一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

自動產生的描述如附圖，

1. 共使用了10個trees。
2. 使用了7個features。(selected\_features = ['wbc\_apache', 'bmi', 'diabetes\_mellitus', 'weight', 'map\_apache', 'heart\_rate\_apache', 'hospital\_death'] {'map\_apache <= 50.5': [1, 0]})
3. 使用所有data裡面80%的data作為instance。
4. 在前面處理data的時候，發現常常會多或少feature或重複feature，在中間的時候，也很常data的frame不符合要求，系統報錯，還有在最後的時候，發現自己測試的f-score都是0.74、0.75，但丟到kaggle上卻變成了0.3、0.4。
5. 最後有稍微借助chatgpt的力量，他幫我偵測到我沒有處理好hospital\_death的部分，導致可能這個feature重複出現或是根本沒出現，致使系統報錯，然後在f-score的部分，回去翻老師的ppt，覺得是有點overfit，所以把原本設定max\_depth從6改成4，把sample\_size從0.6改成0.8，tesing\_data的跟validation\_data的f-score有很明顯變準，最後從4改成2，得到了現在的成績，validtion\_data跟testing\_data也幾乎變成一樣，學會了理論對實作果然很重要。