

燈光系統 Lighting

燈光控制系統 Lighting System

舞台區控制系統

- 廠牌及型號 Manufacturer And Model : [ETC Element 控台](#)
數量 Quantity : 1台
- 廠牌及型號 Manufacturer And Model : [Pearl 珍珠控台](#)
數量 Quantity : 1台

DMX 無線系統 Wireless DMX

- 廠牌及型號 Manufacturer And Model : [WD-1](#)
數量 Quantity : 4台

調光器系統 Dimmer Rack

- 廠牌及型號 Manufacturer/Model : [LEVITON I96E Dimmer Rack](#)
- 電壓規格 Volt : [220V](#)
- 單一迴路最大負載安培 Max. Loading Ampere : [20A](#)
- 總調光器迴路數 Total Dimmer : [180迴路](#)
- 訊號輸入端可接收的訊號類別 : [DMX512](#)

燈光迴路配置 Channel List

| 區域 Area | 迴路編號 Channel No. | 總迴路 Total | 迴路盒型式 Style | 備註 Notes |
|---------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| 貓道 F.O.H Catwalk | | | | |
| 第一道燈光貓道 1st Catwalk | 6~10 | 5 | 燈光線槽 Connector Strip | 除 c8之外，皆一 迴路兩插頭 |
| 第二道燈光貓道 2nd Catwalk | 1~5 | 5 | 燈光線槽 Connector Strip | 除 c3之外，皆一 迴路兩插頭 |
| 觀眾席區 Auditorium | | | | |
| 第一左側燈光包廂 1st Lighting Box(L) | 11~16 | 6 | 燈光方槽 Connector Strip | |
| 第一右側燈光包廂 1st Lighting Box(R) | 17~22 | 6 | 燈光方槽 Connector Strip | |
| 舞台區上方 Overhead | | | | |
| 第一道燈光吊桿 1st Electric | 23~30 | 8 | 燈光線槽 Connector Strip | |
| 第二道燈光吊桿 2nd Electric | 31~41 | 11 | 燈光線槽 Connector Strip | |
| 第三道燈光吊桿 3rd Electric | 42~52 | 11 | 燈光線槽 Connector Strip | |
| 第四道燈光吊桿 4rd Electric | 53~62 | 10 | 燈光線槽 Connector Strip | |
| 天幕燈光吊桿 Cyc Light Batten | 53~62 | 10 | 燈光線槽 Connector Strip | |

| | | | | |
|---|-------|---|-------------------------|--|
| 舞台高側燈 Ladder 結構：手動升降式燈光線槽架，底緣離地約 <u>81~97</u> cm | | | | |
| 左舞台 Stage Left (共 <u>4</u> 道) | 82~89 | 8 | 燈光線槽 Connector Strip | |
| 右舞台 Stage Right (共 <u>4</u> 道) | 74~81 | 8 | 燈光線槽 Connector Strip | |

燈具清單 Equipment List

| 燈具名稱 Items | 燈具廠牌/型號/色夾 Model | 數量 Quantity | 燈泡規格 Bulb Style | 備註 Notes |
|--|---|----------------|--------------------|---------------------|
| 10° 橢圓形反射聚光燈 Ellipsoidal Reflector Spotlight | ETC | 18 | 750W/220V | 第1貓道*9盞 第2貓道*9盞 |
| 19° 橢圓形反射聚光燈 Ellipsoidal Reflector Spotlight | ETC | 20 | 750W/220V | |
| 26° 橢圓形反射聚光燈 Ellipsoidal Reflector Spotlight | ETC | 20 | 750W/220V | |
| 36° 橢圓形反射聚光燈 Ellipsoidal Reflector Spotlight | ETC | 20 | 750W/220V | |
| 佛式鏡片聚光燈 Fresnelite | ETC/6吋 | 3 | 750W/220V | |
| LED 色燈 LED PAR 3W54 RGBW | | 16 | 110V~220V | 舞台 *16盞 DMX 3PIN |
| LED 色燈 LED PAR 3W18 RGBW | | 8 | 110V~220V 996W | |
| LED MINISPOT 150W | ETC S4 CYC adapter S4 S3 Fresnel Adapter Lustr X8 | 4 | 110V~220V | |

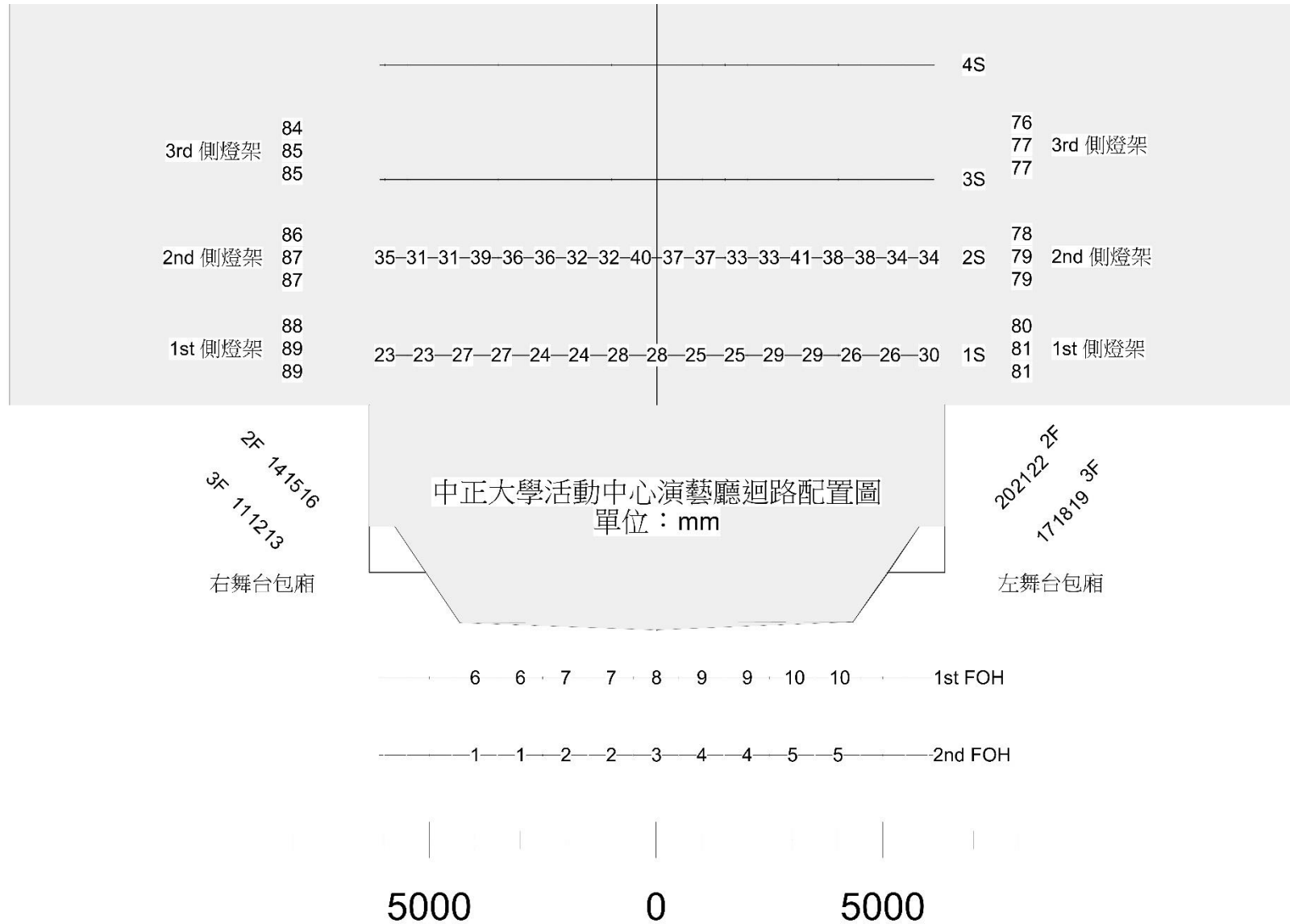
- 外接燈光電源配電盤 Extra Power :

電力及電壓規格 Volt : 3 φ 4W 208/110V , 80KVA

位置說明 Position : 右舞台

數量 Quantity : 1 個

燈光迴路配置示意圖 Diagram of Channel



觀眾席場燈控制系統 House Light System

- 場燈共有 Total Channels : 9 迴路
- 控制系統 Control System : 手動
- 規格說明 Specification : 旋鈕式
- 數量 Quantity : 2 台
- 控制器操作位置 Position : 中控室
- 備註 Notes : 觀眾席走道燈在中控室操控。

舞台工作燈 Stage Work Light

- 工作燈 Work Light

該操作位置可控制的區域如下 Area :

| 區域 Area | 設置狀態 Status | 區域 Area | 設置狀態 Status |
|---------------------------|----------------|--|----------------|
| 舞台區 Acting Area | 無 | 後舞台區 Back Stage | 有 |
| 側舞台區 Off Stage | 有 | 側舞台區工作樓梯 Working Stair At Off Stage | 有 |
| 手動吊具操作區 Flying Gallery | 有 | 吊具重鐵操作貓道 Loading Floor | 有 |
| 舞台上鋼棚 Grid | 無 | 燈光包廂 Box Booth | 有 |
| 外區燈光貓道 F.O.H | 有 | | |