



陳韋翰 CHEN-WEI-HAN

生日：1995.07.06

地址：830061 高雄市鳳山區誠和路 93 號

電話：0932766456

信箱：ctyh8476@gmail.com

工作經歷

光陽工業股份有限公司 · 研發部 · 韌體工程師 (2020/02 - 現今)

- 建立軟體自動檢測平台：工研院合作 / Unit test / Bamboo / BMS SIL 建立 / javascript
- 無線藍芽診斷器：UART 通訊 / AT-command 藍芽模組板 / KWP2000 / 無線車載診斷
- 80w 電子式水泵：SPI / BLDC 無感測控制晶片 / 故障偵測 / 故障分級、處理與紀錄

學歷

國立成功大學 · 電機工程學系 · 碩士 (2017.09 - 2020.08)

- 研究領域：重複控制 / 扭矩估測 / 電動機動力與控制 / TI MCU
- 研究論文：「引擎發電系統之振噪抑制控制」 - 指導教授 謝旻甫
- 著作：「磁滯控制器應用於直接轉矩控制」 - 成大馬達科技研究中心電子報 第 798 期
「永磁同步發電機建模分析」 - 成大馬達科技研究中心電子報 第 869 期

國立成功大學 · 機械工程學系 · 學士 (2013.09 - 2017.06)

- 修習課程：Arduino 專案 / 八足機器人專題(特別獎與銀牌獎) / 創業創新
- 課外活動：吉他社 / 系上籃球隊

技能

1. NXP MCU(SPI、UART、CAN、FLASH、ADC)
2. PM motor controll
3. MATLAB Simulink

證書

- 多益(TOEIC)：810(Listening 460 / Reading 350)