Feedback

**Q1:為什麼test-rmse比training-rmse好?**

A1:

1.代表模型已經可以抓住預測規則了，所以預測較準確

2.如果以整體的顛坡性來說，可能test比較沒那麼顛坡

**Q2.在做CPSO(Cooperative Particle Swarm Optimization)時，要分幾群?**

A2:

分幾群取決於要用的參數，通常分太多群會使運算時間拉長，但是不分群，結果可能會比較不好，所以要在效能和結果上做出取捨

**Q3.在一開始資料subtractive clustering參數怎麼會選0.3?**

A3:

因為一開始有試過較大的值，但是發現分出來的規則數太少，很難做出門檻篩選，所以把數字降到了0.3作為這次實驗分群的參數

**Q4:為什麼要做treshold?**

A4:

根據此次結果分出了9條規則，但是並不是所有的資料平均分布在這九條規則上，有些規則密度非常低，所以為了提升處理的效能，減少額外的運算，就將密度較低的規則給篩除了。

\*上述問題可加入素材，方便日後paper寫作

\*素材須具備3種特性

1.對比性

2.多樣性

3.一致性

**PPT需改進部分(已修改):**

1.英文準確度

2.流程圖要更清楚

3.英文錯誤表達(vector->matrix)

4.之後報告時，每頁投影片都要清楚解釋

5.預測線要改顏色

6.初始參數表格重新調整

7.大小寫

8.iteration->Iteration

9.rmse->RMSE