

「智方便」研涵蓋粵政府服務

可作實名認證 便利港人處理內地事務

互聯互通

本港近年致力推動「智慧城市」發展，便利市民生活。為配合大灣區的發展和推動跨境電子政務，政府資訊科技總監辦公室正與廣東省合作，研究以「智方便」作為「廣東省統一身份認證平台」實名身份認證渠道之一，令香港居民以「智方便」登記認證平台和使用廣東省政務服務。

有立法會議員表示，此舉將極大便利市民處理內地事務，不僅有助香港建設智慧城市，更能為整個大灣區一同建設「智慧灣區」提供推動力。

大公報記者 邵穎



▲資料辦正與廣東省合作，研究讓香港居民可使用「智方便」登記認證平台和使用廣東省政務服務。 中通訊

◀「智方便」現時登記用戶達155萬人，累計使用量逾2400萬次。



掃一掃
了解「智方便」服務

「智方便」四大功能

身份認證

以生物認證方式，用單一戶口登入各項網上服務，無需記住不同的戶口名稱與密碼

應用舉例：衛生署網上中央呈報辦公室網站一呈報傳染病個案；醫務衛生局一電子健康紀錄互通系統

填表通

無需重複填寫個人資料

應用舉例：房屋委員會「出售綠表置居計劃單位2022」申請表；公務員事務局一申請政府職位

個性化提示

接收政府網上服務最新資訊及提示

應用舉例：香港海關一現金類物品申報系統；康樂及文化事務署一「康體通」網上預訂服務

數碼簽署

作出具法律效力的個人簽署*

應用舉例：政府資訊科技總監辦公室一地址更改服務；教育局一學生津貼電子申請先導計劃

*註：只適用於已登記「智方便+」用戶
資料來源：「智方便」官方網站

解決疫下難北上辦證等問題

工聯會副理事長、工聯會大灣區服務社總幹事曾志文認為，如相關想法達成，將有效推進灣區融合發展，更解決隔離措施下的不便。她指出，不少港人反映，疫下一些需親身到場的事務難以完成，例如內地駕駛證年審，需進行體檢，若當事人無法親臨當地醫院做檢驗，就無法續牌，如若香港與內地做到互聯互通，並進一步實現各項相關措施配套，未來港人甚或毋須親身前往便可在完成身份認證後，直接經電子平台上傳體檢記錄，完成證件辦理等。

資訊科技專家、香港智慧城市聯盟創辦人楊全盛對相關想法表示肯定，並指出過程最複雜之處在於個人實名認證的私隱數據，涉及兩地互相駁通、數據過河等。他續指，內地的電子民生服務做得相當好，他以廣東的「粵省事」App為例，指能夠提供2000多項電子服務，相信如能實現身份認證，勢必會為本港市民辦理服務提供很多便利。

香港資訊科技商會榮譽會長方保僑指出，兩地首先要做好核證，即確保使用者為本人。而現時不少市民在處理內地業務時需要另行下載相關應用程式，甚至親身前往內地，相信如能在完成身份認證後，連接兩地的業務，將極大程度便利需經常往來兩地的市民。「智方便」作為官方渠道，在安全性方面有保障，可有效避免個人資料洩露。



「轉數快」將支援康體設施訂場及泊車

【大公報訊】記者邵穎報道：電子支付是智慧城市建設重要一環，政府表示，今年第四季起會逐步把「轉數快」付款，擴展至需繳費的政府網上服務，未來兩年更多



▲「轉數快」研究未來可用於繳付政府康體設施訂場等費用。 中新社

公共服務將支援「轉數快」繳費，包括康體設施訂場費用、政府停車場收費等。

政府接受不同電子繳費工具，包括「轉數快」、「繳費靈」、網上銀行、網上信用卡、八達通、自動轉賬、自動櫃員機、電話理財和電子支票。政府提交立法會文件顯示，現時超過80%的政府部門提供「轉數快」作為支付選項，供市民繳交常用的政府賬單如稅款、差餉及水費等，以及於指定繳費櫃檯和自助服務站接受「轉數快」付款。

從今年第四季起，政府會逐步把「轉數快」付款擴展至需繳費的

政府網上服務。在未來兩年，更多公共服務將支援「轉數快」繳費，當中包括康體設施訂場費用、政府停車場收費及其他服務，例如牌照相關的費用等。

另外，文件又提到，截至今年中，除因法例規定或運作因素局限外，政府已為400項牌照申請和900多項政府服務，當中逾九成提供電子提交選項；超過96%、即3200張政府表格亦可透過電子方式提交。

政府將繼續推動有關部門加快推行電子化，並處理相關法律或運作上的限制，以期可達至全面提供相關電子服務。

科大AI技術辨識導線 防術後留病人體內

【大公報訊】記者張凱晴報道：據醫院管理局本年七月公布數據，本年第一季（1月至3月）已呈報4宗手術及介入程序後遺留工具或醫療物料在病人體內的個案。而其中一個經常出現遺留的手術物品就是導線。香港科技大學研發了一種能夠辨識導線的人工智能技術，協助醫護人員在術後點算導線，減低導線意外遺留在病人體內的機會。有關技術已於去年十一月起已在將軍澳醫院進行臨床應用，在十九宗應用個案中，均能準確及迅速地識別導線，證明有效加強保障病人安全。

由於現時醫護人員需在正式完成醫療程序前，人手點算及核實所有曾置入人體的導線是否已被移除。科大計算機科學及工程學系陳慶幸教授領導的研究團隊開發相關技術，團

隊利用電腦視覺（Computer vision）技術研發出新的「人工智能檢查工具」，以核實醫護人員點算導線的結果。

冀擴展至其他醫療用品

醫護人員確認系統所顯示的導線數目，經人手點算後，用智能手機或平板電腦拍攝包含導線在內的所有醫療儀器的照片，系統便可透過圖像識別及數據增強（Data augmentation）技術，準確快捷地把幼細的導線從眾多醫療儀器及用具中區分出來和進行點算，並即時核實醫護人員的人手點算結果。

陳教授說：「有別於人類，人工智能系統不會疲勞或分神，即使長時間覆核醫護人員的人手點算結果，均可維持最高的準確性及效

率。」他更表示，未來期望可把有關技術擴大至導線以外的其他醫療用品，減低它們遺留在病人體內的風險。

將軍澳醫院麻醉科及手術室顧問醫生鄭鴻佳醫生說：「將軍澳醫院早前已引入電子點算系統，防止

手術工具和醫療物料包括導線遺留於病人體內，把導線辨識技術融入電子點算系統能夠進一步加強預防。」他表示，導線是置入中央靜脈導管手術中常用的工具，醫護人員一直盡力透過不同措施預防導線遺留在病人體內事件。



▶醫護人員只需利用智能手機或平板電腦拍攝所有醫療儀器，系統便會協助他們辨識導線。 科大提供



◀人工智能系統可透過圖像識別及數據增強，準確地把幼細的導線（圈中所示）從眾多醫療儀器及用具中區分出來。 科大提供

流產成因多誤解 長期壓力非元兇

【大公報訊】記者張凱晴報道：據政府統計數字，香港大約每五位孕婦便有一位曾歷失胎。香港大學（港大）社會工作及社會行政學系昨日公布，一項有關失胎的調查，發現公眾對流產的普遍認識不足，如錯誤認為長期壓力會導致流產，亦不懂得如何安慰失胎的父母。港大推行賽馬會「小足，福」失胎支援計劃，幫助失胎父母經歷哀傷期，及令公眾更多了解。

計劃首席研究員、社會工作及社會行政學系副教授和副主任陳凱欣，於本年五月進行一項調查。913名受訪者當中，有18.8%表示他們或他們的伴侶曾經歷流產。

結果顯示，公眾對失胎的事實普遍認識不足，62.3%受訪者並不清楚流產是指不足24周便死亡的胎兒，更對成因存有誤解。有92.5%人誤解長期壓力會導致流產，65.7%人認為是做劇烈運動導致，56.8%人認為是搬運重物，49.8%認為是吃了某些食物。陳凱欣表示，事實上失胎成因，大多涉及子宮或子宮頸問題、染色體異常等原因。

研究結果亦顯示，大眾易錯誤用詮釋性的說話安慰失胎父母，例如「妳還年輕，將來還有懷孕機會」等，反加添失胎父母的哀傷。陳凱欣建議，要用感知性的說話和主動的關懷他們，肯定他們逝去的孩子和為人父母的身份，如：「你的孩子知道你是愛他的」、「我們不會忘記你的孩子的」，和主動聯絡並用心聆聽他們的感受。



◀陳凱欣建議，須關懷失胎父母，須用心聆聽他們的感受。 港大提供

今個冬天不太冷？

【大公報訊】今個冬天不太冷？天文台發表10月至12季度預報，預測氣溫正常至偏高，即平均氣溫介乎21.7至22.3℃，或高於22.3℃；雨量正常至偏少，即雨量少於114毫米或介乎114至263毫米。

天文台分析，拉尼娜現象在過去個多月持續，赤道太平洋中部及東部水溫整體維持偏冷，綜合最新的海洋

觀測資料及世界各地多個氣候模式的預測，預料拉尼娜在今年餘下時間維持。

另外，今日重陽節，不少孝子賢孫前往祭祖，部分時間有陽光，有幾陣驟雨，氣溫介乎26至31℃，吹微風，和緩至清勁東風，展望星期三東風逐漸增強，隨後一兩日有幾陣驟雨，氣溫稍為下降。



▶拉尼娜現象在過去個多月持續，預計香港10月至12月氣溫正常至偏高。 中通訊