

# 113學年專題 - Task #150

## Ai組-Tensorflow學習進度4

2024-03-10 20:12 - Chifu Chung

狀態:	In Progress	開始日期:	2024-03-10
優先權:	Normal	完成日期:	2024-03-14
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
<b>概述</b>			
請Rickie, 翰陞在3/19(二)前將新的學習進度報告上傳			
<b>相關的議題清單:</b>			
關聯至 AI模型 - Study #159: Tensorflow入門課程		In Progress	2024-03-26

### 歷史

#1 - 2024-03-10 20:13 - Chifu Chung

- 主旨 從 Ai組-學習進度4 變更為 Ai組-Tensorflow學習進度4

#2 - 2024-03-19 16:41 - 翰陞 陳

- 檔案 Chapter1-3 AI.pdf 已新增

#3 - 2024-03-25 17:28 - 芮綺 張

- 檔案 0314CNN.pptx 已新增

- 完成日期 從 2024-03-15 變更為 2024-03-14

- 完成百分比 從 0 變更為 90

- 預估工時 設定為 5:00 小時

- 多層感知器加入DropOut功能以避免overfitting
- 卷積神經網路介紹：透過卷積層1(複製)、池化層1(縮減取樣)、卷積層2(複製)、池化層2, (縮減取樣), 提取影像。
- 卷積運算：將一個影像透過卷積運算的 filter weight產生多個影像
- 池化運算 (Max-Pooling)：Max-Pool運算可以將影像縮減取樣(downsampling)

#4 - 2024-04-02 13:37 - Chifu Chung

- 關聯至 Study #159: Tensorflow入門課程 已新增

#5 - 2024-04-02 13:37 - Chifu Chung

- 狀態 從 New 變更為 In Progress

### 檔案

Chapter1-3 AI.pdf	4.2 MB	2024-03-19	翰陞 陳
0314CNN.pptx	1.68 MB	2024-03-25	芮綺 張