



# 國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2024 年 7 月 第 3 週  
媒體報導本校新聞

秘書室公共事務組



# 高雄大學研究「生成式AI」分析台股漲跌勢 準確度達8成

2024-07-17 16:34 聯合報／記者宋原彰／高雄即時報導

聯合新聞網



國立高雄大學資訊工程學系近日發表運用「生成式AI（Generative AI）」技術並結合精巧的「提示（Prompt）」設計，分析大量台股金融新聞並預測隔日股市漲跌勢。圖／高雄大學提供

分享 168



國立高雄大學資訊工程學系發表運用「生成式AI（Generative AI）」技術並結合精巧的「提示（Prompt）」設計研究，該研究能分析大量台股金融新聞並預測隔日股市漲跌勢，甚至模擬當沖，預測結果的準確度高達8成，且有不錯獲利，若研究成果能擴大應用，能讓更多一般投資人輕鬆參與股市、精準評估進場時機。

高雄大學資工系主任黃健峯表示，金融市場變化快速，投資人接收包括外界各種大量金融資訊以決定其投資行為，尤其透過各媒體理解個新聞事件存在一定侷限性，難以準確評估其對股市的影響，因此他的團隊利用微軟「Bing Chat」生成式AI技術，分析2022年1月至2023年6月新聞標題對隔日台灣股市情況的影響。

黃健峯發現Bing Chat的生成式AI技術具強大的文本理解及處理能力，可以協助投資人深入理解市場變化，進而實現更高的投資回報率，他為此與學生參與第29屆人工智慧與應用研討會（TAAI）首度發表獲得重視，今年刊載於《前瞻科技與管理》期刊。黃的團隊認為該技術能協助更多一般投資人輕鬆參與股市，不須完全仰賴股市專家建議，更有助於普及投資知識，理解市場趨勢與進場準確性。

高雄大學學生林彥頤利用「網路爬蟲（Web Crawler）」技術收集含新聞等大量金融資訊，再以Bing Chat進行文本分類及統計出平均分數，並以隔日股市實際收盤驗證準確性；此外若Bing Chat看好隔日盤勢，就模擬進場當沖，研究顯示該方式準確度最高達8成，讓過去極難量化的財經新聞與股價漲跌的複雜關係具體化，提出量化投資模型，更能精準評估進場時機。



# 生成式AI分析台股新聞 預測大盤準確度達8成

2024/07/17 17:16



自由時報  
Liberty Times Net



高雄大學資工系系主任黃健峯（右起）、講座教授洪宗貝、學生林彧頤運用AI分析台股。（高雄大學提供）

〔記者蔡清華／高雄報導〕高雄大學資訊工程學系發表運用「生成式AI」技術結合精巧的「提示（Prompt）」設計，分析台股新聞並預測隔日股市漲跌勢，模擬「當沖」，準確度高達8成且有不錯獲利，其成果刊載於今年《前瞻科技與管理》期刊。

由系主任黃健峯、講座教授洪宗貝，共同指導學生林彧頤研發這套技術，團隊的研究核心乃利用微軟「Bing Chat」生成式AI技術分析2022年1月至2023年6月新聞標題對隔日台灣股市情況的影響，從而提升股票投資決策的準確性和效率。

尤其Bing Chat強大的文本理解及處理能力，可以協助投資人深入理解市場變化，進而實現更高的投資回報率。師生3人成果於去年「第29屆人工智慧與應用研討會（TAAI）」首度發表獲得重視，今年刊載於《前瞻科技與管理》期刊。

洪宗貝表示，AI技術突飛猛進，諸多資訊大廠投入大量資金、人力開發，現在逐漸成熟、落地運用且豐收，並進而產生「AI提示工程師（Prompt Engineer）」這項新興行業，「提示工程」做得好，就可協助企業精準決策。

學生林彧頤利用「網路爬蟲（Web Crawler）」技術收集含新聞等大量金融資訊，再以Bing Chat進行文本分類及統計出平均分數，並以隔日股市實際收盤驗證準確性；此外，若Bing Chat看好隔日盤勢，就模擬進場當沖，研究結果顯示，該方式準確度最高可達8成。

這項研究的突破在於將過去極難量化的財經新聞與股價漲跌的複雜關係相對釐清並具體化，進而提出量化投資模型以沿此方向發展更能精準評估進場時機的能力。

## 巴黎帕運／國訓備戰田曉雯直呼效果佳 林姿妤難忘鍋燒意麵

2024-07-20 17:15 聯合報／記者劉學聖／高雄即時報導

[分享](#) [分享](#)



巴黎帕運台灣桌球好手陳柏諺（左起）、程銘志、田曉雯、林姿妤。記者劉學聖／攝影



將在巴黎奧運結束後，於8月28日接續登場的巴黎帕運，我國今年共在7個運動種類取得13個參賽席次，且代表團成員也在上半年先後進駐國訓中心進行長時間的備戰，其中上屆東京帕運拿下男子羽球SU5級第四名的方振宇就表示，能夠長時間在國訓集訓是過去不曾有過的經驗，在如此專注的環境下對於他的調整確實有很大幫助。

今年巴黎帕運將在8月28日開幕，我國代表團預計在8月23日啟程前往巴黎，而過去半年來各運動種類取得參賽資格的選手也都陸續進駐國訓中心備戰，與過去大賽期間只有一至兩周能在國訓備戰相比，今年個項目選手都直言能在國訓長時間備戰更能獲得完善照顧。



## 2024「國際經貿菁英研習營」 培育未來經貿生力軍！

發稿時間：2024/07/15 14:46:53

(中央社訊息服務20240715 14:46:53)為持續強化臺灣對外經貿發展新動力，經濟部國際貿易署委託台北市進出口商業同業公會(IEAT)辦理「國際經貿菁英研習營」活動，今(113)年報名仍相當踴躍，有超過53校、98系、330位青年提出申請，最終臺北、臺中、高雄三梯次各入選40名學員，透過2天密集的經貿培訓課程，期能培育更多未來國際經貿國家生力軍！



「2024國際經貿菁英研習營」於台北、台中、高雄三地舉行，超過百名學生完成訓練。

本計畫獲東海大學國際經營與貿易學系(台中場)及國立中山大學政治經濟學系(高雄場)兩校協助，營隊參考最新國際經貿趨勢，規劃「數位貿易」、「綠色貿易」、「婦女與青年」等三大研訓主題，邀請台灣大學、輔仁大學、清華大學、元智大學、東海大學、逢甲大學、高雄大學、中山大學之專業教授分析國際經貿趨勢，同時也邀請外貿協會、台經院、工研院、遠邦國際顧問、崇銘紡織、台灣新蛋、美國商務駐台機構等實務界人士傳承商貿推廣實戰經驗，經由兩天的分組研討與實作競賽，引導學員們發揮創意提出簡報，成績優異的學員將獲邀參加「國際經貿事務學生見習團」活動，經由第一線實地見習國家經貿事務連機構的實務運作，加深對國際經貿事務的認識。



建立全新創新訓練模組課程(經貿專題研討+商務實務知識+團隊演練競賽)，塑造國際經濟商務人員特質之研訓特色。

「2024國際經貿菁英研習營」去(112)年推出後廣受各大學校院學生好評，經濟部國際貿易署鄭錦松參事於臺北場結業式致詞時表示，近年來全球經貿情勢變化快速，國際貿易署持續鼓勵大學青年放眼國際、學習國際經貿事務，希望未來能有更多的青年投入經貿實務工作；一位來自成功大學的同學於參與高雄場活動後表示：「本次研習營不僅幫助我從不同的角度去認識國際經貿相關的知識與實務，為我未來的職涯選擇開創了另一種可能」；另一位來自雲林科技大學的同學於參與臺中場活動後表示：「不論是理論或是實務的課程，都讓我學習到許多，老師們講授的理論知識、國際現況講解，刺激了我許多新的思考，而紡織業、新創產業的不同實例，讓我了解到更多元的工作內容和可能性。」