



RÉSUMÉ



艾怡華

EVA VIRGINIA ARÉVALO RIVARA

新竹市, 300 • 台灣 • 93.EVAR@GMAIL.COM

熱情機器學習研究者。力致於具用人工智慧為實際問題提出解決方法，以讓解決方法流程加快並更加效率。具有利用 S.O.A.(State of the Art)語言模型 (BERT) 的親身體驗。為**自然語言處理 (NLP)** 與**電腦視覺 (Computer Vision)** 的應用而實作了並訓練深度學習模型(Tensorflow/Keras)以及更傳統的有監督和無監督學習 (Supervised and Unsupervised Learning) 模型。熟悉**圖形識別 (Pattern Recognition)** 與**演化式演算法 (Genetic Algorithms)** 的技術。具有從社交媒體平台 (Twitter) 抓資料並進行預處理 (preprocessing)、資料分析與數據可視化相關任務的親身體驗。針對**平行計算**具有基本的了解。

學歷

國立清華大學

2018 年 09 月 - 2020 年 09 月

資訊工程學系 碩士畢業

新竹市, 台灣

在陳宜欣教授的指導下進行了碩士論文的研究。論文的研究題目專注於以機器學習技術在社交媒體平台中提早預測躁狂症。

GPA: 4.27

國立清華大學

2014 年 09 月 - 2018 年 06 月

資訊工程學系 大學畢業

新竹市, 台灣

國立師範大學 國語教學中心

2013 年 09 月 - 2014 年 08 月

密集國語課程

台北市, 台灣

專長

程式語言

C, C++, Python, SQL, Java, MATLAB, Verilog

機器學習與人工智慧

(ML & AI)

- ✓ 聚類分析 (Clustering: k-means/DBSCAN)
- ✓ PCA / TSNE
- ✓ 迴歸(Regression), 分類 (Classification)
- ✓ 時間序列 (Time Series)
- ✓ 演化式演算法 (Genetic Algorithms)
- ✓ 圖形識別 (Pattern Recognition)

深度學習

- ✓ 熟悉 Tensorflow / Keras / Tensorhub
- ✓ 熟悉 CNNs, RNNs, LSTMs, GANs
- ✓ Deep contextual representations (ELMo, BERT)
- ✓ 電腦視覺 (Computer Vision, 熟悉 OpenCV)

網頁開發

- ✓ HTML5 / CSS / JavaScript
- ✓ NodeJs / Flask
- ✓ React / Redux / Bootstrap
- ✓ MySQL / PostgreSQL / mongoDB
- ✓ Amazon Web Services (AWS) EC2, S3, RDS Services
- ✓ Docker
- ✓ 數據可視化 (具用 d3.js & Neo4j)

雜項

- ✓ 平行計算(Parallel Programming)
- ✓ CUDA Programming
- ✓ Arduino

工作經歷

國立清華大學

2019 年 09 月 - 2020 年 02 月

助教

新竹市, 台灣

資料探勘與應用課程的助教 (ISA 5810, Fall 2019)。清華大學資訊系統與應用研究所 108 學年上學期的課程、由陳宜欣教授開設。主要課程內容：基礎資料結構 (arrays, graphs, trees, hash tables, etc.)。具有 C++。

國立清華大學

2019 年 02 月 - 2019 年 06 月

助教

新竹市, 台灣

清華大學資訊工程學系 107 學年下學期的課程、由陳宜欣教授開設。主要課程內容：資料分析與數據可視化、利用機器學習的技巧從資料學習獲得知識並解決迴歸 (regression), 分類 (classification) 與聚類 (clustering) 的問題。具有 Python。

加拿大大使館(瓜地馬拉)

2013 年 07 月 - 2013 年 08 月

移民計劃註冊文員

瓜地馬拉市, 瓜地馬拉

協助簽證申請的處理。管理和維護簽證申請的存儲。履行一般辦公室管理職責。

加拿大大使館(瓜地馬拉)

2013 年 06 月 - 2013 年 06 月

櫃檯接待人員

瓜地馬拉市, 瓜地馬拉

櫃檯接待人員, 負責總機接電話與其他行政任務。

TELUS INTERNATIONAL

2011 年 10 月 - 2013 年 03 月

客戶服務代表 (法語組)

瓜地馬拉市, 瓜地馬拉

線遊戲平台 Zynga 的客戶服務代表。電話、電子郵件客服類人員。

證照

教育部華語文能力測驗證書

2014 年 05 月

教育部, 台灣

瓜地馬拉市、瓜地馬拉

獲得聽渡能力進階級證書

英西文翻譯證書

2012 年 12 月

瓜地馬拉教育部 (MINEDUC)

瓜地馬拉市、瓜地馬拉

2012 年獲得了英西文翻譯證書、授權提供法律翻譯和口譯服務

語文能力與軟性技能

語文能力

- ✓ 西班牙文 - 精通
- ✓ 法文 - 精通
- ✓ 英文 - 精通
- ✓ 國語 - 精通
- ✓ 日文 - 基礎

軟性技能

- ✓ 喜歡一直學習、一直找辦法讓自己的能力與技巧不斷進步
- ✓ 強烈的責任心
- ✓ 追求高效率與效果
- ✓ 良好的組織能力
- ✓ 適應能力
- ✓ 主動
- ✓ 務實的想法

evar_resume.github.io is maintained by [EvaArevalo](#).

This page is hosted by [GitHub Pages](#).

Icons by [Freepik](#), [Pixel perfect](#)

[View on Github](#)