

## 北醫大、雙和醫院及欣容醫科共同催生國內首台植髮機械手臂

臺北醫學大學「生醫器材研發暨產品試製中心」與欣容醫學科技股份有限公司，及雙和醫院醫學美容中心跨領域跨單位合作，引進全球第一台植髮機，作為植髮手臂機器人開發原型。



在生活壓力、工作型態，以及環境汙染的雙重影響下，現代人普遍都有嚴重掉髮的困擾。雖然俗語言「十個禿子，九個富」，但是頂上無毛往往會影響人們的自信心，進而尋求專業皮膚科醫師協助。植髮是目前治療掉髮最有效率的整形手術，傳統手工植髮是以毛囊為單位來種植，最耗時間及人力；有鑑於此，欣容醫學科技股份有限公司看準植髮市場商機，特與本校生醫器材研發暨產品試製中心和雙和醫院醫學美容中心合作，共同為植髮機械手臂的開發而努力。【左圖：引進全球第一家植髮機，作為國內植髮手臂機器人開發原型】

此次產學合作，由欣容醫學科技股份有限公司提供產品製程，結合生醫器材研發暨產品試製中心的立體定位，3D影像攝影存取功能，以及機械手臂的開發技術，進行植髮機械手臂的開發；後續，再由雙和醫院醫學美容中心進行臨床試驗與認證，相信在三方的努力之下，國內第一台植髮機械手臂必可指日可待。（文：口腔醫學院）【右圖：欣容醫學科技朱效鴻董事長（右1）與歐耿良院長（右2）於2012年臺灣國際醫療展合影】

