



亞洲大學|資電學院

Asia University | College of Information and Electrical Engineering

資訊工程學系

Department of Computer Science and Information Engineering



人工智慧組03

<智慧行事曆>

指導老師：林俊淵老師

組員：姜宏翰、廖名彥、呂昀倫

一、摘要

以人工智慧領域為研究，製作能方便提供使用者進行事情紀錄的行事曆網站，使用深度學習模型進行訓練，使得能將文句中的關鍵字提取出來，並透過關鍵字進行紀錄，而輸入方式為口語、打字輸入，並透過網站將文句輸入深度學習模型進行辨識，而根據辨識的結果將事情記錄在行事曆的位置上，而此裝置能夠有效節省手動紀錄的時間。

二、研究動機與目的

人們常會忘記一些需處理的事情，過去會透過寫在手背或將貼便利貼在牆壁、書桌上以達到提醒的作用，現在則會使用手機、電腦的功能去紀錄，但做這些動作時，皆需放下手邊的事情，去進行打字、寫字等動作，因此可能會影響處理到一半的事情或影響事情處理的節奏，而如果是做完當前事情後再去做紀錄，反而有可能已經忘記所需提醒的事情。

為此提供此網站去協助使用者，透過可進行語音的方式記錄，達到不中斷目前工作且同時記錄事務的效果，並在行程安排的當天以及前一天或是根據使用者所設定的天數去進行提醒。

三、研究方法

主要將分成網頁以及文句辨識這兩塊，網頁是主要用於紀錄而文句辨識要求能夠進行句子的辨識，完成之後再合併套用，以達到裝置所需的效果。

四、研究成果

