

## 北醫大首創衛生署計畫最高技轉金額 1,800 萬元



為使學術研究、臨床知能和產業發展有效結合，臺北醫學大學生醫器材研發暨產品試製研究中心整合北醫大一校三附設醫院的豐沛資源，於 2012 年 12 月 1 日以研究成果「可降解性複合材料之技術平台」授權茂傑生技股份有限公司落實該技術產業化，不但有效提升國內生醫材料研發品質，同時創下衛生署計畫中最高技轉金額 1,800 萬元之傑出表現。

生醫器材研發暨產品試製研究中心以建構產、官、學、研、醫之良好溝通平臺為目標，積極參與各項重大研發計畫，並將各項研究成果發表於國際知名學術研究期刊。此技術利用特殊的生物高分子材料，架構出三維空間的立體支架（Scaffold），讓植入的細胞可以在其中生長並增生，嘗試結合人體組織移植與人工材料修復的優點，使可降解性之複合材可配合組織生長速度，作為傷口部位暫時支撐，防止癒後患部凹陷，有效提高醫療效能整體發展。【圖：茂傑生技股份有限公司王樹龍總經理（左）與生醫器材研發暨產品試製研究中心歐耿良主任（右）代表雙方簽約】



茂傑公司創立於 1980 年，以提昇台灣牙科醫療品質為重任，不斷引進歐美先進產品及技術，滿足市場需求。為了拓展外銷市場，並於 1995 年設立製造工廠，自行研發、設計、生產各種精密牙科儀器與設備。除了與國際知名廠商建立 OEM 及 ODM 合作關係外並自創品牌「MONITEX」行銷全世界。

臺北醫學大學完善規劃及整合各項研究資源，以良好的學術產業互動厚植生技醫藥人才的培育，有效協助國內生物技術產業紮根，未來更將進一步促進臺灣與國際生醫材料研究接軌，提昇國際影響力。（文/口腔醫學院·研究發展處）【圖：王樹龍總經理（左）與本校李祖德董事長（右）合影】