

音響設備

控制室系統設備

項目名稱	廠牌/型號	數量	備註
混音機	STUDER VISTA- 8	1	40 路麥克風 Channel 20 Line Channel 8 Master mono 8 Group stereo 10 Aux mono 4 Aux Stereo
CD player	TASCAM CD-500B	1	供演出音效播放用
CD-RW	TASCAM SS-CDR200	2	供演出代錄音用，代錄音費用請參照「外租場地使用須知」
監聽喇叭	GENELEC 8050A	2	
無線麥克風/迷你麥克風	SHURE ULXD4Q SHURE ULXD4D	4 2	需另行租借，請參照「外租場地使用須知」

揚聲系統及訊號傳輸迴路

項目	廠牌/說明	數量	位置	備註
主音響擴音喇叭	PHILIPS 3053 柱型喇叭	8	舞臺鏡框	恆壓傳輸，mono 系統
舞台上監聽喇叭	PHILIPS 50W	2	儲藏室	
麥克風迴路		40 路	舞臺四周	位置圖如附錄 SD-1
MULTI Cable	A、B 組（每組 16 路）	2	舞臺區至觀眾席 19 排、32 排	

懸吊收音麥克風

廠牌	型號	數量	位置	備註
NEUMANN	SM 69FET	1	舞臺上方	固定式多點懸吊收音麥克風，供監聽及收錄音之用
SCHOEPS	CCM21Lg	4		
SCHOEPS	MSTC64g	1		

麥克風

廠牌	型號	數量	型式	備註
NEUMANN	U87AI	3	電容式	供本場館戲劇院、實驗劇場、音樂廳、演奏廳演租借使用，相關費用請參照「外租場地使用須知」
NEUMANN	KM-184	4	電容式	
AKG	D330BT	10	動圈式	
AKG	C3000	3	電容式	
AKG	C562BL	3	電容式	
AKG	D112	4	動圈式	
AKG	C414B-XLS	8	電容式	
SHURE	SM57	10	動圈式	
SHURE	SM58	6	動圈式	
SHURE	SM58S	5	動圈式	
SHURE	BETA 57A	6	動圈式	
SHURE	BETA 58A	5	動圈式	
SHURE	BETA 91	2	動圈式	
SHURE	PGDMK6-XLR	1 組	爵士鼓組用	
SENNHEISER	MD-441U	12	動圈式	
SENNHEISER	MKH-70	6	電容式 SHOTGUN	
CROWN	PCC-160	5	電容式	
SCHOEPS	CMC6+MK4g	2	電容式	

混音控制台、等化器、效果機、聲音處理器

項目	廠牌/型號	數量	備註
壓縮/限制器	dbx 160A	4	供本場館戲劇院、實驗劇場、音樂廳、演奏廳演租借使用，相關費用請參照「外租場地使用須知」
	dbx 1046	4	
擴展器	dbx 1074	4	
圖形等化器	Klark Teknik DN360	4	
參數等化器	Klark Teknik DN410	4	
效果器	TC Electronic M3000	1	
	Lexicon PCM91	3	
	YAMAHA SPX2000	1	
延遲器	TC Electronic D2	4	
訊號轉換盒	Klark Teknik DN100	10	
類比式混音控制台	MIDAS VENICE 320	1	
	MIDAS VENICE 240	1	
	MIDAS VENICE 160	2	
數位式混音控制台	YAMAHA PM5D	1	
	YAMAHA M7CL	2	
	YAMAHA QL5	1	
	YAMAHA QL1	1	

擴音及監聽喇叭

項目	廠牌/型號	數量	備註
主動式寬角度喇叭	MEYER SOUND UPA-1P	6	供本場館戲劇院、實驗劇場、音樂廳、演奏廳演租借使用，相關費用請參照「外租場地使用須知」
主動式寬角度喇叭	MEYER SOUND UPJ-1P	4	
主動式舞台監聽喇叭	MEYER SOUND UM-1P	9	
主動式超低音喇叭	MEYER SOUND USW-1P	2	
主動式舞台前群喇叭	MEYER SOUND UPM-1P	4	
主動式監聽喇叭	YAMAHA MSP5A	3	

麥克風支架

廠牌	型號	數量	備註
AKG	ST305	2 支	30 至 60 公分支架
AKG	ST305	2 支	15 至 30 公分支架
PHILIPS	T 型	10 支	

內部通話系統

項目	廠牌/型號	數量	位置	備註
通話系統主機	Clear-Com SB704	1	舞監桌	
	WP-2 (通話迴路連接座)	5	左右舞台 觀眾席 追蹤燈室	
通話系統副機 Clear-Com (內建隱藏式麥克風及喇叭)	KB-702	3	右舞台 音控室 燈控室	位置如附錄 SD-2
腰掛攜帶式中繼子機	Clear-Com RS - 601	9		觀眾席 19 排中央地板及 4 樓第一排中央地板備有有線內部通話系統迴路，可提供裝台彩排期間舞臺、燈光、導演桌於設計工作時使用
單耳式耳機	Clear-Com CC-40			

視訊錄影控制室設備器材

項目	廠牌/型號	數量	備註
數位 HD 彩色攝影機	攝影機電源供應器 IKEGAMI BSF-55	1	1. 架設於觀眾席 3 樓中央 2. 單機攝影作業 3. HD/SD-SDI & Composite 輸出 4. 供 BD 錄影存檔、演出團體監看及遲到觀眾觀看 5. 代錄影音須另行收費，相關費用請參照「外租場地使用須知」
	IKEGAMI HDK-79GX	1	
	OCP-399	1	
影像訊號檢視波形向量監視器	PROTECH HDF-700	1	HD LCD waveform monitor
數位硬碟錄影機	32T 磁碟陣列	1	供節目代錄影服務，代錄影相關費用請參照「外租場地使用須知」
影像監視器	17 吋 LCD HDTV IKEGAMI HLM-1704WR	1	
錄影監視器	9 吋 LCD HDTV IKEGAMI HLM-905WR	3	
BD 放影機	SONY BDP-S190	1	播放本場館節目宣傳片用
RF 可調式調變主機	WINERSAT WAM-860SL	2	將演出影像訊號調變成 RF 訊號，供前後台電視機接收 頻道 11：後台區電視機接收 頻道 12：前台區電視機接收

有線電視監看系統 (MATV)

分佈區域	廠牌/型號	數量	備註
1 樓前台大廳左右兩側	40 吋聯網 LED 液晶顯示器	2	提供服務演出團體監看及遲到觀眾觀看舞台上演出畫面
2 樓前台大廳左右兩側	50 吋聯網 LED 液晶顯示器	2	
3 樓前台大廳左右兩側	40 吋聯網 LED 液晶顯示器	2	
4 樓前台大廳左右兩側	40 吋聯網 LED 液晶顯示器	2	
2 樓後台候演區	42 吋背光液晶電視機	2	
2 樓指揮家休息室	42 吋背光液晶電視機	1	
2 樓燈控、音控	聲寶 LCD 20 吋	2	
2 樓舞台監督室	42 吋背光液晶電視機	1	
2 樓舞台兩側候演區	42 吋背光液晶電視機	2	

投影機與投影幕

項目	廠牌/型號	數量	備註
6000 流明(含標準鏡頭 1.8-2.4:1) 另可更換 1.3-1.8:1 鏡頭兩個	Panasonic PT-D5700U	3	供本場館戲劇院、實驗劇場、音樂廳、演奏廳演租借使用，相關費用請參照「外租場地使用須知」
5500 流明	EPSON EB-2065	4	
5000 流明	EPSON EB-1960	2	
4500 流明	EPSON EB-4950WU(HD)	2	
3600 流明	EPSON EB-42	2	
3500 流明	EPSON EB-685W (短焦式)	2	
80 吋正投影幕	DA-LITE SP-80 氣壓式上昇銀幕 180 公分*135 公分 正投影	4	
100 吋正投影幕	DA-LITE SP-100 氣壓式上昇銀幕 214 公分*163 公分 正投影	4	
100 吋背投影幕	The Screen Works E-Z Fold 折疊式背投灰色銀幕 214 公分*163 公分 背投影	2	
150 吋正、背投影幕	DA-LITE / 折疊式 305 公分*229 公分 正、背投影	2	
210 吋正、背投影幕	DA-LITE / 折疊式 427 公分*320 公分 正、背投影	1	
300 吋正投影幕	DA-LITE TRUSS DELUXE / 折疊式 640 公分*488 公分 正投影	1	

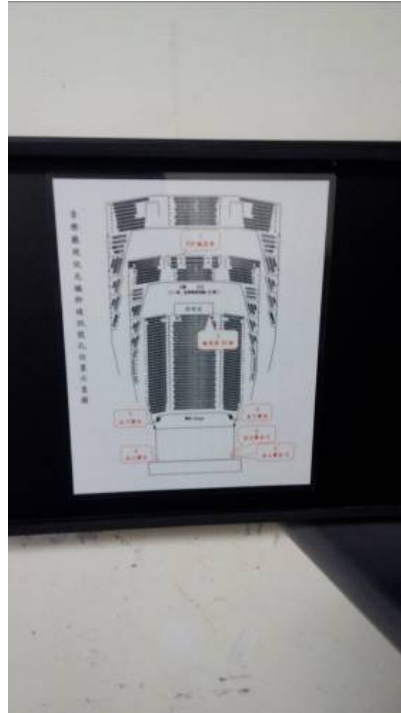
筆記型電腦

項目	廠牌/型號	數量	備註
ASUS	A8S	2	供本場館戲劇院、實驗劇場、音樂廳、演奏廳演租借使用，相關費用請參照「外租場地使用須知」。本設備僅供演出資料投影、LED 字幕機控制使用
ASUS	A8Ja	1	
ASUS	X450J	2	

音樂廳攝影機專用光纖幹線盤體

項目	廠牌/型號	數量	備註
一樓導播室光纖配接盤體	LEMO 3K93C Series plugs	7	提供演出團體 HD 多機錄影作業使用
攝影機專用複合光纖訊號孔	LEMO 3K93C Series socket	7	

1. 導播室光纖盤體



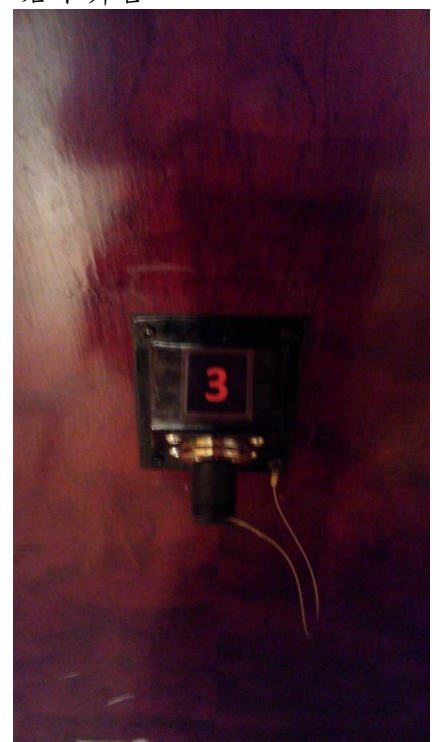
2. 光纖幹線訊號點：共 7 點 VIP 觀眾席



觀眾席 32 排



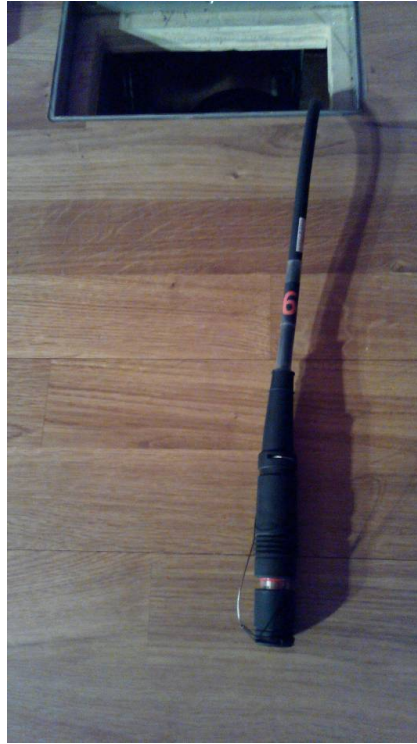
右下舞台



右上舞台-1 右上舞台-2



左上舞台



左下舞台



音樂廳視訊光纖幹線訊號孔位置示意圖

