

表 2.2-1 101 年第 1 季噪音監測結果分析表

時段 測站	L _{eq 日} (06:00~20:00)		L _{eq 晚} (20:00~22:00)		L _{eq 夜} (00:00~06:00, 22:00~24:00)	
	管制標準	101.2.16~17	管制標準	101.2.16~17	管制標準	101.2.16~17
福德祠	74	71.4	70	67.7	67	61.8
德和社區	74	65.0	70	61.5	67	55.7
東側民宅	74	73.7	70	<u>71.0</u>	67	<u>67.4</u>

註: 1.採用行政院環保署 99 年 1 月 21 日公告:「道路交通第二類管制區內緊鄰 8 公尺以上道路管制標準」

2.底線表超出法規標準

表 2.2-2 101 年第 1 季振動監測結果分析表

項目 測站	日間(08:00~22:00)		夜間(00:00~08:00, 22:00~24:00)	
	管制標準	L _{v10} 101.2.16~17	管制標準	L _{v10} 101.2.16~17
福德祠	65	33.1	60	30.0
德和社區	65	32.8	60	30.0
東側民宅	65	37.0	60	31.1

註: 1.我國目前尚無振動管制標準,故參考「日本振動規制法施行細則」,所有測點均採第一種區域標準
2.L_{veq}並無參考標準值
3.所使用儀器之偵測極限為 30dB

表 2.2-3 101 年第 2 季噪音監測結果分析表

測站 \ 時段		L _{eq 日} (06:00~20:00)		L _{eq 晚} (20:00~22:00)		L _{eq 夜} (00:00~06:00, 22:00~24:00)	
		管制標準	監測值	管制標準	監測值	管制標準	監測值
福德祠	101.6.30	74	70.4	70	69.4	67	66.3
德和社區	101.5.14~15	74	61.5	70	52.1	67	55.4
東側民宅	101.5.14~15	74	68.1	70	61.7	67	60.1

註: 1.採用行政院環保署 99 年 1 月 21 日公告:「道路交通第二類管制區內緊鄰 8 公尺以上道路管制標準」

2.福德祠採樣日期為 101 年 06 月 30 日時間 00:00AM 至 101 年 07 月 01 日時間 00:00AM

表 2.2-4 101 年第 2 季振動監測結果分析表

項目 \ 時段		日間(08:00~22:00)		夜間(00:00~08:00, 22:00~24:00)	
		L _{v10}		L _{v10}	
		管制標準	監測值	管制標準	監測值
福德祠	101.6.30	65	33.1	60	30.1
德和社區	101.5.14~15	65	36.1	60	41.3
東側民宅	101.5.14~15	65	37.4	60	30.5

註: 1.我國目前尚無振動管制標準,故參考「日本振動規制法施行細則」,所有測點均採第一種區域標準

2.L_{veq}並無參考標準值

3.所使用儀器之偵測極限為 30dB

4.福德祠採樣日期為 101 年 06 月 30 日時間 00:00AM 至 101 年 07 月 01 日時間 00:00AM

表 2.2-5 101 年第 3 季噪音監測結果分析表

測站		L _{eq} 日(06:00~20:00)		L _{eq} 晚(20:00~22:00)		L _{eq} 夜(00:00~06:00, 22:00~24:00)	
		管制標準	監測值	管制標準	監測值	管制標準	監測值
福德祠	101.8.17~18	74	73.1	70	71.5	67	67.6
德和社區	101.8.17~18	74	71.9	70	69.7	67	65.2
東側民宅	101.8.17~18	74	65.8	70	60.5	67	57.8

註: 1.採用行政院環保署 99 年 1 月 21 日公告:「道路交通第二類管制區內緊鄰 8 公尺以上道路管制標準」

表 2.2-6 101 年第 3 季振動監測結果分析表

項目		時段		日間(08:00~22:00)		夜間(00:00~08:00, 22:00~24:00)	
		L _{v10}		L _{v10}		L _{v10}	
		管制標準	監測值	管制標準	監測值	管制標準	監測值
福德祠	101.8.17~18	65	34.0	60	30.1	60	30.1
德和社區	101.8.17~18	65	34.4	60	30.0	60	30.0
東側民宅	101.8.17~18	65	32.0	60	30.0	60	30.0

註: 1.我國目前尚無振動管制標準,故參考「日本振動規制法施行細則」,所有測點均採第一種區域標準
2.所使用儀器之偵測極限為 30dB

表 2.2-7 101 年第 4 季噪音監測結果分析表

測站 \ 時段		L _{eq 日} (06:00~20:00)		L _{eq 晚} (20:00~22:00)		L _{eq 夜} (00:00~06:00, 22:00~24:00)	
		管制標準	監測值	管制標準	監測值	管制標準	監測值
福德祠	101.10.14~15	74	69.9	70	69.6	67	66.9
德和社區	101.10.14~15	74	62.7	70	60.4	67	60.3
東側民宅	101.10.14~15	74	72.2	70	69.0	67	66.8

註:採用行政院環保署 99 年 1 月 21 日公告:「道路交通第二類管制區內緊鄰 8 公尺以上道路管制標準」

表 2.2-8 101 年第 4 季振動監測結果分析表

項目 \ 時段		日間(08:00~22:00)		夜間(00:00~08:00, 22:00~24:00)	
		L _{v10}		L _{v10}	
		管制標準	監測值	管制標準	監測值
福德祠	101.10.14~15	65	30.0	60	30.2
德和社區	101.10.14~15	65	30.2	60	30.0
東側民宅	101.10.14~15	65	39.9	60	41.7

註: 1.我國目前尚無振動管制標準,故參考「日本振動規制法施行細則」,所有測點均採第一種區域標準
2.所使用儀器之偵測極限為 30dB