

仁德醫護管理專科學校

113年度高等教育深耕計畫執行成果

113學年度 第一學期

- 一 分項計畫：分項 9_9.1 扎根技職教育與社區專業服務
- 二 活動主題：社區專業服務-特奧會運動員的視力篩檢
- 三 活動地點：嘉義市立民生國民中學活動中心（嘉義市西區新民路 601 號）
- 四 活動目的：透過視光學科學生與驗光師的合作，進行特奧會運動員的視力篩檢，提升社會對特奧會運動員健康需求的重視。藉由嘉義市立民生國中的服務機會，學生與專業驗光師能夠實踐社會服務的理想，同時向大眾推廣眼睛健康教育。活動不僅希望提升特奧會運動員的視力健康，還在於讓參與者能夠深刻體會專業能力對社會的正面影響，增強學生的社會責任感，實現「服務社會、守護健康」的價值。
- 五 活動花絮：

執行單位：仁德醫護管理專科學校視光學科	活動日期：113 年 10 月 26、27 日
參加人數：10 名視光學科學生	對應 SDGs 指標：良好健康與福祉
活動花絮	
	
拍照日期：113 年 10 月 26 日 照片說明：為運動選手檢測色彩視覺	拍照日期：113 年 10 月 26 日 照片說明：為運動選手檢測立體視覺
	
拍照日期：113 年 10 月 27 日 照片說明：與驗光師配合為運動選手檢查視力	拍照日期：113 年 10 月 27 日 照片說明：為運動選手檢查視覺眼位

六 成效分析：

※質化分析：

1. 本活動對於學生之學習及專業實務能力成效提升之策略描述及具體成果：

- 透過實際參與視力篩檢活動，學生能將課堂上學習的視光學理論知識應用到現場，增強專業操作技能，並培養面對不同需求群體的溝通技巧。學生在驗光師的指導下，學習如何進行專業評估、溝通及記錄，達成理論與實務結合的教學目標。
- 學生在活動中完成了視力篩檢和健康諮詢的流程，熟悉了視力測量的基本操作和篩檢流程。透過活動，學生反映實務操作能力提升，對專業知識有更深刻的理解，並且增進了服務社會的意識與責任感。

2. 本活動與課程連結或相關性之描述及具體成果：

- 此活動緊密連結於視光學相關課程內容，特別是視力檢測技術、健康教育及溝通技巧等課程。活動提供學生一個將課堂理論知識運用於實務操作的機會，並增強課程中關於專業倫理及社會責任的教育。
- 透過實際篩檢活動，學生表示課堂上的驗光流程、視力健康指導等學習內容在活動中得以深度實踐。此活動成功增強了學生對課程的興趣與理解，並促進學用合一的成效。

3. 結合學校教研能量及社會資源，促進在地永續發展之作法及成效：

- 活動由學校與在地特奧會協會合作進行，結合校內教研資源和社區社會資源，共同推動視力健康服務，並強化在地健康資源的供應鏈。此合作促進了專業知識的分享與交流，並促進在地居民和學校之間的互信和支持。
- 活動為社區提供了免費視力檢測資源，提升了運動員的健康意識，同時學生也透過實務經驗積累了寶貴的專業知識。透過這樣的校地合作，強化了當地的醫療保健系統，有助於實現健康的永續發展。

5. 本活動執行成效與亮點：

- 活動成功提供了特奧會運動員的視力篩檢服務，學生不僅完成了學業要求，並且增強了實務技能。活動有助於建立社會關懷意識，推動眼健康教育，受到特奧會協會及運動員的高度讚賞。
- 活動強調學生與專業驗光師的合作，成功將專業技能應用於真實場景。此外，活動設計符合弱勢群體的需求，突顯了服務社會的使命，並增強了學生的職業使命感。

6. 活動執行檢討與未來精進：

- 在執行過程中，發現部分學生缺乏實際操作經驗，在初次面對特殊奧運運動員的需求時出現溝通困難。建議未來在課程中增加實務模擬訓練，在校內的練習都是自己科上、班上的同學，需再加強學生的情境應變能力。
- 計劃未來可邀請更多驗光師參與，增加學生獲取專業指導的機會，並在篩檢過程中加入更多健康教育的內容。長期來看，亦可持續與在地組織合作，定期為社區居民提供健康服務，逐步建構社區視力健康的支持系統。

※量化分析：

*參與人數： 122 位特殊奧運運動員		*學習及能力提升人數： 10 位視光學科學生		取得證照張數：	
*可融入的課程數： 2 科		課程名稱：視光學、視光學實驗			
產出作品	件數：		產出教案	件數：	
	作品名稱：			教案名稱：	
與校外單位合作數： 1		合作單位名稱： 臺中市驗光師公會			
其他量化成果： 完成視力篩檢數量：122 次視力篩檢服務，為每位運動員進行個別篩檢。 健康教育宣導覆蓋人數：122 人（所有運動員皆接受眼睛保健知識宣導）。 社區居民滿意度：滿意度評分為 4.8/5（根據事後問卷調查結果）。 學生專業技能提升評分：4.6/5（學生自評量表結果）。 媒合專業指導次數：20 次（每位學生均接受至少 2 次驗光師個別指導）。					