

活動義齒的製作

林口長庚牙體技術中心牙體技術師 陳順娥

林口長庚牙體技術中心主任 陳必綸校閱

● 什麼是活動義齒

當牙齒及其周圍組織（包括牙齦、齒槽骨等）發生缺失，且不適合製作固定義齒時，用以回復齒列的機能（咀嚼、吞嚥、發音並防止顏面的形態變化等），所製作的義齒裝置，稱為「活動義齒」。

其特性是使用者用餐後必須自行取下清洗，且通常夜間睡眠時需取下讓牙床組織休息。

● 活動義齒的分類與組成

活動義齒可分為全口義齒、局部性活動義齒、臨時性活動義齒。

．全口義齒

全口義齒泛指口腔內喪失全部牙齒時，利用牙床作為固位基礎所製作的義齒裝置。全口義齒的組件為基底樹脂及人工樹脂牙。（圖一）

．局部活動義齒

局部活動義齒泛指口腔內尚存部分牙齒，藉由殘留牙齒作為固位基礎所製作的義齒裝置。局部活動義齒組件為金屬牙架、基底樹脂及人工樹脂牙。（圖二）

．臨時性活動義齒

臨時性活動義齒泛指患者接受治療到完成正式義齒前，所需要暫時維持美觀、咀嚼機能的義齒裝置。臨時性活動義齒組件為牙科專用彈性線鈎、基底樹脂及人工樹脂牙。（圖三）



▲圖一 全口義齒



▲圖二 局部活動義齒



▲圖三 臨時性活動義齒

● 活動假牙的製作流程（表一）

．全口義齒製作方式

當牙技師收到醫師送來的工作模型後，製作咬合基板，以利技師排牙，方便患者臨床試戴。由醫師臨床檢查排牙美觀與咬合的部分，再送回牙技中心做微調，完成蠟型義齒成形，再經過包埋、脫蠟、樹脂聚合，轉換為樹脂假牙。最後經過研磨、拋光及打亮完成假牙，即可交付臨床醫師與患者做裝戴調

整。

．局部活動義齒製作方式

局部活動義齒需先翻製模型，於模型上製作支架蠟型後脫蠟鑄造，完成金屬牙架後，再依上述排牙、試戴、樹脂轉換等類似步驟製作完成。

牙醫師必須依照病人口腔的各種機能加以細部調整，而且假牙屬於一種人工裝置，若要使其充分發揮機能，病人也應自我訓練如何巧妙地運用。✚

表一 牙體技術中心活動義齒製作流程

