	21	22	23	48	0	0	33	40	0	0	144
01/22	22	23	16	41	0	0	12	25	0	0	94
01/22	23	00	19	26	0	0	5	18	0	0	68
總 計			690	1196	5	0	731	1168	7	0	3797

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
 測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)
 檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006
 採樣時間：2025/01/22~23
 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		
01/23	00	01	3	4	0	0	0	3	0	0	0	10
01/23	01	02	5	0	0	0	4	2	0	0	0	11
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	3	0	0	0	5
01/23	06	07	8	5	0	0	3	6	0	0	0	22
01/23	07	08	27	16	0	0	39	20	0	0	0	102
01/23	08	09	33	10	0	0	28	11	0	0	0	82
01/23	09	10	50	23	0	0	33	16	0	0	0	122
01/23	10	11	25	18	0	0	12	8	0	0	0	63
01/23	11	12	20	30	0	0	19	20	0	0	0	89
01/22	12	13	36	19	0	0	30	13	0	0	0	98
01/22	13	14	17	22	0	0	15	7	0	0	0	61
01/22	14	15	24	8	0	0	8	4	0	0	0	44
01/22	15	16	14	15	0	0	12	9	0	0	0	50
01/22	16	17	39	32	0	0	19	15	0	0	0	105
01/22	17	18	44	27	0	0	16	12	0	0	0	99
01/22	18	19	35	20	0	0	10	6	0	0	0	71
01/22	19	20	28	26	0	0	17	13	0	0	0	84
01/22	20	21	19	15	0	0	6	5	0	0	0	45
01/22	21	22	10	8	0	0	13	0	0	0	0	31
01/22	22	23	5	12	0	0	4	0	0	0	0	21
01/22	23	00	8	7	0	0	0	0	0	0	0	15
總 計			452	317	0	0	288	173	0	0	0	1230

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
 測點名稱：參寮國小(中山路與中興路交叉口)
 檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006
 採樣時間：2025/01/22~23
 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
01/23	00	01	5	10	0	0	4	6	0	0	25
01/23	01	02	8	5	0	0	0	3	0	0	16
01/23	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
01/23	03	04	0	0	0	0	2	0	0	0	2
01/23	04	05	3	2	0	0	0	4	0	0	9
01/23	05	06	0	7	0	0	0	0	0	0	7
01/23	06	07	9	16	0	0	9	20	0	0	54
01/23	07	08	64	39	0	0	87	61	0	0	251
01/23	08	09	85	42	0	0	48	46	0	0	221
01/23	09	10	90	59	0	0	60	33	0	0	242
01/23	10	11	57	50	3	0	41	38	0	0	189
01/23	11	12	78	68	0	0	55	49	0	0	250
01/22	12	13	60	93	0	0	70	66	0	0	289
01/22	13	14	41	80	0	0	36	52	0	0	209
01/22	14	15	55	72	0	0	49	31	0	0	207
01/22	15	16	32	55	0	0	40	42	0	0	169
01/22	16	17	48	86	0	0	71	36	0	0	241
01/22	17	18	105	124	0	0	51	39	0	0	319
01/22	18	19	62	131	0	0	58	35	0	0	286
01/22	19	20	69	79	0	0	44	55	0	0	247
01/22	20	21	28	52	0	0	29	32	0	0	141
01/22	21	22	17	30	0	0	12	18	0	0	77
01/22	22	23	4	15	0	0	7	10	0	0	36
01/22	23	00	12	21	0	0	4	5	0	0	42
總 計			932	1140	3	0	777	681	0	0	3533

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參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：參寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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
01/23	00	01	3	2	0	0	1	0	0	0	6
01/23	01	02	0	1	0	0	2	3	0	0	6
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	07	08	9	7	0	0	5	4	0	0	25
01/23	08	09	11	6	0	0	3	6	0	0	26
01/23	09	10	20	13	0	0	8	3	0	0	44
01/23	10	11	5	4	0	0	0	0	0	0	9
01/23	11	12	7	5	0	0	4	7	0	0	23
01/22	12	13	14	9	0	0	7	0	0	0	30
01/22	13	14	5	6	0	0	0	4	0	0	15
01/22	14	15	4	11	0	0	3	0	0	0	18
01/22	15	16	9	7	0	0	6	0	0	0	22
01/22	16	17	12	20	0	0	5	8	0	0	45
01/22	17	18	8	7	0	0	3	5	0	0	23
01/22	18	19	6	5	0	0	1	2	0	0	14
01/22	19	20	11	8	0	0	4	3	0	0	26
01/22	20	21	4	0	0	0	0	4	0	0	8
01/22	21	22	0	3	0	0	2	0	0	0	5
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	5	0	0	0	0	0	0	0	5
總 計			135	117	0	0	54	49	0	0	355

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：華興路與中山路

日期 (DATE)	方 向		表福路 往 麥寮國小			麥寮國小 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
01/23	00	01	3	4	0	0	5	4	0	0	16
01/23	01	02	2	0	0	0	2	3	0	0	7
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	1	0	0	0	1	0	0	2
01/23	05	06	0	2	0	0	3	0	0	0	5
01/23	06	07	4	7	0	0	0	8	0	0	19
01/23	07	08	13	24	0	0	14	43	0	0	94
01/23	08	09	19	16	0	0	9	30	0	0	74
01/23	09	10	30	21	0	0	41	36	0	0	128
01/23	10	11	7	13	0	0	20	25	0	0	65
01/23	11	12	14	30	0	0	13	20	0	0	77
01/22	12	13	25	18	0	0	22	57	0	0	122
01/22	13	14	8	24	0	0	15	40	0	0	87
01/22	14	15	11	15	0	0	8	29	0	0	63
01/22	15	16	20	22	0	0	12	36	0	0	90
01/22	16	17	33	28	0	0	26	48	0	0	135
01/22	17	18	29	25	0	0	35	39	0	0	128
01/22	18	19	30	21	0	0	31	30	0	0	112
01/22	19	20	24	16	0	0	24	21	0	0	85
01/22	20	21	15	20	0	0	8	28	0	0	71
01/22	21	22	7	5	0	0	15	14	0	0	41
01/22	22	23	4	3	0	0	4	9	0	0	20
01/22	23	00	8	10	0	0	12	12	0	0	42
總 計			306	325	0	0	319	533	0	0	1483

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：參寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠倫、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中正路與中山路

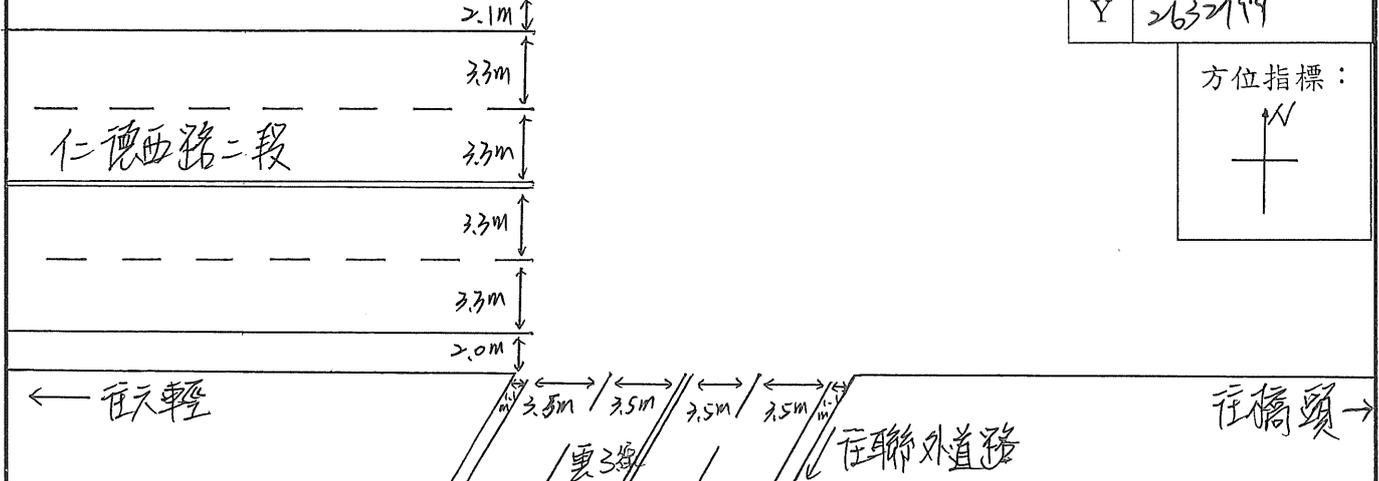
日期 (DATE)	方 向		拱 範 宮 往 參 寮 國 小				參 寮 國 小 往 拱 範 宮				合 計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
01/23	00	01	0	2	0	0	2	0	0	0	2
01/23	01	02	0	0	0	0	0	1	0	0	1
01/23	02	03	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	3	0	0	0	0	3	0	0	3
01/23	07	08	2	5	0	0	4	2	0	0	6
01/23	08	09	4	4	0	0	5	4	0	0	9
01/23	09	10	7	10	0	0	8	5	0	0	13
01/23	10	11	0	5	0	0	3	0	0	0	3
01/23	11	12	4	8	0	0	0	4	0	0	4
01/22	12	13	3	4	0	0	6	9	0	0	15
01/22	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	14	15	0	0	0	0	5	3	0	0	8
01/22	15	16	6	7	0	0	2	4	0	0	6
01/22	16	17	9	4	0	0	4	6	0	0	10
01/22	17	18	3	11	0	0	3	3	0	0	6
01/22	18	19	1	6	0	0	1	4	0	0	5
01/22	19	20	4	0	0	0	4	0	0	0	4
01/22	20	21	0	3	0	0	0	0	0	0	0
01/22	21	22	2	0	0	0	0	2	0	0	2
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			49	69	0	0	47	50	0	0	0

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	TC114 120005	測站名稱	許厝
監測日期	114年 1月 22-23日	監測時間	1200 ~ 1400
攝影機編號	T-12	天氣	陰
		架設人員	黃建緯 黃政輝

<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>仁德西路二段</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>2.1</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %	<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>雲子線</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.5</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.5</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>1.1</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %
--	---

監測地理位置描述：	住宅 / 商店	↑ 往許厝	X	172913
			Y	2632199



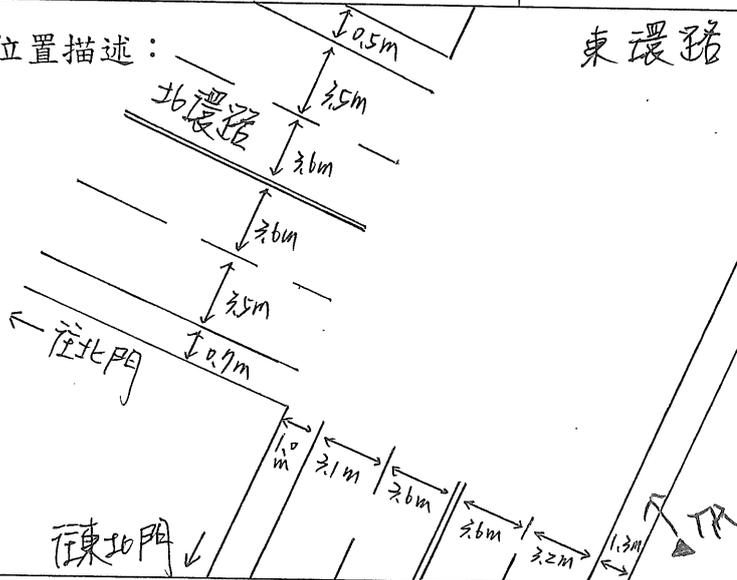
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114. 1. 22 1200 > 114. 1. 23 1200	以小型車為主

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0114K0005	測站名稱	北堤		
監測日期	114年1月22-23日	監測時間	1200-1200		
攝影機編號	T-14	天氣	陰	架設人員	林世杰 翁育翔

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

監測地理位置描述：



X	171563
Y	2634829
方位指標： 	

台17線

監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.1.22 1200 5 114.1.23 1200	以小型車為主。

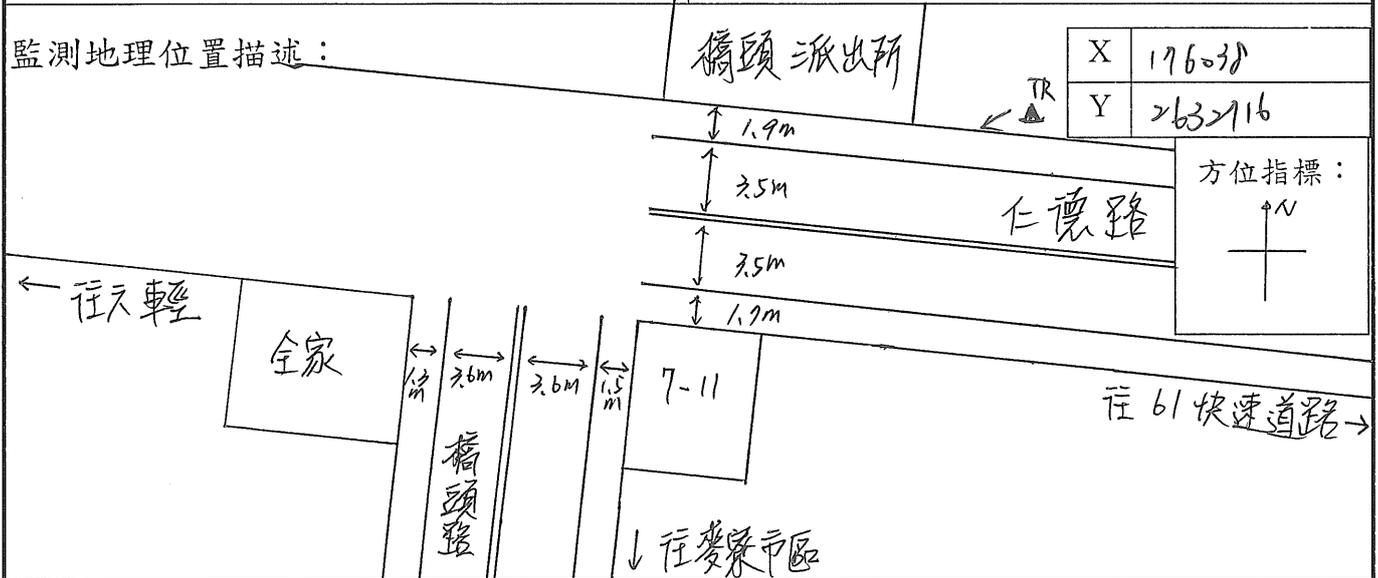
交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0005	測站名稱	南堤					
監測日期	114年1月22-23日	監測時間	1200-1200					
攝影機編號	T-24	天氣	陰	架設人員	林世杰 梁育翔			
<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>仁德西路二段</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.3</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.3</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>*</u> 公尺 5.路肩寬: <u>*</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>100</u> %		<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>外東環路</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.3</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.6</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>*</u> 公尺 5.路肩寬: <u>*</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>100</u> %						
監測地理位置描述: <div style="float: right; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;">X</td> <td>170268</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>2632199</td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> 方位指標: </div> </div>		X	170268	Y	2632199			
X	170268							
Y	2632199							
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明						
	114. 1. 22 1200 S 114. 1. 23 1200	以小型車為主.						

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0114 K0005	測站名稱	橋頭國小
監測日期	114年1月22-23日	監測時間	1200 ~ 1200
攝影機編號	7-11	天氣	
		架設人員	黃建倫 蔡致琛

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



監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114. 1. 22	以小型車為主
	1200	
	5	
	114. 1. 23	
	1200	

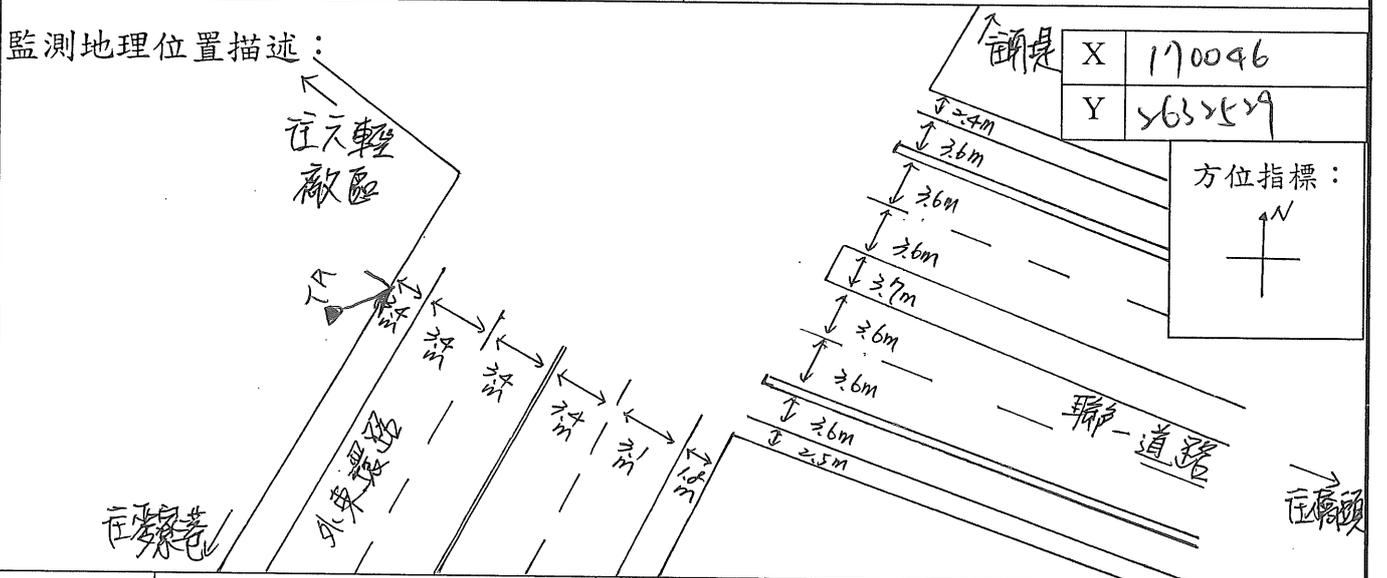
交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	TR114 K0005		測站名稱	豐安國小(一號聯外道路豐安路)					
監測日期	114年1月22-23日		監測時間	1200-1200					
攝影機編號	T-13, T-18	天氣	陰	架設人員	黃子縉 黃致祥				
<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>聯一道路</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.5</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.5</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input type="checkbox"/> 否, <input checked="" type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>6.2</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input type="checkbox"/> 否, <input checked="" type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>56</u> 公尺 5.路肩寬: <u>2.6</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>0</u> %			<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>豐三線</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.4</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.4</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>*</u> 公尺 5.路肩寬: <u>0.8</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>100</u> %						
監測地理位置描述: <u>縣154</u>									
<table border="1" style="float: right; margin-top: 10px;"> <tr> <td>X</td> <td>172272</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>2632185</td> </tr> </table>						X	172272	Y	2632185
X	172272								
Y	2632185								
監測時段現場狀況描述	時間		狀況說明						
	114.1.22 1200 114.1.23 1200		以小車為主						

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0005	測站名稱	聯一道路與東環路交口		
監測日期	114年1月22-23日	監測時間	1200-1200		
攝影機編號	T-16	天氣	陰	架設人員	林世杰 翁翔

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

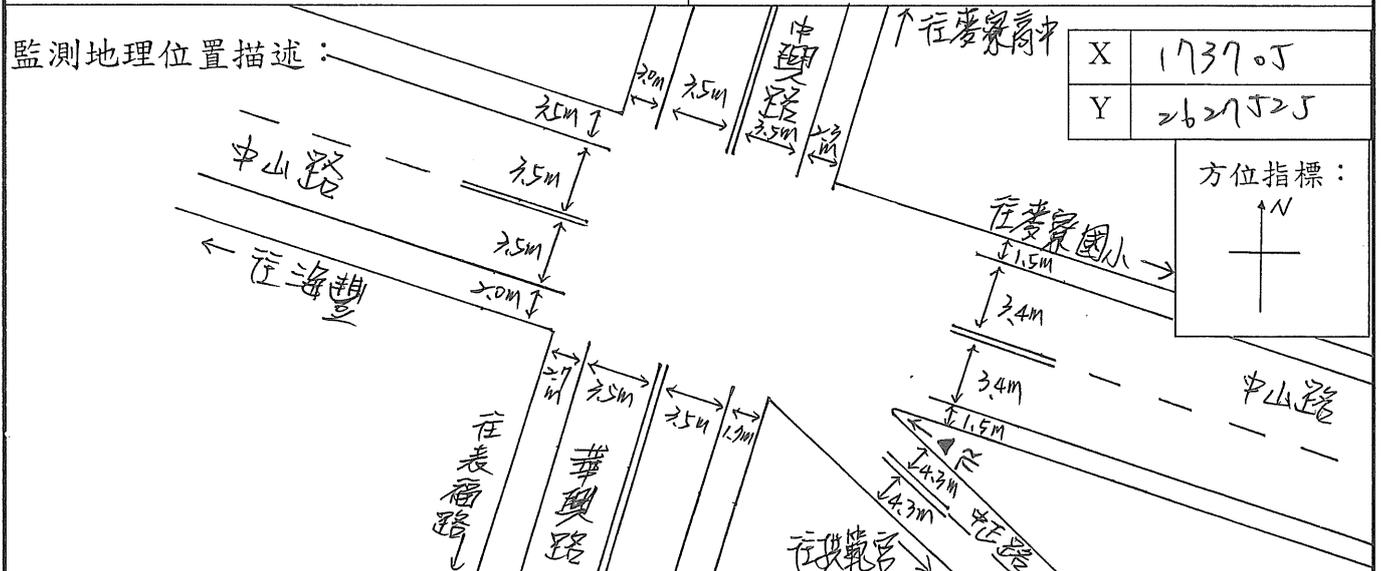


監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.1.22 1200 ~ 114.1.23 1200	以小型車為主.

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	T0114 K0005	測站名稱	麥寮國小(中山路與中興路路口)
監測日期	114年1月22日	監測時間	1200 ~ 1200
攝影機編號	1-19	天氣	
		架設人員	黃維維 黃致祥

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



監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.1.22 1200 , 114.1.23 1200	以小型車為主

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：N01000325001

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：FQ114N0003

檢測目的：環境監測

報告日期：2025/02/10

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 朱凌玉(FQO-03) 許儷馨(FQO-05)
- 無機檢測類 朱凌玉(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



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：N01000325001

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：FQ114N0003 樣品編號：N01000325001
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：2025/01/22 ~ 2025/01/23
測點名稱：北堤 收樣日期：2025/01/23
採樣地點：X:171533/Y:2634821 報告日期：2025/02/10
行程編號：FQNV25010032 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	62.2	82.9	68.0	64.2	49.0	44.4	43.6
13:00 ~ 14:00	61.3	81.9	67.0	62.0	47.8	44.1	43.5
14:00 ~ 15:00	62.0	86.2	67.4	62.9	48.7	44.9	44.3
15:00 ~ 16:00	63.4	83.1	70.0	66.2	52.5	46.3	45.3
16:00 ~ 17:00	64.0	86.4	69.5	66.7	56.0	48.2	46.8
17:00 ~ 18:00	66.4	83.3	72.1	69.9	61.8	52.4	50.5
18:00 ~ 19:00	59.7	84.8	65.7	62.4	49.5	43.5	42.3
19:00 ~ 20:00	57.2	81.0	62.6	56.7	43.7	40.1	39.6
20:00 ~ 21:00	54.5	81.2	57.8	50.3	40.7	38.8	38.4
21:00 ~ 22:00	52.0	74.4	54.7	48.5	40.2	38.1	37.6
22:00 ~ 23:00	53.6	82.3	52.9	46.8	40.2	38.2	37.7
23:00 ~ 00:00	59.1	79.7	65.0	59.6	45.3	40.3	39.6
00:00 ~ 01:00	58.3	82.2	64.3	59.7	43.9	38.7	38.1
01:00 ~ 02:00	51.6	76.9	55.2	49.5	41.7	39.1	38.7
02:00 ~ 03:00	54.5	80.8	53.6	46.8	39.6	38.0	37.6
03:00 ~ 04:00	52.8	80.2	52.2	45.9	39.4	37.8	37.5
04:00 ~ 05:00	50.2	76.1	49.9	45.3	40.4	38.5	38.1
05:00 ~ 06:00	56.4	80.8	57.9	52.7	42.9	40.1	39.5
06:00 ~ 07:00	65.8	85.0	73.8	69.1	51.0	43.7	42.5
07:00 ~ 08:00	71.5	86.7	77.3	75.8	66.7	52.7	51.0
08:00 ~ 09:00	65.0	83.1	71.7	68.5	54.1	46.9	45.6
09:00 ~ 10:00	63.9	87.7	69.6	66.1	52.6	46.9	46.3
10:00 ~ 11:00	63.8	88.5	68.2	63.8	51.9	48.2	47.3
11:00 ~ 12:00	64.0	87.0	68.6	64.4	52.7	48.4	47.5

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	64.9	53.5	59.1

檢測報
琨鼎環境
負責人
檢驗室

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：N01000325001

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：FQ114N0003

樣品編號：N01000325002

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：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：南堤

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:170321/Y:2632873

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

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	60.0	80.1	65.3	63.3	55.7	51.6	51.0
13:00 ~ 14:00	60.7	77.2	66.0	64.0	57.0	53.1	52.3
14:00 ~ 15:00	60.2	78.6	65.3	63.1	56.8	52.9	52.3
15:00 ~ 16:00	61.7	73.6	66.8	65.2	58.9	54.1	53.3
16:00 ~ 17:00	64.6	82.4	69.5	67.7	62.0	54.9	53.8
17:00 ~ 18:00	65.0	79.4	70.5	68.6	62.2	56.1	55.1
18:00 ~ 19:00	59.9	74.4	65.0	63.2	56.9	53.3	52.6
19:00 ~ 20:00	58.8	73.2	64.6	62.3	55.4	52.4	51.8
20:00 ~ 21:00	59.1	79.8	64.5	62.3	54.8	51.3	50.7
21:00 ~ 22:00	56.2	71.2	61.2	58.8	53.3	50.8	50.4
22:00 ~ 23:00	57.3	78.1	62.5	59.8	53.9	51.3	50.8
23:00 ~ 00:00	58.4	73.7	63.9	62.0	54.9	51.9	51.2
00:00 ~ 01:00	59.1	72.1	64.9	62.9	55.1	51.5	50.9
01:00 ~ 02:00	56.9	73.3	61.9	58.2	52.7	50.2	49.8
02:00 ~ 03:00	54.1	70.3	57.9	56.1	52.0	50.0	49.5
03:00 ~ 04:00	55.4	74.3	58.7	56.8	52.8	50.6	50.2
04:00 ~ 05:00	55.2	75.5	58.8	57.0	52.8	50.9	50.5
05:00 ~ 06:00	55.4	71.8	59.4	57.2	53.3	51.2	50.8
06:00 ~ 07:00	62.2	85.2	66.9	65.0	57.6	53.4	52.6
07:00 ~ 08:00	68.0	81.2	73.3	71.5	65.2	60.0	58.7
08:00 ~ 09:00	64.4	83.1	70.1	67.6	60.2	55.0	54.0
09:00 ~ 10:00	61.1	77.7	66.2	64.2	57.9	54.4	53.8
10:00 ~ 11:00	61.9	79.8	67.4	65.2	59.0	55.2	54.6
11:00 ~ 12:00	62.3	79.7	67.7	65.4	58.8	54.5	53.9

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	63.0	57.7	57.9

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：N01000325001

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：FQ114N0003 樣品編號：N01000325003
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：2025/01/22 ~ 2025/01/23
測點名稱：橋頭國小 收樣日期：2025/01/23
採樣地點：X:175946/Y:2632756 報告日期：2025/02/10
行程編號：FQNV25010032 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	65.7	81.8	71.1	69.3	61.9	53.9	52.4
13:00 ~ 14:00	66.0	90.9	71.0	69.0	61.5	52.7	50.8
14:00 ~ 15:00	65.4	81.8	70.8	68.9	62.0	54.1	52.4
15:00 ~ 16:00	66.3	82.7	72.0	70.0	62.7	53.4	51.6
16:00 ~ 17:00	66.8	81.6	72.3	70.4	63.7	55.6	54.1
17:00 ~ 18:00	68.5	92.8	73.3	71.2	65.3	58.6	57.4
18:00 ~ 19:00	65.6	84.0	70.9	69.1	62.6	54.7	53.5
19:00 ~ 20:00	64.4	80.5	69.8	68.1	60.5	52.5	50.8
20:00 ~ 21:00	63.6	84.1	69.6	67.4	58.1	48.8	46.6
21:00 ~ 22:00	65.0	95.7	69.3	66.7	55.1	45.1	43.6
22:00 ~ 23:00	62.8	83.5	69.4	66.7	53.8	43.4	42.0
23:00 ~ 00:00	64.6	83.8	71.3	68.8	57.0	43.5	41.3
00:00 ~ 01:00	62.7	79.2	69.9	67.6	53.8	42.1	40.2
01:00 ~ 02:00	60.1	84.9	66.1	61.7	43.9	38.6	37.4
02:00 ~ 03:00	55.2	76.1	59.8	53.9	39.0	36.5	35.8
03:00 ~ 04:00	57.3	81.1	62.8	57.1	40.2	36.7	36.2
04:00 ~ 05:00	59.8	83.2	64.9	60.6	43.9	38.4	37.3
05:00 ~ 06:00	62.4	85.3	68.8	65.6	53.3	46.8	45.3
06:00 ~ 07:00	67.9	86.1	73.9	72.0	62.9	52.5	49.9
07:00 ~ 08:00	70.8	86.3	76.3	74.4	68.2	60.2	58.0
08:00 ~ 09:00	72.0	91.5	74.7	71.9	65.3	57.0	54.9
09:00 ~ 10:00	66.2	89.0	70.9	69.3	62.3	54.1	52.3
10:00 ~ 11:00	66.7	87.9	71.6	69.7	62.8	54.8	53.4
11:00 ~ 12:00	66.2	90.1	70.6	68.9	62.3	54.0	52.1

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	67.6	64.4	61.5

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：N01000325001

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：FQ114N0003

樣品編號：N01000325004

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：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：許厝

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:172923/Y:2632799

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

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	69.8	90.7	76.0	73.5	62.1	54.3	51.5
13:00 ~ 14:00	70.2	87.8	76.5	74.4	62.2	52.0	50.0
14:00 ~ 15:00	69.8	87.8	76.4	73.8	62.4	53.2	50.9
15:00 ~ 16:00	71.4	90.3	77.8	75.6	64.2	56.2	54.4
16:00 ~ 17:00	70.9	90.1	76.6	74.6	66.4	59.3	57.7
17:00 ~ 18:00	72.0	96.8	76.5	74.7	68.0	60.7	59.3
18:00 ~ 19:00	68.8	94.4	74.1	72.0	62.3	54.5	52.7
19:00 ~ 20:00	67.8	91.7	74.5	71.7	59.6	51.0	49.1
20:00 ~ 21:00	70.6	96.9	73.7	70.4	58.5	50.8	48.7
21:00 ~ 22:00	64.2	82.7	70.7	66.8	54.4	45.3	44.1
22:00 ~ 23:00	64.7	84.7	72.0	67.7	54.0	45.2	44.1
23:00 ~ 00:00	68.2	84.3	75.6	72.7	55.4	48.6	46.9
00:00 ~ 01:00	66.3	84.5	73.5	70.0	56.9	46.6	44.3
01:00 ~ 02:00	64.0	83.5	70.4	65.4	52.4	42.0	41.3
02:00 ~ 03:00	59.8	81.4	62.9	57.7	43.4	41.2	40.6
03:00 ~ 04:00	60.4	87.0	63.3	58.1	43.9	40.0	39.4
04:00 ~ 05:00	59.6	80.6	63.8	57.6	49.3	41.0	40.2
05:00 ~ 06:00	63.7	83.8	71.5	66.1	50.7	41.1	40.4
06:00 ~ 07:00	71.6	90.6	78.4	76.3	63.7	52.2	48.9
07:00 ~ 08:00	75.4	92.1	81.5	79.7	71.1	57.8	55.0
08:00 ~ 09:00	72.2	92.5	78.6	76.5	64.9	56.6	55.0
09:00 ~ 10:00	71.0	92.5	77.2	75.1	63.0	54.6	52.1
10:00 ~ 11:00	71.1	88.3	77.6	75.1	63.9	55.6	53.6
11:00 ~ 12:00	71.1	89.4	77.3	75.1	64.8	57.1	55.6

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	71.3	68.5	64.3

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：N01000325001

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：FQ114N0003

樣品編號：N01000325005

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：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:172301/Y:2632222

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

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	66.6	84.0	73.0	69.7	57.4	48.7	46.6
13:00 ~ 14:00	66.6	88.3	72.7	70.1	57.9	49.7	47.9
14:00 ~ 15:00	65.2	83.1	71.6	68.0	57.2	48.6	47.3
15:00 ~ 16:00	67.0	86.9	72.4	70.0	59.2	50.8	49.5
16:00 ~ 17:00	64.5	87.7	70.4	66.6	56.3	50.9	49.8
17:00 ~ 18:00	62.9	80.3	69.0	65.8	56.7	51.7	50.6
18:00 ~ 19:00	61.6	80.7	67.5	63.8	52.3	46.2	45.5
19:00 ~ 20:00	59.4	83.0	64.6	62.4	50.6	45.2	44.6
20:00 ~ 21:00	64.3	90.8	67.7	64.9	53.4	45.5	44.8
21:00 ~ 22:00	63.7	93.5	66.6	62.8	48.4	44.5	44.0
22:00 ~ 23:00	61.0	78.2	67.8	64.6	51.4	44.9	44.4
23:00 ~ 00:00	64.7	82.9	70.8	68.3	58.8	46.2	45.1
00:00 ~ 01:00	61.4	80.3	68.0	64.0	49.6	44.3	43.7
01:00 ~ 02:00	59.9	77.8	66.1	62.2	50.2	45.1	44.5
02:00 ~ 03:00	62.6	80.3	69.1	65.7	51.0	44.8	44.4
03:00 ~ 04:00	63.9	80.1	71.0	66.3	48.0	44.5	44.2
04:00 ~ 05:00	65.1	88.3	71.5	66.9	50.5	45.3	44.9
05:00 ~ 06:00	63.5	84.9	69.6	66.2	54.2	46.9	46.1
06:00 ~ 07:00	69.6	87.6	75.8	73.5	63.6	50.1	48.4
07:00 ~ 08:00	72.6	87.5	78.3	76.6	68.1	60.5	58.4
08:00 ~ 09:00	69.0	90.0	75.3	73.0	62.0	52.4	50.4
09:00 ~ 10:00	67.8	88.8	74.3	71.5	59.9	51.3	49.9
10:00 ~ 11:00	66.6	88.7	72.8	69.8	57.0	51.1	50.1
11:00 ~ 12:00	66.7	90.3	72.9	69.5	56.7	49.1	48.0
備註：							
各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間				
單位dB(A)	67.3	64.0	63.1				

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：N01000325001

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：FQ114N0003

樣品編號：N01000325006

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：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：西濱大橋

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:175727/Y:2634730

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

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	63.9	83.0	69.6	66.5	56.2	47.5	45.8
13:00 ~ 14:00	61.6	81.3	67.8	64.3	53.1	46.5	45.6
14:00 ~ 15:00	62.7	80.7	68.5	65.3	54.8	47.9	46.8
15:00 ~ 16:00	64.5	83.5	70.6	67.7	57.9	48.6	47.1
16:00 ~ 17:00	65.3	81.9	72.0	69.4	59.5	50.1	48.3
17:00 ~ 18:00	70.0	80.8	75.6	74.2	66.7	56.8	54.0
18:00 ~ 19:00	65.8	80.4	72.8	70.5	59.4	46.7	45.4
19:00 ~ 20:00	58.2	79.8	63.4	60.2	49.2	43.4	42.4
20:00 ~ 21:00	60.9	78.2	66.8	64.3	52.8	47.8	47.3
21:00 ~ 22:00	60.3	79.5	65.5	61.6	52.4	50.6	50.2
22:00 ~ 23:00	54.5	72.8	60.8	57.7	49.2	47.3	47.0
23:00 ~ 00:00	61.5	82.3	68.3	64.6	53.2	47.0	46.3
00:00 ~ 01:00	60.1	80.5	65.4	63.0	51.9	46.0	45.6
01:00 ~ 02:00	55.7	75.7	61.9	58.6	46.7	45.0	44.8
02:00 ~ 03:00	54.6	77.6	59.5	55.7	46.2	44.9	44.5
03:00 ~ 04:00	54.5	77.2	60.4	56.7	47.1	45.2	44.9
04:00 ~ 05:00	56.5	80.0	61.2	57.8	48.7	45.6	45.4
05:00 ~ 06:00	64.1	83.8	69.8	67.2	57.1	50.6	49.8
06:00 ~ 07:00	66.8	80.6	73.6	71.2	60.7	50.1	48.1
07:00 ~ 08:00	72.7	84.0	76.6	75.6	71.8	65.5	62.7
08:00 ~ 09:00	66.9	81.4	73.4	71.3	61.4	51.0	48.5
09:00 ~ 10:00	63.2	82.6	69.3	66.2	56.1	48.0	46.3
10:00 ~ 11:00	61.1	78.9	66.7	64.0	54.4	47.4	45.6
11:00 ~ 12:00	62.4	81.2	68.2	65.3	54.4	46.7	45.6

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	66.3	60.6	59.2



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：N01000325007

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：FQ114N0003

檢測目的：環境監測

報告日期：2025/02/10

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 朱凌玉(FQ0-03) 許儷馨(FQ0-05)
無機檢測類 朱凌玉(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



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：N01000325007

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：FQ114N0003

樣品編號：N01000325007

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：一般地區環境噪音

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：北堤(廠區周界內)

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:171520/Y:2634831

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

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	55.7	70.4	62.8	59.8	47.5	43.7	43.1
13:00 ~ 14:00	55.2	75.8	61.7	57.7	46.9	43.5	43.0
14:00 ~ 15:00	55.3	73.6	61.9	58.3	47.4	44.4	43.8
15:00 ~ 16:00	56.9	72.7	63.8	61.3	49.5	44.9	44.1
16:00 ~ 17:00	57.9	74.0	64.2	61.7	52.2	46.1	45.1
17:00 ~ 18:00	60.8	73.3	66.2	64.7	58.0	49.6	48.2
18:00 ~ 19:00	54.3	74.1	60.9	58.3	46.8	42.8	42.0
19:00 ~ 20:00	51.6	74.2	58.4	52.9	42.9	40.0	39.5
20:00 ~ 21:00	47.8	66.5	52.7	45.3	40.6	38.7	38.4
21:00 ~ 22:00	47.2	68.1	49.9	44.4	39.7	37.9	37.5
22:00 ~ 23:00	46.4	68.5	45.8	43.2	40.0	38.1	37.6
23:00 ~ 00:00	52.8	71.2	59.7	55.0	43.7	40.0	39.3
00:00 ~ 01:00	51.4	68.3	59.3	54.3	41.5	38.3	37.9
01:00 ~ 02:00	46.9	68.8	50.1	46.6	41.1	38.9	38.6
02:00 ~ 03:00	48.9	72.4	48.1	43.9	39.4	37.8	37.5
03:00 ~ 04:00	47.5	73.6	47.1	44.1	39.1	37.7	37.4
04:00 ~ 05:00	45.7	67.5	46.5	43.9	40.5	38.7	38.2
05:00 ~ 06:00	50.4	73.4	52.5	48.6	42.5	40.2	39.7
06:00 ~ 07:00	57.2	72.2	65.0	62.2	47.0	42.3	41.7
07:00 ~ 08:00	63.0	76.3	67.9	66.8	60.9	50.0	48.7
08:00 ~ 09:00	58.4	74.7	65.4	63.0	50.4	45.3	44.6
09:00 ~ 10:00	57.2	75.8	64.0	61.1	50.2	46.3	45.6
10:00 ~ 11:00	57.5	76.0	63.4	59.7	51.4	47.9	46.9
11:00 ~ 12:00	57.5	76.7	63.6	60.2	51.5	47.8	47.1

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	57.9	47.2	51.7

檢測報告
琨鼎環境科技
負責人
檢驗室主管

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：N01000325007

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：FQ114N0003

樣品編號：N01000325008

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：一般地區環境噪音

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：南堤(廠區周界內)

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:170325/Y:2632877

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

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	59.6	79.7	64.8	62.8	55.0	50.9	50.2
13:00 ~ 14:00	60.1	76.9	65.4	63.3	56.4	52.2	51.4
14:00 ~ 15:00	59.9	79.3	64.8	62.7	56.3	52.2	51.4
15:00 ~ 16:00	61.1	73.8	66.5	64.6	58.4	53.3	52.6
16:00 ~ 17:00	64.2	84.3	69.1	67.4	61.3	53.8	52.9
17:00 ~ 18:00	64.6	80.5	70.1	68.1	61.8	55.1	54.1
18:00 ~ 19:00	59.2	71.8	64.4	62.7	56.6	52.7	52.1
19:00 ~ 20:00	58.7	73.1	64.4	62.1	55.1	51.9	51.3
20:00 ~ 21:00	58.5	77.1	63.9	61.8	54.5	50.9	50.3
21:00 ~ 22:00	56.2	74.0	61.3	59.1	53.2	50.5	49.9
22:00 ~ 23:00	56.3	72.8	61.4	59.2	53.4	50.7	50.1
23:00 ~ 00:00	58.5	77.9	63.8	61.8	54.9	51.5	50.8
00:00 ~ 01:00	58.7	74.0	64.5	62.5	54.8	51.1	50.4
01:00 ~ 02:00	56.8	73.2	61.7	58.5	52.8	49.8	49.3
02:00 ~ 03:00	53.9	70.4	57.8	55.9	51.8	49.6	49.1
03:00 ~ 04:00	55.3	75.5	58.8	56.8	52.7	50.2	49.7
04:00 ~ 05:00	54.8	70.7	58.8	57.0	52.5	50.2	49.8
05:00 ~ 06:00	55.0	70.3	59.3	57.1	52.8	50.6	50.1
06:00 ~ 07:00	60.9	83.6	65.7	63.8	56.4	52.5	51.7
07:00 ~ 08:00	66.6	82.0	71.4	69.9	64.1	58.4	57.0
08:00 ~ 09:00	63.5	79.2	68.9	66.8	59.7	54.3	53.4
09:00 ~ 10:00	60.6	80.9	65.6	63.6	57.1	53.4	52.8
10:00 ~ 11:00	61.3	76.4	66.9	64.6	58.2	54.3	53.6
11:00 ~ 12:00	61.6	77.4	67.1	64.7	58.2	53.6	52.9

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	62.3	57.1	57.4

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：N01000325007

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：FQ114N0003

樣品編號：N01000325009

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：一般地區環境噪音

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：麥寮區宿舍

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:170739/Y:2633608

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

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	60.0	71.4	61.8	61.1	59.6	58.5	58.2
13:00 ~ 14:00	63.2	91.5	63.5	62.7	61.1	59.7	59.3
14:00 ~ 15:00	60.9	73.4	62.6	62.2	60.7	59.5	59.2
15:00 ~ 16:00	61.2	72.1	62.8	62.3	60.9	59.8	59.5
16:00 ~ 17:00	60.7	79.7	62.3	61.8	60.3	59.2	58.9
17:00 ~ 18:00	61.7	82.1	63.6	62.5	60.7	59.6	59.3
18:00 ~ 19:00	59.6	73.0	61.3	60.8	59.2	57.8	57.4
19:00 ~ 20:00	59.7	73.0	61.4	60.9	59.3	58.2	57.9
20:00 ~ 21:00	59.8	77.0	61.7	60.8	58.9	57.8	57.6
21:00 ~ 22:00	59.6	68.9	62.1	61.2	59.1	57.9	57.6
22:00 ~ 23:00	59.4	66.7	61.4	60.8	59.0	57.9	57.6
23:00 ~ 00:00	58.6	72.5	60.5	59.8	58.1	57.0	56.7
00:00 ~ 01:00	58.5	76.4	60.3	59.6	57.8	56.7	56.3
01:00 ~ 02:00	58.0	66.4	60.2	59.6	57.7	56.1	55.7
02:00 ~ 03:00	58.6	65.5	60.5	59.9	58.2	57.1	56.9
03:00 ~ 04:00	57.9	64.3	59.4	58.9	57.7	56.7	56.4
04:00 ~ 05:00	59.4	67.7	61.4	60.7	59.0	57.9	57.7
05:00 ~ 06:00	59.4	66.7	61.5	60.8	59.1	58.0	57.7
06:00 ~ 07:00	60.1	71.9	62.4	61.6	59.6	58.5	58.2
07:00 ~ 08:00	66.9	101.0	63.7	62.4	60.3	59.0	58.7
08:00 ~ 09:00	60.8	74.2	63.2	62.4	60.1	58.5	58.2
09:00 ~ 10:00	61.5	69.7	63.5	62.9	61.1	59.8	59.5
10:00 ~ 11:00	61.7	73.2	63.3	62.9	61.4	60.2	59.8
11:00 ~ 12:00	60.1	73.3	61.9	61.3	59.6	58.4	58.1

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	61.9	59.6	58.9

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
地址：台中市青島一街33-5號6樓

報告編號：N01000325007

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：FQ114N0003
採樣單位：琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)
採樣方法：NIEA P201.96C
測點名稱：橋頭
採樣地點：X:175866/Y:2632800
行程編號：FQNV25010032

樣品編號：N01000325010
樣品特性：一般地區環境噪音
採樣日期：2025/01/22 ~ 2025/01/23
收樣日期：2025/01/23
報告日期：2025/02/10
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	78.9	98.8	85.7	79.8	50.3	44.5	43.7
13:00 ~ 14:00	77.0	97.3	83.2	75.3	58.6	49.1	47.7
14:00 ~ 15:00	79.5	98.8	86.7	79.9	63.4	56.7	55.0
15:00 ~ 16:00	56.9	80.2	60.8	58.5	51.9	47.8	46.7
16:00 ~ 17:00	74.9	94.1	80.9	78.6	66.4	49.8	48.4
17:00 ~ 18:00	72.0	93.7	78.5	74.3	62.6	56.7	55.6
18:00 ~ 19:00	60.7	79.0	68.0	61.3	46.1	43.1	42.5
19:00 ~ 20:00	46.2	60.9	50.9	48.7	43.9	41.7	41.2
20:00 ~ 21:00	45.9	72.2	49.2	47.6	43.7	41.4	40.9
21:00 ~ 22:00	45.0	60.5	49.2	46.9	43.0	41.0	40.4
22:00 ~ 23:00	45.2	70.0	49.3	46.8	42.1	39.1	38.5
23:00 ~ 00:00	45.0	64.3	50.0	47.4	41.8	39.6	39.0
00:00 ~ 01:00	45.2	65.5	50.8	47.8	40.7	37.7	37.2
01:00 ~ 02:00	42.4	59.3	44.8	43.2	40.7	38.6	38.2
02:00 ~ 03:00	43.1	61.1	45.5	44.5	42.0	39.7	39.3
03:00 ~ 04:00	42.2	62.7	44.3	43.3	40.9	38.8	38.3
04:00 ~ 05:00	42.5	61.9	45.6	43.9	40.6	38.6	38.1
05:00 ~ 06:00	45.0	62.7	49.6	47.5	42.5	40.1	39.6
06:00 ~ 07:00	51.4	65.3	56.2	54.5	49.2	44.8	43.6
07:00 ~ 08:00	52.1	75.8	55.7	54.3	49.2	46.3	45.7
08:00 ~ 09:00	83.0	98.8	91.1	88.2	63.9	49.1	47.2
09:00 ~ 10:00	66.6	78.8	72.3	70.3	63.6	55.8	54.2
10:00 ~ 11:00	71.3	97.8	74.6	70.4	59.9	51.9	50.9
11:00 ~ 12:00	53.4	71.0	58.1	55.8	50.9	47.6	46.8

備註：

各時段(L _{eq})	日間	晚間	夜間
單位dB(A)	75.4	45.5	44.0