**靜宜大學資工系109學年度第1學期第二次畢業專題會議記錄**

**(專題名稱：長照住院老人聲音辨識)**

時　　間：中華民國109年12月30日（星期三）14時00分

地　　點：主顧519實驗室

主　　席：羅峻旗老師 紀錄：楊欣蓉

出席人員：羅峻旗老師、資工三A 馬明徵同學、資工三A 吳明環同學、資工三A 楊欣蓉同學

列席人員：羅峻旗老師、資工三A 馬明徵同學、資工三A 吳明環同學、資工三A 楊欣蓉同學

請假人員：資工三A 華哲宇同學

1. **主席致詞**

今天是第二次專題開會，請大家提出各自對專題的想法。

1. **確認上次會議紀錄**

109學年度第一學期第一次畢業專題會議紀錄(109/12/9)，已經以電子郵件供委員確認，紀錄於會中提供備查。

1. **上次會議決議事項執行情形**
2. 提案一：統一選擇使用NetBeans進行程式開發。
3. 提案二：各組員自行研究並理解參考程式內的各函式。
4. **工作報告**
5. 主程式進度:目前對搜尋波峰的方法無想法，正在嘗試中。
6. **討論事項**

**提案單位：馬明徵**

**提案一**

**案由：不知從何開始找出波峰**

**說明：**

找出最大波峰的的實際操作和建議

**辦法：**

使用一個間隔往後跑，若中位數為此間隔中最大數，則存入陣列中，並與陣列中比較資料，查看是否存入。

抓特徵不一定要5個，也可以抓全波峰，可以多嘗試。

聲音不穩定=>取重複特徵 會相對穩定=>察看處理後的聲音。

可以把有聲音時才存取，從voice[]平均到達某數才存取(有聲音)，才能夠觀察。

程式需要顯示需要透過main來傳入panel。

**決議：** 無決議

1. **臨時動議**
2. **散會**

109學年度第2學期第2次畢業專題會議—附件一

專題開會情形：

|  |  |
| --- | --- |
| 照片1： | 照片2： |
| 說明1： 聽取老師建議後，各自更改程式碼。 | 說明2： |

109學年度第2學期第2次畢業專題會議—附件二