

107年11月11日 數位科技在臨床牙醫學的應用學術演講花絮

文 學術主委 高文愷 (第18屆校友)



這次陽明大學牙醫校友總會的年度學術演講主題是當今最熱門的題目－數位科技在臨床牙醫學的應用。

一開始是由數位牙醫專家林元敏副教授開場，他清楚地一一介紹市面上常用的設計軟體與3D列印機的優缺點，也提到不一定是價格高就一定比較好用，像是植牙手術用的導板與牙套的精密度的需求不同，若是只是做植牙導板的列印機，就可以選擇，快速列印與經濟實惠的機型。也幫台灣精品打個廣告，有台灣製造的列印機，費用比國外少一半以上，但是成型精度不會輸給國外大廠。

接者由台北榮總根管治療專科醫師何怡青醫師，談到數位影像在根管治療的應用，有立體的數位影像可以看到傳統X光片看不到的根管分支與斷裂。何醫師更提出領先的技術：利用3D列印製作根尖手術的導板，也利用導板的斜面，方便導引醫師放入手術器械的角度，



減少手術中的誤差。接著洪振元廣復專科醫師提到3D口掃在製作假牙的應用，他用很生動的說明，很多技工所已經導入數位流程，醫師印完患者牙齒模型後，技師會用桌上型掃描器，來進行數位掃描，堆臘與製作。對單顆牙齒的 margin gap 精準度不相上下。

下午北榮矯正專科醫師梁祐銘談到數位矯正最新的應用，除了隱形矯正，更有酷炫的顏面預測，術前術後的3D比較，更能看出牙齒矯正對 facial profile 的影響。接者登場是陽明的明日之星雙人組，也是對數位牙科很有專研的陳鉉醫師、李承翰醫師，發表他們對於數位科技對臨床操作的優缺點，有什麼技術是可以直接應用在治療中，他們累積很多臨床的案例，一一帶著大家看從傳統堆臘的黑白人生，改到數位堆臘的彩色人生，配合DSD微笑設計，數位咬合，可以將數位科技應用到極致。



最後是由我跟各位分享數位牙醫在植牙與牙周病的應用，利用數位掃描，精準的手術導板，有機會可以達成 tooth in one day (一日植牙)。

數位科技一日千里，之前沒進場的醫師也不會太遲，把握機會，找一個C P值最高的切入點，為自己與患者提供一個好的解決方案。今年的演講，在獲得戴溪炎總會長，白勝方會長，理監事的支持下將近有兩百位對數位牙醫有興趣的朋友參加。明年，在謝欣育總會長的指導下，我們陽明校友會一定會繼續提供優質的學術課程，敬請期待。



陽明大學牙醫校友總會學術主委 高文愷

107年11月11日 第十七屆陽明大學牙醫校友總會會員大會暨校友聯誼晚宴

文 出版主委 鄭俊東 (第16屆校友)



最好的那年

所有遺憾害怕膽怯 都揮手告別
 感謝你的出現 讓我期待永遠
 記得你微笑的臉
 溫暖我的感覺是多美好的無聲語言
 帶著我 那春戀 和我的想念
 到未來的每一個季節 每一天

兩年前陽明牙醫40週年系慶的聚會，老中青校友齊聚一起說說笑笑的場景讓大家念念不忘，在戴溪炎總會長的指示下，在11月11日特別的日子裡舉辦的一場陽明人專屬的聚會，各屆校友報名參加的非常踴躍，因為場地的限制為向偶的校友說聲抱歉，我們最優秀的秘書 Mendy，特別替當晚的活動製作了一段影片，我們就來欣賞吧！



第十七屆陽明大學牙醫校友總會會員大會暨學術演講、校友聯誼晚宴花絮 QR CODE