



【新聞稿】

請即時發布

最新網上調查發現超過三成腦退化症人士曾走失 近八成照顧者擔心家人再次走失 電子追蹤設備成大趨勢

(2021年5月4日·香港) 照顧腦退化症親人殊不簡單，除了要關注其日常生活外，更會擔心他們外出時走失，因此經常承受無形的壓力。由香港賽馬會慈善信託基金捐助，「賽馬會耆智園」(耆智園) 聯同「香港科技大學」(科大) 陳雙幸教授團隊及「聖雅各福群會」，推出「賽馬會『友里蹤跡』社區計劃」(計劃)，透過結合社區網絡及科技力量，為腦退化症親人提供實質支援，紓緩他們的壓力，並且向公眾推廣腦退化症關愛資訊。計劃包括推出「友里蹤跡」手機應用程式、「守護蹤」電子裝置、調查腦退化患者走失的情況，以及向公眾人士提供免費講座與各種教育資源等，矢志齊建腦退化症關愛友善社區。

三萬腦退化症人士曾走失 情況不容忽視

為了讓公眾了解現時腦退化症人士走失之情況、照顧者即時所採取的行動及處理方法等，計劃於2021年1月28日至2月28日期間，以網上問卷形式進行有關《腦退化症人士走失情況的問卷調查》，並成功訪問了576名腦退化症人士的照顧者，而受訪者多為家中腦退化症親人的子女或婿媳，近半(48.4%)並非與親人同住。

調查發現，超過三成受訪者(32.3%)，家中的腦退化症親人曾經走失，較十四年前的調查結果(30.6%)微升。以香港腦退化症人士數目估算，即約有三萬多位腦退化症人士有走失情況，實在不容忽視。另外，有超過八成(84.5%)家中親人曾走失的受訪者表示擔心家人再次走失，因此，多於四成(41.4%)受訪者在長者走失後會禁止他們單獨外出。與十四年前不同的是，現在家人會使用電子設備聯繫或尋找腦退化症親人，例如手提電話(33.9%)或電子追蹤設備(28.5%)等，家人亦會請大廈保安或家傭協助照顧。

在腦退化症人士走失時，接近九成(88.2%)的照顧者會外出尋找，三成(30.1%)的家人會致電親友協助，只有約三成(28%)受訪者會報警求助，兩成(21%)則會請鄰里或大廈保安幫忙。有少部份受訪者開始會利用社交平台發放訊息，或使用追蹤及定位技術協助尋人(7.5%)。對比有三成家人會使用電子設備預防腦退化症親人走失，我們看到使用電子設備尋找走失的長者有很大的發展空間。而主要幫助家人尋回親人為親友(36%)、路人(18%)及屋邨或商場員工(16%)，因此友善互助的社區是非常重要的。

賽馬會耆智園總監郭志銳教授指出：「是次調查的結果發現香港仍有三成腦退化症人士曾走失，與 2007 年的結果相差不遠，反映出雖然社會不斷進步，但在過去十多年來仍未有方法可減低腦退化症人士走失的風險；而更甚的是在長者走失事件發生後，部份照顧者會為了防止家人再次走失，禁止他們單獨外出甚至會鎖上大門，但這並非治本的方法。反之，我們鼓勵家人應在時間及資源許可下，抽時間陪伴長者外出或參與日間護理服務，和充份運用資訊科技去協助家人在社區內活動。」

「友里蹤跡」APP + 「守護蹤」電子裝置 = 尋人新概念

當腦退化症人士走失時，除了難以自行求救，亦有機會出現意外。為協助腦退化症親人，計劃推出「守護蹤」電子裝置，供有需要人士免費申請，讓腦退化症人士佩戴在身上，一旦他們走失時，照顧者便可憑電子裝置尋找其大約位置。同時，腦退化症人士的家屬及任何關注腦退化症的市民，亦可免費下載「友里蹤跡」手機應用程式（已於 Google Play 及 App Store 上架）成為「耆跡天使」。當走失事件發生時，下載了「友里蹤跡」APP 的「耆跡天使」便會收到通知，繼而開啟藍牙和位置，若然腦退化症人士剛巧經過附近，他們的位置便會以匿名方式分享到雲端系統，協助照顧者掌握腦退化症人士大概位置，讓走失人士可盡快安全回家。

香港賽馬會慈善事務高級經理（長者及家庭）列浩然先生表示：「作為全球十大慈善捐助機構之一，馬會慈善信託基金相當重視長者的生活質素。除了各類型支援長者身心健康計劃，馬會亦鼓勵機構運用創新思維，結合科技和長者服務，透過多方協作，開展創新及預防性項目，協助有不同需要的腦退化症患者，及早得到適切的介入服務及社區支援，好讓他們能夠繼續於社區居家安老。」

技術原理

「守護蹤」電子裝置及「友里蹤跡」手機應用程式採用嶄新的「眾包」（Crowdsourcing）及「藍牙」定位技術，由香港科技大學計算機科學及工程學系陳雙幸教授團隊研發。腦退化症人士只要佩戴輕便的「守護蹤」，下載了「友里蹤跡」APP 的照顧者及「耆跡天使」便可偵測到「守護蹤」所發出的藍牙訊號，從而知道腦退化症人士所處的位置。

如腦退化症人士一旦走失，照顧者可使用「友里蹤跡」APP 的「報失」功能，通知下載了「友里蹤跡」APP 的人士，提醒他們開啟手機上的「位置」（GPS）和「藍牙」，以偵測走失人士的「守護蹤」訊號，在接收到後會以匿名方式把訊號及位置資料上傳至伺服器，透過程式推測走失人士身處的位置。有關技術尤其適用於人口密度高的地方，若下載「友里蹤跡」APP 的人數越多，能偵測出來的位置亦越細緻及準確。「友里蹤跡」手機應用程式和整個系統均採取「貫徹私隱設計」（Privacy by Design），並且通過獨立的「私隱影響評估」（Privacy Impact

Assessment) · 以及「安全風險評估和審計」(Security Risk Assessment and Audit) · 以保障使用者私隱。

科大陳雙幸教授表示：「感謝香港賽馬會慈善信託基金的捐助，讓我們團隊能共同參與此有意義的項目。腦退化症人士走失時，照顧者及家人多數會外出尋找，但單憑肉眼很難分辨走失人士的樣貌及特徵。『友里蹤跡』手機應用程式及『守護蹤』電子裝置是以 Crowdsourcing (眾包) 及藍牙定位技術為概念，適用於香港人口密度高的地方；若下載此手機應用程式的人數越多，所提供到的位置線索便越多，計算出來的位置亦越準確。因此，我們鼓勵全港市民一同下載。」

公眾教育成主流 齊建關愛友善社區

聖雅各福群會總幹事李玉芝女士表示：「我們非常榮幸成為賽馬會『友里蹤跡』社區計劃的合作夥伴，希望透過此計劃增強公眾對腦退化症的認識，提升大眾的警覺性及互助精神，共建腦退化症友善社區。當腦退化症人士在走失時能獲得社區人士的幫助，縮短尋回時間，減低他們發生意外的風險。」

賽馬會耆智園特為「賽馬會『友里蹤跡』社區計劃」製作了多段影片，除了讓大家了解整個計劃內容外，亦同時令照顧者及「耆跡天使」更容易了解整個「尋人新概念」的運作。

「賽馬會『友里蹤跡』社區計劃」簡介：



你同我身邊，
總有一位要協助的腦退化症人士

我要去
幼稚園
接個囡放學！

觀看影片：



URL: <https://bit.ly/2Z8Hn1H>

如果有一日，您在街上遇到疑似走失的腦退化症人士

「尋人新概念」運作示範（照顧者版本）：



觀看影片：



URL: <https://bit.ly/3cYQaf2>

「尋人新概念」運作示範（「耆跡天使」版本）：



觀看影片：



URL: <https://bit.ly/2Oj3Nv3>

另外，賽馬會耆智園及聖雅各福群會將於 5 月舉行全港「守護蹤」派發日，讓有需要人士免費索取，詳情如下：

日期：	2021 月 5 月 22 日（星期六）	
時間：	上午 10:00- 11:00 / 11:00 - 12:00	下午 2:30 - 3:30 / 3:30 - 4:30
地點 1：	香港聖公會麥理浩夫人中心 林植宣博士老人綜合服務中心 葵涌和宜合道 22 號 2 樓 1201 室	聖雅各福群會 西環德輔道西 466 號健智匯 1 樓
地點 2：	賽馬會耆智園 沙田亞公角街 27 號	聖雅各福群會柏雋長者日間護理中心 屯門青棉徑 2 號菁雋大廈地下

（每個時段名額 15 個，先到先得。申請流程需時約一小時，照顧者請預留時間）

如欲申請「守護蹤」電子裝置或安排免費公眾教育講座，可聯絡：

賽馬會耆智園 (新界東、九龍及離島) 電話：6804-6307	聖雅各福群會 (香港島、新界西及荃葵青) 電話：8105-5818
---------------------------------------	---

關於賽馬會「友里蹤跡」社區計劃

獲香港賽馬會慈善信託基金捐助，賽馬會耆智園聯同聖雅各福群會及香港科技大學陳雙幸教授團隊，於2019年9月至2022年8月期間，攜手推行賽馬會「友里蹤跡」社區計劃。本計劃期望透過結合社區網絡及科技，為照顧者提供貼心便利的腦退化症服務，以及向公眾推廣腦退化症關愛資訊，讓腦退化症人士能安全而活躍地參與社區活動，居家安老，並紓緩照顧者的壓力。

計劃網址：https://www.jccpa.org.hk/tc/special_projects/current_projects/ccd/index.html

下載「友里蹤跡」手機應用程式，
成為「耆跡天使」：



URL:
<https://apple.co/352FF61>



URL:
<https://bit.ly/2OdI5d1>

有關賽馬會耆智園

賽馬會耆智園是一所非牟利腦退化症綜合服務中心，於2000年投入服務。本園由香港賽馬會慈善信託基金捐助成立，並由香港中文大學管理，致力為腦退化症人士提供高質服務及訓練，以減慢認知能力的衰退速度，維持正常的社交活動，並透過各項支援服務紓緩腦退化症人士家屬的身心壓力，同時積極進行培訓及研究，推動腦退化症服務發展。

網址：www.jccpa.org.hk

傳媒查詢

雅寶 (國際) 工作室

馬穎琪 (Emily Ma)

電話：(852) 2498-0178 / 9440-9033

電郵：emily@imil.com.hk

賽馬會耆智園

張綺雯 (Michelle Cheung)

電話：(852) 2946-8104 / 9631-8482

電郵：michelle.ym.cheung@jccpa.org.hk