木棉 e

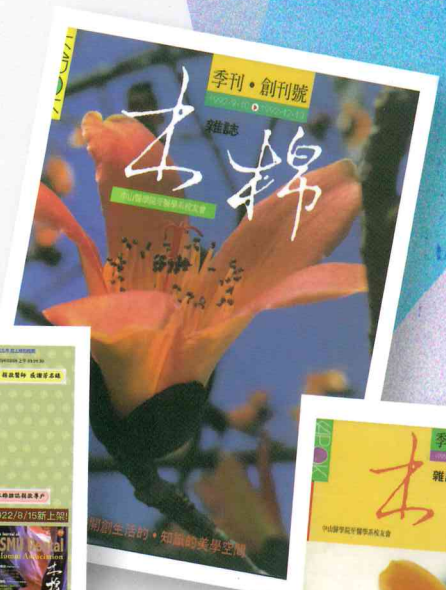
電子期刊

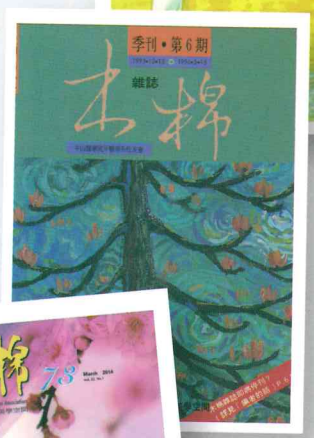
http://www.tpcsd.org.tw

木棉雜誌已完成了期刊電子化，所需各期期刊可至
中山醫學大學 牙醫學系 台北市校友會網站搜尋。

















木棉捐款QRCode

Activity Photos 活動剪影

113.03.31 走春健行



113.08.31 總會大會



6年換照的120個學分中,網路課程可以佔80學分。 24H線上學術課程

學倫理,法規及品質需12學分,其中兩性和感染控制都需具備。

輕鬆聽講 拿學分

購買課程後需測驗完畢才能登入學分

課程名稱	講師
數位技術應用在日常牙科治療	陳柄世
隱形矯正的好幫手-骨釘和光學加速器	陳靜宜
如何使用Bioceramic Sealer 完成3D的根管緻密封填？	呂志明
複雜性拔牙之臨床考量	侯俊羽
小步驟讓製作局部活動假牙更容易 Part 1	李明遠
隱形矯正在牙周復及跨科 整合治療上的應用	張慶齡
前牙美觀區的齒槽骨再生應用	廖經世
上顎竇增高術處置	林宏達

課程名稱	講師
省時省力之乳牙活髓小教室	趙子婷
完全剖析 Hydraulic filling	呂志明
複雜性拔牙之併發症的種類、避免及處理 Part I	侯俊羽
局部矯正於植牙空間分配與隱形矯正的應用	石承勳
植牙初學者必須知道的幾件事	許榮庭
萌出形態(Emergence Profile)在牙周復物製作上的關鍵意義	郭文傑
小步驟讓製作局部活動假牙更容易 Part 2	李明遠
超越自我的兒牙衛教小學堂	趙子婷
在狹窄骨脊處種植的邏輯思考及術式考量	林建州
熱處理鎳鈦旋轉器械臨床之應用	呂志明
複雜性拔牙之臨床考量Part II	侯俊羽
你應該知道的肺癌 一個台灣的新國病	曹世明
牙醫師必須知道的急救醫學新進展	江文莒
藥麻不要忙，兒牙局部麻醉小技巧	謝旻桓
為與不為？淺談兒童時期的齒列問題	蔡禎櫻
肌功能矯正在混合齒列的應用	蔡禎櫻

課程名稱	講師
矯正101-開啟第一個case前必須知道的五件事	林佳宏
隔離的30個小技巧-30 Tips of Isolation	顏成翰
自然牙周軟組織的考量	吳昱璋
認識與處理病人的[抗拒]-心理治療的觀點分享	方格正
植牙一階及二階手術的皮瓣設計	林益德
網路社群經營之我見	廖朗蓁
根管沖洗，你該知道的事	林均霈
診間法律大小事	陳者翰

課程名稱	講師
前牙牙縫的診斷與處理	蘇懿瑄
藥物行為管理於兒童牙科的應用	李欣育
數位牙冠，從口掃到裝戴	陳嘉俊
Restoration of Structurally Compromised Teeth	陳彥文
健保總額管控之趨吉避凶	溫育騰
牙科健保申報審查注意事項	李明遠
麻醉概論與牙科的合作分享	張佳紘
Non-surgical Rapid Tooth Extrusion	李彥輝

屬性	課程名稱	講師
專業	做與不做 — 空間維持器的選擇、考量與變化	謝旻桓
專業	前牙美學設計與實現	陳億儒
專業	玻尿酸和肉毒桿菌素在顳顎關節疾病治療的應用	陳宣妤
專業	GP醫師如何有效率地處理每天遇到的矯正問題	李寶傑
專業	齒槽脊保存術的臨床應用	蔡鎮州
專業	空間不足？ 復重建治療計畫從頭說起	鄭鈞仁
專業	兒童牙科醫師在偏遠偏鄉醫療與在地醫師的整合	李俊育

屬性	課程名稱	講師
專業	前牙錯咬"怎麼做，不會錯-隱適美的診斷與治療技巧	蘇懿瑄
專業	根管治療計劃的決策考量	王彥臻
專業	乳牙後牙區診斷及牙套製作	曾筆庭
法規	牙醫診所合夥相關的法規規定	鄭牧民
專業	外傷牙齒臨床復形要訣	李宗霖
專業	植牙軟體沒說的事	廖經世
專業	復觀點談植牙當天給予正式支台優點	游傑名
感染	感染管制新知識	兵介文

屬性	課程名稱	講師
感染	口腔內感染與抗生素使用	賴貞吟
品質	衛教風向我來帶	趙子婷
倫理	熱血機師的EMS（Emergency Medical System）經驗談	張志豪
法規	醫療糾紛如何接招?法寶幾招就有效!	黃偉琳
法規	開業牙醫師會面臨的「契約」實戰	黃偉琳
法規	開業牙醫師不可不知的『契約』重要性	黃偉琳
性別	防治職場性別暴力	紀博倫

官網 課程社群

網址：WWW.TPCSD.ORG.TW

中山醫學大學牙醫學系台北市校友會

Activity Photos 活動剪影

113.04.21

舉辦聯合春酒活動



Activity Photos 活動剪影

113.07.07

舉辦釣蝦活動



KODAMA Guideline

Taiwan Basic Course

2024 台灣課程 in 高雄醫學大學國際會議中心

12/07 (Sat.) - 12/08 (Su



▌課程總監：児玉利朗 教授　▌主持人：陳俊呈 教授

Chairman 大會主席



杜哲光 教授

高雄醫學大學附設
中和紀念醫院牙科部主任

Director 課程總監



児玉利朗 教授

Prof. Toshiro Kodama
神奈川歯科大学特任教授

Moderator 主持人



陳俊呈 教授

中山醫學大學
口腔醫學院院長

Speaker

KODAMA Guideline Certified Speaker 認證講師



吳宜亭 醫師

中國醫藥大學附設醫院
牙周病科主任

KODAMA Guideline Certified Speaker 認證講師



林秋男 醫師

前中台灣牙醫植體醫學會
理事長

KODAMA Guideline Certified Speaker 認證講師



張簡敬哲 醫師

臺北醫學大學拇山菁英
牙醫診所主治醫師

2024/12/07 (Sat.)

大會演講 地點：高雄醫學大學國際會議中心B廳（高雄市三民區十全一路100號）

Time	Contents	Speaker
09:00-09:10	開幕致詞	杜哲光 教授
09:10-10:10	Basics of periodontology and plastic surgery	Prof. Toshiro Kodama
10:10-10:30	Break	
10:30-11:30	Basics and applications of collagen, diagnosis of extraction socket	Prof. Toshiro Kodama
11:30-12:00	Q&A	
12:00-13:00	Lunch	
13:00-14:00	Literature review	陳俊呈 教授
14:00-14:15	Break	
14:15-16:15	Case report	吳宜亭 醫師/林秋男 醫師
16:15-16:30	Q&A	
16:30-16:40	致贈感謝狀，大合照	杜哲光 教授

2024/12/08 (Sun.)

實作課程 地點：高雄醫學大學國際會議中心會議室（高雄市三民區十全一路100號）

Time	Objective	Topic	Speaker
09:00-12:30	Soft Tissue Management	Laterally positioned flap	Prof. Toshiro Kodama & Team 同步翻譯：張簡敬哲 醫師
		Apically positioned flap	
		Free gingiva graft	
12:30-13:30	Lunch break		
13:30-17:00	Hard Tissue Management	Socket management	
		GBR (staged approach)	

課程方案	原　價	主協辦會員價
2024.12.07 大會演講	NT$5,000	NT$3,000
2024.12.07-08 演講＋實作	NT$20,000	NT$12,000

線上報名

報名請洽　杏昌生技台北總公司　何宜玲小姐
報名專線：02-2995-3318#226　傳真專線：02-6635 0158

本報名表請自行影印放大至150% A4尺寸，詳填後請回傳

姓名：　▌身份證字號：　▌服務單位：

手機：　▌餐食：□葷食　□素食　▌e-mail：

權益說明（請詳閱）＊經匯款並傳真報名表與轉帳單確認後，恕不接受退費

＊為尊重智慧財產權，課程中禁止攝影、錄影與錄音

神奈川歯科大学附属横浜クリニック
Kanagawa Dental University Yokohama Clinic

高雄醫學大學附設中和紀念醫院
Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital

中山醫學大學口腔醫學院
College of Oral Medicine, Chung Shan Medical University

協辦單位　TERUMO　杏昌生技股份有限公司 HI-CLEARANCE INC.

務社會的熱忱。

這種對社會責任的認識，以及在中山牙醫系獲得的專業訓練，使王文忠更加珍視教學設備的重要性。學院不斷更新的教學工具，如顯微鏡和虛擬現實（VR）技術，豐富了他的學習體驗。他說：「使用這些先進工具進行細微的操作，特別是對於手工操作不太靈巧的他來說，是一大助益。此外，數位模擬系統（Simodont ）的應用，雖然手感不及真實操作，但在經濟上大大減輕了我們的負擔，同時也增強了我們面對臨床工作的自信。」



面對家鄉雲林缺乏牙醫服務的現狀，王文忠深感憂慮。由於鄉親和家人難以獲得基本的牙醫服務，他下定決心畢業後要將在中山醫學大學習得的知識和技能帶回家鄉，為當地居民提供必要的牙科照護。服務社會的心態貫穿其學習和活動經歷，為未來的職業生涯打下堅實基礎。

展望未來，王文忠滿懷期許，希望中山醫學大學能夠繼續提升教學設備和資源，吸引更多優秀的學生與師資。他自己也將繼續努力提升專業技能，實現回饋家鄉的夢想。他堅信，只要不斷學習就會進步，無論面對何種困難，都能找到屬於自己的一片天空。







關懷與奉獻：口衛隊隊長的心路歷程

● 牙醫學系四年級
口衛隊隊長／陳昀蓁

在經歷了一次重考之後，陳昀蓁終於通過指考進入了中山醫學大學的牙醫學系。她坦言：「選擇牙醫系主要是考慮到未來的收入和生活品質。雖然一開始並不是特別感興趣，但這個選擇確實為我開啟了新的大門。」

在大學一、二年級時，她參加了口衛隊的活動，這讓她對小朋友和偏鄉醫療產生了濃厚的興趣。陳昀蓁說：「這些經歷讓我重新審視了我的職業選擇，並找到了更深層次的動力及熱情。」作為口衛隊的一員，她製作了各種不同的教材來教導孩子們如何正確刷牙和保護牙齒。例如，透過生動有趣的故事書，用故事性的方式向孩子們解釋了塗氟的重要性。

身為口衛隊隊長，陳昀蓁積極參與偏鄉地區的口腔健康宣導。「我們教會孩子們正確的刷牙方法和口腔保健知識，讓他們明白為什麼要進行保護牙齒的預防性措施。」她和她的團隊設計了一系列教育活動，涵蓋了全面的口腔保健知識，如定期檢查、正確使用牙線以及避免高糖飲食的重要性，透過這些活動，她努力將口腔保健知識向下扎根，確保每個孩子都能從小養成良好的口腔衛生習慣。

學習牙醫的過程中，她面臨了不少挑戰，尤其是實際操作方面。「我們需要自己購買練習所需的假牙，每顆大約七、八十元，考試前至少要練習十顆，有時甚至更多。」她分享道：「幸好，中山有數位模擬系統（Simodont），這在某種程度上減輕了我們的經濟壓力。



對於未來，陳昀蓁懷抱著明確的志向。「我希望能在這個領域中貢獻更多，特別是關注那些需要照顧的小朋友。」她說：「在中山的這段經歷不僅讓我成長，也讓我找到了自己的目標。」她堅定地表示，將繼續努力，成為一名合格且有愛心的牙醫師。

中山醫學大學牙醫學系

口腔衛生服務隊

牙醫學系所屬的口腔大樓教學空間規劃，使牙醫學基礎教學與臨床實習場所能聚集一處，擁有完善的教學及醫療設備環境，並推動臨床分科診療制度。中山醫學大學牙醫系積極與世界各國知名校系締結姊妹校並進行各項臨床與學術交流，以拓展師生之視野。牙醫學系學生會下設有頗負盛名之「口腔衛生服務隊」。由臨床教師與學生組成，不時深入偏遠地區從事社區與學校等之口腔衛生教育宣導及義務診療服務以培養學生服務、責任與榮譽之精神。

中山牙口衛隊今日的全名為「中山醫學大學牙醫學系口腔衛生推廣服務隊」，於民國 72 年由王棟源所創立，至今已有超過三十年的歷史。多年來，秉持著「服務人群，提升口腔衛生水平」的理念，口衛隊致力於將正確的口腔保健知識傳達給不同環境下，需求各異的人們，以期落實「預防勝於治療」的概念。多年來口衛隊不斷求新求變，希望能以最適合每一位衛教對象的方式，讓正確的觀念能夠被有效傳達，並且生根。





醫學教育新時代：中山牙醫系

在快速變遷的醫學教育環境中，中山醫學大學牙醫系以其豐富的教育資源和實習機會，吸引了來自全台各地的優秀學生。透過與現任牙醫系系學會會長和口腔衛生隊隊長的訪談，深入了解了他們選擇中山牙醫系的動機、入學過程以及在校期間的成長經歷。這些分享將更能傳達學生們在學習過程中，逐漸形成的專業認知與對未來的規劃。



選擇與堅持：學生會會長的心路歷程

● 牙醫學系四年級
學生會會長／王文忠

來自中部雲林的王文忠，從小學業成績優異，在嘉義高中時期，他始終名列前茅。通過繁星推薦，他順利地進入了中山醫學大學牙醫學系。王文忠選擇中山大學，不僅因為其地理位置便於每周回家團聚，更因為學校提供了豐富的學習資源，如學長姊留下的考古題和共筆資料等，這些資源對他深入理解課程和考試都有著不可替代的幫助。

在中山大學的學習過程中，王文忠漸漸發現自己對牙醫專業的熱情。特別是在參與學校口腔衛生隊的活動期間，他有機會教導小朋友正確的刷牙技巧及口腔衛生知識，這讓他深刻體會到這份工作的社會意義。透過這些實踐活動，不僅提升了他的專業技能，也增強了他服

特色教學中心

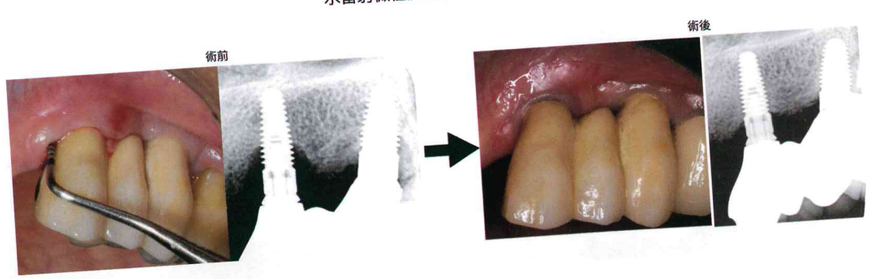
中山醫學大學牙周病暨植牙專家中心主任 × 林泰誠專訪



其中，鉺雅鉻雷射（Er:YAG laser）是林醫師在臨床上常用的水雷射技術，因其在 2940nm 波長處對水的吸收達到峰值，能夠高效切割軟硬組織並去除牙結石，而且熱傷害極低，也能夠有效治療植體周圍炎。此外，林醫師還開發了一種名為 Er:YAG laser Periimplantitis Total Therap 的方法，專門針對植體周圍炎的發炎控制和骨再生，效果相當顯著。(案例 4,5)

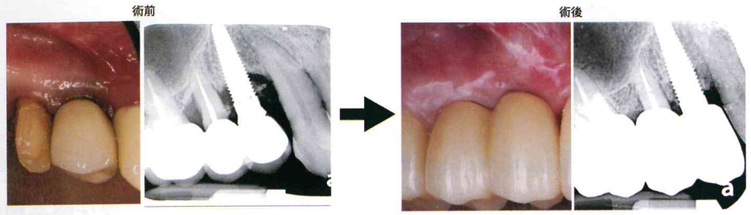
案例4

水雷射微植體周圍炎骨再生治療



案例5

水雷射植體周圍炎骨再生治療



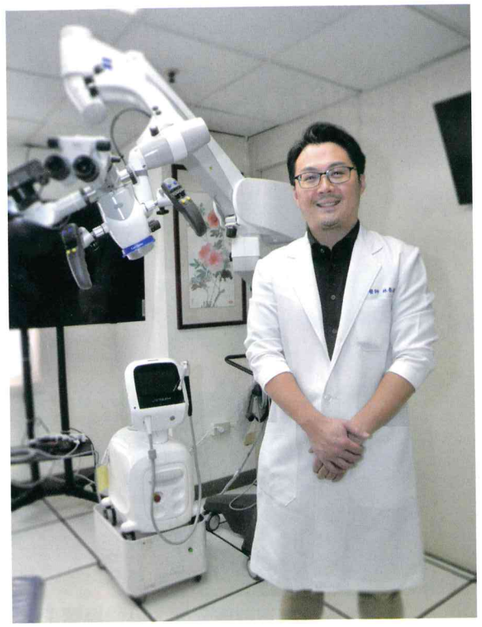
林醫師對牙醫學的未來發展充滿信心。他認為，隨著技術的不斷進步，微創治療將成為主流，更多的患者將能受益於這些先進技術。「我們的目標是以患者為中心，提供最佳的牙周重建治療。不論是使用顯微鏡、雷射還是人工植牙，這些都只是手段，真正重要的是為患者帶來健康、長期穩定的咬合功能和美觀的牙齒。」林醫師說。

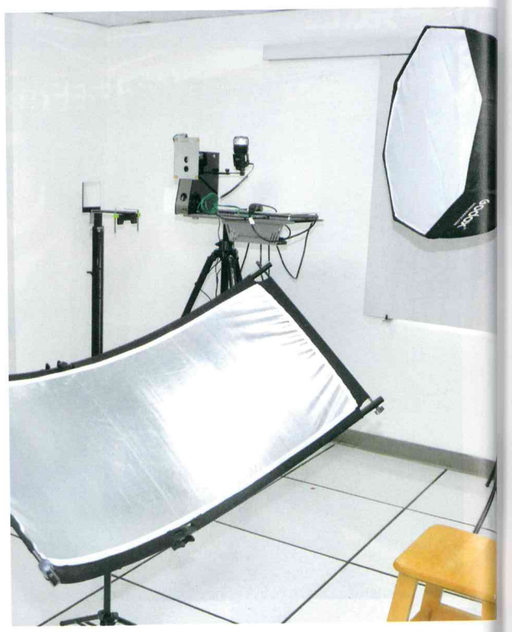
經由林醫師的說明，我們看到了牙醫學領域中的挑戰和機遇。現代技術的應用不僅提高了治療效果，也為患者帶來了更多選擇和希望。隨著技術的進一步發展，相信牙醫學將會帶來更多突破，造福更多患者。



特色教學中心

中山醫學大學牙周病暨植牙專家中心主任 × 林泰誠專訪



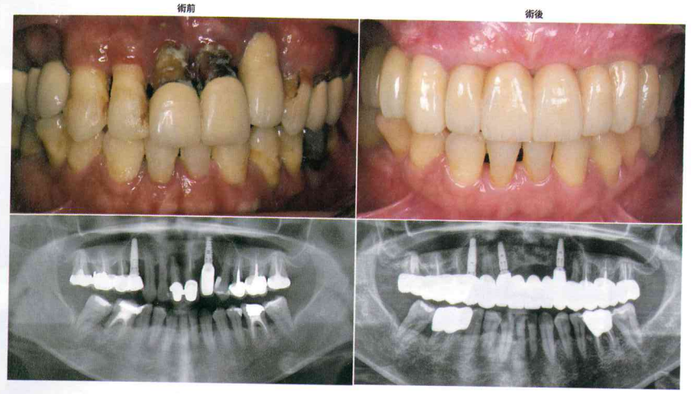


醫師建議拔掉上顎 13 顆牙齒，然後植入 4~8 顆人工植牙進行全口重建，但我們選擇全力保留僅存的自然牙，利用水雷射以及顯微鏡輔助，治療全口牙周病以及植體周圍炎，僅重新植入 2 顆人工植牙，就完成全口重建。」（案例 1）

這不僅減少了患者大量植牙的必要性，拯救了多顆自然牙，也因為減少植牙的顆數，降低了植體周圍炎的風險。人工植牙雖好，但長期研究顯示，超過 10 年的追蹤，植體周圍炎併發症達到 20%，因此身兼牙周病以及植牙專家中心主任的林醫師，秉持保留最大量自然牙，用最少的人工植牙來進行全口牙周美學重建。

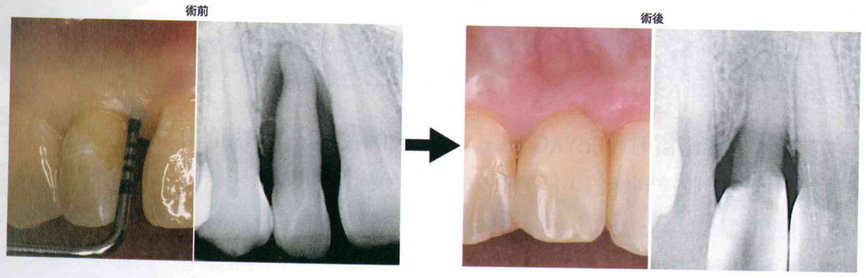
另外，林醫師還介紹了顯微鏡和水雷射技術在牙周病治療中的應用。「早在日本東京醫科齒科大學接受牙周病專科訓練時，我們已經開始使用顯微鏡輔助微創牙周骨再生治療。」他解釋說，顯微鏡和水雷射的結合，使得以往需要大範圍手術的治療，如今僅需小切口或無切口即可完成，大大減少了患者的不適感。（案例 2,3）

案例1



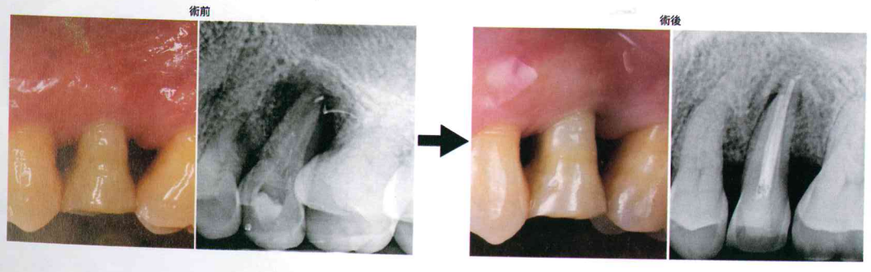
案例2

水雷射無翻瓣微創牙周再生治療



案例3

水雷射微創翻瓣牙周再生治療



與高端治療專科臨床協同的專家治療中心

迎接現代牙醫學的挑戰與創新技術

中山醫學大學牙周病暨植牙專家中心主任

林泰誠 醫師



學經歷

日本東京醫科齒科大學齒學博士
日本東京醫科齒科大學牙周病專科訓練
中山醫學大學附設醫院牙周病科主任
中山醫學大學牙醫系副教授
衛生福利部牙周病專科醫師
臺灣植牙聯盟醫學會專科醫師
臺灣牙周補綴醫學會專科醫師
日本口腔雷射醫學會專科醫師
國際植牙學會院士 ITI Fellow

專長

顯微雷射牙周再生 / 牙周美學 / 人工植牙 / 全口重建



在現代社會，牙醫學領域正面臨諸多挑戰。中山醫學大學牙周病科暨植牙專家中心主任林泰誠醫師指出，文明病的普及，包括糖尿病、牙周病等，使得牙齒健康問題變得日益複雜。林醫師特別分享了他在臨床中的觀察與策略。

「牙周病是成年人牙齒脫落的主要原因之一。」林醫師說道。許多患者在牙齒出現鬆動後，通常在一般牙科診所會可能會建議直接拔除。然而，透過牙周病治療、顯微鏡輔助及雷射牙周再生，其實是有機會保留這些牙齒的。他強調，現代牙醫技術使微創牙周再生成為可能，從而減少對人工植牙的依賴。

在面對缺牙患者時，林醫師主張人工植牙雖然是一種有效的解決方案，但未必是最好選擇。他說：「對於 70 歲的患者，人工植牙可能是一個好方法。但對於 40 歲的患者來說，如果僅因輕度到中度，甚至重度的牙周病就拔掉所有自然牙齒，然後全部改為植牙，不一定能夠比自然牙有長期的穩定性。」他更提倡盡可能微創牙周骨再生和保留自然牙齒，才是對患者最好的治療方案。

同時，林醫師也分享了他在全口重建治療中的經驗。他表示，該位患者在診所就診後，

特色教學中心

中山醫學大學牙醫學系副系主任 × 劉家民專訪



得學生能夠在安全、模擬的環境中進行操作，並在不斷的練習中加強臨床技巧。2024 年，牙醫學系更計劃將生成 AI 技術導入牙醫教育中，例如使用 ChatGPT 和 Google Bard 等工具，讓學生能夠透過 AI 進行自主學習和評估。

劉醫師說：「這些創新技術的應用著實改變了學生的學習成效，也幫助老師掌握學生的學習狀況，進而優化教學內容和方法」。他認為，牙科教育應該不斷創新，以應對現代醫學技術的不斷發展。未來，隨著 AI 技術和數位工具的進一步成熟，牙醫學教育將進一步朝向數位化和個性化的方向發展，學生將能夠在校期間掌握更多臨床技能，並







在畢業後迅速投入實際工作。

展望未來，劉醫師希望進一步整合數位技術於牙科教學中心，不斷更新教學設施和課程，以保持教育的前瞻性及實用性。他的教學實踐不僅贏得了學生的尊敬，也為牙科教育設定了新的高標。在他的引領下，中山醫學大學牙醫學系無疑將繼續在教育創新的道路上邁進。







除了 Simodont 外，2023 年中山醫學大學牙醫學系再度引進次世代牙科訓練 SIMtoCARE。這些新設備讓學生在模擬環境中練習更為精密的牙科技術，同時也擴展了學生學習的範疇，例如人工植牙、牙周囊袋探測、牙結石刮除等操作。劉醫師表示，這些數位工具非但讓學生在校時有更多機會實作，透過這些高精度設備還能進一步培養學生的操作技能，讓他們在畢業後無縫銜接臨床應用的需求。

3D 列印機、乾溼式 CNC 切削機、CAD/CAM 系統等技術，也在教學中扮演了重要角色。學生能夠透過數位技術進行牙科設計，並將設計作品輸出成實際產品，這樣的實際操作經驗對於未來進入臨床的牙醫師可說是相當重要。除此之外，3Shape 和 Medit 口掃機能夠將患者的牙齒數據數位化，並轉檔至 SIMtoCARE 系統，讓學生能夠使用真實的患者資料進行模擬練習，實質強化了學生的技術，以及他們對於實際臨床操作的適應能力。

AI 技術在牙醫教育中的應用

隨著人工智慧（AI）技術的進步，牙醫學教育領域迎來了一個數位化的新時代。劉醫師談到，AI 技術的應用為牙醫教育帶來了全新的可能性，從虛擬訓練到臨床決策支援，AI 技術正在顛覆傳統的教學方式。回顧過去十年，牙科專業技術取得了顯著進展，但在養成教育方面，對



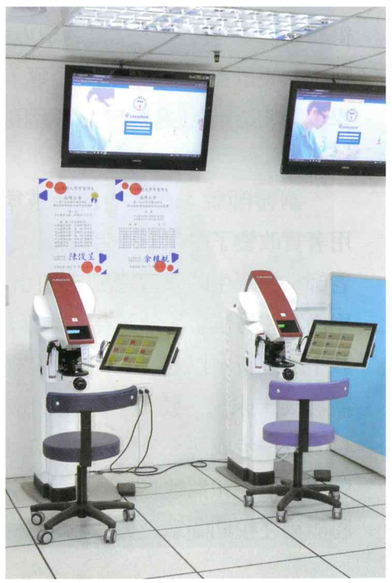
AI 技術的應用仍顯不足。雖然近年來牙醫領域的 AI 設備越來越多，但如何有效地將這些技術融入教學中，並使學生在畢業後能夠直接應用於臨床，這仍然是一個挑戰。

劉醫師闡述，中山醫學大學牙醫學系自 2020 年起，開始積極推動 AI 技術在牙醫學教育中的應用，並率先引進了數位評量系統。這套系統通過數位技術，能夠將學生的學習成效進行量化，讓教師和學生能夠更精確地掌握學習進度。傳統的評分方式往往依賴作品的完成度，但無法量化學習過程中的各項因子。如今，學生可以透過口掃機將作品數據化，並與教師設定的參數進行比對，系統能夠即時顯示兩者之間的差異，學生可以根據這些差異進行修正，進一步加強自己的操作能力。

此外，AI 技術也讓個性化學習成為可能。每個學生的學習風格和進度各不相同，AI 技術能夠根據學生的實際情況提供定制的學習計畫，並給予即時回饋。這不只提高了學生的學習動機，也大大增強了他們的自主學習能力。劉醫師說，這種個性化學習的方式，將在未來的牙醫教育中扮演越來越重要的角色。

教學設施的創新與未來展望

中山醫學大學牙醫學系自 2018 年以來，已多次引進先進的數位技術設備，包括 Simodont 虛擬牙科訓練儀、Kobra 牙科手術模擬器等，這些設備豐富了學生的學習體驗，且有效改善了傳統教學中的一些盲點。劉醫師指出，這些先進設備的引進，使

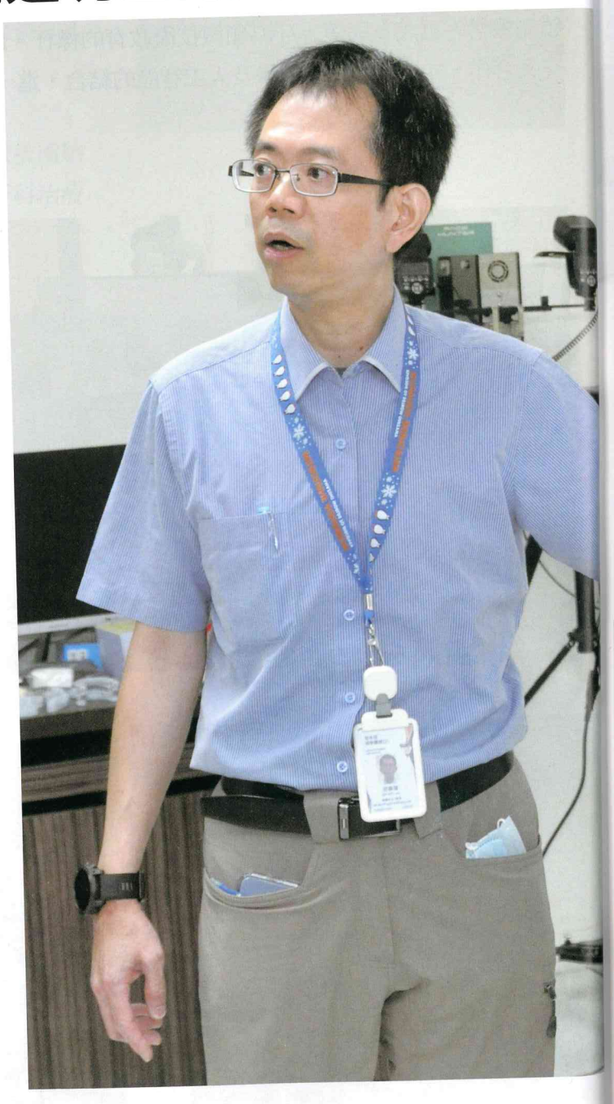


與數位學習潮流接軌的牙科數位教學中心

從虛擬到現實，重塑牙醫教育鑄造明日菁英

中山醫學大學牙醫學系
副系主任

劉嘉民 副教授



學經歷

中山醫學大學牙醫學系博士
中山醫學大學口腔醫學院副教授
中山醫學大學附設醫院家庭牙醫科主任
衛生福利部牙周病科專科醫師
衛生福利部家庭牙醫科專科醫師
台灣牙醫植體醫學會專科醫師
台灣牙周補綴醫學會專科醫師

專長

牙周病 / 人工植牙

在面對快速數位化的牙科教育領域，中山醫學大學牙醫學系副系主任劉嘉民，以其深厚的學術背景和豐富的學術經驗，引領學生探索牙科技術的最前線，並且分享了數位牙科教育的發展趨勢、AI 技術的應用，以及未來牙醫養成教育的進程。

劉醫師強調，他的教學生涯深受周明勇董事長的啟發。周董事長不僅在臨床技術上給予他諸多指導，還鼓勵他投入教育工作，將自己的所學回饋給下一代醫學人才。劉醫師特別提到，周董事長「醫人、醫病，更要醫心」的理念，讓他不只在臨床教學中重視技術的傳授，更注重培養學生的人文關懷與醫患之間溝通的能力。

數位技術的應用與發展

數位牙科技術的迅速崛起，為牙醫教育帶來了全新的視野。劉醫師提及，數位牙科的興起不單改變了傳統的教學方式，還大幅提升了學生的學習效率。中山醫學大學牙醫學系自 2019 年引進 Simodont 牙科訓練儀以來，為學生提供了更多的實作機會。這些虛擬訓練儀器讓學生在數位模擬環境中進行牙科操作，減少了實際材料的消耗，還能反覆進行操作練習。這對於初學者來說，尤其重要，因為通過反覆操作，進一步掌握牙科技術，縮短實際臨床學習的曲線。老師也能透過電腦同步監看學生的操作，並給予即時回饋，確保學生在操作過程中能夠不斷進步。





特色教學中心

與顯微醫學升級教育同步的精準顯微教育中心

談及中心的核心價值和教育方式，陳院長進一步闡述，我們的顯微教育不僅僅限於傳統的根管治療。實際上，從口腔顎面外科到牙周病科，再到補綴科，我們都在推廣顯微技術的應用。特別是在補綴科，與數位化技術的結合，使得治療更加精確，顯著提高了治療效果以及病患的滿意度。



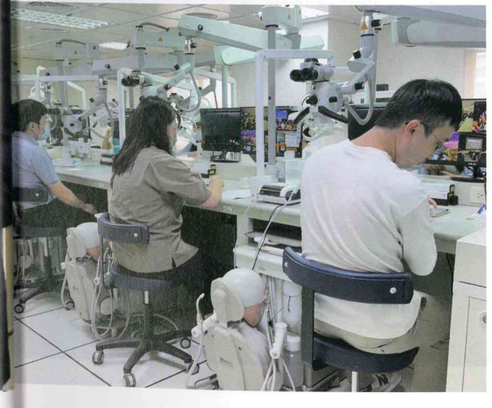
陳院長再次強調了數位技術與顯微技術結合的重要性。他說：「在過去，許多牙科治療因為技術限制，而無法達到理想的效果。現在，透過使用高倍率的顯微鏡和先進的數位設備，我們能夠更深入地了解疾病的本質，並進行更精準的治療。這不僅改變了我們對牙科疾病的理解，也提升了治療的成功率。」

在談到中心的未來規劃時，陳院長表示，我們希望未來精準顯微教育中心不僅是國內的領先機構，更成為國際上牙科顯微技術教育的標杆。此外，我們也在積極尋求與其他學科的交叉合作，如：藉由與工程學及人工智能的結合，進一步推動牙科醫學的創新發展。











特色教學中心

與顯微醫學升級教育同步的精準顯微教育中心

與顯微醫學升級教育同步的精準顯微教育中心

顯微技術開啓精準醫學時代，創造醫療新視界





「隨著科技的迅速發展，醫學教育也必須同步升級，特別是在牙科領域，顯微技術已經成為必不可少的工具。中山醫學大學牙醫學系一直致力於引入先進的教學技術，以培養出能夠運用最新科技進行治療的牙醫學專業人才。因此，精準顯微教育中心應運而生，目的是為了在牙科教育中實現精準治療和診斷。」中山醫學大學口腔學院院長陳俊呈分享了精準顯微教育中心的發展理念、實踐步驟以及這一新設施對醫學教育未來的影響。



中山醫學大學
口腔醫學院院長

陳俊呈 教授

學經歷

- 中山醫學大學牙醫學士
- 日本九州齒科大學齒學博士
- 中山醫學大學口腔醫學院教授
- 中山醫學大學口腔醫學院院長
- 中山醫學大學附設醫院牙周病科主治醫師
- 衛生福利部牙周病科專科醫師
- 台灣牙醫植體醫學會專科醫師

專長

牙周病／人工植牙／口腔雷射





五色鳥 - 東海大學



白鶺鴒 - 台中筏子溪



夜鷺 - 台中筏子溪



蒼鷺 - 永安濕地



黑翅鳶 - 台中草湖溪



斯氏繡眼 - 台中草湖溪

未來的展望與挑戰

黃裕峰對未來的牙醫學教育發展充滿了期待，但他也意識到將會面臨許多挑戰。他提到，當前醫學科技發展迅速，其中數位科技和人工智慧的進步，為牙醫教育帶來了新的機遇。儘管如此，他仍然堅信，全人照護的理念應該在牙醫教育中占據重要地位，因為這將直接影響到患者的健康和福祉。

黃裕峰提及，藉由改進教育體系，能夠培養出更多具備全人照護理念的牙醫師，這些牙醫師不再只是技術專家，更是能夠關注患者整體健康的醫療專業人員。他指出，這是未來牙醫教育的重要方向，也是他在推動教育改革中所堅持的目標。

總結來說，黃裕峰的醫學生涯充滿了挑戰與成就，展現了他對牙醫學的熱誠，對學生的責任感，以及對未來醫學教育的真知灼見。無論是在教學、研究、服務，抑或生活中的平衡上，他都展現了卓越的能力和獨特的魅力。隨著中山醫學大學在國際醫學教育跨足範圍日漸廣泛且多元，黃裕峰將繼續帶領學校邁向新的高峰，為未來的牙醫學人才培養貢獻力量。



學生往往習慣於接受單向輸送的填鴨式教育，缺乏主動探索的精神。為了培養學生獨立、批判性的思維，他接連引入了更多動態互動的教學模式，例如個別案例討論、問題導向學習等，旨在培養學生積極踴躍參與和自主解決問題的能力。

全人照護與牙醫教育

在談及醫學教育的發展趨勢時，黃裕峰提到了全人照護的重要性。他說，牙醫教育不應只著重關注數位科技的發展，應該更注重全人照護的概念。其所謂的全人照護，是指牙醫師在治療患者的牙齒問題時，同時關注患者的全身健康狀況，而不僅僅侷限於口腔內的問題。

他補充，糖尿病與牙周病之間有著密切的關聯，牙醫師不只需要治療牙周病，還應該關注患者的糖尿病控制情況。這種全方位的照顧才是真正的全人照護，也是黃裕峰在推動牙醫教育改革時所倡導的重點。他以為，台灣的牙醫教育應該逐步走向全人照護的方向，讓年輕的牙醫師具備更廣泛的醫療知識和能力。

在推動全人照護的同時，黃裕峰也提到了牙醫師在內科和外科知識上的不足。他覺得，牙醫師除了要掌握口腔疾病的知識外，還應該了解患者的全身健康狀況，例如心臟病、胃病等常見疾病對口腔健康的影響。他期望通過改進牙醫教育，讓未來的牙醫師能夠在全人照護的理念下，更好地服務患者。

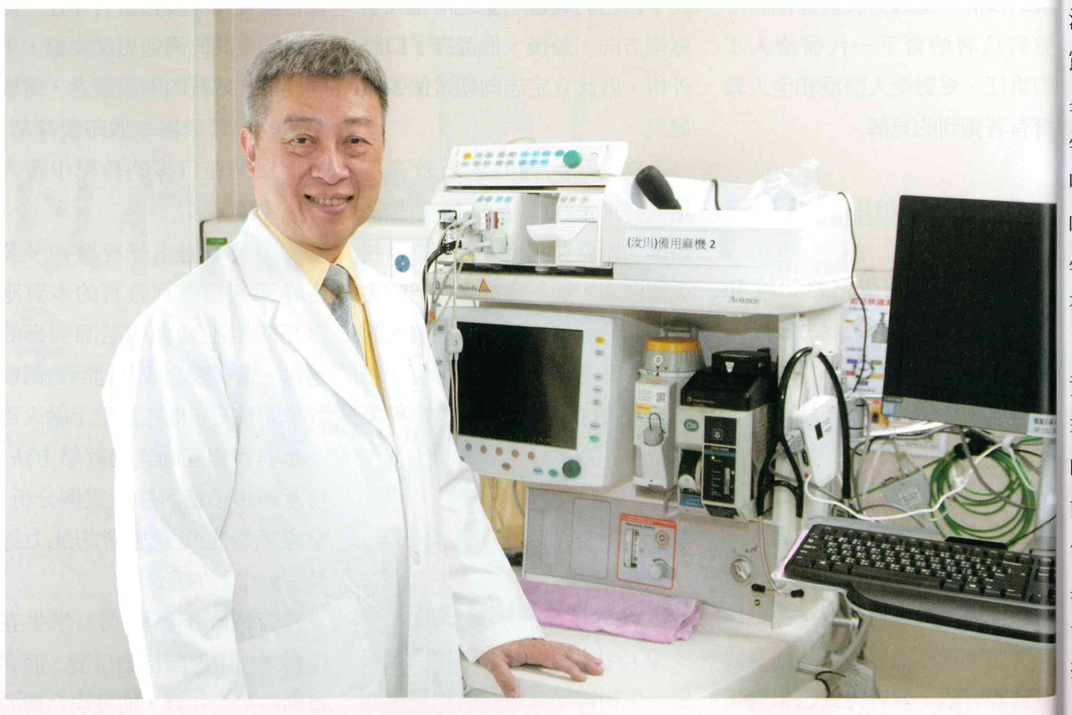
國際交流合作的拓展

作為中山醫學大學文心院區的院長，黃裕峰在推動國際交流與合作方面也不遺餘力。他透露，中山醫學大學積極推動與世界頂尖醫學院校的合作，不單為學生提供了出國進修的機會，也吸引了國際學生來台學習。黃裕峰主張，這樣的國際交流對提升學生的國際視野和專業能力具有重要意義。

在推動國際合作的過程中，黃裕峰強調，選擇合作院校的標準必須是頂尖學府，以保證交流的品質。他舉例說明，像是日本齒科大學、華盛頓大學這樣的合作夥伴，都是在各自專業範疇內具有極高聲譽的學校。透過深度合作，中山醫學大學的學生能夠接觸到世界最前沿的醫學知識和技術，從而提升他們的專業素養。







除了學術合作，黃裕峰也非常重視國際研討會的舉辦。他希望通過學術活動，邀請國際知名學者來台交流，並促進教師和學生與國際同業的接觸。這不僅能夠提升中山醫學大學的國際聲譽，也為學生們提供了一個與世界頂尖專家近距離學習的寶貴機會。

工作與生活的平衡點

儘管身負重任，黃裕峰仍然努力在工作與生活之間尋求平衡。他的日常工作包括教學、研究和服務，這些工作佔據了他大部分的時間。然而，他也非常重視自己的休閒活動，並且找到了讓自己放鬆的方式——賞鳥。

賞鳥成為了黃裕峰在繁忙工作之餘的一種休閒。他經常利用周末的時間，早起到野外觀察鳥類，並以鏡頭記錄下這些大自然中的美好瞬間。對他來說，這不只是一種愛好，更是一種讓自己重新找到平衡的方式。

黃裕峰說道，賞鳥活動讓他能夠暫時遠離繁忙的工作，享受與自然接觸的寧靜時光。他尤其喜歡在清晨時分，帶著相機，走進大自然，觀察並記錄下鳥類的行為和美麗的姿態。這些珍貴的時刻，讓他在工作之外，享受自己獨特的平衡。



以仁心育才
全人教育與醫療的雙重使命

專訪中山醫學大學文心院區
院長 黃裕峰



在中山醫學大學文心院區，黃裕峰院長不僅是一位醫術精湛的醫師，還致力於醫療創新，並肩負著培育下一代醫療人才的重任，更對全人醫療和全人教育有著獨到的見解。

牙醫之路的關鍵起點

黃裕峰的醫學之路始於 40 年前，當時的他面對聯考制度，最初志向是就讀醫學系。然而，因為成績些微的差距，他選擇了牙醫學系。雖然曾一度考慮重考，但他在學業上表現出色，讓他決定繼續在牙醫學系發展。

在牙醫學院就讀期間，黃裕峰也曾懷疑過自己的選擇，甚至考慮轉換跑道。當年的牙醫教育資源有限，教育方式也相對死板，這讓他渴望追求更具挑戰性的學科，卻意外的在口腔外科找到了自己的興趣，並逐漸確立了專業方向。最後，他選擇了口腔外科，就此立定志向朝這個領域發展。

當時，台灣的診斷教育不足，特別是在口腔外科，但是黃裕峰並未就此止步。他隻身前往美國深造，進一步提升自己的專業技能。這次的留學經歷對他的醫學生涯產生了深遠的影響，並奠定了他在口腔醫學界的專業地位。

美式教育的啟發動力

黃裕峰在美國華盛頓大學及康乃狄克大學專攻口腔內科學、生物醫學及口腔病理學，期間接受了全面且深入的專科訓練。他表示，美國的教育方式相較台灣更具深度且富有彈性，尤其是師生間的溝通更加頻繁，不同於以往傳統的階級觀念，這種平等的學習環境令他印象深刻，也促使他在日後的教學中帶入這種做法。

在美國的求學經歷中，黃裕峰深刻體會到教育的本質應該是學生主動參與老師引導的過程。這一觀念成為他回台灣後教學的基石，他在課堂上融入更多參與性和互動性的教學方法，特意經由小組討論及實例分析，來激發學生獨立思考的能力以及主動學習的意願。

黃裕峰不斷強調，學生在學習過程中應該自動自發，而非被動的接受知識。他發現台灣的



北京大學口腔醫學院交換學生
-2016 年 8 月

人文醫療教育，向下扎根

2023 年，余權航以「口腔胚胎與組織學暨實驗」榮獲清華大學【大學教師優良創新課程及教學競賽】個人組特優、「牙醫到宅醫療」榮獲【臺灣開放教育卓越獎】優選。追求完美的余權航，致力於在牙醫學課程中融入多元的人文元素，培養學生的醫學人文素養。他的理想是將「以病人為中心」的思想傳遞給學生，讓他們在學習專業知識與技能的同時，也能夠涵養深厚的人文素養。

余權航強調醫學人文的重要性，「人文教育是醫學教育核心的一部份」他希望建立一個可持續發展的醫學人文教育體系，從一年級到六年級的教學過程中，持續融入大量的人文元素，通過潛移默化的方式，將這些元素融入學生的日常生活中，以此豐富他們的人文素養。他認為，這種醫學人文融入各年級課程的教育方式，能夠以永續與成長的方式培育具備全面素質的醫療專業人才。



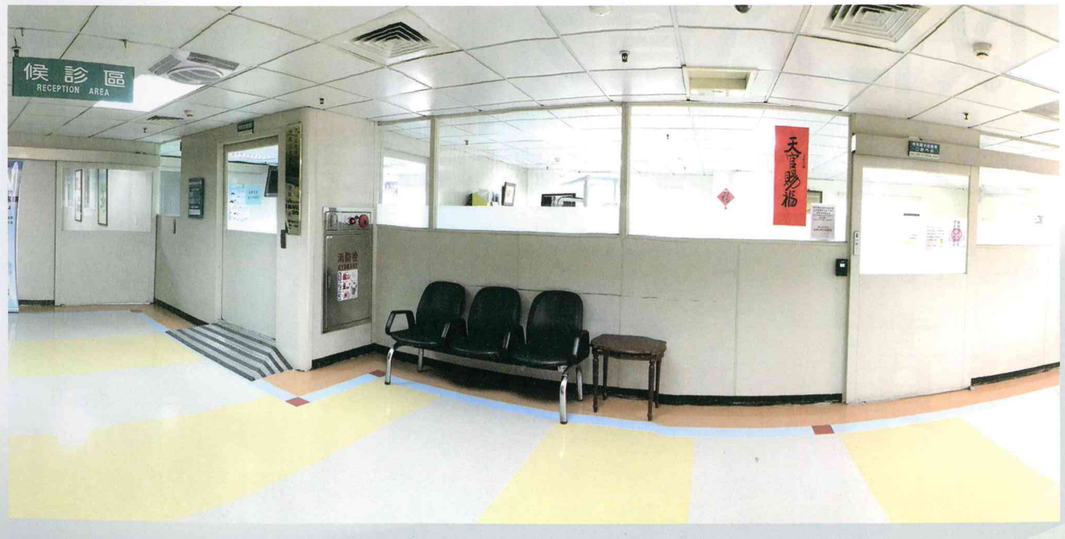
人生座右銘與後輩寄語

余權航的影響力不單體現在他的教學、研究、服務上，還包括他在學術界的各項職務。他同時擔任了中華牙醫學會理事、台灣牙醫教育學會理事、中華民國口腔病理學會監事、台灣特殊需求者口腔醫學會副理事長、台灣顱顎障礙症學會理事、台灣口腔雷射暨整體醫學會理事以及中華民國老人口腔醫學會理事等職務，積極參與學術界的各項活動，為促進牙醫學的發展做出了重要貢獻。

余權航的座右銘是「處事以中庸，待人以至誠」，這也是他一貫的處事態度。他相信，無論是在學術研究還是臨床實踐中，都應該保持中庸之道，以誠信待人。他除了以中山醫學大學創辦人周汝川博士的名言「醫學目的在救人，醫人醫病要醫心」勉勵自己之外，也希望以「三仁三醫」的精神勉勵後輩：「學醫三仁：仁心、仁術、仁德；治病三醫：醫人、醫病、醫心。」



余權航希望在學醫與行醫的過程中，除了要具備專業的醫學知識與技術，還應該擁有高尚的道德標準和行為準則，並實踐在對病人的治療與關懷，成為術德兼備的良醫。





牙醫到宅醫療第一位病人 -2010 年 3 月



到長照機構看診實況

才決定要當醫生。那一段話是『當醫生是為了拯救人類的生命而存在的，因此即使犧牲生命也在所不惜。』」余權航說。

余權航最終進入中山醫學大學牙醫學系，儘管這不是他最初的選擇，但他努力學習，在牙醫學領域取得傑出的成就，成為中山醫學大學口腔醫學院牙醫學系的系主任。

終身職志，牙醫到宅醫療服務

2008 年，余權航自台灣大學臨床牙醫學研究所博士班畢業後，回到母校中山醫學大學服務。他說：「過去有不少牙醫系學生到日本齒科大學當交換學生，回台後經常分享跟隨日本教授到宅看牙的經驗。這些分享引起了董事長周明勇教授的關注，也想在台灣推廣這樣的醫療服務模式。」於是在 2009 年，周董事長委請余權航籌劃執行「牙醫到宅醫療服務」，希望透過新的醫療服務模式，改善臥床病人的口腔健康。2010 年 3 月，附設醫院口腔醫學部開始了全台第一家提供牙醫到宅醫療服務的醫院。

符合服務標準的病人，余權航會帶著實習牙醫學生和護理師，最少三人，攜帶行動式牙科設備至病人家中提供到宅醫療服務。余權航說，每位臥床病人都有自己的故事，這些故事讓他在看牙的同時，也獲得不同的啟發。他覺得，每次到宅服務都是一次心靈的洗滌，讓他更深刻體悟生命既脆弱又堅強的一面，也進一步強化了他的使命感。學生在跟診的同時，也能看到有別於診間的醫療風景，例如病人的居住環境、經濟狀況、家人對病人的支持、以及是否有長照體系的介入等。這些診間外的體驗，往往會帶給學生一些衝擊，進而喚起他們對醫學的初衷。

在台灣，老年人口快速增長，無法出門看牙的病人越來越多。余權航相信，到宅牙醫將成為未來牙科醫療服務的一部份。他說，大部份的牙醫師已能滿足一般人的牙科需求，然而弱勢病人則容易被忽視。余權航用行動詮釋了他對醫療工作的承諾和對病人無私的關懷，並以實際行動帶領學生，希望在他們心中埋下一顆「善」的種子，期待有一天能夠發芽、成長、茁壯，服務更多的病人。

跨域累積實力，創造多元成就

余權航憑藉其在學術範疇的優異表現，被評為 2023 年全球前 2% 頂尖科學家之一。他除了是口腔病理專科醫師之外，也對其他領域有濃厚的興趣。對中醫針灸情有獨鍾的他，從未放棄進修的機會。

2010 年，在一個契機之下，他參加中國醫藥大學推廣教育中心的針灸研習班，並取得了牙醫師針灸證照。這使得他能夠將中、西醫學相結合，探索新的治療方法和技術。牙醫師從事口腔針灸醫療業務範圍，僅以牙齒、口腔或牙病引起之疾病治療為限。於是，余權航嘗試將針灸結合乾針運用在顳顎關節障礙症，為病人提供更多元的治療選擇。

余權航的成就不僅侷限於此，他還積極推動創新教學方法，培育新一代的牙醫專業人才。「師者，所以傳道、授業、解惑也」他奉行韓愈的名言作為



老師的信念，並深信孫思邈「大醫習業」中所提到的專業與人文素養並重的醫學教育。



周汝川董事長 -2011 年 1 月



關注醫學人文教育
培育新一代醫療專業人才

專訪中山醫學大學口腔醫學院牙醫學系

系主任 **余權航**

一襲雪白的醫生袍，一副黑框眼鏡，親切又溫柔的招牌笑容，是余權航醫師給人的第一印象。2010 年，余權航號召成立台灣第一個牙醫到宅醫療服務團隊，穿梭大街小巷，走訪大宅小院，細心照料行動不便身障者的口腔健康。



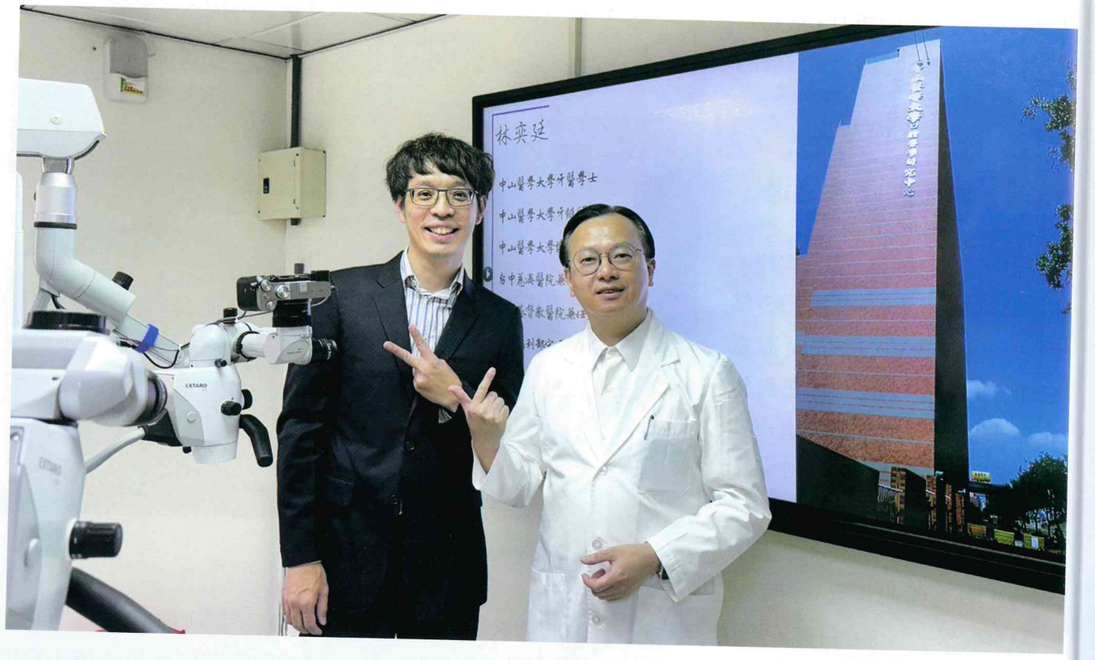
有心栽花花不開，無心插柳柳成蔭

高中時期，余權航擁有多方面的興趣。他熱愛文學，喜歡閱讀古典詩詞小說；他喜愛數學，喜歡在微積分與方程式的解題中得到樂趣；他對中醫也有著極大的興趣，對於傳統醫學的博大精深與天人合一的理念深深著迷。然而，這些夢想的光譜中，牙醫師的角色並未出現。

「我之所以想學醫，是深受高中最要好的同學所影響。當年我們常常一起看一些課外讀物，像是醫師作家的散文、醫學人物的傳記、還有一些醫學相關的漫畫書，像是《無敵怪醫》、《怪醫黑傑克》等。」余權航回憶道。在那段時光裡，他與好友分享著對醫學的好奇與熱情，漫畫中的主角對醫學的熱愛與對醫術的修煉深深打動了他們。

「我是在《無敵怪醫》這本漫畫中看到一段話，讓我深受感動，





力，促使學院在競爭激烈的醫學界中脫穎而出。

在他的帶領之下，學院加強了國際合作與交流，強化與多所國際姊妹校的合作關係，展開了多項國際科學研究項目以及跨域學術交流活動。陳院長指出，「國際化是提高競爭力的重要途徑，透過國際合作，我們可以借鑒先進經驗，精進研究成效和教學品質。」

此外，陳院長還計畫推動產官學合作，配合政府新南向政策，開展應用研究和技術轉移，促進研究成果的實際應用。「我們希望通過與企業的合作，將研究成果轉化為實際應用，從而更好地服務社會，造福病患。」他表示。

突破，少子化逆勢成長

台灣正面臨少子化現象，對高等教育機構而言是一大挑戰。然而，在陳俊呈的領導下，口腔醫學院顯示出令人驚豔的成長奇蹟。他深知少子化對生源的影響，因此積極推動多項策略以吸引優秀學生。

首先，舉辦了多場數位化工作坊和實作課程，這些活動不僅凸顯了口腔醫學院在教育創新上的強項，還吸引了即將進入大學的高中生精英，甚至是對牙醫學系感興趣的國中學生。這樣的教育活動不僅提升了學院的吸引力，還培養了未來學生的專業興趣。

其次，他著眼於推廣學院的品牌形象及知名度，採取了積極的行銷策略。透過增加在國內外的曝光度，成功提升了口腔醫學院在學術界的地位和聲望。在這些努力的推動下，口腔醫學院在少子化的逆境中，成為台灣高等教育的一大亮點。

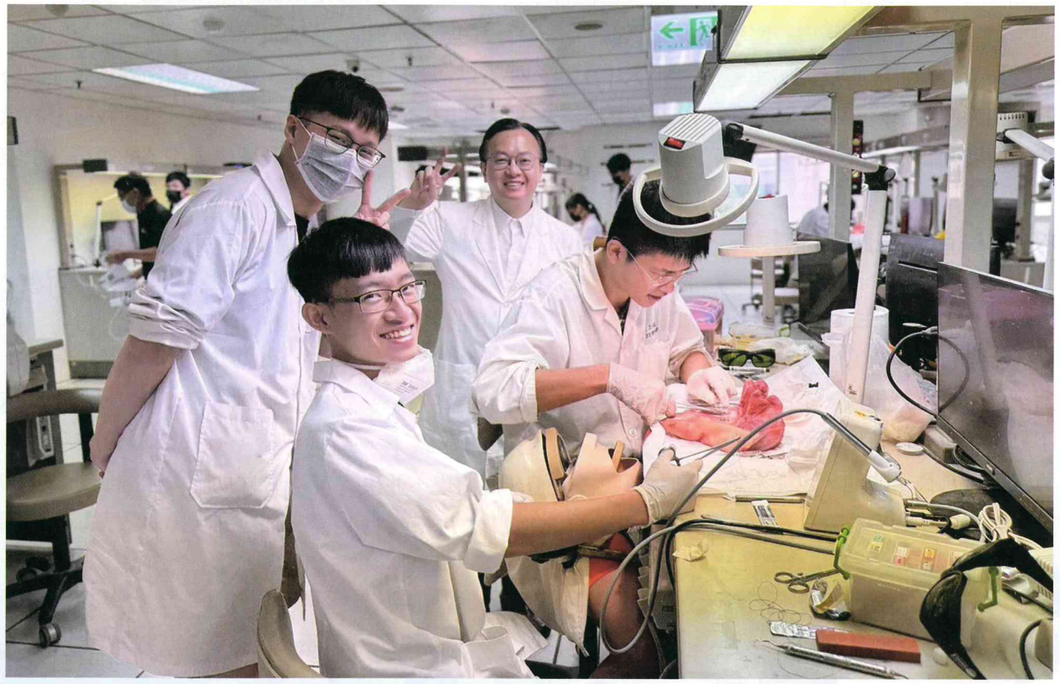
感念，教誨之恩銘記於心

陳俊呈提到，如果要說誰影響我最深，讓我投入教育工作並堅持至今，那就是在日本留學時期的指導老師久保田教授。「當時，久保田教授還只是助理教授，但他的教誨和關愛深深打動了我。」陳院長回憶道。「教授讓我看到了教育的真諦，那就是關心學生的成長並激發他們的潛力。」這段經歷讓陳俊呈決定留在教學崗位上，繼續為教育事業貢獻力量。

久保田教授經常告訴他，人生應該有堅持的理想。對教授而言，這個理想就是教育和傳承。陳俊呈回憶說：「這句話深深地烙印在我的心中，成為我在教育領域奮鬥的動力。雖然教學工作壓力巨大，但看到學生們成長並成功，是無可替代的成就感。」正是這種信念，支持著陳院長在教學崗位上持續耕耘。

陳院長希望，他的學生們也能夠將這份教誨傳承下去。「我希望各位同學在有能力的時候，多回到母校，陪伴和指導你們的學弟學妹們。」他充滿期望地說道。「他們需要你們的經驗和支持，就像當年我從久保田教授那裡得到的一樣。」陳俊呈相信，這種傳承不僅能夠幫助下一代學生成長，也能讓更多人銘記教育的重要性和珍貴價值。





切關懷，特別是學生學習的相關理念。

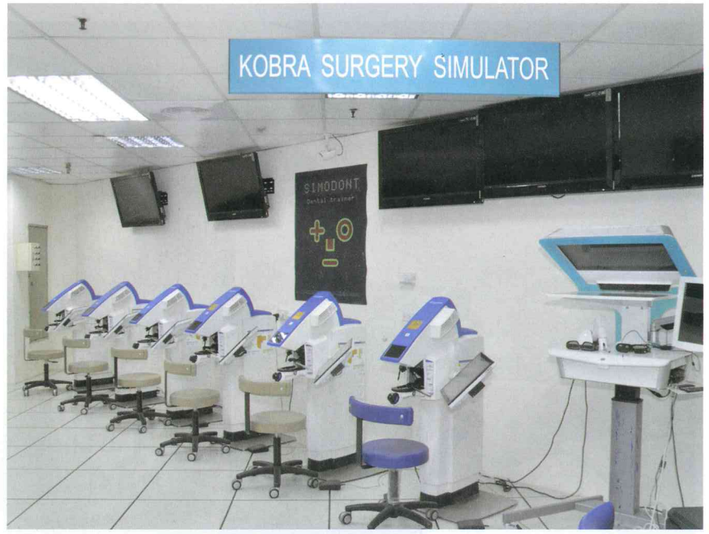
「身為教育工作者，我深知教育不僅僅是傳授知識，更在啟發學生的思考力和創造力。同時，我們也應該關心學生的日常狀況。」陳院長強調，教育的核心在於培養學生的綜合素質，使他們能夠應對未來的挑戰。因此，在關注學術發展的同時，他也非常重視學生的心理健康和生活品質。他提倡建立一個支持性的校園環境，幫助學生應對壓力和挑戰。「只有在健康的心理狀態下，學生才能充分發揮其潛力，主動學習，進而達到最佳的學習效果。」他補充道。

在他的指導下，口腔醫學院的教學品質和研究成效不斷提升，學生們的人文素養也明顯提高了。他以自身的行動，為醫學教育注入了新的活力，並將為牙醫學的未來，培養大量優秀的人才。



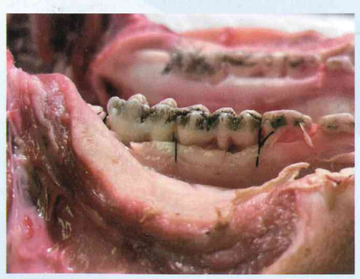
精準，數位醫療大躍進

在過去的三十多年裡，口腔醫學系從傳統模擬器發展到如今的次世代數位模擬器SIMtoCARE，展示了其在數位化教學上的卓越成就。這一連串的投資包括 Simodont Dental Trainer 等高端設備，正契合了教育部前五年的「數位化」計畫。現今，教育部的新五年計劃以「精準醫學」為核心目標，強調治療目標明確、治療方案明確以及治療效果明確的三大精準醫療要素。



隨著精準醫學概念的興起，陳俊呈帶領的口腔醫學院積極探討如何實現這些精準目標。院方決定將顯微技術和放大視野應用於牙科診療，成立了精準顯微教學中心。這一中心的設立獲得了董事會的大力支持，顯微教學不再僅限於傳統的根管治療，而是擴展到口腔顎面外科、牙周病科及補綴科等多個科別。這些進步不僅增進了診療的精準度，還大大地改善了治療效果。





為了達成精準醫學的目標，口腔醫學院將數位化技術與顯微教學緊密結合。這種整合不僅提高了治療的準確度和效率，也為學生提供了最先進的教育及培訓的環境，確保他們能夠應對未來醫療界的挑戰。通過這些努力，口腔醫學院在精準醫學和數位化醫療領域取得了顯著進展，為醫療教育與服務樹立了新的標竿。

領導，創新變革的先鋒

身為口腔醫學院院長，陳俊呈不僅注重教學和研究，更關注學院的整體發展及未來規劃。他推動各項計畫不遺餘



領航醫學新未來：

智慧與遠見，推動前進的力量

專訪中山醫學大學口腔醫學院 陳俊呈 院長

在現今的醫學界，智慧與遠見早已成為領導者不可或缺的特質。中山醫學大學口腔醫學院院長陳俊呈，以其卓越的領導能力和深厚的學術背景，為牙醫學的發展開闢了新的未來。

初心，追求卓越的旅程

陳俊呈，土生土長的台中人，出身自公務員家庭。父母親對子女教育格外重視，不溺愛也不打罵，而是適時地給予鼓勵與肯定。身為長子的他，也從未讓父母親失望。

民國 102 年以前，台灣升學的管道僅有一種，即大學聯合招生考試。陳俊呈經由聯考順利地進入中山醫大牙醫學系，找到了人生的志業，就此展開一段充滿挑戰與成就的醫學旅程。他在學期間表現優異，除了積極參加各種學術活動之外，也熱衷於社團活動。不僅是針灸社的創社會員之一，更經常隨口腔醫學服務隊前往偏鄉義診，這些經歷為他日後打下了扎實的專業基礎。

爾後，在老師的建議下，陳俊呈選擇攻讀牙周病學，並決定於畢業後前往日本九州齒科大學繼續進修。在那裡，他接受了嚴謹的學術訓練，並主動參與各項研究項目。「在那裡的學習過程，讓我接觸到許多先進的醫學理念和技術，這對我後來的職業生涯產生了深遠的影響。」陳院長述說著。

關懷，全人教育的實踐

自九州齒科大學畢業後，陳俊呈回到中山醫大任教，開啟了教學、研究與服務的全新篇章。在此期間，他擔任了六年的系主任，展現出對教育議題的深



不僅推動了牙醫學教育的現代化進程，也對台灣的教育改革產生了深遠的影響。

科學研究的熱情，堅持與延續

多年來，張育超領導的研究團隊持續獲得科技部計劃的支持，累積發表了超過三百篇 SCI 論文，且連續三年榮登「全球前 2% 頂尖科學家榜單」這些豐碩的研究成果不僅彰顯了他在學術界的重要地位，也顯示出他對科學研究的熱情源於他對醫學的深厚愛好。他相信，科學研究雖然是一個漫長且充滿挑戰的過程，但正是在這不間斷的探索中，才能體會到如此的成就感。

張育超表示，科學研究需要不斷的付出和投入，而他希望透過自身的經驗，能夠激勵年輕的研究者在學術道路上勇往直前。他深信，透過教育和指導，下一代醫學人才將能在未來為社會做出更大的貢獻。他重視科學研究的成果，更關注如何將這些經驗傳承給後輩，以確保學術精神和專業知識得以延續。

對張育超而言，教育是一場無止境的旅程，不局限於校園內，更延伸至整個社會。他以身為教育者為榮，並希望將自己的經驗和知識奉獻給新一代醫學人才的培養。他在牙醫學教育、牙周病學研究以及醫學領導力方面的表現卓然可觀，為中山醫學大學帶來了榮譽，也為整個牙醫學界樹立了標竿。他鍥而不舍的精神，成為了許多人心中的典範，推動了學術界的進步和發展。



全人照護醫學觀，未來的方向

另外，張育超說道，全人的醫學觀是未來醫學發展的基石。他覺得，現代醫學不應僅僅局限於治療疾病，更應關注病人的整體健康與生活品質。他指出：「牙醫師作為口腔健康的守護者，應該將病人的全身健康納入考量，這樣才能真正實現全人的健康目標。」這種全面的醫學觀，推動著醫療從單一治療向綜合健康管理的轉變。

他進一步提到，健保署在花蓮秀林鄉推行的醫、牙共照的前驅計畫，正是全人醫學觀的一個成功典範。這項計畫通過醫療與牙科的合作，明顯的提升了當地居民的健康照護品質。張育超以為，這種創新協作模式代表，未來醫療重點將在跨領域專業合作與全方位健康管理。

展望未來，醫學的發展將越來越依賴這種整體健康的觀念，這與中山醫學大學創辦人「醫人、醫病、醫心」的初衷不謀而合。通過跨域合作對病人健康的重視，現代醫療將更能滿足個體化需求，並進一步提升民眾的健康水平。



不忘初心，方得始終

張育超對後輩寄予厚望，他提醒年輕一代在追求學術與臨床成就的過程中，不要忘記當初選擇這條道路的初衷。自去年接任中華牙醫學會理事長以來，他更加堅定了這一信念，認為無論醫學如何發展，醫者的初心始終是對病人的關懷與對健康的追求。張育超說，保持初心是應對未來挑戰的關鍵，唯有堅持初心，才能在學術研究和臨床實踐中走得更穩、更遠，真正達成自己的使命。他相信，新一代的醫學人才唯有秉持這樣的信念，才能在變幻莫測的醫學界中脫穎而出，成就一番事業。

對學術的愛好，卻也在不斷發表論文的過程中，逐漸累積內化。

投身牙周病領域，契機與轉變

張育超自嘲自己「手不太靈巧」，當初幾經評估後，決定投身牙周病領域。這一個選擇不單是他生涯中一個重要的轉捩點，也顯示出他對自身定位的深刻理解與專業選擇的高靈敏性。

張育超說，牙周病是全身照護的守門員。當談及為什麼選擇這個領域時，他解釋道：我對假牙製作沒有太大興趣，而牙周病學涵蓋了許多基礎醫學，如微生物學、免疫學和細胞生物學，這些都是我特別感興趣的項目。

「我想讓大家知道，牙醫並非傳統觀念中只是幫病人補蛀牙而已。現今牙醫學已細分為十大專科，目的在於為病患提供多元且全方位的照顧，同時提升全民的口腔健康，也有效提高病患在各項醫療需求上的品質。」張育超說。他的研究充分顯示了牙醫學科的深度與廣度，進一步改變了大家對牙醫的傳統認知。

臨床與研究，面對雙重挑戰

對於臨床實踐，張育超同樣不遺餘力，他經常親自參與複雜病例的診斷治療。在日常的臨床醫療，他注重實用的醫學教育，常常指導年輕醫師和學生，以實例來教授他們如何處理各種醫療情況。

在團隊中，張育超更是扮演著關鍵的角色，他主張多學科合作是醫學範疇的核心。「醫學是一個需要多學科整合的專業，唯有團結互補，才能真正解決病人的問題。」這個理念不只提升了治療效率，也增強了各專科間的相互支持。

而在科學研究方面，張育超對牙周病學可說是貢獻斐然。他發現小小的口腔竟藏著博大精深的學問，不單涉及口腔健康，他與團隊在研究牙周病與全身系統性疾病、失智症的關聯性，更是取得了重要突破，為醫學界帶來了新的治療觀點和方法，這些研究成果甚至獲得了英國《泰晤士報》的報導，而成為眾所矚目的焦點。







張育超認為，數位轉型不單符合聯合國永續發展目標中的教育和環保理念，也為牙醫教育開創了全新的模式。為了進一步提升學生的競爭力，他推動跨域學習及第二專長的培養，強調未來的醫學人才必須具備多元技能和國際視野。

在他的帶領下，中山醫學大學口腔醫學院成功走在數位化教育的前沿，並為牙醫學教育樹立了新的標竿。張育超的努力

迎接數位時代，教育改革先驅

隨著全球化和科技進步，數位轉型已成為學校提升競爭力的關鍵策略。張育超在院長任內積極推動數位化教學和臨床應用，並於 2017 年帶領中山醫學大學口腔醫學院成功爭取到教育部六百萬元的補助，用於推動「Dental E 計畫」。此計畫提升了學生的實作技能，還有效地減輕了他們的經濟負擔。





傳承與展望
擘劃牙醫學未來的傳奇人物

專訪中山醫學大學
教授 **張育超**

張育超，中山醫學大學前副校長。他是中山醫學大學牙醫學系的傑出畢業生，以其非凡的成就，一路躍升為今日牙醫學術界的重要領導者。他的故事不但激勵人心，更展現了對牙醫學教育與研究的無限熱忱。

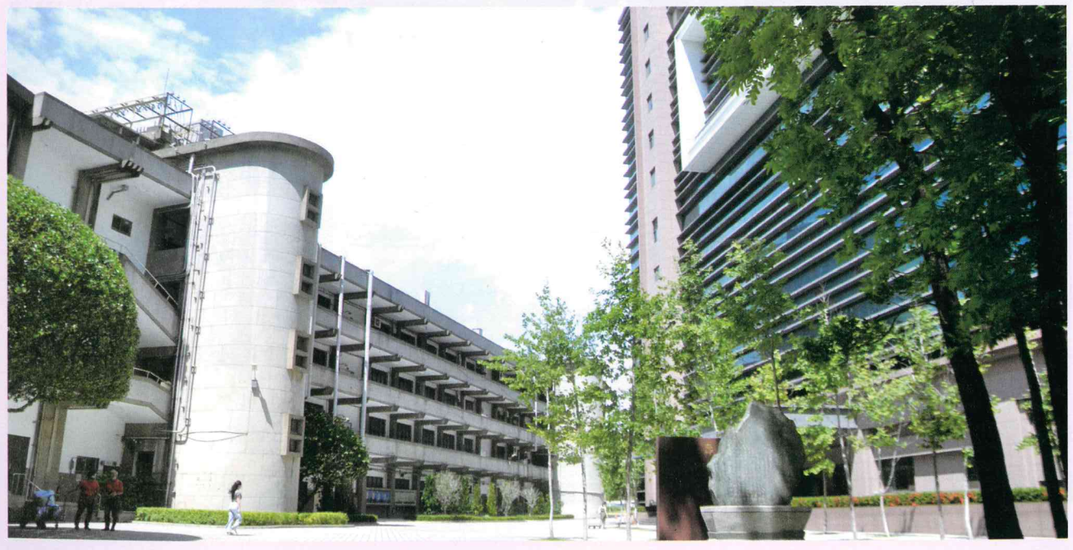


不經意的選擇，帶來意外的精采

「當年聯考因為分數不夠，只能選擇就讀牙醫系，沒想到現在牙醫竟然翻轉成一個炙手可熱的科系，回想起來好像有點賺到的感覺。」張育超笑談他大學志願的選擇。原來，牙醫並非他的首選，但卻為他打開了通往醫學的大門。

從中山醫學大學牙醫學系畢業後，張育超決定留在母校的附設醫院接受臨床訓練，擔任主治醫師。除了投身繁忙的臨床工作之外，每天診療結束後，還會繼續在實驗室上「小夜班」，充分利用時間追求學術進步。

在這段辛苦的歲月裡，張育超前後共花了九年時間完成碩士與博士學位，並取得部定講師、副教授、教授資格，在民國91年時成為牙醫界最年輕的教授。雖然這期間相當艱辛，但他



李明遠總編輯的話

木棉雜誌86期出刊前承蒙木棉創刊總編輯吳東瀛大學長的支持與鼓勵，並以實際行動捐款木棉雜誌60萬元編輯資金，讓30年木棉雜誌淵遠流長的輝煌歷史，能再繼續薪火相傳延續木棉情。也恭祝林順華大學長於激烈的牙總會長選舉中展現君子之爭，以符合中山年輕世代期望的選舉方式順利當選，同時也預祝總會長能帶領團結的中山，繼續團結各地方中山校友會的力量，秉持誠愛精勤校訓會務蒸蒸日上。

本期雜誌深入專訪中山牙醫系靈魂人物也是中華牙醫學會現任會長張育超教授，分享學習歷程及其獨到的教育與研究理念。專訪中山醫學大學口腔醫學院陳俊誠院長，介紹中山母校牙醫的各項進步與其嚴謹治學，因材施教承先啓後的教育精神。專訪　中山醫學大學口腔醫學院牙醫系余權航系主任，深耕長照特照與到宅，並起勤實誠懇務實的教學觀念。專訪中山醫學大學文心院區(口腔醫學院區)黃裕峰院長，分享其基礎與臨床並進，全人照護牙醫學的先進思想。同時　也勞煩劉嘉民副系主任、陳俊呈　院長、林泰誠主任，為我們導覽中山母校引以為傲的軟硬體教學設施，數位教學中心配備Simodont、SIMtoCARE訓練儀、各新式桌掃及口掃十餘台、哈瑪星VR、3shape、Dolphin軟體及數位打印研磨產出系統；精準顯微教學中心配備數十台Zeiss牙科頂級顯微鏡；專家治療中心齊備臨床看診系統KAVO、Er;YAG　laser等。最後也專訪了現任牙醫系學會學生會長及口衛隊長，聽聽現在中山口衛隊活動的大小事，以及學弟妹對中山牙醫生活的評價與期望。

最後再次感謝北市中山校友會各位理事顧問學長姊們，給明遠這次機會擔任木棉兩年總編輯，讓明遠有幸回校參與專訪與編輯重新認識母校的榮耀與進步，任務順利完成也期待新任總編輯及登信社長為大家帶來更多精彩內容。同時為了響應環保愛地球，樽節紙張避免資源浪費，木棉雜誌也完成了期刊電子化，所需各期期刊可至中山醫學大學　牙醫學系　台北市校友會網站搜尋，也期待更多有志編輯木棉的學弟妹加入編輯行列，讓中山牙醫校友會刊更豐富。感謝大家。

總編輯 李明遠 敬上

本會官網 QR code

謹以此文敬悼 李英祥教授



在一個夏日蟬鳴的午後，迴旋梯旁的講堂裡，第一次見到英姿煥發的李教授。李教授娓娓道來台灣牙醫艱辛的發展，他為了爭取牙醫師地位的長治久安，身邊須保鏢保護的年代。這些故事趕走了午後的睡意，也開啟了我此生牙醫的大門。

李英祥教授於中山牙專畢業後，即前往日本大阪齒科大學攻讀補綴學科博士。學成歸國後，創辦了大台北牙醫診所，並被推選擔任第四屆台北市牙醫師公會理事長。任內先極力向各級政府和立法單位爭取推動醫師法的立法工作。民國七十一年眾望所歸膺選為首任中華民國牙醫師公會全聯會理事長，在推動醫師法與立法完成之初，正值牙醫與密醫混沌的年代，英祥理事長除了帶領牙醫師於法規及制度上的建立，也促請政府嚴禁鑲牙與齒模工作的人員從事臨床醫療密醫行為，並創刊發行「牙醫界」及函請內政部建立５月４日「牙醫師節」。

李英祥教授擔任台北市牙醫師公會理事長任內，也積極推動各院校的交流，在當時中山校友佔全體牙醫師半數以上，更高聲呼籲中山校友不要爭取連任，反而著手規劃各院校輪流擔任理事長共同協力的制度，促成之後牙醫各院校的團結與和諧，為今日台灣牙醫界的太平盛世奠定了基礎。

不論李英祥教授在擔任理事長或是各個公會、學會重要幹部時，他都帶頭捐款，並想方設法邀集廠商贊助各學會單位，促成各單位積攢一定積蓄，及早購買屬於自己的會館，成立辦公發展的場所。而今房價飛漲，要購買一處辦公處所絕非易事，回首看來，更令人讚賞李教授當初的遠見之明與精準的投資眼光，其考慮之周詳，無人能出其右。

李英祥教授亦將瓷牙技術從日本帶來台灣，也將瓷牙價格從混亂的市場中提昇。除此之外，李教授在牙醫界的學術提升之貢獻上更是功不可沒。於民國 66 年擔任「中華牙醫學會」之申請人及發起人代表，之後也接任第九屆中華牙醫學會理事長。「中華牙醫學會」為台灣第一個全國性學術性學會，不僅提升了我國牙醫學術水準與世界接軌，更帶動各次專科學會如星羅棋佈般成立，如今讓台灣的牙醫師在世界舞臺上有一席之地。

李英祥教授為牙醫界犧牲奉獻，居功至偉從不誇耀自身功勞，反而謙遜且平易近人，對於後生晚輩總是給予默默的支持和鼓勵。

近年李教授雖已杖朝之年，仍不改年輕時的行動力。除了平日上午看診，下午享受田園之樂；假日帶著師母，乘愛駒，帶著愛狗們到處遊玩。

看著往日和教授的 line 對話，有鼓勵，有分享各種植栽的喜悅。教授一直永保著青春，赤子之心啊！如今牙醫界巨人殞落，但李教授開創性對台灣牙醫界的貢獻和全面正向的提昇、至鉅至遠！對中山校友的支持與照護更令人感佩！哲人其萎、令人無比婉惜哀傷！

就如歌詞中，李英祥教授已化為千縷微風、白雪、陽光和星辰，換成另一個方式守護著所愛的中山，所愛的牙醫界。當我們仰望夜空，輕風拂過時，總會想起英祥教授閃亮的眼神。

主筆：蘇明圳醫師
李曉蕙醫師

中山醫學大學牙醫學系校友總會
中山醫學大學牙醫學系臺北市校友會 同泣

林順華牙總會長的話

尊敬的全國校友們，小弟很榮幸能擔任中山牙醫校友總會第四屆總會長，也是經過第一次全國代表民主選舉的結果，展現完美和諧有風度的競爭風氣，在此感謝參與選舉的所有幹部，足堪模範！

上任後首要任務為拜訪周明勇董事長，在王棟源理事長帶領，開啓和學校的連結；董事長最關心我們校友們的團結，也表達這次選舉過程都未造成任何撕裂和傷害，團結的中山是我們一致認同的理念，再次，有談及未來學校發展及當下對校友總會的期待。

上任後非常感謝初昌傑前總會長二年的辛勞，尤其與七大院校合作協商解決非常多的問題，認真對待每一場友會活動，因此在9/21親下台南表達總會感恩之意，與台南兄弟共聚，拜託總會事務推展，同時邀請初前總會長10/5於台中臻愛會館舉辦第二次理監事會及交接感恩餐會。

任重道遠，中山全國校友的精誠團結是大家的期望，也是共同理念！



中山醫學大學牙醫學系校友總會

第四屆總會長 林順華

許榮庭社長的話

珍惜眼前幸福

自1992年末，中山牙醫人的總會專屬雜誌，在中山醫學大學創辦人周老董事長題字“木棉”，創刊發行人賴海元前輩，第一屆社長梁榮洲顧問，首屆總編輯吳東瀛大學長等校友們的努力，正式誕生也超過了32個年頭。依稀記得早年校園圍牆邊一整排的木棉樹，橘紅的木棉花特別有著詩意，其花語就是“珍惜眼前幸福”。

兩年社長任期，第一年以中山醫學大學專刊為主軸，除了專訪現任周明勇董事長，還有其左右臂膀，母校校長黃建寧，與附設醫院總院長蔡明哲。今年86期以中山醫學大學口腔醫學院，與附設醫院口腔醫學部為主題，人物專訪牙醫學系畢業的前副校長張育超教授，口腔醫學院陳俊呈院長，口腔醫學院牙醫學系系主任／附設醫院口腔醫學部余權航部長，與文心區的黃裕峰院長，加上母校口腔醫院各種特色臨床教學中心，在中部最強的牙醫特需門診，全國規模最大的牙醫數位教學中心，新成立的牙醫精準顯微教育中心，口碑好評的牙科專家治療門診中心，還有大家學生時代的回憶，一樣紅色制服的中山口衛隊近況介紹。每一次與明遠總編南下的參觀採訪，都是學習與驚豔，更是想將母校進步的各種美好，藉由木棉雜誌這本總會的刊物，精準傳遞給所有熱愛中山母校的廣大校友們。

就在這期出刊前夕，中山牙大佬李英祥學長仙逝離去，任30多年來木棉雜誌的編輯顧問，相信他的中山魂，也將與中山木棉精神永遠同在。

期兩年兩本母校的特有專刊，能讓之前畢業的校友們，現正在學的中山醫大學生們，未來有興趣填寫中山牙為第一志願的年輕高中生們，一本能翻轉生命力量的木棉雜誌專刊，希望能繼續與有緣人結緣



心中綻開的木棉花 珍惜眼前的所有

社長 許榮庭 感恩謝幕

木棉 The Journal of CSMU Dental 86

Alumni Association

November 2024

Contents



榮譽發行人｜周明勇
發行人｜賴海元
創辦人｜梁榮洲
榮譽社長｜陳俊呈
總會長｜林順華
社長｜許榮庭
總編輯｜李明遠
主筆團團長｜陳國棟
出版者｜中山醫學大學牙醫學系
台北市校友會

目錄
Conrtents

04 林順華｜牙總會長的話
05 許榮庭｜社長的話
06 李明遠｜總編輯的話
07 李英祥顧問弔唁文

人物專訪

08 傳承與展望–擘劃牙醫學未來的傳奇人物
張育超｜教授
14 領航醫學新未來：智慧與遠見，推動前進的力量
陳俊呈｜院長
20 關注醫學人文教育–培育新一代醫療專業人才
余權航｜系主任
26 以仁心育才–全人教育與醫療的雙重使命
黃裕峰｜院長

特色教學中心

32 與顯微醫學升級教育同步的精準顯微教育中心
（導覽介紹 陳俊呈院長）
36 與世界數位學習潮流接軌的牙科數位教學中心
（導覽介紹 劉嘉民副系主任）
42 與高端治療專科臨床協同的專家治療中心
（導覽介紹 林泰誠副教授）

學生生活

48 學弟妹生活大小事
聽牙醫系學生會會長及口衛隊隊長娓娓道來

活動花絮

54 中山校友會活動





主 編｜中山醫學大學牙醫學系台北市校友會
社 址｜台北市中山區明水路581巷25號1樓
電話｜02-2706-3184
E-mail｜tpcsd2022@gmail.com
投稿專線｜0910-720668 秘書 張曼立
劃撥帳號｜0048-940-022236
玉山銀行｜銀行代碼808（城東分行）
戶名：中山醫學大學牙醫學系台北市校友會
版面構成｜上承文化有限公司
出版日期｜2024年11月
新聞局局版台誌字第9942號

木棉雜誌社

社 長｜許榮庭
社務顧問
王建中、王棟源、王誠良、江文莒
吳永隆、吳秉翰、吳建德、（李英祥）
李曉蕙、林吉祥、林希融、林孟禹
林忠光、林怡成、林輔誼、徐信文
梁孟淵、梁榮洲、陳永松、陳季文
陳國棟、陳超然、曾育弘、黃建文
黃斌洋、楊晉杰、廖敏熒、蔡珍重
賴海元、蘇明圳、郭鋒銘、曾應魁
余俊儒律師、林彥志律師
總編輯｜李明遠
編輯委員
王茂生、何价惠、侯俊羽、張慶齡
張登信、陳春妙、陳靜宜、陳柄世
趙子婷、廖經世、蘇子皓
財 務 長｜林宏達
主筆團團長｜陳國棟

歷屆總會會長

第一屆總會長｜王凍源 顧問
第二屆總會長｜黃人修 顧問
第三屆總會長｜初昌傑 顧問

各地方校友分會長：

宜蘭縣校友會會長｜陳重宏
基隆市校友會會長｜陳啟文
台北市校友會會長｜許榮庭
新北市校友會會長｜賴建宏
桃園市校友會會長｜王偉儒
竹竹苗校友會會長｜許文傑
台中市校友會會長｜洪俊彬
大台中校友會會長｜李建帆
彰化縣校友會會長｜黃博鴻
雲林縣校友會會長｜郭明忠
南投縣校友會會長｜楊鴻章
台南區校友會會長｜張伊呈
嘉義區校友會會長｜唐舶書
高屏澎校友會會長｜周以德
花東區校友會會長｜黃博政

中山醫學大學牙醫學系校友總會

第四屆理監事組織表

顧問 王棟源

顧問 黃人修

顧問 初昌傑

理事長 林順華

副總會長 徐治民

副總會長 石家璧

副總會長 蔡政道

常務理事(校務委員會) 李春生

常務理事(聯誼委員會) 沈紋瑩

常務理事 唐舶書

常務理事 張櫂文

常務理事 許榮庭

常務理事 蔣碩璋

常務理事 簡志成

常務理事 蘇祐暉

理事 王棟源

理事 朱書德

理事 江鴻琛

理事 吳永隆

理事 李容績

理事 李曉蕙

理事 周展明

理事 林怡成

理事 洪俊彬

理事 張浩彰

理事(學術委員會) 陳教文

理事 黃怡彰

理事 黃博政

理事 黃博鴻

理事 楊永琮

理事(公關委員會) 劉宏鋒

理事 蔡珍重

理事(法治委員會) 蔣振榮

理事 蕭家輝

理事 賴建宏

理事 謝偉明

理事 鍾政興

理事 羅界山

特照委員會主委 王俊凱

財務主委 李錦龍

監事會召集人 蔡松柏

常務監事 周明傑

常務監事 許文傑

監事 沈冠傑

監事 林政彥

監事 林庭輝

監事 翁聖豐

監事 溫育騰

監事 劉三奇

監事 謝秉諺

監事 賴重志

秘書長 高君華

副秘書長(北區) 陳靜宜

副秘書長(中區) 林榮德

副秘書長(南區) 張伊呈

日期113年10月5日

木棉捐款

Thank you

感謝芳名錄

非常感謝吳東瀛大學長熱情贊助60萬，與下述其他大德捐款木棉雜誌社，編輯群致以十二萬分謝意，我們會珍惜這些情感及金援，努力灌溉「木棉」成長茁狀，更要讓「木棉花語」繼續發揮以不負長期的厚望及愛戴。

吳東瀛 600,000	王茂生 20,000	盧貞祥 10,000
林順華 100,000	李光忠 10,000	林希融 10,000
陳世芳 20,000	廖敏熒 10,000	黃博政 10,000
蘇明圳 20,000	吳建德 10,000	蔡松柏 6,000

THANK YOU

感謝木棉雜誌第一屆創刊

總編輯 吳東瀛大學長

也是木棉雜誌第二、三、四期總編
對木棉深刻的情懷
熱心贊助總會木棉雜誌社

新臺幣60萬

讓中山牙醫人的專屬刊物
源遠流長 薪火不斷
持續成長 感激不盡



The Journal of
CSMU Dental
Alumin Association

木棉雜誌 86

2024 11/12 出刊



張育超
中山醫學大學教授



陳俊呈
口腔醫學院院長



余權航
系主任／部長



黃裕峰
文心院區院長

精彩內容介紹

人物專訪

- 張育超 中山醫學大學教授
- 陳俊呈 口腔醫學院院長
- 余權航 系主任／部長
- 黃裕峰 文心院區院長

特色教學中心

- 與顯微醫學升級教育同步的精準顯微教育中心（導覽介紹 陳俊呈院長）
- 與世界數位學習潮流接軌的牙科數位教學中心（導覽介紹 劉嘉民副系主任」
- 與高端治療專科臨床協同的專家治療中心（導覽介紹 林泰誠副教授）

學生生活

- 學弟妹生活大小事
  聽牙醫系學生會會長及口衛隊隊長娓娓道來

誠愛精勤

中山醫學大學口腔醫學研究中心

周汝川題

中山醫學大學口腔醫學院
暨附設醫院口腔醫學部 專刊
Chung Shan Medical University (CSMU)

最完整的介紹 口腔醫學院各系所

最精闢的解說 口腔醫學部各專科

中山醫學大學牙醫學系校友總會
中山醫學大學牙醫學系台北市校友會