苗栗縣政府文化觀光局 中正堂

技術資料

ver 2023.05.12

環景照

地址：苗栗市北苗里自治路50號

聯絡電話：展演藝術科　037-352961#611-7

舞台預配置：鏡框式舞台 、淺色木質地板

- 鏡框開口 W1650 x H710
- 預配置：翼幕內緣最小寬度 W1150、台口前緣線至黑背幕 D1350

觀眾席：720席

舞台設備

舞台．主系統 （崁入式不得移動）

名稱/型號	數量	備註
地面		
淺色木質地板	-	
Marley	15	橫向鋪設 , D90 x W1800
懸吊系統		
燈光電動桿	4	載重 500KG。配置調光迴路、直接電、DMX訊號
電動桿	12	大幕、袖幕、眉幕、銀幕、沿幕、國父遺像、中隔幕、天幕、黑背幕
手動桿	9	翼幕、空桿
布幕		
大幕、袖幕、眉幕、中隔二	1	紅色
沿幕	3	
翼幕	5x2	
中隔一	1	
黑背幕	1	
電影銀幕	1	大鐵框
側遮幕	2	W1500 x H480

舞台・布幕系統 （崁入式不得移動）

桿號	用途	距離PL	桿長	底緣最高	布幕尺寸	
25	黑背	1337	1970	685	W1700 x H900	
24	天幕	1290	1800	690	W1410 x H800	
23	空桿	1182	1528	1480	—	
22	翼幕	1102	—	550	W360 x H900	內緣最窄 1079
21	空桿	1040	1498	1480	—	
20	燈光桿	996	1814	桿最高 962	—	
19	中隔	952	1835	553	W1710 x H945	
18	空桿	920	1542	1490	—	
17	沿幕	900	1613	940	W1613 x H310	
16	中隔	876	1865	573	W1470 x H965	
15	國父	860	595	880	—	
14	翼幕	823	—	540	W360 x H900	內緣最窄 1270
13	燈光桿	765	1805	桿最高 969	—	
12	沿幕	723	1615	1038	W1497 x H310	
11	空桿	674	1530	1500	—	
10	翼幕	558	—	549	W360 x H900	
9	燈光桿	474	1810	桿最高 890	—	
8	沿幕	400	1608	970	W1608 x H310	
7	翼幕	347	—	541	W360 x H900	內緣最窄 1335
6	銀幕	257	—	—	—	
5	翼幕	185	—	543	W360 x H900	內緣最窄 1020
4	燈光桿	154	1810	桿最高 943	—	
3	大幕	90	1792	678	W1600 x H900	
2	袖幕	54	1635	520	W240 x H945	
1	眉幕	10	1793	610	W1750 x H250	

舞台・移動式設備

名稱/型號	數量	備註
其他		
音響反射板	9	StageRight W184 x H321
組合式合唱台 三層	5	W160~184 x H(24、44、64)
長桌	5	白色桌面 W180 x D75 x H75
椅子	70	橘色塑膠靠背椅
譜架	6	
麥克風架	0	
演講台	3	大、中、小 各1。另搭配小木箱台階

燈光設備

燈光．主系統 （崁入式不得移動）

名稱/型號	數量	備註
控制器 + 訊號分配		
ETC Element	1	*僅限控制室內使用
MegaLight DP-81	1	*僅限控制室內使用
訂製控制器	1	場燈專用 無DMX 僅控制室
Dimmer		
ETC Sensor+	1	220V / 2.5KW, 140路 ＊Dimmer 90 故障
直接電提供		
第一到第四燈桿	4	220V / 20A ，每桿一路 Nema 5-15R（3孔H插母座）
右舞台電箱	1	請見p.11電力提供

燈光．移動式設備（一）燈具清單

形式	廠牌型號	耗電	數量	色片夾 數量、尺寸(cm)		備註
LED Fresnel	MegaLight FS-200	200W	6	3	22 x 20.5	3200K Barndoor x9 *會燒色紙
LED LEKO	MegaLight LECO-200 19度	200W	6	21	16 x 16	3200K 無 Gobo夾、 無 Iris
Leko	ETC Source4 19度	750W	24			無 Gobo夾、 無 Iris
	ETC Source4 26度		2			
	ETC Source4 36度		6			
Fresnel	Coemar passo 650/1000 al fresnel	1KW	7	35	20.3 x 21.3	缺泡
PC	Coemar passo 650/1000 al pc antialo	1KW	3			缺泡
CYC	Coemar sequenza A 1000/1250 al	1KW	4	21	29.5 x 25	缺泡
	Spotlight DOM 1000	1KW	7	8	27 x 27	缺泡
	2x2	1KW	6	23	22 x 24.5	缺泡
PAR64	Wide	1KW	9	28	25.5 x 25.5	
	Medium	1KW	8			無備泡
	Narrow	1KW	1			無備泡
	VeryNarrow	1KW	0			無備泡

燈光・移動式設備（二）

控制器 + 訊號分配		
ETC Express 24/48	1	
MegaLight PRO512	1	
MegaLight DP-81	1	共2台，1台可移動
線材		
XLR3、XLR5	0	
EX-cable、Y-cord、	0	
Multi、豬尾	0	
動力軟線	0	
其他設備		
調燈梯 Genie AWP-30S	1	
Shin-base、Boom-base	0	
煙機、霧機	0	

燈光．燈光設備通道表

MegaLight LECO-200		
通道		說明
1	調光 Dimmer	0~255: 增加亮度
2	細微調光 Dimmer Fine	0~255: 增加亮度
3	閃爍 Strobe	0~10: 無效 10~255: 增加閃爍頻率
4	調光曲線 Curve	0~64:Curve1 64~128: Curve2 128~192: Curve3 192~255: Curve4
MegaLight FS-200		
通道		說明
1	調光 Dimmer	0~255: 增加亮度
2	細微調光 Dimmer Fine	0~255: 增加亮度
3	閃爍 Strobe	0~10: 無效 10~255: 增加閃爍頻率
4	調光曲線 Curve	0~64:Curve1 64~128: Curve2 128~192: Curve3 192~255: Curve4

音響設備

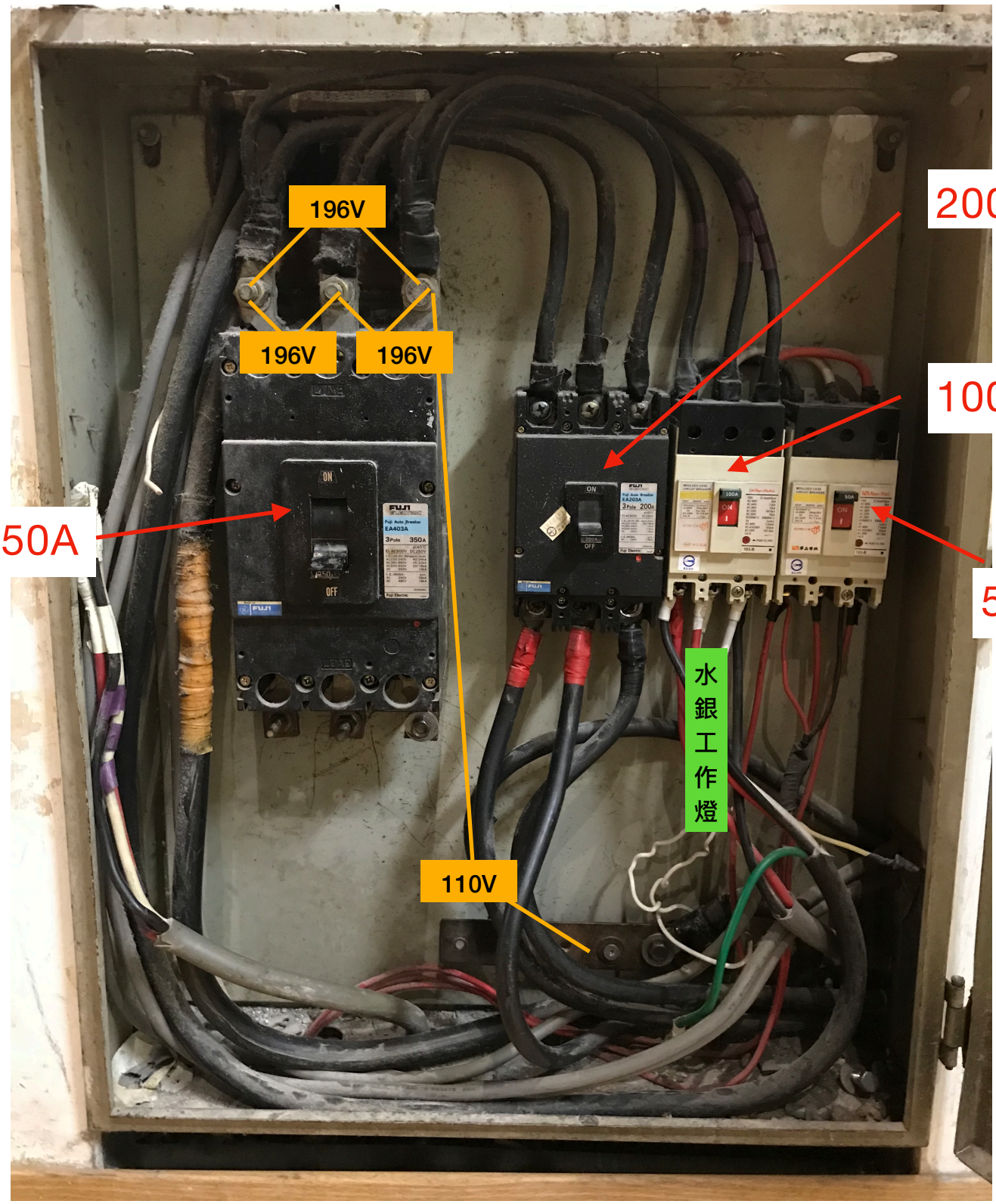
音響．主系統 （崁入式不得移動）

名稱/型號	數量	備註
混音器		
Yamaha MG32/14FX	1	
擴大機 ＋ 揚聲器		
ALTEC LANSING 9444B	4	
ALTEC LANSING 9442A	2	
SHS Pro Audio DH-1600	3	
ALTEC LANSING 9850-8c x2 +BEYMA 18GT400 set	2	主擴音，左右包廂隱藏式
擴大機 ＋ 揚聲器 *Cube 系統 2018年新設		
MC2 T1500	1	
MC2 T2000	3	
MC2 E45	1	
QSC PLX1104	12	
JEIL JPA-240A	1	
Cube Q118+Q112x4 array	2	主擴音，台口左右懸吊
Cube Q110	2	補償，台口左右懸吊
無線麥克風		
主機 Mipro ACT-727 (2路)	6	共 12 路
手持 ACT-7H	3	僅剩3隻，8A x 2, 7D x 1，有4G/5G干擾
主機 CHIAYO SDR-5900	2	
手持 SQ5100 IrDA	4	
其他設備		
KingStage CDJ-6800	1	
TASCAM CD-RW901SL	1	
DENON DCD-2800AL	1	

內部通訊系統		
主機 ClearCom MS-702	1	* 牆內線路雜音大
Espiral EM100 + Altair AM-100/2	2	
ClearCom RS-601 + ClearCom CC-95	2	* 1組子機外殼破損，有高頻干擾聲

音響．移動式設備

名稱/型號	數量	備註
混音器		
KingStage RMV12/2FX	1	
擴大機 / 揚聲器		
KingStage NUQ-12	2	主動式，無喇吧架

外接電力提供

@ 右舞台