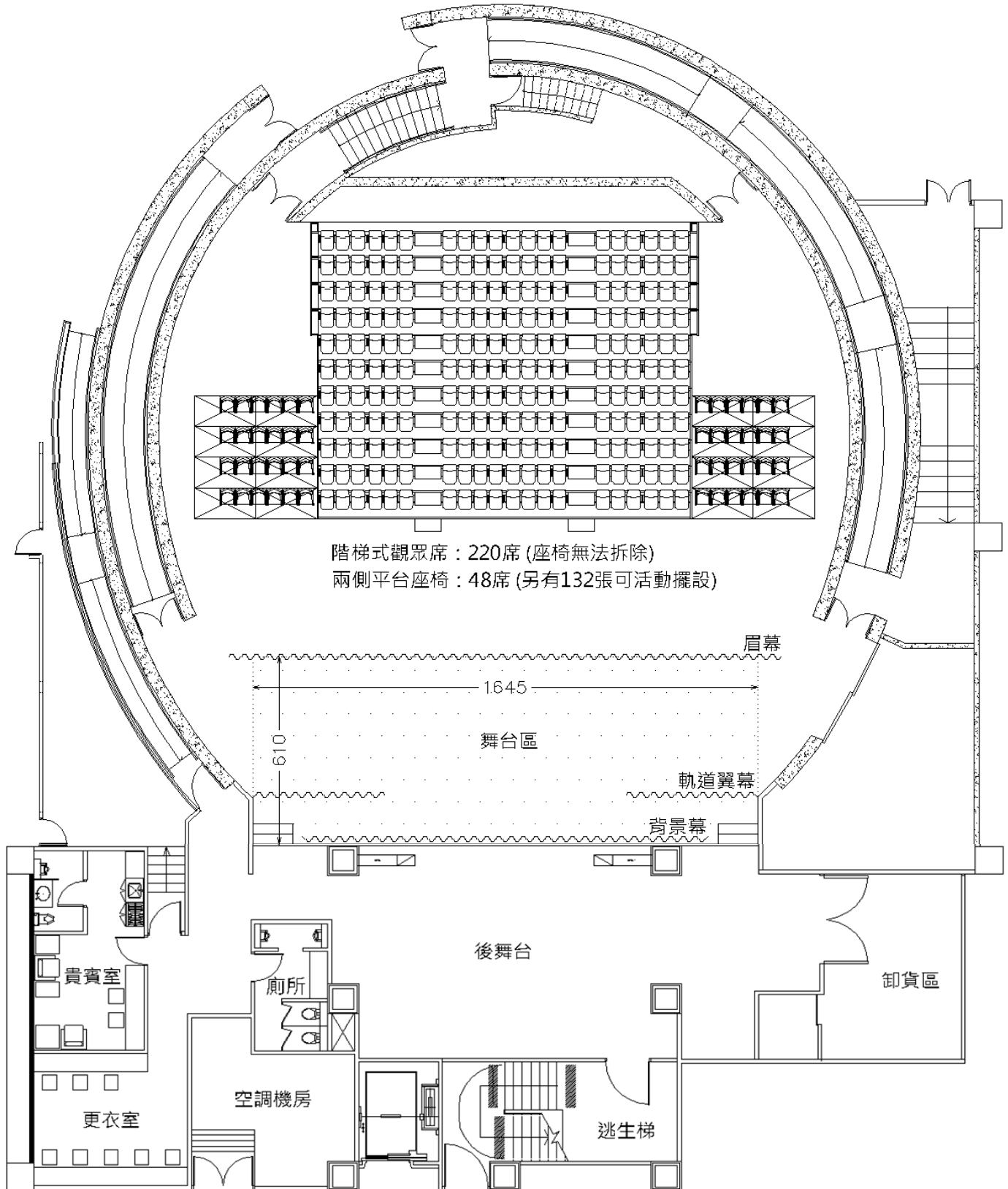


高雄市立圖書館總館 小劇場 技術規格手冊

一、 舞台與觀眾席：

1. 劇場平面圖：



2. 舞台區：

舞台區與觀眾席位在同一平面，後台區則高於舞台 70cm。

舞台區可由演出單位自行定義調整為單面或三面舞台，觀眾席實體座椅共約 400 席。

3. 階梯式觀眾席：

電動控制，座椅為手動架設與收合。

合計為 220 席，共有 11 層(排)，每層設座椅 20 席，座椅無法拆卸。

4. 單人座椅：

共有 180 張獨立座椅，附座椅收納車 5 台。

二、佈景出入口：

1. 卸貨口地下車道限高：2.8m

2. 室內卸貨門尺寸：2.9m (W) ×2.35m (H)

三、懸吊系統與布幕：

1. 舞台區吊桿布幕基本配置

桿號	操作方式	吊桿配置	與後舞台邊緣距離	距離地面最低/高定點	吊桿長度(或布幅寬)	說明
		眉幕	610	400/400	1800	布幕綁定於結構上
1	電動升降	文字幕桿	597	145/470	1380	
2	電動升降	空吊桿 1	480	165/470	1200	承重 200kg
3	電動升降	燈光架 1	365	190/440	1200	承重 200kg
4	電動升降	空吊桿 2	240	175/470	1200	承重 200kg
		翼幕	160	52/52	單側寬 430	軌道手拉，不可拆移
5	電動升降	燈光架 2	120	190/440	1200	承重 200kg
▲	電動升降	前投銀幕	45	—	—	406×721 cm ² ，不可拆移
6	電動對開	背景幕	15	75/75	軌道長 1320	不可拆移
		後舞台邊緣	0	—	—	後舞台高於地面 70cm
▲	電動升降	後投銀幕	- 20	—	—	307×600 cm ² ，不可拆移
備註	<ul style="list-style-type: none"> ● 六支有號桿，於右後舞台牆面上之「舞台吊具控制箱」操作 ● 兩道投影布幕(編號欄以▲表示)，於控制室操作 ● 本表數據單位為公分 					

2. 布幕規格

- (1) 眉幕(15m 寬×1.38m 高) 1 片
- (2) 活用綁帶式翼幕(7m 寬×5m 高) 4 片
- (3) 軌道翼幕(4.3m 寬×4m 高) 2 片，即 1 組，軌道手拉，不可拆移
- (4) 背黑幕(6.5m 寬×3.9m 高) 2 片，即 1 組，電動對開，不可拆移
- (5) 前投銀幕(406×721 cm²) 1 片，電動升降，不可拆移
- (6) 後投銀幕(307×600 cm²) 1 片，電動升降，不可拆移

3. 舞台附屬設備

(1) 黑膠地板：

黑色與灰色兩面，皆為三尺寬(即 92cm)，
 長度，數量： 6m 長，5 卷
 12m 長，5 卷
 18m 長，5 卷

四、燈光系統

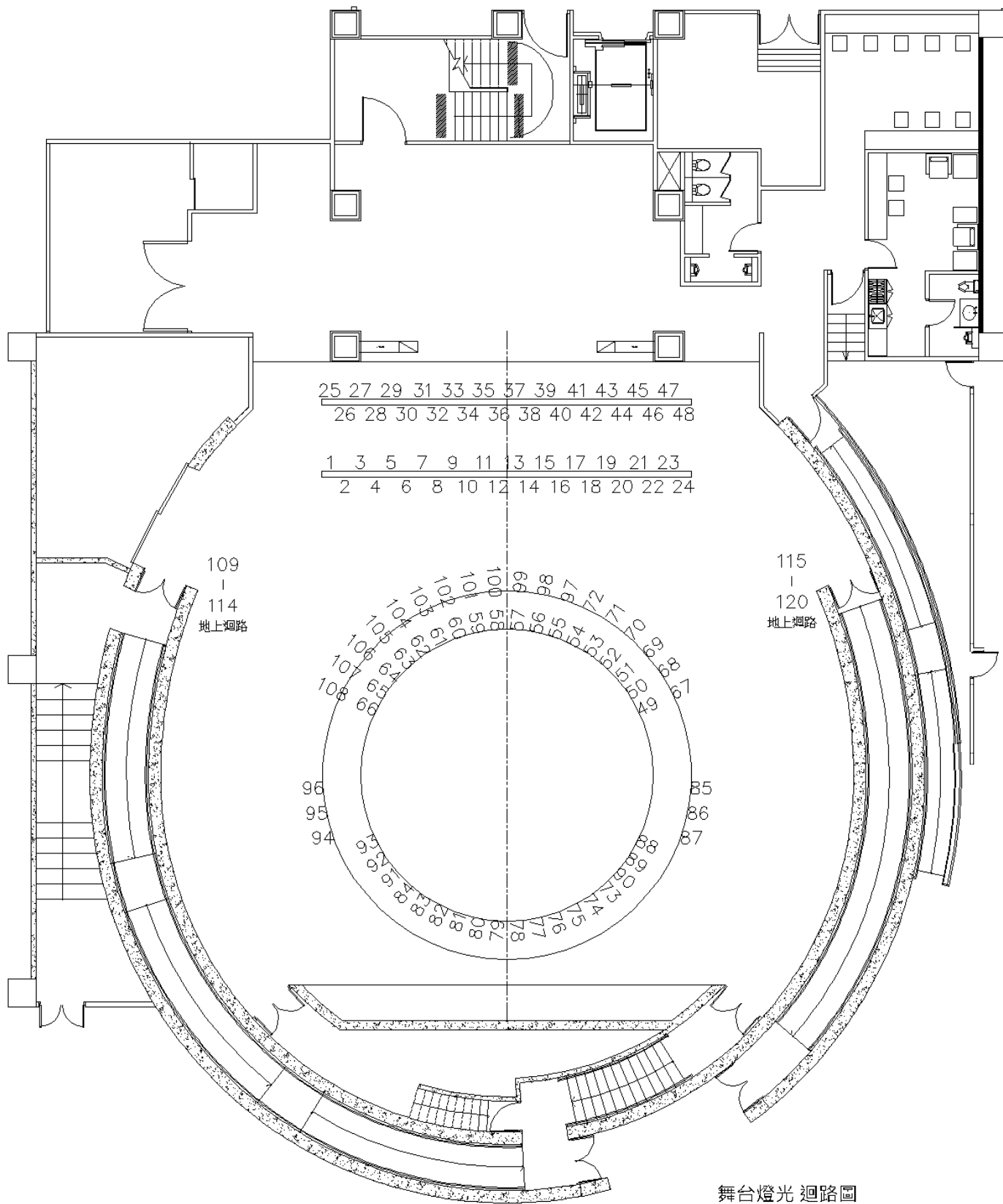
1. 燈光系統設備：

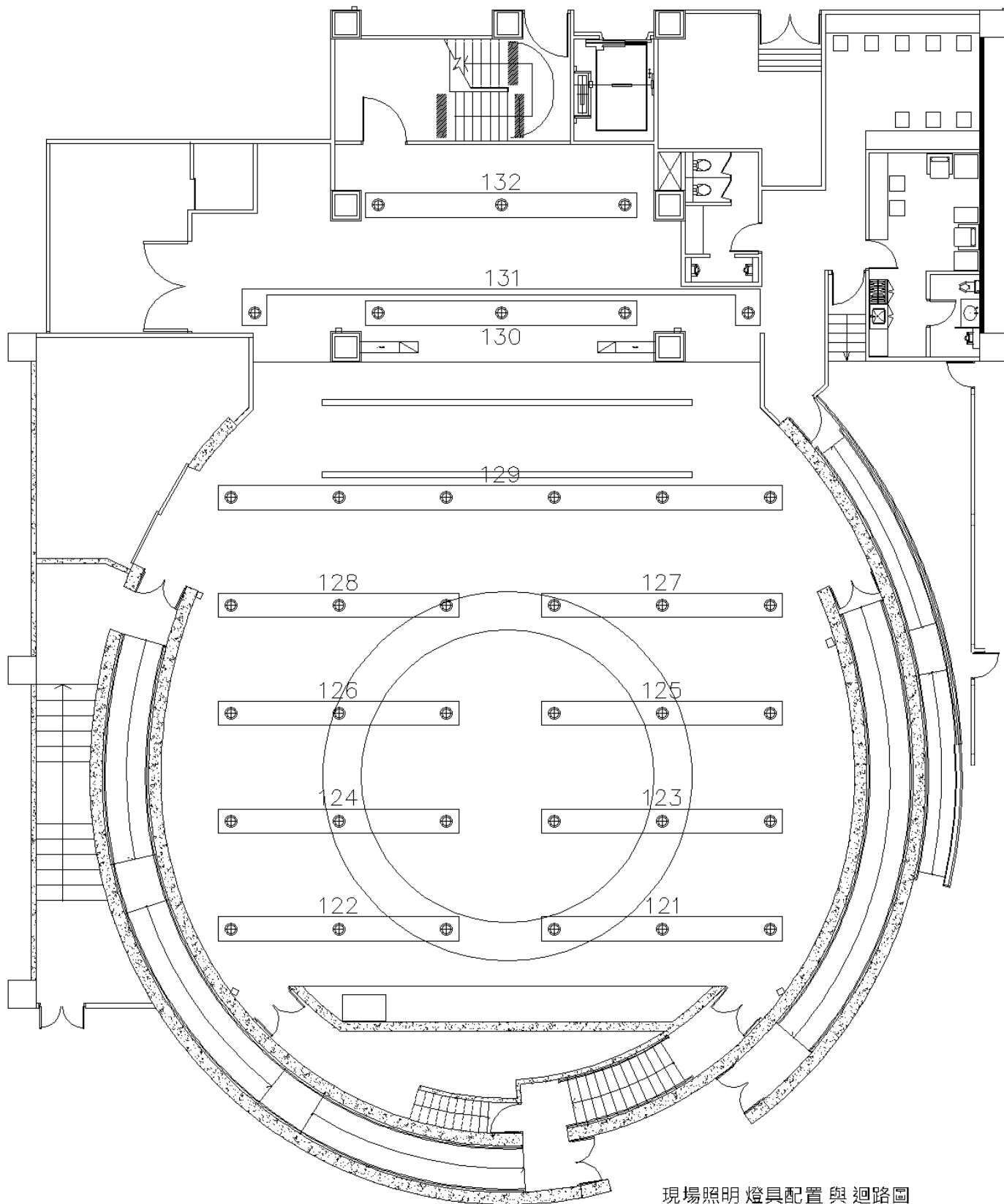
燈光系統設備			
名稱	廠牌型號	瓦數	數量
燈光電腦主控制台	ETC Element 40 Faders, 250Channels		1
調光模組及其機櫃	MAGIC MD—1220X		120 迴路
26°橢圓形反射聚光燈	KUPO ERS 26°	750W	4
36°橢圓形反射聚光燈	KUPO ERS 36°	750W	14
可變焦橢圓形反射聚光燈	LIGHTPLANET TH1230	1000W	18
佛式聚光燈	LIGHTPLANET TH1047	1000W	16
泛光燈	LIGHTPLANET TH6308	1000W	6
長筒 PAR64 Narrow(P)	TOPSTORE PAR 64	1000W	16
短筒 PAR54 Medium(R)	TOPSTORE PAR 54	300W	10
備註	<ul style="list-style-type: none"> ● 館內燈光迴路供電為 220V，單迴路負載 20A ● 提供足量館內燈具色片夾 與 長筒 PAR64 配有足量 Barn Door 		

2. 燈光吊具說明：

- (1) 圓形外區吊桿距離觀眾席地面 545cm

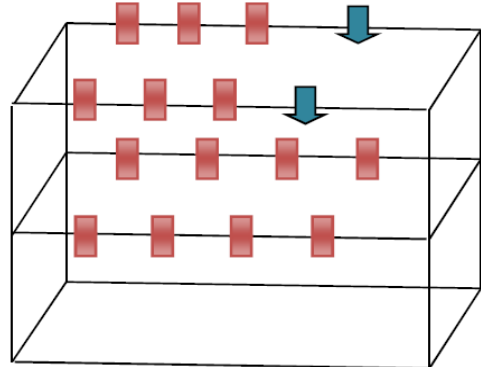
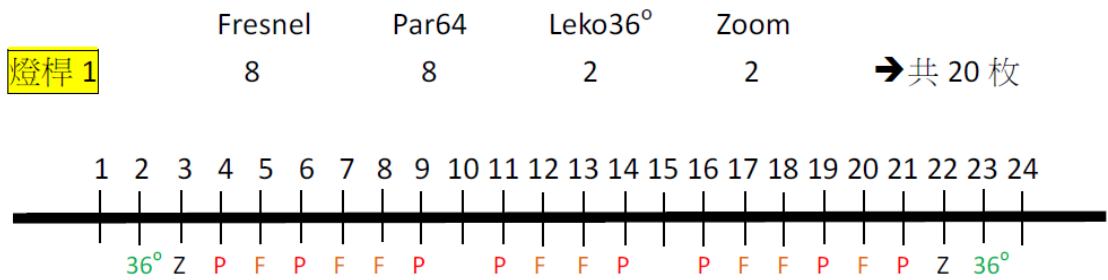
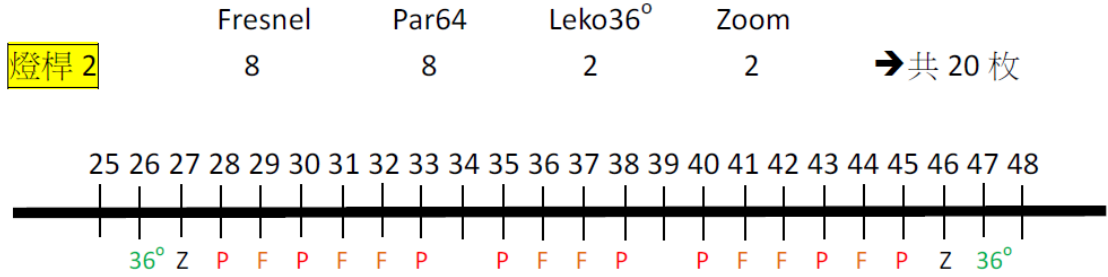
3. 舞台燈光迴路圖







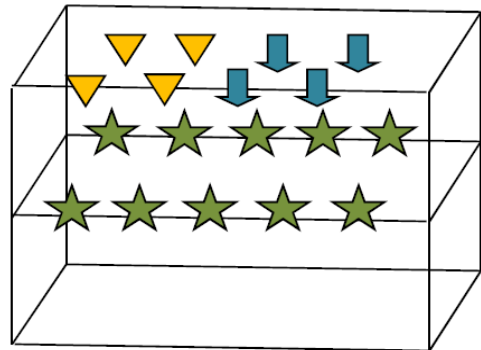
4. 燈車及燈桿燈光配置圖(復原時請依以下配置)




圖書館小劇場 燈光基本配置圖=E 20150618

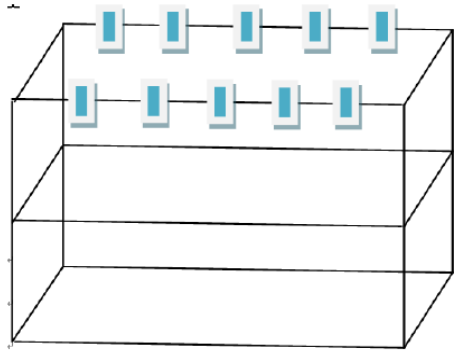


燈車 1 Zoom 14 
 Flood 2  → 共 16 枚

合計驗算區	→	共 84 枚
Fresnel	8 + 8 = 16	
Par64	8 + 8 = 16	Par56 10
Zoom	2 + 2 + 14 = 18	
Flood	2 + 4 = 6	
Leko26°	4	Leko36° 2 + 2 + 10 = 14



燈車 2 Leko36° 10 
 Leko26° 4  → 共 18 枚
 Flood 4 



燈車 3 Par54  → 共 10 枚

五、音響系統

音響系統設備		
名稱	廠牌	數量
多軌前級混音控制台	Soundcraft LX7ii 24ch mono*24、st*2、 Group*4、Aux*6、LR*1	1
數位音頻處理器	PROEL PC260	2
1000W*2 功率擴大機	PROEL HPD2000	7
有線手握麥克風	PROEL DM220	4
無線手握麥克風組	TRANTEC S5.5	2
無線領夾麥克風組	TRANTEC S5.5	2
專業級 CD 放音機(單槽)	TASCAM CD-500B	1
控制室主動式監聽喇叭	TL-AUDIO MT-6AII	2
同軸高效率輔助喇叭	PROEL EDGE8CXPB	4
二音路高效率主、監聽喇叭	PROEL EDGE15CXPB	8
21 吋超低音喇叭	PROEL EDGESW121P	2
備註	<ul style="list-style-type: none"> ● 以上設備除麥克風，皆已固定裝設，無法拆卸使用。 ● 舞台監聽喇叭為可移動式。 	

六、對講設備

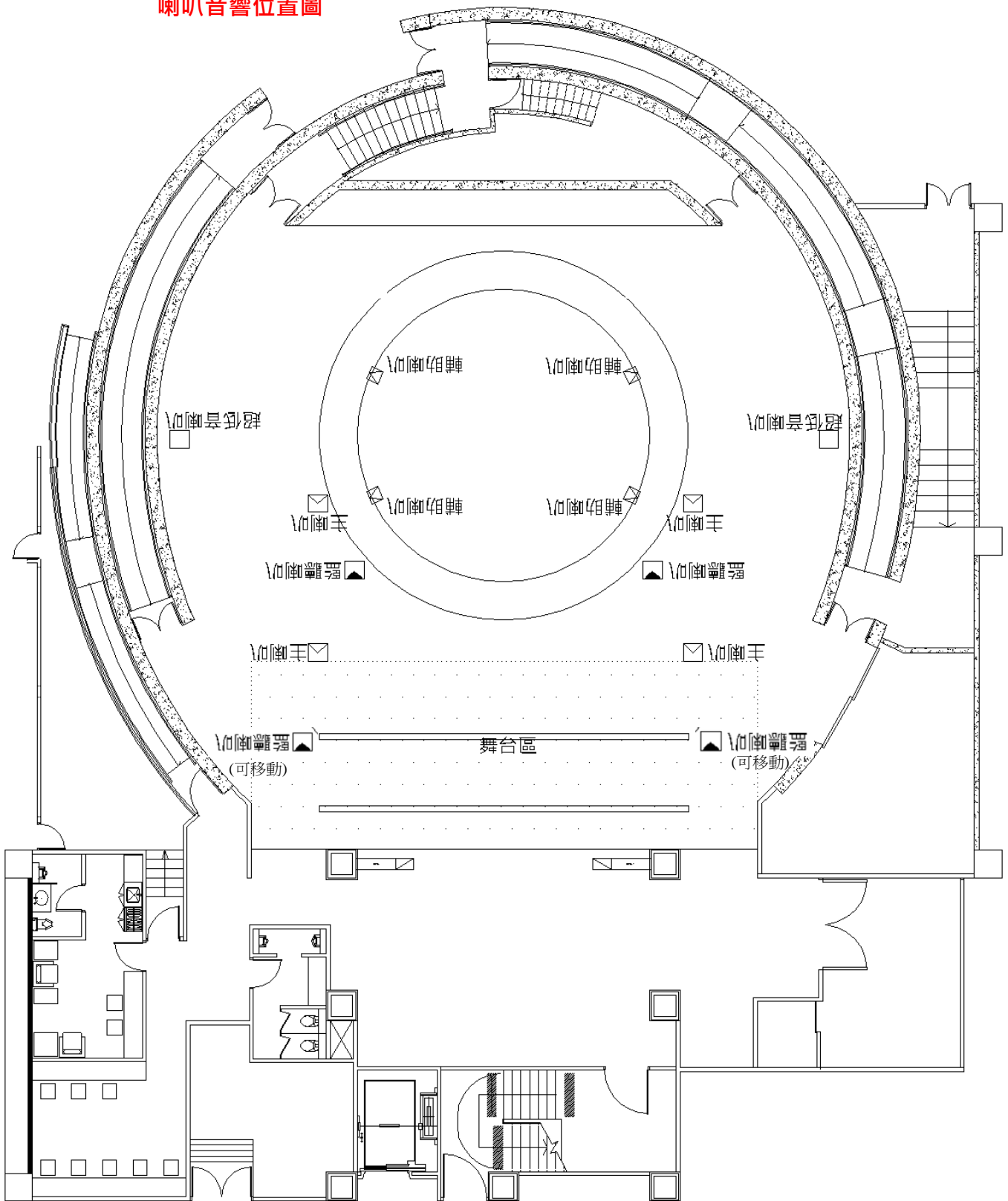
有線對講機		
名稱	廠牌	數量
對講機主機	ALTAIR EF200	1
攜帶式對講子機	ALTAIR EM201	8
單耳對講麥克風及耳機組	ALTAIR AM100/2	9

七、視訊設備

視訊設備			
名稱	廠牌	數量	說明
DVD播放機	PIONEER BDP-160	2	
13000ANSI 前投式投影機	PANASONIC PT-EX12KU	1	投影機與訊號源 皆位於控制室
8500ANSI 後投式投影機	EPSON EB-Z8355W	1	投影機位於後舞台， 訊號源皆位於控制室
284"x160" 前投電動升降銀幕	DA-LITE 160"x284"	1	裝設位置請參考 「吊桿布幕基本配置」， 升降操作位於控制室
216"x121" 後投電動升降銀幕	DA-LITE 121"x216"	1	
備註	● 以上設備皆已固定裝設，無法拆卸使用。		

八、喇叭音響位置圖

喇叭音響位置圖



九、外加電力說明

1. 音響外接電箱：1 座 3 ϕ 4W 190-110VAC 150A 位於後台區右上舞台
(內有 3 個小歐規座各為 16A、一組端子台 100A)
2. 燈光外接電箱：1 座 位於後台左上舞台，3 ϕ 4W 380-220VAC 200A
(內有一組大美規座 100A、一組端子台 100A)

十、其他設施

- ◆ 後台化妝室
 1. 更衣室：1 間，左後舞台
 2. 貴賓室：1 間，左後舞台
 3. 快換間：1 間，右後舞台
- ◆ 後台白色座椅 12 張
- ◆ 活動式衣架車 2 座
- ◆ 蒸氣掛燙機 1 台
- ◆ 全身鏡 2 座