

靜宜大學資工系 110 學年度第 1 學期第 2 次畢業專題會議記錄
(專題名稱：新生兒醫療輔助照護系統)

時 間：中華民國 2022 年 01 月 06 日（星期四）16 時 00 分

地 點：主顧 528

主 席：鄭卉君老師

紀錄：邱需耘同學

出席人員：鄭卉君老師、資工三 A 廖宥瑄同學、資工三 A 簡玉欣同學、資工三 A 邱需耘同學

列席人員：林俊淵老師

請假人員：無

壹、主席致詞

謝謝林老師及各位同學出席本次會議。

貳、確認上次會議紀錄

110 學年度第 1 學期第 2 次畢業專題會議紀錄(111/01/06)，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：老師這學期選擇了一本書，讓我們進行報告《AI 醫療》。
2. 提案二：老師這學期選擇了一些 python 題目給我們練習並報告。

肆、工作報告

1. 報告 AI 醫療的第四單元。
2. Python M1 題目。

伍、討論事項

提案單位：廖宥瑄同學

提案一

案由：AI 醫療第四章內容，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、報告 AI 醫療第四章-深度學習的真相。
- 三、提出裡面疑問的內容，請參閱【現場附件】。

辦法：上台報告。

決議：腎臟疾病患者，以心電圖做創新應用，並結合 AI 技術，老師提議說如果有興趣，可以往這方面做。

提案單位：鄭卉君老師

提案一

案由：AI 醫療第四章內容，請討論。

說明：

- 一、PPT 內容如【附件二】。
- 二、AI 醫療第四章。
- 三、報告請參閱【現場附件】。

辦法：老師提出關於在亞洲醫院有關於做腎臟 AI 的一些資訊。

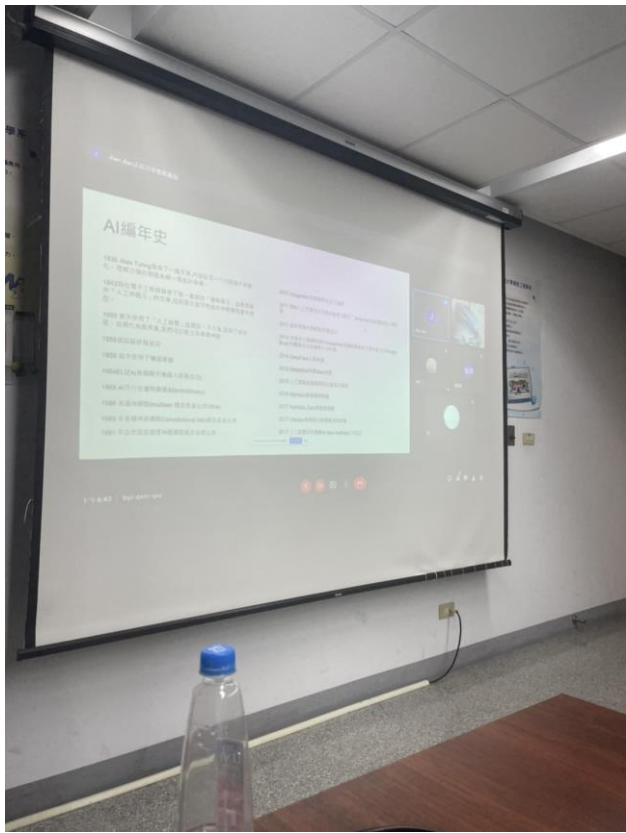
決議：如果有要做，老師會幫忙要需要的資料。

陸、臨時動議

下禮拜開始改成線上開會，在開會是 1/13 和 1/20

柒、散會

專題開會情形：

<p>照片 1：</p> 	<p>照片 2：</p>
<p>說明 1：報告中</p>	<p>說明 2：</p>
<p>照片 3：</p>	<p>照片 4：</p>
<p>說明 3：</p>	<p>說明 4：</p>
<p>照片 5：</p>	<p>照片 6：</p>
<p>說明 5：</p>	<p>說明 6：</p>

機器偵測

針對腎臟疾病患者，研究心電圖推估出血鉀濃度

以心電圖做創新應用，並結合AI技術



大量的病患樣本，測得對應血鉀濃度做演算法開發訓練集

刻意篩選造成整體資料的失真

