



陳宥僑

YOU-CIAO, CHEN

對未知領域充滿好奇，平時會到非本科系所修課與挑戰side projects，對自己有足夠自信，勇於表達自己，知識吸收速度快，並且不畏懼嘗試新技術。

✉ ken917088@gmail.com

☎ 0988418962

🌐 <https://github.com/kenchen879>

📄 <https://kenchen879.github.io>

學歷



國立彰化師範大學 資訊管理學系
[2017~2021]



國立陽明交通大學 資訊管理研究所
[2021~2023]

技能



通訊網路實驗室

<https://www.iim.nycu.edu.tw/teacher/Ku-Cheng-Yuan>

程式語言

- C
- C++
- Python3
- Bash
- Java (Basic)

網頁應用開發

- Vue.js
- PHP7
- Node.js
- HTML / CSS / JavaScript
- SQL (MySQL)/ NoSQL、JSON
- Web API

其他

- Docker
- Linux
- Git
- DevOps (cloud native)
- AWS EC2
- Spark
- Raspberry Pi / Arduino
- Information Security

專案

- **KasongNursingHome**
 - 介紹護理之家的網站，利用前端框架 **Vue.js** 建置 SPA 網站，部署至 GitHub Pages，並進行SEO優化，建立 sitemap 後於 google search console 產生索引，可於 Google 搜尋引擎中快速找到(排名高)。
 - <https://kenchen879.github.io/KasongNursingHome/>
 - <https://kenchen879.github.io/SingFongNursingHome/>
- **Smart_commerce**
 - 產學合作電子商務系統，利用網頁後端語言 PHP 7 與前端 HTML、CSS 及 JavaScript，結合資料庫管理系統 MySQL，具會員驗證、購物車、訂單、後台管理及物流金流串接功能，並且利用 jQuery 實作 AJAX 使網頁體驗更加順暢。
- **urlShortener**
 - 使用 Node.js 實作 RESTful API 縮短網址並利用 MongoDB 提供的雲端服務存取資料，具 POST 原網址和過期時間並回應縮短後的網址，GET 短網址得到原始網址並測試網址是否過期。
 - <https://github.com/kenchen879/urlShortener-Dcard>
- **運用傳感器(sensor)於機車危險偵測暨預警系統的設計與實作**
 - 109年-110年科技部大專學生參與專題研究計畫，以雛型實作法利用 Raspberry Pi 結合 Arduino 和各種感測器開發一機車行駛輔助系統，例如：利用紅外線感測器和蜂鳴器，當物體靠近時會發出聲音；在 Raspberry Pi 上運行 OpenCV 將 camera 擷取到的圖像進行影像辨識，並回傳到顯示器上。
 - 109-2813-C-018-028-H
- **人臉辨識門禁管理系統**
 - 大學畢業專題，以 ESP32-CAM 結合 Yolo v3 人臉辨識進行門禁管理，主要負責以 WebSocket 將感測裝置與人臉辨識系統間進行溝通。
 - <https://github.com/manson800819/facedcheck>
- **The hallway v3.0**
 - Unity 結合 Arduino 的遊戲，為 side project，以 Arduino Button 將訊號傳入程式中，經過 Unity 判斷為鍵盤的方向鍵，操作一球體向前進行跑酷。

經歷

- **佳松護理之家網站建置 – 負責人 | 2022**
 - 介紹護理之家網站的計畫，作為負責人與其他兩人共同合作，最後將網站部署到GitHub Pages上，並成功在搜尋引擎中建立索引。
- **科技部計畫 – 大專生 | 2020-2021**
 - 利用物聯網雛型實作一機車安全輔助系統，為個人計畫，使執行專案、研究、計畫有基礎。
- **大學系學會公關 | 2019-2020**
 - 於大學部系學會擔任公關長一職，對內外進行活動的聯繫。