聖公會油塘基顯小學

五年級工作紙一

聲音的探究

☺☺	☺	😐	☹
優異	良好	及格	加油

第_____組

班別：五年級____班　　日期：_____

任務一：聲音工程師記錄表

一、用不同材料組合及厚度包裹隔音箱內層，進行測試及記錄結果。

材料：一層氣泡布

原音量：_____ dB → 覆蓋後：_____ dB（降低：_____ dB）

材料：一層鋁箔

原音量：_____ dB → 覆蓋後：_____ dB（降低：_____ dB）

材料：一張 A4 紙

原音量：_____ dB → 覆蓋後：_____ dB（降低：_____ dB）

材料：十張 A4 紙

原音量：_____ dB → 覆蓋後：_____ dB（降低：_____ dB）

哪一種材料及厚度隔音效能**最強**？(請圈出答案)

氣泡布　/　鋁箔　/　一張 A4 紙　/　十張 A4 紙

哪一種材料及厚度隔音效能**最弱**？(請圈出答案)

氣泡布　/　鋁箔　/　一張 A4 紙　/　十張 A4 紙

我的發現：(可用文字或圖畫表示)