學習率:

學習率的大小代表了神經網路每一次調整變化的幅度大小，調整幅度越大，就可能越快達成目的，但調整幅度越小，就可能越不會出錯

Epoch:

把現有的所有所需資料都丟進神經網路裡面學習一次，叫做一個epoch

批次大小(batch size):

Batch size是指把所有的資料依照指定數量分攤，每次丟一攤進去神經網路學習，數量也可指定為隨機，直到丟完所有的資料，完成一個epoch為止

Activate function:

又稱做激勵函數，能夠讓神經網路跳脫線性的關係，成為一個非線性的神經網路，因為並不是所有的問題都是能用線性關係來回答的，所以加了activate function的神經網路比較有意義，選擇激勵函數需選擇可微分的函數，因為在回傳誤差運算時會需要用到微分計算

Loss function:

又稱做損失函數，是用來衡量模型的預測與實際狀況的誤差，幫助我們調整模型的權重和參數，損失函數是越小越好，就代表模型的預測與實際狀況高度符合

通常來說可能會因為模型訓練速度太慢或太不準確而來調整內部的參數，以符合理想情況