

北醫大衍生新創「亞登仕生物科技」專利牙材，獲衛福部 TFDA 核發第二等級

醫材許可證

本校衍生新創「亞登仕生物科技股份有限公司」，以分子設計及生醫材料技術研發出，第一件國產根管治療用醫療器材「髓福定®」牙科根管封填材，於 2016 年 10 月 14 日獲衛生福利部食品藥物管理署（TFDA）的第二等級醫材許可證，並引起牙醫界熱烈的迴響。



【上圖：公司團隊獲業界經驗長（CXO）專家輔導，後排左起：張良裕專案經理、鄧乃嘉副教授、楊正昌教授；前排左 1：北醫事業處廖宏明副理】



亞登仕生技的核心團隊由北醫大奈米醫學工程研究所楊正昌教授、牙醫學系暨北醫附設醫院兒童牙科專科醫師鄧乃嘉副教授、牙醫學系暨萬芳醫院根管科專科醫師謝松志副教授、以及助理張良裕先生組成；團隊成員具備材料學、臨床研究等專業，及豐富的臨床實務經驗，針對現有根管封填材料的硬化時間長與操作性不佳問題，提出創新配方，已於 2012 年獲得美國及中華民國發明專利。【左圖：謝松志教授（左 2）受邀於菲律賓牙科學會第三季科學研討會中分享根管治療技術】

在科技部「SPARK Taiwan 生醫轉譯增值人才培育計畫」輔導之下，團隊逐步完成商品設定、試量產、生物相容性試驗暨國內上市審查準備，並積極參與該計畫所安排的創業課程與專家輔導，終於成立「亞登仕生技公司」，將校內累積研發成果化為實質商品上市，並於 2016 年 9 月向美國食品藥品監督管理局（FDA）提出「髓福定®」510K 審查申請，準備進入美國市場；在國內已展開銷售，並規劃近期赴美國參展與推廣。（文/事業發展處）【右圖：「髓福定®」牙科根管封填材】

