

臺灣證券交易所 115 年暑期技術專題實習

一、學生資格：資訊相關科系之大三以上及研究所在學學生。

二、技術專題實習需求

| 實習專題 | 人數需求 | 所需技能條件 | 實習地點 |
|--------------|------|---|------------|
| 人工智慧模型服務建置 A | 1 | 符合以下任一條件 1.熟悉程式語言(C、C#、Python、Java) 2.具 Linux 或 Windows 作業系統應用程式開發經驗/管理經驗 3.具備大型語言模型(LLM)相關知識 4.熟悉軟體開發生命週期(SDLC) 5.熟悉自動化測試工具或框架 6.具網路管理經驗 7.對虛擬機器/容器(Container)技術/雲端服務有接觸者 | 臺北市 信義區 |
| 人工智慧模型服務建置 B | 1 | 1.RAG 經驗： (1)實作過基礎的 Naive RAG(包含 PDF 解析、向量化存入 Vector DB 並檢索答案) (2)實作過 Advanced RAG 技術，如：Rerank、Query Transformation 或 Hybrid Search (3)具備處理長文本(Long Context)與優化檢索精準度的經驗 (4)Vector DB 的資料維運方式 2.Agent 核心機制： (1)理解 Function Calling 的原理 (2)理解 ReAct 等常見的 Agent 思考框架，能解釋 Agent 運作時的決策循環 3.系統架構理解： (1)了解地端部署的基本概念，包括 Docker 容器化技術 (2)理解為何 AI 服務需要 Redis/Celery 進行非同步任務處理與快取管理 4.修習過李宏毅教授的生成式 AI 課程或同等深度學習課程者尤佳 | 臺北市 信義區 |
| 容器化平臺管理運用 | 1 | 具 Linux 或 Windows 作業系統應用程式開發經驗/管理經驗 | 新北市 板橋區 |
| AI 工具分析網路數據 | 1 | 具備大型語言模型(LLM)相關知識 | 新北市 板橋區 |

- 三、實習期間：115 年 7 月 1 日(三)至 8 月 31 日(一)止。
- 四、工作時間：星期一至星期五，每天 8 小時。
- 五、待遇：月薪新臺幣 36,000 元，並依法辦理勞保、健保及提撥勞工新制退休金等。
- 六、電話面試日期：另行通知。
- 七、申請時請檢附學生證及前一學期成績單掃描檔。
- 八、收件方式：email 至 twse-recruit@twse.com.tw
- 九、收件時程：即日起至 115 年 4 月 30 日(四)截止。