

專案作品介紹

03/2019 - 06/2019

2019中華郵政大數據競賽--最佳應用獎



- 作品: 郵來有網讓資訊傳遞更即時
- 透過Logistic Regression 探討、預測郵件投遞準時率(OTD rate)，提出優化方案並進行效益評估，預估能提升約10%的 OTD rate，為主辦方減少可觀的延遲補償金，在400支隊伍中脫穎而出。
- Project Link :
- #SAS #Logistic Regression #Category Data Analysis

05/2020- 09/2020

第六屆高速公路ETC資料應用競賽--季軍



- 作品: 再給我幾分鐘，保你一路暢通
- 使用正規化迴歸模型、樹型演算法、神經網路多重感知器進行模型配適，建置「事故排除時間預測系統」有效將預測誤差控制在正負5分鐘內。我們的作品在眾多業界對手中獲得肯定。
- Project Link :
- #Python #ML #Random Forest #Multilayer Perceptron #XGBoost

11/2020- 12/2020

2020AI金融科技競賽 (實作組)-進前15名



- 作品: 金融科技風控模組-違約率預測
- 針對P2P信用借貸的去識別化資料進行訓練，透過多種Machine Learning 模型建構良好的風控模組來預測違約率。最後取得 F1 score = 0.89 的成績。
- Project Link :
- #Python #ML #Fintech #LightGBM #XGBoost #SVM

03/2021 - Present

2021 Shopee Code League --On Going



- 作品: Data Analytics • Data Scientist • Programming
- 線上數據競賽，包括一系列線上競賽、演算法設計及線上培訓工作坊內容包含數據分析、數據科學與演算法，參賽者必須分析實際數據，並依照分析結果提出具洞察的結論，在有限時間內成功解決問題。
- Project Link :
- #DL #Natural Language Processing #Kaggle #Multi-Channel Contacts #Address Elements Extraction