



# 顏婕蓉

CHIEH-JUNG YEN



09-28478732



angelyen2600@gmail.com

## 自我介紹

畢業於東吳大學資訊管理學系。我的個人特質是積極、樂觀且願意學習。目前於台灣經濟新報實習，負責做資料庫查詢與程式爬蟲及資料庫匯入，在實習期間，SQL與程式能力有明顯成長，學到與產品主溝通的能力，期許自己能在新環境中有學習上的突破。

## 基本能力與技術

JAVA、Python、SQL Server、PostgreSQL、Android Studio、Visual Studio (C#)、Access、基本office操作

## 語言能力

校園多益：690分

## 實習經驗

### 2021 02~現在 台灣經濟新報 (TEJ) 資訊處理實習生

- 工作內容：
  1. 抓匯：使用JAVA進行爬蟲並連結資料庫匯入資料(新增、刪除)，掛排程按時執行
  2. 衍生：使用SQL與JAVA連結資料庫對table做新增、修改及刪除
  3. 檢查：根據產品主想要檢查的錯誤資料 (EX：檢查A表的值是否存在B表、檢查重複編碼等狀況)，利用 PostgreSQL 執行SQL指令，並使用JAVA寄送excel報表
  4. 批更：使用JAVA讀取excel對資料庫進行新增、修改及刪除
- 使用套件：
  1. ant.jar：將寫好的程式打包成jar檔
  2. commons-cli.jar：指派參數名與參數值
  3. commons-email.jar、mail.jar、activation.jar：寄送信件
  4. jaxen.jar、json.jar：解析XML、JSON
  5. poi.jar：對EXCEL進行讀取與寫入

### 2019 07~08 宏燁資訊 測試實習生

- 工作內容：
  1. 使用 **VISIO** 繪製流程圖
  2. 撰寫測試案例(SA)及測試報告
  3. 使用 **ORACLE SQL** 查詢並新增、修改資料

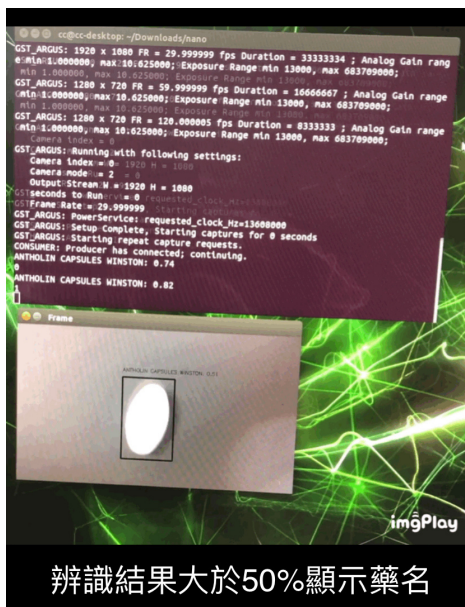
# 求學經歷

私立東吳大學  
資訊管理學系

- 大一 • **Android Studio**：寶可夢遊戲
- 大二 • **SQL SERVER**：訂書系統
- 大三 • 系統分析與設計：社團管理系統，使用 **Access** 創建資料庫
- **R語言**：爬蟲並分析評論
- **CodeSandbox**、**Google Dialogflow**：LINE聊天機器人-會計記帳幫手
- **HTML**、**PHP admin**：類似Dcard的校園論壇
- 大四 • **Python**、**Jetson nano**、**Raspberry Pi**：圖像辨識

## 作品介紹

- **藥物辨識偵測系統 (專題)**
  - 說明：透過鏡頭即時掃描藥，並將辨識到的結果傳回電腦，並在藥物辨識偵測系統中上傳處方籤，以此比對處方籤上的藥是否與掃描結果一致
  - 流程：
    1. 蒐集藥物圖片，並使用資料增強將藥物圖片進行旋轉、縮放，增加訓練資料量
    2. 使用**Labellmg**對藥物圖片進行標記，並使用**COCO**(Common Object in Context)進行訓練
    3. 掃描藥物並將辨識結果使用**Paramiko**傳回系統做比對
  - 使用工具：  
利用Jetson Nano建置環境及訓練，並用Raspberry pi camera作為鏡頭，裡面的腳本是用Python進行撰寫，環境建置使用tensorflow、keras及caffe api，框架使用tensorRT來優化訓練及速度，最後前端的系統使用Visual studio 的 **C#** 來撰寫



▲ 藥物辨識偵測系統顯示藥物資訊

◀ 鏡頭即時辨識藥物

寶可夢遊戲畫面 ▶

- **寶可夢遊戲 Go Pokémon**
  1. 說明：根據上課所學，做出可選擇角色/收服寶可夢 /戰鬥對決/進化的寶可夢遊戲
  2. 使用工具：Android Studio
    - **TranslateAnimation**：控制圖片移動
    - **MediaPlayer**、**SoundPool**：背景音樂、寶可夢叫聲





# 資訊管理學系

專題成果競賽

# 最佳技術獎