

元大證券計量交易部

計量研究員 & 軟體工程師 & 實習生 徵才即日開始

元大證券計量交易部

元大證券計量交易部(Quantitative Trading Department)為國內股票、期貨、選擇權與 ETF 市場全方位經營的最大自營商及造市商(Market Maker)，業務範圍同時涵蓋國際間各主要市場，24 小時全天候經營。結合金融與科技的專業人才和知識，我們不斷發展各式金融商品最新之評價模型及交易技術，交易規模及獲利能力皆常年傲視同業。各領域人才的充份交融協作、潛能激發，是我們引以為傲的工作環境，也是我們成功的關鍵。

全球各領域的頂尖人才在金融交易產業

金融交易早已成為橫跨財務、物理、數學、資訊…等學科的領域，我們…

- ◆ 用科學研究的精神發掘市場的神秘韻律；
- ◆ 用人工智慧開發的因子模型顛覆傳統的交易模式；
- ◆ 用高速運算與傳輸的系統架構打造極致的獲利引擎，

我們極為重視跨領域思維的互相激盪，部門同仁背景亦涵蓋多元（財務金融、數學、物理、統計、電信、電機工程、資訊工程、資訊管理、生物環工），歡迎所有數理、邏輯能力佳、對量化交易領域有興趣的同學參加甄選，加入我們一起探索與征服這個既規律卻又精彩多變的金融交易世界！

本次招募職缺包含「量化研究員暨交易員」、「資訊系統開發工程師」、「FPGA 軟體開發/驗證工程師」、「實習生(資訊類&交易類)」

- 報名方式：填妥附件「元大證券應徵人員基本資料表」或「元大證券『校園深耕實習計畫』-報名人員基本資料表」並附上「大學以上歷年成績單」，以信件主旨「應徵計量研究員(或軟體工程師、實習生)」寄至 Evontseng@yuanta.com（曾小姐收）
- 上班地點：臺北市南京東路二段 77 號

各職務說明如下或參考徵才網頁

- 量化研究員暨交易員 <https://www.104.com.tw/job/8qca7?jobsource=google>
- 資訊系統開發工程師 <https://www.104.com.tw/job/8nkas?jobsource=checkc>
- FPGA 軟體開發/驗證工程師 <https://www.104.com.tw/job/8a5fz?jobsource=google>
- 資訊類實習生 <https://www.104.com.tw/job/8mx6t?jobsource=google>
- 交易類實習生 <https://www.104.com.tw/job/7kim6>

● 量化研究員暨交易員

1. 工作內容：

- (1). 參與部門所規劃之交易實務培訓計劃，積極通過評量考核。
- (2). 協助進行國內外交易所現貨、期貨、ETF、選擇權交易策略之維護與優化。
- (3). 協助進行市場數據蒐集 (collection)、彙整 (summarization)、驗證 (validation) 以及保存 (preservation) 流程。
- (4). 因應業務發展，未來需要配合輪值夜班 (另享有高額夜班津貼)。

2. 薪資待遇：年薪新台幣 100 萬~200 萬 (固定或變動薪資因個人資歷或績效而異)。

3. 報名資格：

- 應屆畢業或工作年資 5 年以內。
- 科系要求：財務金融、經濟、數學、統計、物理、電算機科學、資訊理工等相關科系。

4. 徵選條件：

- (1). 主動積極、具團隊合作精神、問題解決能力。
- (2). 熟悉 C++、Python、SQL、VBA 等工具操作。
- (3). 具備證券商業業務員及期貨商業業務員資格證照。
- (4). 熟悉臺灣金融市場 (臺灣證券交易所、臺灣期貨交易所) 交易機制尤佳。
- (5). 瞭解金融市場運作方式以及委託簿的結構尤佳。
- (6). 熟悉選擇權的評價理論，包含：Greeks 風險、動態避險、隱含波動度 (implied volatility) 曲面的模型尤佳。
- (7). 俱備紮實機率、統計、機器學習、函數的最佳化相關理論基礎尤佳。
- (8). 熟悉 Linux 作業系統 (或者其它 Unix-like 作業系統) 操作尤佳。

● 資訊系統開發工程師

1. 工作內容：

- (1). 專職為交易單位提供
 - A. 行情、下單、交易系統開發與維護，效能優化。
 - B. 維護既有程式碼、解決線上問題與效能瓶頸。
 - C. 例行性維護作業。
- (2). 主管交辦事項。
- (3). 須配合日夜班輪值 (另享有高額夜班輪值津貼)。

2. 薪資待遇：年薪新台幣 100 萬~200 萬 (固定或變動薪資因個人資歷或績效而異)。

3. 報名資格：不限年資與科系。

4. 徵選條件：

- (1). 具獨立開發能力及曾參與多人專案模式開發之經驗。
- (2). 配合度及抗壓性高、溝通能力強。
- (3). 熟悉 Windows Server、Linux、MS SQL 基本操作。
- (4). 熟悉 C#、winform，具資料庫相關程式開發應用的經驗。
- (5). 懂 python，具網路爬蟲、資料探勘經驗優先。
- (6). 懂 golang 程式語言優先。
- (7). 具證券、期貨金融商品知識優先。

● FPGA 軟體開發/驗證工程師

1. 工作內容：

- (1). 開發 FPGA 加速器 API。
- (2). 軟/硬體整合、驗證與測試。

2. 薪資待遇：年薪新台幣 100 萬~200 萬（固定或變動薪資因個人資歷或績效而異）。

3. 報名資格：

- 應屆畢業或工作年資 5 年以內。
- 科系要求：碩士以上，電算機科學、資訊、理工等相關科系。

4. 徵選條件：

- (1). 具團隊合作精神、溝通協調能力。
- (2). 熟悉 C/C++ 編寫、網路協定、Linux 作業系統、Shell script 編寫。
- (3). 曾經參與邏輯設計(Logic Design)、計算機結構(Computer Architecture)、嵌入式系統(Embedded System)相關專案。
- (4). 曾經撰寫過硬體 C Model 經驗、硬體加速 API、測試驗證程式。
- (5). 至少修習過資料結構(Data Structure)、演算法(algorithms)、超大型積體電路設計(VLSI)課程。

● 資訊類實習生

1. 實習期間：

- (1). 2025 年 7 月~8 月(每週一至週五，全時實習)。
- (2). 2025 年 9 月~2026 年 1 月(每週三個全天，可配合學生課程彈性選擇)

2. 工作內容：協助 FPGA 相關軟體開發/驗證(實習期滿需繳交實習相關研究成果報告)。

3. 報名資格：

- 大四及研究所在學學生。
- 科系要求：電算機科學、資訊、理工等相關科系。

4. 徵選條件：

- (1). 具團隊合作精神、溝通協調能力。
- (2). 熟悉 C/C++ 編寫。
- (3). 學習過程式設計(Computer Programming)、資料結構(Data Structures)、邏輯設計(Logic Design)、計算機結構(Computer Architecture)、嵌入式系統(Embedded System)相關課程。
- (4). 學習過演算法(algorithms)、超大型積體電路設計(VLSI)課程尤佳。

5. 實習待遇：實習期間核發獎助學金

● 交易類實習生

1. 實習期間：2025 年 9 月~2026 年 1 月(每週三個全天，可配合學生課程彈性選擇)

2. 工作內容：在交易員一對一指導下進行各項專案研究，實習期滿需繳交實習相關研究成果報告

- (1). 國內外金融市場交易機會分析研究。
- (2). 國內外金融商品市場交易微結構之研究與應用。
- (3). 國內外金融商品評價、交易策略等程式撰寫、測試。

3. 報名資格：

- 大四及研究所在學學生。
- 科系要求：財務金融、經濟、數學、統計、物理、電算機科學、資訊理工等相關科系。

4. 徵選條件：

- (1). 程式能力或計量軟體能力：如 VBA、Python、R、SQL、 C++、C#。
- (2). 金融衍生性商品基礎評價能力。
- (3). 計量模型建構能力。
- (4). 金融大數據分析能力。

5. 實習待遇：實習期間核發獎助學金