主要針對各位第一次作業大部分共通問題已及特定問題說些解說以及建議

1. Abstract(摘要)

摘要通常要包含動機、目的、方法、結果及結論，但是不能太長，只要簡潔扼要說明就好，最好能在下方多加個KeyWord。

很多組別要嘛只有寫一半，不然就是只寫到目的，這種摘要皆不完全。

1. Motivation(動機)

首先第一個問題，動機寫的不像動機，寫的比較像是背景，動機的定義是：為什麼要探討這個主題，有什麼值得探討的地方，驅使你們去想要做這些研究；或者是之前有看過誰針對這個主題做過研究，你們覺得先前研究有什麼問題（這需要大量Reference去輔佐你們的論點）；有些人從模型下手，那就要說明為什麼要使用這個模型，這個模型有什麼好處，因此才會趨使你使用這個模型去針對這個主題去做研究。

這也是很多組別的問題，通常很多組別會帶一點背景，談到時間數字年代通常要有一個文獻或依據去輔佐你的說法，但很多人沒有把這些依據呈現出來，出自哪裡？來自哪裡？哪邊來的？誰報導的？哪來的？出處何在？這些Reference都沒有交代清楚，這是第二個。

1. Objection(目的)

大部分都大同小異，沒什麼問題

1. Introduction

由於Dataset有表明多種，不只是要針對Adult資料集作介紹，連帶的也要將自選資料集理照辦理，而不是只有針對特定一個去說明。

1. Preprocessing

前處理的部分，要交代清楚各位前處理是怎麼做的，包含Missing Value的處理、One-Hot的轉換方式、Normal轉換成ordering怎麼轉換的、Dataset屬性介紹，甚至是Dataset有含那些attribute都要交代清楚。

1. Experiment process & Result(實驗流程&結果)

很多組別在這塊部分也是沒有寫得很完整，主要是

* 交代不全，包含參數設定(Model有哪寫參數都得寫完整，怎麼設定的)
* 砍樹過程交代不清
* 實驗數據沒有補上

1. Conclusion(結論)

結論不是心得感想，而是根據前面實驗流程及結果，用歸納的方式去表明有發現什麼跡象，或者是直接歸納一個結果。

還有一個最大的問題，有某些組別下結論表示在Model中設什麼參數時會有最好的結果，但是實驗流程及結果中，並沒有其他數據去輔佐你們的論點，這是一個很大的問題，所以照理來說要做多種比較，並且呈現在文件上。

1. Format(格式)

這也是一個很嚴重的問題，表格跨頁需在斷頁處補上續下頁／承上頁

圖表皆要有title，圖title置於下方；表title置於上方

還有最大的詬病，別再貼Code了，要貼煩請用附件方式補上，正式研究文件不會放Code，最多放演算法及流程圖，以上