**北大 x 好域**

時間：2019/11/21（四） 16:00

參與人：陳宗天教授、林奕銜、黃俊友、蕭琮峻、許程閔

討論內容：

1. 如何進行、運作本次動態價格訂定之專案

* 開發環境：可用 Github 連結 Google Colab，使用Python（研究如何操作）
* 使用套件：tensorflow、sk-learn、keras...再研究要使用哪種模型、套件。

1. 專案參數：

* 應變數：出租與否。
* 自變數：地點、房間、日期、是否為假日、時段、人數、坪數、型態、價格、季節...等。

1. 專案目標：

* 計算空間出租機率。
* 計算獲利期望值，依出租機率調整空間價格。

1. 資料處理：

* 整理現行Database，思考需要用到的資料，可合併在同一個檔案。
* 可針對各式資料，自行做修改或應用，產生可用的新資料。

目前該進行的事：

1. 架構、設定開發環境。
2. 資料初步整理。
3. 搜尋可用資源