

# 靜宜大學資工系 110 學年度第 1 學期第 1 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 03 日（星期五）13 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

今天主要是講解可能會使用到的技術，還有討論一下要怎麼延伸專題的功能性及商業性。

### 貳、確認上次會議紀錄

無。

### 參、上次會議決議事項執行情形

無。

### 肆、工作報告

無。

### 伍、討論事項

提案單位：全員(同學)

#### 提案一

案由：將聲音變成聲譜的詳細步驟，以及會使用到的工具及網站。

說明：

- 一、開會情形如【附件一照片 1】。
- 二、老師講解聲譜技術【附件一照片 2】。
- 三、老師分配作業【附件一照片 2】。

辦法：利用最長子序列演算法、JFrame、JPanel 等技術來抓取每秒最高的五點頻率。

決議：就這樣吧我們下次 DEMO 見。

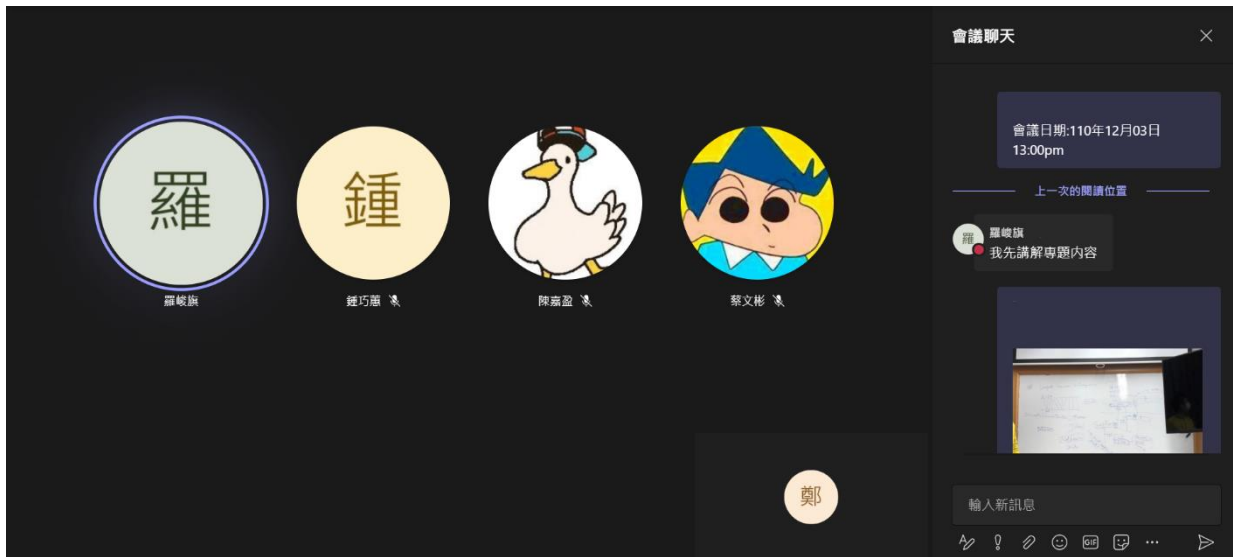
陸、臨時動議

無。

柒、散會【附件一照片 3】。

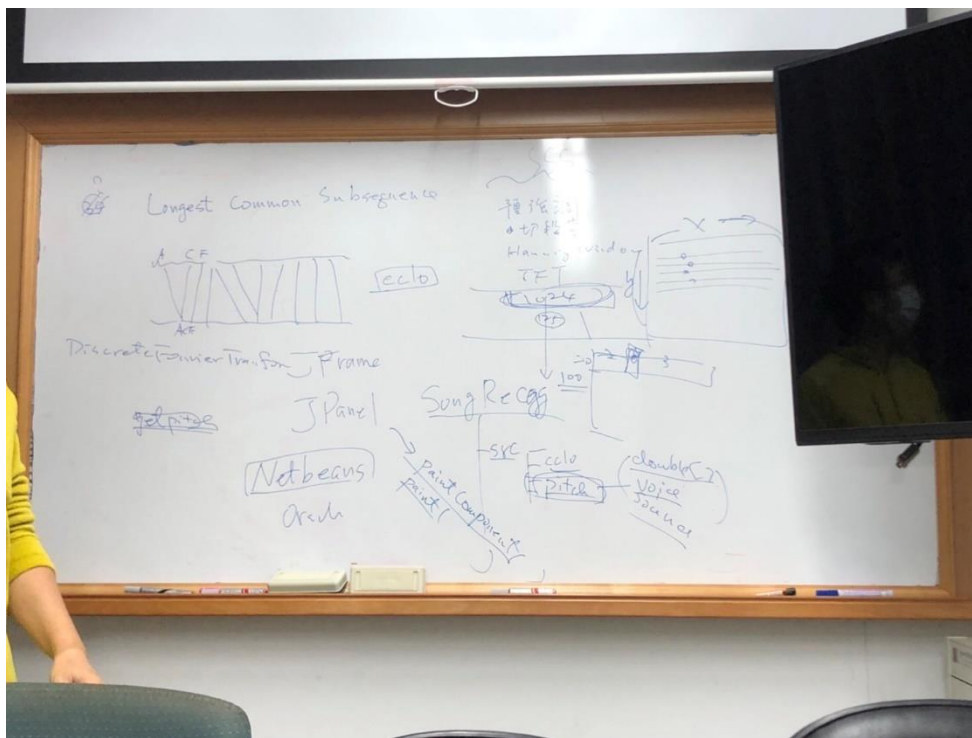
專題開會情形：

照片 1：



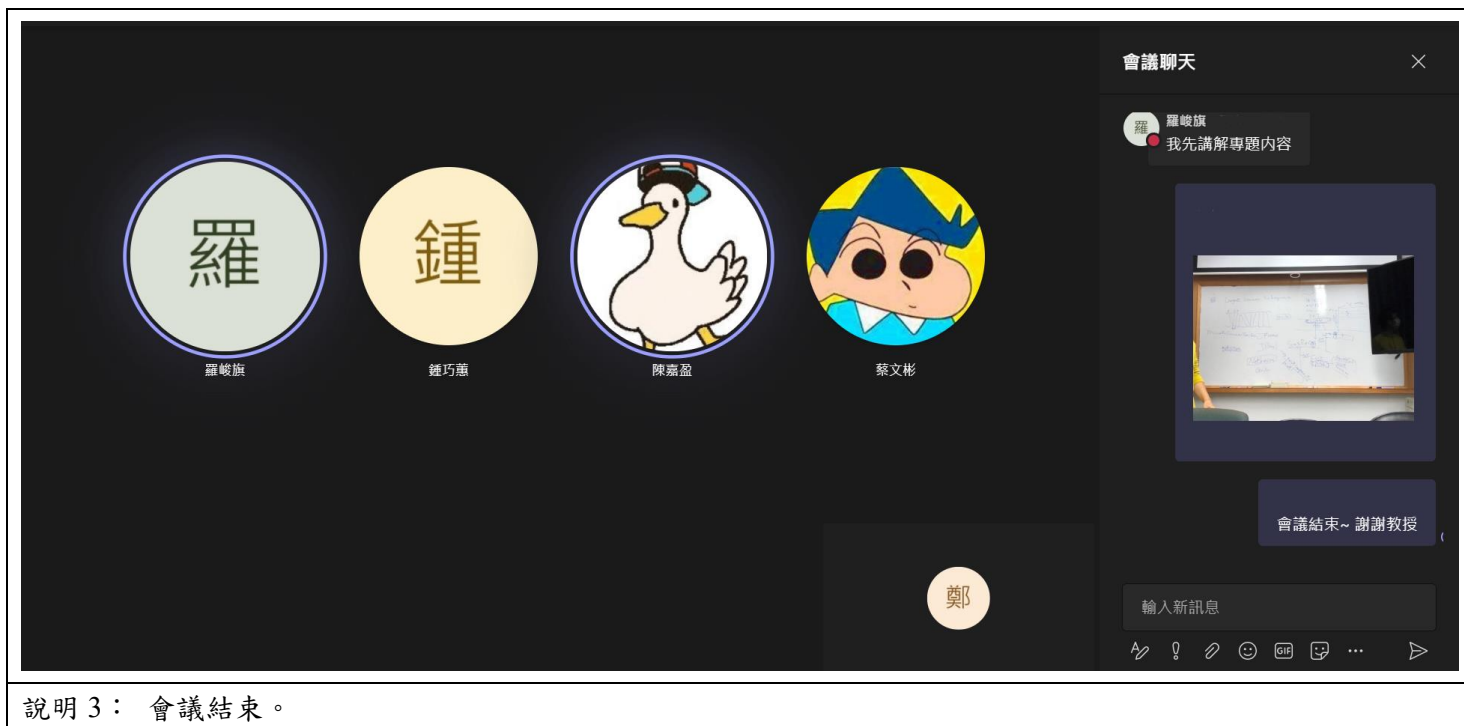
說明 1：開會情形。

照片 2：



說明 2：教授講解技術內容及分配作業。

照片 3：



說明 3：會議結束。