

# IOWs 口鉚高效能一日植牙綜合運用專長訓練班

## 第一期招生簡章

### IOWs 高效能一日植牙綜合技

#### 從局部重建到 A04Concept 長牙橋綜合運用

在醫療科技日新月異的高速發展，促使植牙技術從傳統漫長療程演進到現今無論是全口無牙或局部缺牙的「一日植牙」重建，有效減輕醫生與患者的負擔。

「口內鉚接技術」有著「即拔即種，立即受力」的特色優點，在立即拔牙立即植牙後，藉由口內鉚接提升了初始穩定性(initial stability)，鉚接後的桁架橋體解決臨時假牙壓克力樹脂被咬斷的急症問題，降低骨整合可能失敗的風險，實踐一日植牙的理想。也是醫師們在完成「一日植牙」重建目標時良好的選擇之一。這個鉚接技術除了提升了植牙的初始穩定度，在一般植牙二階之後，精準印模、精準橋接，大幅度縮短醫師臨床耗費的時間。在植牙後的仿真假牙製作，客制化支台齒扮演著重要角色，口內鉚接的妙處，就是可以製作出精準且成本較低的客制化支台齒，不需要外送金屬研磨中心，客制化支台齒任何技工所都做得來，更省時更省錢。而仿真假牙的製作，除了金屬覆瓷與全瓷的製作外，特別引進了一種較有彈性的仿真假牙的製作，讓植牙承受力量時多了一道緩衝。

沈瑞文醫師研發團隊將「口內鉚接技術」整合「A04Concept 技術」經過不斷的臨床實證，發展出從全口無牙到局部缺牙的多樣應用綜合植牙技能。本期課程培訓重點在整合多樣一日植牙技術，結合相對應週邊配套(例如：數位牙技應用等)作業的全方位高效技能。本期課程規畫透過初階、進階、高階三階段方式循序漸進的學習，除講解基本原理與實作練習外也強化在臨床手術的經驗分享，達到學完就能實用的目的。



沈瑞文 醫師

局部重建到全口重建的 IOWs 口鉚行者

中國醫藥大學牙醫學士  
中國醫藥大學牙醫系校友會台北分會副會長  
中國醫藥大學牙醫系校友會醫療團副團長  
台灣亞太植牙醫學會(APAID)常務理事  
德國法蘭克福植牙碩士班  
貝瑞牙醫診所院長

本期課程各階段開課資訊：

|             |  |
|-------------|--|
| 班級名稱        | IOWs 口鉸高效能一日植牙綜合運用專長訓練班第一期<br>(簡稱：IOWs 口鉸綜專班第一期)   |
| 培訓重點        | 理論架構、流程工具、技術方法實務演練及多樣技術整合之運用   |
| 培訓方法        | 案例說明、樣本解說、問答討論、操作練習  |
| 上課天數<br>與時數 | 分為一期三階段（初階、進階、高階）課程。<br>每階段課程為 2 天(共計時數 14 小時)<br>(上午 09:00~12:00 學科講授，下午 13:00~17:00 術科實作)。<br>每班 15 人(術科實作 3 人一組)。 |
| 課程選擇<br>及費用 | <input type="checkbox"/> 初階課程+進階課程。學費 NT 12 萬元整。<br><input type="checkbox"/> 初階課程+進階課程+高階課程。學費 NT 18 萬元整。            |
| 上課地點        | 國立臺北商業大學資管系專業教室(四)。<br>地址： 台北市中正區濟南路 1 段 321 號。  |

本期課程各階段開課日、大綱與效益：

| IOWs 口鉚綜專班第 1 期「初階」課程   |   |  |
|---|---|--|
| 優化傳統植牙方法  |   |  |
| 2018 年 8 月 4 日~2018 年 8 月 5 日   |   |  |
|   | 第一天   | 第二天  |
| 大綱  | 常見的鉚接模式，口內鉚接的鉚接方法；<br>鈦條的熔接；臨時假牙、即刻美觀、立即<br>受力；口鉚機的操作；四手六手口鉚操作；<br>製模鉚接。  | standard 與 temporary abutment 的介紹；<br>直接取模、transfer cap 的使用，精準度的<br>反省；standard 與 customized abutment 的<br>介紹；welding abutment 的介紹；使用口內<br>鉚接後的印模方式，精準度的反省；不同<br>welding abutment 的假牙製作介紹。 |
| 主題  | A. 什麼是鉚接，什麼是口內鉚接<br>B. 「口內鉚接」基本原理<br>C. 「口內鉚接」運用在植牙上的範例<br>D. 「口內鉚接」技術與器材使用操作示範<br>E. 「口內鉚接」在助理應知道的相關事宜<br>F. 「口內鉚接」在技工應知道的相關事宜 | A. 傳統植牙的「臨時假牙製作」<br>B. 傳統植牙的「印模方式分析」<br>C. 傳統植牙的「假牙製作」<br>D. 口內鉚接的「臨時假牙製作」<br>E. 口內鉚接的「印模方式分析」<br>F. 口內鉚接的「假牙製作」   |
| Hands-on  | A. 「口內鉚接」技術與器材使用操作示範<br>B. 「口內鉚接」技術與器材實作<br>C. 「口內鉚接」技術在支台齒的鉚接示範<br>D. 「口內鉚接」技術在支台齒的鉚接實作<br>E. 專家「口內鉚接」技術專題報告                   | A. 「口鉚臨時假牙製作的方式 1」操作示範<br>B. 「口鉚臨時假牙製作的方式 1」實作<br>C. 「口鉚臨時假牙製作的方式 2」操作示範<br>D. 「口鉚臨時假牙製作的方式 2」實作   |
| <p>課程效益：</p> <p>瞭解口鉚技術口鉚技術原理、價值與重要性。</p> <p>學習口鉚技術應用如何改善傳統植牙印模的假牙流程。</p> <p>學習口鉚技術應用如何改善局部重建效能。</p> <p>學習口鉚技術應用如何提升植牙埋入癒合帽手法。</p> |   |  |

| IOWs 口銲綜專班第 1 期「進階」課程                                      |   |  |
|--|---|--|
| 植牙手法大躍進，即拔即種真受力  |   |  |
| 2018 年 9 月 1 日~2018 年 9 月 2 日                              |   |  |
|  | 第一天   | 第二天  |
| 大綱   | 植牙深度、扭力、補骨等手法；銲接中，助理的輔助，以及輔助工具的使用；血肉模糊中的印模方式；純手工的設計概念、手法；樹脂堆積的概念、理由、方式  | 二階手術的手法、角化牙齦保留；臨時假牙塑形該注意的牙肉形態；咬何取得與穩定定位的手法；簡化後的手工藝；HYBRID 假牙的製作方式  |
| 主題   | A. 即拔即種，即刻負載的手術流程<br>B. 即拔即種，即刻負載的口內銲接<br>C. 即拔即種，即刻負載的印模流程<br>D. 技工端(醫師操作部份)，銲接的設計<br>E. 技工端(技師操作部份)，假牙設計與製作<br>F. 假牙 try-in | A. 二階手術的手術流程<br>B. 臨時假牙的牙肉塑形<br>C. 假牙美學的印模流程<br>D. 技工端(醫師操作部份)，銲接的設計<br>E. 技工端(技師操作部份)，假牙設計與製作<br>F. 假牙 try-in |
| Hands-on   | A. 口內銲接的印模流程示範<br>B. 口內銲接的印模流程實作<br>C. 技工端銲接設計示範<br>D. 技工端銲接設計實作<br>E. 專家「口內銲接」技術專題報告   | A. 臨時假牙的牙肉塑形示範<br>B. 臨時假牙的牙肉塑形實作<br>C. 技工端銲接設計示範<br>D. 技工端銲接設計實作<br>E. 專家「口內銲接」技術專題報告                          |
| 課程效益：<br>瞭解口銲技術應用時常見的問題與解決方法。<br>學習口銲技術應用在植牙如何做到「即拔即種真受力」。 |   |  |

| IOWs 口鉚綜專班第 1 期「高階」課程             |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| 全口無牙或長牙橋的重建流程(更簡單的流程)             |   |   |
| 2018 年 10 月 13 日~2018 年 10 月 14 日 |   |   |
|                                   | 第一天   | 第二天   |
| 主題                                | A. 全口無牙的手術規劃<br>B. 全口無牙的植體顆數探討<br>C. 手術定位板的製作<br>D. 植牙手術的注意事項<br>E. 臨時假牙的製作<br>F. 假牙製作的印模方式與取 bite 的方法  | A. 活動假牙與口內鉚接的結合<br>B. 簡易樹脂灌注及包埋灌注<br>Hands-on<br>C. 簡易樹脂灌注及包埋灌注示範<br>D. 簡易樹脂灌注及包埋灌注實作     |
| Hands-on                          | A. 手術定位板的製作流程示範<br>B. 手術定位板的製作流程實作<br>C. 口內鉚接與印模及取 bite 示範<br>D. 口內鉚接與印模及取 bite 實作<br>E. 專家「口內鉚接」技術專題報告 | A. 全口客製化支台牙橋的製作<br>B. 全口 PFM 與 Zirconia crown 的製作<br>C. 全口客製化支台牙橋製作示範<br>D. 全口客製化支台牙橋製作實作 |

報名流程與資訊：

1. 請先發電子郵件、電話連絡或線上報名(三選一個方式)，並於一週內繳費後通知辦理單位核對(請告知轉帳帳號末5碼)，收到「報名完成確認通知回函之電子郵件」才為報名成功。
2. 連絡人：國立臺北商業大學資管系商業智慧研究中心 蔡先生  
電話：02-2322-6490  
e-mail：tsaihenry110809@gmail.com
3. 繳費方式：  
戶名：國立臺北商業大學 401 專戶  
匯款銀行：臺灣銀行 城中分行  
匯款帳號：045036070011
4. 課程選擇及費用：
  - 初階課程+進階課程。(NT 12 萬元整)
  - 初階課程+進階課程+高階課程。(NT 18 萬元整)
5. 以上報名費內含課程費、餐費、點心、講義(包含上課講義及講課內容的文獻資料)及原廠的 hands-on 零件(可帶走價值近五位數之零件)。

注意事項：

1. 凡報名後，於上課前兩週到一個月前取消者，退款 50%，於上課前兩週取消，恕不退款。
2. 已完成繳費後收到「報名完成確認通知回函之電子郵件」才為報名成功，上課報到需要攜帶該通知函辦理報到手續。
3. 如遭受不可預期因素，如天災、氣候、演講者身體狀況不適等或其他因素，辦理單位保留變更或是延期舉行的權利。
4. 每班學員人數 15 人(含)以下，不滿 5 人不開班。

辦理單位：



國立臺北商業大學資管系商業智慧研究中心



千尋牙科研合平台