

臺音館視聽室

一、視聽室舞台技術資料

(一)、舞台尺寸及相關距離約值。

位置	面積	備註
舞台區域(空台)	1380cm(W) × 1026cm(D) × 450cm(H)	高度為桁架離地高度
組合式平台	736cm(W) × 368cm(D) × 30cm(H)	前廳出入口高度 230cm

(二)、空間尺寸請參照〈附件、臺音館視聽室技術圖面〉之圖(一)。

(三)、桁架尺寸請參照〈附件、臺音館視聽室技術圖面〉之圖(二)。

(四)、組合式平台尺寸及數量

1. 組合式平台板：180cm(W) × 90cm(D) × 15cm(H)，共 20 片，16 片於舞台區域。
2. 組合式平台腳：30cm(H)共 80 支；60cm(H)共 80 支。

(五)、觀眾席位

1. 總席位

- (1) 當使用伸縮活動式觀眾席平台，且觀眾背向入口處時，可容納 108 席，如〈附件、臺音館視聽室技術圖面〉之圖(一)所示。
 - (2) 當未使用伸縮活動式觀眾席平台，且觀眾背向入口處時，可容納約 120 席，如〈附件、臺音館視聽室技術圖面〉之圖(三)所示。
2. 其他說明：演出團體請依演出需求,事先決定座椅設置方式。

(六)、休息室

項目	數量	備註
休息室	1 間	附：化妝桌(含鏡) × 4、椅子 × 3、 折疊椅 × 30、折疊桌 × 20、 立鏡 × 1、衣架車 × 1

◎ 後台可容納人數 15 人。

二、視聽室燈光技術資料

(一)、燈光控制系統

1. 控台型號：Strand Lighting NEO，演出單位檔案僅保留 3 個月，期限過後將刪除。
2. 燈光控制室：位於 B1101 內夾層區。
3. 燈光迴路配置：
 - (1) 共 7 桿，每桿 9 路，單桿 220V、20A，CEE 16A(小歐規)插座。
 - (2) 燈桿配置如〈附件、臺音館視聽室技術圖面〉之圖(四)所示。

(二)、燈光器材清單

1. 燈具清單〈附件、臺音館視聽室技術圖面〉之圖(五)

項次	項目	型號 / 規格	數量	備註
1	LED 電腦燈	ACME XA-400 SPOT/392W/30kg	12	/
2	ETC Source Four LED 36°	Series 2 Lustr/Max 246W/10kg	6	/
3	ETC Source Four LED CYC	Series 2 Lustr/Max 246W/10kg	8	/
4	LED Par 45°	SMI/200W/8.3kg	6	/

三、視聽室音響技術資料

(一)、音響控制系統

1. 混音器型號：Soundcraft Si Performer 3。
2. 音響控制室：位於 B1101 內夾層區。
3. 緊急廣播麥克風：設有一支 Mipro ACT-32H 作為緊急廣播使用。

(二)、音響器材清單

1. 擴大機與揚聲器系統

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	左右聲道主揚聲器	Martin Audio Blackline X15	2	/
2	舞台監聽揚聲器	QSC AP-5102	2	/
3	地板監聽揚聲器	QSC AP-4122M	2	需另外安裝
4	數位功率擴大機	QSC PLD4.5	1	

2. 麥克風器材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	4 頻道無線麥克風主機	Mipro ACT-312BT	3	/
2	手握無線麥克風	Mipro ACT-32H	7	/
3	領夾式麥克風	Mipro ACT-32T	4	/
4	動圈式收音麥克風	Beyerdynamic TG-I50D	4	/

3. 其他音響器材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	DI BOX	BEHRINGER ULTRA-DI 100	4	講桌原配 2
2	麥克風架(長)	/	5	/
3	麥克風架(短)	/	5	/

四、視聽室視訊技術資料

(一)、環控系統

1. 臺音館視聽室內部設備經由環控系統整合，須透過環控模式執行內部的設備操作，支援的模式為音響模式、簡報模式。
2. 模式說明
 - (1) 音響模式：音響系統(含混音機、有線/無線麥克風、藍光播放器、擴大機、揚聲器)。
 - (2) 簡報模式：音響系統、投影系統(主投影機、投影幕、電腦講桌)。

(二)、視訊器材清單

1. 投影設備

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	20000ANSI 投影機 (長焦鏡頭)	Panasonic PT-DZ21KU (ET-D75LE30)	1	/
2	283 吋電動銀幕	DA-LITE Professional Electrol	1	固定式，可升降

2. 其他設備和線材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	藍光播放器	SONY BDP S-1500	1	
2	電腦講桌	電腦作業系統為 Windows 10	1	備有 VGA/HDMI 3.5mm Phone jack

(三)、視訊配置圖請參照〈附件、臺音館視聽室技術圖面〉之圖(六)。

(四)、外接電箱規格

項次	區域位置	盤號	規格	備註
1	觀眾席下	1NLR PANEL	208/120V 75A	63A 5PIN 歐規接頭

* 不開放使用裸線接電。

五、 注意事項

- (一)、 如有任何外加燈光設備之需求，請於技術協調會中提出，並留意使用電量是否超載。
- (二)、 由於勞工安全衛生設施規則第二百二十四條，高度二公尺以上之處所進行作業時，請配戴安全帽及安全帶。
- (三)、 外加觀眾席與舞台空間設計，請保留至少寬 120cm 通道（如觀眾席內走道、舞台佈置與觀眾席間距），提供觀眾使用，以免影響消防逃生。