



Home &gt; Projects &gt; 信息及通訊科技 &gt; ARIES - 人工智能股票分析系統

Print the page

# ARIES - 人工智能股票分析系統

#Screening

#2019

#Data

#Fintech

The screenshot displays the ARIES web application interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like '股票代號' (Stock Code) and '資料來源' (Source). The main content area shows a 'Stock Quote' for '0ABC' with various metrics: '資料來源' (Source) as '某大帥預測', '命中率' (Hit rate) as '77%', '目標差' (Target Difference) as '65%', and '綜合評估' (Overall Rating) as '72%'. Below this is a line chart showing price fluctuations. A modal window is open, displaying '項目負責人' (Project Lead) as '馮沛璋博士' (Dr. Fung Pak Cheung) from the '系統工程與工程管理學系' (Department of Systems Engineering and Management). Another modal window lists '資助機構' (Funding Institutions) as '數碼港' (Cyberport).

現有的股票交易平台只會向投資者推送大量新聞和報告，並要求他們自行消化理解它們。可是，一般股票投資者是很難明白及理解這些新聞和報告的可靠性。當一位股票分析師預測某一隻股價將上漲，而另一位分析師則預測相反時，究竟哪個資訊更可靠？中大研究團隊研發的 ARIES 使用人工智能技術來實時整合和分析來自多個來源的數據，以幫助投資者獲得有用的信息。

## 特點及優勢：

- ARIES 為全自動人工智能過濾及勸查系統，通過使用大數據、機器學習和自然語言處理技術來閱讀新聞報導。
- 系統可自動收集各股票分析師過去幾年的分析報告，然後從股票市場記錄中確定預測是否正確，從而分析股票分析師對某股票的預測的可靠性。

The diagram illustrates the workflow of the ARIES system. It starts with a 'Submit' button on the left, which leads to a 'Stock Quote' page for '0ABC'. This page displays various metrics: '資料來源' (Source) as '某大帥預測', '命中率' (Hit rate) as '77%', '目標差' (Target Difference) as '65%', and '綜合評估' (Overall Rating) as '72%'. Below this is a line chart showing price fluctuations. An arrow points from the 'Submit' button to the 'Stock Quote' page, indicating the flow of data and analysis.

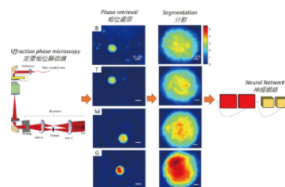
## DO YOU LIKE OUR PROJECT?

[Tweet it](#)
[f Share it](#)
[in Share it](#)
[Contact us](#)

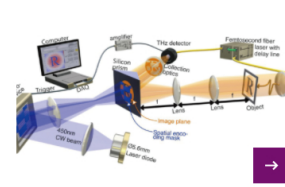
## MORE TO EXPLORE

[All projects >](#)


信息及通訊科技



生物醫學及保健科技



生物醫學及保健科技



生物醫學及保健科技

**5G**微波適應自我調整智能機器人調  
試系統

[Read more >](#)

應用於血液檢測的人工智能便攜式定量  
相位顯微鏡

[Read more >](#)

太赫茲相機成像速度提升百倍

[Read more >](#)

**QUICKAS**: 一種用於快速分析病人  
本中傳染病原體的自動化檢測系統

[Read more >](#)



[HOME](#) [CH](#) [PROJECTS](#) [EXHIBITIONS](#) [PROJECTS ARCHIVE](#) [CONTACT US](#) [CH](#)

Copyright © 2021. All Rights Reserved. Centre for Innovation and Technology  
The Chinese University of Hong Kong | [Privacy Policy](#) | [Disclaimer](#)