



陳卿瑚

團隊合作

溝通協調能力

邏輯思維

資料處理分析

AWS

“「JUST DO IT !」”

銓錯國際股份有限公司 | 專案工程師

輔仁大學 | 應用統計學系 碩士畢業

新北市中和區 | 2~3年工作經歷 | 希望職稱：雲端工程師、資料科學家、數據分析師、軟體工程師

- 擁有數學系訓練出來邏輯、理解和對數字的敏感度。
- 碩士班對機器學習以及應用Python資料分析和機器學習套件。
- 雲端AWS致力於資料分析、資訊安全、機器學習領域。

個人資料 男、27歲、役畢(2020/12)
就業狀態 在職中
主要手機 0911-080-177
E-mail chinghu55@outlook.com
通訊地址 新北市中和區南山路***
英文姓名 Cole Chen
聯絡電話 (02)2948-6077
聯絡方式 0911080177
駕駛執照 普通重型機車駕照、普通小型車駕照
交通工具 普通重型機車、普通小型車

學歷

輔仁大學	2018/9~2020/8
應用統計學系 碩士畢業	
東吳大學	2014/9~2018/6
數學系 大學畢業	

工作經歷

總年資 2~3年工作經歷



專案工程師

銓錯國際股份有限公司 (網際網路相關業 30~100人)

雲端工程師 | 新北市中和區

2021/3~仍在職

- 負責協助客戶導入AWS雲端服務方案並解決相關問題

無論新舊客戶，導入AWS雲端服務前、中、後期皆有我解決方案架構師可從旁協助客戶的地方，不管是技術協助或是擔任顧問角色，皆有架構師的存在，因此已服務眾多客戶導入AWS雲端服務，例如居家先生、台哥大、好好證券、力旺電子等等。

- 協助客戶完成AWS POC專案

導入初期，可以透過概念驗證(proof of concept, 又稱為AWS POC 專案)，透過POC讓客戶了解AWS服務的優勢，搭配架構師的協助提供貼近客戶需求的AWS雲端架構，於2022年第二、三季，協助露易莎咖啡導入AWS資料分析服務，從資料收集(Amazon S3

)、ETL(AWS Glue)、資料儲存及商業智慧(BI, Amazon QuickSight)系統，透過AWS服務讓路易莎能夠在 IT 人數不增加的情況下，以原本的兩人配置協助主品牌與子品牌快速成長、完成資料分析的工作。

- 整合與管理雲端基礎運算資源與服務並協助客戶解決架構問題

提供客戶託管服務，擔任託管客戶昇恆昌的主要執行架構師，從網路防火牆的日誌分析(AWS Web Application Firewall)搭配視覺化BI工具(Amazon QuickSight)，將分析結果透過雙週報告的方式提供給客戶，做為調整防火牆政策的依據。

擔任期間，協助客戶解決AWS雲端相關問題以及資料庫(Amazon Relational Database Service)升級。

- 撰寫服務台知識庫文件

任職期間需要值班擔當 Support 人員，線上回覆客戶問題。

- 擔任客戶教育訓練及行銷活動之講師

為了協助客戶更了解AWS服務，會針對客戶的使用情境舉辦講座，例如替前面提到的露易莎做AWS分析服務講座、AWS資安服務講座以及常見AWS基本服務講座等等，擔任超過十場講座的講師。

於2023/04起，轉調開發部，龐大的帳務資料需要做前處理、ETL等等資料分析流程，結合 AWS 資料分析類相關服務應用，期盼打造出完善的雲端資料分析流程。目前也正在使用 IaC工具Terraform來建構雲端環境。

另外就職期間，積極參予 AWS 舉辦的 Workshop 吸收新知，近期於2023/08參加 AWS DevAx | 生成式 AI 企業培訓工作訪活動，該活動針對 Self-attention 以及常見 foundation model 在 Sagemaker 的應用。另外參加像是 AWS Summit 2022、AWS Community Day 2022、AWS Game Day

#AWS #SQL #Terraform #Python

A

解決產業議題

Aldea人工智慧共創平台

軟體工程師

2019/9~2020/1

5個月

人工智慧共創平台中的產業議題其中一項為自動光學檢測(Automated Optical Inspection, AOI)瑕疵分類，在此議題中我做到最高的分類正確率為91%。

輔

程式設計師

輔大北科ML/DNN SKINTONE APPLICATIONS 專案

軟體工程師 | 新北市新莊區

2019/3~2020/8

1年6個月

以我的論文使用領域適應的機器學習方法結合學生網路架構去解決此專案遇到的影像分類問題。

私

夜間輔導老師

私立天主教恆毅高級中學(國中部)

中等學校教師

2019/3~2019/7

5個月

面對一整個班級的學生，學習到系統化管理，以及把校方賦予的任務盡力做到最好，與日間導師、校方、學生以及其家長做溝通的橋樑，便於了解學生的學習狀況。

基

助理研究員

基於AI工業視覺技術的生醫實驗影像後製變造檢測方法之研究

研究助理

2018/10~2019/2

5個月

計畫內碩士生研究助理，協助paper survey。

求職條件

希望性質 全職工作

上班時段 日班

可上班日 錄取後一個月可上班

希望待遇 面議

希望地點 台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、台中市

遠端工作 對遠端工作有意願

希望職稱 雲端工程師、資料科學家、數據分析師、軟體工程師

希望職類 軟體工程師、其他資訊專業人員、資料科學家、數據分析師、雲端工程師

語文能力

英文

聽/略懂 | 說/略懂 | 讀/中等 | 寫/略懂

台語

中等

專長

Python

-Pytorch,Tensorflow

-Keras,OpenCV,scikit-learn

-Numpy,pandas

深度學習框架Pytorch最為熟悉

其他框架與套件甚至一些基本套件都有操作經驗

#Python

統計軟體操作

Python

SPSS

R

#統計軟體操作

Amazon Web Services (AWS)

除了擁有 AWS 相關證照，以下應用領域有相關專案經驗：

- AWS 基礎架構
- AWS 資料分析
- AWS 資料視覺化
- AWS 資安
- AWS 資料庫
- AWS Infrastructure As Code with Terraform

#AWS

SQL

AWS資料分析服務，常需要使用SQL。

自傳

您好，我是陳卿瑚。

「JUST DO IT !」，此 IT 是資訊科技的縮寫，代表我面對資訊新事物與新挑戰所採取的態度。由於人格特質屬於積極、樂觀、善於溝通、擅長傾聽和討論，並且充分尊重他人想法。因打工與社團經驗使得我擅長團隊合作，處事謹慎，遭逢困難不輕言放棄且抗壓性強，膽大心細，對於自己不清楚的事物除了自己摸索之外也會積極詢問。

我認為個人優勢在擁有數學系訓練出來邏輯、理解和對數字的敏感度。線性代數在我碩士班接觸寫程式時，給予理解是相當大的幫助，相信未來遇到更多更困難的部分，可以結合數學的背景方便我更快理解其中的理論。碩士班的訓練，對深度學習中深度神經網路(DNN)的各種神經網路架構，或若是機器學習中無監督學習演算法「生成對抗網路(GAN)」，皆有一定程度的理解和實作經驗，並且對其常用工具Python有操作經驗。

論文研究時期，我的論文是跟北科電機一起合作的輔大北科ML/DNN SKINTONE APPLICATIONS 專案，透過此專案產出我的論文，完成該專案。有這次經驗後，更能體會到一群人一起完成一個專案的成就感，從一開始都不敢講話到之後成為主力將專案完成的過程，對我來說是非常寶貴的經驗。

第一份工作會選擇雲端，是因為碩班期間與指導教授討論時，因面對的專案越來越大，實驗室的電腦越來越無力，會需要規劃設備升級階段。為此我有上網查資料，讓我首次認識雲端的解決方案，應用雲端資源來解決地端設備的限制。雖然當時並沒有使用雲端的解決方案，但是讓我印象深刻，也是讓我選擇雲端的契機。

未來職涯對自己的期許。短期目標，了解公司和部門，透過公司給予的訓練以及自身努力累積工作所需的各項專業技術和知識，快速融入並接受各種挑戰；中期目標，藉由前面所累積的經驗、技術以及知識，能夠在團隊或部門裡擔任輔助甚至是領導的角色，展現並提供自己的能力替公司產出，藉由在公司或團隊內發揮去發現自己的問題與盲點加以修正並且持續精進自己；長期目標，擁有更豐富的專業知識和經驗，並且有領導與管理的能力能夠帶領整個團隊並與之努力一同完成專案。

最後感謝您願意花時間閱讀我的履歷自傳，希望能獲得面試機會，讓您有機會對我多一些的認識。

Hello, I am Cole Chen (CHEN CHING HU). "JUST DO IT!" This IT is the abbreviation of information technology, which represents my attitude towards new information things and new challenges.

My personality traits are positive, optimistic, good at communication, listening, and discussion, and full respect for the ideas of others. Due to my work and club experience, I am good at teamwork, cautious in handling things, not giving up easily when encountering difficulties, strong in resistance to pressure, bold and careful. I will also actively ask questions about things I don't understand, in addition to exploring on my own.

I think my personal strengths lie in the logic, understanding, and sensitivity to numbers trained by the mathematics department. Linear algebra gave me a great help in understanding when I was writing python code in my master's program. I believe that in the future, when encountering more difficult parts, combining mathematical backgrounds can help me understand the theory faster. The training of the master's program has a certain degree of understanding and practical experience in various neural network architectures of deep neural networks (DNN) in deep learning or unsupervised learning algorithms "generative adversarial networks (GAN)" in machine learning, and has operational experience with its common tool Python.

During the period of thesis research, my thesis was a joint project with North Taiwan University of Science and Technology's ML/DNN SKINTONE APPLICATIONS project. Through this project, I produced my thesis and completed the project. After this experience, I can better appreciate the sense of accomplishment of a group of people completing a project together. From not daring to speak at the beginning to becoming the main force to complete the project later, it was a very valuable experience for me.

The reason why I chose the cloud for my first job was that when I discussed it with my supervisor during my master's degree, as the projects I faced were getting bigger and bigger, the computers in the laboratory were becoming increasingly powerless, and I needed to plan an equipment upgrade phase. For this reason, I searched for information online, which allowed me to understand cloud solutions for the first time and apply cloud resources to solve the limitations of local equipment. Although I did not use cloud solutions at the time, it impressed me deeply and was an opportunity for me to choose the cloud.

My expectations for my future career. Short-term goals: understand the company and department, quickly integrate into and accept various challenges through training provided by the company and self-efforts to accumulate professional skills and knowledge required for work; medium-term goals: through the experience, technology, and knowledge accumulated before, be able to play an auxiliary or even leadership role in the team or department, demonstrate and provide their own abilities for the company's output, discover their own problems and blind spots within the company or team and continue to improve themselves; long-term goals: have richer professional knowledge and experience, have leadership and management capabilities to lead the entire team and work together to complete projects.

Finally, thank you for taking the time to read my resume and autobiography. I hope to get an interview opportunity so that you can know more about me.

碩士班論文

2019/3~2020/7

論文題目:基於領域適應的人類皮膚光譜資料分類方法

-主要是領域適應的機器學習方法結合孿生網路架構

-論文使用Pytorch和MATLAB完成其中的實驗

以碩士論文之方法解決輔大北科ML/DNN SKINTONE APPLICATIONS專案。

Amazon Web Service

- AWS認證的機器學習-專業級認證
- AWS認證的資料分析-專業級認證
- AWS認證的雲端從業人員
- AWS認證的解決方案架構師-專家級認證
- AWS認證的解決方案架構師-助理級認證

AWS_SUMMIT



2021/9~2021/9

於2021年九月首次參加 AWS SUMMIT 活動，
2022年八月也再次參加該活動，
今年八月持續參與此 AWS 年度活動。

[前往查看 >](#)

AWS_GAME_DAY



2022/8~2022/8

參加AWS GAME DAY，參加人數共80人20組每組4人，我所在的隊伍取得前十名的佳績。

AWS GameDay 為 2022 AWS 台灣雲端高峰會焦點活動之一，它是一個以遊戲化設計、高度互動、團隊合作為基礎建構的雲端技能實戰訓練活動。參加者會獲得一個免費、完全真實的 AWS 帳號與基礎架構，並會被給予從安全性、流量擴充、微服務部署、資訊安全等不同挑戰。自 2015 年於 AWS 年度大會 re:invent 首次舉辦以來，已經有許多開發者、以及全世界各地大型企業與 AWS 夥伴參加過此項活動，更為國際世界技能大賽雲端運算組使用。

為了讓台灣的客戶、夥伴、開發者能透過 GameDay 測試、驗證自己的雲端運算知識，AWS 將過去主要是在 re:invent 或給大型客戶的AWS Gameday 資源，開放給熱愛運用雲端運算在各行各業打造頂尖數位服務的雲端夥伴參加，共同爭取 GameDay 贏家之最高榮譽。

[前往查看 >](#)

<div><div>BACKGROUND</div><div><p>Hello, I am Cole Chen. "JUST DO IT!"</p><p>This IT is the abbreviation of information technology, which represents my attitude towards new information things and new challenges.</p></div><div><div>SKILLS</div><div><ul style="list-style-type: none">AWS<ul style="list-style-type: none">ArchitectureData AnalysisSecurityMachine LearningBIPythonSQLIaC<ul style="list-style-type: none">Terraform</div><div>DETAILS</div></div></div>	<div><div>EMPLOYMENT HISTORY</div><div><div>Project Engineer</div><div>2021-present</div><div><ul style="list-style-type: none">Assist customers to complete AWS POC projects.Integrate and manage basic cloud computing resources and services and assist customers in solving architectural problems.Served as a lecturer for customer education training and marketing activities.On-duty Support personnel respond to customer questions online.Transferred to the development department, the huge accounting data requires pre-processing, ETL and other data analysis processes. Combined with AWS data analysis related service applications, we hope to create a complete cloud data analysis process.IaC tool Terraform is being used to build a cloud environment.</div></div></div> <div><div>EDUCATION</div></div>
--	--

Ching Hu Chen.pdf

英文履歷