

中大碩士生創語音認證公司獲印尼採用：港創科環境佳具信心

hk01.com/社會新聞/196551/中大碩士生創語音認證公司獲印尼採用-港創科環境佳具信心

June 20, 2018

社會新聞

撰文：鄭曉斌

2018-06-20 08:00

最後更新日期：2018-06-20 10:39

國家主席習近平早前回覆24名本港中國科學院院士和中國工程院院士，強調支持香港成為國際創新科技中心，是在香港實行「一國兩制」的應有之義。中大研究院工商管理碩士畢業生李亞桐在2016年，成立深圳市聲揚科技有限公司，兩年來投放高達700萬元人民幣的資金，鑽研聲紋識別技術；相關技術最近更獲印尼政府青睞，並正式應用於養老金認證系統。

李亞桐表示，目前計劃到香港增設辦公室，希望將來能接更多國際項目。他又認為，本港科研實力、學術、資金等方面具備優勢，加上港府政策支持創科發展，對本港整體創科環境具信心。

聲揚科技贏得「中大創業比賽」冠軍和傑出方案獎，並與投資者簽訂合作備忘，計劃進行Pre-A輪融資。（中大提供）

深圳市聲揚科技有限公司（VoiceAI Technologies）的印尼養老金認證系統，透過運用聲紋識別技術，能進行即時遠端身分識別，而相關系統在本年5月2日正式開始運作。

印尼當局為避免養老金制度遭濫用，當地的長者需每月親身到銀行，花數小花排隊處理手續，證明自己仍然在生，才能順利取得養老金。

然而，當聲紋識別技術應用後，長者可以毋須親身前往銀行排隊認證，而是透過電話通話或手機應用程式進行聲紋識別程序認證，整個過程縮減至只需數分鐘便能完成。截至目前為止，共有250萬名印尼國民從中受惠。

圖為聲揚科技行政總裁李亞桐。（鄭曉斌攝）

中大碩士生、現居深圳的聲揚科技行政總裁李亞桐指出，目前公司的聲紋識別技術已應用在貸款機構、電話客戶服務中心，公司同時亦為江蘇省某個內地城市的公安機構，建立特定人員聲紋數據庫，協助警方的針對電騙犯罪或其他相關偵查工作。

每當有新科技推出，便會惹來安全疑慮，如果有人偷錄自己的聲音，豈非能冒認自己身分進行聲紋認證？李亞桐解釋，每個人的聲線均不一樣，發聲時會形成獨有的共振峰

（Formant），因此聲紋識別的安全性與指紋、面部特徵、虹膜、靜脈等認證方式一致，系統能清晰分辨喇叭發聲與真人發聲。

然而，產品總監謝基有則表示，如果有人刻意透過高像真度的設備錄製聲音和播放聲音，不排除聲紋識別會未能分辨，不過他強調，相關成本會十分高昂。

（左起）聲揚科技產品總監謝基有、行政總裁李亞桐。（鄭曉斌攝）

人工智能語音市場具發展潛力 預計來年可收支平衡

對於未來前景，李亞桐認為，人工智能語音市場具發展潛力，目前已投入600萬至700萬元人民幣資金，預計來年便已能達至收支平衡。

李亞桐又表示，2015年時選擇到中大修讀1年全日制碩士課程，是希望轉換環境挑戰自己，以培養自己的國際視野。他認為，本港科研實力、學術、資金等方面具備優勢，加上港府政策支持創科發展，對本港整體創科環境具信心，因此正計劃到港增設辦公室，並會增聘2至3名科研人手，相信深圳與香港的實力融合後，能使公司有更佳發展。

在本年「中大創業日」中，聲揚科技更贏得「中大創業比賽」冠軍和傑出方案獎，並與投資者簽訂合作備忘。李亞桐表示，聲揚科技已於今年初完成數百萬人民幣天使輪融資，並計劃於本年度進行數百萬美元Pre-A輪融資。
