

靜宜大學資工系 111 學年度第一學期第一次畢業專題會議記錄
(專題名稱：AI 人因工程風險危害姿態辨識系統)

時 間：中華民國 111 年 11月 24日 (星期四) 13時 00分

地 點：主顧 506

主 席：詹毓偉老師

紀錄：曾奕銓同學

出席人員：詹毓偉老師、資工三 A 曾奕銓同學、資工三 A 陳俞安同學、資工三 A 呂尚哲同學、資工三 A 柳呈諺同學、資工三 A徐立帆同學

列席人員：無

請假人員：無

壹、主席致詞

來開始討論目前的進度，還有demo 目前各自的成品

貳、確認上次會議紀錄

無(此為第一次會議紀錄)

參、上次會議決議事項執行情形

無(此為第一次會議紀錄)

肆、工作報告

1. 確定整個系統的架構(全體討論)
2. 確定使用哪個深度模型來獲取人體關鍵點(3 人 曾奕銓、陳俞安、呂尚哲)
3. APP 製作&介面設計(2 人 柳呈諺、徐立帆)
4. 進度報告(全體討論)

伍、討論事項

提案單位：曾奕銓同學

提案一

案由：影像關鍵點獲取的資料應該如何使用，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)
- 二、討論獲取的關鍵點應該如何使用。
- 三、成品請參閱【附件一】。

辦法：需使用python來做資料的讀取，以及角度的資料儲

存。決議：

通過

提案二

案由：模型應該放置在邊緣還是雲端裝置上？，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)
- 二、討論訓練完的模型在未來做影像辨識時應該放在手機上還是雲端來做使用。

辦法：決定將模型放置手機，以利於離線使用

決議：

通過

陸、臨時動議

思考如何將獲取的資料做分類模型

柒、散會

專題開會情形：

照片 1：



說明 1：全體一同討論這次的會議

照片 2：



說明 2：此為經過深度模型處理後的影像