

# 吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	大紀元	刊登版面	地方新聞	刊登日期	106/03/24(五)
------	-----	------	------	------	--------------

大紀元 台灣

熱門話題 香港特首選舉、川普新政

影音 評論 養生

即時 要聞 中國 國際 財經 產業 兩岸 地方 科技 生活 教育 文化 娛樂 體育

## 緊急移動逃生氣墊床 吳鳳科大秀給你

更新：2017年03月24日 6 按讚加入粉絲團



目前緊急移動逃生氣墊床已申請專利核准中，氣墊床設有二束縛結構可固定病患並在前後側各設計2把手及氣墊床側面設置少二出氣孔，可使呼吸罩插入氣墊床上出氣孔，並將其罩設於病患及救護者口鼻處，提供氣體床內空氣。(吳鳳科大提供)



【記者李擷瓊 / 嘉義報導】吳鳳科大校慶師生展創意，24日吳鳳科大52週年校慶師生創作發明展，其中緊急移動逃生氣墊床備受矚目，長期照護是時下備受重視及關心的議題，吳鳳今年度甫成立的新科系~長期照護系，由師生合力創作研發出緊急移動逃生氣墊床，該設備適用於醫院、養護機構或家裡，此設計平常就是氣墊床，

高齡或躺床者長期臥床可避免褥瘡產生，又當病人需要作緊急撤離而病患又無法下床時使用之。

當不慎發生火災時或有害氣體時，無法搭乘電梯作撤離的情況下，僅能以人力徒手搬運病床，然而病床體積且大與重，於搬運過程相當不便利，氣墊床設有二束縛結構可固定病患並在前後側各設計2把手及氣墊床側面設置少二出氣孔，可使呼吸罩插入氣墊床上出氣孔，並將其罩設於病患及救護者口鼻處，提供氣體床內空氣。緊急移動逃生氣墊床主要是預防一時力有未逮則會造成病患摔落及煙霧或有害氣體之危害，可解決緊急撤離中的缺點及危害。

另外值得一提的是該團隊的組合也非常特別，由林健男助理教授指導，共有6個學生組成(黃正德、莊東衛、徐苙耘、蔡盈萱、陳思婷、陳層乘)，雖是日間部的學生，但成員年齡層相差有20、30歲，有剛從高中畢業的學生、有法警退休的人員、也有本身就從事居家照護的工作。

林健男說：因常看到國內一些養護中心常有火災事故發生，礙於人力的不足，無法在第一時間讓病患很安全的脫逃現場而造成憾事，因此召集該系學生，共同研發，歷程8個月的時間，吳鳳科大師生創作出無限的可能，目前緊急移動逃生氣墊床已申請專利核准中，並也在大陸申請專利中，同時也將於今年度參加國際創作發明展。相信商機無限。◇

承辦人員		二級主管		主任秘書		批示	
------	--	------	--	------	--	----	--