

## 北醫大口腔醫學院通過 2 件國際合作計畫

臺灣與東南亞暨南亞大學校長論壇（SATU President's Forum）為一學術交流平臺，自 2012 年開始即不定期舉辦學術交流競賽與促進臺灣與東南亞各國大專院校之雙邊國際合作，以提升雙方高等教育與學術研究質量為目標，並獲得許多會員大學院校的肯定與支持。



2021 年新冠肺炎疫情期間，SATU President's Forum 透過線上媒合系統，促進雙邊研究合作與學術交流。本年度，臺灣共有 94 件國際合作案成功媒合，臺北醫學大學獲得補助 7 件，其中口腔醫學院獲得 2 件，分別是牙體技術學系主任沈永康教授與印尼艾爾朗加大學（Universitas Airlangga）提出的「3 維聚己內酯/氧化石墨烯支架運用於骨工程」（3D poly- $\epsilon$ -caprolactone (PCL) /graphene oxide (GO) porous scaffolds used on bone engineering），口腔衛生學系張偉民助理教授與馬來西亞國立大學（National University of Malaysia）Shing Cheng Tan 研究員所共同提出的「基因與 microRNA 叢集對於口腔癌進程之研究」（Gene/microRNA cluster contributes to oral cancer progression）。【上圖：牙體技術學系主任沈永康教授（左圖）與口腔衛生學系張偉民助理教（右圖）】

沈永康教授目前為牙體技術學系主任，研究興趣與專長為生醫奈米/微米成形技術、生醫仿生學設計、3D/4D/5D 列印、超材料設計與製造應用於生醫工程等；張偉民老師，目前為口腔衛生學系助理教授，研究興趣與專長為口腔癌分子生物、生物化學、細胞生物所調控之微小核醣核酸（microRNAs）與異常蛋白質等生物標記在口腔癌治療與診斷的相關研究，與作為診斷或治療標的開發。

兩位教師在學術研究上皆有傑出表現，並積極拓展國際交流，結合雙方資源共同為研究發展而努力，相信透過此次的國際合作發展將有助於使口腔醫學院的專業研究能量拓展深耕。

（文/口腔醫學院）