



陳嶸凱 Sheng-Kai Chen

📞 0968-190-060

🌐 www.kylechen.top

✉️ kylechen357@gmail.com

🔗 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)
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)
顧問部門 (數位轉型/AI) 2024.03-07
- 課程助教
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 表達能力 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