

矯正近視 無刀飛秒最新選擇 與世界同步，iLASIK屈光視力矯正，安全、準確無疑慮

雙和醫院眼科今年引進與世界一流教學醫院同步的「全雷射飛秒無刀iLASIK 設備」，此設備不但是第一個通過美國FDA以及歐洲CE 認證的機種，且被全球超過70% 的專業眼科醫師所指定使用，與傳統的LASIK 手術相比，可達到更安全、更精準的治療目標。

iLASIK無刀飛秒雷射視力矯正設備，採用無刀飛秒雷射儀、傅立葉前導波檢測儀、雷射屈光矯正儀（具備虹膜定位和3D 眼球自主追蹤功能），可達到客製化的視力矯正效果。

LASIK 雷射屈光視力矯正手術是許多近視病患熱門的治療選項之一，自1996 年衛生署許可應用在臨床治療後，台灣至今已超過一百萬名近視病患接受此項治療技術。而iLASIK 手術則以飛秒雷射，取代原本機械式製作角膜瓣的技術，能製作出更平整、更適合病患瓣膜厚度的角膜瓣，讓手術更安全。

iLASIK 結合傅立葉前導波檢測儀，準確度比一般電腦驗光設備高出25 倍，且同時使用前導波原理，矯正眼球高低階像差，再加上使用具備智慧大小光斑、虹膜定位系統及3D 眼球自主追蹤系統的準分子雷射屈光矯正儀，縮短治療過程的時間，且達到更精準的目標。

與傳統的LASIK 手術相比，iLASIK 手術具備更安全、更精準的臨床治療功能，提供精雕細琢般的角膜弧度重塑術，提升手術治療結果，達到完美超視力的境界。

一個專業的雷射屈光矯正中心必須具備三個重要的條件，包括：（一）專業的醫療團隊與醫療環境；（二）先進的檢查與治療設備；（三）完整的衛教資訊。雙和醫院眼科以高科技的醫療儀器，和專精的技術，期望讓民眾獲得最高規格的醫療服務，照護靈魂之窗。民眾對手術有任何疑問，可撥打諮詢電話：(02)2249-0088 轉1917。（文／臺北醫學大學・雙和醫院眼科主任 賴史忠醫師 第144期）

傳統LASIK與iLASIK的比較

治療差異	傳統LASIK	iLASIK
角膜瓣製作方式	金屬刀片	飛秒雷射(無刀)
角膜瓣製作厚度	差異性較大	可依個人條件量身訂製
角膜瓣製作安全性	安全	更安全
傅立葉前導波檢測	無	有
虹膜定位系統	無	有
3D眼球自動追蹤系統	無	有
術後視力恢復	恢復期短	恢復期更短
術後視力品質	佳	更佳
設備價格	中價位	高價位
臨床治療案例數	全球超過1500萬人	全球超過500萬人

