靜宜大學資工系113學年度第1學期第1次畢業專題會議記錄 (專題名稱:尚未決定)

時 間:中華民國113年10月22日(星期二)16時00分

地 點:線上

主 席:劉建興老師 紀錄:李語桐同學

出席人員:劉建興老師、資工3A 李語桐同學、資工3A 張皓閔同學、資工3A 陳鈺憲同學

列席人員:無請假人員:無

1、 主席致詞

我們今天將要討論要選甚麼題目當作我們的畢業專題

2、 確認上次會議紀錄

第一次會議, 無上次會議

- 3、 上次會議決議事項執行情形
- 1. 提案一:認知疲勞預測,分析:每次心跳(傳統心電圖"R 峰值")心率(HR)和心率變異性(HRV)。
- 2. 提案二:自駕車-以語音操控為例,以自駕車為基礎再加上可以用語音來控制,例如這個路口左右轉、 停車、加減速...等。現在有三個模擬器分別是Apollo、Airsim、LGSVL Simulator。
- 3. 提案三:智慧居家, 精準掌握狀態 系統即時回報• 不論白天夜晚 24小時偵測• 感應器即時偵測, 能夠判讀病患進入浴室• 提供最即時、快速、正確的監測結果, 並同步系統• 若跌倒在地時間停滯過久, 由系統主動回報並預警• 若狀況有異時, 能有效協助醫護並爭取時間, 快速進行醫療診斷與因應, 避免延遲處置。

4、工作報告

1. 查找資料、製作簡報

□專題

5、討論事項

詳情請見此簡報 □ 專題

提案一

案由:題目一:認知疲勞預測

說明:請見簡報p2-p5

辦法:回去嘗試可行性

提案單位:李語桐同學

提案單位:張皓閔同學

提案二

案由:題目二:自駕車-以語音操控為例

說明:請見簡報p6-p7

辦法:回去嘗試可行性

提案單位:陳鈺憲同學

提案二

案由:題目三:智慧居家

說明:請見簡報p8-p9

辦法:回去嘗試可行性

6、 臨時動議

無

7、散會

專題開會情形:

