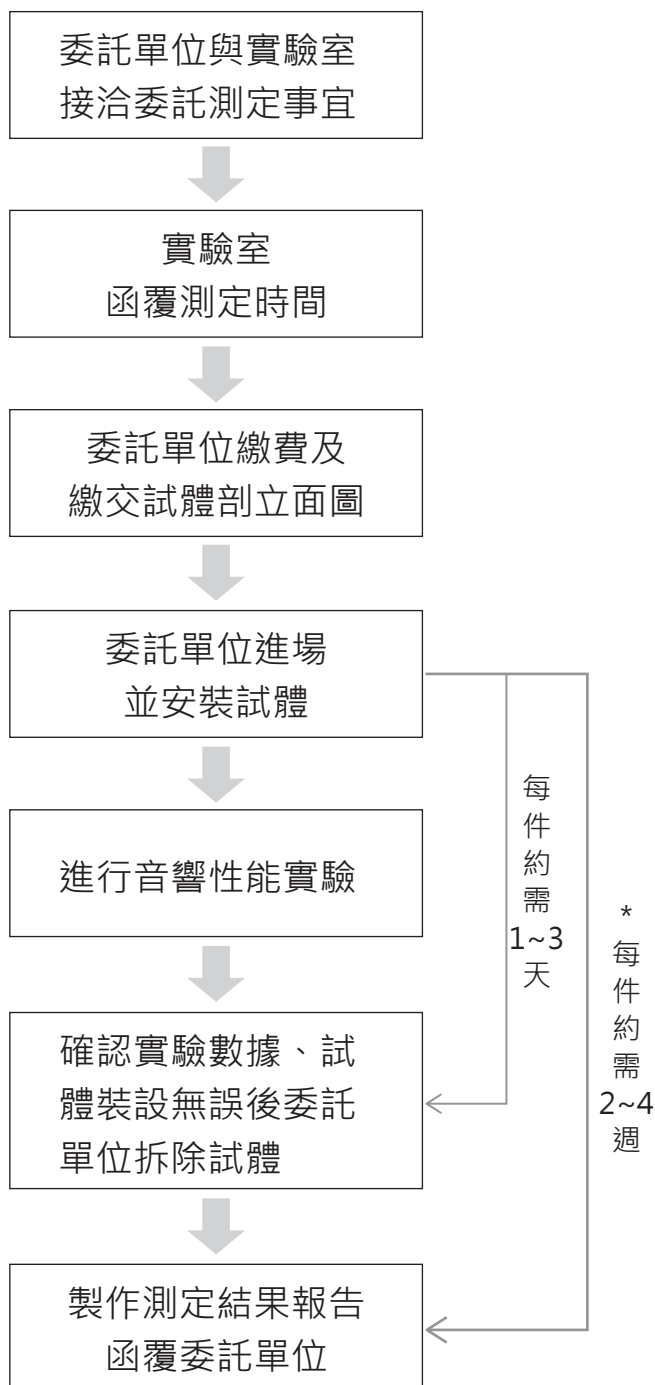


### 一、檢測項目

1. 隔音量測：各種門、窗、牆板、天花板等建築構件之聲音透過損失及隔音性能量測。
2. 吸音量測：各種營建材料之吸音率量測。

### 二、量測委託作業流程



### 三、說明

1. 量測及製作報告時間每件約需作業時間2~4週。  
**\*註：2~4週不包含因廠商所提供之圖面與測試樣品不符或標示不清時，所需之圖面修改時間。**
2. 委託單位送量測樣品時，須附樣品規格說明及平、立、剖面、大樣圖，並**最晚於量測一週前匯款測試費用**，一週前如未收到款項，則本單位得取消該委託案件。繳費匯款資料如下：

銀行：台灣銀行台南分行  
戶名：國立成功大學401 專戶  
帳號：009036071141 ( 臨櫃繳款 )

\*註：匯款後請將單據e-mail 至  
[nckuaal@gmail.com](mailto:nckuaal@gmail.com)  
並電 **06-2757575 #54168** 確認。

#### 3. 收費標準：

- ( 1 ) 隔音量測評定：  
高度150cm以內者，每件每項量測費用為新台幣伍萬元整。高度超過150cm者，每件每項為新台幣陸萬元整。( 含稅 )
- ( 2 ) 吸音量測評定：  
每件每項量測費用為新台幣肆萬元整。( 含稅 )

4. 試樣之安裝及拆卸由委託廠商單位負責，量測完成後，委託單位請於當日將拆卸測定樣品收回。

### 四、量測方法及樣品尺寸

1. 隔音量測 — 聲強法。  
( 門窗符合CNS15316、ISO15186-1、ASTM E2249、JIS A1441-1 )  
窗試樣面積為150cm×150cm，門最大尺寸為寬150cm×高250cm ( 試體請勿超過該尺寸 )。安裝法是將試樣嵌入於音源室與受音室間牆壁，四週密封。
2. 吸音量測 — 迴響室法。  
( 符合CNS 9056、ISO 354、ASTM C423、JIS A1409 )  
試樣總面積約為10~12 m<sup>2</sup>，寬長比為0.7~1.0 ( 建議尺寸300cm\*360cm )。其安裝法是將試樣放置於餘響室地板上。