

智能頭皮膚質檢測系統



研發團隊

南臺科技大學 AIoT 智慧聯網應用技術研發中心 張萬榮

技術類別

人工智慧

技術簡介

本作品以創新 AIOT 應用主軸，瞄準惱人的頭皮保養問題，研發「智能頭皮膚質檢測管理系統」。其技術核心乃運用深度學習物件偵測模型及數萬張標記頭皮症狀之顯微影像資料集，訓練出具推論頭皮屑、落髮、過油與發炎等圖像特徵識別模組，藉此提供 AI 頭皮膚質檢測與保養成效追蹤功能，引領頭皮養護服務走向智能化管理新境界。

應用領域

美髮美容產業、頭皮養護產業、醫療院所

獲獎經歷

2020 科技部未來科技獎

