

**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

項目	廠牌/型號	規格	單位	數量	備註
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 /180W	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
LED Wash Moving Head	Cameo EVOS W3	100V~240V /325W	盞	12	
項目	名稱	規格		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
觀眾席 Delay L/R	RCF ART 912A	2		固定式(請勿移動)
觀眾席 Delay Center	JBL PRX 812W	1		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	Stuudio-master 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

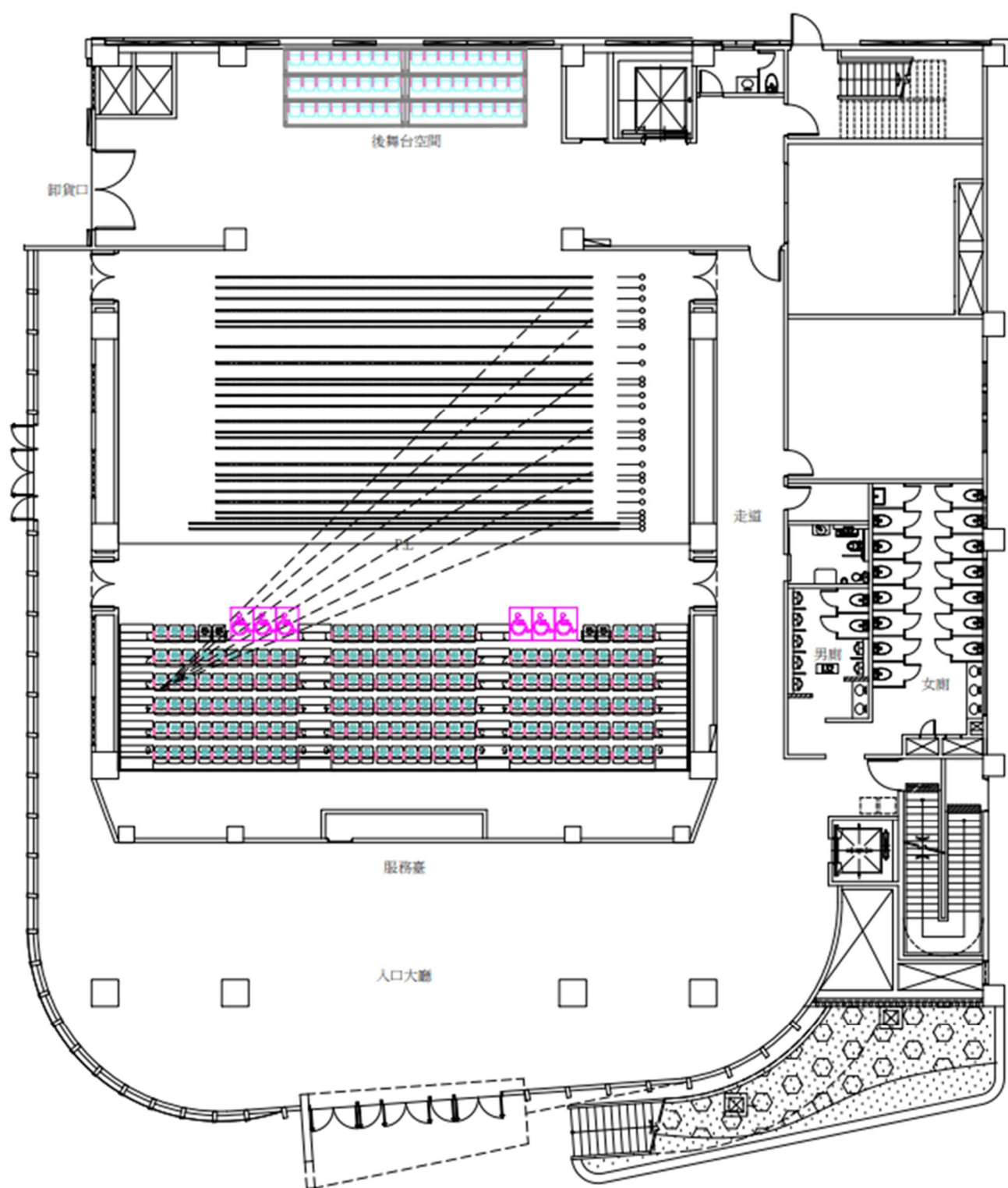
### 視訊設備

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

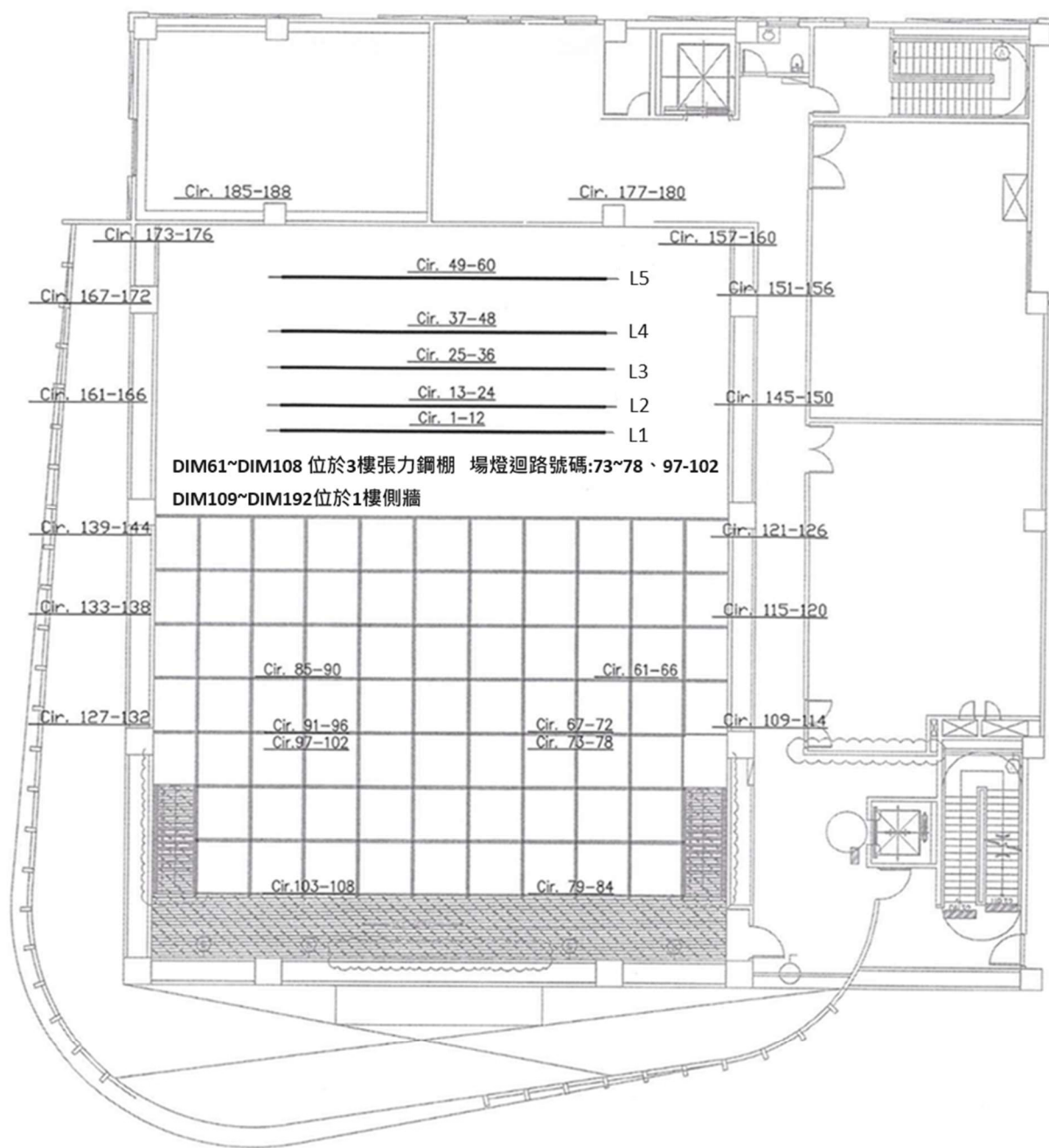
3Φ4W(380/220V) 100A	大美規、裸線端子盤
---------------------	-----------

舞臺平面圖



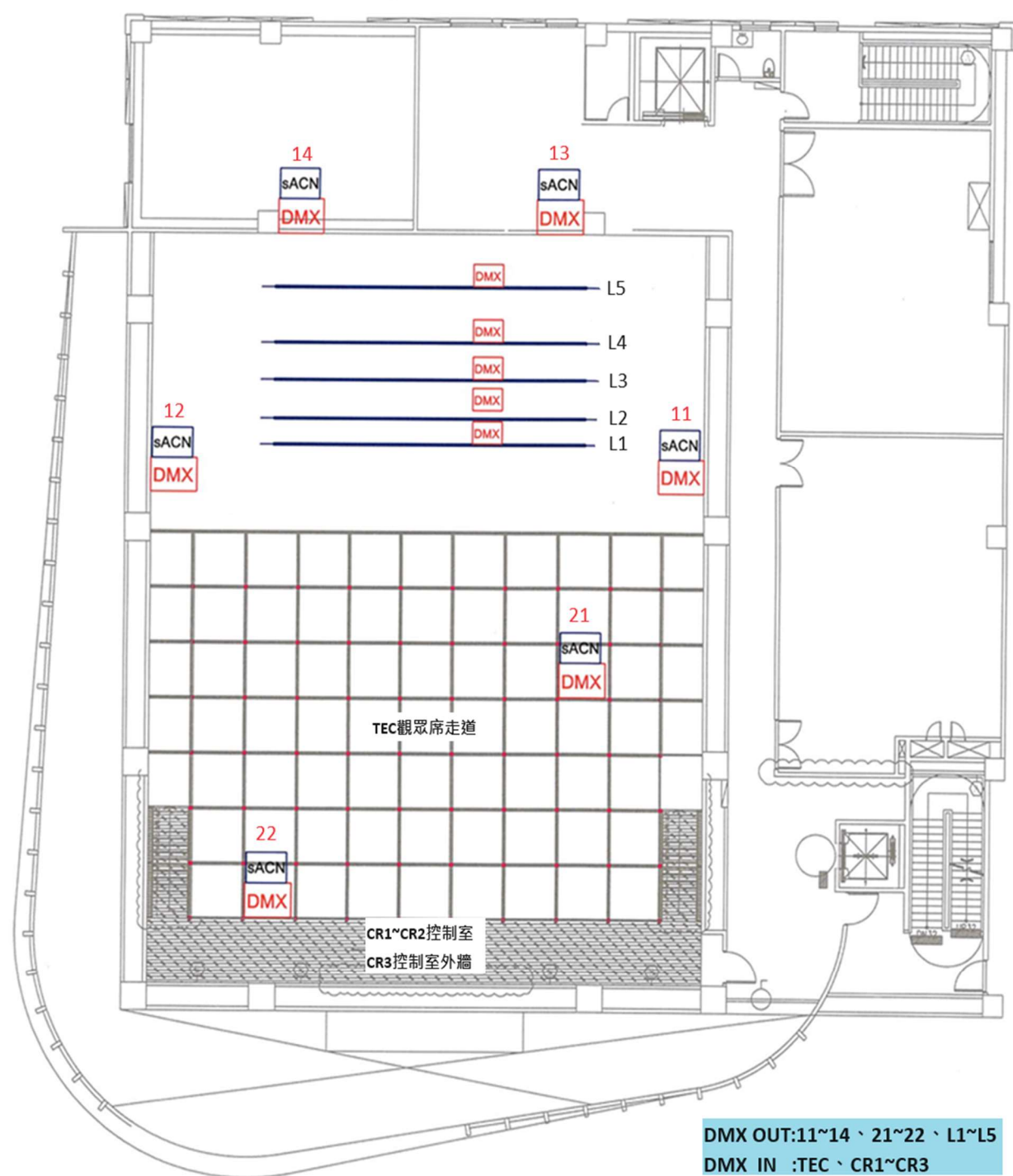


## 燈光迴路平面圖



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

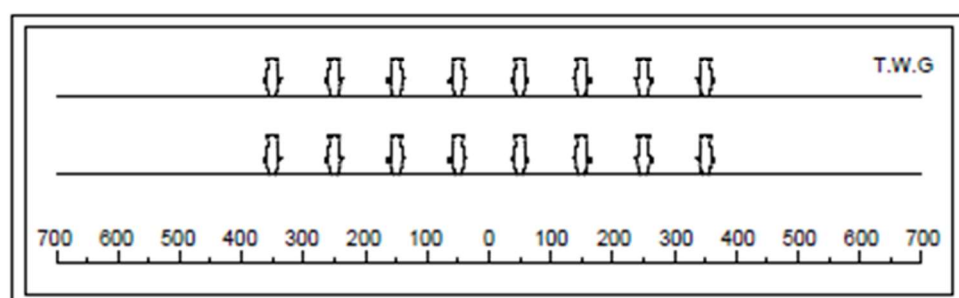
L5 DIM:49-60

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

