

桃園縣政府文化局演藝廳

燈光系統

基本燈具配置 Lighting System Equipment

區域 Area	燈具型式 Style	數量 Quantity	燈泡規格 Bulb style	備註 Note
外區貓道 F.O.H				
第一道燈光貓道 1 st Catwalk	ETC Leko 19°	10	115V 575W HPL	
	ETC Leko 26°	2	115V 575W HPL	
觀眾席區 Auditorium				
第一左側包廂 1 st Lighting Box(L)	Altman Leko 30°	4	1000W	無法升降
第一右側包廂 1 st Lighting Box(R)	Altman Leko 30°	4	1000W	無法升降
舞台區上方 Over head				
第一道燈光吊桿 1 st Electric	LE Fresnel 6"	6	1000W	
	ETC Leko 26°	4	115V 575W HPL	
第二道燈光吊桿 2 st Electric	Altman Fresnel 8"	8	1000W	
	ETC Leko 26°	4	115V 575W HPL	
第三道燈光吊桿 3 st Electric	LE Fresnel 6"	6	1000W	
	Altman Fresnel 8"	2	1000W	
	ETC Leko 26°	4	115V 575W HPL	
天幕燈光吊桿 Cyc Light Batten	Sky Cyc	4 組 16 具	1000W	4 燈田字式
燈具插頭型式 Plug Style : (2P+G)3 Pin 公插頭				
控制室 Control Room				
追蹤燈 Follow Spot	Voyager Long Throw	1	115V 400W	

燈具附件 The Element of Lighting System

設備名稱 Items	燈具 Equipment	數量 Quantity	尺寸 Size(cm)	備註 Note
色片夾 Color Frame	ETC Leko	29	16x16	
	Altman Fresnel 8"	19	40x40	
	LE Fresnel 6"	25	20x20	
	Cyc Light	12	40x32	現於天幕燈上

燈光控制系統 Lighting System

燈光控制室位置 Lighting Control Room：觀眾席入口位置三樓

控制台 Light Console

- 廠牌及型號 Manufacturer/Model：ETC Express 48/96
- 監視螢幕 Montior：17”LCDx1 台
- 訊號傳送方式 Transmitting Signal：DMX512
- 具備 24 組 Submaster 功能，共 10 頁
- 可做 500 個 GROUP
- 可做 600 個 CUE
- 網頁資料 Web：http://www.etcconnect.com/product.overview.aspx?ID=20012

調光器系統 Dimmer Rack

- 廠牌及型號 Manufacturer/Model：ETC Sensor+Installation Racks (SR)
- 電壓規格：120V
- 單一迴路最大負載安培數 Max. Loading Amp：20A
- 總調光器迴路數 Total Dimmer：96
- 網頁資料Web：<http://www.etcconnect.com/product.overview.aspx?ID=20030>

燈光迴路配置 Channel List

區域 Area	迴路編號 Channel No.	總迴路 Total	迴路盒形式 Bulb style	備註 Note
外區貓道 F.O.H				
第一道燈光貓道 1 st Catwalk	1~12	12	單迴路插頭	
舞台區上方 Over head				
第一道燈光吊桿 1 st Electric	13~24	12	單迴路插頭	
第二道燈光吊桿 2st Electric	25~36	12	單迴路插頭	
第三道燈光吊桿 3st Electric	37~48	12	單迴路插頭	
天幕燈光吊桿 Cyc Light Batten	49~60	12	單迴路雙插頭	
左舞側燈桿 Side Light Batten(L)	61~66	6	單迴路插頭	
右舞側燈桿 Side Light Batten(R)	67~72	6	單迴路插頭	
左舞台地板迴路	81~88	8	19Pin 接頭	
右舞台地板迴路	73~80	8	19Pin 接頭	

觀眾席區 Auditorium				
第一左側包廂 1 st Lighting Box(L)	89~92	4	單迴路插座	固定無法升降
第一右側包廂 1 st Lighting Box(R)	93~96	4	單迴路插頭	固定無法升降
迴路盒插座型式 Plug Style : (2P+G)3 Pin 母插座				

懸吊系統

布幕規格 Size Of Curtain

名稱 Items	顏色 Color	材質 Material	數量 Quantity	尺寸 WxB	備註 Note
眉幕 Teaser	暗紅	防火絨布	1	1286x128	
蝶式大幕 Main Curtain	暗紅	防火絨布	1	1121x617	
沿幕 Border	黑	防火絨布	3	1240x120	
翼幕 Leg	黑	防火絨布	4 對	630x200	
中隔幕 Travel Curtain	黑	防火絨布	1	1067x630	
背景幕 Black Drop	黑	防火絨布	1	1130x630	
天幕 Cyclorama	白	布質	1	1240x550	

吊具控制系統說明 Description of Fly Console

- 電動控制器操作位置 Position：右側舞台
- 操作方式：中隔幕及背景幕為電動對開其餘眉幕、蝶式大幕 1S.2S.3S 及兩道空桿均為電動升降、翼幕、天幕、觀眾席兩側包廂燈架固定無法升降。
- 吊桿直徑為 5Cm、長度 12.4 公尺、最大負載 250 公斤
- 平均吊桿距離：0.6 公尺
-

舞台資料

舞台規格說明：

- 舞台型式：鏡框式
- 舞台地板材質：拼花積木地板

- 舞台尺寸：鏡框寬 12 公尺
- 舞台深度：舞台台口至天幕：8 公尺
- 舞台高度：觀眾席地面至舞台 0.8 公尺
舞台地面至絲瓜棚 7.5 公尺
側舞台高度 2.65 公尺
- 其他舞台設備：舞蹈專用塑膠地板(黑色)10 捆

其他設備

外接燈光電力 **Extra Power**：

- 電力及電壓規格 Volt：三向四線式 容量 110V 675A
- 位置說明 Position：右側舞台後方

觀眾席場燈控制系統 **House Light System**

- 控制系統 Control System：手動
- 控制器操作位置 Position：燈光控制台桌面右側、左舞台牆面

燈光調燈梯 **Life**：鷹架式四層活動架

對講系統 **Intercom System**：

- 有線式 CLEAR-COM Intercom x 4 組
- 位置說明 Position：主機-燈光控制桌 x1 組、音響 x1 組、控制室 x2 組
- 左右舞台牆上均有 Intercom 系統插座