

中華民國口腔顎顏面放射線學會 第九屆第三次會員大會暨學術研討會

AI 於口腔放射線領域的運用

課程日期：2026 年 6 月 7 日（星期日）

課程地點：台中市中山醫學大學口腔醫學大樓 B1F D05 演講廳

主辦單位：中華民國口腔顎顏面放射線學會

合辦單位：中山醫學大學牙醫學系，中華民國家庭牙醫學會及其他學會申請中

課程表：

時間	主題	演講者	主持人
8:00-8:20	報到		秘書處
8:20-8:30	理事長致詞	王文岑理事長	
8:30-09:20	AI 技術在牙科醫學影像與輻射防護之應用	中山醫學大學/ 輻射防護班 丁健益班主任	王文岑理事長
09:20-10:10	人工智慧在口腔顎顏面放射學中的機遇、挑戰與未來發展方向	香港大學牙學院 洪國峰醫師	中山醫學大學 李育賢醫師
10:10-10:30	中場休息		
10:30-11:20	人工智慧浪潮下口外醫師的研究之路	臺北市立萬芳醫院 方致元醫師	高雄醫學大學附設 中和紀念醫院 許瀚仁醫師
11:20-11:50	會員大會		王文岑理事長
11:50-12:20	第七次理監事會議		王文岑理事長
8:00-12:00	海報論文展示 (Poster Presentation)		高雄榮民總醫院 楊正嫩醫師

衛生福利部繼續教育積分申請中



AI 於口腔放射線領域的運用



丁健益

AI技術在牙科醫學影像與輻射防護之應用

本課程主要探討AI技術在口腔醫學影像技術及輻射防護應用之分析，首先從口腔放射醫學影像進行探探討，包括牙科X光、電腦斷層(CBCT)等口腔相關之醫學影像技術應用。再將導入人工智慧在口腔臨床應醫學影像目前的研究分析，及在在檢查時時病人人輻射劑量之影響探討。



洪國峰

人工智慧在口腔顎顏面放射學中的機遇、挑戰與未來發展方向

人工智慧 (AI) 正迅速改變口腔顎顏面放射學 (OMFR) 領域，不僅帶來令人振奮的新機會，同時也引入了新的挑戰與倫理考量。本講座將介紹前沿的AI技術，包括視覺模型、大型視覺語言語言模型、多模態模型，以及生成式式與自主型AI系統在牙科體科影像中的潛在應用，並強調其提升診斷準確性與工作流程效率的潛力。此外，將探討這些進展如何推動牙科領域過向更精確、個人化、預測性與參與式的醫療，同時討論AI於臨床、教育及研究領域應用所涉及的重要倫理與法律議題。



方致元

人工智慧浪潮下口外醫師的研究之路

X光影像自動辨認為近年人工智慧模型(AI model)在牙科領域發展的重點之一，在經過許多醫師與專家的投入後，AI model對於辨認各類牙科X光影像的特徵已有有相當的成績，本次演講將分享方致元醫師於訓練AI model對環口全景放射線影像進行物件辨認之經驗。



2026年6月7日 台中中山醫學大學

註冊費：

- (1)一般會員早鳥(5月底前)：1300元+常年會費1500元
 - (2)永久會員早鳥(5月底前)：1300元
 - (3)一般會員現場：1500元+常年會費1500元
 - (4)永久會員現場：1500元
 - (5)非會員：2000元(非會員不需繳年費)
 - (6)合辦單位會員：早鳥(5月底前)：1300元，現場：1500元
- ◎本會一般會員請繳常年會費1500元，永久會員免繳會費。

繳費轉帳：

轉帳(郵局)：(金融機構代碼)700，帳號：0041721-0055578

戶名(郵局)：中華民國口腔顎顏面放射線學會王文岑

報名方式：

- ◎以上報名均含繼續教育積分認證費用，並依實際簽到紀錄予以認證登錄，會後恕不接受補簽到及補申請教育積分認證登錄等情事之辦理。
- ◎請逕自繳費，繳費完畢匯款後請來信或填寫 google 表單告知您的轉帳末五碼、身分證字號(登錄學分用)、收據抬頭，即完成報名，無需事先報名。
- ◎口放學會報名 google 表單 <https://forms.gle/s36DTDgZKxnewyvdA>



中華民國口腔顎顏面放射線學會
會址：807 高雄市三民區自由一路 100 號
高雄醫學大學附設中和紀念醫院口腔病理科
連絡人：陳先生
電話：(07)312-1101#5380
手機(遠傳)：0967-332-366
電子信箱：taomfr@gmail.com