

99 年度護理學院《生命歷程人文關懷特色典範計畫》

各子計畫活動成果報告表

—子計畫 4-3—

活動時間	99.10.29	活動地點	臺中市北屯區建功國小
活動名稱	社區服務視力篩檢活動 (四)_ 15 歲以下之民眾	參加人數	100
指導單位	教育部	協辦單位	中臺科技大學
主辦單位	中臺科技大學護理學院與中臺科技大學視光系		
活動宗旨 及目的	本次視力篩檢活動由中臺科技大學視光系高年級同學擔任檢查工作並提供每位應邀受檢的民眾一份完整視力篩檢報告，透過本活動的執行以達成照護中部地區居民及中臺師生的視力健康並養成實務與理論兼具之視光專業技職人才。		
活動內容 說明	本次檢查的活動內容主要針對 99 年度護理學院生命歷程人文關懷特色典範計畫之子計畫 4-3 所進行的校外社區視力篩檢服務，由中臺科技大學視光系高年級同學 24 位負責執行相關檢查，此次的視力篩檢對象是台中市北屯區建功國小的 3 年級 4 班到 6 班學童，共 73 位。 本次社區服務視力篩檢活動內容包含有： ➢視力保健衛教 ➢12 項視力篩檢項目及相關視光檢測 ➢於建功國小視力篩檢活動全部結束後，統一發視力篩檢報告		
精彩內容 摘要	此次視力篩檢是延續上禮拜針對台中市建功國小三年級的學生所進行的視力篩檢活動，由於一個星期前在同一場所進行視力檢查的經驗累積，所以這次增設了各站站牌與視力表視標教學站，在每位學童完成教學站的教導後，才進行各站的篩檢活動，顯著讓檢測時間縮短許多。 當天的檢查活動與上次在建功國小的檢測活動一樣，繼續使用計畫購置儀器－視力篩檢儀進行檢測，該儀器內裝有多種視力表，共可執行 12 種不同的視力檢查。當天活動共分兩個部份，分別為視力保健衛教與視力篩檢，其執行細節如下所示： (一) 視力保健衛教：由中臺學生自製的眼球海報，藉由圖畫與機智問答來讓等候的學童了解眼睛的構造，並教導孩童正確使用眼睛的方法與眼睛保健休息的小運動。 (二)視力篩檢： (1) 報到：基本資料填寫 (2) 問診：詢問眼睛狀況、個人身體健康情況、家族病史與其他視力相關問題。 (3) 驗光機及檢影鏡檢查：以獲得受檢者眼睛目前屈光狀態的參考值。		

- (4) 驗度儀檢查：以獲得受檢者目前配戴眼鏡的度數處方。
- (5) 視力篩檢儀檢查：以獲得受檢者 12 項視力篩檢評估結果，視力篩檢項目包括雙眼同視與否、遠距離雙眼視力、遠距離右眼視力、遠距離左眼視力、立體視力、色彩視力、遠距離垂直眼斜位、遠距離水平眼斜位、近距離雙眼視力、近距離右眼視力、近距離左眼視力、近距離水平眼斜位。
- (6) 近點調節、聚合檢查：檢查小朋友在近距離時使用眼睛的調節與聚合能力。
- (7) 立體視力：使用 Randot 立體式測試本，進行立體視檢測。
- (8) 色彩視力：使用 Ishhara 色彩視力測試本，進行色彩視力檢測。
- (9) 終點站：受檢學童繳交視力篩檢表，並由中臺學生負責回收。



精彩畫面
回顧



