

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	大成報 勁報 新浪網 PC home Hinet 新聞	刊登版面	地方新聞 地方新聞 社會新聞 社會新聞 社會新聞	刊登日期	106/03/24(五)
------	---	------	--------------------------------------	------	--------------



吳鳳科大52屆校慶 師生創意專利及技轉成亮點



2017/03/24
【大成報記者孫慶璋／嘉義報導】

吳鳳科大迎接52週年校慶，24日上午校慶慶祝大會，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，展現學生熱愛舞蹈活潑的一面，會中頒發技職之光、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。

吳鳳科大校長蘇銘宏表示，現今教育不只培育多元人才，更要與現今社會需求相結合，才能創造引領潮流的學術成果，以105學年度校慶師生創作發明成果展為例，其中不乏新型專利及技轉的作品，特別是長照下，所研發的緊急移動逃生氣墊床備受矚目。

蘇銘宏校長指出，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，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，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，可解決緊急撤離中之缺點及危害。

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

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	大成報 勁報 新浪網 PC home Hinet 新聞	刊登版面	地方新聞 地方新聞 社會新聞 社會新聞 社會新聞	刊登日期	106/03/24(五)
------	---	------	--------------------------------------	------	--------------



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、徐昱耘、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。由林健男助理教授指導，林助理教授說：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。

吳鳳科大第98級消防系畢業生，現任高雄市政府消防局瑞隆分隊分隊長洪松銘，為105年全國10大傑出青年、105年高雄市政府模範公務員，並因建置全國首創即時無線傳輸自動判讀12導程心電圖系統，獲頒消防榮譽獎章。即時無線傳輸自動判讀12導程心電圖是搶救心肌梗塞患者的一大福音，它能在病患還在救護車前往醫院的路途，及時傳輸數據給院內醫生精確診斷，及早準備，提高急性心肌梗塞病患急救成功率。該系統自101年首創建置至今，已成功搶救一百多名急性心肌梗塞病患，並帶動台灣其他六個縣市陸續加入搶救行列。未來的台灣社會，跨領域、跨單位的合作學習已是常態，除了自身須具備優異專業職能，如何調整心態與時俱進，積極迎上變化的同時又能站穩腳步，謙卑務實於當下每一步，這是吳鳳弟妹們能從洪松銘學長身上學到的事。

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