

## 3201 多功能廳技術資料

### 一、 3201 前廳

#### (一)、 前廳空間尺寸及相關距離約值。

位置	面積		備註
前廳	853cm × 530cm		
設備項目	圖示	數量	備註
壁插			

#### (二)、 空間布置建議

1. 若有其他需求請於技術協調會上提出，並附上團隊所安排的布置平面圖。
2. 本中心代為清理花束上限 6 束，超過 6 束者請演出單位自行處理。

#### (三)、 空間可用設備數量

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	紅絨	底座直徑 35cm、柱高 97cm	16	
2	告示牌	面板 長 55cm、寬 40cm、 調整最高 170cm	4	
3	桌巾(藍)	長 180cm、寬 75cm、高 75cm	5	
4	桌巾(綠)	長 180cm、寬 75cm、高 75cm	5	
5	電子看板	瑞迪國際，移動式落地型電子 看板 R 系列 55 吋	1	

## 二、 3201 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	1260cm × 652cm × 515cm(H)	高度到吊桿底緣

(二)、 空間尺寸請參照〈附件、3201 技術圖面〉之圖(一)。

(三)、 舞台吊桿

- 3201 吊桿長 1300cm，管徑 2”。
- 控制位置：操作位置位於 4 樓控制室

編號	吊桿名稱	到 PL 距離	吊桿 長度	操作形式	最低定 位點	最高定 位點	吊桿 載重	備註
	觀眾席燈桿			定速電動		600		
1	眉幕		1250	定速電動	110	547		
2	對開大幕	10	/	定速電動	/	/		無法升降
3	燈桿 1	31	1300	定速電動	100	510	500	
4	翼幕 1	129-157	180	固定式	/	/	/	無法移動
5	沿幕 1	131	1250	固定式	/	/	/	無法移動
6	燈桿 2	180	1300	定速電動	110	517	500	
7	翼幕 2	221-307	180	固定式	/	/	/	無法移動
8	沿幕 2	281	1250	固定式	/	/	/	無法移動
9	空桿 1	328	1300	定速電動	107	517	500	
10	空桿 2	392	1300	定速電動	103	497	200	
11	翼幕 3	433-470	180	固定式	/	/	/	無法移動
12	沿幕 3	431	1250	固定式	/	/	/	無法移動
13	燈桿 3	476	1300	定速電動	114	517	500	
14	燈桿 4	558	1300	定速電動	107	518	200	
15	翼幕 4	589-602	180	固定式	/	/	/	無法移動
16	對開大背黑	603	/	定速電動		560	/	無法升降
17	空桿 3	618	1300	定速電動	110	517	200	
18	投影幕(白)	635		吊桿		475	/	無法升降

(四)、舞台設備清單

1. 布幕清單

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	對開背黑幕	1250cm(W) × 550cm (H)	1	黑
2	沿幕	1250cm(W) × 120cm (H)	4	黑
3	翼幕	180cm(W) × 550cm (H)	8	黑
4	對開大幕	1450cm(W) × 550cm (H)	1	黑
5	投影幕 (白色)	1450cm(W) × 550cm (H)	1	

2. 其他器材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	拼接式地毯	1200cm(W) × 320cm(D)	2	常設於舞台面
2	觀眾席椅(紅)	50cm(W) × 58cm(D) × 78cm(H)	150	
3	舞台椅(黑)	50cm(W) × 58cm(D) × 78cm(H)	10	
4	衣架車	/	2	
5	立鏡	/	2	
6	活動更衣室	80cm(W) × 81cm(D) × 192cm(H)	2	

(五)、觀眾席位

1. 總席位約為 140 席 (含 3 位輪椅席)。
2. 本廳提供觀眾席座椅，演出團體請依演出需求，事先決定座椅設置方式。  
〈附件、3201 技術圖面〉之圖(二)。

(六)、休息室

項目	數量	備註
化妝室	1 間	附化妝桌×10、折疊椅×30、折疊桌×10、

◎ 後台可容納人數 30 人。

(七)、動線門框尺寸

1. 卸貨平台：570cm(W)、580cm(H)。
2. 南棟貨梯：290cm(W)、260cm(H)、200cm(D)。

### 三、 3201 燈光技術資料

#### (一)、 燈光控制系統

1. 控台型號：ETC ION XE 20，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：位於觀眾席後方 4 樓 4211 室。
3. 燈光迴路配置：共 6 桿、每桿 6 路，單桿 220V、CEE16A(小歐規)插座。
4. 燈光配置圖請參考〈附件、3201 技術圖面〉之圖(二)。
5. 基本配置燈具位置固定，不開放移動。
6. 燈光訊號採用 ETC Gateway 網路系統，不開放 DMX Port 設定變更。  
訊號線型號：Ethernet RJ45，通訊協定：sACN。

#### (二)、 器材清單

##### 1. 燈具清單

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	ETC S4 LED 10°	Series 2 Lustr / Max 246W/11kg	4	可作為追蹤燈使用 30.5cm × 30.5cm 色片夾×4
2	ETC S4 LED 19°	Series 2 Lustr / Max 246W/10kg	8	16cm × 16cm 色片夾×8
3	ETC S4 LED 26°	Series 2 Lustr / Max 246W/10kg	4	
4	ETC S4 LED 36°	Series 2 Lustr / Max 246W/10kg	4	
5	ETC S4 LED CYC	Series 2Lustr/MAX246W/10kg	10	
6	LED PAR 60°	ACROPRO/ LED RGBW Color/ 180W/7.14kg	11	
7	LED PAR 60°	AJJ/3W54LED/180W/8.3kg	6	
8	LED 電腦燈	Clay Paky Axcor Profile 400HC/300W/30kg	5	
9	LED 多功能電腦燈	Clay Paky A.leda B-EYE K10/300W/17kg	6	

2. 其他燈光器材及配件

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	煙機	Antari Z3000II/220V/3000W	1	需另外收費
2	霧機	Antari HZ500/220V/500W	1	需另外收費
3	強力特效數位風扇	DF-500/220V/500W	1	需另外收費
4	18"可變速風扇	220V/170W	2	
5	GOBO HOLDER A size	9.5cm(W)/開口直徑 8cm	10	
6	Iris		10	

(三)、 外接電箱規格

項次	區域位置	規格	接頭
1	右舞台	380/220V 30A	16A 3PIN 歐規接頭×2

#### 四、 3201 音響技術資料

##### (一)、 音響控制系統

1. 混音器型號：Allen & Heath SQ-6
2. 音響控制室：位於 4 樓 4211
3. 緊急廣播麥克風：控台設有一支 Beyerdynamic TG-V50ds 作為緊急廣播使用。

##### (二)、 音響器材清單

###### 1. 音響機櫃

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	藍光光碟機	Sony BDP-S1500	1	

###### 2. 麥克風器材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	手握無線麥克風	MIPRO ACT-74/ACT-70H	4	適用 1.5V 3 號電池 2 顆
2	耳掛式無線麥克風	MIPRO ACT-74/ ACT-70T+MU-53HNP	4	適用 1.5V 3 號電池 2 顆
3	手握有線動圈式麥克風	Beyerdynamic TG-V50ds	1	

###### 3. 揚聲系統

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	10 " 中央主揚聲器	D&B audiotechnik 10A	2	
2	12 " 左右拉聲像主揚聲器	D&B audiotechnik 12S	2	
3	12 " 監聽揚聲器	QEC E112	4	
4	主動式揚聲器	D&B Technologies L160D	2	需另行安裝

###### 4. 對講通訊系統

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	對講主機型號	Clear-Com MS-702	1	
2	單迴路腰掛式對講子機	Clear Com RS-701	4	2 副固定於 音響燈光控台區
3	單耳對講耳麥	CC-110	4	2 副固定於 音響燈光控台區

5. 其他設備

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	麥克風立架(長)	/	5	
2	麥克風立架(短)	/	5	

(三)、 外接電箱規格

項次	區域位置	規格	接頭
1	右舞台	208/120V 30A	32A 3PIN 歐規接頭

## 五、 3201 視訊技術資料

### (一)、視訊器材清單

#### 1. 投影設備

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	10000Lm WEXGA 雷射投影機	Panasonic PT-RZ970BT	1	
2	定焦反頭式鏡頭	Panasonic ET-DLE030	1	

#### 2. LED 電視牆

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	LED 電視牆		2	

## 六、 注意事項

- (一)、全面禁止於前台及後台區域之地板、牆壁、窗戶、海報框等各項設施上塗鴉、黏貼物品、膠帶或紙張。
- (二)、前臺佈置有其他需求，請於技術協調會中協商。後續如有任何變動，請主動與館方人員協調，以免影響消防安全與逃生動線。
- (三)、因觀眾出入動線與逃生安全上的考量，禁止於通道、監視器與逃生指標前擺設任何佈置物。
- (四)、場地復原時，請將劇場空間回復原貌、移除垃圾，並協助歸還借用物品。請隨身配戴申請單位之工作證或識別證。於觀眾席之工作人員請隨身佩帶工作證，並於開放觀眾入場前就位。為避免干擾，請減少進出頻率。如需入座觀眾席觀賞演出，須視同一般觀眾持票券驗票入場。
- (五)、本廳內四周牆面為木製反音牆，請勿靠壓或放置物品，以免損壞。
- (六)、本廳禁止使用明火設備，如香菸、火燭、火焰等相關器材之使用。
- (七)、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。
- (八)、請留意館內電壓、總安培數及燈具數量有無超載。
- (九)、使用單位應對戲曲中心之器材、設備及家俱裝潢正當使用並愛護之，若因使用不當導致毀，需照價賠償。
- (十)、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。