靜宜大學資工系 110 學年度第一學期第二次畢業專題會議記錄 (專題名稱:語音會議記錄)

時 間:中華民國 110 年 12 月 28 日 (星期二) 16 時 10 分

地 點:主顧 517

主 席:羅峻旗老師 紀錄:林育昇同學

出席人員:羅峻旗老師、資工三B 余兆堤同學、資工三B 李承翰同學、資工三B 林育昇同學

列席人員:無請假人員:無

壹、主席致詞

上次提供給你們的點子,你們有沒有遇到甚麼問題,或得到甚麼想法呢。

貳、確認上次會議紀錄

110 學年度第一學期第一次畢業專題會議紀錄(110/10/25),已經以電子郵件供委員確認,紀錄於會中提供備查。

參、上次會議決議事項執行情形

- 1. 提案一:案由文字我們接下來該從哪個方法開始學習這次專題所需要了解的知識呢,執行情形上網搜尋一些相關 Jframe, Jpanel, paint 的程式知識。
- 2. 提案二:案由文字你們對於語音轉文字,有沒有想到該如何去做,執行情形決定使用 Microsoft Azure 來進行語音轉文字。

肆、工作報告

- 1. 學會 Jframe、Jpanel。
- 2. 找到語音轉文字的方法。

伍、討論事項

提案單位: 羅峻旗老師

提案一

案由: 紀錄每個人的音頻分佈,請討論。

說明:

一、 開會情形如【附件一】。(每次會議紀錄請務必附上照片)

辨法:

1. 畫出自己的音頻分佈圖。

決議:

照著老師的想法做,做完後和老師討論

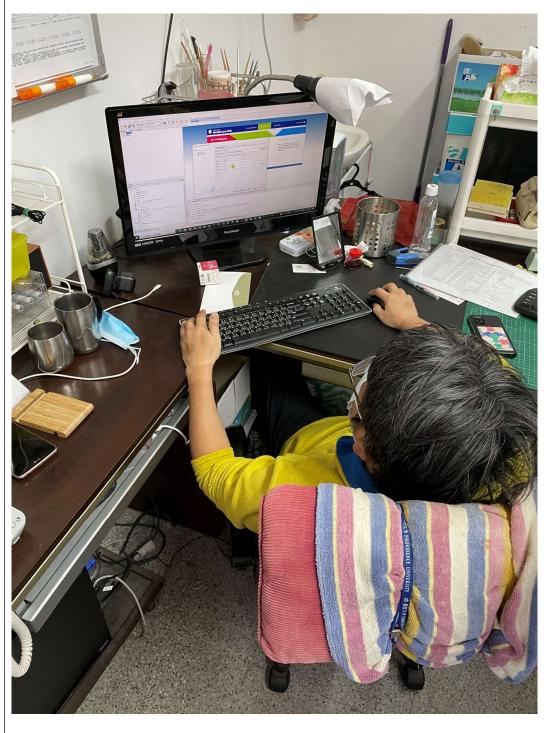
陸、臨時動議

無

柒、散會

專題開會情形:





說明1: 老師教學如何畫圖

```
照片 2:
                              E:/Proj/Java/TEST/src/main/java/Main.java
                            import java.awt.BorderLayout;
import java.awt.Container;
import java.awt.Container;
import java.awt.Graphics;
import javax.swing.JPrame;
import javax.swing.JPanel;
oublic class Main extends JFrame {
   public Main() {
      this.setBounds(100, 100, 800, 600);
      setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
      this.setVisible(true);
}
                             public void doSomething() (
                                 TestPanel tp = new TestPanel();
                                 Container container = this.getContentPane();
                                 container.setLayout(new BorderLayout());
                                container.add(tp, BorderLayout.CENTER);
                         public static void main(String[] args) {
                             Main m = new Main();
                              m.doSomething();
                       public class TestPanel extends JPanel (
                           @Override
                           public void paint(Graphics g) {
                                double x, y;
                                for (int i = 0; i < 100; i++) {
                                    x = 100.0 + +i * 2.0;
                                     y = 100.0 + 50.0 * Math.sin((double) i*0.2);
                                     g.drawOval((int) x, (int) y, 10, 10);
       1.1 of 1
                                                                                                                                   2021.12.28 16:19:50
```

說明2: 老師教學範例