

# OpenCV 觸控 UI 說明文件

109703013 資科三 周彥綸

- **操作說明：**

使用者必須位於按鈕下方的空白處，並且用手在按鈕上快速揮動約半秒以選擇想要聽的音樂(一共有四首)。其中使用兩指(特別是中指與無名指)占滿按鈕的整個畫面、背景較單純會讓觸控的成功率較高。

- **使用限制：**

- 1. 播放一首歌曲以後會有 1.5 秒的時間不能再播其他歌曲(設有時間間隔)
- 2. 當硬體設備不夠精良時，有時候會發生播放音樂的 process 尚未建好就執行播放的情況，不過程式仍然會繼續運行，惟須再重新觸發一次觸控並耐心等待其出現反應
- 3. 在觸控的過程中不能移動攝影機
- 4. 下載之後請解壓縮，確保程式會使用到的資源(影音檔)都有放置到和.py 檔同一個路徑

- **影片連結：** [https://youtu.be/\\_klVn0pZyog](https://youtu.be/_klVn0pZyog)

- 內容:先是針對各首音樂進行播放，最後測試是否有"Midas Touch"