

[100 道題目](#) > [D30：特徵選擇](#)

D30：特徵選擇

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

請參考範例 `Day_030_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_030_HW.ipynb`

[檢視範例](#)

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](#) ▾

熱門問答

[林](#) [林睿哲](#) · 2019.10.02 · 1 回答

[D30特徵相關性問題?](#)

老師你好，在D30的作業中，我們預測的變數是Survived，這個變數是類別資料，如果要找出高相關性的變數，量對類別資料是要用T檢定，類別對類別資料是用卡方檢定，但是作業這邊是用corr，算出相關係數...

[M](#) [Ma Chao Ting](#) · 2019.09.30 · 2 回答

[對某欄位作LabelEncoding後其他欄位的相關度都提高了，是為什麼?](#)

在D30的實作作業中我先對想作群聚編碼的column作了Label Encoding但在這當中我觀察到所有欄位的目標特徵的相關度都變高了代碼如下:`print(df2.corr())`# 取一個類別型欄位, 與一個數值型欄位, 做群聚編碼g...

[G](#) [GxLo](#) · 2019.09.29 · 2 回答

[有關 corr\(\)?](#)

在範例程式中(如截圖): 1. 這裡並沒有指定任何的DF, 為何知道是對那個DF 計算相關係數呢? 2. index 的用法, 不太瞭解, 如果filter 條件只有一個時, 似乎就不用index了..

[查看更多](#)

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](#) ▾

