

北醫大衍生新創公司一皮智公司推出「痣能達人 MoleMe」聊天機器人，以 AI

演算辨識異常痣、正確率可達 93%

由臺北醫學大學衍生新創公司一皮智股份有限公司於 2019 年 3 月 18 日發表了「痣能達人 MoleMe」聊天機器人。民眾只要加入「皮智-痣能達人 MoleMe」Line 官方網站，在光線充足的環境中，用手機拍攝身上的痣，並上傳照片，即能得到異常風險分析結果及鄰近醫療院所就醫資訊。隨拍隨傳、操作簡易並完全免費。



人皆有痣，但究竟需不需要就醫，常常會陷入兩難，為了 1 顆痣掛號，可能需要花費很長的時間等候，實際看到醫生的時間卻只有短短幾分鐘。

但若不當一回事，覺得不痛不癢、不以為意，而忽略痣的異常變化，當痣癌化變成惡性黑色素細胞瘤，可能會因為延誤治療錯過黃金治療期。以東方人來說，黑色素瘤常見於四肢末端，也可能在身體其他地方出現。若有不尋常的皮膚狀況，早期發現、早期治療至關重要。【左圖：加入「皮智-痣能達人 MoleMe」Line 官方帳號的手機畫面】

皮智公司執行長靳嚴博醫師表示，痣能達人 MoleMe 以深度學習技術進行影像辨識，深度學習是現今對影像辨識相對適合的演算法；再透過 5,000 筆以上醫療影像資料庫，AI 人工智慧能建立異常痣的初步篩選機制。除了影像外，我們也蒐集相關徵兆問題，像是痣存在多久、是否有變化等，兩相結合下，讓整體演算法提升到約 93% 的正確率。未來隨著數據的增加，預測將會更加精確，能幫助病人掌握自身痣的變化。【右圖：皮智公司執行長靳嚴博醫師】





萬芳醫院皮膚科主任暨本校醫學科技學院李友專院長指出，臺灣一年花在到皮膚科看痣或良性腫瘤的健保支出年平均約有 2.5 億。許多民眾對自身「痣」的觀察，經常是考量美不美觀，陷入該不該為了一顆痣就醫的糾結，忽略隱藏在背後的健康危機。李院長建議早期發現、早期治療，趁病灶很小的時候，就將異常痣切除，並且持續追蹤。而痣能達人 MoleMe，正好能幫助病人做到早期自我篩檢、長期追蹤。

助病人做到早期自我篩檢、長期追蹤。

臺北醫學大學附設醫院家醫科蘇千田醫師說，常有民眾警覺身體變化來就診，有時可能是白跑一趟；也有可能因為不當一回事延誤就醫而耽誤病情。皮智公司的痣能達人 MoleMe，就能讓民眾居家篩檢，而且還會帶出鄰近位置的醫療院所，這種醫療與資訊結合的運用對民眾而言非常便利。【左圖：萬芳醫院皮膚科主任暨本校醫學科技學院李友專院長】



此項檢測服務不僅免費，此外，為鼓勵民眾為健康把關，即日起至 2019 年 6 月 30 日止，只要在 Line 官方帳號搜尋「皮智-痣能達人 MoleMe」，或是透過官方網站加入好友、上傳痣的照片，輕鬆完成檢測，還能參與 Line Point 點數抽獎。（文/醫學科技學院·秘書處）【下圖：痣能達人記者會與會貴賓合影，左起英國倫敦大學基因治療學李名揚博士、蘇千田醫師、靳巖博醫師、李友專院長、陳震宇副校長、林俊茂事業



長、萬芳醫院皮膚科花團均醫師】