

# 牙體復形學會病例報告競賽摘要稿紙

摘要截收日期：延至 114 年 8 月 10 日

1. 報名者基本資料:

姓 名：吳總進

通 訊 處：

電 話：

傳 真：\_\_\_\_\_

電子信箱：qaz34681@gmail.com

報名 Junior 組 (實習牙醫學生、PGY) 報名 Senior 組 (受訓住院醫師或以上)

會 員 非會員 (待入會)

PS. 非會員，需於會前辦理入會手續

2. 病例分類 (請勾選一個治療項目作病例報告)：

齒色材料直接充填

嵌體治療 (齒色)

嵌體治療 (金屬)

瓷牙貼面 (包括全瓷冠)

深度齲齒

綜合複雜病例治療

3. 收件處：

100 台北市常德街 1 號景福館 203A 室 (中華民國牙體復形學會)

電話：(02)2382-6145 傳真：(02)2370-0386

聯絡人：吳小姐

電子信箱：[oda@od.url.tw](mailto:oda@od.url.tw)

請以電子郵件投稿至學會電子信箱

4. 審查結果 (學會專用)

接受 審委簽名：

修正 理 由：

婉拒 理 由：

# 牙體復形學會病例報告競賽摘要

(請完成下列內容，可依需要增設項目)

Junior 組  Senior 組

病例符合分類：

齒色材料直接充填

瓷牙貼面 (包括全瓷冠)

嵌體治療 (齒色)

深度齲齒

嵌體治療 (金屬)

綜合複雜病例治療

## 患者基本資料

姓名 (name) : 鍾 O 東

年齡 (age) : 60

主訴 (chief complain) : For fracture of tooth 11

病史 (past medical and dental history) : Denied all major systemic diseases.

No known drug allergy.

Dental history :Scaling and OD treatment.

問題所在 (problem list) : tooth 11 crown fracture.

診斷 (diagnosis) : tooth 11 uncomplicated crown fracture.

治療計畫 : tooth 11 direct resin composite restoration.

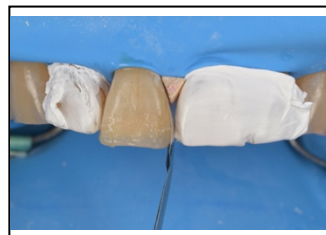
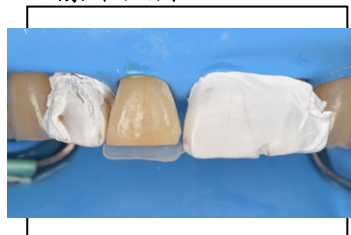
## 治療過程及照片 (包括口內照、X光片; 與美學相關者須附口外照)

治療過程：病患因右上正中門牙冠斷裂來本院求診，和病人討論治療計畫後，當診即印模製作 diagnostic cast 和 wax up。一週後複診以直接樹脂複形。且病患因有夜間磨牙的口腔異常功能習慣，回診給予病人咬合板夜間配戴。

治療前照片：



治療中照片：



治療後照片：





## 討論與結論：

上顎正中門齒位於美觀區，任何結構缺損皆會對患者外觀及自信心造成顯著影響。本病例患者因右上正中門齒 uncomplicated crown fracture 就診，且有上電視、在螢光幕前發表演說的需求，因此修復體在色澤、形態與表面光澤的要求更為嚴格。經評估後，選擇以**直接複合樹脂 (direct resin composite)** 複形，而非全瓷冠或間接貼面，主要基於以下考量：

### 1. 牙體結構保存

直接樹脂修復可在去除最少牙體組織的前提下完成治療，符合當代微創牙科 (minimally invasive dentistry) 的理念。對於尚有足夠齒質支撐且牙髓健康的病例，此方式可降低未來牙髓併發症與修復體更換時的齒質犧牲量。

### 2. 美學與光學匹配

前牙修復需考量色彩、明度、飽和度及表面形態。本病例採用多層分層築構 (layering technique)，利用不同透明度與色階的複合樹脂模擬牙齒天然結構，重建切緣半透明效果與牙釉質折射特性。最終修復與鄰牙色澤及光澤融合，達到優良的美學效果。

### 3. 即時性與經濟效益

與間接修復相比，直接樹脂修復可於一次就診完成，滿足患者即時需要恢復美觀的需求，並降低治療成本。對於缺損範圍中等且無咬合負荷過重的前牙，為高效且可預期的選擇。

### 結論

直接複合樹脂修復在前牙非複雜性冠折的治療中，能兼顧美觀、功能與牙體保存，尤其適用於牙髓健康且剩餘齒質充足的病例。透過精確的色彩分析與分層築構技術，可重建自然的牙齒形態與光學特性，提供即時且長期穩定的美觀效果。未來仍需定期追蹤以監測修復體的邊緣適合度、色澤穩定性與功能表現。