

Hw2 assignment

109062202 陳禹辰

The number of tree are 25.

The number of features are 12.

The number of instances used to build each tree are 800.

遇到的困難是，不知道該怎麼選擇 **forest** 所要用到的參數及怎麼設置會是比较好的，不知道要怎麼根據資料的多寡以及特性去選擇 **forest** 所要包含的 **tree** 數量或是每顆 **tree** 在跑的時候需要用到的資料數量。

就是不斷嘗試各種組合的準確度。我拿所有資料的 **0.8** 來做 **training**，**0.2** 來當 **validation** 去做測試，然後不斷更改各個數量，從測出來的數據中選出適合的一組數據。