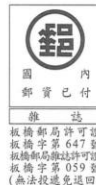


國內郵資已付  
基隆郵局許可證  
基隆字第 296 號

寄件人:221006 汐止區大同路一段 286 巷 18 號  
833401 高雄市鳥松區大埤路 123 號  
長庚紀念醫院高雄分院圖書室 鈞啟  
若您有親友希望收到此專刊,請來電告訴我們,  
(02)2219-3391 轉 65292 企劃室



Cardinal Tien Hospital

發行份數: 21,250份

2026年  
4月  
305期

14月2日

## 台灣社工日

醫路溫暖同行,感謝社工守護



**新店耕莘院址** 新北市新店區中正路362號  
電話: (02)2219-3391 傳真: (02)2219-1361

**安康院區院址** 新北市新店區車子路15號  
電話: (02)2212-3066 傳真: (02)2212-1588

預約掛號: (02)2219-5028 網址: www.cth.org.tw  
E-mail: service@cth.org.tw

發行人: 鄒繼群 總編輯: 謝廷昌  
執行編輯: 王珪玲、曾昱翔

**兒童節門診消息**  
4/4(六)門診暫停服務  
急診全年 24 小時照常服務

我們的幸福服務  
耕莘醫院Line  
官方帳號 歡迎您加入



耕莘醫院FB  
粉絲團好友募集中  
歡迎您加入



耕莘醫院官網  
提供您  
院內最新資訊



### 健康鮮師

## 預見未來：精準醫療暨 3D 列印技術 開啓骨科手術新紀元

骨科部 邱楷升醫師

隨著醫療科技邁向數位化，骨科手術已從過去依賴醫師經驗的「標準化治療」，進化為量身打造的「精準醫療」。本院全新啟動「精準醫療暨 3D 列印中心」，將數位科技與臨床專業深度結合，旨在為患者提供更精確、更安全的治療選擇。

### 從平面到立體：看得見的術前安心

在傳統手術模式下，醫師主要依賴 2D 平面影像（如 X 光、CT 或 MRI）進行判斷，並在大腦中自行重組 3D 空間。面對複雜骨折或骨骼畸形時，往往難以完全掌握細節。

透過 3D 列印技術，本院能將平面的影像數據轉化為 1:1 的實體立體模型。這讓醫師在進入手術室前，能實際「拿在手上」全方位觀察病灶，並模擬復位路徑、預選螺釘長度。這種高階術前規劃能大幅減少術中「打開傷口才發現不對勁」的突發狀況，提升手術的可預測性。

### 告別標準尺寸：專屬客製化輔助器材

「世上沒有兩塊完全相同的骨頭」，過去醫師在手術中需徒手彎折骨板以貼合患者骨骼，不僅耗時且容易因反覆彎折造成金屬疲勞。

現在，我們可以針對患者的解剖構造，預先設計並製作客製化手術輔助導板 (PSI) 或進行術前鋼板預彎。這些器械能與骨骼完美貼合，提升矯正、復位與植入物定位的精確度；臨床數據顯示，這類輔助模式平均可節省 15% 至 20% 的手術時間，大幅提升手術室的運作效率。

### 精準微創：更小傷害、更快康復

精準醫療的最終目標是「減少破壞」，相較於傳統手術為了看清骨骼位置，往往需要較大的軟組織剝



## 耕莘榮譽榜

賀 本院護理部獲衛福部  
「護理友善職場典範認證」

別再花時間排隊了！  
慢箋 2、3 次網路預約領藥服務  
為您省下 批價排隊 與 藥局候藥 時間

完整流程及  
線上預約  
請掃 QRcode



## 最新骨節肌肉系統 再生及修復方式

詳情請洽骨科門診諮詢

- 1 自體血小板濃縮液 (PRP) 或板晶體 (PLT) 注射療法 **板晶體注射療法 (PLT) 完整介紹**
- 2 自體脂肪幹細胞治療
- 3 一次性自體軟骨移植手術



強·棒·登·場

新店耕莘創傷科 徐榆堡 主任

臺灣大學醫學系、林口長庚紀念醫院外傷急症外科主任及主治醫師、美國麻州波士頓 Brigham and Women's Hospital 外科營養學研

