

[首頁](#)[個人主頁](#)[活動資訊](#)[排名](#)[公告](#)[常見問題](#)[我要提問](#)[張](#)[登出](#)

100 道題目 > D28：特徵選擇

## D28：特徵選擇

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

## Sample Code & 作業內容

請參考範例 `Day_028_Feature_Selection.ipynb`

作業1：鐵達尼生存率預測中，試著變更兩種以上的相關係數門檻值，觀察預測能力是否提升？

作業2：續上題，使用 L1 Embedding 做特徵選擇(自訂門檻)，觀察預測能力是否提升？

作業請提交`Day_028_HW.ipynb`

[檢視範例](#)

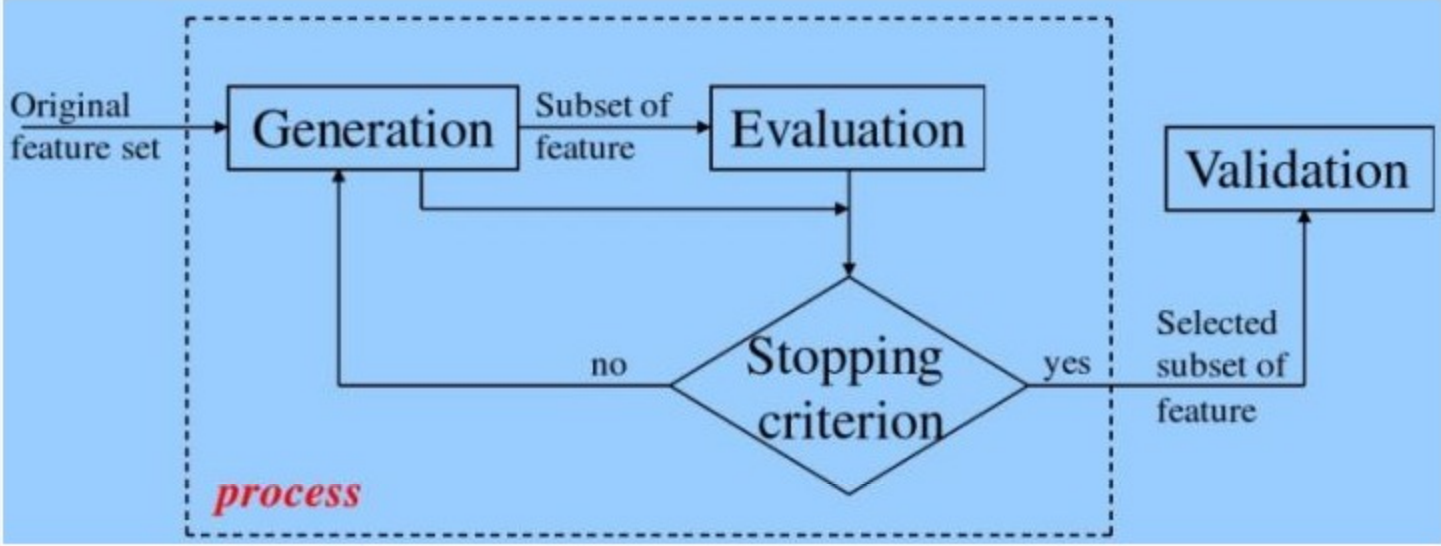
## 參考資料

### 特徵選擇

知乎 [網頁連結](#)

特徵選擇這一知識因為在統計時代就存在，因此教學文獻就比較多了，因此我們在這邊挑選的反而是比較精簡的說明，同學可以在網頁的內容中，了解過濾法/包裝法/嵌入法三類方法更清楚的說明。

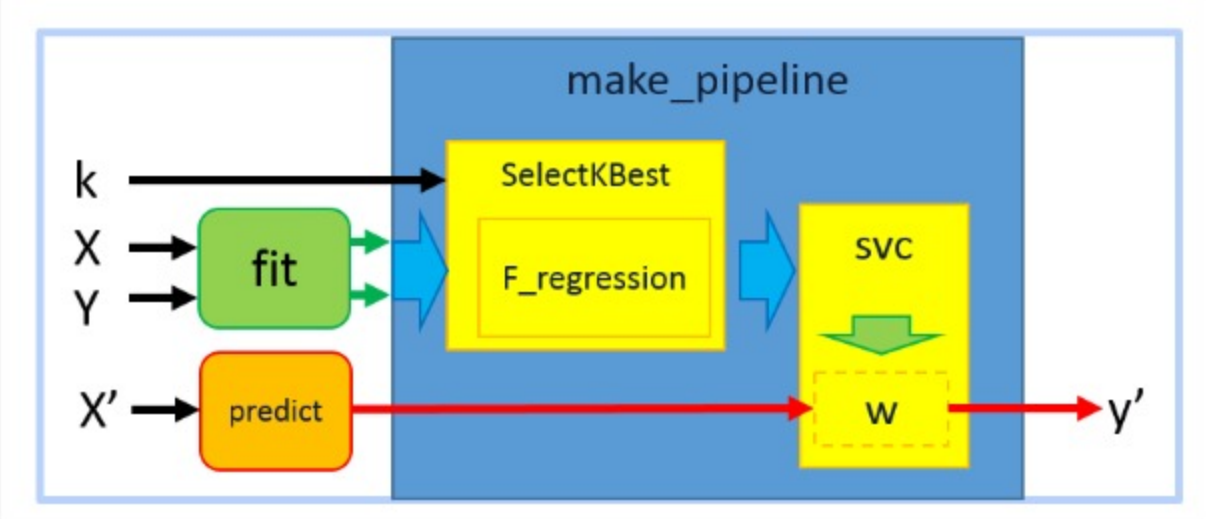
下列是特徵選擇的基礎流程，但因為執行起來很費時，因此也需要領域知識輔助，所以關鍵還是在領域知識。



### 特徵選擇線上手冊

machine-learning-python [網頁連結](#)

對比上一參考資料的精簡，這一份手冊的說明就比較完整：有各式各樣的特徵選擇方式，建議同學有需要時再來查詢即可。



## 提交作業

請將你的作業上傳至 [Github](#)，並貼上該網網址，完成作業提交

[確定提交](#)[如何提交](#)

## 到 Cupoy 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)[如何提問](#)