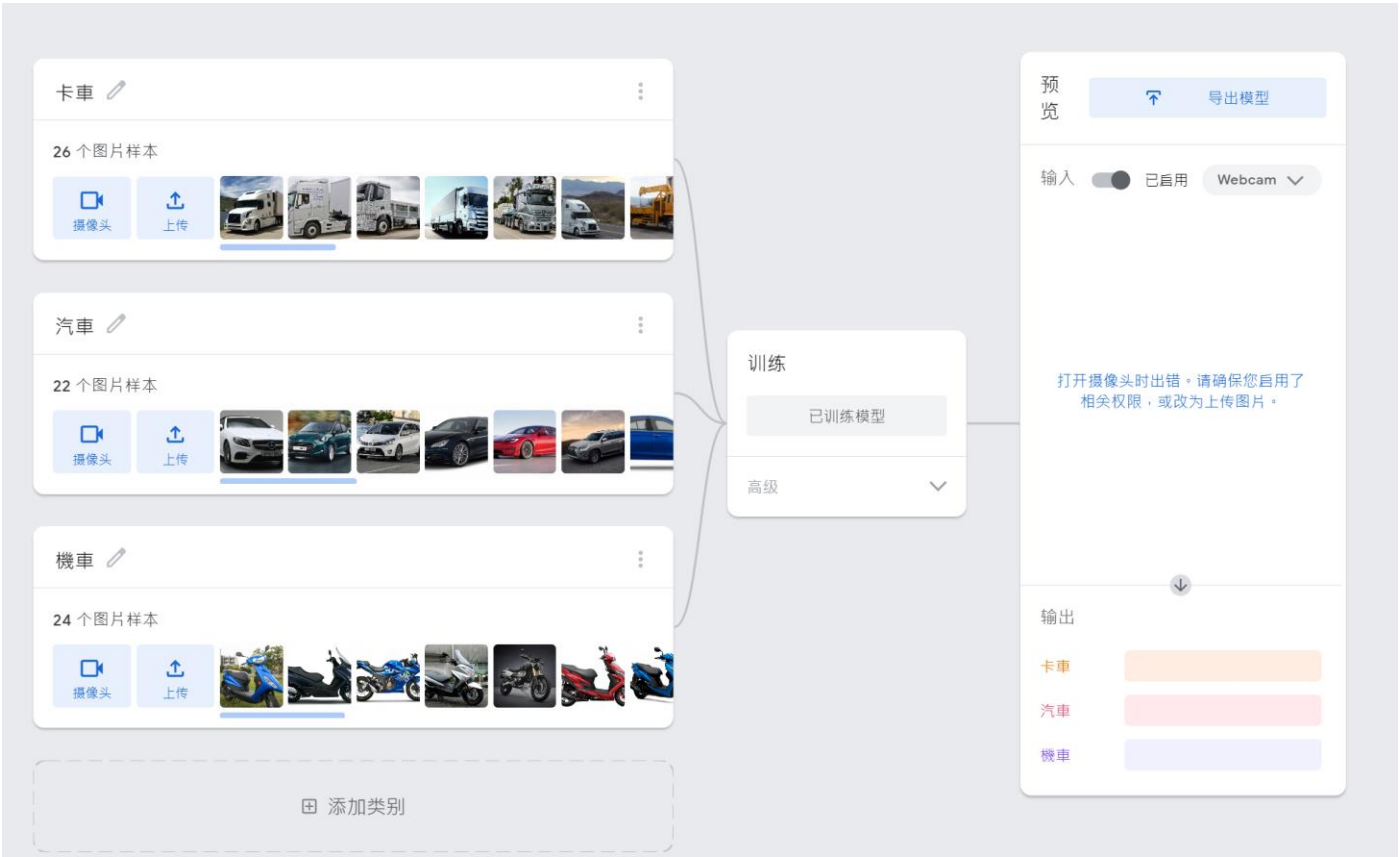


# 題目：車種辨識

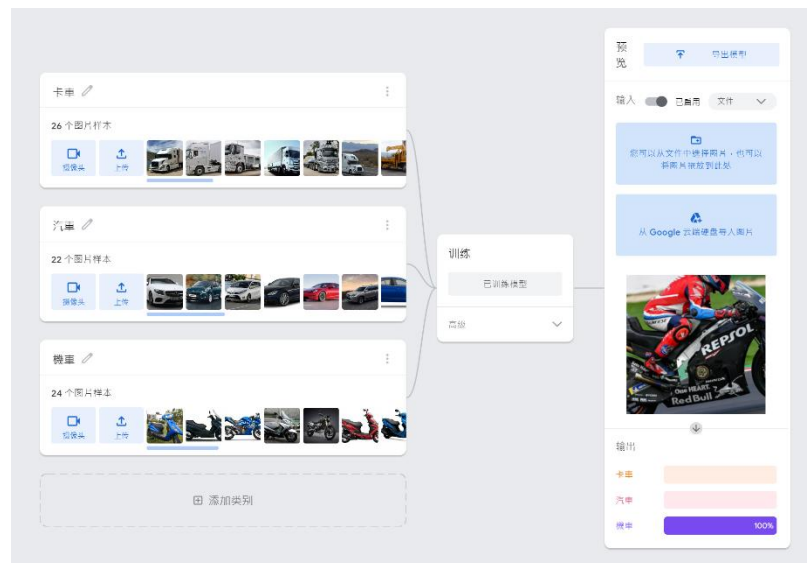
此題目是將平常可見的車種來自動分類，訓練模型由 Google 圖片下載的，將車型分類為機車 (motobike)、汽車 (automobile) 以及卡卡車 (truck)，其中機車的圖庫數據量為 24 張、汽車圖庫數據量為 22 張、卡車圖庫數據量為 26 張作為訓練模型。



# 訓練結果

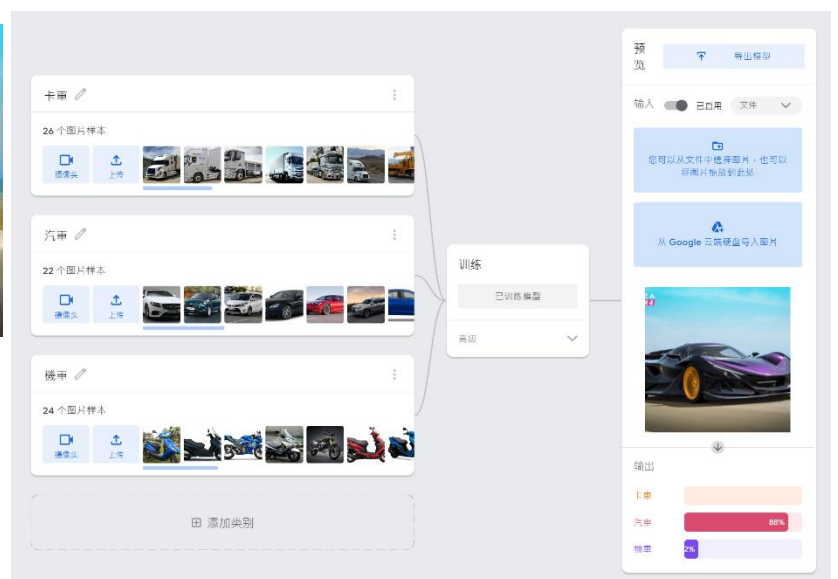
進行訓練完成後，進行驗證準確率，我特別準備訓練圖庫中沒有的特徵，看是否能正確判斷

## 1. 機車



機車的部分, 在有人駕駛的圖片也能正常判斷

## 2. 汽車



汽車的部分, 特別選用賽車遊戲的CG圖片, 在判斷結果上, 會有辨識成機車的機率

### 3. 卡車



卡車的部分, 使用老舊的就是卡車, 也能正確判斷成卡車