

雲林縣政府雲林表演廳

音響技術資料

音響系統 Sound System

音響控制室位置 Sound Control Room：三樓觀眾席右後方

混音器 Mixer

- 廠牌及型號 Manufacturer / Model：Yamaha QL5
- 32+2 推桿配置。
- 混音頻道：64 個單音、8 個立體聲。
- 匯流排：16 組 mix、8 組 matrix(支援輸入到 matrix)。
- 本機 I/O：32 個輸入、16 個輸出。
- 推桿配置：32+2(主輸出)。

※ 扣除場館基本配置

- ◆ 單聲道麥克風 / 高電平輸入 Mono Channel：20 路
- ◆ 群組輸出 Group/AUX/MIT：8 路

音響設備 Equipment

項目 Items	廠牌/型號 Manufacturer/Model	數量 Quantity	備註 Note
放音設備 Playback Equipment			
錄音設備	TASCAM CD-RW901SL	1	固定於機櫃
CD Player	TASCAM CD-01u	1	固定於機櫃
音頻訊號分配器	ATI DA208	1	固定於機櫃
揚聲器設備 Loudspeaker equipment			
主揚聲器(中央聲道上)	RH STX4/44	2	固定舞台 鏡框中央
超低音揚聲器	RH BPS15-2K	2	固定舞台 鏡框中央
輔助揚聲器(左右舞台下) Main Loudspeaker Down Area(R&L)	RH PMX151T/9A	2	固定舞台 兩邊低側
主揚聲器(Main Loudspeaker)	RH PNX102LA	12	固定舞台 兩邊高側
主揚器用功率擴大機 Main Loudspeaker Amplifier	Powersoft K3	4	固定於機櫃
輔助揚聲器擴大器	Powersoft K3	1	固定於右舞台機櫃
主揚聲器超低音功率擴大機	Powersoft K6	1	固定於機櫃
主揚聲器高音功率擴大機	Powersoft M20D	3	固定於機櫃

項目 Items	廠牌/型號 Manufacturer/Model	數量 Quantity	備註 Note
舞台監聽揚聲器功率擴大機 Stage Potable Monitor Amplifier	Powersoft M20D	2	固定於機櫃
高阻抗擴大機	Altas Sound CP700	1	固定於機櫃
揚聲器多功能處理器	Xta DP448、Xta DP424 KING STAGE TD480	1、1、1	固定於機櫃
控制室監聽揚聲器(主動式) Control Room Monitor	GENELEC 8040B	2	音控室
控制室監聽揚聲器(主動式) Control Room Monitor	YAMAHA HS5	4	中控室、燈控室
舞台監聽揚聲器 Stage Monitor	FBT VERVE12M FBT Mitus112	4 4	左右舞台二樓廊道 儲藏室
等化器 Equalizer			
1/3 音程圖式等化器 1/3 Graphic Equalizer	xta ELECTRONICS	2	固定於左右舞台 機櫃
總電源順序控制器			
數位總電源順序控制器	MCW PC-3012A	3	固定於機櫃
數位控制介面器	MCW	1	固定於機櫃
有線麥克風 Microphone			
槍型麥克風 Shotgun Microphone	SHURE VP88	1	現場監聽使用 固定不可移動
有線麥克風 HandHeld Microphone	SHURE SM58SE	6	現場監聽使用 固定不可移動
無線麥克風 Radio Frequency Microphone			
無線麥克風接收器 Receiver	MIPRO ACT-727	2	固定於音控室機櫃
無線麥克風天線分配器	MIPRO AD-707	1	固定於音控室機櫃
手握式無線麥克風 Handheld RF Transmitter	MIPRO ACT-70H	4	
無線麥克風接收器 Receiver	MIPRO ACT-72	3	固定於左右舞台機櫃

項目 Items	廠牌/型號 Manufacturer/Model	數量 Quantity	備註 Note
無線麥克風天線分配器	MIPRO AD-708	2	固定於左舞台機櫃
無線監聽耳機	MIPRO MI-909T	2	固定於左舞台機櫃
腰掛型無線麥克風接收器 Receiver	MIPRO ACT-70T	4	含 MU-55HNS 耳掛麥克風
手握式無線麥克風 Handheld RF Transmitter	MIPRO ACT-70H	4	
麥克風架 Stand			
T 型麥克風立架 T Style Stand		12	

對講系統 Intercom System

主機 Main Station

- 廠牌及型號 Manufacturer/Model : Clear-Com MS-704
- 對講主機迴路 Channel : 4 迴路

對講機系統設備 Equipment

設備名稱 Items	廠牌/型號 Manufacturer/Model	數量 Quantity	備註 Note
腰掛對講主機 Intercom Beltpack	Clear Com RS-701	6	
雙耳附麥克風對講主機 Two Ear Headsets	Clear Com CC-95	6	
桌上型附揚聲器對講主機 Speaker Station	Clear Com KB-702	3	控制室

舞台監視系統 Stage Surveillance System

攝影機 Camera

- 廠牌及型號 Manufacturer/Model : PTZ 攝影機
- 安裝位置 Setting Position : 三樓觀眾席後, 中控室前
- 可視範圍說明 View Area : 舞台正面
- 攝影機控制器 Camera Controller : DATAVIDEO RMC-180 MARK II

舞台監視螢幕 Monitor :

設備名稱 Items	廠牌/型號 Manufacturer/Model	數量 Quantity	備註 Note
85 吋 LCD 電視	CHIMEI	1	一樓大廳觀眾席入口
32 吋 LCD 電視	CHIMEI	2	左右舞台
22 吋 LCD 電視	Philip	3	音控、中控、燈控室
32 吋 LCD 電視	CHIMEI	2	地下室演員休息室
32 吋 LCD 電視	CHIMEI	1	1 樓演員休息室
32 吋 LCD 電視	CHIMEI	1	1 樓貴賓室外