

# 廖慧君

ego285000@gmail.com



## 資歷摘要

近2年自殺個案危險性評估、關懷訪視、個案管理經驗。深黯醫療場域決策機制的重要性與人力進行判斷決策的限制性。進而對於人工智慧於醫療領域的應用深感興趣。並主動進修資料科學、大數據分析與機器學習的相關技術課程。

## 專案作品

### 精準行銷與支援決策系統(以手機遊戲數據為例) 資料科學家

2018年9月-至今

根據數據比賽網站取得的手機遊戲玩家7日的遊戲行為總和數值與7日、45日花費金額。協助行銷人員根據數據建立精準行銷方案，與支援其決策。

↳ **預測模型建立**：依玩家遊戲行為，預測玩家類型與45日內花費金額。

↳ **建立決策樹**：分析玩家於遊戲前7日消費與後續持續消費的決策因子，增加新註冊玩家的消費率與延續玩家遊玩熱度。

↳ **尋找association rule**：分析不同類型玩家的行為關聯規則，建立玩家行為的領先指標分析。

## 專業經歷

### 資料科學與大數據分析課程—自強工業基金會承辦 個人進修

2018年7月-至今

#### 結合AI技術與數據分析訓練

整合式學習AI技術跨領域應用技術：

- ↳ Java程式設計
- ↳ python語言與資料視覺化
- ↳ 系統分析
- ↳ SQL Server關聯式資料庫
- ↳ 機器學習
- ↳ 檔案型資料庫與分散式處理系統(Hadoop、Spark、Hive)

### 自殺通報個案關懷訪視服務\_新北市衛生局心理衛生科主辦\_淡水馬偕醫院自殺防治中心承辦 自殺訪視關懷員

2009年4月-2011年1月

- ↳ 評估個案再自殺風險
- ↳ 依據個案分析數據，設立處遇計畫
- ↳ 分析個案自殺行為相關的危險因子與保護因子。
- ↳ 追蹤個案自殺個案，關懷訪視資源分配

## 學歷背景

### 天主教輔仁大學 Fu Jen Catholic University 臨床心理學系Clinical Psychology

2004年9月-2008年6月

- 完整社會科學研究方法
  - ↳ 實驗法設計
  - ↳ 應用統計
  - ↳ 測驗編制
  - ↳ SPSS
- 認知行為科學—修習人在訊息接收、轉譯等處理並產生行為的內在機制，與影響決策的因素等
- 心理衡鑑

