

# 智能魔鏡

系所／資訊工程學系

指導老師／陳游利

組員／林意玲、時敏珊、張彥敏、彭家豪

現代社會幾乎沒有不在乎外表的人。照鏡子似乎成為我們早上出門前必備的動作，在盥洗、梳妝、打扮之時，鏡子都是必備的物品，從此得知，鏡子對現代人來說變得不可或缺。

為了在這繁忙的生活中抽出更多時間去完成其他工作，我們想出的對策就是運用鏡子的同時進行許多事情，達到事半功倍的效果，再配合娛樂功能，紓解工作或日常生活上的壓力，使我們抱著愉悅的心情面對一天的開始，希望藉由此專研達到預想中的目的。

目前專題成果如圖 1、圖 2、圖 3 所示。圖 1 為智能魔鏡主介面，介面上可以知道當天天氣、溫度、時間、日期、行事曆、即時新聞，一次性瞭解當天所需的基本資訊，利用語音辨識可至圖 2 AR 愉悅的功能，其中出現隨機表情圖片做裝飾，也能運用語音辨識跳至圖 3 出現穿搭建議，此建議為配合當天溫度與行事曆所配置出的穿著。

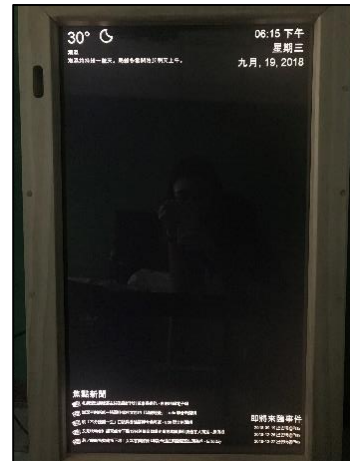


圖 1：智能魔鏡主介面



圖 2：AR

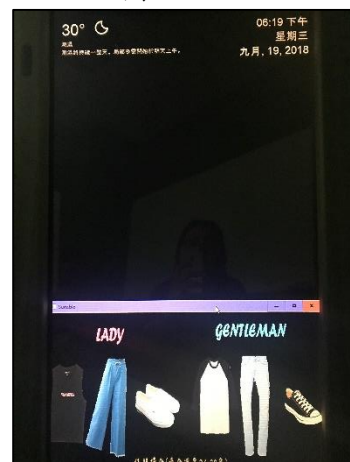


圖 3：穿搭建議