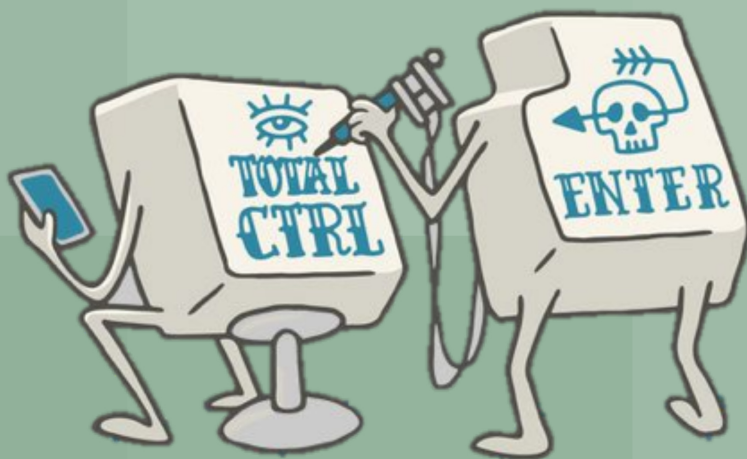


輔仁
大學

DEC
16.

3D列印 懶人鍵盤

本研究以人性需求為出發點，
透過3D列印的方式製作出方便行動的鍵盤，
並連接手機，讓人們能輕鬆自在的打字，
希望能藉由這個設計讓懶人族的生活更加舒適與便利。



Graduation



Exhibition

軟創
學系

組員：游喻瑄 / 洪俐雯 / 蔡語宸

指導教授：王創茂

一手天下 活動通

票卷整合行動APP

一手天下活動通能讓 APP 除了能成為一個活動訊息平台，還有著入場券般的功能，在展場中 APP 還能扮演著導覽員般，在一些特定地點播放語音講解內容，不僅能適時的向使用者解說，更能接收推播的訊息，即時的收到一些通知，並且整合google map 的功能，讓活動目的地的地圖就在 APP 裡。



查詢活動清單中的活動，並且可以登記參與活動。使用者透過「活動查詢」頁面可以瀏覽目前已開放登記活動的相關資訊，並且選擇想要參加的活動登記參加。活動清單中提供了活動名稱、活動的內容簡介、舉辦日期時間、地點以及其他訊息等。



使用者於活動清單中完成登記的活動，便可以從入場通行證中取得入場 QR CODE，並且於會場入口處掃瞄入場，藉由此功能便可通行活動會場的各個出入口。開啟「入場通行證」頁面便可查看已登記預約過的活動。完成登記的活動會產生一組 QR CODE，藉由這組 QR CODE 可以於入場時提供掃描以功辨識是否具有入場資格。



在活動場地內需要語音解說的地點，便會有張貼 QR CODE。使用者透過 QR CODE 導覽的功能，掃描後便可以取得雲端串流的語音，透過播放語音的方式聽取相關的解說。



在會場中有甚麼設施或是攤位正在進行活動或是任何最新資訊，可以透過此功能即時的通知使用者，即便使用者沒能在第一時間打開 APP 讀取訊息，也可以在公告訊息區中查看歷史訊息，確保訊息不漏接。



使用者可以透過「地圖查詢」能讓快速的取得前往會場的資訊。透過這項功能也可以讓使用者從目前所在的位置，獲知前往會場的路線，同時使用 google map 的相關資訊，也能減少印刷紙本交通圖所造成的浪費。

軟體工程與數位創意學士學位學程

Fu Jen Catholic University

畢業專題成果發表

BUBBLE ROOSTAR

組員：505170532 陳贈文 505170520 彭楷傑

505170518 林芝軒 505170142 林秉鈞 505170568 江禹璇

指導老師：陳錫民

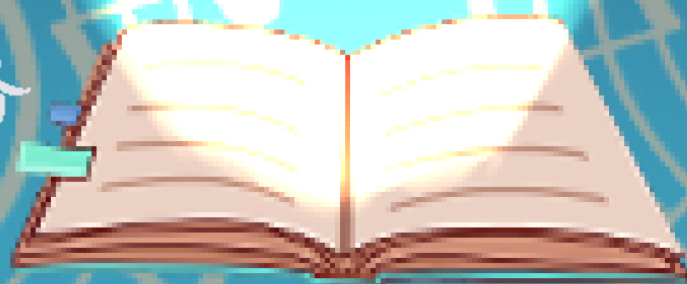
研究以智慧語音服務為目標，希望結合時下流行的聊天平台
碰撞出全新的智能服務。

聊天機器人



語音服務

聊天功能



輔仁大學
軟體工程與數位創意學士學程

指導老師：范姜永益
江鼎暉/黃彥鈞/陳俊丞