

香港文匯報訊（實習記者 鄭錦蓉）孩子是父母的心頭肉，「團圓」對其他家庭而言或許不是難事，但在韓劍德的母親心中卻無比珍貴。韓劍德是家中老幺，他的父母育有4名子女（大哥、大姊、二姊及他本人），57年前父親去世，家中經濟因而變得十分拮据，母親在迫不得已的情況下將家中排第三的二姊交託予附近一間庵堂的女住持照顧。事隔57年，約94歲的母親仍對送走女兒一事耿耿於懷，韓劍德遂透過紅十字尋人服務尋覓二姊，盼能一家團聚，達成媽媽的夢。

細佬尋二姊 盼圓慈母夢

昔家境困難交託庵堂住持照顧 九旬母至今耿耿於懷



■失散逾五十載，大哥大姊盼與妹相見，譚佩詩（左一）、大哥韓劍英（左二）、大姊韓鳳玲（左三）。香港文匯報記者曾慶威 攝



■韓媽媽年輕時的舊照。香港文匯報記者曾慶威 攝

查詢人韓劍德的父母育有4名子女，他們於1961年居於黃大仙竹園邨，當時的木屋區靠山邊一帶，但同年父親去世，家中經濟變得十分拮据。母親何慧因有見二姊經常坐在庵堂門口玩，與女住持結緣，因此在迫不得已的情況下將當時約兩歲（現年59歲）的被尋者韓鳳華交託予該庵堂的女住持，被替其取名韓根。

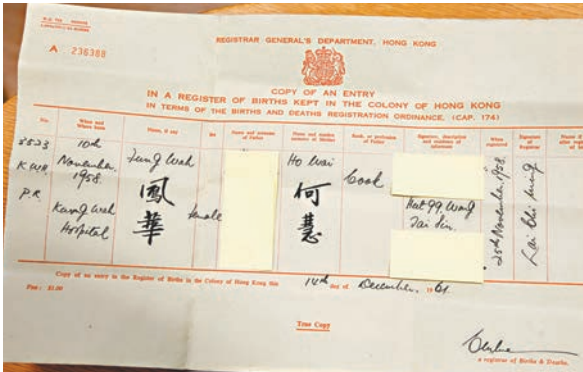
大姊韓鳳玲補充，二姊其中一耳長有瘡肉，小時候的她與大哥相似，庵堂的名字有一字疑似是「盧」字口音，當她回憶以往生活情景時不禁落淚。她憶述童年時與大哥及二姊玩耍情景時表示，三人會一起到家中附近的排水渠放紙船，當時知道二姊被送走，「感覺不開心。」

大哥:媽媽已有腦退化

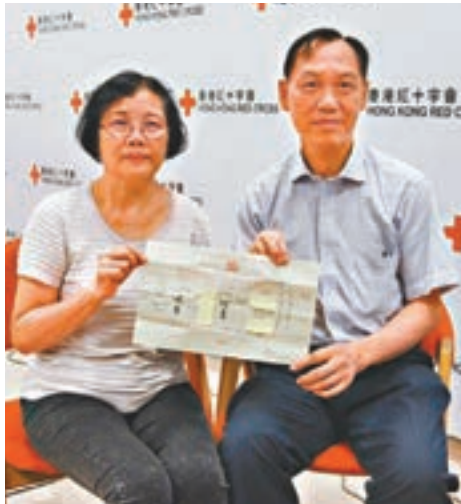
大哥韓劍英亦表示，母親年事已高，現居於老人院，開始出現腦退化，他希望能夠尋覓到二妹，一圓母親一家重聚的心願，「希望能快點見到你（二妹），能與媽媽團聚。」由於本港尋人個案設有18個月時限，香港紅十字會社區關懷服務本地緊急支援服務助理經理譚佩詩表示，由於不知二姊會否繼續沿用有關名字，加上求助入當時年紀尚幼及記憶模糊，可提供資料不多，因此尋人難度大增。譚佩詩指，這宗個案約於去年初接辦，推斷今年約9月會結束尋人個案，紅十字會已曾透過與服務機構聯絡及刊登尋人啟事等多種途徑尋人，現正等待各庵堂的回覆，望能尋回失散多年的二姊。

憶二姊成痴 母常現幻覺

韓鳳玲說：「母親一直掛念二姊，她經常提及在哪裡遇到與二姊相似的人」，並因而推斷母親出現幻覺，更有時聲稱見到有一位尼姑很像二姊，於是在後面一直追尼姑們，但是仍追不到。由於事過境遷，當時居住的環境經過重建已變得面目全非，他們一家尋找二姊更困難重重。



▲二姊出生證明文件。香港文匯報記者曾慶威 攝



►失散逾五十載，韓家希望一家團圓。香港文匯報記者曾慶威 攝

青少年瞓唔足8句鐘易中風

香港文匯報訊（記者 文森）青少年每日睡眠時間不應少於8小時，中文大學醫學院一項研究卻發現，40%香港青年每日睡眠時間少於建議水平，他們有較高機會罹患心臟病或中風等心血管疾病，建議學校將上課時間延遲15分鐘，令學童身體自覺得到較優質及充足的睡眠，並相應改善情緒和行為。

睡眠時數影響頸動脈厚度

頸動脈最內層及中層的厚度（CIMT）是預測成年人出現心血管疾病指標，CIMT愈厚即是血管變窄，會更易閉塞，而CIMT每多一毫米，患心臟病或中風的風險便較一般人增加約1.5倍。中大醫學院於2012年至2015年間招募142名沒有超重及罹患睡眠窒息症記錄的10歲至17歲青少年進行研究，記錄他們的睡眠時數及量度他們的CIMT。研究發現，近40%接受訪研者每日睡眠時數少於美國全國睡眠基金會建議的最少8小時，而青少年的睡眠時間愈短，他們的CIMT亦愈厚，每天睡7小時至8小時者的CIMT為0.47毫米，每天睡多於10小時者更只得0.44毫米，但睡眠時間少於7小時的則達0.49毫米，而每日只睡3.5小時的青少年，

CIMT 更加厚達0.54毫米。

中文大學醫學院兒科學系教授李民瞻昨日指出，研究結果反映青少年睡眠不足會有較高機會患上心臟病或中風等心血管疾病，「睡眠時數只有7小時或以下的青少年與本身有較高風險出現早發性心血管疾病的家族性高膽固醇血症兒童，他們的CIMT均是大約0.494毫米，反映睡眠時數只有7小時或以下的青少年與有家族性高膽固醇血症兒童出現心血管疾病的風險相若。」

中大倡學校延遲上課15分鐘

睡眠不足的問題在世界各地都愈來愈普遍，學校上課時間、使用電子媒體和做功課等日間活動都是會影響青少年睡眠習慣的因素。中大醫學院兒科學系助理教授陳品晶提出，學校可延後上課時間，「一些簡單措施如延遲學校開



■中大新研究發現，睡眠不足會增加青少年罹患心臟病或中風等心血管疾病的風險。

始上課的時間以增加睡眠時數，可能是減低青少年於成年期心血管疾病發病率和死亡率的方法之一。」她指出即使只是延遲上課15分鐘，學童身體亦能自覺得到較優質及充足的睡眠，相應改善情緒和行為。

陳品晶又建議青少年要培養良好的睡眠習慣，例如訂下固定作息時間，並限制睡前使用電子儀器。她並提醒青少年不應該在疲勞時進食高熱量食物來補充能量，因若未有同時做足夠運動，會增加患上心血管疾病的風險。

中大辨臉新招 3秒識真假

香港文匯報訊（記者 高鈺）隨新科技發展迅速，人臉識別技術已獲廣泛應用，涵蓋包括手機及電腦解鎖、流動支付，甚至商店購物自動結賬等日常生活。不過，人臉信息容易被捕獲並製成高仿相片、錄像或面具，令系統有機會被攻擊和欺騙，成為重大保安風險。中文大學系統保安研究實驗室研發出「Face Flashing」檢測方案，藉着實時隨機發放不同顏色光線及分析反射時間差等效果，於3秒的驗證時間內能有效分辨偽造人臉影像，大大加強識別系統的保安程度。該創新方案於早前的國際學術會議上廣受關注，並正與本地生產商洽談實際應用。人工智能及深度學習的發展，令人臉識別準確率近年大幅提升，讓技術全面進入應用層面，但亦同時伴隨相關的保安挑戰。不法分子有機會利用高仿的相片、錄像或面具偽冒他人樣貌，攻擊和欺騙識別系統，導致經濟損失。現時科技界亦有引入動態檢測作防禦，例如要認證者眨眼、點頭等，但此類解決方案仍未能提供高度安全保證，而且過程繁複，認證時間較長。

領導中大系統保安研究實驗室團隊的信息工程學系助理教授張克環表示，時間是人臉識別技術保安的最關鍵因素，「以動態檢測為例，由於每個人反應時間不一，按指示做動作速度不盡相同，使得攻擊者有機會在本人作出反應前產生偽造影像，欺騙臉部認證系統。」

「Face Flashing」毋須裝額外硬件

為克服這些限制，團隊以一年多時間研發出創新的「Face Flashing」實時檢測方案，毋須加裝額外硬件便能大幅提高攻擊的難度。使用此系統時，屏幕會隨機閃爍八種包括紅、綠、藍三原色



■張克環(右)和唐迪(左)研發創新「Face Flashing」檢測方案。中大供圖

的光，透過鏡頭記錄和分析臉部反射的光後，便能識別人臉獨有的立體幾何輪廓和特徵，以認證用戶身份。如果攻擊者要以偽冒相片或錄像欺騙系統，不單需要猜中隨機的光線顏色，並要在系統發放光線同時提供偽冒影像，以現今技術來說近乎不可能，因此這方案大大加強了保安程度。

檢測方案準確率達98.8%

團隊亦收集了大量數據並進行演示和評估，結果顯示，「Face Flashing」檢測方案只需約3秒便可完成臉部驗證，並能準確地區分平面和立體的人臉對象，防止攻擊者利用相片欺騙系統；而檢測方案的整體準確率達98.8%，配合不同情況評估，於最壞環境的精準度也有97.3%。

「Face Flashing」另一關鍵技術是用特定幀率錄影接收光線反射，而非傳統的一次性拍攝。張克環說，團隊經反覆測試及精心調整，設計出最合適的顏色組合，並克服了鏡頭掃描時帶來的色差問題，令一般解像度及速度的熒幕和手機鏡頭也足夠支援「Face Flashing」方案，而無需任何額外配置。

他表示：「低成本的设计令方案可廣泛應用於不同品牌、制式的手機和電腦，以至保安、身份驗證等相關產品。團隊正積極與生產商洽談方案應用。」

青年世盃賭波 逾半學生

香港文匯報訊（記者 文森）舉世矚目的世界盃剛結束，有團體在賽事舉行期間訪問逾500名青年人，發現約11%受訪者表示會因世界盃熱潮參與賭波，當中逾半數為學生。調查並發現，逾90%曾參與賭博的受訪者於21歲或以前已開始賭博。團體建議在中學正規課程加入「問題賭博」的議題，向學生解釋賭博的壞處，並多向公眾宣傳賭博的禍害。

試運氣朋輩家人影響大

工業福音團契於世界盃賽事舉行期間，訪問569名年齡介乎12歲至25歲的青

年。結果發現，過去一年有146人曾參與賭博活動，當中42%參與六合彩，其次有40%曾打麻雀，第三位最多人參與的是足球博彩，佔約35%。首次參與賭博年齡為21歲或以下的受訪者有133人（91.1%），主要原因包括試運氣、受朋輩及家人影響等。調查並發現，約11%受訪者（64人）表示會因今屆世界盃參加賭博活動，當中逾半數共33人為學生（51.6%）。有17名受訪者表示沒有收入，但其投注額為1,000元以下。工業福音團契總幹事歐偉民指出，青少年階

段開始即參與賭博，容易無法自拔，世界盃會引起青少年賭波興趣，而機構近年接觸到的求助個案，近80%都與賭波有關。他建議政府應把「問題賭博」的議題加入中學正規課程，讓青年人了解賭博的影響，同時將法定賭博年齡提高至21歲，減少青少年接觸賭博的機會。

近八成求助與賭波有關

賭齡約20年的大雄（化名）受喜愛賭馬的父親影響，引起其賭博興趣，16歲即參與賭博。直至5年前因賭波輸掉約100萬元，將妻子及年逾70歲母親的積蓄輸光，並欠下70萬卡數，令妻子多次情緒失控，更曾企圖自殺，才令他覺悟，開始戒賭，半年後終戒賭成功。

今日香港天氣預測

2018年7月20日 星期五

未來四日天氣預告

21/7(星期六)	22/7(星期日)	23/7(星期一)	24/7(星期二)
氣溫：28℃-33℃ 濕度：65%-90%	氣溫：28℃-32℃ 濕度：70%-90%	氣溫：27℃-31℃ 濕度：75%-95%	氣溫：27℃-31℃ 濕度：75%-95%
部分時間有陽光，天氣炎熱	部分時間有陽光	短暫時間有陽光	短暫時間有陽光
隨後局部地區有雨	有一兩陣驟雨	有幾陣驟雨	有幾陣驟雨

部分時間有陽光，有幾陣驟雨

氣溫：27℃-31℃ 濕度：75%-95%

漲潮：02:06(1.7m) 14:40(1.8m)

退潮：07:19(1.2m) 20:25(0.8m)

日出：05:50 日落：19:09

空氣質素健康指數

一般監測站#

明日上午：低

明日下午：低至中

路邊監測站*

明日上午：低至中

明日下午：低至中

中國各大城市天氣預測				北	京	26	33	多雲	呼	和	浩	特	19	26	有雨	哈	爾	濱	23	29	有雨	廈	門	27	33	多雲					
城	市	最	低	最	高	預	測		西	安	28	40	天晴	長	春	25	31	多雲	重	慶	25	32	有雨	廣	州	27	34	多雲			
大	連	23	29	天晴	合	肥	27	37	天晴	青	島	25	31	多雲	南	京	28	35	多雲	南	昌	28	36	天晴	鄭	州	28	38	天晴		
上	海	27	34	多雲	成	都	25	34	天晴	武	漢	28	37	天晴	海	口	26	31	雷暴	銀	川	21	28	有雨							
天	津	28	36	多雲	長	沙	30	38	天晴	拉	薩	12	21	有雨	桂	林	27	34	多雲	濟	南	29	37	天晴							
太	原	22	32	天晴	杭	州	27	36	多雲	南	寧	29	37	天晴	烏	魯	木	齊	18	28	天晴	清	遠	23	32	多雲					
台	北	26	33	密雲	昆	明	18	26	多雲	南	京	26	35	天晴	貴	州	21	30	多雲	蘭	州	21	28	有雨							

世界各大城市天氣預測				馬	尼	拉	26	30	有雨	歐洲				倫	敦	19	27	多雲	多	倫	多	13	28	天晴										
城	市	最	低	最	高	預	測		悉	尼	11	18	多雲	日	內	瓦	15	31	天晴	馬	德	里	17	33	天晴									
亞洲、大洋洲				曼	谷	27	32	雷暴	巴	拿	19	31	天晴	巴	拿	19	31	天晴	莫	德	里	17	33	天晴	芝	加	哥	19	28	雷暴				
吉	隆	坡	24	33	天晴	雅	加	達	24	32	明朗	米	蘭	20	31	多雲	羅	斯	本	13	25	天晴	美	斯	科	19	25	有雨	洛	杉	磯	22	30	雷暴
東	河	26	29	有雨	新	加	坡	24	32	雷暴	斯	里	斯	本	13	25	天晴	羅	馬	20	32	多雲	美	洲				溫	哥	華	16	21	多雲	
京	京	27	34	多雲	新	德	里	29	35	有雨	阿	爾	斯	特	16	26	多雲										華	盛	頓	19	30	天晴		
首	爾	24	34	天晴	墨	爾	本	6	12	驟雨	法	蘭	克	蘭	15	31	多雲	三	藩	市	13	20	天晴				檀	香	山	25	32	驟雨		