

## 燈光控制系統

燈光控制室位置：觀眾席後方

控制台：ETC Express 48/96

最多可控制 192 個 channels

DMX 輸出：	1024 路
CUES：	600 組
GROUPS：	500 組
MACROS(巨集指令)：	2000 組
SUBMASTERS(集控)：	24 個

控制台：ETC Ion

最多可控制 16000channels

DMX 輸出：	1024 路
CUES：	10000 組
GROUPS：	1000 組
MACROS(巨集指令)：	1000 組
SUBMASTERS(集控)：	999 組
EFFECTS：	1000 組

調光器系統 Dimmer Rack

- 廠牌及型號 Manufacturer/Model：ETC SENSOR SR48AF
- 電壓規格 Volt：110 V
- 單一迴路最大負載安培數 Max. Loading Amp：20A
- 總調光器迴路數 Total Dimmer：142
- 訊號輸入端可接收的訊號類別：DMX

## 燈光迴路配置

區域 Area	迴路編號 Channel No.	總迴路 Total	迴路盒型式 Style	備註 Notes
<b>外區貓道 F.O.H Catwalk</b>				
第一道燈光貓道 1st Catwalk	13-24	12	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
第二道燈光貓道 2nd Catwalk	1-12	12	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
<b>觀眾席區 Auditorium</b>				
第一左側燈光包廂 1st Lighting Box(L)	25-28	4	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
第一右側燈光包廂 1st Lighting Box(R)	29-32	4	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
<b>舞台區上方 Overhead</b>				
第一道燈光吊桿 1st Electric	33-52	20	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
第二道燈光吊桿 2nd Electric	53-66	14	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
第三道燈光吊桿 3rd Electric	67-80	14	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
第四道燈光吊桿 4th Electric	81-94	14	燈光線槽，一迴路兩插頭	配置 5Pin DMX 訊號母座
天幕燈光吊桿 Cyc Light Batten	95-108	14	燈光線槽，一迴路兩插頭	燈桿五 配置 5Pin DMX 訊號母座
<b>舞台區 Stage</b>				
左側舞台 Off Stage Left	109-116	8	嵌入式地板埋入盒	左右舞台共用
右側舞台 Off Stage Right	109-116	8	嵌入式地板埋入盒	左右舞台共用
左側舞台 Off Stage Left	117-122	6	左舞台牆面，Multi 接頭	備用地板迴路
右側舞台 Off Stage Right	123-128	6	右舞台牆面，Multi 接頭	備用地板迴路
<b>舞台區工作走道</b>				
2F 工作走道	129-140 151-162	24	2F 工作走道，Multi 接頭	備用燈桿迴路
迴路盒插座型式 Plugging Style : 3Pin 2P+G 母插座				
備註：觀眾席場燈迴路 163-173				

## 燈具清單

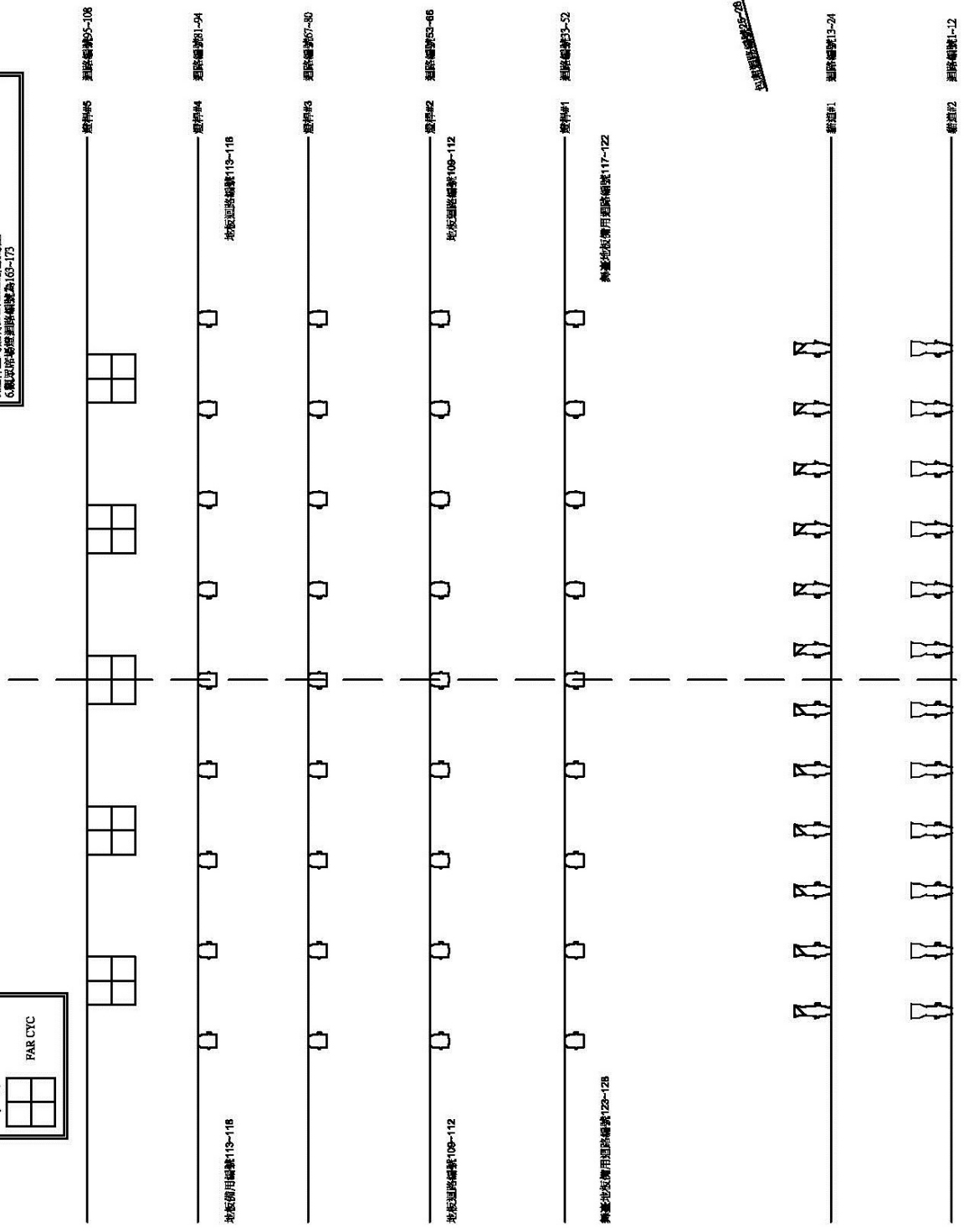
燈具名稱 Items	燈具廠牌/型號 Model	數量 Quantity	燈泡規格 Bulb Style	備註 Notes
10° Leko	ETC	12	750W	貓二
14° Leko	ETC	12	750W	貓一
26° Leko	ETC	16	750W	
7" Fresnel	ETC	36	750W	
CYC light	Colortran	5 組	1000W	燈桿五 色紙色號 橘 L105 紅 L106 綠 L124 藍 L119
Source Four LED CYC	ETC	10	200W	無掛勾
燈具附件 Element of Lighting System				
名稱 Items	使用燈具 Equipment	數量 Quantity	尺寸 Size(cm)	備註 Notes
色片夾 Color Frame	Leko	30	15.5*15.5	5"
	14° Leko	60	19*19	6"
	7" Fresnel			
	10° Leko	12	30*30	10"
Gobo holder	ETC Leko	15		
IRIS	ETC Leko	8		
其他附件				
名稱 Items	廠牌/型號 Model	數量 Quantity	尺寸 Size	備註 Notes
調燈升降機	SNORKEL	1	40 尺	限舞台區使用 僅可接 110V 電源
活動組合式控制桌		4	80*160cm	腳架長度90-60CM可 調整

# 燈光迴路配置示意圖

## 新北市藝文中心演藝廳

注意事項：  
 1. 燈力按DMX系統，共計173迴線  
 2. 2.7呎燈帶迴線最大容量為5呎4線12.5A  
 3. 請自檢DMXIN配線線、DMX前置線、MULTI CABLE、漸光KEY CORD  
 4. 使用完畢請將光源不關斷  
 5. 燈帶上均標有DMXIN DMXOUT線序  
 6. 線以序號標註線序為165-173

ETC 7' Tranch  
 ETC S4 14  
 ETC S4 1D  
 PAR CYC



2樓工作燈迴線編號  
 129-134  
 135-140  
 151-156  
 157-162

全場迴線編號25-32