

# 醫科雙軌年「屍生比例」失調

## 中大遺體需求增逾30% 推「無言老師」計劃



陳新安說，中大去年為遺體捐贈計劃冠名「無言老師」盼提升認知度。香港文匯報記者黃偉邦攝

香港文匯報訊(記者 廖穎琪) 334新學制將於今年9月正式實施，屆時新舊學制的學生同時升讀大學，令學生數目大升，各院校紛紛增聘教職員，以維持師生比例，想不到醫學院更需要面對另一個煩惱——張羅遺體以維持解剖課的「屍生比例」。以香港中文大學為例，今年所需遺體增加30%。該校表示，人體解剖是醫科生重要的學習體驗，對遺體捐贈需求殷切，惟受華人「留全屍」的傳統觀念影響，遺體捐贈量偏低，該校遂推出「無言老師」計劃，推廣死後捐出遺體概念，為醫學教育捐軀。

中大醫學院助理院長陳新安在接受本報訪問時表示，該校所獲贈的遺體主要有4個用途，包括供予醫科生解剖、製作器官的塑化標本、為初級醫生鍛煉外科手術技巧，以及發展新醫療技術和病理研究，從而提升手術和藥物臨床應用的成功率和安全性，讓更多病人及家庭受惠，造福後人。

### 中大醫學院獲遺體捐贈情況

年份	無人認領遺體	自願捐贈遺體	遺體捐贈登記
2011年	15具	7具	26人(上半年:7;下半年:19*)
2010年	9具	5具	15人
2009年	16具	4具	8人

註：\*中大2011年中推出「無言老師」計劃，迄今累計有102人登記死後捐贈遺體  
資料來源：香港中文大學醫學院 製表：香港文匯報記者 廖穎琪

### 一年級剖完二年級再用

中大一二年級的醫科生均須修讀解剖課，每具遺體猶如「無言老師」，以肉體教授學生人體結構，以及手術重點。每具遺體送往中大後首年，會讓一年級學生進行頭頸以下的解剖，第二年則會讓二年級學生進行頭頸解剖；另外，護理系、中醫、藥劑系和生物醫學工程等學生亦需修讀較初級的解剖課，故每年有數以百計的學生需要向「無言老師」請教。

今年是中大醫學院的「雙軌年」，會同時錄取210名舊制及新制的醫科生，連同10名內地生，所需的遺體數量由原訂的16具增加至22具，增幅逾30%。

目前，醫學院的遺體來源，包括食環署的無人認領遺體、家屬自願捐出遺體，以及市民登記死後捐出遺體。當遺

體送到醫學院，職員會先進行防腐處理，以保持肌肉和骨骼的完整性。

陳新安指出，捐獻途徑所獲的遺體只會作醫學教學用途，「教學」完成後會全屍火化，捐贈者親人可領回骨灰；而器官塑化標本多數使用無人認領遺體，「人體上每個器官都需製作塑化標本，它們是很好的教學對象」，標本不但無氣味，而且十分安全，更清楚標示肌肉、骨骼、神經、血管等的位置；雖然標本耐用經年，但插上標示和學生觸摸均會導致耗損，「尤其是幼血管，不小心一拉便會斷」，每個標本能用上10年至20年。

### 1「師」教10生 比例不理想

每名「無言老師」會「教授」10名

學生，即每具遺體左右兩邊各由5名學生解剖，陳新安坦言，這個比例並不理想，最理想是一具遺體能對6名學生，「但以現時的情況，很難做到」。事實上，1比10的情況已維持多年，近年醫科生數目增加，但遺體捐贈數目卻不升反跌，他預料未來數年也要維持1比10，甚至更差情況，「(屆時)學生便會更少機會親自動刀試，甚至連看也看不清楚，情況十分不理想」。

為鼓勵市民死後捐贈遺體，讓醫科生可以在行醫前做好充分準備，以免第一刀便要落在活生生的病人身上，中大去年推出「無言老師」計劃加強對公眾教育，並宣傳死後捐出遺體的登記制度，迄今累計有102人登記死後捐出遺體。



學生以塑化器官標本作為學習對象。圖片由中大提供



部分無人認領的遺體會製成塑化器官標本，清楚顯示肌肉、骨骼、神經、血管等的位置。中大以「無言老師」尊稱遺體捐贈者，而且解剖課前會舉行一個莊嚴的靜默追思儀式，以感謝捐贈者的無私奉獻。香港文匯報記者黃偉邦攝 圖片由中大提供

# 八旬夫婦拒「化灰」 盼貢獻後世



年逾八旬的關均賀和孔可珍(左)對身後事全無忌諱，一同登記捐贈遺體。香港文匯報記者黃偉邦攝

院校多推廣遺體捐贈計劃。關均賀和孔可珍是一對晚婚夫婦，兒孫滿堂。孔可珍表示，近年的骨灰龕爭議啟發她計劃身後事，一次跟在中大讀護理系的孫兒飲茶時，得知遺體捐贈計劃，旋即決定參加。她表示，雖然自己學歷不高，但也希望做一件能貢獻後世的事，「很開心中大接受我的遺體，讓我為醫學教育作出貢獻」。

### 簽承諾書 免兒女「反悔」

她並邀請老伴關均賀登記，對方亦即時答應。兩老已委託所屬教會的牧師作見證，簽下承諾書，以作確認，以免死後兒女阻止。兩老對身後事全無忌諱，甚至奉獻身軀讓素未謀面的醫科生解剖，然而似他們的開明人為數不多。中大醫學院助理院長陳新安坦言，中大近年收到的遺體捐贈數量一直偏低，登記遺體捐贈的人數亦不多，主要礙於華人的傳統觀念：避談身後事。同時，捐贈遺體計劃的認知度低，現時登記的

市民多為中老年人，只有極少數年輕人，反映年輕一代較少主動考慮到身後事，更顯得宣傳遺體捐贈登記制度十分重要。

為鼓勵更多市民登記死後捐出遺體，中大去年年中推出「無言老師」遺體捐贈計劃，再配合公眾教育，例如到醫院、老人院等舉辦講座，讓市民了解捐贈遺體如何幫助醫科生學習，以及推動醫學發展等。

### 已簽捐器官 亦可捐遺體

即使已簽署器官捐贈證，亦無礙捐贈遺體。陳新安表示，校方也認同捐贈器官救人為先，再視乎所捐贈的器官和數量安排遺體捐贈，「如遺體捐出眼角膜，對解剖課完全沒有影響，仍適合遺體捐贈」。此外，捐贈遺體不受疾病和器官功能衰退影響，捐贈者即使患病或器官失去功能，遺體仍可作醫學教學和研究用途。

中大解剖實驗室經理丁偉明表示，該校已跟負責器官捐贈計劃的衛生署商討合作計劃，冀借助器官捐贈計劃的網絡，令更多人認識遺體捐贈計劃。

香港文匯報訊(記者 廖穎琪)「你們可以在我身上劃錯幾十刀，但希望你們別在病人身上錯劃一刀」。這是一名遺體捐贈者生前對學生的囑咐。對醫科生而言，「人體解剖」是醫學訓練課程中，最能深入認識及了解人體結構的重要環節，中文大學醫學院期望，學生所學的不單是解剖學的知識，更重要的是培養學生對生命的尊重。

捐贈者奉獻身軀，盼醫科生行醫前，好好訓練那雙為病人動手術的手。中大醫學院助理院長陳新安指出，人體很多器官和血管不但外形相似，且位置相近，例如肝膽胰手術，須分辨清楚膽管和膽動脈，只有實際見過有關器官才知曉。

### 練習打造「名刀」 培養尊重生命

他強調，雖然電腦模擬影像有助教學，但絕不可以取代學生體驗親手動刀做手術，「在人體上動刀的感覺是獨一無二的學習體驗，再先進的儀器或科技也不可能替代」。

醫生的專業知識和技術固然重要，但陳新安認為培養醫科生對生命的尊重亦同樣重要，遺體放在學生面前，讓學生知道這是一個生命，而不只是用來訓練的機器，「這可培養醫科生對待生命的態度，對他們日後行醫十分重要」。

所以，中大以「無言老師」尊稱遺體捐贈者，而且解剖課開始前會舉行一個莊嚴的靜默追思儀式，以感謝捐贈者的無私奉獻。於學年完結，學生會在心意卡上寫下對「無言老師」的謝意，再由職員將心意卡放入棺木或轉交予捐贈者家人作為留念。

# 躁父醉打4歲仔 妻大義滅親報警

香港文匯報訊(記者 杜法祖) 荃灣及觀塘昨凌晨先後發生懷疑虐兒事件。其中在荃灣，一名南亞裔躁父飲酒消遣後，突情緒失控將4歲兒子當「出氣袋」，用硬物擊傷其右腳，妻子大義滅親報警，警員到場拘捕涉嫌虐兒躁父。

被拘南亞裔躁父Singh(28歲)，涉嫌虐兒被帶回警署調查；被打傷南亞裔男童4歲，送院救治無大礙。事發昨凌晨3時許，有人在梨木樹邨梨樂樓寓所飲醉後失控，用硬物打傷4歲兒子，其28歲妻Sarabjeet見愛子被虐打受傷，馬上報警求助。警員接報到場調查，發現稚子右腳紅腫，遂以涉嫌虐兒罪名將涉案躁父拘捕，受傷男童由

# 妻大義滅親報警

母親陪同送院救治和驗傷。

### 5歲女童遊蕩母被拘

另外昨凌晨3時許，一名5歲姓黃女童，獨自在觀塘樂華南邨展華樓地下大堂徘徊，38歲姓陳街坊經過，發現女童沒成人陪伴，擔心會出事，馬上報警求助。警員接報到場調查，根據女童指示先將她帶回寓所，稍後聯絡其46歲母親Pornnee回家協助調查。警方了解情況後，以涉嫌對所看管兒童或少年人虐待或忽略罪名，將女童母親拘捕，女童事後被送院檢驗。警方正調查女童被獨留四處遊蕩原因。

# 蒙面匪劫機舖1.8萬現款

香港文匯報訊(記者 杜法祖) 大埔昨凌晨發生劫劫遊戲機中心事件，戴口罩蒙面獨行匪闖入大埔一間剛打烊的電子遊戲中心，拔出螺絲批指嚇女職員，將該店過去數天假期營業款項近2萬元現款掠走，得手奪門逃去無蹤。警方正追緝該名劫匪歸案。

現場為翠怡街翠怡花園地下一間電子遊戲機中心，昨日凌晨1時許，一名身高1.65米、中等身材、穿黑色外套、戴口罩蒙面劫匪，衝入上址剛打烊的電子遊戲機中

心打劫。當時顧客已全數離開，匪徒拔出一枝螺絲批，指嚇正在打掃店舖的50歲姓李女職員，聲稱劫劫並喝令職員交出財物。

李女在尖銳螺絲批威脅下不敢反抗，迫於無奈打開抽屜，劫匪將該店過去3日假期營業收益18,000元現款掠走，得手後奪門逃去無蹤。李女驚魂甫定報警求助，大隊警員接報趕抵調查，並根據李女提供劫匪外貌資料在附近四出兜截，但沒有所獲。

**謝**

宗親友世戚姻誼  
誼親臨弔唁 惠賜厚賻 高誼隆情  
歿存均感 哀此鳴

**先室 陳林滿珍女士之喪於**

四月三日在香港殯儀館出殯 尋承

**夫 陳瑞球**

孝男 永奎 媳 Arunee Chirathiyat  
永榮 媳 陳美華  
永昌 媳 張麗麗  
永明 媳 張衍萍  
孝女 淑玲 婿 周添活  
淑慧 婿 杜漢鏘  
暨眾親屬 泣叩

**今日香港天氣預測**

2012年 4月10日 星期二

部分時間有陽光 早晚沿岸有霧

氣溫：22 c-28 c 濕度：75%-100%

潮漲：10:49 (2.3m) 潮退：04:19 (0.9m) 17:17 (0.4m)

日出：06:09 日落：18:41

**空氣污染指數**

一般監測站#

污染指數：25-60

空氣指數：輕微至偏高

路邊監測站\*

污染指數：60-90

空氣指數：偏高

0-25 輕微 #設於中西區、葵涌、觀塘、深水埗、沙田、大埔、荃灣及元朗

26-50 中等

51-100 偏高

101-200 甚高 \*設於銅鑼灣及旺角。

201-500 嚴重

**中國各大城市天氣預測**

大連	7 c 12 c 有雨	呼和浩特	6 c 16 c 多雲	南寧	20 c 29 c 多雲	烏魯木齊	4 c 13 c 天晴
廣州	22 c 28 c 雷暴	濟南	13 c 23 c 有雨	上海	16 c 23 c 雷暴	武漢	15 c 22 c 多雲
北京	14 c 20 c 驟雨	貴陽	13 c 22 c 多雲	瀋陽	9 c 18 c 有雨	廈門	19 c 25 c 多雲
長春	6 c 18 c 有雨	海口	23 c 30 c 多雲	石家莊	13 c 21 c 多雲	西寧	0 c 16 c 多雲
沙市	17 c 25 c 驟雨	杭州	16 c 25 c 有雨	拉薩	2 c 15 c 多雲	太原	9 c 22 c 雷暴
成都	13 c 23 c 多雲	哈爾濱	6 c 13 c 驟雨	南昌	17 c 23 c 雷暴	銀川	9 c 22 c 雷暴
重慶	16 c 23 c 多雲	合肥	15 c 24 c 有雨	南京	14 c 20 c 有雨	鄭州	13 c 25 c 雷暴

**世界各大城市天氣預測**

馬尼拉	26 c 32 c 多雲	悉尼	12 c 19 c 驟雨	倫敦	7 c 10 c 有雨	檀香山	21 c 28 c 天晴
新德里	23 c 39 c 雷暴	歐洲		馬德里	5 c 21 c 天晴	洛杉磯	12 c 23 c 天晴
阿姆斯特丹	5 c 11 c 有雨	莫斯科	1 c 5 c 有雨	紐約	8 c 18 c 天晴	紐約	8 c 18 c 天晴
曼谷	25 c 33 c 雷暴	巴黎	9 c 14 c 有雨	三藩市	9 c 14 c 多雲	三藩市	9 c 14 c 多雲
新加坡	25 c 31 c 雷暴	羅馬	5 c 15 c 多雲	多倫多	3 c 12 c 天晴	溫哥華	8 c 11 c 多雲
東京	10 c 18 c 天晴	溫哥華	8 c 11 c 多雲	華盛頓	8 c 21 c 多雲	華盛頓	8 c 21 c 多雲
雅加達	25 c 31 c 有雨	芝加哥	6 c 16 c 天晴				
吉隆坡	24 c 32 c 雷暴	里斯本	10 c 23 c 天晴				
		墨爾本	10 c 17 c 驟雨				