



個人檔案

研發工程師，樂觀開朗擅長與同事溝通，自我要求高。擅長 C++ 程式設計，包括多執行緒、泛型、智慧指標與 STL 容器的使用。近期在進行輪型載具之 ROS2 網路架構開發，並結合 NVIDIA Omniverse 虛擬環境進行車輛控制模擬與感測器資料蒐集。

連絡資訊

電話：
0975-925-752

電子郵件：
cocobird231@gmail.com

LINKEDIN：
<https://www.linkedin.com/in/max-hung-7340ab208>

個人網站—關於我：
<https://cocobird.net/aboutme/>

GitHub：
<https://github.com/cocobird231>

活動和興趣

攝影
咖啡
音樂
旅行

洪瑋駿 (MAX)

工作經驗

研發工程師
財團法人金屬工業研究發展中心
2021—至今

- 參與經濟部智慧車輛法人科專計畫，進行乙太網路載具架構開發
- ROS2 網路應用於輪型載具控制與整車數據蒐集與數據回放
- 5G 遠端影像駕駛系統開發，GUI 操作介面開發
- 虛實整合平台建置 (NVIDIA Omniverse, Unreal Engine)

實習生
財團法人金屬工業研究發展中心
2017—2021

- 協助進行經濟部智慧車輛法人科專計畫實驗
- 學習數位影像處理與電腦視覺，協助立體視覺演算法開發

學歷

國立臺北科技大學
2019—2021
電機工程系—碩士

國立臺灣師範大學
2015—2019
工業教育學系—學士

重要才能與人格特質

- 程式語言能力：C/C++ (主要)、Python
- 程式應用設計：ROS2、GUI、數位影像處理與電腦視覺、PyTorch 深度學習
- 程式設計特色：擅長多執行緒與泛型設計，善用 C++ STL 容器與智慧指標
- 開發板程式設計：Arduino、Raspberry Pi、NVIDIA Jetson
- 伺服器架設：code-server 遠端程式開發、SMTP server、WordPress 網站
- 專案管理：Git 版本控制、GitHub