



陳崧凱 Sheng-Kai Chen

☎ 0968-190-060

🌐 [www.kylechen.top](http://www.kylechen.top)

✉ [kylechen357@gmail.com](mailto:kylechen357@gmail.com)

🌐 [www.linkedin.com/in/kylechen357](https://www.linkedin.com/in/kylechen357)

目前為就讀碩一的學生。

- 研究領域：機器人、深度學習
- 領導與團隊合作：擔任學生會幹部與相關專案領導人，有協調與領導之能力。
- 解決問題 / 永不放棄：進行專案時遇到問題，即想出最佳解來解決，不輕言放棄。
- 保持好奇心：持續吸收新知與關心時事，並將其運用於專案中。

## 學歷

元智大學 電機工程學系碩士班乙組	2024–
元智大學 電機通訊學院英語學士班	2020–2024

## 專案經歷

- 高爾夫球員揮桿分析
  - ◆ 簡述：利用OpenCV、Yolo與MediaPipe等套件分析高爾夫球員的全身動作與揮桿桿頭位置。再利用相關拉格朗日物理定理，預測擊球的動量與速度。
  - ◆ 產出：Paper Accepted並發表於2023 ICME會議Workshop中，並收錄於IEEE的系統中。(連結)
- 全方位自走車
  - ◆ 簡述：於車上裝設機械手臂、光學雷達與景深攝影機等設備，並透過ROS進行整合達成自走功能。最後透過自製model來進行物件偵測，達成自行上下樓的目標。
  - ◆ 產出：完成專題報告，期望於之後投遞至學術研討會中。

能力取得 ✓ 解決問題 ✓ 團隊合作 ✓ 論文撰寫 ✓ Python ✓ 深度學習 ✓ ROS

## 助教 / 實習經歷

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • Ta Chou Industry (泰國北攬府)<br>產品行銷、IT建構、家具設計與機器維修 | 2024.07–08      |
| • KPMG Taiwan (數發部T大使計劃)<br>顧問部門 (數位轉型/AI)        | 2024.03–07      |
| • 課程助教<br>資料結構 / 計算機概論                            | 2023/09–2024/01 |
| 程式設計 – C / 數位系統設計與實驗                              | 2023/02–07      |
| 程式設計 – Python                                     | 2022/09–2023/01 |

## 課外經歷

- **TalentNXT 職場即戰力計劃** 2023.09–12  
能力取得 ✓ 職場能力 ✓ 團隊合作  
完成課程 簡報、溝通表述課、部門實際演練（業務、PM、製造）
- **元智大學泰北國際志工 資訊長** 2023.06–07  
能力取得 ✓ 表述能力 ✓ 時程安排  
負責事項 英語教學、資訊課程教學
- **STP 種子人才培訓計畫** 2023.03–08  
能力取得 ✓ 企業思考 ✓ 專案執行  
負責專案 八方雲集基金會 & 關懷文教基金會CSR專案
- **Google 數位人才探索計畫** 2023.03–06  
能力取得 ✓ Google Cloud  
完成課程 Cloud Computing Fundamentals in Google Cloud
- **教育部數位雙語學伴計畫 大學伴** 2022.08–2022.12  
能力取得 ✓ 進度安排 ✓ 表達能力  
負責事項 規劃10週的教案、進行英語教學
- **元智大學學生會 學生行政中心執行秘書 → 學生議會議長** 2021.07–2023.06  
能力取得 ✓ 企劃能力 ✓ 思辨能力 ✓ 領導力 ✓ 社群經營  
負責事項 對內管理、辦理活動、參與學校重大會議

## 證照

- **證照 / 認證**
  - 雲端
    - Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals(AI-900)
    - Microsoft Certified: Azure Fundamentals(AZ-900)
    - Google Cloud Computing Foundations
  - Python
    - Microsoft Technology Associate: Introduction to Programming Using Python(98–381)
  - Data
    - IBM:Python for Data Science
  - 半導體
    - TSMC DIF Course Completed
  - 英文
    - TOEIC 755
- **競賽榮譽**
  - 元智創客競賽 機器人格鬥組 第三名
  - 2023桃園市表揚大專優秀青年