

布景進出動線

卸貨車道尺寸：寬約 400cm，長約 500cm（已預留門口卸貨空間）。

卸貨口尺寸：279 x 235 cm。

卸貨口位於右後側臺，可直接進入舞臺。本館無卸貨碼頭，卸貨車道與舞臺面齊平。

建議貨車勿大於 10 噸以上。

貨梯尺寸

貨梯車廂內尺寸：寬 180 x 長 220 x 高 210 cm。

此貨梯僅供館內一至三樓運送設備器材使用，因有門禁管制，使用時請洽館方人員。

貨梯亦通往樹林藝文綜合行政大樓 B1 停車場（限高：2.1 公尺），如需使用 B1 卸貨車位請預先提出。

舞臺地板

木質淺色地板，無架高舞臺。

本館表演區由 PL(袖幕位置)起常駐鋪設黑色舞蹈地板 11 道（9 道寬 100cm，2 道寬 93cm）。

使用完需原樣復歸，並清除地板上所有定位膠帶，以靜電拖把清潔。

舞臺尺寸

舞臺寬度	2,115.5 cm
舞臺深度	1,063.8 cm
舞臺面至張力鋼棚	780 cm
舞臺面至鋼棚	1,530 cm
後舞臺	1,162(W) x 450(L) cm

布幕尺寸

眉幕	1,600(W) x 300(H) cm
袖幕	390(W) x 900(H) cm (固定在 T.W.G 欄杆)
翼幕	250(W) x 750(H) cm
沿幕	1,400(W) x 300(H) cm
背黑幕	1,400(W) x 800(H) cm
PVC 投影天幕	1,425(W) x 700(H) cm (不可移動及拆卸)

懸吊系統

本館所有吊桿皆為電動定速升降，共 25 桿，每桿載重上限 250KG。

每支吊桿可顯示目前定位數據，可以手動方式定位高度。

團隊進場裝拆台時，吊桿皆由場館技術人員操作。

節目彩排及演出時，若需要升降吊桿，請團隊指派專責人員操作。

觀眾席形式

B、C 區觀眾席展開尺寸，每座深 300cm(加階梯 331cm) x 寬 400cm x 高 195cm

單面臺 361 席	A 區固定式觀眾席，A12 排 1-6 號為控制室外工作桌影響範圍。
三面臺 439 席	A 區+B 區(如需使用，團隊需派人自行組裝及拆除袖幕，並於結束後復原)。
四面臺 478 席	A 區+B 區+C 區(如需使用，團隊需派人自行組裝及拆除袖幕，並於結束後復原)。

以上皆已扣除工作席、無障礙席、陪同席。

其他空間及設備

- 鋼琴(河合 KAWAI RX-7)
- 1 間個人化裝室、2 間團體化妝室，共可容納 30 人。
- 各化妝室皆設有洗手間、淋浴間、更衣室。化妝鏡(附燈)、穿衣鏡、衣架車 x2。
- 提供舞臺監看畫面、壁掛式 Intercom 對講機。
- 走廊設有冰溫熱飲水機。

- 排練室 1 間。尺寸約為深 850cm x 寬 1000cm，地板為木質架高，已全部鋪設黑色舞蹈地板；
- 內有排練用鏡牆、白長桌、會議椅、移動式把杆、活動式音響 Mipro MA-708。
- 使用排練室需依照「新北市藝文展演場地使用收費標準」計費。
- 後台尚有 4 張白長桌、折疊椅 12 張可供借用，請洽詢值班館方人員。

樹林藝文中心演藝廳吊桿配置表

編號 No.	吊桿名稱 Housed Pipe List	到 PL 距離 To PL Distance	吊桿長度 Pipe Length
0.	鏡框線(袖幕位置)	0	
1.	眉幕	56 cm	1600 cm
2	空桿#1	76.5 cm	1600 cm
3.	空桿/沿幕#1	96.5 cm	1400 cm
4.	空桿/翼幕#1	116.5 cm	1400 cm
5.	燈光桿#1	156.5 cm	1400 cm
6.	空桿#2	197 cm	1400 cm
7.	空桿/沿幕#2	237 cm	1400 cm
8.	空桿/翼幕#2	257.5 cm	1400 cm
9.	燈光桿#2	298 cm	1400 cm
10.	空桿#3	358 cm	1400 cm
11.	空桿/沿幕#3	398.2 cm	1400 cm
12.	空桿/翼幕#3	418.5 cm	1400 cm
13.	燈光桿#3	458.5 cm	1400 cm
14.	空桿#4	518.5 cm	1400 cm
15.	空桿#5	558.5 cm	1400 cm
16.	空桿/沿幕#4	599 cm	1400 cm
17.	空桿/翼幕#4	619.5 cm	1400 cm
18.	燈光桿#4	679.5 cm	1400 cm
19.	空桿#6	740 cm	1400 cm
20.	空桿/沿幕#5	815 cm	1400 cm
21.	空桿/翼幕#5	835 cm	1400 cm
22.	燈光桿#5	875 cm	1400 cm
23.	空桿#7	920 cm	1400 cm
24.	背黑幕(手動對開)	961 cm	1480 cm
25.	PVC 天幕(不可移動)	995.5 cm	1480 cm

- 1、 每桿載重上限 250KG。
- 2、 本館預配之延伸桿可移至所需桿位。請勿以其他任何外加方式延伸吊桿使用。
- 3、 本館所有翼幕與沿幕均懸掛於吊桿存放，翼幕 250(W)x750(H)cm、沿幕 1400(W)x300(H)cm。
- 4、 本館吊桿最大行程約為 1350cm，需隱藏之懸吊布景建議高度勿超過 650cm。

燈光控制器

燈光控制室位置	2F 控制室
控制器廠牌	ETC ION 1000(2*10 Fader Wing)
訊號傳輸方式	DMX512/sACN

燈光調光機櫃

廠牌型號	ETC SENSOR 3
調光機電壓規格	240V-20A
迴路數量	192 路(含場燈 12 路)

DMX In 訊號孔

1. 控制室(CR1)
 2. 控制室經訊號分配器(CR2)
 3. 控制室外牆(CR3)
 4. 觀眾席中間走道(TEC)
-

DMX Out 訊號孔

1. 左右舞臺側、後台區
 2. 張力鋼棚
 3. 各燈桿上(每道燈桿上皆有 220V 直通電，各桿 10A，共 50A)
-

場燈系統

場燈迴路號碼:73-78、97-102

燈具配件

19 度橢圓形反射 聚光燈	ETC S4 19°	220V/750W	盞	16	張力鋼棚上 67-72、79-84、 91-96、103-108
26 度橢圓形反射 聚光燈	ETC S4 26°	220V/750W	盞	36	
36 度橢圓形反射 聚光燈	ETC S4 36°	220V/750W	盞	16	
8” 佛式聚光燈	Phida 8” Fresnel	240V/2000W	盞	12	
7” 佛式聚光燈	ETC S4 Fresnel	220V/750W	盞	24	6” 色夾
天幕燈 型號：	ETC S4 LED CYC ETC LED S2 LUSTR	100V~240V	盞	9	請勿拆解燈具零件
泛光燈	Phida 14” Scoop	220V/1000W	盞	12	張力鋼棚上
項目	名稱	規格		總數量	備註
色夾	5” Leko 色片夾	15.6cm*15.6cm		68	
	6” Fresnel 色片夾	19cm*19cm		24	
	8” Fresnel 色片夾	25cm*25cm		12	
	Scoop 色片夾	15cm*29.5cm		12	
延長線	3Pin EX CABLE	5M		10	
	3Pin EX CABLE	10M		20	
Leko 配件	GOBO Holder			6	
	IRIS			4	
側燈架	Boom Base	50cm x 40cm		6	
	2 吋 Pipe	2M		6	

音響系統

音響控制位置:2F 控制室

混音器:Behringer WING

對講系統:Clear-com RM-702

音響設備

項目	廠牌/型號	數量	規格說明	備註
CD-R 雷射唱盤錄/放音機	Tascam SS-CDR250N	2	USB、SD 卡、CD	
主揚聲器-中高音	JBL VRX932LA-1	6		固定式
主揚聲器-超低音	JBL VRX918S	2		固定式
正面觀眾席後區補償揚聲器	JBL PRX812W	2		固定式(請勿移動)
DSP 數位擴大機	Crown Xti 6002	2	8Ω 1200W	固定式
DSP 數位擴大機	QSC GXD8	1	8Ω 800W	固定式
DSP 數位音頻處理器	Studiomaster AC48II	1		固定式
主動式控制室監聽揚聲器	JBL LSR305	2		固定式
主動式舞臺監聽揚聲器	JBL PRX812W	2		含腳架
手握式無線麥克風	Mipro ACT-32H	2		
單迴路攜帶式對講子機 Intercom single Beltpack	Clear-com RS-601	3		
桌上型附揚聲器對講子機 Speaker Station	Clear-com KB-702	1		雙通道

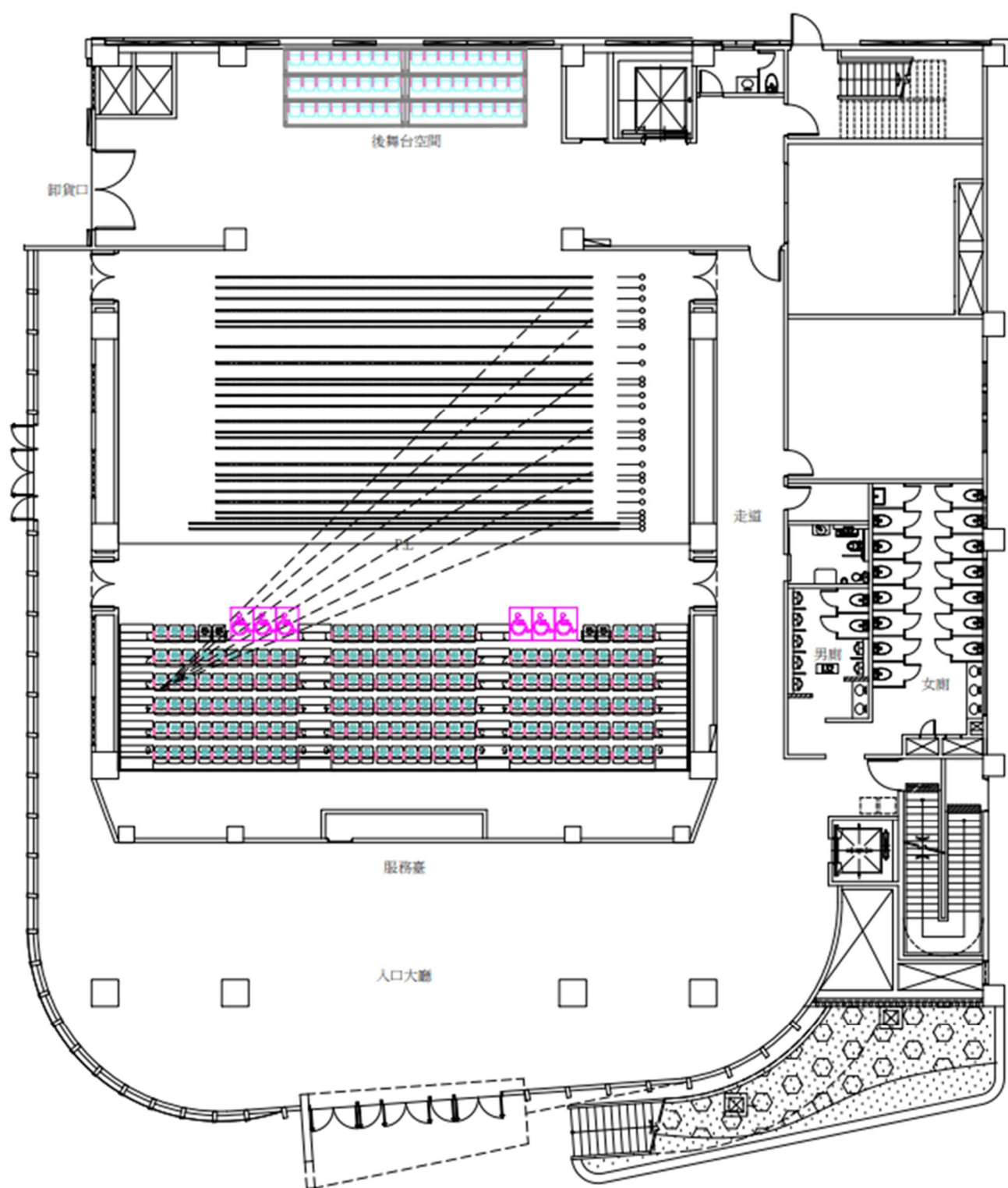
視訊設備

項目	廠牌/型號	數量	規格	備註
液晶投影機	Panasonic PT-EX12KT	1	13,000 流明	固定於控制室
投影機鏡頭	Panasonic ET-ELS03	1	投射比 2.6-3.5:1 焦距 97mm-131mm 光圈 F1.7-2.6	不可更換

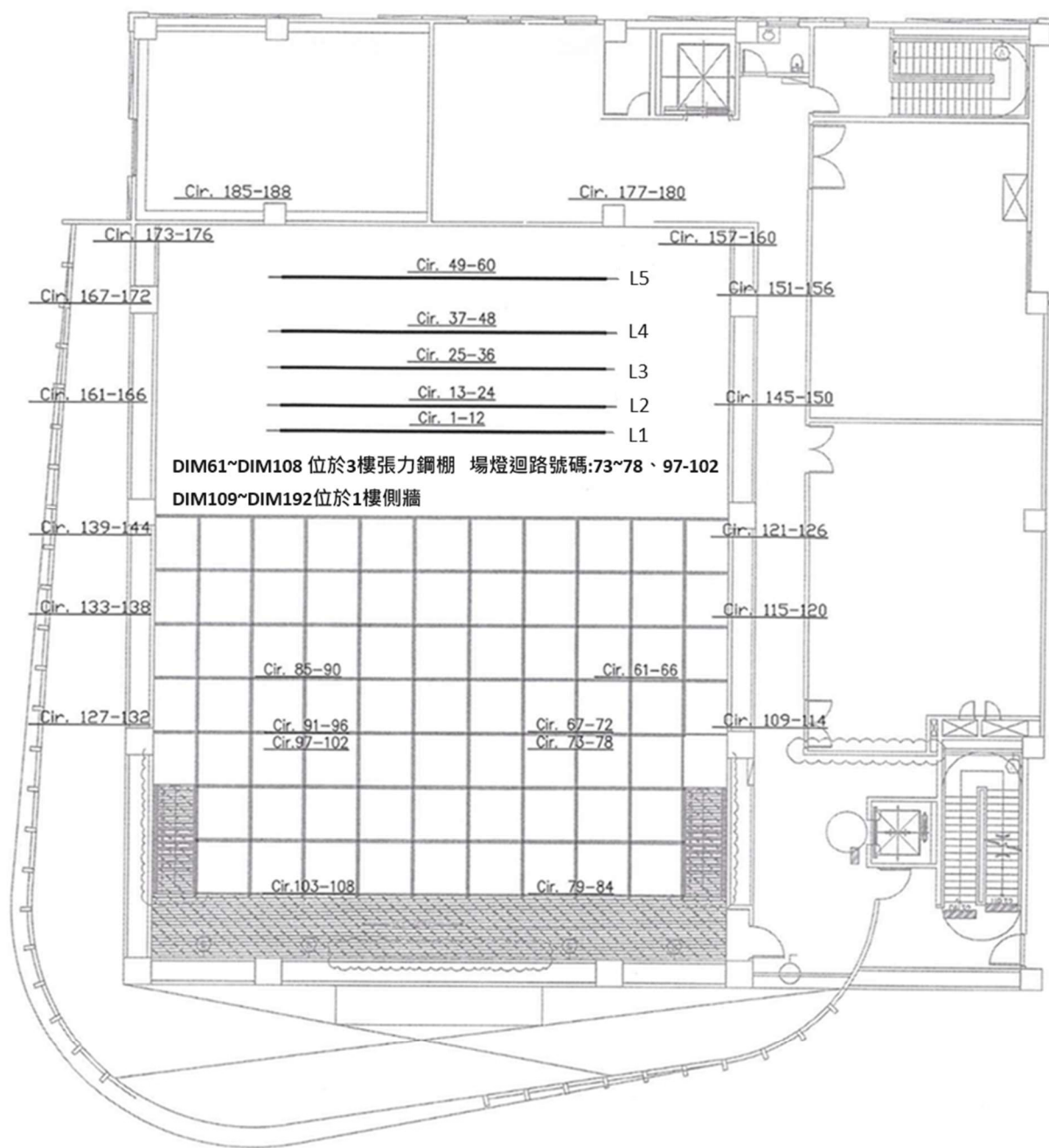
外接電力

3Φ4W(380/220V) 100A	大美規、裸線端子盤
---------------------	-----------

舞臺平面圖

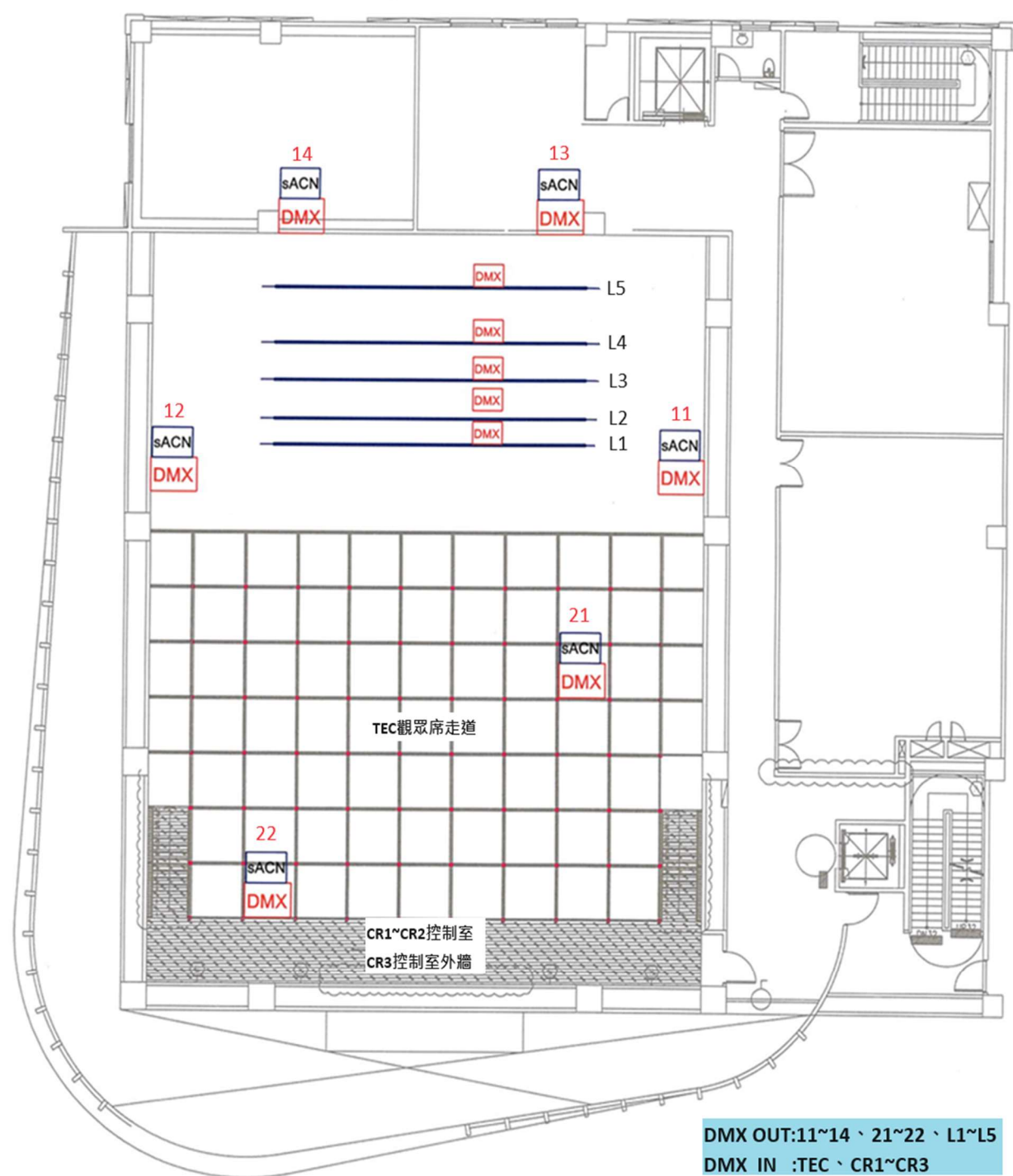


燈光迴路平面圖



新北市樹林藝文中心燈光迴路圖

燈光訊號配置圖



場館燈具基本配置圖



樹林藝文中心

SHULIN ARTS CENTER

700 600 500 400 300 200 100 0 100 200 300 400 500 600 700

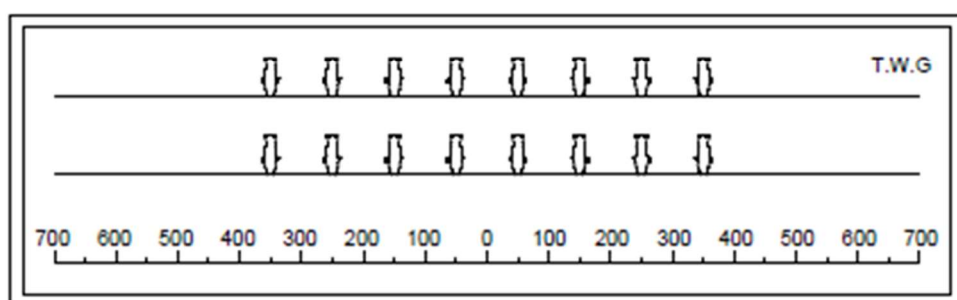
L5 DIM:49-60

L4 DIM:37-48

L3 DIM:25-36

L2 DIM:13-24

L1 DIM:1-12



場燈:73-78、97-102

面光:67-72、79-84、

91-96、103-108

KEY

- ETC S4 19°
- ETC S4 26°
- ETC FRESNEL
- PHIDA FRESNEL
- ETC S4 LED Series 2 CYC

樹林藝文中心演藝廳燈光配置圖

2020/05/18

揚聲器涵蓋範圍示意圖

