吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	中央網路報	刊登版面	教育藝文	刊登日期	106/03/24(五)

中央網路報 www.CDNEWS.com.tw
住宿+行程 陸海空三選一 多季暢遊
熱門話題 | 台灣聚焦 | 大陸國際 | 鏡頭焦點 | 海峽視點 | 兩岸交流 | 台灣財經 | 大陸經濟 | 股匯理財 | 統計要覽 | 影視天地 | 會員專區 | 手機版
• 回首頁 • 電子郵件 • 登入 正體中文版 簡体中文版 2017年3月25日 星期六

台灣/吳鳳科大校慶師生展創意　緊急移動逃生氣墊床秀給你看

http://www.cdnews.com.tw 2017-03-24 16:19:05

吳鳳科大長照系師生操作自行研發緊急移動逃生氣墊床畫面。

24日(五)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，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。

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、徐芠耘、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。此次參展作品分為教師作品組、學生組硬體材料類、數位媒體類、創藝教具類、著作企劃類，各系師生展現了平日的教學及專題研究成果，共有127件師生作品參與評選，經校內外評審選出優秀作品予以獎勵，並邀請鄰近高中職師生近千人共同見證吳鳳科大師生創發明展作品。其中，智慧居家安全系統、住宅用火災警報器技術之研究、節能開關設計、幼兒教保職涯桌遊等作品贏得在場最多注意目光。

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	中央網路報	刊登版面	教育藝文	刊登日期	106/03/24(五)

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。

同時擁有高級救護技術員（EMTP）身份的洪松銘，是在101年擔任緊急救護科科員時參與由高市消防局、高雄榮民總醫院和衛生部門合作團隊，推廣首創救護車「即時無線行動傳輸 12 導程心電圖」建置。洪松銘表示：計畫執行之初，除了是首創，解決問題無前例可循，更因合作橫跨市府、局、處多個單位，其間的溝通磨合是系統建置能否順暢成功的重要關鍵。

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。

3/15吳鳳科大學生會舉辦開鑼祈福活動，人手一球並寫下自己的許願卡，讓五彩的氣球向上而飛，為天空添了繽紛，鑼聲響起也為近20天的校慶系列活動揭開序幕，活動內容包含各系所的系所回家娘家、捐血活動、校慶園遊會暨社團成果表演、電競比賽、校慶慶祝大會、校慶運動大會、師生創作研發成果展、國際文化祭、健康闖關活動、攀岩體驗等活動。

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hight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。

(宋其佳報導)

承辦人員		二級主管		主任秘書		批示	