

體育館

場地資料(Address)

面積：2166.18 M^2

說明：一、演出、集會用

二、球類活動用

三、場地照片

一、演出、集會用

觀眾席 (Auditorium)

總席位為 1600 席【含輪椅專用席】，成口字行。

舞台正前方 共計 564 席

舞台右方分 2 區塊，前半部 406 席，後半部 112 席 共計 518 席

舞台左方分 2 區塊，前半部 406 席，後半部 112 席含輪椅專用席 13 席 共計 518 席

壹、化妝間：

一、貴賓室：1 間，可做為來賓使用。

二、化妝間：在舞台後方；1 號及 2 號為中型化妝間，可供約 10 人使用；3 號為小型化妝間；皆附衛浴設備。

貳、舞台設備：

一、舞台型式：

標準劇場舞台。

二、舞台尺寸：

舞台：26.8M (W) × 10.5M (D)

舞台至燈光棚架距離：10M

鏡框舞台面至頂棚距離：18M

舞台前緣高度：105CM

舞台鏡框：尺寸為 21M(W)，9.8M(H)

後舞台尺寸：26.8M (W) × 3M(D)

佈景出入口：2.8M (W) × 2.1M (H)

舞台兩側手動掛布條區：1.15M(W) × 11.45M(H)

三、懸吊系統：

吊桿規格：電動捲揚機吊桿，每桿長 22M，直徑 1-1/2inch。

一般空桿：固定速率，9M/Min，行程 1M~13.5M，吊桿最大均載重 350 公斤。

燈光吊桿：固定速率，6M/Min，行程 1M~10M，最大均載重 500 公斤。

大幕吊桿：電動馬達對開式大幕，開啟速度 0.3M/秒。

吊桿數量共 14 桿：眉幕 1 桿，大幕 1 桿，燈桿 4 桿，翼幕 2 桿，沿幕 2 桿，

天幕 1 桿，空桿 2 桿，外區主大幕 1 桿。各桿至鏡框線距離如附表(一)。

四、LED 電視牆

尺寸：

1、(H)×(W):512cm × 992cm

2、高寬比:0.516:1

附表(一)

懸吊系統表

吊桿編號	吊桿名稱	距鏡框線距離
1	眉幕 TEASER	25 cm
B1	大幕 ACT CURTAIN	55 cm
E1	1 號燈光桿	130 cm
2	空桿	190 cm
3	空桿/翼幕 1	247 cm
E2	2 號燈光桿	292 cm
4	空桿	352 cm
5	沿幕 1	452 cm
6	空桿/翼幕 2	522 cm
E3	3 號燈光桿	580 cm
E4	4 號燈光桿	640 cm
B2	對開背景幕	710 cm
7	天幕	740cm

四、布幕：

布幕尺寸規格如附表(二)

附表(二)

布幕尺寸表

序 號	布 幕 名 稱	布 幕 尺 寸	數 量
1	眉幕	300cm (H) × 2,200cm (W)	1 組
2	大幕	900cm (H) × 1,100cm (W)	2 組
3	沿幕	300cm (H) × 2,200cm (W)	2 片
4	翼幕	900cm (H) × 300cm (W)	6 片
5	黑色對開背景幕	900cm (H) × 1,100cm (W)	2 組
6	天幕	900cm (H) × 2,200cm (W)	1 組
7	外區主大幕	1,080cm (H) × 2,400cm (W)	1 組

五、其他舞台設備

NO ·	設 備 名 稱	數量
1.	樂團椅	
2.	譜架	
3.	合唱台	
4.	指揮平台	
5.	活動式觀眾席	
6.	有線對講機(INTERCOM)	6
7.	活動式延伸舞台	

參、燈光設備：

一、控制系統：

ETC Express 48/96 Computer Control System

燈光系統電腦控制器

輸出 DMX 512 數位式控制訊號

24 路 Submasters / Channels 手動切換 FADER

134 Channels

600 Cues

17" VGA Monitor

3.5 吋軟式磁碟機一組

二、調光系統

ETC Sensor Dimmer 調光系統

接收 DMX 512 數位式控制訊號

20A 調光器*124 迴路

50A 調光器*10 迴路

Handheld Programmer(RFU)*1 組

燈光系統迴路一覽表

迴路區域	迴路號碼	迴路數量
第一貓道	1-12	12
第二貓道	13-24	12
左側燈光活動桁架	25-36	12
右側燈光活動桁架	37-48	12
第一道燈光桿	49-68	20
第二道燈光桿	69-86	18
第三道燈光桿	105--114	10
第四道燈光桿	87-104	18
左側舞台(地面)	115-120	6
右側舞台(地面)	121-126	6
左後舞台(地面)	127-130	4
右後舞台(地面)	131-134	4

三、燈具

NO.	燈 具 規 格 / 名 稱	燈 泡 規 格	數 量
1.	ETC19° 橢圓形反射鏡聚光燈	HPL 575W 220V 燈泡	20
2.	ETC26° 橢圓形反射鏡聚光燈	HPL 575W 220V 燈泡	20
3.	ETC36° 橢圓形反射鏡聚光燈	HPL 575W 220V 燈泡	20
4.	1KW 8” 佛式鏡片聚光燈	HX601 575W 220V 燈泡	20
5.	1000W 天幕燈	1000W 220V 燈泡	8
6.	1000W PAR64 聚光燈	1000W 220V 燈泡	48
7.	1.2KW 追蹤燈	1200W 220V 燈泡	2
8.	575W PAR575 聚光燈	575W 220V 燈泡	40

四、其他設備

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. 二米 3PINS 延長線*10 | 2. 二米 3PINS Y-CORD*20 |
| 3. 6 米 3PINS 延長線*2 | 4. 調燈器 (Remote focus unit) |
| 5. 網路轉換器(ETC NET 3)*4 | |

五、設備清冊

項 目	名 稱	廠 牌 / 規 格	數 量	單 位
1	燈光控制系統			
(1)	系統控制台 (含手握遙控器)	ETC Express 48/96	組	1
(2)	監看器	Benq FP71G+	台	1
2	調光系統			
(1)	Dimmer48/96 路調光主控機	ETC Sensor	台	1
(2)	96 路調光主機機櫃		台	1
(3)	48 路調光主機機櫃		台	1
3	調光系統			
(1)	Dual 20Amp 調光模組		組	62
(2)	Single 50Amp 調光模組		組	10
4	1.5~2 KVA 不斷電電源供應器	飛瑞 C-1500	台	1
5	DMX NODE		台	4
6	36 呎電動調燈梯	GENIE AWP-36S	台	1
7	Switch Hub		台	1

8	場燈 12 迴路調光機櫃	ETC UNISON	台	1
9	場燈系統控制器含副控	ETC UNISON	台	3
10	場燈燈具-壁燈		盞	12
11	場燈燈具-投射燈		盞	40
12	10°橢圓形反射鏡聚光燈	ETC Source Four 10 Degree	盞	20
13	26°橢圓形反射鏡聚光燈	ETC Source Four 26 Degree	盞	20
14	36°橢圓形反射鏡聚光燈	ETC Source Four 36 Degree	盞	20
15	1KW 8"佛氏鏡片聚光燈	LEVITION COL213515	盞	20
16	1000W / 3 迴路 非對稱反射鏡天幕燈	LEVITION FAR CYC COL 508415	盞	8
17	1000W PAR64 聚光燈	KUPO	盞	48
18	1.2KW 追蹤燈	LYCIAN Superstar1.2 1275	組	2

肆、視聽設備

一、音響系統

音響系統表

No.	名 稱 ITEM	型 號	數 量
1.	40 輸入混音主機 AUDIO MIXER	YAMAHA DM1000 V2	1
2.	專業用雷射唱盤 CD PLAYER	TASCOM CD-01U	2
3.	專業用迷你雷射唱盤 MD PLAYER/RECORDER	TASCOM MD-350	1
4.	DVD 碟影機 DVD PLAYER	PIONEER DV-686A-S	1
5.	數位式延遲處理器 DELAY	RANE AD-22D	1
6.	數位式多功能音效處理器 EFFECT	Yamaha SPX2000	1
7.	1/3 音程程式等化器 EQ	Ashil Protea2.24+4.24RD	3
8.	齒音消除器	Drawmer MX50	1
9.	雜音抑制器	Drawmer DX201	1
10.	音量壓縮限制器 COMPRESSOR/LIMIT	Drawmer MX30	1
11.	1000W/4Ω 低音揚聲器用擴大機 AMPILIFER	QSC PL236	9

12.	600W/4Ω主揚聲器用擴大機 AMPILIFER	QSC PLX2402	3
13.	揚聲器專用訊號處理器 PROCESSOR	OHM CRED2-4	6
14.	主揚聲器 MAIN SPEAKER	OHM TRS-212	10
15.	重低音揚聲器 SUBWUFFER	OHM TRS-218	2
16.	二音路 12 吋舞台監聽揚聲器	OHM TRS-112	4
17.	二音路 15 吋舞台監聽揚聲器	OHM TRS-115	2
18.	控制室監聽揚聲器	Genelec 8050A	2
19.	雙耳罩監聽耳機	Beyer DT770 Pro	1
20.	人聲用麥克風 VOCAL MIC	Shure Beta 58A	2
21.	主席用鵝頸式麥克風	AUDLX ADX-218	2
22.	鋼琴用麥克風	AUDLX ADX-60	2
23.	槍型麥克風	Beyer MC837	2
24.	手握式無線麥克風	MIPRO ACT-707SE	6
25.	單迴路攜帶式對講子機	CLEAR COM RS601	6
26.	單耳附麥克風對講耳機	CLEAR COM RS	6
27.	麥克風立架附橫桿		4
28.	桌上型麥克風架		2

二、球類活動用為複合式球場

內含橫式籃球場 2 面兼排球場 2 面兼羽球場 7 面含匹克球場 7 面，另外可直式排球場 1 面兼網球場 1 面

三、場地照片





