

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：縣154與雲3線

日期 (DATE)	方 向		仁德路 往				豐安國小 往				合 計	
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車		
04/17	00	01	10	7	0	0	11	6	0	0	34	
04/17	01	02	0	12	0	0	0	0	0	0	12	
04/17	02	03	5	0	0	0	0	5	0	0	10	
04/17	03	04	0	0	0	0	4	0	0	0	4	
04/17	04	05	4	0	0	0	3	4	0	0	11	
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04/17	06	07	6	15	0	0	18	13	0	0	52	
04/17	07	08	9	8	0	0	141	50	0	0	208	
04/17	08	09	17	12	0	0	60	45	0	0	134	
04/17	09	10	28	41	0	0	33	28	0	0	130	
04/17	10	11	11	20	0	0	8	40	0	0	79	
04/17	11	12	16	47	0	0	24	69	0	0	156	
04/16	12	13	8	44	0	0	15	44	0	0	111	
04/16	13	14	4	23	0	0	8	25	0	0	60	
04/16	14	15	7	16	0	0	12	36	0	0	71	
04/16	15	16	9	28	0	0	19	31	0	0	87	
04/16	16	17	32	65	0	0	40	70	0	0	207	
04/16	17	18	107	150	0	0	31	42	0	0	330	
04/16	18	19	54	103	0	0	20	37	0	0	214	
04/16	19	20	22	50	0	0	11	14	0	0	97	
04/16	20	21	13	18	0	0	18	21	0	0	70	
04/16	21	22	4	7	0	0	0	8	0	0	19	
04/16	22	23	5	12	0	0	0	4	0	0	21	
04/16	23	00	0	3	0	0	10	11	0	0	24	
總 計			371	681	0	0	486	603	0	0	2141	

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
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	
04/17	00	01	4	3	0	0	19	22	0	0	48
04/17	01	02	3	0	0	0	4	5	0	0	12
04/17	02	03	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/17	05	06	0	0	0	0	0	5	0	0	5
04/17	06	07	8	11	0	0	10	8	0	4	41
04/17	07	08	2	36	1	3	19	28	1	5	95
04/17	08	09	1	15	2	0	2	11	0	2	33
04/17	09	10	10	27	0	0	20	24	0	0	81
04/17	10	11	5	20	0	0	11	6	0	0	42
04/17	11	12	0	13	0	0	16	9	4	0	42
04/16	12	13	4	16	0	8	7	40	0	0	75
04/16	13	14	0	20	4	3	0	11	0	0	38
04/16	14	15	0	31	0	4	5	18	0	0	58
04/16	15	16	0	12	0	9	0	49	0	0	70
04/16	16	17	9	24	0	0	4	30	0	4	71
04/16	17	18	23	33	2	6	13	23	0	0	100
04/16	18	19	4	26	1	1	5	10	0	0	47
04/16	19	20	12	19	0	0	8	19	0	0	58
04/16	20	21	0	4	0	0	0	12	0	0	16
04/16	21	22	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/16	22	23	0	5	0	0	0	7	0	0	12
04/16	23	00	6	4	0	0	4	8	0	0	22
總 計			94	319	10	34	150	349	5	15	976

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
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	
04/17	00	01	10	99	0	0	7	16	0	15	147
04/17	01	02	3	20	0	16	0	7	0	36	82
04/17	02	03	0	0	0	11	0	4	0	16	31
04/17	03	04	0	5	0	36	0	3	0	33	77
04/17	04	05	0	0	0	24	3	10	0	28	65
04/17	05	06	0	4	0	27	4	15	0	37	87
04/17	06	07	8	13	0	8	29	222	0	99	379
04/17	07	08	1	1	0	0	170	1782	10	200	2164
04/17	08	09	11	78	1	37	46	234	3	145	555
04/17	09	10	14	90	0	86	5	164	0	76	435
04/17	10	11	12	111	0	100	8	205	0	61	497
04/17	11	12	7	84	0	63	17	88	7	80	346
04/16	12	13	4	97	4	120	4	65	0	76	370
04/16	13	14	3	36	0	56	23	108	0	105	331
04/16	14	15	12	88	0	127	8	71	0	84	390
04/16	15	16	20	131	12	91	41	150	8	41	494
04/16	16	17	33	204	0	56	5	44	0	45	387
04/16	17	18	66	559	2	69	9	31	0	28	764
04/16	18	19	13	168	1	26	4	33	0	23	268
04/16	19	20	12	107	4	8	8	45	0	30	214
04/16	20	21	7	52	0	16	15	60	0	4	154
04/16	21	22	0	21	0	7	10	27	0	9	74
04/16	22	23	3	16	0	12	0	20	0	33	84
04/16	23	00	4	24	0	4	16	99	0	25	172
總 計			243	2008	24	1000	432	3503	28	1329	8567

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
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	
04/17	00	01	4	0	0	0	0	0	0	0	4
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	07	08	17	14	0	0	0	1	0	0	32
04/17	08	09	6	7	0	0	0	0	0	0	13
04/17	09	10	8	0	0	0	0	0	0	0	8
04/17	10	11	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/17	11	12	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/16	12	13	11	20	0	0	2	0	0	0	33
04/16	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	14	15	4	0	0	0	0	5	0	0	9
04/16	15	16	8	13	0	0	0	0	0	0	21
04/16	16	17	5	8	0	0	0	4	0	0	17
04/16	17	18	0	10	0	0	0	0	0	0	10
04/16	18	19	2	3	0	0	0	0	0	0	5
04/16	19	20	0	12	0	0	0	0	0	0	12
04/16	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	22	23	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/16	23	00	7	0	0	0	0	0	0	0	7
總 計			72	100	0	0	5	10	0	0	187

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：聯一道路與縣154

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 仁 德 路				仁 德 路 往 六 輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	07	08	0	1	0	0	0	0	0	0	1
04/17	08	09	0	1	0	0	0	0	0	0	1
04/17	09	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	12	13	0	0	0	0	0	11	0	0	11
04/16	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	15	16	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/16	16	17	0	0	0	0	4	8	0	0	12
04/16	17	18	0	0	0	0	1	0	0	0	1
04/16	18	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	21	22	0	0	0	0	2	0	0	0	2
04/16	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			0	2	0	0	10	23	0	0	35

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：聯一道路與雲3線

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往				豐安國小 往				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	33	126	0	0	12	23	0	0	194
04/17	01	02	4	9	0	0	0	4	0	0	17
04/17	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	03	04	7	0	0	0	0	3	0	0	10
04/17	04	05	0	5	0	0	5	4	0	3	17
04/17	05	06	0	6	0	7	4	9	0	8	34
04/17	06	07	6	4	0	0	148	174	0	4	336
04/17	07	08	10	3	0	0	561	529	5	24	1132
04/17	08	09	84	174	2	6	166	272	1	16	721
04/17	09	10	36	61	0	11	20	55	0	5	188
04/17	10	11	55	100	0	4	27	98	0	0	284
04/17	11	12	26	77	0	0	11	60	0	3	177
04/16	12	13	40	92	8	19	32	47	0	4	242
04/16	13	14	8	39	4	24	15	50	0	19	159
04/16	14	15	19	44	5	16	8	36	0	20	148
04/16	15	16	30	159	0	0	60	111	0	0	360
04/16	16	17	192	200	0	20	13	64	0	0	489
04/16	17	18	308	339	3	12	11	15	0	6	694
04/16	18	19	41	79	2	6	8	10	0	4	150
04/16	19	20	96	52	0	5	9	31	0	0	193
04/16	20	21	80	91	0	0	12	6	0	0	189
04/16	21	22	37	34	0	0	0	9	0	0	80
04/16	22	23	0	10	0	0	8	12	0	5	35
04/16	23	00	12	14	0	0	27	79	0	0	132
總 計			1124	1722	24	130	1157	1701	6	121	5985

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：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
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	
04/17	00	01	20	15	0	0	0	5	0	0	40
04/17	01	02	7	0	0	0	0	0	0	0	7
04/17	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/17	06	07	4	9	4	8	0	0	0	0	25
04/17	07	08	34	97	7	4	12	31	2	2	189
04/17	08	09	12	38	0	13	1	13	0	3	80
04/17	09	10	5	16	0	7	4	4	0	12	48
04/17	10	11	0	11	0	19	0	9	0	5	44
04/17	11	12	8	20	0	0	0	0	0	0	28
04/16	12	13	0	12	0	31	0	0	0	4	47
04/16	13	14	0	33	0	0	3	6	0	12	54
04/16	14	15	5	8	0	0	0	0	0	0	13
04/16	15	16	0	39	0	4	0	4	0	3	50
04/16	16	17	22	14	0	17	8	10	0	6	77
04/16	17	18	57	105	10	2	18	73	6	4	275
04/16	18	19	3	21	0	0	4	9	0	0	37
04/16	19	20	10	7	0	0	0	18	0	0	35
04/16	20	21	0	16	0	0	0	11	0	0	27
04/16	21	22	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/16	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	23	00	4	5	0	0	0	0	0	0	9
總 計			197	470	21	105	50	193	8	51	1095

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：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

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	
04/17	00	01	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/17	01	02	10	7	0	0	0	0	0	0	17
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	05	06	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/17	06	07	0	0	0	6	4	0	0	0	10
04/17	07	08	1	2	0	11	8	35	0	7	64
04/17	08	09	5	15	0	1	3	12	0	5	41
04/17	09	10	0	6	0	0	0	8	0	8	22
04/17	10	11	0	9	0	0	5	0	0	0	14
04/17	11	12	8	7	0	4	0	14	0	0	33
04/16	12	13	3	12	0	0	0	9	0	4	28
04/16	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	14	15	0	5	0	3	0	0	0	3	11
04/16	15	16	6	20	0	0	4	17	0	0	47
04/16	16	17	0	13	0	0	0	0	0	6	19
04/16	17	18	2	10	0	7	0	4	0	1	24
04/16	18	19	0	1	0	0	1	0	0	0	2
04/16	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	22	23	0	4	0	4	0	0	0	0	8
04/16	23	00	0	0	0	0	0	3	0	4	7
總 計			38	115	0	36	25	106	0	38	358

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區區間噪音、振動與交通流量監測數據分析」計畫
測點名稱：聯一道路與東環路交叉口
檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
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	
04/17	00	01	88	45	0	8	23	18	0	33	215
04/17	01	02	17	22	0	35	4	7	0	16	101
04/17	02	03	0	7	0	17	0	4	0	20	48
04/17	03	04	0	0	0	44	3	0	0	38	85
04/17	04	05	5	0	0	25	0	3	0	15	48
04/17	05	06	4	5	0	20	0	8	0	50	87
04/17	06	07	13	20	2	55	50	41	0	43	224
04/17	07	08	6	7	0	27	270	463	0	100	873
04/17	08	09	47	128	0	36	71	132	1	65	480
04/17	09	10	20	41	0	40	22	84	0	44	251
04/17	10	11	15	64	0	77	0	69	0	49	274
04/17	11	12	28	103	0	42	9	60	0	90	332
04/16	12	13	11	52	5	69	30	67	0	55	289
04/16	13	14	3	24	0	33	8	92	0	32	192
04/16	14	15	9	69	0	40	15	55	0	48	236
04/16	15	16	40	60	0	29	50	108	0	25	312
04/16	16	17	194	215	0	61	29	50	4	40	593
04/16	17	18	583	420	4	66	5	8	0	27	1113
04/16	18	19	106	187	0	39	6	15	0	34	387
04/16	19	20	125	114	0	20	20	30	0	31	340
04/16	20	21	40	95	0	15	7	23	0	8	188
04/16	21	22	49	38	0	8	0	5	0	14	114
04/16	22	23	20	13	0	12	8	12	0	21	86
04/16	23	00	25	22	0	7	31	59	0	36	180
總 計			1448	1751	11	825	661	1413	5	934	7048

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：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方 向		橋頭 往 麥寮港				麥寮港 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	
04/17	00	01	0	8	0	0	16	29	0	5	58
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0	4	4
04/17	02	03	3	0	0	0	0	4	0	0	7
04/17	03	04	0	5	0	0	4	3	0	0	12
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	21	0	8	3	0	0	0	32
04/17	06	07	10	44	0	45	0	8	0	6	113
04/17	07	08	145	980	2	138	6	197	2	10	1480
04/17	08	09	6	95	0	65	5	30	0	45	246
04/17	09	10	0	56	0	64	0	16	0	68	204
04/17	10	11	13	80	0	20	16	45	3	37	214
04/17	11	12	0	49	0	49	10	60	0	60	228
04/16	12	13	0	24	0	36	0	49	0	72	181
04/16	13	14	0	60	0	44	5	8	0	49	166
04/16	14	15	0	25	0	25	0	28	0	51	129
04/16	15	16	8	118	5	40	27	77	0	22	297
04/16	16	17	0	16	0	16	20	124	0	33	209
04/16	17	18	1	2	0	3	46	140	0	50	242
04/16	18	19	2	21	1	8	57	169	1	4	263
04/16	19	20	0	28	0	0	48	80	0	0	156
04/16	20	21	4	9	0	0	26	49	0	0	88
04/16	21	22	0	16	0	0	11	25	0	0	52
04/16	22	23	0	23	0	0	18	30	0	0	71
04/16	23	00	7	64	0	5	7	16	0	0	99
總 計			199	1744	8	566	325	1187	6	516	4551

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：	陳舜安、許智鈞
報告編號：	NK01003426006
採樣時間：	2026/04/16~17
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	
04/17	00	01	11	126	0	0	12	29	0	0	178
04/17	01	02	0	4	0	0	0	0	0	2	6
04/17	02	03	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/17	03	04	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/17	04	05	0	5	0	0	0	0	0	0	5
04/17	05	06	0	0	0	0	4	0	0	0	4
04/17	06	07	0	13	0	0	29	36	0	0	78
04/17	07	08	6	20	0	0	128	429	4	0	587
04/17	08	09	4	77	2	1	39	200	1	0	324
04/17	09	10	0	4	0	0	4	31	0	4	43
04/17	10	11	5	12	0	0	11	28	4	0	60
04/17	11	12	0	13	0	4	5	36	0	0	58
04/16	12	13	14	8	7	0	7	16	5	0	57
04/16	13	14	0	19	0	0	4	22	0	0	45
04/16	14	15	0	10	0	0	20	15	0	3	48
04/16	15	16	8	17	4	0	8	81	0	0	118
04/16	16	17	29	188	0	0	9	48	0	0	274
04/16	17	18	28	419	2	0	15	17	1	0	482
04/16	18	19	6	102	1	0	8	12	1	0	130
04/16	19	20	4	81	4	0	0	4	0	0	93
04/16	20	21	9	64	3	0	0	11	0	0	87
04/16	21	22	3	0	0	0	3	0	0	0	6
04/16	22	23	0	7	0	0	0	5	0	0	12
04/16	23	00	12	20	0	0	6	8	0	0	46
總 計			139	1209	23	5	315	1032	16	9	2748

交通流量監測結果

案件名稱：	「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫	報告編號：	NK01003426006
測點名稱：	麥寮國小(中山路與中興路交叉口)	採樣時間：	2026/04/16~17
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	路線名稱：	中興路與中山路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中				海豐 往			合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車
04/17	00	01	2	9	0	0	3	8	0	22
04/17	01	02	5	0	0	0	0	5	0	10
04/17	02	03	0	4	0	0	0	3	0	7
04/17	03	04	0	0	0	0	4	0	0	4
04/17	04	05	3	0	0	0	0	0	0	3
04/17	05	06	0	0	0	0	0	4	0	4
04/17	06	07	10	8	0	0	9	12	0	39
04/17	07	08	26	23	0	0	16	27	0	92
04/17	08	09	17	14	0	0	10	20	0	61
04/17	09	10	11	10	0	0	23	32	0	76
04/17	10	11	8	19	0	0	14	17	0	58
04/17	11	12	40	33	0	0	37	48	0	158
04/16	12	13	23	60	0	0	20	35	0	138
04/16	13	14	12	25	0	0	8	26	0	71
04/16	14	15	20	16	0	0	19	31	0	86
04/16	15	16	51	30	0	0	24	55	0	160
04/16	16	17	36	47	0	0	28	42	0	153
04/16	17	18	39	40	0	0	39	48	0	166
04/16	18	19	33	36	0	0	22	53	0	144
04/16	19	20	15	30	0	0	27	36	0	108
04/16	20	21	20	35	0	0	9	30	0	94
04/16	21	22	11	16	0	0	14	9	0	50
04/16	22	23	8	5	0	0	5	4	0	22
04/16	23	00	19	12	0	0	8	13	0	52
總 計			409	472	0	0	339	558	0	1778

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：中興路與華興路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中 往 表福路				表福路 往 麥寮高中				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	10	21	0	0	6	17	0	0	54
04/17	01	02	5	8	0	0	0	8	0	0	21
04/17	02	03	4	0	0	0	3	4	0	0	11
04/17	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/17	04	05	0	4	0	0	0	3	0	0	7
04/17	05	06	8	0	0	0	5	0	0	0	13
04/17	06	07	25	20	0	0	8	27	0	0	80
04/17	07	08	157	114	0	0	114	140	0	0	525
04/17	08	09	120	81	0	0	97	103	1	0	402
04/17	09	10	138	44	0	0	80	69	4	0	335
04/17	10	11	111	50	3	0	92	61	0	0	317
04/17	11	12	90	97	0	0	77	118	0	0	382
04/16	12	13	145	106	0	0	128	155	0	0	534
04/16	13	14	60	55	0	0	65	80	0	0	260
04/16	14	15	89	84	0	0	69	98	0	0	340
04/16	15	16	100	93	0	0	90	85	5	0	373
04/16	16	17	123	72	0	0	197	92	0	0	484
04/16	17	18	191	130	0	0	120	139	0	0	580
04/16	18	19	204	149	0	0	149	110	0	0	612
04/16	19	20	97	100	0	0	85	123	0	0	405
04/16	20	21	66	59	0	0	90	108	0	0	323
04/16	21	22	38	77	0	0	36	67	0	0	218
04/16	22	23	21	20	0	0	11	36	0	0	88
04/16	23	00	30	35	0	0	24	41	0	0	130
總 計			1832	1422	3	0	1546	1684	10	0	6497

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：	林世杰、梁宥翔
報告編號：	NK01003426006
採樣時間：	2026/04/16~17
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	
04/17	00	01	4	0	0	0	3	0	0	0	7
04/17	01	02	7	4	0	0	0	4	0	0	15
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	3	0	0	0	4	0	0	0	7
04/17	06	07	10	7	0	0	9	8	0	0	34
04/17	07	08	29	14	0	0	60	21	0	0	124
04/17	08	09	36	27	0	0	45	10	0	0	118
04/17	09	10	30	16	0	0	52	33	0	0	131
04/17	10	11	25	8	0	0	29	8	0	0	70
04/17	11	12	12	29	0	0	48	13	0	0	102
04/16	12	13	40	20	0	0	36	26	0	0	122
04/16	13	14	19	4	0	0	20	7	0	0	50
04/16	14	15	10	16	0	0	41	18	0	0	85
04/16	15	16	44	39	0	0	12	10	0	0	105
04/16	16	17	27	33	0	0	38	53	0	0	151
04/16	17	18	46	12	0	0	27	24	0	0	109
04/16	18	19	31	7	0	0	18	31	0	0	87
04/16	19	20	42	20	0	0	24	16	0	0	102
04/16	20	21	7	6	0	0	13	8	0	0	34
04/16	21	22	12	0	0	0	4	15	0	0	31
04/16	22	23	0	3	0	0	0	6	0	0	9
04/16	23	00	5	4	0	0	9	0	0	0	18
總 計			441	269	0	0	492	311	0	0	1513

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
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 往				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	2	3	0	0	4	0	0	0	9
04/17	01	02	3	1	0	0	0	7	0	0	11
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/17	04	05	0	0	0	0	0	4	0	0	4
04/17	05	06	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/17	06	07	7	8	0	0	22	41	0	0	78
04/17	07	08	20	15	0	0	55	82	0	0	172
04/17	08	09	25	30	0	0	40	73	0	0	168
04/17	09	10	11	12	0	0	61	48	0	0	132
04/17	10	11	40	25	0	0	28	43	0	0	136
04/17	11	12	33	50	0	0	45	64	0	0	192
04/16	12	13	24	37	0	0	70	55	0	0	186
04/16	13	14	8	22	0	0	33	38	0	0	101
04/16	14	15	19	28	0	0	20	61	0	0	128
04/16	15	16	50	45	0	0	48	35	0	0	178
04/16	16	17	36	60	0	0	41	72	0	0	209
04/16	17	18	45	38	0	0	66	83	0	0	232
04/16	18	19	40	43	0	0	45	90	0	0	218
04/16	19	20	27	32	0	0	28	58	0	0	145
04/16	20	21	16	20	0	0	36	77	0	0	149
04/16	21	22	10	27	0	0	11	39	0	0	87
04/16	22	23	0	4	0	0	18	30	0	0	52
04/16	23	00	5	12	0	0	10	15	0	0	42
總 計			423	512	0	0	684	1015	0	0	2634

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：中山路

日期 (DATE)	方 向		海 豐 往 麥 寮 國 小				麥 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	
04/17	00	01	12	7	0	0	5	8	0	0	32
04/17	01	02	5	0	0	0	4	15	0	0	24
04/17	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	03	04	4	3	0	0	0	3	0	0	10
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	14	11	0	0	8	39	0	0	72
04/17	07	08	21	28	0	0	49	88	0	0	186
04/17	08	09	36	43	0	0	64	71	0	0	214
04/17	09	10	60	65	0	0	20	44	0	0	189
04/17	10	11	27	60	0	0	27	40	0	0	154
04/17	11	12	55	100	0	0	44	65	0	0	264
04/16	12	13	48	73	0	0	81	58	0	0	260
04/16	13	14	25	46	0	0	24	80	0	0	175
04/16	14	15	40	62	0	0	40	73	0	0	215
04/16	15	16	33	55	0	0	47	100	0	0	235
04/16	16	17	51	90	0	0	88	85	0	0	314
04/16	17	18	68	126	0	0	63	66	0	0	323
04/16	18	19	65	99	0	0	72	79	0	0	315
04/16	19	20	44	80	0	0	60	68	0	0	252
04/16	20	21	22	77	0	0	55	46	0	0	200
04/16	21	22	13	54	0	0	20	37	0	0	124
04/16	22	23	0	20	0	0	9	25	0	0	54
04/16	23	00	8	25	0	0	3	12	0	0	48
總 計			651	1128	0	0	783	1102	0	0	3664

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：中山路與中正路

日期 (DATE)	方 向		海豐 往 拱範宮				拱範宮 往 海豐				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	4	0	0	0	3	0	0	0	7
04/17	01	02	7	0	0	0	0	0	0	0	7
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	4	0	0	0	0	0	0	0	4
04/17	05	06	0	0	0	0	4	0	0	0	4
04/17	06	07	20	5	0	0	9	14	0	0	48
04/17	07	08	15	22	0	0	38	17	0	0	92
04/17	08	09	50	27	0	0	45	10	0	0	132
04/17	09	10	24	16	0	0	27	24	0	0	91
04/17	10	11	29	32	0	0	40	13	0	0	114
04/17	11	12	60	21	0	0	33	30	0	0	144
04/16	12	13	37	50	0	0	16	25	0	0	128
04/16	13	14	12	19	0	0	8	16	0	0	55
04/16	14	15	30	40	0	0	13	38	0	0	121
04/16	15	16	39	24	0	0	32	30	0	0	125
04/16	16	17	44	29	0	0	49	24	0	0	146
04/16	17	18	47	25	0	0	30	13	0	0	115
04/16	18	19	52	22	0	0	21	18	0	0	113
04/16	19	20	48	33	0	0	36	20	0	0	137
04/16	20	21	31	6	0	0	7	8	0	0	52
04/16	21	22	8	13	0	0	12	9	0	0	42
04/16	22	23	14	0	0	0	0	0	0	0	14
04/16	23	00	7	4	0	0	5	0	0	0	16
總 計			582	388	0	0	428	309	0	0	1707

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：中山路與華興路

日期 (DATE)	方 向		海豐 往 表福路				表福路 往 海豐				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	4	11	0	0	5	16	0	0	36
04/17	01	02	3	4	0	0	4	0	0	0	11
04/17	02	03	0	0	0	0	0	7	0	0	7
04/17	03	04	0	0	0	0	3	4	0	0	7
04/17	04	05	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/17	05	06	0	0	0	0	0	8	0	0	8
04/17	06	07	8	19	0	0	20	29	0	0	76
04/17	07	08	55	30	0	0	75	62	0	0	222
04/17	08	09	96	37	0	0	60	47	0	0	240
04/17	09	10	80	55	0	0	69	55	0	0	259
04/17	10	11	47	40	0	0	55	40	0	0	182
04/17	11	12	66	101	0	0	50	72	0	0	289
04/16	12	13	52	69	0	0	64	45	0	0	230
04/16	13	14	91	50	0	0	39	26	0	0	206
04/16	14	15	36	72	0	0	44	50	0	0	202
04/16	15	16	50	57	0	0	52	79	0	0	238
04/16	16	17	85	99	0	0	71	90	0	0	345
04/16	17	18	128	125	0	0	62	66	0	0	381
04/16	18	19	96	109	0	0	68	49	0	0	322
04/16	19	20	107	120	0	0	49	60	0	0	336
04/16	20	21	44	35	0	0	30	45	0	0	154
04/16	21	22	32	41	0	0	9	32	0	0	114
04/16	22	23	15	18	0	0	12	8	0	0	53
04/16	23	00	20	11	0	0	3	17	0	0	51
總 計			1115	1106	0	0	844	907	0	0	3972

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：華興路與中正路

日期 (DATE)	方 向		表福路 往 拱範宮				拱範宮 往 表福路				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/17	06	07	4	7	0	0	0	0	0	0	11
04/17	07	08	9	4	0	0	0	7	0	0	20
04/17	08	09	14	9	0	0	6	4	0	0	33
04/17	09	10	8	13	0	0	4	12	0	0	37
04/17	10	11	30	6	0	0	9	0	0	0	45
04/17	11	12	15	8	0	0	0	3	0	0	26
04/16	12	13	24	21	0	0	8	4	0	0	57
04/16	13	14	11	4	0	0	0	8	0	0	23
04/16	14	15	18	9	0	0	3	0	0	0	30
04/16	15	16	35	16	0	0	5	5	0	0	61
04/16	16	17	8	10	0	0	4	10	0	0	32
04/16	17	18	12	7	0	0	3	6	0	0	28
04/16	18	19	7	9	0	0	5	7	0	0	28
04/16	19	20	16	14	0	0	0	0	0	0	30
04/16	20	21	0	4	0	0	4	0	0	0	8
04/16	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	22	23	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/16	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			217	141	0	0	51	66	0	0	475

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

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	
04/17	00	01	0	3	0	0	4	5	0	0	12
04/17	01	02	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04/17	02	03	4	0	0	0	0	4	0	0	8
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	3	0	0	0	3
04/17	06	07	7	11	0	0	12	7	0	0	37
04/17	07	08	18	8	0	0	9	32	0	0	67
04/17	08	09	14	17	0	0	16	25	0	0	72
04/17	09	10	6	30	0	0	20	41	0	0	97
04/17	10	11	9	14	0	0	8	22	0	0	53
04/17	11	12	20	45	0	0	19	28	0	0	112
04/16	12	13	27	24	0	0	32	59	0	0	142
04/16	13	14	8	33	0	0	10	25	0	0	76
04/16	14	15	7	18	0	0	7	36	0	0	68
04/16	15	16	20	23	0	0	19	30	0	0	92
04/16	16	17	35	30	0	0	40	55	0	0	160
04/16	17	18	32	26	0	0	31	68	0	0	157
04/16	18	19	25	17	0	0	26	43	0	0	111
04/16	19	20	16	24	0	0	20	48	0	0	108
04/16	20	21	5	19	0	0	13	18	0	0	55
04/16	21	22	10	8	0	0	4	11	0	0	33
04/16	22	23	0	5	0	0	9	4	0	0	18
04/16	23	00	7	4	0	0	14	8	0	0	33
總 計			270	361	0	0	316	569	0	0	1516

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：參寮國小(中山路與中興路交叉口)
檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
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	機車	小型車	大型車	
04/17	00	01	0	0	0	0	0	0	0
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	2	0	0	4	5	0	9
04/17	07	08	1	6	0	2	4	0	6
04/17	08	09	3	4	0	4	7	0	11
04/17	09	10	0	0	0	0	0	0	0
04/17	10	11	0	5	0	3	0	0	3
04/17	11	12	4	0	0	0	8	0	8
04/16	12	13	7	12	0	5	4	0	9
04/16	13	14	0	4	0	8	0	0	8
04/16	14	15	0	0	0	0	6	0	6
04/16	15	16	6	0	0	0	9	0	9
04/16	16	17	0	8	0	10	12	0	22
04/16	17	18	5	6	0	7	5	0	12
04/16	18	19	1	2	0	1	6	0	7
04/16	19	20	0	0	0	0	0	0	0
04/16	20	21	0	4	0	0	7	0	7
04/16	21	22	0	0	0	0	0	0	0
04/16	22	23	0	0	0	0	0	0	0
04/16	23	00	0	0	0	0	0	0	0
總 計			29	51	0	44	73	0	0

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0115K0034	測站名稱	西濱大橋
監測日期	115年4月16-17日	監測時間	1200-1200
攝影機編號	T-07	天氣	晴
		架設人員	陳靜如 許智鈞
☐ 單 ☒ 雙 ☐ 多車道公路 1.路線名稱： <u>六輕聯絡道</u> 2.車道寬： 近向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>4.0</u> 公尺 遠向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>4.1</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 ☒ 否， ☐ 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否， ☐ 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>1.2</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>90</u> %		☐ 單 ☐ 雙 ☐ 多車道公路 1.路線名稱： <u> </u> 2.車道寬： 近向： <u> </u> 道，車道寬： <u> </u> 公尺 遠向： <u> </u> 道，車道寬： <u> </u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 ☐ 否， ☐ 是，車道寬： <u> </u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☐ 否， ☐ 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> </u> %	
監測地理位置描述：			X <u>175731</u> Y <u>2634728</u>
			方位指標：
監測時段現場狀況描述	時間 115.4.16 1200 1 115.4.17 1200	狀況說明 小型車、機車為主。	

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FD115K0034		測站名稱	許厝	
監測日期	115年4月16-17日		監測時間	1200-1200	
攝影機編號	T-09	天氣	晴	架設人員	林世杰 翁智輝
☐ 單 ☐ 雙 ☒ 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 ☒ 否， ☐ 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否， ☐ 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> %			☐ 單 ☐ 雙 ☒ 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 ☒ 否， ☐ 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否， ☐ 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： 			方位指標： 		
監測時段現場狀況描述	時間 115.4.16 1200 5 115.4.17 1200		狀況說明 以小型車為主		

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F015K0034	測站名稱	北堤
監測日期	115年4月16-17日	監測時間	1200-1200
攝影機編號	T-03	天氣	晴
		架設人員	陳亞安、許銘鈞

☐ 單 ☐ 雙 ☒ 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 ☒ 否， ☐ 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否， ☐ 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> %	☐ 單 ☐ 雙 ☒ 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 ☒ 否， ☐ 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否， ☐ 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：

東環路

北環路

往北門

往東門

往17線

方位指標：
↑N

監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	115.4.16	
	1200	
	1	
	115.4.17	
	1200	小型車、機車為主。

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0115K0034	測站名稱	南堤
監測日期	115年4月16-17日	監測時間	1200-1200
攝影機編號	T-21	天氣	晴
		架設人員	陳舜安 許智鈞

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

監測地理位置描述:

X	170270
Y	2632795

監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	115.4.16 1200 1 115.4.17 1200	以小型車, 機車為主。

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ115K0034	測站名稱	橋頭國小
監測日期	115 年 4 月 16-17 日	監測時間	1200-1200
攝影機編號	T-10	天氣	晴
		架設人員	林世杰 李育翔

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

監測地理位置描述:

X	176057
Y	2632731

方位指標:

↑ N

← 往輕便

全家

橋頭路

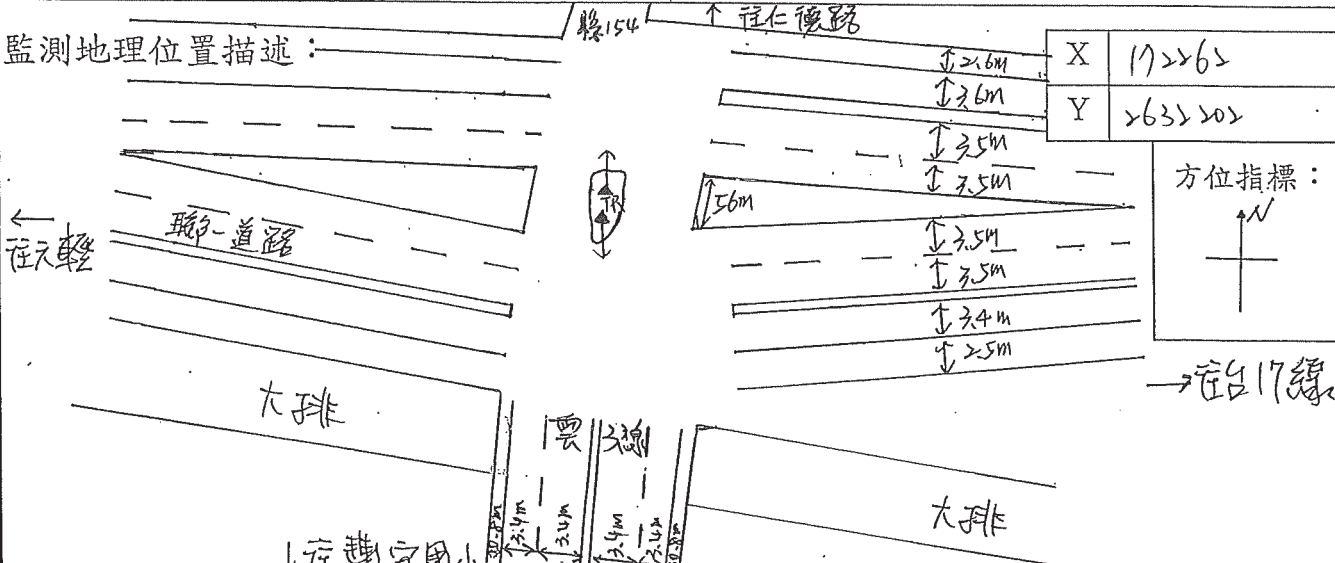
7-11

↓ 往麥寮市區

往61快速道路→

監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	115.4.16 1200 5 115.4.17 1200	以小型車為主.

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FR115K0034	測站名稱	豐安國小(一號聯外道路豐安橋)		
監測日期	115年4月6-17日	監測時間	1200-1200		
攝影機編號	T-04, T-08	天氣	晴	架設人員	林世杰 李育鈞
☐ 單 ☐ 雙 ☒ 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 ☐ 否, ☒ 是, 車道寬: <u>6.2</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☐ 否, ☒ 是, 分隔島寬: <u>56</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>0</u> %		☐ 單 ☐ 雙 ☒ 多車道公路 1.路線名稱: <u>雲3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 ☒ 否, ☐ 是, 車道寬: <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否, ☐ 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> <u>往仁德路</u> 					
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明			
	115.4.16 1200 5 115.4.17 1200	以小型車為主.			

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0115K0034	測站名稱	聯一道路與東環路交叉		
監測日期	115年4月16-17日	監測時間	1200-1200		
攝影機編號	T-01	天氣	晴	架設人員	陳靜茹 許智鈞
☐ 單 ☐ 雙 ☒ 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 ☐ 否, ☒ 是, 車道寬: <u>6.1</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☐ 否, ☒ 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> %			☐ 單 ☐ 雙 ☒ 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 ☒ 否, ☐ 是, 車道寬: <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否, ☐ 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> %		
監測地理位置描述:					
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明			
	115.4.16 1200 1 115.4.17 1200	小型車、機車為主。			

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ115K0039	測站名稱	麥寮國小(中山路與中興路雙口)	
監測日期	115年4月16-17日	監測時間	1200-1200	
攝影機編號	T-11	天氣	晴	架設人員
		林世杰 李育初		
☐ 單 ☒ 雙 ☐ 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 ☒ 否， ☐ 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否， ☐ 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> %		☐ 單 ☒ 雙 ☐ 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 ☒ 否， ☐ 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 ☒ 否， ☐ 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> %		
監測地理位置描述： 方位指標： 				
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明		
	115.4.16 1200 5 115.4.17 1200	以小型車為主。		

附錄四 原始數據



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

報告日期：2026/04/22

檢測目的：環境監測

聯絡人：黃淑貞

客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心

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





FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426001

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：北堤

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:171551 / Y:2634844

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	65.4	87.8	70.6	65.9	52.9	43.9	42.5
13:00~14:00	64.3	85.2	69.8	65.2	51.5	43.9	42.4
14:00~15:00	64.0	86.7	68.2	63.8	49.6	42.1	40.8
15:00~16:00	65.7	85.3	72.4	68.5	53.9	44.9	43.6
16:00~17:00	64.5	87.5	69.6	66.5	55.2	46.4	44.7
17:00~18:00	66.4	87.5	72.0	69.6	61.1	52.4	50.3
18:00~19:00	59.8	81.5	66.3	62.8	50.1	38.3	36.5
19:00~20:00	59.6	83.7	63.5	59.0	41.6	35.3	34.5
20:00~21:00	57.6	79.8	64.7	60.3	38.5	33.2	32.9
21:00~22:00	54.1	83.1	54.2	47.6	35.3	33.7	33.2
22:00~23:00	55.3	80.7	59.5	54.4	37.8	35.5	35.2
23:00~00:00	57.9	82.1	61.5	57.0	43.9	39.2	38.5
00:00~01:00	58.8	83.2	64.2	59.5	44.1	38.8	38.1
01:00~02:00	48.3	72.1	52.3	45.3	37.7	35.4	34.7
02:00~03:00	54.7	81.9	50.8	45.1	36.5	33.2	32.9
03:00~04:00	51.4	77.2	52.9	49.7	39.7	34.8	34.1
04:00~05:00	53.5	79.8	55.7	53.8	46.3	38.4	37.1
05:00~06:00	60.2	82.7	64.0	60.2	49.9	43.1	41.5
06:00~07:00	66.7	87.5	74.1	70.1	54.8	45.9	44.0
07:00~08:00	71.3	91.3	77.1	75.6	65.1	53.3	51.0
08:00~09:00	67.6	85.1	74.2	70.6	56.6	48.4	46.4
09:00~10:00	70.9	88.9	78.1	72.2	56.1	45.7	44.0
10:00~11:00	66.4	94.5	71.0	67.1	55.2	47.3	45.8
11:00~12:00	64.4	86.6	69.3	65.4	52.5	46.3	45.3

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	66.6	55.9	59.9	64.6	94.5



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426002

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：南堤

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:170303 / Y:2632858

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	61.8	76.1	68.2	65.7	57.1	51.0	50.0
13:00~14:00	62.3	81.3	68.1	65.9	57.8	52.3	51.1
14:00~15:00	62.1	78.1	68.1	65.6	58.0	52.8	51.7
15:00~16:00	63.6	81.8	69.0	66.6	58.9	52.9	51.9
16:00~17:00	65.5	81.1	71.0	69.0	61.8	52.6	51.4
17:00~18:00	66.1	78.8	72.2	70.3	62.3	53.4	52.0
18:00~19:00	59.3	76.2	65.2	63.2	54.5	49.5	48.5
19:00~20:00	60.7	78.6	66.3	64.0	54.8	49.7	48.7
20:00~21:00	59.8	80.0	65.8	63.0	53.2	48.7	48.0
21:00~22:00	54.9	73.9	61.0	58.1	50.0	46.6	46.0
22:00~23:00	55.3	73.4	61.6	58.5	49.9	47.2	46.8
23:00~00:00	59.2	81.3	64.7	62.3	52.7	48.6	47.9
00:00~01:00	58.9	81.4	64.5	62.6	53.6	47.8	46.4
01:00~02:00	54.6	75.7	57.7	54.6	49.9	47.5	47.0
02:00~03:00	53.6	73.1	56.6	54.4	49.8	47.1	46.5
03:00~04:00	56.5	76.4	62.7	57.1	50.5	47.7	47.2
04:00~05:00	55.7	78.6	60.1	56.9	51.1	48.4	47.8
05:00~06:00	58.2	77.1	63.5	60.0	53.0	49.9	49.3
06:00~07:00	63.3	78.7	69.4	67.2	59.0	52.0	50.8
07:00~08:00	68.0	79.3	73.3	71.6	65.7	59.2	57.9
08:00~09:00	64.6	84.0	70.5	68.5	61.0	53.3	51.6
09:00~10:00	61.2	76.3	67.4	64.7	56.6	50.4	49.4
10:00~11:00	61.7	76.2	67.3	65.3	57.2	51.0	50.3
11:00~12:00	63.2	82.8	68.9	66.8	58.4	51.2	50.1

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	63.8	57.3	58.6	62.0	84.0



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426003

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：橋頭國小

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:175963 / Y:2632765

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	65.8	82.9	71.3	69.1	61.4	54.4	53.0
13:00~14:00	64.7	87.3	70.4	68.2	58.5	50.2	49.2
14:00~15:00	67.7	90.8	72.7	70.7	63.5	53.8	51.6
15:00~16:00	70.3	91.4	74.8	71.4	62.8	55.7	54.0
16:00~17:00	69.4	92.7	73.8	71.4	64.7	57.2	56.0
17:00~18:00	67.9	87.1	73.3	71.1	64.5	57.3	56.0
18:00~19:00	66.6	89.6	71.6	69.5	63.0	57.1	55.8
19:00~20:00	65.1	81.4	70.5	68.6	61.8	55.5	54.0
20:00~21:00	64.0	79.3	69.9	68.0	59.2	52.6	51.8
21:00~22:00	63.9	89.1	69.2	66.7	56.3	47.6	45.7
22:00~23:00	62.1	82.2	68.5	65.7	53.4	45.0	43.8
23:00~00:00	63.8	81.0	70.8	67.5	53.8	45.1	43.5
00:00~01:00	64.8	92.3	69.8	67.3	52.6	42.5	40.5
01:00~02:00	56.7	78.2	63.3	58.4	43.8	39.3	38.9
02:00~03:00	55.3	80.4	58.4	52.9	41.8	39.1	38.5
03:00~04:00	56.4	80.2	60.7	55.6	41.6	38.2	37.5
04:00~05:00	56.6	80.4	61.2	55.9	44.0	39.9	39.3
05:00~06:00	62.0	81.3	68.5	65.2	54.6	47.1	45.4
06:00~07:00	69.2	88.4	74.9	72.5	64.8	58.3	56.7
07:00~08:00	70.7	87.1	75.9	74.1	67.6	61.1	59.4
08:00~09:00	66.9	83.1	72.2	70.3	63.5	55.3	53.2
09:00~10:00	65.1	87.4	70.8	68.8	60.7	52.9	51.5
10:00~11:00	66.4	82.0	71.8	69.9	62.4	53.9	51.9
11:00~12:00	66.4	84.3	71.9	69.6	62.4	54.5	52.8

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	67.7	64.0	61.1	66.1	92.7



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426004

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：許厝

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:172927 / Y:2632797

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	68.6	87.2	75.1	72.4	61.6	54.0	52.4
13:00~14:00	69.2	87.6	75.5	72.9	62.2	53.9	51.1
14:00~15:00	69.9	91.4	75.9	73.4	62.4	55.5	53.9
15:00~16:00	69.5	87.5	75.7	73.4	64.0	58.6	57.1
16:00~17:00	70.7	90.7	76.1	73.3	64.9	58.1	56.1
17:00~18:00	70.2	84.8	75.9	73.9	66.2	59.9	58.4
18:00~19:00	67.2	87.4	73.2	70.7	60.9	53.7	51.3
19:00~20:00	67.2	86.5	73.6	70.5	59.5	51.3	48.7
20:00~21:00	65.5	85.8	71.1	68.3	57.1	47.9	45.5
21:00~22:00	63.5	83.1	69.4	65.4	54.2	44.9	43.0
22:00~23:00	62.8	85.6	69.0	64.2	54.2	44.9	43.2
23:00~00:00	66.6	93.7	73.2	69.1	54.9	46.2	44.0
00:00~01:00	63.9	82.5	70.2	67.0	54.7	46.4	44.5
01:00~02:00	59.8	83.2	62.7	58.4	51.8	41.8	40.8
02:00~03:00	59.0	81.1	63.3	57.2	45.5	40.5	40.2
03:00~04:00	61.5	85.1	63.1	57.6	44.4	40.5	40.1
04:00~05:00	62.8	86.0	66.8	61.4	49.0	39.9	39.5
05:00~06:00	66.2	87.4	71.7	67.6	56.9	50.2	48.3
06:00~07:00	72.4	85.7	78.6	77.0	66.0	57.0	55.2
07:00~08:00	75.1	94.0	80.7	78.9	71.2	59.6	57.5
08:00~09:00	71.5	91.3	78.0	75.7	65.1	56.4	54.6
09:00~10:00	69.4	87.9	75.3	73.0	62.0	54.1	52.9
10:00~11:00	69.3	87.9	75.8	73.2	63.1	56.1	54.5
11:00~12:00	70.7	91.7	76.4	73.8	64.7	58.2	56.4

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	70.6	64.6	63.6	68.8	94.0



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426005

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:172302 / Y:2632224

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	65.8	86.2	72.1	68.8	58.4	50.5	48.9
13:00~14:00	67.2	88.9	73.4	70.2	59.7	52.8	51.4
14:00~15:00	66.1	88.1	72.2	68.7	58.6	51.9	50.7
15:00~16:00	65.3	88.3	70.9	68.0	58.3	50.4	48.8
16:00~17:00	66.0	92.6	70.0	66.0	56.4	50.4	48.6
17:00~18:00	63.8	82.7	69.5	66.4	57.2	50.4	49.0
18:00~19:00	59.8	79.1	65.9	62.3	51.5	43.0	41.7
19:00~20:00	60.1	82.4	65.7	62.7	50.7	42.5	41.3
20:00~21:00	60.4	83.5	66.1	62.4	47.9	40.2	38.7
21:00~22:00	60.0	80.7	66.7	63.1	48.4	38.6	37.4
22:00~23:00	60.4	87.1	65.8	61.6	46.8	37.5	36.7
23:00~00:00	63.1	87.3	68.8	66.1	55.2	39.9	38.1
00:00~01:00	61.9	89.5	65.9	61.4	49.0	41.2	40.1
01:00~02:00	60.1	90.0	64.3	60.1	45.6	39.8	39.2
02:00~03:00	58.5	81.8	64.0	59.2	42.5	37.8	36.8
03:00~04:00	60.8	79.7	67.7	63.6	44.2	37.5	36.9
04:00~05:00	63.1	87.5	68.6	65.1	49.8	39.5	38.1
05:00~06:00	66.1	90.9	72.1	68.5	56.3	46.4	44.6
06:00~07:00	68.8	85.7	75.5	72.9	62.5	52.3	50.2
07:00~08:00	72.0	86.9	78.0	75.9	67.3	59.2	56.6
08:00~09:00	68.0	85.4	74.4	72.0	60.4	51.1	48.8
09:00~10:00	67.7	86.7	74.3	71.5	59.5	48.8	46.7
10:00~11:00	67.3	91.1	73.6	70.6	59.0	50.5	48.6
11:00~12:00	66.2	88.9	73.2	69.5	57.5	48.4	46.4

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	67.0	60.2	62.3	65.5	92.6



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426006

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：西濱大橋

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:175730 / Y:2634732

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	67.9	84.6	75.1	71.2	52.9	43.4	41.2
13:00~14:00	66.0	87.2	73.4	68.3	50.9	42.0	40.3
14:00~15:00	65.9	85.2	73.0	68.3	55.6	43.0	41.5
15:00~16:00	68.5	86.8	75.7	72.3	55.3	43.7	41.5
16:00~17:00	69.3	86.5	76.2	74.0	56.3	43.7	41.6
17:00~18:00	73.2	84.5	78.5	77.1	70.9	50.0	46.0
18:00~19:00	67.7	86.2	75.2	72.8	50.9	36.6	35.4
19:00~20:00	61.8	81.5	69.6	64.1	37.9	35.2	34.8
20:00~21:00	62.5	81.3	70.3	63.7	36.9	34.6	34.2
21:00~22:00	56.5	80.2	53.3	42.0	35.3	33.7	33.2
22:00~23:00	58.4	81.8	60.4	51.3	35.3	33.5	33.1
23:00~00:00	63.7	86.9	70.1	65.2	43.6	33.5	32.8
00:00~01:00	63.5	85.3	71.0	65.8	40.5	32.4	31.6
01:00~02:00	61.3	86.4	61.2	50.4	34.7	32.6	32.1
02:00~03:00	62.3	86.9	59.0	50.1	33.5	31.1	30.7
03:00~04:00	58.5	81.4	58.3	50.0	34.6	30.7	30.0
04:00~05:00	59.2	81.4	58.3	55.3	50.0	40.1	32.7
05:00~06:00	64.5	84.1	70.6	64.3	50.3	43.0	41.3
06:00~07:00	70.0	85.1	76.5	74.4	61.1	48.3	46.3
07:00~08:00	73.7	90.3	78.7	77.1	71.8	61.1	57.6
08:00~09:00	69.7	87.2	76.5	74.2	58.5	46.1	43.4
09:00~10:00	69.0	88.7	76.1	72.2	53.0	43.8	42.0
10:00~11:00	68.5	88.7	75.9	70.9	50.4	42.1	40.5
11:00~12:00	67.9	87.7	75.7	71.2	52.5	42.4	40.3

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	69.4	60.5	62.0	67.6	90.3



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426007

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：海豐福利大樓

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:166561 / Y:2628844

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	55.9	64.5	57.6	57.1	55.6	54.4	54.2
13:00~14:00	56.7	67.8	58.8	58.2	56.4	55.1	54.8
14:00~15:00	56.5	62.7	58.5	57.9	56.2	54.9	54.6
15:00~16:00	63.2	85.2	60.4	59.3	57.0	55.5	55.2
16:00~17:00	56.7	65.6	58.8	58.3	56.3	54.6	54.3
17:00~18:00	55.4	63.3	56.9	56.5	55.2	54.2	53.9
18:00~19:00	54.1	58.8	55.7	55.2	54.0	52.4	52.1
19:00~20:00	52.7	57.5	54.6	54.1	52.4	51.3	51.0
20:00~21:00	52.3	57.0	54.0	53.5	52.1	51.2	50.9
21:00~22:00	51.8	59.2	53.2	52.8	51.6	50.8	50.6
22:00~23:00	51.0	62.7	51.9	51.6	50.9	50.1	49.9
23:00~00:00	51.0	61.1	51.9	51.7	50.9	50.2	50.0
00:00~01:00	52.4	61.8	54.4	54.0	51.8	50.9	50.6
01:00~02:00	54.8	59.9	56.3	56.0	54.7	53.4	53.0
02:00~03:00	54.2	59.1	56.0	55.6	54.1	52.5	52.2
03:00~04:00	51.2	53.8	52.2	52.0	51.2	50.2	50.0
04:00~05:00	52.7	59.0	54.7	54.0	52.3	51.1	50.9
05:00~06:00	57.6	66.5	61.2	60.4	56.6	53.8	53.5
06:00~07:00	61.8	67.5	64.7	64.2	62.3	53.0	52.6
07:00~08:00	53.2	62.6	54.8	54.4	53.1	51.8	51.4
08:00~09:00	58.7	86.9	52.1	51.6	50.5	49.4	49.1
09:00~10:00	53.5	59.7	56.0	55.5	53.4	49.7	49.1
10:00~11:00	54.5	68.8	56.1	55.7	54.3	52.9	52.6
11:00~12:00	55.0	66.3	57.9	57.2	54.1	52.5	52.1

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	56.9	51.7	56.1	56.3	86.9



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426008

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：北堤(廠區周界內)

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:172018 / Y:2634560

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	58.9	77.3	65.9	61.8	48.5	40.9	39.4
13:00~14:00	58.4	77.4	65.2	61.2	48.0	41.6	40.2
14:00~15:00	57.2	75.7	63.9	59.8	46.7	40.1	39.0
15:00~16:00	60.8	78.1	67.4	63.7	49.6	42.1	40.8
16:00~17:00	58.7	78.2	64.6	62.0	51.2	43.2	41.8
17:00~18:00	60.9	76.8	66.9	64.8	57.2	48.6	46.7
18:00~19:00	54.6	71.6	61.4	58.7	45.5	36.3	35.0
19:00~20:00	53.9	75.1	59.3	55.0	38.5	34.0	33.3
20:00~21:00	52.0	69.8	60.2	55.5	36.0	32.2	31.8
21:00~22:00	46.8	73.3	47.8	41.3	34.7	32.8	32.4
22:00~23:00	48.5	75.8	52.5	47.4	37.0	35.2	35.0
23:00~00:00	50.6	70.9	56.3	51.6	39.9	37.2	36.6
00:00~01:00	51.8	72.1	59.0	54.1	40.0	37.2	36.7
01:00~02:00	44.2	65.8	48.0	43.0	37.0	34.3	33.5
02:00~03:00	48.4	73.5	46.5	42.1	34.7	32.0	31.7
03:00~04:00	46.5	69.0	49.6	46.8	37.9	33.7	33.0
04:00~05:00	48.8	69.6	52.7	51.0	44.4	37.2	35.8
05:00~06:00	54.6	71.9	60.3	56.7	47.3	40.9	39.4
06:00~07:00	59.6	76.7	66.9	64.3	50.8	42.3	40.8
07:00~08:00	63.5	76.7	68.8	67.4	60.1	48.9	46.7
08:00~09:00	60.3	74.8	66.9	64.7	52.1	44.6	42.8
09:00~10:00	62.5	84.7	69.9	66.4	52.6	42.7	41.1
10:00~11:00	62.8	94.8	66.8	63.5	51.8	44.4	42.9
11:00~12:00	58.3	76.4	65.2	61.4	49.4	44.0	43.1

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	60.1	49.7	53.2	58.1	94.8



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426009

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：南堤(廠區周界內)

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:170229 / Y:2632827

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	60.1	74.2	66.2	64.1	55.6	50.0	49.3
13:00~14:00	60.8	75.6	66.6	64.5	56.2	50.7	49.7
14:00~15:00	60.4	75.1	66.5	63.9	56.5	51.0	50.0
15:00~16:00	62.3	81.6	66.8	64.3	56.8	51.1	50.3
16:00~17:00	63.4	80.2	68.3	66.7	59.6	50.7	49.8
17:00~18:00	64.6	79.0	70.6	68.6	60.6	51.8	50.7
18:00~19:00	57.5	74.3	63.3	61.5	52.6	48.2	47.5
19:00~20:00	58.7	76.4	64.3	62.0	52.8	48.5	47.7
20:00~21:00	58.0	76.9	64.1	61.2	51.7	47.9	47.3
21:00~22:00	53.4	69.2	59.2	56.5	49.6	46.6	46.0
22:00~23:00	54.0	69.8	60.0	57.0	50.2	47.8	47.3
23:00~00:00	57.3	79.2	62.5	60.3	52.5	49.3	48.6
00:00~01:00	57.2	74.7	63.1	61.4	52.2	47.5	46.3
01:00~02:00	53.0	74.6	56.1	53.4	48.6	46.6	46.3
02:00~03:00	51.9	70.7	53.9	52.2	48.6	46.6	46.1
03:00~04:00	54.8	72.6	59.5	55.1	50.4	47.5	46.8
04:00~05:00	55.7	79.7	61.3	57.0	51.0	48.4	47.9
05:00~06:00	56.6	74.8	62.1	58.7	51.8	49.0	48.4
06:00~07:00	61.0	76.9	66.9	65.0	56.8	50.6	49.7
07:00~08:00	66.0	77.4	71.2	69.7	63.7	57.5	56.3
08:00~09:00	62.9	78.9	68.6	66.8	59.6	51.8	50.1
09:00~10:00	59.4	74.9	65.5	62.9	55.0	49.1	48.1
10:00~11:00	60.0	74.6	65.8	63.6	55.1	49.8	49.1
11:00~12:00	61.3	78.2	67.0	64.7	56.4	49.9	49.0

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	62.0	55.6	56.8	60.3	81.6



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426010

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：麥寮區宿舍

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:170739 / Y:2633608

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	58.3	70.2	61.4	60.5	57.4	55.4	55.0
13:00~14:00	59.0	79.8	61.8	60.8	58.2	56.0	55.1
14:00~15:00	58.4	71.7	61.5	60.4	57.5	55.7	55.2
15:00~16:00	62.2	85.0	63.4	61.7	58.4	56.3	55.9
16:00~17:00	59.0	74.7	62.1	61.1	57.9	55.9	55.5
17:00~18:00	59.3	76.2	62.2	61.1	58.3	56.3	55.9
18:00~19:00	57.7	69.2	61.0	59.9	56.6	54.2	53.7
19:00~20:00	56.1	78.7	58.3	57.3	54.5	53.1	52.7
20:00~21:00	54.2	73.0	56.0	54.9	52.9	51.8	51.6
21:00~22:00	53.2	75.2	54.8	53.9	52.1	50.9	50.7
22:00~23:00	51.8	70.5	53.4	52.6	51.1	50.4	50.3
23:00~00:00	53.4	72.7	56.6	55.4	51.9	50.0	49.7
00:00~01:00	57.0	70.8	61.2	60.1	55.4	52.2	51.6
01:00~02:00	58.3	67.8	61.5	60.5	57.4	55.5	55.1
02:00~03:00	57.1	65.5	60.6	59.5	56.2	53.7	53.0
03:00~04:00	53.0	59.5	55.2	54.5	52.5	51.5	51.3
04:00~05:00	55.7	71.6	59.3	58.1	54.3	52.5	52.1
05:00~06:00	59.4	71.3	62.4	61.5	58.6	56.5	56.1
06:00~07:00	58.2	71.3	61.0	60.0	57.2	55.5	55.0
07:00~08:00	61.6	86.3	62.9	60.1	56.1	53.8	53.4
08:00~09:00	58.9	77.8	62.7	60.7	56.9	54.3	53.4
09:00~10:00	58.8	71.0	61.4	60.4	58.1	56.9	56.6
10:00~11:00	60.7	75.3	64.0	63.0	59.6	57.1	56.6
11:00~12:00	60.1	82.8	63.2	62.1	58.8	57.2	56.1

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	59.5	53.2	57.0	58.3	86.3



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426011

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/18 ~ 2026/04/19

測點名稱：橋頭

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:175865 / Y:2632806

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040010

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
22:00~23:00	43.2	58.5	47.3	45.0	41.6	38.9	38.4
23:00~00:00	43.9	59.9	49.2	46.1	41.1	38.8	38.3
00:00~01:00	43.7	66.0	47.5	44.6	41.3	38.2	37.8
01:00~02:00	45.3	61.7	46.8	46.2	44.9	42.3	41.5
02:00~03:00	44.7	58.9	47.3	46.3	44.6	40.2	39.7
03:00~04:00	42.2	64.8	44.6	43.3	40.9	39.3	39.0
04:00~05:00	41.9	61.1	44.5	43.1	40.4	38.4	38.1
05:00~06:00	53.0	74.0	56.9	55.2	50.9	44.9	42.2
06:00~07:00	54.5	77.6	57.9	56.1	51.1	47.3	46.4
07:00~08:00	51.1	67.5	56.3	54.1	48.4	44.8	44.0
08:00~09:00	51.2	66.9	55.6	53.6	48.8	45.6	45.0
09:00~10:00	56.1	84.0	58.4	55.2	48.0	44.6	44.0
10:00~11:00	52.9	71.9	57.2	55.3	50.2	46.3	45.4
11:00~12:00	53.3	71.7	58.0	55.9	50.5	46.9	46.1
12:00~13:00	51.3	67.9	56.3	54.0	48.9	46.0	45.3
13:00~14:00	51.9	70.0	56.6	54.6	49.7	46.5	45.8
14:00~15:00	60.8	91.2	66.3	62.1	53.9	46.5	45.7
15:00~16:00	63.6	76.4	67.7	66.9	61.8	58.8	58.1
16:00~17:00	60.5	77.4	65.2	63.9	58.4	52.1	50.5
17:00~18:00	56.7	78.4	61.4	59.1	53.4	49.2	48.2
18:00~19:00	52.9	74.3	58.1	55.7	48.9	43.2	42.6
19:00~20:00	46.2	62.5	50.6	48.8	44.1	41.9	41.4
20:00~21:00	51.5	83.1	50.6	48.4	43.8	42.1	41.7
21:00~22:00	44.1	58.2	48.3	46.2	42.4	40.4	39.9

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	57.0	49.2	46.6	54.9	91.2



FQ115N0054

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：N01005426001

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：FQ115N0054

樣品編號：N01005426012

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/04/16 ~ 2026/04/17

測點名稱：海豐

收樣日期：2026/04/20

採樣地點：X:170019 / Y:2629363

報告日期：2026/04/22

行程編號：FQNV26040009

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	53.7	69.3	60.5	58.0	46.1	36.9	35.6
13:00~14:00	52.0	77.0	58.0	54.7	42.8	36.3	35.3
14:00~15:00	53.3	73.6	60.2	56.6	45.4	37.8	36.5
15:00~16:00	57.1	80.0	62.4	59.3	47.3	38.9	37.6
16:00~17:00	56.4	77.3	62.5	60.3	49.5	41.0	39.9
17:00~18:00	57.9	79.9	63.9	62.1	50.8	40.6	39.1
18:00~19:00	52.2	73.8	59.0	56.0	43.1	34.5	33.6
19:00~20:00	49.9	69.6	56.2	52.7	40.8	34.6	33.9
20:00~21:00	48.8	70.7	54.7	51.0	38.8	34.3	33.8
21:00~22:00	46.4	70.2	51.9	48.9	37.3	33.4	32.9
22:00~23:00	46.3	69.9	51.3	48.7	36.5	32.2	31.7
23:00~00:00	50.6	72.0	56.3	52.4	39.1	32.0	31.4
00:00~01:00	49.4	69.9	55.5	52.5	40.6	31.9	31.0
01:00~02:00	49.8	83.9	48.5	44.4	34.8	32.2	31.7
02:00~03:00	42.0	67.0	46.1	41.3	32.9	31.1	30.8
03:00~04:00	41.8	62.7	47.2	43.5	35.4	32.1	31.7
04:00~05:00	43.1	64.9	48.6	45.7	36.9	34.9	34.4
05:00~06:00	52.0	69.6	58.4	55.3	45.5	39.5	38.2
06:00~07:00	56.2	71.8	62.9	60.2	49.1	41.1	40.0
07:00~08:00	59.9	73.7	66.0	64.0	55.0	44.0	41.9
08:00~09:00	56.3	78.7	62.0	59.8	50.1	40.1	38.2
09:00~10:00	53.9	70.0	60.5	58.2	47.7	38.2	36.3
10:00~11:00	53.2	72.2	59.7	56.2	45.7	38.2	36.8
11:00~12:00	54.7	75.4	61.0	58.8	48.1	36.6	34.6

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	55.5	47.8	48.4	53.7	83.9

章司和公

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO., LTD.



FQ115N0054

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

報告日期： 2026/04/22

檢測目的：環境監測

聯絡人：黃淑貞

客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心

備註：

1. 本報告不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：

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

公司名稱：琨鼎環境科技股份有限公司

負責人：黃仁和

檢驗室主管：

劉易松





檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426001

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 北堤

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:171551 / Y:2634844

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	44.3	58.3	51.5	48.5	39.9	34.2	32.7
13:00~14:00	44.3	59.0	51.5	47.1	40.4	35.0	34.0
14:00~15:00	45.2	58.9	52.8	49.1	39.7	32.9	31.9
15:00~16:00	43.5	57.1	50.0	48.3	38.4	33.7	33.0
16:00~17:00	43.5	61.2	50.5	46.5	39.2	34.2	32.8
17:00~18:00	39.6	51.6	46.2	43.6	36.8	32.2	31.8
18:00~19:00	36.2	49.6	44.0	40.4	31.9	30.0	30.0
19:00~20:00	38.8	51.7	46.5	42.1	33.1	30.0	30.0
20:00~21:00	33.8	46.9	39.7	38.7	30.9	30.0	30.0
21:00~22:00	35.5	55.5	40.4	37.6	30.1	30.0	30.0
22:00~23:00	35.7	50.0	41.8	40.4	32.0	30.0	30.0
23:00~00:00	38.4	54.3	45.7	41.5	30.2	30.0	30.0
00:00~01:00	38.0	56.9	44.7	41.8	31.3	30.0	30.0
01:00~02:00	35.6	48.4	42.4	39.9	32.1	30.0	30.0
02:00~03:00	37.4	54.2	44.2	41.2	31.0	30.0	30.0
03:00~04:00	36.0	48.7	43.0	39.8	32.3	30.0	30.0
04:00~05:00	36.1	53.2	42.3	38.5	31.6	30.0	30.0
05:00~06:00	41.9	59.0	49.6	46.0	36.1	30.8	30.6
06:00~07:00	43.4	59.6	50.1	47.6	38.5	32.1	31.8
07:00~08:00	45.4	63.7	52.0	47.9	39.2	33.9	33.0
08:00~09:00	45.4	59.2	54.2	49.2	39.6	31.8	31.1
09:00~10:00	42.8	53.2	49.4	47.3	39.6	33.3	32.1
10:00~11:00	43.4	57.1	50.3	47.5	39.7	34.8	34.0
11:00~12:00	43.6	60.5	50.2	46.5	39.5	33.4	32.5

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	46.8	42.6	45.5	41.8	63.7



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426002

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 南堤

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:170303 / Y:2632858

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	37.8	42.3	40.5	40.0	37.5	35.6	35.4
13:00~14:00	38.9	44.0	41.5	41.1	38.4	36.7	36.5
14:00~15:00	38.3	43.2	41.1	40.2	37.9	36.3	36.0
15:00~16:00	37.9	42.6	41.3	40.1	37.2	35.7	35.5
16:00~17:00	39.5	45.4	42.4	41.5	39.1	37.4	37.1
17:00~18:00	39.6	45.3	42.2	41.4	39.4	37.8	37.5
18:00~19:00	38.3	41.5	40.3	39.7	38.3	36.6	36.3
19:00~20:00	37.8	43.3	40.5	39.8	37.4	35.7	35.3
20:00~21:00	37.8	43.7	40.4	39.5	37.3	36.2	36.0
21:00~22:00	38.4	41.9	40.0	39.5	38.4	37.1	36.8
22:00~23:00	37.9	41.9	39.9	39.2	37.8	36.3	36.1
23:00~00:00	37.8	42.5	40.1	39.6	37.4	35.5	35.0
00:00~01:00	37.9	40.5	39.2	39.0	38.0	36.3	36.1
01:00~02:00	37.9	42.0	39.9	39.4	37.7	36.3	36.1
02:00~03:00	38.6	44.5	40.6	39.9	38.5	37.3	36.9
03:00~04:00	38.1	41.9	40.5	39.8	37.8	36.4	36.2
04:00~05:00	38.6	43.9	41.4	40.4	38.4	36.0	35.7
05:00~06:00	38.0	42.8	40.5	39.7	37.7	36.6	36.3
06:00~07:00	38.2	41.6	40.4	39.9	37.9	36.7	36.2
07:00~08:00	39.2	44.4	42.2	41.2	38.7	37.5	37.2
08:00~09:00	39.6	44.5	42.1	41.5	39.1	38.0	37.8
09:00~10:00	39.9	44.1	42.1	41.3	39.6	38.2	38.0
10:00~11:00	39.5	45.4	42.6	41.7	38.8	37.2	36.8
11:00~12:00	39.6	44.4	42.3	41.4	39.3	37.5	37.2

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	40.8	39.7	40.4	38.6	45.4



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426003

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 橋頭國小

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:175963 / Y:2632765

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	39.8	57.2	47.9	43.4	33.9	30.3	30.1
13:00~14:00	41.4	55.9	50.3	44.9	34.4	30.9	30.7
14:00~15:00	39.2	54.8	46.5	43.1	34.1	30.2	30.1
15:00~16:00	42.5	57.0	51.1	45.0	36.0	31.4	30.6
16:00~17:00	41.0	58.9	48.6	43.6	34.1	30.3	30.1
17:00~18:00	41.6	55.5	50.2	45.4	35.3	30.8	30.6
18:00~19:00	37.2	52.8	44.9	40.3	33.1	30.2	30.1
19:00~20:00	37.7	54.3	44.8	41.9	32.2	30.0	30.0
20:00~21:00	35.3	50.5	42.4	38.6	30.7	30.0	30.0
21:00~22:00	39.8	58.1	47.8	42.1	31.5	30.0	30.0
22:00~23:00	37.1	57.2	45.5	39.7	30.0	30.0	30.0
23:00~00:00	35.0	52.0	41.0	39.0	30.0	30.0	30.0
00:00~01:00	40.7	60.0	49.9	43.9	33.1	30.0	30.0
01:00~02:00	33.5	46.4	40.4	35.5	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	33.6	53.0	39.0	34.2	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	36.3	53.5	42.4	36.2	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	34.0	49.5	42.7	36.5	30.0	30.0	30.0
05:00~06:00	37.5	54.8	46.1	39.9	31.1	30.0	30.0
06:00~07:00	41.8	55.4	48.8	46.8	35.9	30.8	30.4
07:00~08:00	42.5	57.1	51.0	46.0	35.6	31.2	30.5
08:00~09:00	43.0	58.1	50.2	46.1	35.8	30.6	30.3
09:00~10:00	42.2	58.3	50.9	45.5	33.7	30.5	30.2
10:00~11:00	40.8	54.5	49.2	43.9	34.7	30.5	30.0
11:00~12:00	38.8	53.0	45.8	42.4	34.9	30.7	30.3

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	44.0	41.2	43.0	39.8	60.0



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426004

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 許厝

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:172927 / Y:2632797

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	43.4	55.0	51.3	49.7	35.3	30.0	30.0
13:00~14:00	42.4	54.3	50.5	48.5	34.3	31.0	30.6
14:00~15:00	43.9	58.5	52.8	48.9	34.6	30.0	30.0
15:00~16:00	42.2	54.5	51.0	47.6	33.6	30.0	30.0
16:00~17:00	43.0	57.3	50.3	47.5	35.8	30.1	30.0
17:00~18:00	40.4	52.0	48.8	44.7	34.0	30.0	30.0
18:00~19:00	37.2	52.8	46.0	39.8	30.2	30.0	30.0
19:00~20:00	40.7	60.0	50.8	43.6	30.1	30.0	30.0
20:00~21:00	41.6	60.9	50.9	44.0	30.0	30.0	30.0
21:00~22:00	36.3	54.3	44.5	35.4	30.0	30.0	30.0
22:00~23:00	42.1	57.1	51.5	47.2	31.5	30.0	30.0
23:00~00:00	36.2	53.6	43.9	37.4	30.0	30.0	30.0
00:00~01:00	40.5	54.4	50.2	43.8	30.0	30.0	30.0
01:00~02:00	42.1	59.8	51.2	46.3	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	41.7	59.8	51.5	44.2	31.3	30.0	30.0
03:00~04:00	46.8	63.3	57.0	49.4	30.9	30.0	30.0
04:00~05:00	44.7	60.9	54.2	49.1	30.4	30.0	30.0
05:00~06:00	44.3	60.0	53.7	46.0	30.2	30.0	30.0
06:00~07:00	44.9	59.3	53.5	49.8	35.1	30.7	30.3
07:00~08:00	44.7	56.8	52.0	49.9	39.5	33.7	33.0
08:00~09:00	43.5	55.2	51.3	49.4	36.8	30.6	30.3
09:00~10:00	44.2	59.7	51.8	49.2	36.0	30.6	30.6
10:00~11:00	42.8	54.5	50.7	48.8	34.6	31.0	30.8
11:00~12:00	43.0	53.9	50.8	49.0	36.7	30.0	30.0

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	47.9	46.6	47.4	42.8	63.3



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426005

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 豐安國小(一號聯外道路豐安路段)

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:172302 / Y:2632224

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	47.9	60.2	55.2	53.9	40.9	33.6	32.2
13:00~14:00	48.6	61.4	56.5	54.5	40.4	31.7	30.8
14:00~15:00	48.2	60.7	55.9	53.4	41.3	35.9	33.9
15:00~16:00	46.0	58.8	53.7	51.7	40.2	30.8	30.1
16:00~17:00	44.7	59.2	53.0	49.6	33.6	30.0	30.0
17:00~18:00	46.2	58.4	54.7	51.7	38.8	30.4	30.2
18:00~19:00	46.1	58.7	54.9	51.3	33.6	30.0	30.0
19:00~20:00	45.0	61.1	54.4	46.5	30.9	30.0	30.0
20:00~21:00	44.8	59.5	53.5	50.3	32.4	30.0	30.0
21:00~22:00	45.6	60.9	54.6	51.5	33.9	30.0	30.0
22:00~23:00	46.8	60.5	55.8	52.5	32.1	30.0	30.0
23:00~00:00	45.3	59.9	55.4	49.4	30.0	30.0	30.0
00:00~01:00	47.3	63.1	56.2	52.2	33.2	30.0	30.0
01:00~02:00	47.4	60.6	56.5	52.6	35.8	30.5	30.1
02:00~03:00	45.5	58.6	54.4	51.0	33.4	30.0	30.0
03:00~04:00	47.0	61.3	55.4	51.8	35.6	30.3	30.2
04:00~05:00	47.6	61.2	56.5	53.8	36.5	30.0	30.0
05:00~06:00	48.8	62.2	57.6	55.1	38.8	31.0	30.4
06:00~07:00	48.4	59.6	57.0	55.4	31.9	30.0	30.0
07:00~08:00	50.0	59.6	56.9	55.3	44.7	33.8	32.9
08:00~09:00	49.2	59.6	56.6	54.9	40.5	30.5	30.0
09:00~10:00	49.4	60.5	56.7	55.2	42.7	34.4	33.5
10:00~11:00	48.9	60.8	56.6	54.7	41.1	31.7	30.7
11:00~12:00	47.7	60.6	56.0	53.2	39.9	32.9	31.8

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	53.2	52.9	53.1	47.5	63.1



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426006

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 西濱大橋

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:175730 / Y:2634732

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	51.2	65.9	59.5	57.6	37.4	31.0	30.8
13:00~14:00	50.0	62.4	59.4	56.2	34.3	30.3	30.1
14:00~15:00	49.4	68.9	58.3	53.5	35.2	30.0	30.0
15:00~16:00	50.6	64.7	58.9	55.8	41.8	31.5	31.0
16:00~17:00	47.5	64.0	56.6	51.6	33.9	30.0	30.0
17:00~18:00	50.2	62.6	58.9	55.9	39.8	32.7	31.4
18:00~19:00	48.1	64.3	57.2	51.9	33.5	30.0	30.0
19:00~20:00	42.9	61.7	52.3	44.7	30.0	30.0	30.0
20:00~21:00	44.2	62.4	54.1	42.7	30.5	30.0	30.0
21:00~22:00	46.3	67.5	55.0	46.1	30.8	30.0	30.0
22:00~23:00	46.7	66.0	56.9	46.8	30.6	30.0	30.0
23:00~00:00	50.9	67.1	59.7	54.4	32.7	30.0	30.0
00:00~01:00	45.5	60.1	55.8	46.9	30.2	30.0	30.0
01:00~02:00	49.5	66.9	58.6	53.5	36.1	30.1	30.1
02:00~03:00	48.6	65.1	58.5	48.3	30.3	30.0	30.0
03:00~04:00	47.2	63.0	57.3	48.7	30.1	30.0	30.0
04:00~05:00	45.5	60.1	55.1	49.9	30.1	30.0	30.0
05:00~06:00	50.9	68.5	60.2	56.4	34.6	30.1	30.0
06:00~07:00	49.9	67.0	58.2	54.7	34.2	30.4	30.2
07:00~08:00	50.4	63.4	59.3	56.7	38.7	32.1	31.3
08:00~09:00	50.3	66.6	59.4	55.6	36.7	30.5	30.3
09:00~10:00	50.8	66.3	58.5	55.5	37.9	30.8	30.2
10:00~11:00	48.9	61.9	57.6	54.5	36.4	30.6	30.5
11:00~12:00	50.9	64.8	59.8	56.4	36.2	31.1	30.5

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	54.8	52.1	53.9	49.1	68.9



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426007

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 海豐福利大樓

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:166561 / Y:2628844

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	39.3	42.3	40.5	40.2	39.2	38.5	38.2
13:00~14:00	39.0	41.0	40.4	40.1	38.9	38.0	37.8
14:00~15:00	39.7	42.8	41.0	40.7	39.6	38.7	38.4
15:00~16:00	39.6	42.4	40.8	40.5	39.5	38.7	38.4
16:00~17:00	39.3	42.4	40.9	40.4	39.2	38.4	38.2
17:00~18:00	38.7	41.5	40.0	39.6	38.6	38.0	37.8
18:00~19:00	38.4	40.8	39.2	39.1	38.3	37.8	37.6
19:00~20:00	38.5	39.6	39.2	39.0	38.4	37.9	37.7
20:00~21:00	38.2	40.2	39.2	39.0	38.2	37.6	37.4
21:00~22:00	38.7	40.3	39.5	39.3	38.7	38.0	37.9
22:00~23:00	38.8	39.8	39.5	39.4	38.8	38.2	38.1
23:00~00:00	38.9	40.4	39.7	39.5	38.8	38.3	38.2
00:00~01:00	39.0	41.3	39.8	39.6	39.0	38.4	38.3
01:00~02:00	39.0	40.0	39.7	39.5	39.0	38.4	38.3
02:00~03:00	39.0	40.4	39.8	39.6	38.9	38.5	38.3
03:00~04:00	38.8	40.1	39.4	39.3	38.7	38.3	38.2
04:00~05:00	38.8	40.3	39.6	39.4	38.8	38.3	38.1
05:00~06:00	38.9	40.9	39.7	39.5	38.8	38.3	38.2
06:00~07:00	39.1	40.7	40.0	39.8	39.1	38.4	38.2
07:00~08:00	39.6	43.3	41.0	40.7	39.5	38.6	38.4
08:00~09:00	39.8	42.8	41.3	40.9	39.7	38.7	38.5
09:00~10:00	39.7	42.8	41.2	40.8	39.6	38.7	38.4
10:00~11:00	39.5	42.6	40.8	40.6	39.3	38.6	38.3
11:00~12:00	39.6	43.4	41.2	40.7	39.4	38.5	38.3

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	40.2	39.5	39.9	39.1	43.4

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

報告編號： NN01005426001

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426008

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 北堤(廠區周界內)

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:172018 / Y:2634560

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	44.3	54.3	50.5	49.6	40.0	31.7	31.0
13:00~14:00	44.7	54.9	51.3	49.4	41.1	35.2	34.4
14:00~15:00	44.9	56.4	51.7	50.1	41.0	31.8	31.3
15:00~16:00	44.2	55.3	51.0	49.0	41.1	34.0	32.0
16:00~17:00	42.9	53.0	48.8	47.4	40.4	34.0	32.9
17:00~18:00	41.6	53.6	48.6	46.1	38.5	33.2	32.2
18:00~19:00	37.3	47.9	43.5	41.6	34.2	30.0	30.0
19:00~20:00	41.4	53.1	48.8	46.4	35.6	30.0	30.0
20:00~21:00	32.5	44.3	38.7	35.2	30.1	30.0	30.0
21:00~22:00	36.6	53.4	44.1	41.4	30.4	30.0	30.0
22:00~23:00	37.1	52.4	43.7	40.9	31.8	30.0	30.0
23:00~00:00	40.3	51.4	48.0	45.5	34.7	30.0	30.0
00:00~01:00	39.0	51.9	46.3	43.8	34.6	30.0	30.0
01:00~02:00	37.4	48.2	44.2	42.7	32.5	30.0	30.0
02:00~03:00	39.3	50.7	46.8	44.2	34.8	30.2	30.0
03:00~04:00	38.4	49.6	44.9	43.9	33.8	30.0	30.0
04:00~05:00	36.5	48.4	43.5	41.1	31.5	30.0	30.0
05:00~06:00	41.1	52.5	48.1	45.9	35.8	30.0	30.0
06:00~07:00	44.2	55.3	51.2	49.6	40.1	32.3	31.6
07:00~08:00	45.2	54.1	51.7	49.6	42.4	36.2	34.1
08:00~09:00	44.3	56.9	52.0	49.4	38.2	31.9	31.3
09:00~10:00	43.8	51.8	49.9	48.8	40.3	35.9	35.3
10:00~11:00	44.5	57.1	50.9	49.3	41.3	33.4	32.5
11:00~12:00	43.7	56.7	50.0	48.7	39.9	34.8	33.3

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	48.2	44.7	47.1	42.2	57.1



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426009

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 南堤(廠區周界內)

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:170229 / Y:2632827

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	41.4	47.8	45.3	44.0	40.6	38.7	38.3
13:00~14:00	41.2	51.0	46.6	44.1	39.6	38.0	37.7
14:00~15:00	40.8	48.8	45.1	43.7	39.5	37.5	37.2
15:00~16:00	40.6	48.3	44.7	42.8	39.7	37.9	37.4
16:00~17:00	40.5	49.7	45.5	43.3	39.3	37.5	37.0
17:00~18:00	40.4	46.9	42.6	42.0	40.1	38.8	38.5
18:00~19:00	38.6	46.1	41.0	39.9	38.2	37.0	36.8
19:00~20:00	38.9	47.6	42.2	41.0	38.2	36.6	36.3
20:00~21:00	39.0	51.0	43.0	40.8	37.9	36.6	36.4
21:00~22:00	40.3	47.0	42.1	41.3	40.2	39.0	38.8
22:00~23:00	40.4	46.5	42.2	41.5	40.2	39.3	39.0
23:00~00:00	40.0	42.8	41.3	41.1	40.0	38.5	38.1
00:00~01:00	38.7	47.4	41.6	40.2	38.3	36.8	36.5
01:00~02:00	39.4	50.2	43.3	42.3	38.2	36.8	36.5
02:00~03:00	38.5	47.6	40.8	39.7	38.3	36.8	36.6
03:00~04:00	40.2	51.6	46.3	43.9	37.9	36.0	35.6
04:00~05:00	40.6	54.1	45.9	43.4	39.0	37.4	37.0
05:00~06:00	40.0	51.2	45.2	42.9	38.5	37.2	36.9
06:00~07:00	40.9	47.5	44.7	43.9	39.9	37.8	37.1
07:00~08:00	41.3	50.4	46.4	44.8	39.6	36.8	36.2
08:00~09:00	41.6	49.2	45.8	44.0	40.5	38.5	38.1
09:00~10:00	40.7	49.1	45.3	43.4	39.6	37.8	37.3
10:00~11:00	40.4	48.2	44.6	43.1	39.4	36.9	36.5
11:00~12:00	41.4	49.1	44.9	43.7	40.5	38.7	38.4

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	43.1	42.2	42.8	40.3	54.1

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO., LTD.



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426010

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 麥寮區宿舍

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:170739 / Y:2633608

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	41.9	52.1	49.1	46.1	38.2	33.6	32.9
13:00~14:00	40.9	51.5	47.0	45.1	38.3	34.7	34.2
14:00~15:00	42.7	54.8	49.8	47.0	39.2	35.1	34.5
15:00~16:00	42.0	51.7	46.6	45.3	40.4	37.1	36.4
16:00~17:00	40.9	50.1	46.2	44.6	38.9	34.7	34.2
17:00~18:00	40.2	50.4	45.7	44.1	37.5	34.3	33.8
18:00~19:00	36.7	49.0	42.1	40.1	35.0	32.6	32.2
19:00~20:00	39.3	52.2	44.4	42.7	37.3	33.5	33.1
20:00~21:00	34.7	45.1	39.6	36.9	33.7	32.3	32.1
21:00~22:00	35.8	50.3	40.5	39.2	33.8	32.2	31.8
22:00~23:00	35.5	44.8	39.8	38.3	34.5	32.6	32.3
23:00~00:00	37.2	47.8	43.1	40.7	34.4	32.3	31.9
00:00~01:00	39.2	56.3	45.2	43.0	36.5	33.0	32.7
01:00~02:00	35.0	49.4	39.1	37.2	33.9	32.5	32.2
02:00~03:00	37.8	49.9	44.4	42.0	34.8	32.4	31.9
03:00~04:00	37.7	51.9	43.8	41.2	34.8	32.1	31.7
04:00~05:00	35.5	46.4	40.4	38.0	34.1	32.4	32.1
05:00~06:00	39.9	49.6	46.6	43.4	37.4	33.3	32.8
06:00~07:00	42.4	53.1	49.3	46.4	39.1	34.7	33.9
07:00~08:00	41.9	52.7	47.5	45.6	39.5	35.4	34.8
08:00~09:00	42.0	52.7	47.7	46.2	39.7	35.3	34.7
09:00~10:00	41.3	52.9	48.6	45.7	37.5	33.5	32.9
10:00~11:00	42.2	53.5	48.8	46.4	39.3	35.1	34.5
11:00~12:00	42.4	53.6	48.6	47.0	39.4	35.2	34.9

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	45.1	41.8	44.0	40.1	56.3



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426011

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/18 ~ 2026/04/19

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 橋頭

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:175865 / Y:2632806

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
22:00~23:00	30.1	33.8	30.6	30.4	30.0	30.0	30.0
23:00~00:00	30.1	33.8	30.6	30.0	30.0	30.0	30.0
00:00~01:00	30.1	33.4	30.5	30.1	30.0	30.0	30.0
01:00~02:00	30.0	31.8	30.3	30.0	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	31.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	32.6	30.3	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.1	32.3	30.6	30.2	30.0	30.0	30.0
05:00~06:00	30.1	33.4	30.7	30.3	30.0	30.0	30.0
06:00~07:00	30.7	37.6	33.6	32.3	30.0	30.0	30.0
07:00~08:00	31.7	39.7	35.6	34.6	30.2	30.0	30.0
08:00~09:00	31.8	42.3	37.3	34.6	30.0	30.0	30.0
09:00~10:00	31.0	40.7	35.1	33.1	30.0	30.0	30.0
10:00~11:00	31.4	43.1	35.1	33.7	30.0	30.0	30.0
11:00~12:00	31.9	43.4	36.5	34.3	30.0	30.0	30.0
12:00~13:00	32.7	41.9	36.6	35.5	32.1	30.0	30.0
13:00~14:00	36.1	54.8	43.1	38.6	30.0	30.0	30.0
14:00~15:00	31.7	41.5	36.1	34.3	30.1	30.0	30.0
15:00~16:00	31.3	40.6	34.9	33.3	30.0	30.0	30.0
16:00~17:00	31.6	44.7	35.6	34.4	30.0	30.0	30.0
17:00~18:00	32.4	44.4	36.9	35.1	30.1	30.0	30.0
18:00~19:00	31.1	39.8	34.9	33.1	30.0	30.0	30.0
19:00~20:00	30.1	35.1	30.9	30.4	30.0	30.0	30.0
20:00~21:00	31.1	42.1	34.8	33.2	30.0	30.0	30.0
21:00~22:00	30.5	39.3	32.2	31.2	30.0	30.0	30.0

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	34.5	30.5	33.3	31.4	54.8



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號： NN01005426001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

振動檢測報告

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

案件編號： FQ115N0054

樣品編號： N01005426012

採樣單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

採樣日期： 2026/04/16 ~ 2026/04/17

採樣方法： NIEA P204.90C

收樣日期： 2026/04/20

測點名稱： 海豐

報告日期： 2026/04/22

採樣地點： X:170019 / Y:2629363

聯絡人： 黃淑貞

採樣 時間	單位(dB)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
12:00~13:00	33.4	43.9	39.6	36.7	30.5	30.0	30.0
13:00~14:00	35.3	45.7	42.2	40.8	30.0	30.0	30.0
14:00~15:00	35.2	44.9	42.0	40.0	30.8	30.0	30.0
15:00~16:00	37.7	54.0	45.6	42.9	31.4	30.0	30.0
16:00~17:00	46.5	70.2	50.1	44.6	35.0	30.0	30.0
17:00~18:00	38.0	49.8	44.9	43.8	32.0	30.0	30.0
18:00~19:00	37.5	51.7	45.1	42.3	31.1	30.0	30.0
19:00~20:00	30.3	37.1	32.2	30.2	30.0	30.0	30.0
20:00~21:00	30.4	37.0	33.0	30.7	30.0	30.0	30.0
21:00~22:00	30.0	32.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22:00~23:00	30.0	30.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
23:00~00:00	30.1	34.6	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0
00:00~01:00	30.2	37.9	31.0	30.4	30.0	30.0	30.0
01:00~02:00	30.4	41.9	32.4	31.4	30.0	30.0	30.0
02:00~03:00	30.0	32.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
03:00~04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
04:00~05:00	30.1	33.7	30.4	30.0	30.0	30.0	30.0
05:00~06:00	32.1	45.2	38.1	35.2	30.0	30.0	30.0
06:00~07:00	36.3	47.9	43.6	42.2	30.3	30.0	30.0
07:00~08:00	38.5	50.7	45.3	43.3	33.5	30.5	30.4
08:00~09:00	35.1	45.9	42.4	39.8	30.5	30.0	30.0
09:00~10:00	33.5	44.2	39.7	38.5	30.0	30.0	30.0
10:00~11:00	34.2	47.1	41.2	38.6	30.1	30.0	30.0
11:00~12:00	35.6	46.8	43.3	40.9	30.0	30.0	30.0

備註：	時段	Lv10, 日	Lv10, 夜	Lv10, 24小時	Leq, 24小時	Lvmax
	單位(dB)	41.0	34.5	39.3	36.5	70.2



FQ115N0073

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：N01007326001

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：FQ115N0073

報告日期：2026/05/19

檢測目的：環境監測

聯絡人：黃淑貞

客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心

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





FQ115N0073

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：N01007326001

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：FQ115N0073

樣品編號：N01007326001

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/05/11 ~ 2026/05/12

測點名稱：北堤(廠區周界內)

收樣日期：2026/05/13

採樣地點：X:171526 / Y:2634826

報告日期：2026/05/19

行程編號：FQNV26050003

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	57.8	77.0	64.5	60.3	48.8	42.3	41.3
12:00~13:00	58.1	81.8	64.9	60.7	47.1	40.2	39.2
13:00~14:00	57.8	75.4	65.0	61.2	48.0	42.4	41.3
14:00~15:00	57.1	75.0	64.0	59.9	48.5	42.2	40.7
15:00~16:00	55.8	74.9	62.3	59.3	47.8	42.4	41.4
16:00~17:00	56.8	73.4	63.1	60.9	50.2	43.2	42.0
17:00~18:00	60.3	72.7	66.1	64.3	57.2	46.9	45.1
18:00~19:00	53.9	70.0	60.9	58.5	45.4	37.7	36.5
19:00~20:00	48.3	66.8	55.3	50.6	37.0	33.3	32.8
20:00~21:00	51.5	72.9	59.4	55.4	38.2	33.7	33.2
21:00~22:00	45.5	69.5	46.5	40.6	34.8	33.1	32.7
22:00~23:00	43.3	65.1	45.4	40.8	35.3	32.2	31.6
23:00~00:00	50.3	70.5	57.0	50.8	37.3	33.5	32.6
00:00~01:00	49.6	68.9	56.3	50.8	36.5	32.6	32.1
01:00~02:00	46.3	69.5	45.5	42.4	33.8	31.9	31.5
02:00~03:00	45.4	69.0	47.3	42.7	33.0	30.5	30.1
03:00~04:00	48.7	70.0	51.6	48.8	39.0	32.7	31.8
04:00~05:00	52.5	73.4	55.1	50.4	43.2	35.9	34.1
05:00~06:00	56.0	73.3	61.9	58.4	49.6	43.4	41.9
06:00~07:00	57.8	72.7	64.8	62.9	49.6	42.8	41.6
07:00~08:00	62.0	76.5	67.1	65.6	59.4	48.3	46.7
08:00~09:00	59.8	76.0	66.2	63.7	52.1	44.9	43.7
09:00~10:00	59.2	80.7	65.4	61.0	49.2	43.1	42.0
10:00~11:00	58.9	78.8	65.6	60.7	48.3	43.3	42.3

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	58.3	48.2	52.8	56.4	81.8



FQ115N0073

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：N01007326001

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：FQ115N0073

樣品編號：N01007326002

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/05/11 ~ 2026/05/12

測點名稱：南堤(廠區周界內)

收樣日期：2026/05/13

採樣地點：X:170334 / Y:2632870

報告日期：2026/05/19

行程編號：FQNV26050003

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	60.6	78.3	66.5	64.5	56.3	50.1	49.1
12:00~13:00	59.3	76.2	65.7	62.2	52.9	48.5	47.9
13:00~14:00	58.7	78.9	64.1	61.6	53.8	50.2	49.6
14:00~15:00	59.5	77.7	65.3	62.2	54.5	50.0	49.3
15:00~16:00	60.5	76.1	66.3	63.8	55.8	50.5	49.8
16:00~17:00	62.3	78.5	67.8	66.0	59.2	51.1	50.2
17:00~18:00	63.7	82.6	69.6	67.6	59.7	51.6	50.6
18:00~19:00	58.0	74.2	63.6	61.6	53.4	49.5	48.9
19:00~20:00	58.9	79.1	64.2	61.8	53.9	50.0	49.3
20:00~21:00	58.4	75.9	64.0	61.9	53.6	49.3	48.5
21:00~22:00	56.8	81.0	60.8	57.3	51.0	48.1	47.6
22:00~23:00	54.9	73.1	59.6	57.3	51.4	48.7	48.3
23:00~00:00	56.8	71.9	62.3	60.1	52.8	49.5	48.9
00:00~01:00	57.0	72.3	63.4	60.9	51.5	48.0	47.3
01:00~02:00	52.8	72.1	57.2	53.6	48.9	47.1	46.8
02:00~03:00	54.0	78.6	55.1	52.9	48.8	46.9	46.6
03:00~04:00	54.5	79.9	55.4	53.8	49.7	47.6	47.2
04:00~05:00	54.4	75.8	57.4	55.1	50.7	47.9	47.4
05:00~06:00	55.1	71.6	60.2	57.5	51.7	48.8	48.1
06:00~07:00	62.1	79.2	67.9	65.9	57.0	50.7	49.7
07:00~08:00	66.1	79.3	71.4	69.9	63.6	57.3	56.2
08:00~09:00	62.2	78.5	68.1	65.9	58.4	51.4	50.6
09:00~10:00	60.1	81.8	65.9	63.1	54.8	49.9	49.2
10:00~11:00	60.5	78.5	66.7	63.9	55.4	50.1	49.3

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	61.4	56.9	56.9	59.9	82.6



FQ115N0073

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：N01007326001

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：FQ115N0073

樣品編號：N01007326003

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：一般環境噪音/振動

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2026/05/11 ~ 2026/05/12

測點名稱：麥寮區宿舍

收樣日期：2026/05/13

採樣地點：X:170683 / Y:2633629

報告日期：2026/05/19

行程編號：FQNV26050003

聯絡人：黃淑貞

採樣 時間	噪音位準dB(A)						
	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	56.9	75.3	59.6	58.6	56.0	54.1	53.6
12:00~13:00	56.8	67.5	59.7	58.6	56.0	54.3	53.9
13:00~14:00	57.7	68.9	60.4	59.4	57.0	55.3	55.0
14:00~15:00	58.4	67.6	61.5	60.6	57.6	55.5	54.9
15:00~16:00	58.4	68.9	61.8	60.5	57.4	55.5	55.2
16:00~17:00	58.5	73.0	61.8	60.6	57.5	55.3	54.8
17:00~18:00	58.6	74.8	61.7	60.5	57.3	55.0	54.5
18:00~19:00	58.9	81.7	61.9	60.8	57.3	54.9	54.4
19:00~20:00	58.0	72.4	61.6	60.4	57.0	54.4	53.8
20:00~21:00	57.7	72.7	61.1	60.1	56.6	54.1	53.7
21:00~22:00	58.8	77.1	62.0	61.1	58.0	55.3	54.7
22:00~23:00	59.1	68.1	62.4	61.7	58.3	55.4	54.9
23:00~00:00	59.4	67.3	62.9	61.9	58.4	55.5	55.0
00:00~01:00	58.9	73.1	62.3	61.3	58.0	55.4	54.9
01:00~02:00	58.4	73.2	61.8	60.7	57.5	55.2	54.8
02:00~03:00	58.0	66.2	61.3	60.4	57.2	55.2	54.8
03:00~04:00	57.9	65.9	61.0	60.1	57.2	55.1	54.8
04:00~05:00	58.6	68.7	61.9	60.8	57.7	55.5	55.1
05:00~06:00	58.0	77.6	61.0	59.9	56.9	54.5	54.0
06:00~07:00	57.4	71.1	60.9	59.7	56.3	54.1	53.8
07:00~08:00	58.7	77.2	62.0	60.6	57.4	55.0	54.4
08:00~09:00	58.4	75.4	61.1	59.9	56.8	54.8	54.4
09:00~10:00	57.5	71.8	60.8	59.6	56.5	54.4	53.9
10:00~11:00	57.3	71.9	60.6	59.6	56.3	54.1	53.6

備註：	時段 (均能音量)	Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
	單位dB(A)	58.1	58.6	58.4	58.2	81.7