

國際合作

回目錄

TAF 獲邀至我邦交國索羅門群島辦理醫學研討會

✍ 實驗室認證處/邱曼慈、林思瑋



「International Dengue Fever Symposium」研討會合影 (2015.11.26 所羅門群島)，(前排右四)中華民國駐索大使于德勝先生，(前排右五)索國衛生部部長Dr.Tenneth Dalipanda

索羅門群島位於澳洲東北方，主要約由1000個島嶼組成，林產、礦產與漁產等天然資源豐富，主要的行政區集中在瓜達卡納爾省 (Guadalcanal)，民性閒散，多從事農林漁獵營生，同時為我國邦交國之一，並設置「駐荷尼阿拉 (Honiara) 總領事館」，主要有農業技術合作與衛生合作等協助索羅門群島的相關協定。

本會之認可醫學實驗室「高雄醫學大學附設醫院熱帶疾病醫療暨防治中心」(以下簡稱高醫熱帶中心)，於2012年11月獲得外交部及索羅門群島衛生部委任兩年期「索羅門群島登革熱防治先導計畫」，並開始著手我邦交國索羅門群島登革熱疫情的檢驗與防治工作，透過長期在地耕耘相關醫療協助，高醫熱帶中心深獲索國衛生部信任，同時因取得TAF ISO 15189認證，世界衛生組織(World Health Organization，簡稱WHO)亦同意熱帶中心成為登革熱防治及檢驗的合作夥伴(詳細資訊可參考本會第18期認證報導-使命的故事「高醫致力臨床流行病研究與診斷，推動我國國際級醫療援助」)。於2013年我外交部亦捐助了P2等級之病毒實驗室，提供當地登革熱檢驗使用，並由高醫熱帶中心為主要負責規劃單位，以期索國當地登革熱防疫工作更順利推展。

2015年5月索國派遣檢驗人員至高醫熱帶中心學習檢驗技術，由高醫實驗室主管蔡季君主任引薦本會廖志恆副處長與邱曼慈專員，介紹認證相關資訊與ISO 15189簡介課程，期望能協助索國人員初步了解實驗室品質管理系統的概念。同時，由我國捐助索國之病毒實驗室，在熱帶中心的協助下軟硬體設備也漸趨完備，後續設備維護希望交由索國人員自行運作，長遠來看，實驗室需要一個良好的管理系統以維持品質與穩定提供當地執行病毒檢驗。有鑑於此，高醫及成大的醫療專家及本會醫學領域同仁於2015年11月25-26日組成一個專家參訪團，以期進一步瞭解索國醫學實驗室的現況，及推廣醫學實驗室認證國際標準 ISO 15189。茲簡單說明本次參訪成果如下：

拜訪我國駐索大使館及索國中央醫院 (2015.11.25)

本次參訪的第一天，高醫及成大醫療專家及本會同仁特別拜訪我國駐索大使館，並由我國駐索于德勝大使親自接見，本會除介紹TAF所提供的認證服務外，並就認證工作如何協助外交，向我國駐索大使館人員進行報告。會後由高醫人員蔡季君主任帶領參訪索國最大的醫院—中央醫院，並進一步訪查由高醫協助建置之病毒檢驗實驗室，目前該實驗室已有4名檢驗人員，在我國外交部的支援下由熱帶中心完成檢驗技術的培訓；實驗室的环境部分，有明確區隔核酸萃取區域與上機設備區域，並具備有純水機、離心機、生物安全操作櫃、PCR儀器、顯影照相設施等基本分生檢驗設備，實驗室的空間擺放亦有良好的規劃。實驗室文件的部分，目前沒有品質手冊與管理程序的建立，主要仍針對檢驗技術之文件，由高醫協助提供相關檢驗操作書與簡易步驟說明提供技術人員參考，藉由正確的使用步驟來維持檢驗品質之外，因當地維修檢驗設備不易，此舉也能延長儀器設備的壽命。實驗室目前主要執行登革熱病毒核酸檢驗，在品保的部分已有品質管制的機制建立，而外部品保也可藉由與高醫熱帶中心合作比對或是參加澳洲地區的能力比試，取得相關資源。



我外交部捐助之P2等級實驗室一隅，由高雄醫學大學附設醫院熱帶中心規劃。



TAF拜訪我駐索國大使館，洽談醫學實驗室認證業務推展。我駐索大使于德勝(圖右)、TAF副執行長石兆平(圖左)、成功大學彭春貴教授(圖中)

「International Dengue Fever Symposium」研討會 (2015.11.26)

高醫熱帶中心邀請TAF人員石兆平副執行長、林思璋專員與邱曼慈專員參加由高醫熱帶中心於索國舉辦「International Dengue Fever Symposium」研討會，並由本會林思璋專員講授ISO 15189 Guideline Quality assurance of Laboratory相關主題，在總結討論的過程中，索國的檢驗人員雖然了解如何執行登革熱的檢驗，但並沒有太多管理系統或ISO 15189的概念，當地也沒有相關的訓練課程可以支持檢驗人員了解品質管理的重要性，同時，實驗室目前的情況亦不具備管理能力足以擔任實驗室主管的人員，管理系統的工作將會是一大挑戰。其次因資源缺乏，設備的維護保養、試劑的取得、校正量測追溯等也是索國實驗室參與認證時需仔細考量的環節。

整體而言，TAF 透過認可實驗室「高雄醫學大學附設醫院熱帶疾病醫療暨防治中心」的引薦，希望能夠將我國發展ISO 15189 醫學實驗室認證的經驗傳播至我國的邦交國索羅門群島，希望在鞏固兩國外交邦誼的合作關係下，進一步地協助發展中國家建立符合國際標準的醫學實驗室，以確保實驗室出具的檢驗報告可以提供醫師做為診斷及治療的重要依據。



「International Dengue Fever Symposium」研討會 - TAF林思瑋專員擔任講者。

[回頁首](#)

發行人：陳介山

主編：許景行

編輯小組：范姜正廷、呂建宗、李步賢、陳元貞、廖志恆、林秀娥、石兆平、楊淳如、曾苑禎

責任編輯：石兆平、范姜正廷

發行單位：財團法人全國認證基金會