

# 吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	今日新聞	刊登版面	地方新聞	刊登日期	106/03/25(六)
------	------	------	------	------	--------------



今日星座: 【天秤座▼】

- 新聞
- 政治
- 財經
- 生活
- 社會
- 運動
- 娛樂
- 國際
- 大陸
- 新奇
- 消費

## 緊急移動逃生氣墊床 長期臥床者福音

記者邱嘉琪 / 嘉義報導

2017.03.25 / 07:33



▲吳鳳科大長照系師生研發緊急移動逃生氣墊床，只要一人就能安全將臥床者撤離危險環境，專有包圍及孔洞設計能預防病患摔落或吸入危險氣體之危害。(圖 / 記者邱嘉琪攝,2017.3.24)

吳鳳科技大學24日校慶活動中師生創作發明展成焦點，尤其一款緊急移動逃生氣墊床備受矚目，由長期照護系師生創作研發，主要針對高齡或長期臥床者設計，可避免產生褥瘡，需緊急撤離時由單人徒手即可搬運，目前已取得台灣專利，並與廠商洽談合作中，不管是對使用者或是照顧者來說都是福音。

無法自主行動的病人或長期臥床者要緊急撤離，一般若無四名人力無法安全順利搬動，但吳鳳科大長期照護系師生所研發出來的緊急移動逃生氣墊床，光一個人徒手操作就可以將臥床者安全搬移。創作研發指導老師林健男指出，此床設計平常就是一張氣墊床，高齡或長期臥床者可避免褥瘡產生，設有二束縛結構可固定病患，並在前後側各設計2個把手及側面設置出氣孔，提供呼吸罩插入氣墊床所用，並將其罩設於病患及救護者口鼻處，提供氣體床內空氣，在要將行動不便病患撤離火場或是存在有害氣體環境時，僅一人徒手即可操作，與傳統體積大又笨重的病床比起來，安全與移動性提升許多，適用於醫院、養護機構或居家自用。

林健男老師表示，吳鳳科大長照系去年才成立，召集該系6位學生歷時8個月時間研發，才一年級的學生就創造無限可能，目前該床已申請到台灣專利，並在大陸申請專利中，同時將於今年度參加阿基米德國際創作發明展，亦有廠商合作洽談中，商機無限。

研發團隊的6個學生年齡層相差有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。原嘉義地檢署法警黃正德退休後到吳鳳科大念長照系，課餘時擔任居家照護人員，他說，吳鳳長照系的課程結合實務非常實用，當初來念就是有感於「真正會照顧家裡老人的人不多，需要學習落實，更需要推展到基層」，這次能參與緊急移動逃生氣墊床的研發覺得很有意義。

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