

FFNN example.txt 0 2 0 6 3 2 0.0005 10 0.01 1 352 1 3 0 2 0 6 1 2 0 2 7 1 1 2 2 3 7 1 1 2
<①> < ② > < ③ > < ④ > < ⑤ > < ⑥ > X⑦X ⑧ >

- ①執行檔案(.exe)的名稱，共一個參數。
- ②輸出檔案的參考名稱及其副檔名，共一個參數。最終此檔案將輸出三個檔案，皆以此參考名稱命名之，以此例子說明，會輸出example.txt、testexample.txt、weightexample.txt。
example.txt：表示學習的錯誤率(Error rate)趨勢
testexample.txt：表示測試資料集的錯誤率
weightexample.txt：表示DNNs學習完畢後最終所得的權重值(weights)
- ③DNNs學習資料集，共六個參數。分三組表示，前兩個參數表示學習的乾淨樣本(clean sample)，中間兩個表示學習的噪音種(Noise Types)，後兩個表示學習的噪音強度(Noise Intensities)。此三組參數，皆各有兩個參數，前者表示於資料集合的起始位置，後者表示將自資料集取出以學習的樣本數量。
- ④RBM的學習設定，共兩個參數。前者表示其學習率(Learning rate)，後者表示其學習的迭代次數。
- ⑤MLPs以RPROP演算法學習的設定，共一個參數。此參數表示的是初始的更新數值(Initial update value)。
- ⑥DNNs架構相關，依照此參數列的第一個參數，可知此組參數的數量。首個參數表示需要RBM學習的層數，後幾個參數依照層序表示，其數值表示為其層的大小。
- ⑦DNNs架構相關，共一個參數。此參數表示是否於RBM學習完並展開(unroll)後，DNNs是否需要再加一層激活參數(activation function)為線性的層。假若此值大於0，則要加；小於等於0，則不加。
- ⑧DNNs測試資料集，依照此參數列的第一個參數，可知此組參數的數量。首個參數表示需要測試的資料集數量，後幾個參數，六個一組表示測試的資料集參數，而參數格式同"DNNs學習資料集"的參數格式。