**附件 二、模型訓練說明文件格式**

**「多任務統一表徵學習模型2」(模型名稱)**

**模型訓練說明文件**

**建置團隊：王建堯、廖弘源、Alexey Bochkovskiy**

**子計畫名稱：3M Maker: 使用多模式、多任務、多事例學習開發可信賴多媒體處理技術**

**子計畫主持人：\_\_\_廖弘源\_\_\_**

**說明文件版本：**

**日期：111/8/15**

1. **模型訓練說明**

|  |  |
| --- | --- |
| **模型中文名稱** | 多任務統一表徵學習模型2 |
| **模型英文名稱** | Multi-task unified representation learning model 2 |
| **模型編號** | M302 |
| **訓練資料集名稱** | Microsoft Common Objects in Context |
| **訓練資料集來源** | https://cocodataset.org/ |
| **訓練資料集取得方式** | 網路下載 |
| **訓練資料集取得/上架時間** | 2017 |
| **訓練資料集檔案大小** | Image size: 512、training image: 118K |
| **訓練資料集檔案類型** | 影像(jpg)及註釋(json) |
| **訓練資料集是否包含個資與隱私，資料授權方式** | 不包含個資資料授權：Creative Commons Attribution 4.0 License |
| **標記資料來源與類型** | 資料來源：https://cocodataset.org/類型： bounding box、classes |
| **訓練日期時間** | 2022/7/6 |
| ** 模型訓練之GPU或CPU使用資源** | Depend |
| **模型訓練之記憶體使用量** | Depend |
| **模型之使用空間** | 23.8MB |
| **模型訓練結果輸出類型** | bounding box、classes |
| **模型訓練結果類型** | Mean average precision |
| **模型訓練結果** | 35.2% (val) |

備註：訓練資料集請提供做為模型最終訓練結果所使用之資料集