

博士跳海

不懂游泳 親身測試

發明兩用救生衣

為研發「成人兒童兩用救生衣」，他不懂游水，卻毅然跳落海親身測試，「智勇」缺一不可。他是陳志駒博士，前香港理工大學紡織及服裝學系副教授，他接受《大公報》專訪，從頭細說發明經過。南丫海難後，海事處委託陳研發兩用救生衣，為全球首創，最終發明品取得ISO國際品質管理要求，申請專利。海事處已跟深圳一間公司達成合作協議，待法例通過後投產。

專訪

大公報記者 賴振雄

南丫海難後委託研發

2012年發生南丫海難，揭露船上並無存放兒童專用救生衣。及後政府建議修例，規定本地船隻要配備與最高運載人數相同的成人及兒童救生衣。

海事處於2014年底委託陳志駒研發兩用救生衣，按香港水域情況，浮水值最少達100N級數，並要符合ISO12402範圍內四項國際品質管理要求，包括使用者必須能夠在一分鐘內穿上、跳落水後面部向天、10秒內完成翻身、兒童穿着後不會移位。要滿足以上要求，陳志駒絞盡腦汁。

「救生衣不能太小，也要令小朋友穿上

►陳志駒花了兩年時間，成功研發成人和兒童均適用的救生衣 大公報記者賴振雄攝



▲不懂游水的陳志駒教授，穿上救生衣跳落海測試 受訪者提供

後，不會移位！」救生衣採用傳統的開孔泡沫塑料，外層橙色尼龍布，左右高度不一，方便使用者翻身向天，小朋友頭部較小，加入魔術貼頸帶承托頸部，前後左右也有尼龍帶及膠扣固定，不容易鬆脫出來，同時方便不同體形人士穿着。

成人兒童孕婦合穿

陳志駒笑言，海事處本來只要求適合六歲或以上兒童穿上，最後連兩歲小朋友、孕婦、體重逾300磅人士，也合穿。

發明講有腦，原來也講有膽識。「自己也不敢試，如何說服人！」陳明白救生衣用來救命，絕對不能馬虎，儘管本身不懂游水

陳志駒研製智能試身模型 製衣業福音

【大公報訊】記者賴振雄報道：製衣業過往要存放大批不同尺寸的人體模型，才能夠量度不同衣服的尺寸碼。陳志駒教授在2014年已發明「智能人體模型i-Dummy」，只需八秒，因應任何身形、尺寸或人種，瞬間改變尺碼，就連美國內衣名牌Victoria Secret都採用。

i-Dummy外形有點像日本動畫《鐵甲萬能俠》的愛美神，核心是一個龐大

的人體尺碼數據庫，收集大量來自歐美、日本及中國的人體尺碼資料。

陳教授表示，i-Dummy已在製衣及時裝界大派用場，而且已進化至男性版及兒童版，也適用於時裝設計教學培訓。造項發明於2014年的亞洲最具影響力設計獎中，從23個國家及地區超過1000項參賽作品中脫穎而出，奪得產品及工業設計組別銀獎。



▲陳志駒教授在二〇一四年發明了「智能人體模型i-Dummy」

高球棍暴打看門狗 男子被捕

【大公報訊】突發組報道：旺角發生令人氣憤的虐狗案，一間雜貨舖飼養了一隻唐狗，主人每日收鋪收工後，用鐵鏈將狗繫在店外「看門口」，昨凌晨突然有一名男子到來，手持一支高爾夫球棍向唐狗多次「揮揮」追打，致牠嘴部受傷流血，兇徒其後逃逸。警方經調查後，昨午在區內拘捕一名52歲男子，涉嫌殘酷對待動物罪名，正調查他施虐的真正動機。

慘遭打傷的唐狗名叫「旺仔」，全身黑色，雄性，已成年，其主人是一名80歲張婆婆，她在長旺道19號地下經營一間售賣乾貨和豆腐的雜貨店已有58年，於兩年前飼養了一隻唐狗，取名「旺仔」，由於牠樣子可愛「好乖」，附近街坊有時間會到來探望「旺仔」和逗玩。

張婆婆指，每日晚上收鋪後，會用鐵鏈將「旺仔」綁在店外「看門口」，「旺仔」習慣在長枱睡覺，張婆婆會放下牠最愛食的蛋撻，昨凌晨零時許，一名男子手持一支高爾夫球棍到來，不由分說」向伏在長枱上休息的「旺仔」揮揮追打。「旺仔」被嚇至驚慌逃跑，惟因頸纏

鐵鏈，無法逃逃，只好躲在枱底，但男子未有罷手，繼續追打，其間因棍大力扑中硬物，導致飛脫，他拾回棍繼續追打「旺仔」，連枱口一些雜物亦被擊毀，其後球棍疑被「旺仔」咬着，雙方一輪拉扯，最終兇徒悻然離去。

附近一名女途人聽見「旺仔」哀鳴揭發事件報警，「旺仔」嘴部受傷流血，由愛護動物協會帶往獸醫診治，事發時有「天眼」拍下整個待虐過程。



▲男子持高爾夫球棍虐狗過程被「天眼」拍下 網上圖片

情困男燒炭變焚屋 五貓陪死

【大公報訊】突發組報道：馬鞍山恆安邨發生奪命火警，恆峰樓一單位昨凌晨突然失火，全屋迅即陷入火海，濃煙不斷冒出，大廈逾350人要緊急疏散落樓，消防員破門進入火場灌救，其間救出屋內一名男子，惜送院後證實不治，另有兩名男女長者住客吸入濃煙不適送院，火警被救熄後，發現屋內有5隻貓屍，相信是焗死，初步火警乃戶主兒子在家中燒炭發生引起，由警方接手調查。

現場為恆峰樓8樓一個單位，於1998年由姓陳戶主夫婦購入，而陳氏夫婦育有6名子女，其中2名子女已婚並遷出，現只剩下一家6口及其中一名女兒的男友居住，單位另養有5隻唐貓；而火警死者為戶主的27歲兒子，生前於尖沙咀區做侍應，近受到感情問題困擾，悶悶不樂。

半夜350名住客須疏散

昨凌晨4時44分，上址一間2米乘2米睡房突然起火，火勢猛烈，全屋火光熊熊

，並且有大量濃煙湧出，充斥走廊，多名街坊在睡夢中驚醒發現火警，紛紛致電報警，在消防員接報到場時，大廈約350名住客已疏散落樓暫避。

消防動用一隊煙帽隊及一條喉進入起火單位灌救，同時救出一名陷於昏迷男子，惜送院經搶救後不治，而在火場發現5



隻貓屍，初步相信是被濃煙焗死。

火警期間，另有一名姓黃（74歲）老翁及姓陳（68歲）女住客因吸入濃煙不適送院，消防在場檢獲遺書及燒過的炭堆，初步相信事主疑因感情問題燒炭輕生釀成火警，起火原因循有可疑方向調查，稍後，探員及政府化驗所人員到場調查搜證。

生命可貴 求助有門

香港撒瑪利亞防止自殺會：23892222
撒瑪利亞會熱線(多種語言)：28960000
生命熱線：23820000
東華三院莊若園：18281
明愛向晴軒熱線：18288
社會福利署熱線：23432255
醫管局精神健康專線(24小時)：24667350

◀馬鞍山恆安邨發生奪命火警，探員事後在起火單位蒐證

伸手入脫水機救貓 洗衣女店東骨折

【大公報訊】突發組報道：元朗一間洗衣店發生罕見意外，店內一隻小貓昨晨誤墮正在運作的脫水機中，女店主情急下將左手伸進機中救貓，未料離心力猛烈，手臂頓時受傷骨折送院，消防員事後將小貓救出，發現已經死亡。

受傷女店主姓鄧（57歲），左手骨折

受傷，送院搶救後情況嚴重。現場為元朗屏會街19號地下洗衣店，店內飼養了多隻家貓。

昨凌晨時分，鄧女在店內開動一部揭蓋式的脫水機，擬將衣物脫乾水分，其間疑沒有關上蓋，一隻小貓突然跌進脫水機內，鄧女見狀大驚，救貓心切下伸手入機

內，結果救貓不成反而自左手骨折受傷，其後自行關上脫水機後報警。

消防員到場將貓隻救出，可惜小貓已證實死亡。救護員到場替受傷女店主包紮後，送往屯門醫院救治。警方初步調查後相信事件沒有可疑，判作有人意外受傷及工業意外事主處理。

聘

大公報誠聘港聞編輯

任職要求

- *大專或以上學歷
- *中英文良好
- *具新聞觸覺、熟悉時事，知識面廣
- *具責任感和分析能力
- *喜歡文字，具編輯工作經驗優先
- *富有創意，表達能力強
- *高級職位需三年或以上相關工作經驗

應徵者請提供個人簡歷，發送至電郵newstakung@takungpao.com.hk請註明應聘職位。合則約見。（申請人所提供的資料將予以保密及只作招聘有關職位用途）

今日天氣預報 >>> 最高24℃ 最低20℃ 大致多雲

中國						亞太			歐洲			美洲		
預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高	預測	最低	最高
澳門 有雨	18	24	上海 有雨	11	14	成都 密雲	6	10	首爾 多雲	1	9	洛杉磯 天晴	11	25
廣州 多雲	17	24	杭州 有雨	8	12	西安 多雲	-1	9	巴黎 驟雨	7	10	三藩市 天晴	11	16
北京 煙霞	-5	6	福州 密雲	13	24	昆明 天晴	7	18	滿地可 有雨	0	4	紐約 天晴	-3	6
天津 密雲	-2	7	海口 多雲	19	27	拉薩 天晴	-12	4	馬德里 驟雨	4	10	西雅圖 有雨	9	10
濟南 多雲	2	11	台北 天晴	16	23	呼和浩特 多雲	-11	1	羅馬 有雨	0	13	溫哥華 驟雨	8	9
南京 多雲	7	15	重慶 多雲	7	12	烏魯木齊 多雲	-10	-4	蘇黎世 有雨	-1	5	多倫多 多雲	-5	5