

5G O-RAN: 讓心臟手術更穩健

基於5G技術之輔助心臟醫療影像開發計畫

高風險的心臟手術對醫師、病患與家屬都是相當大的挑戰。透過5G提供足夠的頻寬和容量，即時穩定的傳輸大量數據和生成圖像，從而提高醫療診斷的效率和準確性。

計畫成效

#提升醫療教學效率 | 運用3D影像進行模擬手術練習，解決心臟科醫生培訓痛點。

#協助醫療產業升級 | 協助國內5G廠商打入醫療產業供應鏈，並協助醫療機構數位轉型與技術升級。



關鍵技術

5G O-RAN

3D心臟導航

AI全數位化診斷

技術單位

巨量移動科技

國內試煉場域

臺中市