

## 音響系統 Sound System

控制室位置 Control Room：樓下觀眾席右後方

### 數位式混音主控台 Digital Mixer

廠牌及型號 Manufacturer/Model：Allen & Heath I Live -T112

- 1.具獨立音軌位準 16 段 LED 顯示
- 2.I/O:具獨立 28 組自動記憶推桿 100mm，4 組頁面,110 軌控制頻道
- 3.具 2 組 USB 可儲存讀取資料
- 4.具有 4 組 TRS 輸入,2 組 RCA 輸入及 1 組數位輸入
- 5.具有 4 組 TRS 輸出,2 組 RCA 輸出及 1 組數位輸出
- 6.輸出:32 組圖形式等化器，1/3 音程，可選擇推桿或觸控螢幕控制
- 7.內建彩色觸碰式螢幕及功能鍵
- 8.每軌輸入具可相位反轉，提供 48v 幻象電源高通濾波

### 引擎控制台 Mix Rack

廠牌及型號 Manufacturer/Model：Allen & Heath IDR-48

- 1.麥克風:48 軌輸入
- 2.麥克風:24 軌輸出,每組具獨立之數位圖形等化器
- 3.附有 CAT5 / Anet 以供系統舞台遠端做副控制使用
- 4.具 16 組 DCA 可使用
- 5.提供每軌獨立 48V 幻象電源，及 LED 顯示以供選擇或監聽時確認
- 6.內建 8 組數位器效果引擎

## 音響設備 Equipments

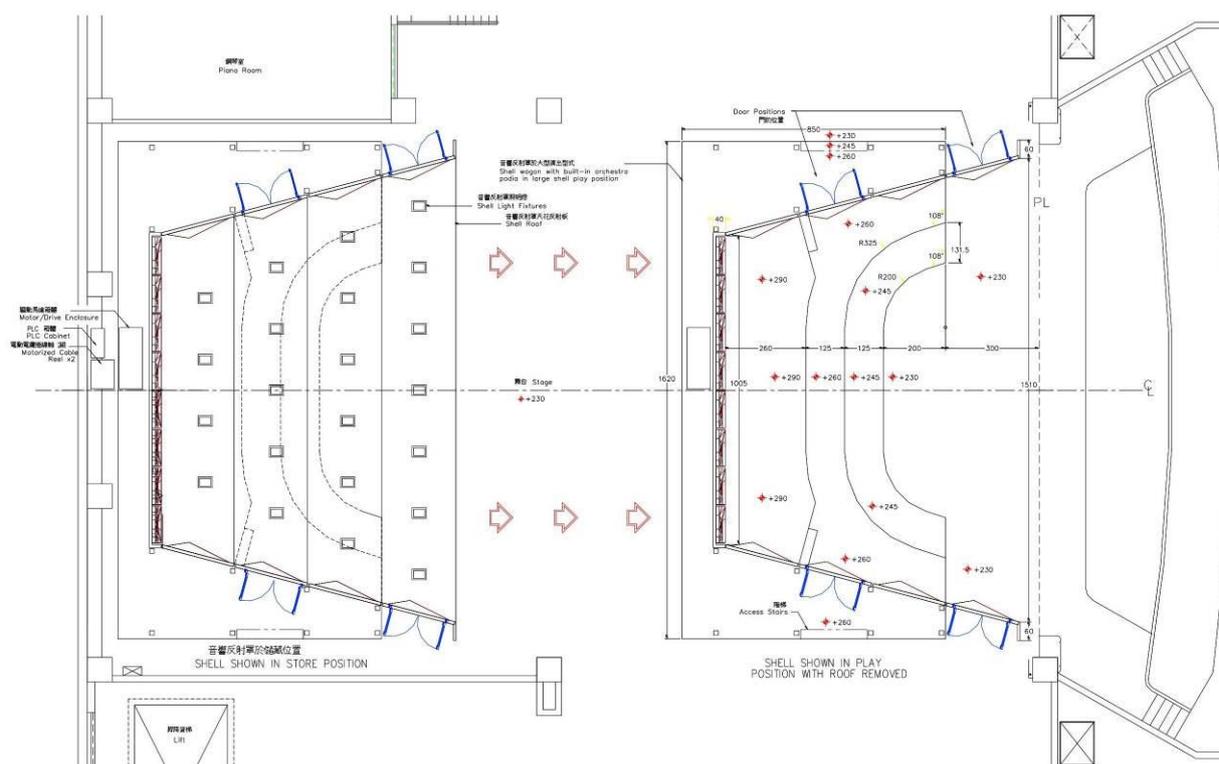
項目 Items	廠牌／型號 Manufacturer／ Model	單位 unit	數量 Quantity	備註 Note
卡式錄放音機	DENON-790R	台	1	
專業用 CD 播放器(附 USB)	KING CDJ-640	台	1	
專業用雙 CD 播放器	TASCAM CDX1700	台	1	
專業用 CD 播放器	TASCAM CD-01U	台	2	
現場監聽混音主機	INTERM PP-9214	台	1	
線性陣列喇叭用擴大機	QSC PLX-3102	台	8	
監聽揚聲器功率擴大機 120	JEIL JPA-120C	台	1	
監聽揚聲器功率擴大機 240	JEIL JPA-240C	台	1	
200W/4Ω 舞台監聽及效果揚聲器用 功率擴大機	QSC PLX 1202	台	2	
600W/4Ω 舞台監聽及效果揚聲器用 功率擴大機	QSC PLX 1602	台	8	
600W/8Ω 主揚聲器用功率擴大機	QSC PLX 2402	台	2	
1000W/4Ω 主揚聲器用功率擴大機	QSC PLX 3002	台	1	
10"線性陣列主喇叭 (左右聲道)	QSC 10"	組	1	
超低音揚聲器	QSC	支	4	
輔助揚聲器(含懸吊組件)	EV XI-1082	支	2	
控制室監聽揚聲器(含固定架)	GENFLEC 1031	支	2	
主揚聲器(左右聲道)	EV XI-1152/94	支	2	
二音路主揚聲器	EV XI-1122/85	支	2	
低音揚聲器(含懸吊組件)	EV XI-2181	支	2	
音響訊號阻抗匹配器	REYN AUDIO	台	2	
數位音場處理器	Xta Dp448	台	1	
數位式多功能音效處理器	T.C.ELECTRONIC M2000	台	1	
單聲道 1/3 音程圖式等化器	Klark Teknik DN300	台	1	
雙聲道 1/3 音程圖式等化器	Klark Teknik DN360	台	3	
雙聲道 2/3 音程圖式等化器	Klark Teknik DN332	台	1	
參數位音頻等化器	Klark Teknik DN410	台	2	



## 對講設備 Intercom Equipment

設備名稱 Item	廠牌/型號 Manufacturer /Model	單位 unit	數量 Quantity	備註 Note
四迴路對講主機 ( 含 9" 鵝頸式麥克風 )	Clear-Com SB-704	台	1	
單迴路攜帶式對講子機	Clear-Com RS-701	台	7	
嵌壁式附揚聲器對講子機	Clear-Com K-111A	座	8	準備室、化妝室
桌上型附揚聲器對講子機	Clear-Com KB-702 (INP-Box)	座	2	音控室、燈控室
單耳附麥克風對講耳機	Clear-Com CC-300	副	9	

## 音響反射板平面圖



可至員林演藝廳網頁/場地租用/技術資料(含座位圖)/技術圖表區下載