

雅文檢測音

聽檢儀校正流程

一般聽檢中，聽力師也可以利用雅文檢測音進行語音聽力檢查項目。

雅文檢測音共包含六個語音，從低頻到高頻的排序如下：

語音	×	ㄘ	ㄚ	—	<	ㄥ	語音
IPA	u	ə	a	i	tɕ ^h	s	IPA
F1 (Hz)	464	627	874	453	6622	8998	能量集中帶 (Hz)
F2 (Hz)	968	1456	1564	2624			

語料來源：20 名女性 (平均 28.3 歲)

以下將以 GSI61 聽檢儀作為示範儀器，介紹語音校正的方式：

● 播放語音檔

1. 使用外接音源時，請將電腦系統與播放程式的音量轉至最大聲，以避免因輸出能量不足而導致聽檢儀無法準確進行校正
2. 使用音源線連接聽檢儀 External (A) 和電腦音源輸出孔
3. 選擇 Ext A，並按住 Interrupt 鈕持續播放白噪音音檔
4. 調整 Ext A 音量校正旋鈕，使 VU meter 的音量游標對齊 0 dB
5. 完成輸入音源的校準，可以開始播放語音檔

● 現場發音 (monitored live-voice)

1. 將 Stimulus 轉至 MIC
2. 將 Transducer 設定為要測試的管道 (例:SPKR-聲場情境)
3. 將 Routing 設定為測試側，如需同時進行雙耳聲場檢測，則可選擇「 Left/Right 」
4. 開啟 Interrupt 鈕，使其可以連續播音
5. 依序發出檢測音，並利用 " test mic " 來調整輸出音量大小，使語音能量穩定停留在 VU meter 的 $0\pm 3\text{dB}$

