

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	聯合財經網	刊登版面	產學研訓	刊登日期	106/03/24(五)
------	-------	------	------	------	--------------



吳鳳科大52週年校慶 師生創作發明成果吸睛

分享 留言 列印 存新聞 A- A+

2017-03-24 22:37 經濟日報 張傑 傳送

吳鳳科大24日舉辦52週年校慶暨105學年度校慶師生創作發明成果展，其中不乏新型專利及技轉的作品。校慶慶祝大會也由數度參加世界街舞大賽奪冠的該校學生田家瑜，帶來熱舞表演，讓會場high最高點，會中並頒發技職之光、專利技轉之光、傑出校友獎、證照達人獎、校外比賽傑出獎、教學優良教師獎、服務資深教職員工獎等獎項。

105學年度校慶師生創作發明成果展中，緊急移動逃生氣墊床最備受矚目，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，經過半年研發期，目前已申請專利。

由於近年世界各地及台灣醫院、醫院、養護中心，因火災造成人員重大傷亡無數，尤其2012年衛生署新營醫院北門分院火災，造成12名老人死亡，70多人受傷，2016年新北市樂活老人長照中心火災，釀成6死28傷悲劇，都因無法及時將住民撤離所造成。

緊急移動逃生氣墊床設備，可適用於醫院、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，當病人需要作緊急撤離，而病患又無法下床時使用，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。

由於現行病床體積且大與重，搬運過程相當不便利，緊急移動逃生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二出氣孔，可使呼吸罩，插入氣墊床上出氣孔，在緊急災難時，可在病患及救護者口鼻處，提供氣體床內空氣，約三至五分鐘，且為考慮緊急逃生搬運及便利性，除了設計氣墊以利減少搬運中的不舒適感，其輕便設計，儘管弱小女生都可輕易徒手搬運。

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