

## 小表演廳技術資料

### 一、小表演廳前廳

(一) 1F 前廳空間尺寸請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉之圖(一)。

位置	面積		備註
1F 前廳	1530cm(W) × 815cm(D) × 265cm(H)		最低高度 234cm
項目	圖示	數量	備註
壁插		4	110V/20A

(二) 2F 前廳空間尺寸請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉之圖(二)。

位置	面積		備註
2F 前廳	2390cm(W) × 180cm(D) × 290cm(H)		

(三) 空間布置建議

1. 請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉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。
3. 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。

(四) 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	20	
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	2	

## 二、小表演廳舞台技術資料

### (一) 舞台尺寸及相關距離約值

位置	面積	備註
一樓空間尺寸	1910cm(W) × 2115cm(D) × 847cm(H)	四周樓板高度為 380cm(H) 階梯式電動伸縮觀眾席收納
淨空舞台尺寸	1426cm(W) × 990cm(D) × 847cm(H)	階梯式電動伸縮觀眾席開啟

(二) 空間尺寸請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉之圖(一)到圖(三)。

(三) Truss 尺寸請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉之圖(三)。

1. 小表演廳 Truss 共 7 桿，第 1 桿長約 1400cm，第 2~7 桿長約 1200cm。
2. 電動鍊條吊車：單桿建議載重 1200kg，吊桿管徑 2”。

項目	品牌	型號	數量	備註
電動鍊條吊車	Movecat	OMK 1000-4	14	

### (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	沿幕(黑色)	1620cm × 300cm	6	
2	翼幕(黑色)	300cm × 970cm	24	
3	背黑幕	1500cm × 980cm	1	
4	對開背黑幕	815cm × 975cm	1 組	懸掛於第一桿下舞台側
5	側遮幕	317cm × 270cm	10	
6	投影幕(白)	SHICHI-NEVE 1400cm × 900cm	1	懸掛於第一桿下舞台側
7	投影幕(黑)	SHICHI-BLACK PEARL 1400cm × 900cm	1	懸掛於第一桿上舞台側
8	天幕	SHICHI-COTTON 1400cm × 900cm	1	

## 2. 樂團設備

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	指揮譜架	Wenger 236C006	1 支	
2	指揮譜架燈	K&M	1 盞	
3	指揮台	Wenger 1110302	1 座	
4	指揮椅	Wenger 157D090	1 張	
5	譜架	Wenger 039E500	20 支	
6	譜架燈	K&M	20 盞	
7	演奏椅	Wenger 0920000	20 張	
8	高腳演奏椅	Wenger 157D090	4 張	

## 3. 其他器材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	觀眾席椅 (黑)	50cm(W) × 58cm(D) × 78cm(H)	250	
2	觀眾席椅 (紅)	50cm(W) × 58cm(D) × 78cm(H)	10	
3	單人式 高空作業車	GENIE:AWP-40S	1	
4	白板	/	1	
5	衣架車	/	4	
6	立鏡	/	2	

## (五)、觀眾席位

### 1. 鏡框式舞台觀眾席

(1) 使用階梯式電動伸縮觀眾席。

(2) 總席位：共 243 席(含輪椅+陪同席 6 席)，請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉之圖(四)。

### 2. 其他注意事項：

(1) 演出單位可自行斟酌採用自由入座或對號入座方式售票。

(2) 演出團體請依演出需求事先決定座椅設置方式。

(3) 依建築物無障礙設施設計規範規定，固定座椅席位於 151-250 位者，應設三席輪椅席；票卷啟售前須與戲曲中心確認輪椅席座位及席次。

(六)、休息室

項目	數量	備註
一樓團體化妝室	1 間	附化妝桌(含鏡) × 22、摺疊桌× 20、摺疊椅× 50、衣架車× 4、連身鏡× 2、密碼櫃×24。

◎ 後台可容納人數 40 人。

(七)、動線門框尺寸

- 1.卸貨平台：570cm (W)、580cm (H)。
- 2.大隔音門：380cm (W)、290cm (H)、門檻 3cm (H)。
- 3.小隔音門：390cm (W)、300cm (H)、無門檻。

(八)、外加電力需求

本中心提供發電機擺放位置為卸貨平台的車位 5、6 號。

### 三、小表演廳燈光技術資料

#### (一)、燈光控制系統

1. 控制台型號：ETC ION 3000，控制台版本 V2.9.0。  
演出單位檔案僅保留 3 個月，期限過後將刪除。
2. 調光器型號：Strand Lighting EC21
  - (1) 電壓規格：230V
  - (2) 調光迴路：3KW/192 路(187-192 路已給觀眾席燈用)。
  - (3) 燈光控制室：位於 2 樓工作廊道後方，設有 Intercom 系統。
  - (4) 燈光配置圖，請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉之圖(五)
  - (5) 燈光迴路位置圖請參照〈附件、小表演廳技術圖面〉之圖(六)、(七)。
  - (6) 電源供應器型號：SX 30，2 台

#### (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	ETC 10 度橢圓反射鏡聚光燈	Source Four10° / 750W/7.74kg	6	30.5cm × 30.5cm 色片夾 × 6
2	Strand 19 度橢圓反射鏡聚光燈	Selecon SPX19° / 600W/9.36kg	18	16cm × 16cm 色片夾 × 102
3	Strand 26 度橢圓反射鏡聚光燈	Selecon SPX26° / 600W/9.36kg	48	
4	Strand 36 度橢圓反射鏡聚光燈	Selecon SPX36° / 600W/9.36kg	30	
5	Strand 50 度橢圓反射鏡聚光燈	Selecon SPX50° / 600W/8.54kg	6	
6	Strand Fresnel 佛式聚光燈	Arena/2KW / 11.2kg	30	24.5cm × 24.5cm 色片夾 × 30 BARN DOOR × 20
7	單燈式非對稱反射鏡天幕燈	Aurora/1KW /9.1kg	12	31cm × 31cm 色片夾 × 12
8	ALTMAN 追蹤燈	Satellite I/110V	2	準心 × 2
9	PAR 64 MFL	1KW/3.06kg	30	24.5cm × 24.5cm 色片夾 × 30

項次	項目	型號/規格	數量	備註
10	LED PAR 30°/60°	ACROPRO/ LED RGBW Color/180W/7.14kg	24	1.附外加柔光片 可將 30°調整為 60° 2.一燈附一條專用 Powercorn 對小歐規 電源線及一條連結 訊號短線。

## 2.其他燈光器材及配件

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	燈光迴路盒	6 迴路	12	
2	煙機	Antari Z3000II/220V/3000W	2	需另行收費
3	霧機	Antari HZ500/220V/500W	2	需另行收費
4	強力特效數位風扇	DF-500/220V/500W	2	需另行收費
5	18"可變速風扇	220V/170W	4	
6	側燈架	70cm(D)*60.5cm(W)*234cm(H) 外徑含輪高	8	
7	LED 電腦燈	ACME XA-400 SPOT/392W/30kg	12	需另行收費
8	GOBO HOLDER B size	9cm(W)/開口直徑 7cm	20	Strand SPX 燈具使用
9	IRIS		20	ETC S4、 Strand SPX 皆 可使用

## (三)、外接電箱規格：

項次	區域位置	盤號	規格	接頭
1	1F 右下舞台	DLEB 24	3φ4W 380/220V 100A	400A 美規接頭
2	1F 左下舞台	DLEB 26	3φ4W 380/220V 100A	400A 美規接頭
3	1F 左上舞台	DLEB 27	3φ4W 208/120V 175A	400A 美規接頭

\* 使用外接電箱請自備符合接頭規格之線材，不開放使用裸線接電。

#### 四、小表演廳音響技術資料

##### (一)音響控制系統

1. 混音器型號：STUDER VISTA1。
2. 音響控制室：位於小表演廳二樓工作廊道後方。
3. 緊急廣播麥克風：控台設有一支 SHURE SM58-LC 做為緊急廣播使用。

##### (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	雙 CD USB 播放器	Numark CDN77	1	
2	硬碟式多軌錄放音機	SOUND DEVICES 970	1	
3	無線麥克風接收器	SHURE GLXD4	4	
4	藍光播放器	GINKGO DVD-8600	1	

###### 2. 麥克風器材

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	手握有線麥克風	SHURE SM58-LC	4	
2	手握無線麥克風	SHURE/ GLXD 2	4	備專用充電電池
3	腰掛式發射器	SHURE/ GLXD 1	4	備專用充電電池
4	耳掛式無線麥克風	SHURE/MX153 B/0	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	需另外安裝
2	主揚聲器左舞台	EAW MW12	2	
3	主揚聲器右舞台	EAW MW12	2	
4	舞台監聽揚聲器	EAW MW12	2	
5	數位功率擴大機	K&F D80 : 4	2	

4. 對講通訊系統

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	4 迴路對講主機	CLEARCOM MS-704+GM9	1	含鵝頸式麥克風
2	單迴路腰掛式對講子機	CLEARCOM RS-701	8	
3	單耳對講耳麥	CLEARCOM CC300	8	
4	無線 INTERCOM 主機	LAON LTWI-BS550	1	需另行收費
5	無線腰掛式對講子機	LAON LTWI-BP550	8	需另行收費
6	單耳對講耳麥	LAON LMH-125D	8	需另行收費

5. 其他設備

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	DI BOX	BEHRINGER ULTRA-DI 100	2	
2	手搖式喇叭架	/	6	
3	麥克風立架(長)	/	7	
4	麥克風立架(短)	/	7	

(三)外接電箱規格

項次	區域位置	盤號	規格	接頭
1	1F 左舞台	AVEB09	208/120V 60A	63A 5PIN 歐規接頭
2	1F 右舞台	AVEB10	208/120V 75A	63A 5PIN 歐規接頭
3	3F 左舞台	AVEB11	208/120V 75A	63A 5PIN 歐規接頭
4	3F 右舞台	AVEB12	208/120V 50A	63A 5PIN 歐規接頭

\* 不開放使用裸線接電。

## 五、小表演廳視訊技術資料

### (一) 視訊器材清單

\* 所有投影設備須另外付費。

#### 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	1	含： VGA 影像訊號線 1.2m ×1、 VGA 影像訊號線 15m ×1、 HDMI 影像訊號線 10m ×1 HDMI 影像訊號線 2m ×1
2	12000 超短變焦鏡頭	Panasonic ET-D75LE6	1	
3	12000 變焦鏡頭	Panasonic ET-D75LE10	1	
4	12000 超短變焦鏡頭	Panasonic ET-D75LE50	1	
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 ×2、 VGA 影像訊號線 15m ×2、 HDMI 影像訊號線 30m ×2 HDMI 影像訊號線 2m ×2
6	6200 短焦鏡頭	Panasonic ET-ELW31	2	
7	6200 中長焦鏡頭	Panasonic ET-ELT30	2	
8	6200 特長焦鏡頭	Panasonic ET-ELT31	2	

#### 2. 銀幕

項次	項目	型號/規格	數量	備註
1	100" 氣壓式銀幕	226(W) × 194(H)	2	
2	120" 攜帶摺疊式正投銀幕	196(W) × 260(H)	2	
3	150" 攜帶摺疊式正背投銀幕	346(W) × 200(H)	2	

#### 3. 吊架

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

(二) 外接電箱規格

項次	區域位置	盤號	規格	接頭
1	2F 上舞台	VDEB13	380/220V 75A	63A 5PIN 歐規接頭
2	3F 左舞台	VDEB 11	380/220V 30A	32A 5PIN 歐規接頭
3	3F 右舞台	VDEB 12	208/120V 50A	63A 5PIN 歐規接頭

\* 不開放使用裸線接電。

## 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) 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。
- (七) 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。
- (八) 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。
- (九) 使用追蹤燈後，請讓馬達風扇於熄燈後運轉十分鐘以上，再關閉電源或移動燈具。
- (十) 基於消防考量，本館禁止使用乾粉式燒煙機。
- (十一) 升降 Truss 時，請注意燈具設備之分配，避免載重不均的狀況發生。
- (十二) 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。
- (十三) 使用外接電力時，發電機僅能放置於卸貨平台車位五、六號處，並且在架設發電機時，四周需架設圍欄，地面需鋪設防油帆布，佈線時如有經過動線區域請增設護線板，發電機周圍請配備兩支滅火器。