

2022 梅竹賽 Hackathon 題目- 中國信託

主題: 運用科技，打造疫情衝擊下之金融創新服務

說明:

近年來，行動支付、數位銀行與區塊鏈等金融科技(FinTech)已逐漸改變傳統的金融服務模式。而突如其來的疫情更驅動著金融機構大量採用 AI 與相關科技快速發展與推動 FinTech 應用，朝向「零接觸金融服務」演進。

本次將藉由各位同學的創意，應用數位科技或 AI 技術，針對下列任一或多項金融相關議題，設計創新之金融應用。

金融挑戰議題：

- 投資 (e.g., 機器人理財、大數據投資...)
- 風險控管 (e.g., 負面新聞偵測, KYC, ...)
- 詐欺偵測與預防 (Fraud prevention/detection)
- 法遵科技 (Regtech)
- 改善用戶體驗 (Improvement of User Experience/ Clarity/ Transparency.)
- 加密貨幣/區塊鏈應用 (Cryptocurrency & Blockchain)
- 元宇宙金融應用場景 (Metaverse Finance / MetaFi)
- 非接觸式金融服務 (Payments)
- 財富管理 (Wealth management)
- 科技保險 (Insutech)
- 精準行銷與個人化推薦 (Big Data & ML for personalized offers)
- 普惠金融(Inclusive Financing)
- 其他金融相關主題

在定義問題並提出解決方案後，可利用第三方公開資料(如公開資料觀測站、線上新聞、股市資訊等) 或線上 API (如 AWS/Google Cloud/Azure 提供之雲端人工智慧 API)，搭配各類” NoCode” 工具，快速搭建 MVP(Minimum Viable Product)方案。

評分標準:

請參賽者現場 demo，並須附上成果報告書以利評分。

- 成果報告書包含：目標對象，解決的問題，技術架構及服務期望值。
- 評分面向：
 - 作品實作難度(技術複雜度): 10%
 - 作品創意性: 30%
 - 作品完成度: 30%
 - 題目契合度: 30%