

[100 道題目](#) > [D31：特徵評估](#)

D31：特徵評估

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

參考範例程式碼[Day_031_Feature_Importance.ipynb](#)

先用隨機森林對鐵達尼生存預測做訓練，再用其特徵重要性回答下列問題：


作業1：將特徵重要性較低的一半特徵刪除後，再做生存率預估，正確率是否有變化？

作業2：將特徵重要性最高的兩個特徵做特徵組合，是否能再進一步提升預測力？

作業請提交[Day_031_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

[Yu Chen Lin · 2019.09.30 · 2 回答](#)

[D31 example Question?](#)

老師您好:我發現用這樣的算法會導致出來的結果可能會超出[0,1]的範圍，那是不是需要再多做一次MMencoder呢?(P.S.這種算法最大可能到 $2: 1 / (0+1) * 2$)

[Yu Chen Lin · 2019.09.29 · 2 回答](#)

[D31 隨機森林擬合問題?](#)

請問一下這邊在跑隨機森林擬合的時候，我發現到每次出來的重要性分數都不相同都會有些微的差距這是正常的嗎?而有些分數太近的排名出來每次可能都會不一樣，這樣擬合的結果可靠嗎?

[Yu Chen Lin · 2019.09.29 · 3 回答](#)

[D31 LEncoder,MMEncoder 問題](#)

請問一下:1.為什麼在這次的範例中LEncoder跟MMEncoder在轉換之前df[c]要做這個多的轉換，不能直接寫df[c]就好了嗎?差別在哪裡呢?2.在做LEn跟MMEn的處理方法為什麼不相同，其實我的目的只是想簡化程...

[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](#) 