

▼ 林曉鋒即場示範 Poffices.AI 功能，不論速度及準確性均比 ChatGPT 高。



二十年磨一劍 林曉鋒革新 AI 成工作機械人

用「周身刀張張利」來形容林曉鋒（99 逸夫機械與自動化工程學 / 01 研究院機械與自動化工程 / 04 研究院自動化與計算機輔助工程學哲學博士）一定沒錯，大學就讀期間已經開始連環創業，由動作感應跳到兒童教育，最近更推出全港第一部人工智能（AI）一體式電腦，「不少人奇怪我做生意範圍如此闊，其實全拜中大的多元教育所賜。記得還是 Year 1 時，已經有教授讓我擔任研究助理，對於白紙一張的學生，教授沒有門戶之見，完全感受到中大的開明及靈活，令我有機會比別人更快參與研究，也讓我毫無限制地吸收不同知識。」

與林曉鋒（Alan）相約訪問地點，他堅持回到機械與自動化工程學系（MAE），他說作為連環創業家（serial entrepreneur），於 MAE 所學幫了他很多，「MAE 核心是自動控制，我將之融入生意之上，做到有聲有色就轉成自動營運模式，令我有更多時間開發下一門生意，或再去學習新知識或新事物。因此我跟其他連環創業家不同，從來沒將生意出售予他人，原因正是自動營運後再無後顧之憂。」他做生意向來守着「慎始」二字，開始時極為謹慎地思前想後，覺得生意能夠可持續發展才出手，「看待生意成功

與否從不會由金錢出發，最重要是對世界有什麼貢獻，我做生意有點像投資保本基金，不會賺大錢也不會蝕大錢。」

97 年於中大與 AI 接觸

AI 近年才進入公眾視線，但林校友早已與 AI 結緣，「97 年在中大寫搜索引擎時第一次用 AI，二十多年來完全沒有離開過 AI，畢業後做生意第一桶金來自遊戲控制器，是靠 AI 演算法來感應人的動作；後來出版個人化圖書，也用 AI 將小朋友化身故事主角，」今次研發 Poffices.AI，本來是個人小習作，沒有打算推出的。「緣起是 2022 年底 OpenAI 推出 ChatGPT 3 震驚全世界，覺得機器首次做到近似人類的程度，作為研發 AI 二十多年的 IT 人，即時與團隊花了兩星期進行超密集研究，結果是令我失望的。首先作為老闆，我是不喜歡聊天的，ChatGPT 卻要問大量問題才能運作，十分煩擾，它提供的答案更有機會是錯的，我還要花時間去覆核資料的真確性，豈不是浪費時間！」



▲ Alan 早年開發配備動作感應功能的遊戲控制器，為他賺來第一桶金。



▲ 六月初舉辦發布會，林校友（左）與黃志賢（04 聯合自動化與計算機輔助工程學）一同公布全新內置 Poffices.AI 的一體式電腦。

正因有這些不滿，Alan 決定要做個更好的，「既然不需要聊天機械人，我就做工作機械人（taskbot），所有資料正確無誤並附有出處，馬上可以用到。幸好二十年功力仍沒有過時，努力了大約一年已經製作到較為滿意的平台。」

到底 Poffices.AI 有什麼功用？交給它自己介紹（以下文字由 Poffices.AI 提供）：「Poffices.AI 是一個專注於辦公室自動化及數位轉型的人工智能平台，旨在提升企業內部工作的效率和生產力。它結合了先進的對話式人工智能技術和自動化工具，幫助企業簡化日常的工作流程，增強團隊協作，並使信息管理變得更加智能和高效。」

簡單來說，它是配備 AI 的辦公室生產力工具，要做到以上所說的功能，林曉鋒說要先顛覆生成式 AI 的邏輯，「ChatGPT 及 DeepSeek 用的是大語言模型（LLM），當中數據是人類提供的，換言之一般人給予錯的數據，得出的答案也是錯的（gabbage in gabbage out）。我就反其道而行，LLM 只是擔當人機介面，用戶輸入任何語言的描述時，先由 LLM 來理解，然後交由自家研發的 taskbot 分析及搜集資料，最後再經由 LLM 將結果轉回文字，換句話說 LLM 只是負責它擅長的語言部分，自然能減少出錯機會。」

由企業付費去支持發展

Poffices.AI 沒有打算推出市場，最初只是林校友自用的工具，「2017 年回到中大教書後，有很多文件工作，就靠 Poffices.AI 來輔助撰寫課堂筆記及製作試卷。去年 10 月，數家 Fortune 500 公司的行政總裁前來，觀摩我如何培訓本科生，課堂間用 Poffices.AI 花一分鐘生成完整商業計

劃，他們都覺得很驚訝，紛紛問會否將 Poffices.AI 賣給他們。」但林校友希望 Poffices.AI 可以免費給全世界使用，「始終伺服器等有既定成本，覺得不如由企業付費來訂閱使用，由他們來『埋單』，便可以免費開放給個人用戶使用。」當然要企業肯付費使用，要先聽他們的意見，「企業一直擔心使用 AI，痛點是有很多絕密檔案及數據，不方便放上雲端，我索性開發內置 Poffices.AI 的一體式電腦，具備離線 AI 處理能力，所有檔案儲存於電腦內不會外流，讓他們可以安心使用。」

時常聽到有人擔心 AI 扼殺創意，林曉鋒卻說一點也不用擔心，「AI 本質是以舊的事物來訓練，所以不會創作全新的東西，無論如何也不夠人腦厲害。反而從事創作的，八成時間花在沒有價值的工作如打字、寫報告，根本是浪費人生，如今有 AI 幫忙，肯定能讓創作者更好地發揮創意。」至於學生應否用 AI，身



▲ 大學要求 99 學分畢業，Alan（左五）修足 111 分，而且從不走堂，努力汲取最多知識。

為教授的他百分百鼓勵學生善用它，「正如我讀大學時，也討論過是否應該讓學生上網，用互聯網還是到圖書館找資料，只是兩種不同方式，如今 AI 只是更快捷的工具，有機會令人類文明二次提升，所以我歡迎學生用 Poffices.AI 來交功課，要着眼的是如何利用找到的資料去做更多事情，才是最重要的。」



▲ 大學時獲教授鼓勵參與業界比賽並勝出，為他日後創業打下強心針。



▲ MAE 慶祝成立二十周年時，林曉鋒（左）獲選為傑出校友。

林曉鋒小檔案

- 1999 年** ● 香港中文大學工程學士
- 2001 年** ● 香港中文大學工程哲學碩士
- 2004 年** ● 香港中文大學工程哲學博士
Sengital Limited 創辦人兼行政總裁
- 2012 年** ● 創新科技署創新及科技基金研究項目評審委員會委員
- 2014 年** ● 夢想創意有限公司創辦人
香港應用科技研究院董事局成員
- 2015 年** ● 獲選為香港十大傑出青年
- 2019 年** ● 香港資優教育學苑董事局主席
- 2020 年** ● 香港中文大學校友會聯會教育基金會主席
- 2021 年** ● 物流及供應鏈多元技術研發中心董事局主席
- 2023 年** ● 獲委任為太平紳士