

慈濟滿納海學校獲土國首批認證國際學校

土耳其訊 / 為了幫助滯留在土耳其的敘利亞難民孩子們升學，土耳其慈濟志工創辦滿納海學校，爭取土耳其教育部認證，使其成為境內首批使用土耳其課綱的國際學校。高中部校長穆尼爾表示，新課綱的實施有助於學生更好地準備大學階段，強調土耳其課綱，同時加強英語教學，保留阿拉伯文母語，更規劃引入華語文課程，培育優秀人才，實現與世界接軌的目標。

滿納海學校自成立以來，以阿拉伯文教學，實施美國教育認證，為解決敘利亞難民在土耳其升學的不利情況，成功爭取轉用土耳其課綱。為因應新課綱，學校積極招聘新老師，擴充科目如體育、生物、物理、化學，強調導師的角色。志工胡光中指出，遴選老師的標準，包括土耳其籍，不論土耳其人或取得土耳其國籍的敘利亞人，並需獲得政府核准的同等學歷認證。

在嚴格的招聘過程中，考生們通過筆試和面試展現優質的教學素養，校方期待這些新師資的加入，能為學校注入生機，提供學生更豐富的



◀ 考生們經歷了筆試和面試的嚴格篩選，無論是阿拉伯文或土耳其語，都展現了他們卓越的教學素養。(圖：慈濟基金會)

知識體驗。滿納海學校積極因應時代變遷，以多元教學及師資陣容，豐富學生學習歷程，培養具競爭力的人才。新課綱的實施將帶來更廣闊的國際視野，這不僅是學校的轉變，更是對學生未來發展的長遠投資。期盼新老師的加入，滿納海國際學校繼續與時俱進，追求卓越，讓每位學生茁壯成長，放飞夢想，為未來社會的多元發展培養出領袖人才。

(文：慈濟基金會)

量腳丫，送溫暖

印度訊 / 慈濟志工近日前往印度加圖政府學校，進行靜思語教學，對於學生們認真完成靜思語功課，深受感動。此外，志工們也特別關注到小小的光腳丫，希望讓每位孩子都能溫暖地踏在學校的土地上。

每次進入校園，志工們總能見到一些小小的腳丫赤裸地踩在冰冷的泥地上，這景象讓他們感到心酸。為此，志工們積極地為他們提供運動鞋，希望改善他們在學校的生活品質。

志工將陸續前往九所與慈濟有互動的學校，展開腳型測量的活動，期望為孩子們提供合適的鞋子。在賈嘎利亞政府學校，志工更在靜思語教學後示範如何測量腳的尺寸，提供模板和



統計表給老師，希望透過集體努力，讓每位學生都能擁有合適尺寸的鞋子，享受更好的學習體驗。這個「量腳丫，送溫暖」的愛心行動，將為孩子們的未來留下一段溫馨的回憶。

(文：慈濟基金會)



▲ 左圖為透過電子顯微鏡底下看到的血吸蟲。經過漢黃芩素治療後，蟲體表面受破壞(右圖)，動物體自身免疫力就可以發揮殺死蟲的效果。(圖：慈濟大學)

花蓮訊 / 慈濟大學研究團隊在血吸蟲病治療領域取得突破，發現漢黃芩素與吡喹酮聯合治療對受感染小鼠的肝臟病變有明顯改善。血吸蟲病是一種嚴重的寄生蟲病，目前主要以吡喹酮藥物治療，但無法逆轉蟲卵對肝臟造成的損害。

漢黃芩素是一種天然化合物，從中草藥黃芩中提取而來，具有抗發炎、抗氧化、神經保護、抗癌潛能，以及對肝臟的保護作用。研究團隊將實驗小鼠分為數組，結果發現漢黃芩素與吡喹酮聯合治療能顯著減少肝臟纖維化、炎症和細胞凋亡，比單獨使用任一藥物更有效。血清分析顯

示，聯合治療使肝臟損傷程度減輕，對血吸蟲成蟲也有殺蟲作用。

漢黃芩素對雄性血吸蟲成蟲有直接殺蟲效果，可損傷其外皮，但對雌性成蟲影響較小，因為雌性成蟲在交配過程中通常較少暴露於藥物。不過，漢黃芩素仍能減少雄性成蟲的交配成功率和產卵量，進而減少肝臟蟲卵的負擔。

因此，本研究顯示，漢黃芩素與吡喹酮的聯合治療可能是治療血吸蟲病的新方法；這不僅能殺死成蟲，還能減輕肝臟蟲卵損害，為血吸蟲病患帶來新的希望。

(文：葉綠舒)

慈大研究 漢黃芩素聯合吡喹酮 治療血吸蟲病效果卓越