

陳兆廷

☎ (+886) 905-568-318 | ✉ jack34672@gmail.com | 🏠 jack34672.github.io/blog | 📷 jack34672 | 🌐 jack34672

學習經歷

國立清華大學 (National Tsing Hua University)

新竹, 台灣

電機系學士, GPA 3.88/4.30

2017 年 9 月 - 2021 年 6 月

- 專題：Vision Science Lab，學習機器學習、深度學習、電腦視覺及自然語言處理。指導教授：孫民教授。
- 修習：機器學習概論、演算法、計算機概論、計算機網路概論、嵌入式系統、網頁應用設計、軟體實驗、程式設計...

英屬哥倫比亞大學 (University of British Columbia)

溫哥華, 加拿大

暑期交流

2018 年 7 月 - 2018 年 8 月

- 演算法 & 網頁開發.

工作經驗

軟體研發實習生, Microsoft

台北, 台灣

CLOUD HARDWARE INFRASTRUCTURE ENGINEERING RELIABILITY 部門, R&D 實習生

2020 年 7 月 - 現今

- 設計工具、執行實驗、分析結果，開發測試軟體及硬體自動化建設。

圖像分析及系統開發實習生, Logitech

新竹, 台灣

COLOR, MATERIAL & FINISH 部門, 軟體實習生

2020 年 3 月 - 2020 年 6 月

- 應用圖像分析及機器學習以為部門開發工具。
- 為開發之工具設計實驗及驗證方法。

執行專案

Locality Sensitive Hashing on ALBERT

專題報告 @ VISION SCIENCE LAB, NTHUEE

2020 年 3 月 - 2020 年 5 月

- 改善自然語言模型 ALBERT 的空間複雜度並進行實驗。

Residual Convolutional Neural Network Captcha Breaker

機器學習概論期末專案 (最高分)

2019 年 11 月 - 2019 年 12 月

- 運用殘差卷積神經網路架構之登入圖像驗證碼之解碼器

EasySheet

新創專案－網頁設計與開發

2019 年 3 月 - 2019 年 6 月

- React.js 撰寫的線上吉他編輯、儲存、瀏覽器。收到使用者的投資意願。

獲獎紀錄

2018 清大電機系暑期海外名校體驗學習獎學金, 清華大學電機系

2017 大學部新生入學成績優異獎學金, 清華大學

2017-2021 電機系甲組獎學金, 清華大學電機系

專長知識

語言 中文, 英文 (托福 iBT: 105/120)

程式設計 Python, C/C++, JavaScript, Unix(linux operation), 演算法, 資料結構, 物件導向

機器學習/深度學習 電腦視覺/自然語言處理知識, PyTorch/tensorflow/numpy/Pandas 實作

網頁前端/後端開發 Node.js, React.js, flask, nginx, AWS, firebase

其他 嵌入式系統, Socket Programming, IOT, Verilog, FPGA, Hspice, Basic IC design