

# 2023 第二屆機器學習運用於金融服務競賽

主辦單位：銘傳大學經濟與金融學系

競賽書面資料：2023 年 12 月 15 日投稿截止

決賽：2023 年 12 月 18 日及 12 月 25 日 12:50pm 至 4:40pm

報告地點：銘傳大學桃園校區 CC607 和 CC502 教室

桃園市龜山區德明路 5 號

競賽投稿包含三部分：

1. 運用機器學習創新國際金融服務的上台報告 PowerPoint 投影片，包含創意服務內容和方法說明、及以 Jupyter Notebook 使用 Python 語言跑出的預測結果和應用。
2. 運用機器學習所使用的資料.csv 檔案。
3. 用 Jupyter Notebook 跑預測的程式.ipynb 檔案。

評審委員：

黃素琴 英國 University of Leeds 經濟學博士

英國 Oxford University Fintech Program 結業證書

銘傳大學經濟與金融學系 副教授

江岱倫 國立臺灣大學生醫電資所 博士

銘傳大學金融科技學程 助理教授

侯傲平 量化猴資訊有限公司 創辦人

維吉尼亞理工電腦科學碩士

維吉尼亞理工電腦科學博士候選人

● 通過 Certificate of Quantitative Finance (2012 ) Distinct 考試

● 主要研究

隨機處理 (蒙地卡羅模擬)、數值方法 (基因算法、退火算法)、演算法 (深度學習、增強學習)

● 參與研發過

ARM CPU 模擬器、晶片模擬器 System C、生化模擬器 COPASI

聯絡人：黃素琴 副教授

銘傳大學經濟與金融學系 桃園市龜山區德明路 5 號

Tel: 886-3-3507001 ext. 3458 e-mail: [schuang@mail.mcu.edu.tw](mailto:schuang@mail.mcu.edu.tw)

