

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社 名稱	中國時報 中時電子報 中時快點 TV 工商時報	刊登 版面	雲嘉新聞 A13 生活新聞 生活焦點新聞 即時新聞	刊登 日期	106/03/25(六)
----------	----------------------------------	----------	------------------------------------	----------	--------------


http://www.chinatimes.com
中華民國106年3月25日/星期六

病患緊急逃生 氣墊床可輕鬆搬移

高錦如／嘉縣報導

讓患者在緊急逃生多一層保護！這是吳鳳科技大學長期照護系師生共同研發的「緊急移動逃生氣墊床」（右圖，高錦如攝），當不慎發生火災時，該床墊1人就可以操作、還附有氧氣面罩，可延長救援時間，該設計今年已取得台灣專利，目前正力拚大陸專利。

長期照護助理教授林健男指出，因常到國內一些養護中心常有火災事故發生，加上人力短缺，要移動一個患者需要出動4人才可抬起，加上移動病床體積龐大，常阻塞逃脫空間，總無法於第一時間讓患者與救護者安全逃離現場而釀憾事。

有鑑於此，林健男與6位學生黃正德、莊東衛、徐笠耘、蔡盈萱、陳思婷、陳層乘耗時6月合力研發「緊急移動逃生氣墊床」，當發生事故時，可減少救護者人力負擔、讓逃脫空間不再阻塞。

林健男表示，使用防褥氣床墊，可讓高齡、長期臥病在床的患者避免褥瘡產生，當患者需要緊急搬離的情況下，僅能以人力徒手搬運病床，然而病床體積大又重，不利搬運，為此將氣墊床設有兩束縛結構可固定病患，避免



患者滑落地。

林健男說，該設計也於今年1月申請通過台灣專利，目前正爭取大陸專利，現也有廠商看準商機，想向他們購買，氣墊床還會再改良，讓救護者更易救護。

承辦 人員		二級 主管		主任 秘書		批示	
----------	--	----------	--	----------	--	----	--