**需求構想書**

組名：軟工邊緣組

組長：D0672015 蔡鴻謨

組員：D0493690 蔡淳暘、D0545964 李冠杰、D0673105 劉泓寬

**待解決問題：**

升上大學，多數同學搬出家中開始住宿生活，難免會遇到一些劣質鄰居，我們想，這是一件非常值得探討及解決的問題。

**構想1：**

利用分貝機接收數值傳送到電腦，如果數值超過一定大小，控制房間牆壁上的吸音板下降，達到降低噪音的功用。

**構想2：**

利用分貝機接收數值傳送到電腦，如果超過法規分貝限制，自動提示檢舉至政府機關，讓警察來進行規勸與罰款。

**構想3：**

設置錄音器材，利用分貝機接收數值傳送到電腦，如果數值超過一定大小就自動錄音，並同時以喇叭放大音量回撥，造成互相傷害。

**構想4：**

利用分貝機接收數值傳送到電腦，如果數值超過一定大小，自動錄影並把影像上傳至各大抱怨鄰居社團或社群，最後系統將產生惡搞梗圖，試圖讓受到干擾的同學上心情有所轉變。