

**靜宜大學資工系 110 學年度第 1 學期第 2 次畢業專題會議記錄**  
**(專題名稱：鳥類聲音辨識)**

時 間：中華民國 110 年 12 月 27 日（星期五）14 時 00 分

地 點：Teams

主 席：羅峻旗老師

紀錄：鄭煜儒同學

出席人員：羅峻旗老師、資工三 A 蔡文彬同學、資工三 B 鍾巧蕙同學、資工三 B 陳嘉盈同學、資工三 B 鄭煜儒同學

列席人員：無

請假人員：無

**壹、主席致詞**

主要是 DEMO 上次分配的作業。

**貳、確認上次會議紀錄**

無。

**參、上次會議決議事項執行情形**

已結束抓取每 0.2 秒最高點的頻率及顯示【附件一照片 1】。

**肆、工作報告**

無。

**伍、討論事項**

提案單位：全員(同學)

**提案一**

案由：專題的延伸性及商業性質。

說明：

一、開會情形如【附件一照片 2】。

二、提出想法及論點【附件一照片 3】。

辦法：

1.變聲器-利用傅立葉轉換技術將聲音改變。

2.提取一段歌曲中的人聲，並且製作成阿卡貝拉。

3.交響樂-透過更改傅立葉的振幅大小來改變交響樂團的遠近聲。

**決議：**

在寒假期間將這部分結束，並在開學後跟老師討論及報告。

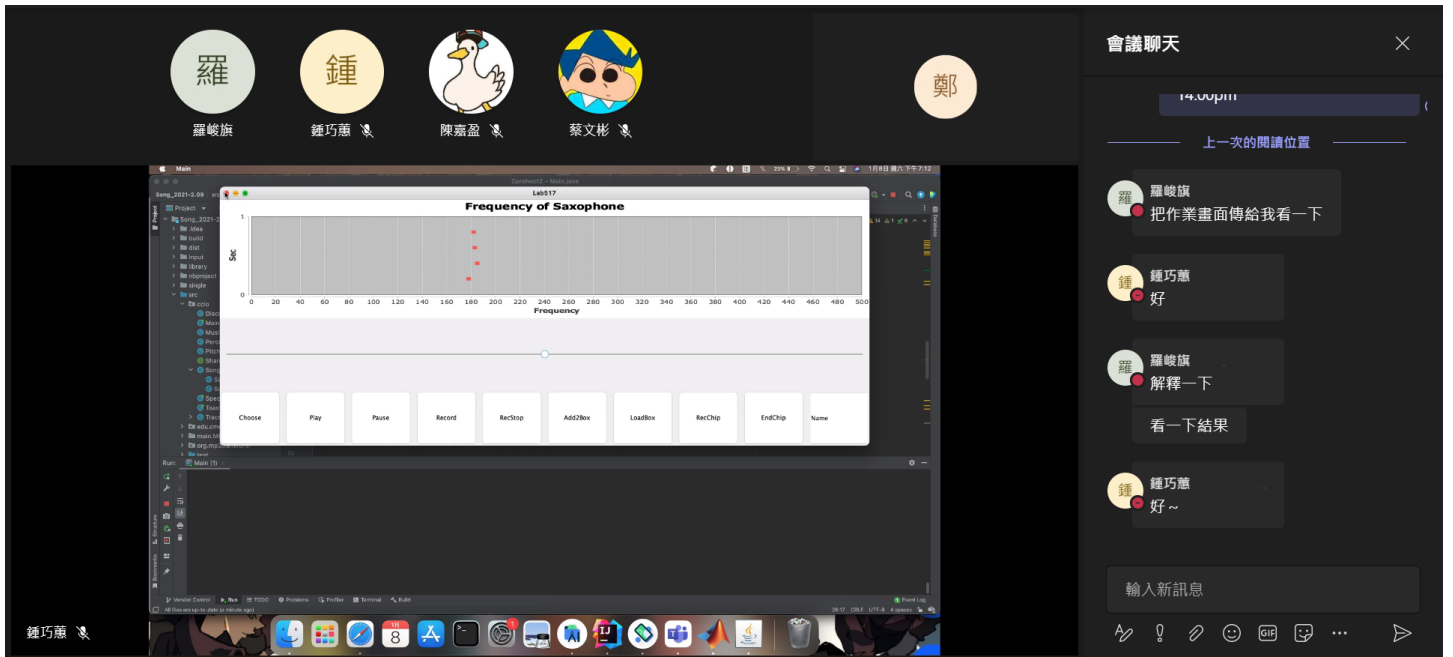
**陸、臨時動議**

無。

**柒、散會。**

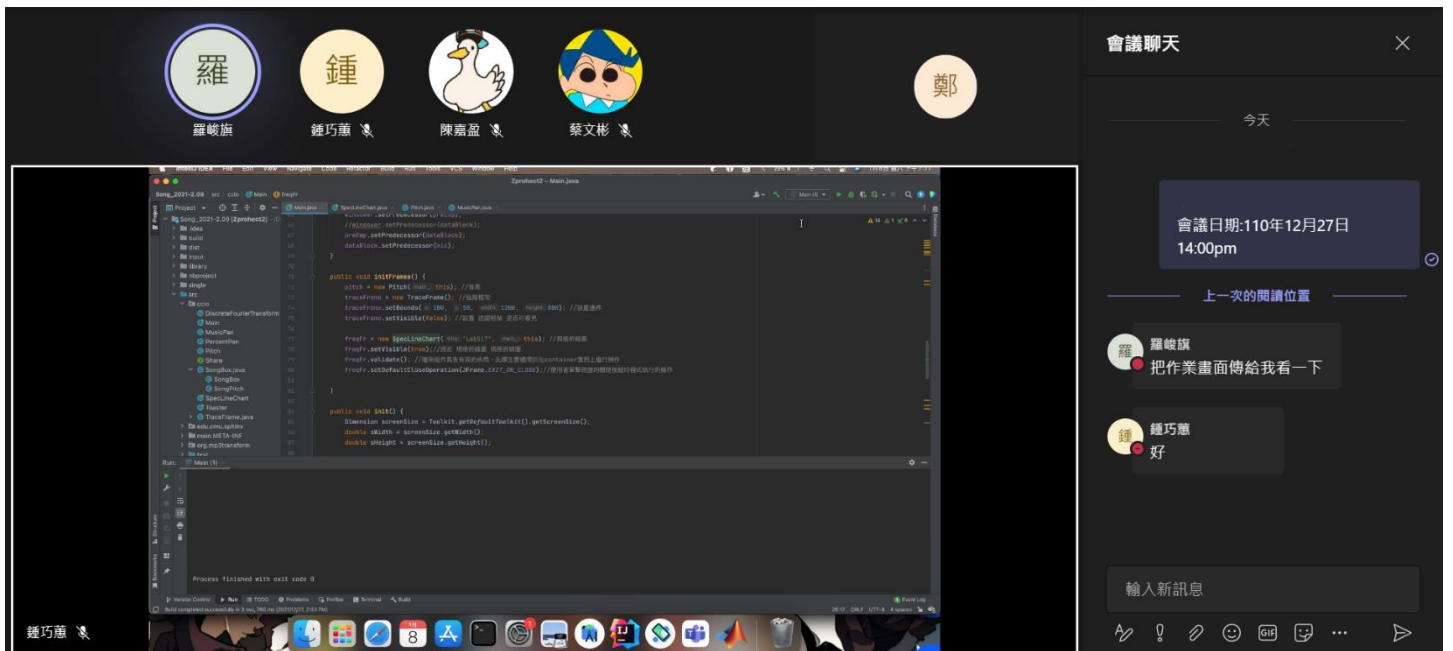
專題開會情形：

照片 1：



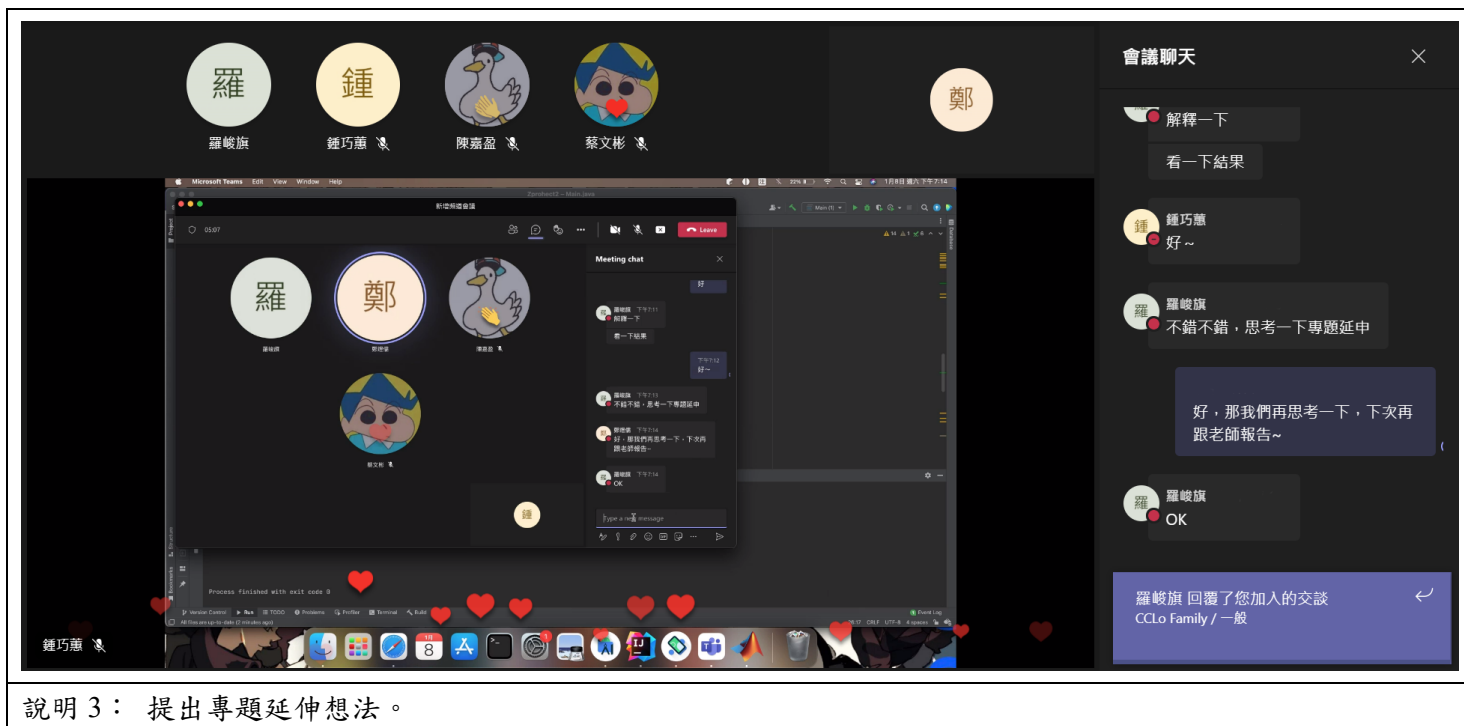
說明 1： DEMO 上次決議事項執行結果。

照片 2：



說明 2：開會情形-教授講評。

照片 3：



說明 3：提出專題延伸想法。