

## 【雲林快訊】透析病友之福音 臺大醫院雲林分院開發“醫療專利”時尚運動衣 技術移轉簽約

透析病友常面臨的透析困擾不是對儀器操作的不熟悉，而是穿著上需要配合管路與消毒，若當天穿著不合適的服裝，衣領長達 4 小時的拉扯一定會感到不舒服。臺大醫院雲林分院與華進實業有限公司於 111 年 1 月 11 日攜手簽約，打造暨舒適又便利以及兼顧安全的服飾，將研發的“醫療專利”時尚運動衣—多功能透析機能服技術轉移，造福更多透析病友。

發明人代表虎尾院區血液透析室林怡岑護理長表示，多功能透析機能服不僅為血液透析的病友設計，也為腹膜透析的病友量身打造，本產品的概念是護理師時常看到透析病人在穿脫衣服上的不方便，總是一再叮嚀要穿寬鬆的衣服，才有辦法將管路大範圍的消毒，以減少導管的拉扯，避免管路滑脫。有鑑於此，團隊護理師們發揮實驗精神，想為病人解決煩惱，一開始便到菜市場買 100 元的 POLO 衫做初步的改造，團隊的醫師、護理師經過一次次的討論與修改，再加上腎友的試穿建議，終於有個完美的雛型。能夠幫助透析病友解決血液透析和腹膜透析的基本需求，感到非常有成就

感。

黃瑞仁院長表示，研究和追求卓越是臺大的精神，同仁的智慧財產我們有責任有予以保護，因此在 109 年我們就提出專利申請，並受邀參加臺灣醫療展，很高興看到這個團隊以病人的需要作為出發點進而研發出成功的作品，即將上市。感謝各位發明人，我們在醫院的每一崗位都是小螺絲釘，不要妄自菲薄，雖然我們身形短小，但我們內心堅韌，充滿力量，連在一起便可眾志成城。只要同仁有想法、有創意都會大力支持，身為院長的責任就是創造環境，讓醫師有發揮的空間。

華進實業有限公司代表楊淑惠小姐表示，本計畫自 108 年 3 月到雲林與醫護人員洽談製作，看到第一代的樣衣。從這兩款服裝一開始的討論，一次樣、二次樣到前導測試樣，布商與承製商提供優質的布料、製工技巧，而醫護人員提出臨床經驗，再加上病患穿著後的意見回饋。從看到第一件很土的樣衣，一開始還命名“魔術衣”，到現在的命名<醫療專利時尚運動衣>賦予它的是大家共同努力的精神。這款集結護理師們的醫療經驗想法，讓服裝賦予不一樣的意義。

楊豐榮醫師表示，本創作之主要目的為提供一種多功能透析機能

服，能提供較佳及兼具隱私的開啟範圍，並提供更大的無菌消毒範圍及後續血液透析之作業，同時，兼具有保護病友於非透析期間穿著的隱私，提昇病友之尊嚴。同樣也可以用在有人工血管管路的癌症病友的照護上，賦予其穿著上的舒適性，同時能兼顧其使用安全性與便利性。另外同時發展腹膜透析版本的透析機能服，除了可以提供腹膜透析患者使用，也可以提供腹部手術患者或腹部的袋子加上黏貼式暖暖包，提供更多方的應用。

華進實業有限公司代表楊淑惠小姐表示，此款服裝會以獨家代理的方式與「腎食堂」合作，此平台為臺灣唯一提供腎友善商品的全方位平台。結合理念相同的銷售平台，讓服裝的理念與價值傳遞給有需求的患者，一同為改善臺灣腎友生活品質努力。



團隊絞盡腦汁為腎友量身打造舒適度佳的「醫療專利時尚運動衣」



臺大醫院雲林分院與華進實業有限公司攜手簽約，打造暨舒適又便利以及兼顧安全的服飾，將研發的“醫療專利”時尚運動衣—多功能透析機能服技術轉移，造福更多透析病友。



黃瑞仁院長感謝各位發明人，只要同仁有想法、有創意都會大力支持，身為院長的責任就是創造環境，讓醫療團隊有發揮的空間。

雲林分院秘書室