

賽馬會綜藝館 – 技術設施資料

舞台裝置

賽馬會綜藝館不會預先安排舞台裝置。租用者需於租用時間內安排安裝及拆除設備，並預留足夠時間裝設音響、燈光及掛上舞台布幕等。

鏡框舞台

鏡框可調整尺寸 10 公尺~14 公尺(闊) x 5.2 公尺~5.7 公尺(高)

舞台闊度

台中至台左比重式換景框架 11 公尺
台中至台右卸貨區 12 公尺

舞台深度

舞台口邊緣至黑色背幕 9.5 公尺
舞台口邊緣至前舞台/樂池中位 3.1 公尺

舞台高度

舞台地板至吊杆樓層高度 12.1 公尺

懸掛系統

大幕 – 電力變速開合和上落

比重式單循環吊杆 28 條
吊杆尺寸 50 公釐直徑
吊杆長度 17 公尺
安全載重量
1,2,8,9,10,12,14,16,17,18,20,23,27號吊杆 350 公斤
* 4,5,11,13,21,24,25 號吊杆 220 公斤

固定裝置:

6 號吊杆用於電影銀幕
19 號吊杆用於中幕
24 號吊杆用於天幕之泛光燈
28 號吊杆用於天幕
29 號吊杆用於黑色背幕

舞台地面

楓木地板
安全負重: 500 公斤(每平方公尺)

#樂池/前舞台

闊度 10 公尺
深度 3.1 公尺
高度 1.9 公尺
樂池可容立 20 位樂師

請於租場時間內預留最少兩小時用作裝置拆卸樂池/前舞台。

舞台設施

黑色布幕	8 條側幕	3.5 公尺 (闊) x 6.6 公尺(高)
	5 條沿幕	16 公尺 (闊) x 2 公尺(高)
天幕		16 公尺 (闊) x 6.6 公尺 (高)
電影銀幕		12.1 公尺 (闊) x 5.2 公尺 (高)

音響

1. 主音響系統	d&b audiotechnik system 主要為鏡框前中央及兩側的線性列陣揚聲器		
2. 舞台監聽器	d&b “Max” foldback monitor		x4 (其中 2 個懸掛於舞台頂部)
	d&b “M6” foldback monitor		x4
3. 主調音控制台	“Solid State Logic System T S500” 混音台		
4. 輔助設備	T.C. electronic M3000 Effector		
5. 話筒	DPA	4099	x4
	DPA	2011	x4
	Neumann	KM184	x4
	Shure	Beta58A	x4
	Shure	Beta87C	x2
	Shure	SM57	x2
	Shure	MX418	x2
	Shure	MX412	x4
	AKG	414	x2
	AKG	214	x2
	Crown	PCC180	x3
	Audix	Drumset Mic	x1
	#無線話筒：	Sennheiser 3000series	x4
		Sennheiser 5200series	x8
6. 播放設備	Tascam CD-R1	雷射光碟播放機	x1
	Tascam CD-01U Pro	雷射光碟播放機	x1
	Denon DN-700R	立體聲音頻播放機	x1

燈光

1. 燈光控制台

“MA Lighting GrandMA2 Ultra-Light”型燈光控制台供 LED 燈具使用，附有全功能後備操作設施。

#“MA Lighting GrandMA2 Light”型燈光控制台供電腦燈具使用，附有全功能後備操作設施。

2. 調光器

ETC Sensor 3 Rack

(共有 8 個調光迴路於幕前及 16 個調光迴路於台右吊桿平台)

3. 燈光種類

LED 聚光燈	ETC Source Four LED Series 2 Lustr w/14° Lens Barrel,面光裝置固定於燈橋一及燈橋二	x10
	w/15-30 Zoom Lens Barrel, 面光裝置固定於燈橋一及 燈橋二	x12
	w/15-30 Zoom Lens Barrel	x38
	w/25-50 Zoom Lens Barrel	x8
LED 柔光燈	ETC Source Four LED Series 2 Lustr w/ Fresnel Adaptor	x26
弘光燈	1KW PAR 64 燈胆種類 CP60 狹角度 CP61 中角度 CP62 闊角度	x16
側吊桿 LED 弘光燈	ETC Desire D60 Vivid	x6
#電腦燈	1200W Vari Lite VL3000	x2
	1000W Martin Mac VIPER Profile	x8
天幕燈	ETC Source Four LED Series 2 Lustr w/ CYC Adaptor	x12
#追光燈	1800W Robert Juliat – Victor 1159	x2

場地只會提供普通舞台白光供租用者進場時使用。租用者如有燈光設計，請於租場時間內預留最少兩小時用作燈光調教。

各項設備供應或會因維修及保養而略有變動。若製作上有燈光設計師，請向助理技術經理查詢有關設備詳情。

投影設備

投影機	Panasonic PT-DZ21K (高清，光度 20000 流明, 解像度 1920 x 1200)	x1
電影放影系統	Barco DP2K-23B 電子數字投影機及 Dolby 7.1 環迴立體聲	x1
電子附件	簡報 (powerpoint) 及電腦介面 (HDMI/VGA)	
數碼多媒體播放機	Panasonic 藍光碟	x1
	Sony DVP-NS575p	x1

通訊系統

舞台監督控制台設於台左

對講系統 (最多可分四聲道通訊)，備有 8 套有線單聲道接收耳機

傳呼及表演轉播系統

互聯網設備

10/100 Base T RJ45 network connection (DHCP)

其他設備

投影銀幕 (12.1 公尺 x 5.2 公尺)

實物投影器材	Lumens PS 350	x1
#煙機	Smoke Factory Tour Hazer II	x2
譜架	Wenger Classic 50	x50
樂師椅		x90
敲擊樂師椅		x6
合唱隊台階		x5
活動反音板	“Legacy” Portable Acoustical Shell	x9
樂隊平台	4 尺(闊) x 6 尺(長) x 8 吋(高)	x6
	4 尺(闊) x 6 尺(長) x 16 吋(高)	x6
直身琴	Boston	x1
#三角琴	Steinway Concert Grand Piano	x1

跳舞地膠 (黑色)

洗衣間設備

Yamaha 主動聲場控制系統

#LED字幕顯示系統：
像素間距 3.1 公釐
實際顯示尺寸 500 公釐(高) X 5000 公釐(闊)
解像度 160 (高) x 1600 (闊)
亮度 1500 尼特
對比度 5000 : 1

#LED顯示屏幕牆：
像素間距 1.8 公釐
實際顯示尺寸 4800 公釐(高) X 11520 公釐(闊)
解像度 2580 (高) x 6192 (闊)
亮度 800 尼特
對比度 ≥ 3000:1
畫面比例 24:10
連接 HDMI2.0

請於租場時間內預留最少兩小時用作裝置拆卸電子字幕顯示系統。

出入景

卸貨區升降機 2.1 公尺(高) x 1.8 公尺(闊) x 3.3 公尺(深)

化妝間

可容納大約 54 人

地庫二樓(舞台)	一號化妝間
	二號化妝間
	三號化妝間
	衣櫃
地庫一樓	四號化妝間
	五號化妝間
	六號化妝間
地面	七號化妝間
一樓	休息室

備註：

1. #需繳付雜項服務費之附加設施，詳情請參考賽馬會綜藝館條款及細則附件二。
2. 香港理工大學可在不作出通知的情況下保留修改及提升場地設施的權利。

吊杆分配圖表

吊杆編號	由舞台邊緣	備註
大幕	1308mm	
1	1655mm	沿幕 #1
2	1930mm	側幕 #1
3	2009mm	電動燈用吊杆 #1
4	2540mm	備用
5	2700mm	沿幕 #2
6	2892mm	投影銀幕
7	3188mm	電動燈用吊杆 #2
8	3746mm	側幕 #2
9	3891mm	備用
10	4051mm	備用
11	4186mm	備用
12	4325mm	備用
13	4470mm	備用
14	4615mm	沿幕 #3
15	4991mm	電動燈用吊杆 #3
16	5560mm	側幕 #3
17	5865mm	備用
18	6143mm	備用
19	6453mm	中幕 (黑色)
20	6763mm	備用
台左側吊杆	-	台左側吊杆
21	7063mm	沿幕 #4
台右側吊杆	-	台右側吊杆
22	7543mm	電動燈用吊杆 #4
23	8181mm	沿幕 #5
24	8371mm	手動燈用吊杆 #5(天幕燈)
25	8571mm	側幕 #4
27	8961mm	備用
28	9386mm	天幕
29	9556mm	電動吊杆 (黑色背幕)