

醫學科技學院聯合篩檢與衛教宣導活動-屏東縣滿州鄉

醫科院

語言治療與聽力學系

本次由系董國祐主任、池育君老師、羅敦信老師及5名碩士班和學士班學生執行成人及兒童聽力篩檢、幼兒語言發展評量以及年長者吞嚥功能評估，並租借專業聽力檢查巡迴車開拔至偏鄉為居民服務。語篩檢共執行48名成人及38名兒童聽力篩檢，包含耳鏡、鼓室圖及純音聽力檢查；36名幼兒接受語言發展評量，包含溝通能力、構音及語暢等言語功能評估；42名年長者接受吞嚥功能評估，相對於滿州鄉的人口比例，參與活動的鄉親算是相當熱絡。偏鄉居民接收到來自專業大學的關懷，接受近乎醫學中心的服務，參與師生從中理解偏鄉居民的現況，促進和社區鄉親溝通互動的能力，並累積臨床實務經驗，可說是雙方雙贏的收穫，體現生命永續和諧共存的價值。

物理治療學系

本次活動由本系林志峰主任、陳立元老師共同帶領學生參與社區篩檢活動，本系進行四項型篩檢項目，第一項為肺功能檢測，為肺活量之篩檢，並觀察有無限制或阻塞肺疾之問題。第二項為手握力計檢測，為手握力之篩檢，並觀察是否有低於握力常模水準的民眾。第三項為血氧濃度儀，為血氧濃度之篩檢，並觀察是否有血氧濃度不足之現象。第四項為坐到站次數及運動處方之衛教，為對民眾解說運動的重要性與如何擬定處方，並觀察是否有血氧濃度不足之現象。除使民眾獲益外，並使本校教師與同學從中學習醫療人員落實服務人群的真諦。

醫學影像暨放射科學系

由系上李尚熾主任、丁建益擔任講師，活動前為學生舉辦三次相關之超音波教育訓練及骨質疏鬆症講習，訓練學生相關專業知識與骨密檢測、衛教實務。本次活動本系與附醫醫影部賴品弦醫師合作，推出骨質密度儀為社區民眾進行骨質檢測，由系上教師帶領學生，為當地居民進行超音波檢測，同時亦針對骨鬆、脂肪肝、甲狀腺結節、脂肪肝、膽結石、腎結石…等疾病進行衛教宣導。本活動結合醫影專業與社區服務，培養學生學以致用之實務經驗及為人服務之精神，有效提升學生社會參與。

視光學系

本系由鄭靜瑩主任、林世宏老師、陳佳琪老師帶領大四學生出隊，針對社區居民執行視力檢測、配鏡、雙眼立體視檢查等多項視覺功能性檢查，不僅提供完善視覺機能篩檢與保健等醫療的協助機制，有效落實視力照護網的建立，培訓視光系學生參與視力篩檢，以期栽培更多對在地社區民眾關懷的熱心驗光人員。

職能治療學系

「肌少症」是老年失能重要因素之一，伴隨可能造成失能、生活品質下降，甚至是生活無法自理，本次活動由紀彭宙主任、楊國德老師帶領四位學生一同參與，本系主要提供專業肌少症篩檢以及手功能測試，並提供諮詢及衛教宣導，必要時協助提供轉介國建數的健康運動相關課程。透過本次活動，讓偏鄉社區老人更認識及了解肌少症對於老年人生活的影響，並且對於日後該如何有效的預防肌少症的發生。學生也透過與社區長者接觸，強化自我的溝通能力及增加實務經驗。

生物醫學科學學系

屏東縣滿州鄉位於本島之東南端，鄉境內有閩南人、客家人、原住民，由於各族群的融合，更蘊育出特有文化，DNA是我們每個人都帶有的遺傳密碼，是遺傳自父母親的先天特質，存在於我們身上的每一個細胞當中。本次活動由楊建洲主任、王怡鈞老師共同帶領學生參與本次社區活動，藉由遊戲的方式讓社區民眾從生物醫學的角度去認識自己，活動現場氣氛熱絡，小朋友參與度踴躍。

醫學檢驗暨生物技術學系

本次由賴雪玲主任、李瑤玲老師共同帶領學生參與本次社區篩檢活動，本次提供除了提供尿液常規檢查並提供諮詢及衛教宣導，如民眾對於自身狀況有所疑慮，必要時協助提供轉介並建議儘早尋求專業醫師協助。

心理學系

近年來許多的社會事件層出不窮，讓政府更加關注國人心理健康的議題，本次活動由黃淑玲主任帶領系上同學出隊，主要針對社區民眾提供認知功能評估、情緒檢測、心理健康衛教服務。透過量表及遊戲互動方式，讓社區民眾學習關心自己的心理健康，學生也藉由社區服務提昇訓練實務經驗。



