

林口長庚牙體技術中心介紹

林口長庚牙體技術中心牙體技術師 張浩榜

林口長庚牙體技術中心主任 陳必綸校閱

● 牙體技術師

牙體技術師 (Certified Dental Technician, CDT) 是牙科領域中特殊的專業醫事人員。「牙體技術師法」於中華民國 98 年 1 月 23 日，經總統公告實施，牙體技術人員正式進入法制化的新時代。

基礎的牙體技術師學位可能需花 2 至 5 年的時間，按照不同的院校學制而定。並且於畢業前一年接受臨床實習，以增進臨床實務經驗。完成實習的牙體技術醫學教育於畢業後，方可參加牙體技術師國家專技考試；通過後，即可取得衛生福利部認證的牙體技術師證書。

然而牙體技術需要相當程度的實務經驗及熟練專業的操作技巧，養成不易，需要長期培育。

● 長庚醫院牙體技術中心特色

．成立牙科部牙體技術中心品質監控委員會

此委員會定期召開，透過品質指標與滿意度問卷調查，由醫師回饋技術中心的製作品質與交付流程改進。

．臨床醫師與技術員間個案之討論與協調

針對問題個案由技術中心技術員本

人、各組組長或與技術中心臨床醫療主任定期會議討論。

．提供專科醫師與實習醫師技工室操作與教育場所

接受牙體技術科系學生實習訓練，培育牙技專業養成。

．牙體技術中心全體人員定期案例分享及專題討論

提升同仁專業素養以及新知識、新技能的探討分享。

．定期舉行牙醫師與牙體技術人員跨領域聯合病例討論會

與牙醫師共同合作探討及分享病例製作流程與相關注意事項，互相學習交流。

．參與師資培訓與教育訓練

定期及不定期參與師資培育課程、學術研討，增強本職學能。

● 長庚牙體技術中心簡介

牙體技術中心設置於林口長庚醫學中心，符合 JCI 安全規範，設有完善的消防設備、抽風設備，採用電子式鑄造機、電蜡刀、電熱沖蜡機。

牙體技術中心有完整的組織架構。臨床醫療主任負責技術中心與臨床間協調及教學訓練。組長負責監控品質、技

師與牙醫師之間溝通協調、教學與訓練。小組長負責各組別品管、教學與組內協調工作。三大分組作業包括：固定義齒（圖一）、活動義齒（圖二）與矯正裝置（圖三）。全體技術員皆領具國家考試證照，負責承攬來自於長庚醫療體系各院區之臨床牙科案例。

● 牙體技術中心未來展望及發展 ——牙科數位雲端技術

為追求更高品質的精緻成品、病人舒適感、製程環保與資料長久保存，牙

體技術中心積極規劃數位化技術作業。數位印模可免除病人印模時的不適感，利用電子檔案生成模型。而 3D 數位模型也可彌補材料的膨脹收縮率；就資料保存及建檔管理而言更是完整且精準，而後端牙體技術利用電腦輔助設計/電腦輔助運用技術製作義齒也可使人力獲得彈性的運用。

展望未來牙科與牙體技術中心將邁向數位化印模及數位化義齒製作，積極規劃雲端資訊傳輸，期待給患者更便捷、資訊更充足、品質更優越的牙科醫療。☞



▲ 圖一 固定義齒：植牙假牙、全瓷牙冠、金屬燒附陶瓷牙、精密套件裝置等



▲ 圖二 活動義齒：局部活動假牙、全口假牙、美白牙托等



▲ 圖三 矯正裝置：維持器、功能性咬合裝置、抑齶器