

113學年專題 - Task #173

Ai組-Tensorflow學習進度5

2024-04-09 10:42 - Chifu Chung

狀態:	New	開始日期:	2024-04-09
優先權:	Normal	完成日期:	2024-04-09
被分派者:	芮綺 張	完成百分比:	90%
分類:		預估工時:	5:00 小時
版本:		耗用工時:	5:00 小時
概述			
請Rickie將新的學習進度報告上傳			
相關的議題清單:			
關聯至 AI模型 - Study #159: Tensorflow入門課程		In Progress	2024-03-26

歷史

#1 - 2024-04-09 10:43 - Chifu Chung

- 關聯至 Study #159: Tensorflow入門課程 已新增

#2 - 2024-04-09 11:52 - 芮綺 張

- 檔案 0409ROC,Cifar-10.pptx 已新增

- 完成日期 設定為 2024-04-09

- 完成百分比 從 0 變更為 90

- 預估工時 設定為 5:00 小時

1. 繪製數字影像預測準確率ROC曲線

1. ROC 曲線分析是針對二分類問題衡量決策

2. auc:計算曲線下方面積值

3. ROC 曲線越靠近左上角, AUC 曲線下面積會越大, 也就代表分類決策品質越好

2. Cifar-10影像辨識資料集介紹

1. CIFAR-10資料集由10個類別的60000張32x32彩色影像組成, 每個類別6000張影像。有50000張訓練圖像和10000張測試圖像。

2. 10個類別 0:airplane,1:automobile,2:bird,3:cat,4:deer,5:dog,6:frog,7:horse,8:ship,9:truck

檔案

0409ROC,Cifar-10.pptx	1.49 MB	2024-04-09	芮綺 張
-----------------------	---------	------------	------