



國立故宮博物院「邂逅南院-故宮下午茶」

場地與設備表

用電限制：南部院區博物館1樓大廳提供 20 安培之電力，表演團體若有其他用電需求，務必請於事前提出電器名稱與耗電量，超出用電限制時，請自備發電機。



一、表演場地

項目	表演場地	照片
1	<p>名稱 博物館1樓大廳</p> <p>說明 表演場地範圍，約 720cmx360cm</p>	 <p>博物館1樓大廳-約360cmx720cm(黑框範圍內)</p>
2	<p>名稱 觀眾座位</p> <p>說明 約 100 席</p>	 <p>表演場地 360cmx720cm 黑框範圍內</p> <p>觀眾座位區 約為100席</p>

二、指示標誌

項目	指示標誌	照片
1	<p>名稱 海報</p> <p>說明 3張，40cmx49cm，內容含表演時間、地點、團體名稱、節目名稱、曲目或相關內容。</p>	
2	<p>名稱 海報架</p> <p>說明 3支，裝置當日表演海報置於博物館1樓大廳及售票窗口。</p>	

三、庶務設備

項目	庶務設備	照片
1	<p>名稱 摺疊椅子</p> <p>說明 40cmx40cmx44cm (椅背 78cm)</p>	
2	<p>名稱 木椅子</p> <p>說明 60x140x40cm</p>	

四、音響設備

項次	項目	規格	備考
1	混音器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 16 軌輸入 (16-Channel)，具推桿調整音量。 2. 8 軌單音麥克風／線性輸入。 3. 4 組立體線性輸入，其中 2 組同時提供單音麥克風輸入功能，具有 10 組(含)以上麥克風放大器。 4. 具+48V 之幻象電源開關並附亮燈指示功能，以提供電容式麥克風之用。 5. 內建 24 組(含)以上效果器。 6. Neutrik XLR 與 1/4" TRS 接座。 7. 具麥克風前級放大器。 8. 所有輸入具有 3 段等化器、中頻可調整的 EQ，1~8 麥克風輸入具有壓縮器，麥克風輸入具有高通濾波器。 9. 有 4 個(含)以上群組輸出及 4 個(含)以上 AUX 送出，1 組(含)以上監聽輸出。 10. 輸入軌具有 ON 按鍵開關／監聽狀態開關 PFL，都具有亮燈指示的功能。 11. 具 12 段輸出音量指示燈。 12. 頻率響應：+0.5/-1.5dB (20Hz-48kHz)。 13. USB 取樣頻率：最大 192kHz。 14. THD+n：0.005%。(麥克風到主輸出 增益，1kHz，+24 dBu 輸出) 15. 輸出噪聲：-102 dBu。 16. 麥克風等效噪聲：-128 dBu。 17. 內建 USB 介面，可連接電腦作錄放音。 	
2	功率擴大機	<ol style="list-style-type: none"> 1. 功率輸出：至少 8Ω 立體 350W*2、4Ω 立體 600W*2、8Ω 橋接 700W、4Ω 橋接 1300W。 2. 頻率響應：至少 20Hz~20KHz。 3. 總諧波失真：<0.1%。 4. 增益：至少 High 30dB (±0.5dB)、Low 26dB (±0.5dB)。 5. 雜訊比：>100dB。 6. 多樣式規格端子：XLR、Ø6.3 PHONE JACK。 7. 具過熱保護及短路保護。 8. 具訊號/保護/限制 LED 指示燈。 	

3	無線麥克風接收器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 雙頻道純自動選訊。 2. 振盪模式：PLL 相位鎖定頻率合成，自動追鎖接收機工作頻道。 3. 射頻穩定度：$\pm 0.005\%$ (-10~60°C)。 4. 載波頻段：UHF 480~934MHz。 5. 頻帶寬度：24MHz。 6. 綜合 S/N 比：$>106\text{dB(A)}$。 7. 綜合頻率響應：50Hz~18KHz$\pm 3\text{dB}$。 8. 操作顯示：具 LCD 顯示視窗。 	
4	無線麥克風-手持麥克風*4 組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可調頻，頻段：UHF 480 ~ 934 MHz。 2. 頻寬：24 MHz。 3. 發射功率：30± 5 mW。 4. 偏移度：$< \pm 40$ kHz。 5. 諧波輻射：< -55 dBc。 6. 輸入靈敏度：設定 0 dB 等於音頭靈敏度，獨創高傳真調變電路。 7. 管身內藏高效率的發射天線。 8. 管身上方配置 LCD 顯示器，便於顯示工作頻道、電池存量及多項訊息。 9. 配合無線麥克風接收器使用，詳閱第 3 項。 	與耳掛式麥克風僅可共存 4 組
5	無線麥克風-耳掛式發射器*4 組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可調頻，頻段：UHF 480 ~ 934 MHz。 2. 頻寬：24 MHz。 3. 發射功率：30 mW。 4. 偏移度：$< \pm 40$ KHz。 5. 諧波輻射：< -55 dBc。 6. 機殼上端配置天線、靜音開關及 XLR 輸入插座。 7. 機殼前面板配置 LCD 顯示器，便於顯示工作頻道、電池存量及多項訊息。 8. 配合耳掛式麥克風 1 只： <ol style="list-style-type: none"> A. 音頭模組直徑 $\varnothing 4.5$ mm. B. 頻率響應：40~20 KHz. C. 指向性：全指向性. D. 感度：$-49 \text{ dBV} \pm 3 \text{ dBV/Pa}$(0dB=1V/Pa). E. 最大承受音壓：125 dB(Typical, 1%THD.) 9. 配合無線麥克風接收器使用，詳閱第 3 項。 	與手持麥克風僅可共存 4 組
6	麥克風腳架*4 組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高度（公分）：90~165。 2. 斜桿長度（公分）：75。 3. 材質：鐵。 	

		<ul style="list-style-type: none"> 4. 附夾式麥克風夾。 5. 腳架的三支腳都具有延伸加長功能。 	
7	喇叭*2 組	<ul style="list-style-type: none"> 1. 12 吋 2 音路低音反射型式。 2. 低音單體：12"。 3. 高音單體：1"。 4. 響應頻率：65~20K。 5. 承受功率：200W~800W。 6. 靈敏度：97dB。 7. 擴散角度：60 度*120 度。 	
8	喇叭腳架	<ul style="list-style-type: none"> 1. 伸縮高度範圍（公分）：109~195。 2. 管身直徑（公分）：Ø 3.5。 3. 載重量（公斤）：約 50。 4. 鋼製管身，塑鋼盤座。 5. PVC 腳墊設計。 	
9	CD 撥放器	<ul style="list-style-type: none"> 1. 全面兼容 MP3、CD、CD-R、CD-RW 光碟播放及 USB 播放介面。 2. 附遙控器方便、輕鬆的選曲、播放/暫停、復位操作。 3. 具大螢幕 LCD 液晶顯示、播放結束前 30 秒提示。 4. 個性化轉盤操作快放/慢放的播放模式。 5. 個性化點對點、全部曲目重複播放功能。 6. 電子防震功能（CD/MP3:15 秒）。 7. 頻率響應：20 Hz to 20 KHz ±2dB。 8. 失真率：Less Than 0.03%。 9. 信噪比：> 75 dB。 10. 動態範圍：> 75 dB。 	
10	電源順序控制器	<ul style="list-style-type: none"> 1. 工作電壓 AC 110V。 2. 8 組順序啟動電源插座，每組間隔時間至少 1 秒。 3. 每組插座電流至少 15A 以上。 4. 1 組 USB 插座，電流至少 0.5A 以上。 5. 總控制電流至少 30A 以上。 6. 前面板 2 組以上工作插座，不受控制。 	
11	DVD 撥放器	<ul style="list-style-type: none"> 1. HDMI 1080P 影像升頻、雙循序掃描。 2. 可連結 USB 播放儲存影音。 3. 提供高傳真音效。 4. 支援繁體中文 SRT 外掛字幕。 5. 光碟媒體對應：DVD/SVCD/VCD/CD,DVD-R/-R DL/-RW(Video mode,VR mode),DVD+R/+R 	

		DL/+RW(Video Mode),CD-R/RW。 6. 影音檔案對應：DivX、MP3、WMA、HD JPEG，可由 USB 或光碟播放。	
12	投影機	1. 流明度：4,000 以上。 2. 投影方式：正投。 3. 對比度：至少 18000:1。 4. HDMI 高畫質訊號連結。 5. 至少 7,000 小時燈泡(動態節能模式下)。 6. 實際解析度 XGA (1024 x 768)。 7. DLP® and BrilliantColor™德州儀器色彩處理技術。	
13	投影布幕	1. 可攜式單桿地拉幕。 2. 尺寸：120 吋。 3. 比例：4:3。	
14	投影機架	1. 三腳移動式。 2. 可調高度(公分)：94~150 公分。 3. 可左右 360 度旋轉。 4. 上下俯仰。 5. 適用各型單槍投影機。	
15	電纜輪座(三孔)	1. 長度(公尺)：45。 2. 插孔：至少 3 孔。	
16	地毯(黑)	1. 顏色：黑色。 2. 長度(公尺)：7.2。 3. 寬度(公尺)：3.6。	
17	地毯(米黃)	1. 顏色：米黃色。 2. 長度(公尺)：3。 3. 寬度(公尺)：1.2。	
18	機櫃排插	1. 至少 6 孔。 2. 需附接地座。 3. 具防突波功能。	
19	電源線	1. 長度(公尺)：20。 2. 插孔：5 孔。	
20	視訊線(HDMI)	1. HDMI 線。 2. 長度(公尺)：10。 3. 需附 VGA 轉 HDMI 轉換器總數 1 個。	
21	喇叭線	1. 用途：混音-喇叭。 2. 長度(公尺)：20。	
22	麥克風線 到混音機的訊號連接線	1. 用途：麥克風-混音。 2. 長度(公尺)：1。	

23	舞台設備*6片	<ol style="list-style-type: none">1. 尺寸（公分）：480*120，可用數片拼接。2. 折疊式設計，下方需有輪子，方便收納及移動。3. 單片承重（公斤）：至少 600。4. 高度（公分）：60	
24	舞台階梯	<ol style="list-style-type: none">1. 配合舞台設備高度，方便人員移動。2. 數量：2 個。3. 高度（公分）：60	
25	舞台圍裙	<ol style="list-style-type: none">1. 能圍住舞台設備的前、左、右等三面。2. 顏色：米色。	