

Clustering流程：

零、希望能夠依照所得特徵來將學生作分群，並得出結論

一、找出最好的群數量

- 1.SSE - 2
- 2.Silhouette - 2
- 3.Gap stat - 5
- 4.最後選擇4來當群的數量

二、用不同的方法去分群

- 1.simple kmeans
- 2.dist cluster method

三、分群所得圖，群聚關係並不明顯，因此試著挑一些特徵出去，讓分群效果更清楚

- 1.AIC - Forward & Backward
- 2.BIC - Forward & Backward

3.最重要的特徵為 GRE、GPA、TOFEL、LOR，其中以GRE跟GPA所得之圖分群效果最好