

說明：請各位使用此**template**進行**Report**撰寫，如果想要用其他排版模式也請註明題號以及題目內容（請勿擅自更改題號），最後上傳至**github**前，請務必轉成**PDF**檔，並且命名為**report.pdf**，否則將不予計分。

-----閱讀完以上文字請刪除-----

學號：B03123456 系級：電機四 姓名：XXX

1. (1%) 請比較說明**generative model**、**logistic regression**兩者的異同為何？再分別列出本次使用的資料中五個分得正確/不正確的**sample**，並說明為什麼如此？

2. (1%) 請實作兩種**feature scaling**的方法 (**feature normalization**, **feature standardization**)，並說明哪種方法適合用在本次作業？

3. (1%) 請說明你實作的**best model**及其背後「原理」為何？你覺得這次作業的**dataset**比較適合哪個**model**？為什麼？

4. (3%) Refer to math problem

<https://hackmd.io/@GfOkB4kgS66YhhM7j6TJew/BJ-wGv8HY>