

100 道題目 > D29：特徵組合 - 類別與數值組合

## D29：特徵組合 - 類別與數值組合

Day 29 特徵工程

特徵組合 - 類別與數值組合

陳明佑  
出題教練

eupoy

[PDF 下載](#)

[全螢幕](#)

## Sample Code & 作業內容

請參考範例Day\_029\_GroupBy\_Encoder.ipynb

作業1：試著使用鐵達尼號的例子，創立兩種以上的群聚編碼特徵( mean、median、mode、max、min、count 均可)

作業2：將上述的新特徵，合併原有的欄位做生存率預估，結果是否有改善？

作業請提交Day\_029\_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

<https://github.com/>

確定提交

[如何提交](#) ▾

## 熱門問答

[Yu Chen Lin · 2019.09.29 · 1 回答](#)

### [D29 HW Q?](#)

[請問一下為什麼只有在計算mode的時候才需要用apply呢?另外x.mode\(\)\[0\]這個指令為什麼還需要\[0\]呢?](#)

[林冠廷 · 2019.09.27 · 2 回答](#)

### [群聚編碼特徵共線性問題](#)

[想請問，一般通常會想要盡量避免特徵之間的共線性影響模型預測但如果使用群聚編碼的同時不是也強化了兩特徵之間的共線性嗎?請問是否會對模型有不良影響，或有什麼改善方法嗎?](#)

## 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](#) ▾

