



peterhuang830428.github.io

黃遠承

Peter Huang



peterhuang830428@gmail.com | 0920857222 | 台灣台北市中正區

關於我

在 AI/BigData 技能養成班積極學習後，我不但已熟悉多項技術能力，可獨立完成整條數據處理流程，更在擔任班級代表及多項專案負責人的過程中，學習資訊領域的專案管理技巧。我有信心透過目前所學之能力與過去所學的醫療和保險領域知識，再加上快速的自學能力，成為優秀的跨領域人才。未來在貴公司除可有技術能力的產出，也可作為跨領域溝通的橋樑。

技術能力

- **熟悉數據搜集 → 儲存 → 清洗 → 分析 → 視覺化**
以 Python 的 Requests, Beautiful Soup, Selenium 製作爬蟲程式，定期擷取網路公開資訊，自動化存入資料庫中。以 Pandas, NumPy 清洗資料後，進行適當的分析，並以網頁呈現視覺化圖表
- **熟悉資料庫的系統建置與查詢**
關聯式資料庫: MySQL, MariaDB ; 非關聯式資料庫: MongoDB 及分散式 Hadoop Ecosystem : Spark, Scala, Hive, Flume, Sqoop
- **熟悉 API 製作，以取得 JSON 格式資料或串接至網頁**
藉由 Python 的 Flask 框架，從資料庫內取得資料
- **熟悉 Linux (CentOS, Debian, TurnKey-LAMP Stack)**
系統操作、各式服務建置與維護、日誌分析、Shell Script 撰寫
- **靜態或動態網頁撰寫**
運用 HTML, CSS, JavaScript, jQuery 以及 Bootstrap 框架製作，並以 PHP 串接資料庫，使 Apache ECharts, Chart.js 可動態呈現
- **以 Splunk, ELK, Tableau, Qlik Sense 進行資料分析**

工作經歷

- 實習數據工程師, 想見科技** 108年 12月 —— 迄今
擔任「rth」產品團隊中的產品經理，負責開發 Linux - Apache - MariaDB 間的資安監控技術，並協助專案管理
- 實習工程師, Bimap 集先鋒科技** 109年 04月 —— 109年 05月
製作 2 隻新聞與論壇爬蟲程式，及簡易的輿情分析系統
- 業務代表, 南山人壽** 108年 07月 —— 108年 11月
保險知識學習與銷售 - 兩個月內高分考取五張保險證照
- 臨床研究專員(CRA), 中央研究院** 107年 07月 —— 108年 07月
專案管理 - 主導跨生醫、資訊與經濟領域之臨床研究專案

證照

保險相關證照 共 5 張 - 人身、產物、外幣、投資型、金融市場常識與職業道德
108年 07/08月

多益 TOEIC - 935分 (Gold)
107年 05月

醫事檢驗師國家考試合格證書
106年 03月

學習經歷

AI/BigData技能養成班, 華岡興業基金會 x NTC.im
108年 12月 —— 109年 05月
擔任班級代表、多項專案統籌，快速學習並協助同學一起進步

Java 初階與中階課程, APPX Tech 時賦科技
108年 11月 —— 109年 02月
學習 Java 語法及 物件導向概念

醫學生物技術暨檢驗學系 (碩士及學士), 長庚大學
105年 09月 —— 107年 07月
101年 09月 —— 105年 06月
第一名畢業 - 具備縝密觀察與邏輯思考、快速自我學習能力
多項活動負責人 - 統籌並成功舉辦多項大型活動，滿意度皆高於90%

您好，我是黃遠承，一位正在邁向跨領域之路的青年。我曾於中央研究院擔任臨床研究專員(CRA)、南山人壽擔任業務代表，並擁有醫事檢驗師執業資格。除了熟悉醫學檢驗技術、生醫領域和金融保險相關知識，在求學過程中也負責多項大型活動之統籌，同時也具有豐富的專案執行經驗。目前正在積極學習大數據領域相關技能，期望成為具備跨領域知識的數據工程師。

【過往經歷】

在中研院任職 CRA 期間，我主導一項橫跨生醫、資訊、經濟三個領域的合作計畫，並同時參與 3 個以上的臨床試驗專案。透過精進自身時程管控、快速自我學習、團隊溝通等能力，使我順利完成撰寫計畫書、掌控會議進度與整備資料等任務。在南山就職期間，我透過參與三個月的優質人才培訓班學習保險與銷售的知識，不但在兩個月內皆以高分取得 5 個保險相關證照，更因為專業受親友信任與溝通能力佳而取得銷售佳績。

【轉職動機】

選擇暫離職場，進修 AI 與大數據的相關知識，源起自就學期間與工作時所遇到的問題與發現的現象：大量重複性操作的事情逐漸被電腦取代、具未來性和精準性的次世代技術皆仰賴大量資料的取得與分析。例如：醫學檢驗中的血液檢查透過電腦分析大量圖片中的血球資訊以快速取得檢驗結果、金融保險中針對不同背景的人所給予適當的建議方案。然而，除了資訊技術外，都還是需要結合該領域的專業知識才得以使之有用，因此認為跨領域人才在未來具有其重要性，並期望自己能以此為目標前進。

【學習過程與結果】

- 在 AI/Big Data 技能養成班中積極學習，並盡可能熟識每一項技術。
- 擔任班級代表：負責協助班級課程順利進行，並協助落後同學跟上進度
- 專案統籌：Linux 系統架設、數據一條龍等
 - 在數據一條龍 — 人力銀行職缺分析中，我除了參與爬蟲製作、數據處理、網頁視覺化的製作，並進程式統合，以提高程式碼的維護性外，也與老師一同規劃各階段執行細節，如：欄位規劃、分析方向等。
- 企業實習：集先鋒科技
 - 製作爬蟲程式，自動擷取新聞與論壇等公開訊息，並對搜集的資料進行輿論情緒分析。過程中，不但精進 Python 的數據處理能力，且自學輿情分析，在一月內取得成果。
- 產品製作：想見科技
 - 以 rth 產品經理的身份與組員一同研究防火牆及 Linux 中各項日誌(含 Apache 及 MariaDB) 與資安知識，進而開發出即時資安監測平台。

相信以我目前所熟悉的數據工程、數據視覺化等技能，可在貴公司發揮其價值，因此，我誠摯的希望貴公司能聘用我為數據工程師，使我可發揮所長，而我也會在工作之餘持續增進自身能力，以提高在貴公司的產出，並與貴公司一同成長。