**附件 一、模型說明文件格式**

**「多任務統一表徵學習模型1」(模型名稱)**

**模型說明文件**

**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. **模型基本說明**

|  |  |
| --- | --- |
| **模型中文名稱（name\_cht）** | 多任務統一表徵學習模型1 |
| **模型英文名稱（name\_eng）** | Multi-task unified representation learning model 1 |
| **模型編號(id)** | M301 |
| **模型摘要(含目的/用途/價值等)** **（description）** | 適用於嵌入式裝置之多任務模型/物件偵測/輕量化模型 |
| **模型共享範圍及授權方式(license)** | GNU GPL |
| **模型來源（creator）** | 修改或引用他人模型<https://github.com/AlexeyAB/darknet><https://github.com/ultralytics/yolov3>https://github.com/ultralytics/yolov5 |
| **模型關鍵字（keywords）** | Yolo, Detection |
| **模型支援之框架(model framework)與版本** | Pytorch 1.6 |
| **模型上架時間（createtime）** | 2021/10/31 |
| **模型版本號碼（version）** | yolov4-csp-s-leaky |
| **聯絡人姓名** | 王建堯 |
| **聯絡人電話** | 0988770361 |
| **聯絡人email** | kinyiu@iis.sinica.edu.tw |