

口腔醫學院歐耿良院長二度獲得國科會「傑出技術移轉貢獻獎」 牙體技術系范芳瑜師生於「第5屆波蘭華沙國際發明展」奪金



口腔醫學院歐耿良院長於11月18日獲頒國科會傑出技術移轉貢獻獎，其於締結跨國產業聯盟及促進轉譯醫學發展上深獲國家肯定。在其帶領下，牙體技術系范芳瑜老師、王珮伊同學於11月3日第5屆波蘭華沙國際發明展亦奪得金牌殊榮。

■歐耿良院長獲「100年度傑出技術移轉貢獻獎」

歐耿良教授於今年9月甫獲選為「中華民國第49屆十大傑出青年」殊榮，今以「奈米氧化鋯之生醫應用技術平台」研發成果技術移轉案，再獲得行政院國家科學委員會之肯定，頒發「100年度傑出技術移轉貢獻獎」。這是歐耿良教授，繼97年後，再度得獎，這不僅是歐院長與北醫大的榮耀，也充分顯現北醫大的研究成果對於產業的貢獻。此殊榮我校目前為醫學大學唯一獲獎且為第二次獲獎。【圖：歐耿良院長（右）由國科會陳宗權處長（左）手中接下獎座】



歐院長專精於生醫器材的開發，成立生醫植體與為創醫療研究中心輔導多家廠商開發牙科相關醫療器材，包括牙根植體與周邊材料及醫療器械等，目前已有兩家廠商分獲衛生署人工牙根查驗登記通過，為全台第一個取得一階段及二階段牙根植體的團隊，為能夠結合臨床轉譯的能量，建置生醫器材試製中心，期能加速轉化臨床設計為產品實體，再藉由北醫大卓越臨床試驗中心的驗證加值，推動研發成果之商轉，以促進其產業話效益。【圖：「2011產學育成創業領航創新研究成果展」頒獎會場盛況】

■牙體技術系范芳瑜師生於「2011第5屆波蘭華沙國際發明展」勇奪金牌



2011第五屆波蘭華沙國際發明展，於11月3日至5日舉行，台灣團隊共奪下49金、39銀、17銅、5項特別獎，共110面獎牌。本校牙體技術系范芳瑜老師、王珮伊同學以共同研發的「新型表面功能化人工牙根與義齒之發明」勇奪金牌。

口腔醫學院多年深耕於醫學基礎和專業學科的整體發展，建構從基礎研究、臨床應用到產品驗證上市的完整平台，強調醫術、技術與藝術多元並重，著眼於學生通材及專才教育的整體發展，鼓勵師生在學術研究上的創作發展。此次得獎發明，即是以電腦立體3D技術結合牙體技術之專業領域，打造出客製化人工牙根與義齒，大幅縮短製程與節省材料，優化個人微笑曲線，精進的人工牙根生產技術，也蘊露出台灣未來在人工植牙優秀的市場競爭力。（文/口腔醫學院）【圖：左為台灣團隊金牌得主合影，右為牙體技術系范芳瑜老師（右）王珮伊同學（左）】