

科技組競賽題目：P2P 信用借貸數據分析 – 違約率預測

競賽說明：

P2P 借貸就是不直接透過銀行，由投資方直接放款給資金需求方，達成去中心化，而最大的特色就是借款利率低且效率非常高，因為不需要支付銀行高昂的利差且省略許多線下作業，為台灣將來的開放銀行開了第一扇門。

而信用貸款通常是一時急用，故大多不會像房貸一樣分期非常長的期間，但若借款人仍然發生逾期的情況將增加資訊平台的成本，然而哪些借款人的因子才能夠準確預測他的個人行為呢？

本次競賽使用了 P2P 信用借貸的去識別化數據資料，請大家集思廣益一同創造出良好風控模型來對借款人進行預測！

預測說明：針對所有 X_{text} 資料，預測該筆資料是否為逾期資料

(競賽隊伍需上傳自己的 Y_{test} 檔案的答案，每一筆資料須為 N 或 Y)

評分方式：F1-Score

競賽規則：

1. 務必使用 Machine Learning 來進行辨識與分類，禁止使用任何人工標記。
2. 禁止使用非開源 Auto Machine Learning 相關之自動建模服務。
3. 不可私下共享程式及特徵值
4. 不可使用非主辦單位提供的訓練及測試資料集。
5. 如有需要，主辦單位有權在比賽途中調整資料集。
6. 如有下列情事，主辦單位得無需告知參賽者，逕行取消參賽者資格或領獎資格：
 - a. 已有具體事證，所屬隊伍有任何抄襲及作弊行為
 - b. 已有具體事證，所屬隊伍影響其他參賽隊伍導致不公平事例發生
7. 主辦單位保有對競賽規則解釋及裁決的權利

主辦單位：AI 金融科技協會