實作組競賽題目：金融科技風控模組– 違約率預測

競賽說明：

金融科技為基於創新原則納入科技技術，改善並突破現有金融環境，近年來台灣正在發展的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，而最大的特色就是手續費低且效率非常高，因為不需要支付銀行高額的管理費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組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, 且上傳檔案的index順序必須與X\_text的相同)

評分方式：

F1-Score

每日上傳規定：

每天限2次上傳，並同步做總排名。

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，但可在官方交流討論區公開討論。

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。

c. 已有具體事證，所屬隊伍對排名系統進行攻擊。

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、國立臺灣大學；

協辦單位：國立臺北大學、國立臺北商業大學、國立臺北科技大學、國立高雄科技大學、東吳大學。