


## 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	560cm(W) × 865cm(D) × 291cm(H)	/	
設備項目	圖示	數量	備註
壁插		3	110V/20A

## (二)、空間布置建議

1. 請參照〈附件、3201 技術圖面〉之圖(一)，圖上編號 1 為前台布置建議位置。
2. 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。

## (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	10	/
2	告示牌	面板 長 55cm、寬 40cm、 調整最高 170cm	2	/
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，移動式電子看板 R 系列 55 吋	1	/

## 二、3201 舞台技術資料

## (一)、空間尺寸及相關距離約值。

位置	面積	備註
觀眾席空間	1480cm(W) × 1320cm(D) × 682cm(H)	紅椅 200 張
舞台空間	上舞台：1338cm(W) × 590cm(D) × 500cm(H) 下舞台：1443cm(W) × 590cm(D) × 600cm(H)	舞台離地高度：82(H)

## (二)、空間尺寸請參照〈附件、3201 技術圖面〉之圖(一)。

## (三)、其他器材：

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	衣架車	/	2	/
2	立鏡	/	2	/
3	摺疊桌	60cm × 180cm	20	
4	折疊椅		50	

## (四)、觀眾席位：

1. 本廳總席位約 180 席。
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。
3. 本廳容留人數管制為 287 人(含館方前臺 7 名、後台 3 名及本製作所有演職人員與觀眾)。

## (五)、休息室

項目	數量	備註
團員休息室 3207	1 間	密碼櫃 × 16、鐵櫃 × 2、會議桌 × 1、 會議椅 × 6、
指揮休息室 3206	1 間	桌子、沙發、密碼櫃 × 4

◎ 後台可容納人數 30 人。

## (六)、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)。
3. 走道及進出門框尺寸：100cm(W)、200cm(H)。

## 三、3201 燈光技術資料

## (一)、燈光控制系統

1. 控台型號：Strand Lighting NEO
2. 訊號分配器：LSC DMX/MDR 10 孔

## (二)、燈光器材清單

## 1. 燈具清單

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	LED PAR 15°	162w/8.3kg	6	/
2	LED PAR 25°	162w/8.3kg	12	/
3	LED PAR 60°	162w/8.3kg	6	廳內照明使用
4	ETC Source Four LED CYC	Series 2 Lustr/Max 246w/10kg	12	一燈附一條 Speakon 對 小歐規之專用電源線

## 2. 燈光線材清單

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	Cee 3pin 16A Y-cord	/0.8kg	30	/
2	Cee 3pin 母轉 H+G 公	/	10	/
3	H 延長線排插	/	5	/
4	動力電源線(黑色)	10m	10	/
5		15m	10	/
6	Speakon 延長線	3m	10	CYC 電力串連線

項次	項目	型號/規格	數量	備註
7	Speakon 延長線	5m	10	CYC 電力串連線
8	XLR 5pin 訊號線	3m	5	/
9	XLR 5pin 訊號線	5m	5	/
10	XLR 5pin 訊號線	10m	5	/
11	XLR 5pin 訊號線	20m	5	/

### 3. 其他燈光器材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	手搖式燈光架	/	4	/
2	2" Pipe(銀)	140cm	4	搭配 手搖式燈光架使用
3	煙機	Antari Z3000II/220V	1	需另外付費
4	霧機	Antari HZ500/220V	1	需另外付費
5	強力特效數位風扇	DF-500/220V	1	需另外付費
6	18" 可變速風扇	/	2	220V

### (三)、外接電箱規格：

項次	區域位置	盤號	規格	接頭	電源形式
1	左觀眾席	SEEB21	380/220V/20A	無熔絲開關	三相四線

## 四、3201 音響技術資料

### (一)、音響控制系統

1. 混音器型號：YAMAHA 01V96i

### (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	雙 CD USB 撥放器	NUMARK CDN77	1	/
2	4 迴路無線麥克風接收器	MIPRO ACT-74	2	/

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-70H	4	適用 1.5V 3 號電池 2 顆
2	腰掛式發射器	MIPRO ACT-70T	4	適用 1.5V 3 號電池 2 顆
3	耳掛式無線麥克風	MIPRO MU-55HNS	4	/

## 3. 揚聲系統

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	12吋主動式揚聲器	YAMAHA DXR12	6	/

## 4. 音響設備線材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	XLR 3pin 訊號線	3m	2	/
2	XLR 3pin 訊號線	5m	10	/
3	XLR 3pin 訊號線	10m	6	/
4	XLR 3pin 訊號線	20m	6	/

## 5. 音響其他設備

項目	器材名稱	型號/規格	數量	備註
1	DI BOX	BEHERINGER ULTRA-DI BOX	2	/
2	Cee 3pin(32A) 母壓接端子	2m	2	/
3	Cee 3pin(32A) 延長線	20m	2	/
4	Cee 3pin(32A)公轉 4迴路H+G 插座	2m	2	/
5	手搖式喇叭架	/	4	/
6	麥克風立架(長)	/	4	/
7	麥克風立架(短)	/	2	/

## 五、3201 視訊技術資料

## (一)、視訊器材清單

\*所有投影設備, 3102 多功能廳與 3201 多功能廳共用，所有投影設備需另外付費。

## 1. 投影設備

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	12000 流明高解析投影機 (不含鏡頭)	Panasonic PT-DZ13KU	2	含: VGA 影像訊號線 1.2m x1、 VGA 影像訊號線 15m x1、 HDMI 影像訊號線 10m x1 HDMI 影像訊號線 2m x1
2	12000 鏡頭	Panasonic ET-D75LE6	2	
3	12000 鏡頭	Panasonic ET-D75LE10	2	
4	12000 鏡頭	Panasonic ET-D75LE50	2	

項次	項目	型號/規格	數量	備註
5	6200 流明投影機 (含標準鏡頭)	Panasonic PT-EX620T	2	含： VGA 影像訊號線 1.2m x2、 VGA 影像訊號線 15m x2、 HDMI 影像訊號線 30m x2 HDMI 影像訊號線 2m x2
6	6200 鏡頭	Panasonic ET-ELW31	2	
7	6200 鏡頭	Panasonic ET-ELT30	2	
8	6200 鏡頭	Panasonic ET-ELT31	2	

## 2. 銀幕

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	100 吋氣壓式銀幕	/	2	/
2	120 吋攜帶摺疊式正背投銀幕	280(W)x260(D)	2	/
3	150 吋攜帶摺疊式正背投銀幕	346(W)x200(D)	2	/

## 3. 吊架

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	吊架 M1(銀)	/	2	12000 流明用
2	吊架 M2(黑)	/	2	6200 流明用

## 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)、 前臺佈置的建議位置詳見附圖，如有其他需求，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。
- (五)、 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。
- (六)、 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。
- (七)、 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。
- (八)、 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。
- (九)、 請留意館內電壓、總安培數及燈具數量有無超載；如有任何外加電力之需求，請於技術協調會中提出。
- (十)、 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，若因使用不當導致損毀，需照價賠償。
- (十一)、 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。