

## “技術性” 規格書

### 2.3 教學音響設備

- 獲判給單位有責任對是次項目的規格說明、現場工程條件及學院日常運作要求作深入了解，並與學院指定教職員及指定技術顧問協調；
- 於施工階段期間就相關安裝計劃提供專業意見及技術支援如下：
  - 與裝修工程承包商於施工過程中全面協調；
  - 澄清疑問及對計劃中不盡清晰的內容或遺漏提供補充資料；
- 按測試計劃為所安裝系統進行測試。
- 為是次項目的設備提供不少於兩年的保固期及相關技術支援服務。

**相關工作及測試應在2023年8月8日前完成。**

請細閱表格內容，在「是」欄或「否」欄內以「✓」號表明符合本技術規範。  
如果提供的產品與規格不同，則必須提供詳細信息。

強制性 (M) / 理想的 (D) / 可選的 (O)

項目	描述	M/D/O	是	否	請提供 詳細信息
2.3.1	紅外線話筒接收器	M			
2.3.1.1	具擴音功能之紅外線話筒接收器	M			
2.3.1.2	包括紅外線感應器	M			
2.3.1.3	接收範圍達直徑 16 米	M			
2.3.1.4	ClassD 擴音器	M			
2.3.1.5	2 通道 25W	M			
2.3.1.6	具備混合音源、廣播優先、安全警報功能，內置 5 段可調試 EQ	M			
2.3.1.7	包括 2 個無線手持咪，充電器	M			
2.3.1.8	參考型號：Linkx IRA-300 c/w 2 x Transmitters (Pendant / Handheld) and Charger				
2.3.2	掛牆式喇叭	M			
2.3.2.1	5"單元	M			
2.3.2.2	100W@8ohm，70v/100v	M			
2.3.2.3	掛牆安裝	M			
2.3.2.4	參考型號：Audac WX502 或同級型號				
2.3.3	擴音機	M			

2.3.3.1	120W, 70/100V	M			
2.3.3.2	混音擴音機	M			
2.3.3.3	Line / Mic 輸入	M			
2.3.3.4	120W@8ohm 輸出	M			
2.3.3.5	參考型號: Audac COM12 或同級型號				
2.3.4	吸頂式智能收音話筒	M			
2.3.4.1	beamforming 處理技術	M			
2.3.4.2	內置 28 個全向麥克	M			
2.3.4.3	Dante 或 Line 輸出	M			
2.3.4.4	支持 PoE	M			
2.3.4.5	覆蓋達 80 平方米空間	M			
2.3.4.6	天花式安裝: 尺寸是 590x590mm	M			
2.3.4.7	顏色: 白色	M			
2.3.4.8	參考型號: Sennheiser TeamConnect Ceiling 2, 或同級型號				
2.3.5	天花喇叭	M			
2.3.5.1	5"單元	M			
2.3.5.2	12W 或以上, 8/16 ohm, Max. SPL 103db	M			
2.3.5.3	天花式安裝	M			
2.3.5.4	參考型號: Audac / Australian Monitor / Soundtube 或同級品牌				
2.3.6	網絡擴音機	M			
2.3.6.1	2x40W @ 4ohm - 80W @ 70/100V (AIOAMP)	M			
2.3.6.2	具有擴展插槽, 並包括 4x4 Dante 模塊	M			
2.3.6.3	2x 40W Class-D	M			
2.3.6.4	具有 Mic in 及 Line in, RS232/485 接口	M			
2.3.6.5	參考型號: Audac / Australian Monitor / Extron 或同級品牌				
2.3.7	天花式網絡喇叭	M			
2.3.7.1	4"單元	M			
2.3.7.2	內置 7W 功率放大器及 DSP	M			
2.3.7.3	PoE 供電	M			
2.3.7.4	參考型號: Axis C1211-E 或同級型號				
2.3.8	監聽耳機連話筒	M			
2.3.8.1	供應及安裝監聽耳機連話筒	M			
2.3.8.2	參考型號: AKG HSC271 Professional Headsets, 或同等型號				

供應及安裝數量：

供應及安裝 空間	項目							
	2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5	2.3.6	2.3.7	2.3.8
	紅外線話筒 接收器	掛牆式喇叭	擴音機	吸頂式智能 收音話筒	天花喇叭	網絡擴音機	天花式 網絡喇叭	監聽耳機 連話筒
5F-02	1 套				2 套			
5F-03	1 套				2 套			
5F-04	1 套				2 套			
5F-05	1 套				2 套			
5F-06				1 套	2 套	2 套		
5F-18	1 套				2 套			
5F-29				1 套			1 套	1 套
6F-33	1 套				2 套			
7F-02	1 套	2 套	1 套					
7F-03	1 套	2 套	1 套					
7F-04	1 套	2 套	1 套					
7F-05	1 套	2 套	1 套					
7F-06	1 套	2 套	1 套					
7F-13.14				3 套				
7F-15	1 套		1 套		6 套			
7F-24	1 套		1 套		6 套			
7F-25	1 套		1 套		6 套			