

「2021 Caggle 競賽-智能捕手」活動辦法

- 一、主辦單位：國泰人壽保險股份有限公司數據經營部(以下稱數據部)
- 二、贊助單位：明達協理、淑儀經理、直夫經理、喬敬；技術贊助：工程組
- 三、活動時程：2021/10/1 ~ 2021/11/30(兩個月)，視情況增加複賽
- 四、報名：

- (一) 資格：數據部全體人員
- (二) 方式：即刻開始，最少 1 人，最多 3 人為 1 隊，傳 cteam 訊息跟阿崴說：+1
- (三) 費用：完全免費!完全免費!完全免費! 請大家熱情參與

五、競賽形式與內容

- (一) 預測目標：
業務員-客戶為 1 pair 的流用發生機率

(二) 參考資料

1. 至 [\\cxlsvr174\國壽商業分析教育資源\(期限 20221231\)\Caggle](#)

下載資料進行分析，內涵：

- (1) Training_Data.csv: 複數組客戶-業務員資料，111 個變數，有 label
- (2) Training.egg: 上面那個資料(1)的 sas 專案檔
- (3) Training_meta.xlsx: 上面那個資料(1)的 metadata
- (4) Money.egg: 金流事件資料 sas 專案檔(可選用)
- (5) Money_meta.xlsx: 上面那個資料(4)的 metadata

(三) 預測資料

Predictions: 客戶-業務員資料，附贈 111 個變數，沒有 label

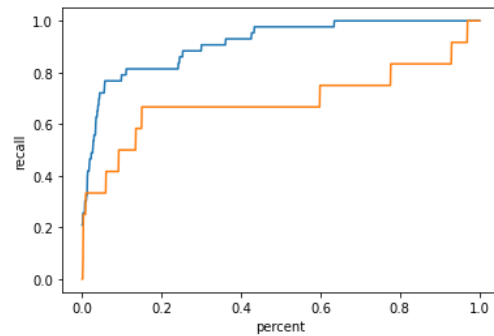
2021/11/15 23:59 前將結果上傳(名字一致)：

- (1) Predictions 預測結果上傳至工程組提供的 Leaderboard
- (2) code 上傳 Gitlab
- (3) 分析說明 ppt 上傳至[\\cxlsvr174\國壽商業分析教育資源\(期限 20221231\)\Caggle](#)

(四) 評分標準：

RCALL-PERCENT Curve AUC (1000 切點)

eg.



藍色模型比黃色模型高分

六、獎項與名額

(一) 金牌獎(1 隊)：獎金新台幣 1 萬元、每位隊員獎紙一張、大家的好棒棒稱讚。

(二) 優選獎(n/2 隊)：喬敬大大的美味下午茶(飲料)+大家的好棒棒稱讚。

七、注意事項：

(一) 此為公司資料，參加活動請勿將資料放到外網上。

(二) 請不要使用公司內部資料庫的未來資料作弊，會檢驗程式。