

蘭嶼視力篩檢活動

👁️ 視光學系 / 鄭靜瑩 主任

蘭嶼共分為四個行政村（椰油、郎島、紅頭、東清）六個部落（椰油、郎島、紅頭、東清、漁人、野銀）；據調查，實際居住在蘭嶼的居民約3000人，人口比較多的有椰油、郎島與東清三個部落，島上設有蘭嶼綜合中學（包含高中與國中）、郎島國小、椰油國小、蘭嶼國小、與東清國小

本團隊在2013年（十年前）曾經在蘭嶼進行過一次全島性的視力篩檢活動，年長的居民以白內障與乾眼症的問題居多，較引人注意的是島上居民遺傳性色素性視網膜疾病的比例，較臺灣整體的患病率高達十倍以上。居民因島上醫療資源不足，加上往返台東就診或評估輔具的交通住宿所費不貲，醫療團隊的進駐有其必要性與急迫性。

本次活動有三位眼科醫師（門諾醫院、慈濟醫院、澄清醫院）指導，三位醫師均為本系實習醫院之主治醫師。同行另有18位驗光師，均具備衛福部社家署輔具評估人員資格；2位特殊教育及長照領域之專業人員。本次活動依醫師分為三組，各組編制眼科醫師1位、驗光師5-6位、及中山醫學大學學生2位。

本次活動師生參與篩檢活動可培養學生做中學，將學校課程內容與實作訓練落實到服務社會人群，學生藉此可以累積實務經驗並觀察學習特殊需求族群的視覺功能表現，有助於與未來臨床實習及就業接軌。



圖1:幫在地居民驗光。圖2:向醫師學習-幫在地居民檢查眼生理是否正常。圖3:幫在地居民配鏡。圖4:驗光師指導。