

出國報告（出國類別：訪問. 考察. 學術交流）

第 39 屆亞太牙科聯盟年會

服務機關：國立中正大學

姓名職稱：楊璨瑞博士後研究員、鄭毓茜行政助理

派赴國家：澳門

出國期間：106/05/21~106/05/26

報告日期：106/06/02

摘要

第 39 屆亞太牙科聯盟年會(ASIA PACIFIC DENTAL CONGRESS, APDC 2017)於二零一七年五月二十二日至二十五日在澳門威尼斯人酒店舉行，大會主題為「突破卓越牙科」牙科大會，科學委員會為全科牙醫和專科牙醫籌備了一連串的活動內容，包含牙科主要話題的學術活動，展會中更集結國際牙科專家及牙醫師，針對口腔正畸學、植牙、牙科醫學……等進行討論及辯論，世界馳名的專家將會進行交流，確保能夠把新的知識和技術傳播給參加者。

第 39 屆亞太牙科聯盟年會為一專業牙科展，包括醫療技術、實驗室機具、診斷學、物理療法和整形外科的技術、醫療日常用品、資訊和溝通科技等相關產品和服務。今年澳門展會提供絕佳的機會與醫療產業廠商互相交流、展示新品和產業成果、以及探索醫療產業的新商機，同時也指示了世界牙科市場的最新發展趨勢。

目次

摘要	II
目次	III
目的	1
過程	1
心得及建議	2
附件	3

目的

為保持對國際牙科技術發展之掌握與中心計畫成果展示，於 106 年 05 月 21 日至 05 月 26 日赴澳門參加第 39 屆亞太牙科聯盟年會「ASIA PACIFIC DENTAL CONGRESS, APDC 2017」展覽，旨在瞭解及收集各類熱忱之相關牙科技術及資訊，往後收取這些技術資訊的關鍵點與運用性，並應用於中心之研究上，於參展時除了展示研究成果，積極收集其他國際參展商產品外，亦跟各國際展商相互討論及交流，獲益良多。以求對目前各類熱忱之相關牙科技術及資訊的研究方向與重點有更深一步的體認與瞭解，期望增進國內在此領域之國際地位，亦希望日後能與國內更多專家學者，共同探討此方面之技術研究。

過程

於 5/21 臺灣高雄機場搭機-5/21 抵達澳門國際機場；5/22 至 5/25 為參展期間；5/26 於澳門國際機場搭機-5/26 返抵國門。

在澳門威尼斯人酒店展覽區參與「ASIA PACIFIC DENTAL CONGRESS, APDC 2017」。

參展內容：四天參展期間主要推銷植牙三合一的 Total Solution，利用掃描機掃描檔案，然後假牙設計軟體設計後續的支台齒與導板軟體設計導板熱壓模，最後利用 3D 列印機印出模型進行熱壓得到植牙導板，加工機加工出臨時假牙及臨時支台齒，這就是所謂的植牙三合一，使用者可以在一次療程中就把牙齒裝上。展會期間大力展示研究成果，向來自世界各地的醫師、牙技師、代理商介紹並做研究討論，獲得許多國外廠商青睞與肯定。

行程：

日期	活動
5/21	出發搭機，抵達澳門，開始佈展
5/22	APDC 2017 第 39 屆亞太牙科聯盟年會-澳門展 參展
5/23	APDC 2017 第 39 屆亞太牙科聯盟年會-澳門展 參展
5/24	APDC 2017 第 39 屆亞太牙科聯盟年會-澳門展 參展
5/25	APDC 2017 第 39 屆亞太牙科聯盟年會-澳門展 參展
5/26	回程搭機，返抵國門

以精密模具研究發展中心建教合作計畫提成管理費支應鄭毓茜、楊臻瑞之出國費用(機票費、日支出生活費)。

心得及建議

數位牙科產業是近十年新興的數位化產業之一，其關鍵在於牙科產業與人民的生活息息相關。人可以不買科技產品，但不能不進食，而沒有牙齒或者牙齒有任何問題時則影響進食的情況。每年有許多的牙科相關展覽在世界各地舉辦，APDC 屬於環亞太地區的主要展會之一，舉辦期間會吸引來自東亞、東南亞、南亞與部分中國南方的牙科專業人才齊聚，其中臺灣也不可或缺的夥伴之一。議程中發現臺灣醫師幾乎是組團參加，人員從一般開業醫師乃至於台大醫學院專科教授都有參與，甚至連醫工相關科系的教授與研究生都參與盛會。

本次參加第 39 屆亞太牙科聯盟年會-澳門展「ASIA PACIFIC DENTAL CONGRESS, APDC 2017」，收穫極多，最大的心得是參與國際性展覽會，可以鍛鍊英文口語能力，吸收新知識，瞭解牙科目前市場與未來之趨勢，藉此作為未來中心之研究方向。APDC 預計將於 2020 年在臺北舉辦，期待臺灣能夠有完整的準備，讓來與會的全球各地專業人員有個美好的印象。

參加此次展覽對我個人來說意義重大，除了可提升個人的膽識與視野外，對日後的牙科技術與資訊亦會有些助益，畢竟到國外，舉凡食、衣、住、行等，都要有事先的規劃，也要準備一些備案，以防止意外事件發生。藉由這些經驗，無形中提升了我的膽識與危機處理的能力。這些的思考模式同樣的也可以套用在執行一個計畫上，除了需有事先的規劃外，膽識與遇到突發狀況的危機處理能力亦是不可缺少的，如此才能順利的執行計畫。

