

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	自由時報	刊登版面	雲林嘉義新聞	刊登日期	107/03/31(六)
------	------	------	--------	------	--------------

A3 焦點新聞 自由時報 2018年3月31日 / 星期六

研發行動救護站 吳鳳科大獲18年專利



【記者蔡宗勳／嘉義報導】吳鳳科技大學長期照護系師生研發的移動式緊急救護智能指揮車（行動救護站），遇重大災難事件可服務大量傷患，日前以「移動式氣體供應緊急救護站」取得經濟部十八年的專利，有機會量產投入大型救護行動。

吳鳳科大長照系助理教授林建男表示，重大事故發生時，由於傷患眾多，救護車與醫院後動都感到吃緊，有些傷患可能在等候救護車時失去生命或傷勢加重，如果有大型的行動救護站支援，就能緊急進行基本醫療照護工作，減少死亡與降低傷患的痛苦。

長照系師生腦力激盪，以舞台車為發想，設計出移動式緊急救護智能指揮車，用大卡車打造的行動救護站，基本設備包括醫療氣體供應組、緊急照明組、自動體外心臟電擊去顫器、電源供應組、衛星通訊系統、醫療資訊系統、救護病床與急救藥品、衛材物品等，造價依規模大小從五百餘萬元到千萬元不等。

吳鳳科大校長蘇銘宏說，行動救護站基本醫療設備齊全，若發生地震、火災、水災、爆炸等大型災難，造成大量傷患需要緊急救護時，就可以迅速進駐，病患於等待救護車時先檢傷分類及醫治，發揮即時救護的行動醫院功能。

林建男強調，行動救護站可由國家統級救護單位設立，平時支援偏鄉行動醫療服務，遇緊急狀況迅速編組就定位。

移動式緊急救護智能指揮車全面開啟，可以提供15人的救護工作。
(記者蔡宗勳攝)

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