

廖昱程 (Toby)

個人履歷



+886 972-182-782
toby.liao@ycliao.io
<https://resume.ycliao.io/>
<https://linkedin.com/in/yu-cheng-liao/>

求職目標

“對於軟體工程有強烈興趣，特別是網頁開發、網路架構、機器學習、雲端架構等，希望能再寒假實習期間增進相關技能並為公司達成效益。”

學歷證明

香港科技大學 2019/20 (全職)
碩士學位 - 電信工程
獲得入學獎學金 (20000 \$HKD)

臺灣科技大學 2014/18 (全職)
學士學位 - 電機工程學系
2018 年畢業生致詞

工作證明

盾心科技股份有限公司 AUG 2018 - DEC 2018 (全職)
軟體架構工程師
獨立撰寫機構內部全端工具
前端工程: ReactJS(MaterialUI, Bootstrap)
後端工程: Python-Flask(Restful API)
自動化部署工具 (Docker, Jenkins, Kubernetes)
Elastic Search(Kibana[Query, Visualize])
亞馬遜雲端工具 (EKS, Load balance, Basic Functionality)

盾心科技股份有限公司 NOV 2017 - JUN 2018 (實習)
軟體品質實習生
資料庫檢索編程 (MySQL, MongoDB, SQLite)
編寫客戶端虛擬伺服器 (利用 python)
網路架構 (TCP/IP, UDP, Wireshark)
Python 編程技巧 (Pymongo, Paramiko, httpserver)
Github 版本控制 (該團隊 repo 主要貢獻者)

我與同儕不同之特質與事蹟?

- 負責客戶端 API 端口測試
- 因該項目之穩定發展，讓公司獲利成長 200%
- 負責公司安卓介面之測試與品管
- 比起同期 iOS 品項測試提升效率 50%
- 開發網路介面偵測小工具給內部工程師
- 公司內部工程師平均節省每天固定工作的 10% 時間
- 獨立開發機構內部全端工具
- 公司內部工程師平均節省每天固定工作的 30% 時間

實務專題

資料視覺化於網頁與本地端應用程式

- 這是一個全端工程並結合自動化佈署，部署於公司內網

關鍵技術: ReactJS, Python, Jenkins, Docker, Kubernetes

利用深層網路分析 (DNN) 偵測相關足底疾病

- 此專題基於 python，並提供使用者介面以利醫生與物理治療師藉由圖表判斷足底病情。除此之外，更方便於研究人員獲取資料以進一步分析。

關鍵技術: Python(matplotlib), Delsis, Emg Sensor

十字韌帶復健與遊戲功能

- 此專題幫助十字韌帶受傷之病患儘早恢復。在此一專案，主要負責技術相關進度控管並為此一專題主要演講人 (英文)

關鍵技術: Arduino(C++), 專案管理, 英文簡報

獎項殊榮

JUL 2018 微軟創意潛能杯 (大中華區)
代表台灣地區前往美國總部決賽

MAR 2018 大學本科-校園傑出青年
從 12,000 為學生之中選出 11 位

JUL 2015 最佳演講報告者
國際泰國研學術研討會

電腦技能

中等程度 Javascript, HTML, CSS,
Linux Cmd, SQL programming
Kubernetes, Elastic Search, LaTeX

專業程度 Python, Unix, Docker, Jenkins

主管聯繫

Mr. Henry Soang

職位 QAE 團隊主管
公司名稱 Umbo Computer Vision™
國際電話 +1 (888) 449-1321 (Work)
國內電話 +886-2-8751-2501