

出國報告（出國類別：其他）

赴吐瓦魯評估 105 年度「臺灣醫療計畫暨行動醫療團-吐瓦魯」計畫執行情形

服務機關：

國立臺灣大學、國立成功大學醫學院附設醫院、衛生福利部

姓名職稱：

國立臺灣大學醫學工程學研究所黃義侑教授

國立成功大學醫學院附設醫院職業及環境醫學部吳政龍醫師

衛生福利部國際合作組林安文副研究員

前往國家：吐瓦魯

出國期間：105 年 6 月 12 日至 17 日

報告日期：105 年 7 月 18 日

摘要

外交部請本部辦理之 105 年「太平洋 6 友邦及友我國家醫療合作計畫」，本部陸續辦理年度各子計畫實地查訪，以瞭解計畫執行情形及當地醫衛需求。本部業於 105 年 6 月 12 日至 17 日安排國內醫衛專家組成評估團至吐瓦魯評估中山醫學大學附設醫院之「臺灣醫療計畫暨行動醫療團-吐瓦魯」計畫辦理情形，此行並拜會吐瓦魯衛生部及瑪格麗特公主醫院，就雙方醫衛合作議題進行交流。

目次

一、	目的.....	4
二、	過程.....	5
三、	評估.....	9
四、	心得與建議.....	18
五、	活動相片.....	20
附件一：	臺灣醫療計畫行政協調人簡報內容.....	23

一、目的

我中山醫學大學附設醫院與吐國衛生部自 101 年已簽署「臺灣醫療計畫(Taiwan Medical Program)」五年醫療合作計畫案，自該年起派遣常駐人員及行動醫療團赴吐國服務。外交部自 103 年起請本部辦理之「太平洋 6 友邦及友我國家醫療合作計畫」，為確實督導計畫推動，掌握計畫辦理情形，同時檢討計畫執行方向，使其符合友邦實際需求，切合我國推動醫療外交之宗旨，本部於本年度籌組評估團，派員前往吐瓦魯實地查訪「臺灣醫療計畫暨行動醫療團-吐瓦魯」之辦理情形，依據計畫各需求項目，了解各相對應之工作項目執行情形。

二、過程 (訪視/訪談紀要)

(一) 拜會駐吐瓦魯國大使館

1. 我駐吐國大使館蘇仁崇大使首先歡迎評估團及行醫團到吐國，並向我團說明在吐國期間的行程。蘇大使並於會談中表示我國提供吐國的醫療合作計畫深受當地衛生部肯定，並主動詢問明年是否能夠延續合作計畫。
2. 今年進行的學童健康檢查涵蓋吐國小學一年級到國中三年級的學童，完檢率超過 90%，檢查項目包括蟯蟲等腸道寄生蟲，初步結果發現部份隱匿症病童，並已安排轉介；此計畫並透過吐國衛生部申請世界衛生組織經費支援，提升我國在國際衛生的能見度。中山附醫於 2013 年完成婦女子宮頸抹片檢查，今年度執行全國學童健檢，皆得到當地衛生部的讚許。
3. 中山附醫於今年推動 walk for life 的健走活動，目前由醫院員工開始推動，未來希望能推動至全國，並配合農技團的蔬菜供應，提供健康飲食。
4. 另有關慢性病防治方面，要改善當地居民的生活習慣基本是比較困難的，蘇大使表示曾經帶領當地官員打太極拳，惟由於官員們大多體型壯碩，腳及膝蓋大多無法支撐或膝蓋已有損傷，難以繼續推廣。

(二) 拜會吐國衛生部部長馬努業(Satini Tulaga Manuella)

1. Manuella 部長首先表示很謝謝臺灣及中山附醫所提供的醫療支援。
2. Manuella 部長稱許全國學童健康檢查計畫，可望早期篩檢出罹患疾病的病童並安排治療，有些罹患風濕性心臟病(rheumatic heart disease)的病患，應該及早提供診斷及治療。
3. 瑪格麗特公主醫院目前可執行盲腸炎、糖尿病截肢等簡單手術，但嚴重病患則需要外送。2015 年中山附醫已與吐國衛生部簽署轉診協定，並完成 2 例膝關節手術。雖然臺灣醫療技術優良且費用

不高，囿於臺灣距離遙遠，醫療費用加上機票及生活費等仍是筆不小的開銷，因此目前轉診以轉至印度及馬來西亞為優先。

4. 有關中山附醫行醫團來吐國醫療支援部分，由於大部分停留時間只有兩週，Manuella 部長希望我國醫師可待長久一點的時間，吐國醫師也可在旁學習，吐國衛生部也可研議負擔醫師薪資。
5. 會後本團邀請 Manuella 部長來臺參加本年 10 月於臺北舉辦之臺灣全球健康論壇。

(三) 臺灣醫療計畫(Taiwan Medical Program)-吐瓦魯常駐行政協調人伍春花護理師簡報

由伍護理師簡報計畫執行內容，行動醫療團成員：陳志福牙醫師(團長)、陳進典婦產科醫師、洪東衛腎臟科醫師、林子鈞皮膚科醫師協助補充。評估作業及意見請參考三、評估及四、心得與建議。報告簡報如附件一。

(四) 參加美國大使歡迎晚會

1. 到訪當日適逢美國駐南太平洋(斐濟、吉里巴斯、諾魯、東加及吐瓦魯)大使 Ms. Judith Beth Cefkin 至吐國訪問，由吐國總理舉辦歡迎晚會，我國評估團、行醫團、及大使館等亦應邀出席。與會人員還有美國非政府組織團體、吐國總理 Enele Sosene Sopoaga、吐國各部會首長、當地世界衛生組織代表、及其他各國非政府組織等。
2. 會中與世界衛生組織南太平洋肺結核及麻瘋病防治計畫負責人晤談，該負責人表示吐國近年來肺結核人數增加，感染源可能來自鄰近西太平洋高盛行率國家。

(五) 拜會瑪格麗特公主醫院(Princess Margaret Hospital, PMH)院長 Dr. Nese Ituaso Conway。

1. Dr. Nese 首先表示我國醫療計畫對當地助益甚大，感謝臺灣提供計畫。

2. 有關院內醫療設備，希望我國可以派遣相關醫學工程師到 PMH 醫院，除維護醫療設備外，也可以訓練當地的工程人員。目前該國僅有一位工程人員，且對各國捐贈儀器並不熟稔，許多儀器還在等待修繕。

3. 兩名成大培訓醫師 Suria Elisala 及 Tuese Sinileta Falessa

兩名醫師從成大醫學系畢業後，目前均已返國在瑪格麗特公主醫院任職。Dr. Nese 表示兩位醫師畢業後沒有考到臺灣的醫師執照，也沒有接受過住院醫師訓練。若安排兩位醫師至斐濟接受專科訓練需再重新接受一年實習醫師(Internship)訓練，考量節省訓練年限及過往受訓資歷，希望能再由臺灣安排內科及外科的專科訓練。行醫團陳志福團長建議可考慮先在當地收集病例，由我方派遣專科醫師至吐國進行短期示範教學計畫。另一個方案建議兩位醫師至我國接受訓練，但需尋求培訓經費支援；且為提高培訓計畫的效益，建議以三個月至一年短期專題式培訓計畫的方式執行，針對特定傷病主題進行診斷或治療的訓練。

4. 洗腎中心：吐國曾多次向我方反映希望可以幫他們設立洗腎中心，但洗腎中心需要有穩定的逆滲透水，且需要有當地可以供應的人工腎臟及相關導管等。因此建議先評估斐濟、或是吐瓦魯周邊鄰國是否有洗腎相關的耗材供應商？供應的是那些廠牌？目前相關資訊，正商請我國駐斐濟商務代表團胡志堅副組長收集相關資訊，以供評估吐瓦魯未來設立洗腎中心之可行性等。

(六) 參訪瑪格麗特公主醫院

1. 當地民眾看病是免費的。瑪格麗特公主醫院目前共有 9 位醫師，分為三個工作組別，包括一位斐濟外科醫師，一位吉里巴斯的麻醉科醫師，其餘七位則是當地的一般科醫師。該醫院為島上唯一的醫院，其他外島則由當地衛生站的護理長提供簡單護理服務。

2. 瑪格麗特公主醫院係日本政府所援建，近日日本將為醫院興建新的診間及病房，我方透過醫療器材援助平台計畫(GMISS)捐贈的 20 張二手病床符合吐國所需，將在新病房使用。

3. 經訪視瑪格麗特公主醫院設施，除原有病床較舊及較少外，日本捐贈的 X 光(Toshiba)運作正常，但自動洗片機故障，目前以手動沖洗照片，不至於影響醫療檢查。
4. 牙科設備：在牙科診療間有一台日本捐贈的牙科治療椅、及一台蘇俄捐贈的牙科治療椅，設備都還算新，惟抽吸功能都故障、只能進行簡單拔牙手術。另外蘇俄捐贈的牙科 X 光機，功能正常。有一台簡易呼吸器，此部分尚待加強。
5. 瑪格麗特公主醫院目前無麻醉機及洗腎機等，所以目前醫院只能進行局部或半身麻醉的手術，另麻醉機還需牽涉到麻醉氣體排放的管路配合，目前醫院無相關排放管路。

三、評估

臺灣醫療計畫行政協調人伍春花護理師簡報摘要及評估意見及說明如下

	計畫需求項目	相對應計畫工作項目	評估意見及說明
一 臺灣醫療計畫	1.派遣1名醫、衛、護理背景人員擔任計畫協調人，常駐吐瓦魯執行計畫，並就計畫工作項目進行聯繫、協調、施作及督導，該計畫協調人廠商可視實際執行需要輪派。	已派遣具護理師資格的同仁擔任行政協調人，長期駐地做為中山附醫與吐方的溝通橋樑。	執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其它： 說明：伍春花護理師擔任常駐協調人，具多年臨床經驗，且有豐富的國際醫療服務經驗。與吐國大使館、瑪格麗特公主醫院(PMH 醫院)、衛生部長等互動良好。
	2.依吐國之需求及計畫執行作業需要，派遣2名醫師前往吐國協助計畫協調人辦理相關醫療及公衛計畫，以提昇吐國之醫療技術水準及醫衛人員之專業能力。	派遣檢驗師、小兒科醫師短駐吐國，協助計畫協調人辦理今年度吐瓦魯學童健康檢查計畫，亦提供教育訓練以提升吐瓦魯之醫療技術及醫事人員的專業能力。	執行是否符合預期： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：部份完成。 說明：已派遣呂弘鈞小兒科醫師(1050418-1050618)執行吐國全國學童健檢，並舉辦電台、學校、院內醫護人員等6場教育訓練。8月份預計再派遣牙科醫師駐診2個月。
	3.定期向駐館館長匯報或說明工作內容進度或業務執行情形。	駐吐國協調人每月定期向駐館館長匯報或說明工作內容進度或業務執行情形。	執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明：經大使館說明，協調人伍護理師每月第四週週五固定參與駐館館團會議，向大使彙報醫療服務概況。
二 派遣行動醫療團前往吐	1.依吐國需求，組成至少5人之行動醫療團共2團，每團提供吐國至少7天之短期醫療人力支援。惟上述行動醫療團團數與規模，可配合吐國要求及計畫實際執行情形酌予調整。	依據吐國中央醫院需求的科別與派遣日期，派遣行動醫療團前往當地執行為期兩週的短期醫療服務。	執行是否符合預期： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：部份完成。 說明：依據吐國中央醫院醫療需求，中山附醫於6月份派遣牙科、婦產科、腎臟科、皮膚科、護理師、資訊工程師共6人組成行動醫療團，提供為期兩週的專科醫療服務。
	2.出團前需詳細調查需求科別、相關病患資料及吐國參與	請吐方醫院填寫醫療需求問卷，協調人搜集病患資訊提供醫師	執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明：依據吐國中央醫院院長的

瓦魯	技術交流之醫事人員。	準備藥品衛材。	<p>醫療需求，中山附醫派遣醫療團前往吐國執行短期專科醫療服務，協調並搜集病患及疾病資訊，以及吐方需求的藥品衛材品項，供醫療團醫師參考。安排醫療團醫師在吐國進行專題演講與臨床教學。協調人表示 PMH 院長 Nese 考量往年行醫團常造成轟動使得就醫病患遽增，因而造成醫院工作人員負擔，最後限制支援醫師人數及科別。</p> <p>※此部分討論請參考四、心得與建議。</p>
	3.與吐國衛生單位充分確認後備妥醫療物資，並負責運送事宜。	透過協調人與吐方確認醫療團所需之醫療物資，以及吐國院方所需之藥品衛材，報備衛福部食品藥物管理署取得出口許可證後，運送吐瓦魯。	<p>執行是否符合預期：<input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>說明：行政協調人收集吐國的醫療需求，由中山附醫國際醫療中心負責統籌藥品、衛材的採購與運送。今年度共計 14 箱藥品衛材與電腦資訊設備，5 月初已運抵吐瓦魯。醫療團 6 月抵達後，將邀請吐國衛生部與駐館大使，共同參與醫療物資捐贈儀式。</p> <p>※此部分討論請參考四、心得與建議。</p>
	4.以辦理教育訓練、臨床手術教學示範或診療技術交流等方式，提升吐國醫衛人員之專業知識及技術。	協助行動醫療團辦理教育訓練，提升吐國醫衛人員之專業知識及技術。	<p>執行是否符合預期：<input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>其它：部份完成。</p> <p>說明：今年度 6 月份醫療團規劃由專科醫師(腎臟科、皮膚科、婦產科)進行 3 場專題演講，其他醫療團成員則彈性安排民眾衛生教育與病房臨床技術指導。活動後再請補充書面紀錄。</p>
	5.事畢提報行動醫療團成果報告，需包含相關文案、數據、照片及媒體報導等，成果報告書亦請副送駐館乙份備查	協調人協助收集行動醫療團團員工作相關數據與報告照片等，成果報告書將呈駐館乙份備查。	<p>執行是否符合預期：<input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p> <p>其它：部份完成。</p> <p>說明：6 月份協調人將返國進行醫療服務執行成果報告，中山附醫將呈送成果報告書于駐吐國大</p>

			使館備查。
三	協助吐瓦魯推動病患轉診至我國之相關規劃，病患轉診所需經費由吐國自行負擔。	根據吐國與中山附醫簽訂之轉診協議，吐方篩選出需要接受轉診之病人送至中山附醫治療，使吐國病患獲得高品質醫療服務，以保障吐國病患健康。	執行是否符合預期： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：部份完成。 說明：吐國衛生部長以各國醫療費用競標方式，決定年度轉診合作國家，目前仍進行評估中。中山附醫將持續進行溝通並爭取合作機會。中山附醫已提供關節置換建議轉診個案名單。
四	協助評估吐瓦魯所提出之醫衛合作計畫。	1.協助吐國衛生部 Manuella 部長推動之 Walk for life 運動。	執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明：吐國衛生部自 2015 年開始，接受中山附醫醫療團陳志福團長建議，推動 Walk for life 運動，駐地行政協調人全力協助後續的推動。
		2.完成吐瓦魯全國學童健康檢查計畫。	執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明：學童健檢 4 月份開始執行，目前已完成 1648 人次,健檢率達全國學童的 90.2%。近期將完成健檢報告及分發，並進行結果分析。中山附醫將持續追蹤異常學生的後續治療，或者安排轉送本島醫療。簡報時已有初步分析結果，值得讚許。後續健檢資料分析與討論請再補充。 ※此部分討論請參考四、心得與建議。
		3.建置醫院資訊電子化(HIS)。	執行是否符合預期： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：部份完成。 說明：本年度預計建置護理作業電子化開發及上線，3 台桌上型電腦與 4 台筆電及 1 部網路儲存伺服器及相關設備已運抵吐瓦魯。軟體已完成開發，醫療團成員之一的軟體工程師將於 6 月進行建置、試用與教育訓練。請再

			補充成果報告。
五	經口頭或書面徵詢駐在國衛生部門同意，計畫執行成果以發表論文、海報等方式投稿國內外學術期刊、國內外媒體，或參展國內外相關會議，以彰顯成果。	1. 協調人將於學童健檢計畫完成後，徵詢吐瓦魯衛生部與 PMH 院方同意後投稿國內外學術期刊，以彰顯成果。	執行是否符合預期： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 說明：學童健檢計畫完成後，承辦單位計畫徵詢吐瓦魯衛生部部長與 PMH 院長同意，預計將執行成果於 2017 年投稿國內外學術期刊。目前尚未完成。
		2. 媒體採訪	執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明：學童健康檢查計畫是吐瓦魯第一次執行的全國兒童健檢活動，各界反應熱烈，深獲政府官員、家長及學校的好評與支持，吐國電台特別採訪報導，表達對中山附醫的肯定。
六	配合政府政策及本部之調度，協助辦理相關國際性會議及成果發表會，推動與吐瓦魯之雙邊衛生合作事務，以及多邊衛生合作計畫之聯繫、協調及整合工作，必要時得協助外交部及駐館之業務。	配合政府政策，協助辦理相關國際性會議及成果發表會，推動與吐瓦魯之雙邊衛生合作事務，以及多邊衛生合作計畫之聯繫、協調及整合工作，必要時得協助外交部及駐館之業務。	執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 說明： 1. 中山附醫於吐國執行醫療援助十年成果即將彙編成冊，近期付梓印刷後出版。 2. 與吐國中央醫院、WHO 合作辦理吐瓦魯全國學童體檢，成果將投稿國內外學術期刊。 3. 配合大使館與吐國衛生部，合作辦理 Walk for life。 4. 上任協調人游欣頤醫檢師 1/20 在吐瓦魯參與斐濟大學 FNU(Fiji National University) 辦理的 Emergency Medicine Workshop。 5. 現任協調人伍春花護理師於 5/20-25 參與 Mental Health Service Planning Workshop，5/20 晚上與小兒科呂弘鈞醫師一同參與 Mass Drug Administration against LF in Tuvalu 及 5/26-6/1 Drinking Water Safety Planning and Surveillance 共 3 場由 WHO

		<p>在吐瓦魯舉辦之 Workshop Training Program。</p> <p>6. 國際醫療衛生促進協會舉辦第一屆國際醫療典範獎，中山附醫國際醫療中心蔡明哲主任榮獲國際醫療典範獎個人獎，於 6 月 25 日於衛福部授獎。</p> <p>7. 後續再請持續配合及協助。</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

其他評估面向

1. Inbound

項目	建議衡量指標	評估結果
執行單位(醫院或機構)內部驅動力，領導階層是否重視此一計畫？	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	1.醫院是否設立/指定專責單位執行計畫？	1.設立國際醫療中心執行計畫。
	2.專責單位之規模、主管層級以及人員配置？	2.國際醫療中心設置主任、執行長、秘書，計畫助理。
	3.醫院是否另行投入經費執行本計畫？	3.除計畫經費外，醫院另行投入人事經費於計畫執行，例如吐國醫院資訊系統軟體開發。
	4.醫院是否以會議或是其他方式，定期檢視計畫執行進度，或是辦理院內分享活動？	4.國際醫療中心定期舉行會議，檢視各項業務執行進度。並辦理外派人員行前教育訓練課程，人員返國亦進行經驗分享。駐地行政協調人須撰寫週報表向駐館及國際醫療中心報告計畫執行進度與概況，中心隨時掌握計畫進程，並於第一時間解決問題。
	5.醫院是否培育院內人才長期執行計畫(例如定期舉辦院內人員培訓活動)？	5.辦理外派人員行前教育訓練課程，並開放全院員工參與，以鼓勵同仁積極參與國際醫療事務。
執行單位和國內政府機構，包括外交部、衛福部	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	1.常駐人員是否定期向駐館報告計畫進度？	1.常駐人員每月第四週星期五下午固定參加駐館館團會議，定期向駐館報告計畫進度。
	2.是否配合本部重要國際會	2.每年配合衛福部重要國際會議，安排外賓參訪與接

之配合情形？	議，安排外賓參訪與接待？	待，例如衛福部每年 11 月舉辦的健康論壇。此外，吐國政府官員訪台時，配合外交部接待貴賓參訪及提供醫療服務。
	3.是否配合本部重要活動，於活動中分享計畫執行成果與心得？	3.配合衛福部國際醫療相關會議、活動，分享計畫執行成果與心得，例如海報參展、成果分享。
	4.計畫相關活動之舉辦，是否通知外交部與本部？	4.計畫相關活動的舉辦，皆邀請外交部與衛福部參與，例如 2010 年與 2014 年舉辦的國際醫療援助成果展，均邀請部會首長蒞臨參與揭幕典禮。

2. Outbound

項目	建議衡量指標	評估結果
執行單位和駐在國的配合度及互動情形？	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	1. (1)臺灣衛生中心與駐在國衛生部、其他政府部門、以及醫療機構互動頻率？互動層級？是否定期聯繫/舉行討論會議？ (2)臺灣衛生中心是否參與駐在國衛生部或醫療機構或其他部門主辦之活動？參與頻率與參與程度？是否與駐在國機構建立實質合作關係？(例如締結姊妹院/校；提供駐在國人員實習與訓練機會)	1.(1) a. 與吐國政府：中山附醫與吐國政府部門互動良好，主要交流對象為衛生部長、次長與助理次長。並且，也在駐館協助下與吐國教育部、交通部、內政部接洽協調，順利完成吐國全國學童體檢活動。 b. 與吐國中央醫院：主要交流對象為院長 Dr. Nese, MS Avanoa, (Medical Superintendent)。因協調人辦公室設置於中央醫院，故與醫院主管、醫護人員互動密切，經常進行臨床技術交流及公衛計畫業務溝通。 (2)協調人每月不定期參與及協助吐國政府部門舉辦活動。例如衛生部主辦的 Walk for Life、健康工作坊等，協助活動擺攤及衛教宣導。中山附醫與吐國中央醫院自 2006 年締結姐妹醫院，不僅每年派遣醫療團，辦理專題講座與臨床技能訓練，並提供吐國醫事人員至中山附醫進行短期專業技術訓練。截至 2016 年為止已派遣 15 團行動醫療團，代訓 17 位吐國醫事人員。
	2. 建議可於拜會駐在國衛生部門以及當地駐館時，洽詢醫院與駐在國衛生部門配合情形，以作為本評估項目之衡量參考。	2. 已安排拜會駐館與吐國衛生部，使館表示承辦單位與駐在國衛生部門間配合良好。

醫院在駐在國推動醫療及公衛服務時，是否有系統性的進行逐步涵括全國？在特別領域進行服務？	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	1. 如何系統性的於駐在國推動醫療及公衛服務？	1. 依據中山附醫與吐國衛生部簽訂的五年計畫為藍圖，評估各項子計畫執行概況。今年度的執行重點為吐瓦魯全國學童健康檢查計畫、建置護理資訊系統、派遣醫療團、派遣短駐專科醫師，定期舉辦民眾衛生教育、醫護人員臨床技術交流及學術講座。
	2. 醫療服務或公衛計畫在駐在國推動比例與區域分布？	2. 全國性醫療公衛計畫，包括全國婦女子宮頸抹片篩檢、全國學童健康檢查，以及定期於電台進行全國的衛生教育廣播。推行的區域包含 9 大島，今年度全國學童健康檢查完成率達 90.2%。
	3. 歷年在駐在國推動醫療或公衛服務之區域有無逐步涵括全國？區域是否重疊？重疊原因？	3. 子宮頸抹片檢查計畫、學童健檢計畫與全國性廣播均含括全國。本島與外島皆不定期辦理民眾與學童衛教，每年編印的衛教手冊也寄發到外島供民眾使用。
	4. 在駐在國進行之醫療或公衛服務涵括領域為何？與其他援助國或國際組織執行內容是否類似？是否有獨特或特殊領域之醫衛服務？	4. 中山附醫除進行全國性學童健檢與子抹篩檢外，每年派遣醫師短期駐診與專科醫療團，此外更重視公衛教育，目前已編印孕婦手冊、慢性病手冊、營養手冊等，以及各種衛教單張。同時也舉辦衛教講座，並協助建置醫療資訊系統。澳洲及印度也有派遣醫療團至吐國進行醫療服務。但只有我國進行全國性的公衛計畫，及協助建置醫療資訊系統，實質幫助吐國提升醫療品質及醫院管理效能。

3. Public Relations:

項目	建議衡量指標	評估結果
醫院提供之醫療援助是否受到駐在國人民及政府歡迎？	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	<p>1.(1)醫院或臺灣衛生中心是否獲駐在國政府或機構給予表揚，或是公開表示感謝？</p> <p>(2)醫院人員受邀出席駐在國政府部門或非政府機構主辦活動之頻率？</p> <p>(3)醫院是否與來台受訓學員保持聯繫或建立聯繫網絡，並建立受訓學員資料庫，了解學員後續發展，強化對台凝聚力？</p>	<p>1.(1) a. 吐國衛生部馬努業部長在 2016 年 WHA 大會上。大力支持為我國執言，據駐館表示，主因是中山附醫在吐國積極任事與長期努力的成果。b.學童健檢計畫，反應熱烈，獲吐國各方讚賞與支持，吐國電台特別採訪報導。c.吐國政府官員多次訪華期間參訪中山附醫，當面致意，表達感謝之情。</p> <p>(2)協調人每月不定期受邀出席駐在國政府部門或非政府機構主辦的活動，例如衛生部或 PMH 舉辦之活動。協調人工作之餘也常參與當地民眾的交流聯誼活動。</p> <p>(3)代訓學員在台學習期間，中山附醫安排學員認識台灣文化、美食、與醫院同仁旅遊並建立友誼，學員返國後也經常保持聯繫。國際醫療中心已建置受訓學員資料庫，以幫助吐國留住人才，增進兩國邦誼。</p>
	2. 建議可於拜會駐在國衛生部門以及當地駐館時，洽詢當地對於中山附醫的評價，以作為本評估項目之衡量參考。	2. 吐國衛生部長馬努業表示對於台灣及中山附醫在吐國當地所進行的醫療服務十分讚賞。
所執行之計畫成果是否受到當地媒體重視？	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	<p>1.(1)醫院或臺灣衛生中心自身新聞稿發布頻率？</p> <p>(2)駐在國當地媒體(平面、網路、電台或電視)報導頻率及所佔版面？</p>	<p>1.(1)吐國學童健檢計畫成果，中山附醫近期將發佈新聞稿給國內各媒體刊登。</p> <p>(2)吐國 4/29 電台廣播，報導中山附醫執行學童健康檢查計畫，並發佈新聞稿。</p>
	2. 建議可請臺灣衛生中心提供所收集之當地媒體報導內容，作為衡量參考。	2.已收集當地新聞稿存參。

4. Third party participation

項目	建議衡量指標	評估結果
是否透過在學術及各種國際報章雜誌發表計畫成果，進而讓當地人民及政府知道我國所提供的援助？	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	1.計畫相關論文發表篇數	1. 中山附醫皮膚科蕭玉屏醫師於 Molecular Medicine Report 發表吐瓦魯皮膚科流行病學報告。
	2.計畫相關成果獲國際媒體報導篇數	2.吐國衛生部出版的刊物持續刊登中山附醫執行的台灣醫療計畫與行動醫療團相關新聞。
	3.計畫相關成果於國際會議報告/發表次數	3.本年度學童體檢成果計畫於明年度國際性學術期刊發表。
是否和國際組織接軌，和其他國家與國際組織共同執行醫療公衛計畫？	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考：	■是 □否 其他意見：無
	1.是否與其它在當地推動醫衛援助計畫之國際組織或國家保持聯繫或建立溝通管道？	1.參與 WHO 和 UNICEF 在吐國舉辦的工作坊，與雙方保持聯繫。
	2.和哪些國家(第三國)或國際組織合作，推動或辦理進行計畫相關工作與活動？活動與工作內容？	2.在駐地協調人積極聯繫下，中山附醫與 WHO 和吐國衛生部共同執行全國學童健康檢查計畫，以及進行全國性慢性病調查(STEP SUVERY)。相關經費由中山附醫與 WHO、吐國衛生部共同分擔。

四、心得與建議

(一) 針對計畫執行情形建議如下：

1. 瑪格麗特公主醫院患者資料統計

建議與瑪格麗特公主醫院統計室合作，或透過目前已建置完成之 HIS 系統，建立醫院患者以 ICD 編碼為基礎之定期統計資料，包含：門急診、住院、出生、死亡、手術等傷病診斷人數或人次，作為執行公共衛生計畫之基礎；也請計算門診就醫之傷病診斷年發生率及盛行率，作為醫療衛教計畫之參考，未來並可比較歷年成長變化情形。

2. 全國學童健康檢查計畫

建議諮詢中山附醫醫療專家，如小兒科、家醫部、腎臟科等提供協助分析與解讀健康檢查資料，例如健康體重管理、視力、齙齒、尿蛋白及尿潛血、腸道寄生蟲檢驗等等，並提出具體可行之吐國學童健康照護建議報告。

3. 行動醫療團

- (1) 吐國醫院多位醫師反應臺灣捐贈的藥品不在院內電腦系統清單內，且醫療團或短駐醫師離開後吐國醫師可能不會使用專科用藥。建議請駐地協調人持續注意今年是否仍有發生類似情況，並評估未來直接或間接採購國際藥廠 IDA 藥品的可行性，以求能直接與吐國藥品系統接軌。
- (2) 為有效發揮行醫團功效，建議未來可事先規劃行醫團訪問期間之具體診療、教學或公共衛生目標，可參考吐國當地有興趣或高盛行之疾病項目，如：糖尿病、高血壓、及肥胖等非傳染性疾病作更長期各層面的整體規劃，計畫目標之設定可參考 SMART 原則以利管理。

(二) 心得

中山附醫行動醫療團團長陳志福及婦產科陳進典教授皆具有豐富國際醫療經驗，多次至吐國執行醫療服務，與吐國政府部門熟稔且互動甚佳。當地協調人伍春花護理師具有多年國際醫療經驗，今年赴任至今即與吐國政府建立夥伴合作關係，與大

使館互動良好，今年度執行全國學童健康檢查大型計畫，有超過 90%之高涵蓋率，且執行後能夠針對成果提出檢討與建議，已有 PDCA 的計畫循環概念，殊為不易，值得鼓勵與肯定。也期待中山附醫未來能夠研擬具體獎勵辦法，持續鼓勵與培養優秀年輕醫護人員投入國際醫療合作領域。

本次查訪活動感謝各方的合作與支援；衛生福利部特別感謝中山醫學大學附設醫院、國立臺灣大學及國立成功大學附設醫院的鼎力支持，外交部、駐斐濟代表處及駐吐瓦魯國大使館的協調安排，使得此行順利訪查計畫內容及執行狀況。為達鞏固邦誼之效，衛生福利部將持續配合外交部辦理各項醫療援外計畫，使其符合友邦實際需求，並切合我國推動醫療外交之宗旨。

五、活動相片



照片 1：吐國行動醫療團及評估團。



照片 2：GMISS 捐贈病床。



照片 3：與吐國蘇大使工作會議。



照片 4：拜會吐國衛生部長 Manuella。



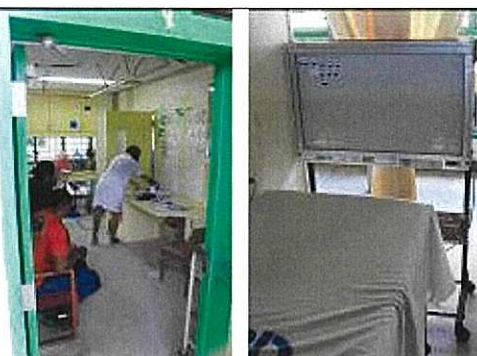
照片 5：瑪格麗特公主醫院外觀。



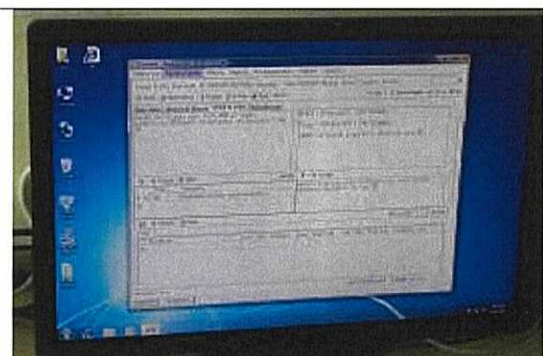
照片 6：吐國總理及美國大使 Ms. Judith。



照片 7：醫院門診區



照片 8：醫院門診區門診空間及 X 光片看片箱。



照片 9：醫院門診 HIS 電腦系統。



照片 10：醫院截肢病患。



照片 11：我國培訓醫師 Tuese 及 Elisala。



照片 12：我國培訓醫師看診。



照片 13：醫院牙科門診診間。



照片 14：評估團拜訪醫院院長 Dr. Nese。



照片 15：醫院藥局。



照片 16：吐國當地 IDA 藥物及我國捐贈藥物。



照片 17：牙技師製作假牙。



照片 18：恆溫箱及消毒鍋。



照片 19：超音波檢查。



照片 20：X 光儀器。

附件一：臺灣醫療計畫行政協調人簡報內容



臺灣醫療計畫暨行動醫療團一


105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行評估

Taiwan Medical Program- Coordinator

伍春花


15, June, 2016



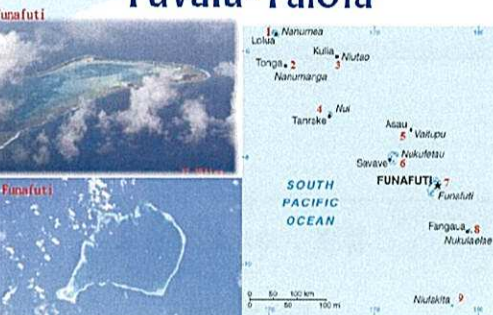



歡迎委員蒞臨指導

2




Tuvalu-Talofa





PMH-Princess Margaret Hospital



4



105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
臺灣醫療計畫 1. 派遣1名醫、衛、護理專業人員擔任計畫協調人，並執行計畫工作項目進行聯繫、協調、地作及督導。該計畫協調人需具備可視實際執行需要輪流。	已派專責護理師伍春花擔任計畫協調人，在開始地作前赴吐瓦魯協助地作。	常駐協調人伍春花女士，有30年臨床護理師工作經驗，專長是急重症護理照護。伍春花有相當豐富的國際醫療服務經驗。曾3次參與現地行動醫療團，並在今年第1次執行過2個月的公辦醫療計畫。	計畫執行是符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否




伍春花

 國家衛生局 國際醫療團 計畫協調人



5



105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
臺灣醫療計畫 2. 依吐國之需求及計畫執行作業需要，派遣2名醫師前往吐國協助計畫協調人辦理相關醫療及公衛計畫，以提升吐國之醫療技術水平及醫事人員之專業能力。	派遣檢驗師、小兒科醫師駐紮吐國，協助計畫協調人辦理今年度吐瓦魯學童健康檢查計畫，並提供教育訓練以提供吐瓦魯之醫療技術及醫事人員之專業能力。	(1) 依吐國中央醫院提出需求，本院派遣醫師(1個月)及小兒科醫師(2個月)執行吐國全國學童健康檢查計畫。 (2) 小兒科醫師在當地舉辦6場教育訓練，其中含電台、學校、院內醫護人員教育訓練，以提升吐瓦魯之醫療技術及醫事人員之專業能力。	計畫執行是符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

6

2016年陳志弘醫師檢師及小兒科呂鈞醫師，協助計畫協調人辦理今年度吐瓦魯學童健康檢查維護計畫。



7

105年小兒科呂鈞醫師駐吐瓦魯教育訓練

5/19 電台教育1場
6/2 SDA PS 教育1場 共111人參加
6/6 Public Health 教育訓練 共4人參加

6/3 Nauti PS 教育訓練 2場共 91人參加
6/3 Nauti PS 教育訓練
6/6 PHH 護理人員教育訓練 共12人參加



105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
一、臺灣醫療計畫 3. 定期向駐館館長匯報或說明工作內容進度或業務執行情形。	協調人每月固定參與駐館館會議，向大使彙報醫療服務概況。	協調人每月固定參與駐館館會議，向大使彙報醫療服務概況。	計畫執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

協調人任春花與蘇大使、盧秘書、侯秘書、農技團團長在大使館開館會議



9

105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
二、派遣行動醫療團 1. 依吐國需求，組成至少5人之行動醫療團共2團，每團提供吐國至少7天之短期醫療人力支援，並上進行動醫療團團數規模，可配合吐國要求及計畫實際執行情形之予調整。	依據吐國中央醫院需求之科別與派遣目標，派遣行動醫療團前往當地執行為期每週的短期醫療服務。 依據吐國中央醫院需求，由中山醫學部6月開始派遣牙科、婦產科、腎臟科、皮膚科、護理師、藥劑工、檢驗師共6人短期執行醫療服務。	依據吐國中央醫院需求之科別與派遣目標，派遣行動醫療團前往當地執行為期每週的短期醫療服務。 依據吐國中央醫院需求，由中山醫學部6月開始派遣牙科、婦產科、腎臟科、皮膚科、護理師、藥劑工、檢驗師共6人短期執行醫療服務。	計畫執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

10

105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
二、派遣行動醫療團前往吐瓦魯 2. 出國前需詳細調查需求科別、相關病患資料及吐國參與技術交流之醫事人員。	請吐方醫院填寫醫療需求問卷，協調人搜集病患資料提供醫研準備藥品衛生。 (1) 依據吐國中央醫院表提出的醫療需求，本院今年度對於6月份派遣醫療團前往吐國，執行短期的專科醫療服務。 (2) 駐吐協調人搜集病患或疾病資訊，以及吐方需求的藥品器材品項，供醫療團醫師參考。 (3) 或據醫療團醫師在吐國進行專題演講與臨床教學。	(1) 依據吐國中央醫院表提出的醫療需求，本院今年度對於6月份派遣醫療團前往吐國，執行短期的專科醫療服務。 (2) 駐吐協調人搜集病患或疾病資訊，以及吐方需求的藥品器材品項，供醫療團醫師參考。 (3) 或據醫療團醫師在吐國進行專題演講與臨床教學。	計畫執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

11

醫療小組派遣調查表

2016年 醫療小組派遣調查表
2016 Taiwan Med. of Missions Needs Assessment Questionnaire

Country: TUVALU

1. Hospital name in local language (name & address)
2. Hospital name in English (name & address)
3. Hospital name in Chinese (name & address)
4. Hospital name in other languages (name & address)
5. Hospital name in other languages (name & address)
6. Hospital name in other languages (name & address)
7. Hospital name in other languages (name & address)
8. Hospital name in other languages (name & address)
9. Hospital name in other languages (name & address)

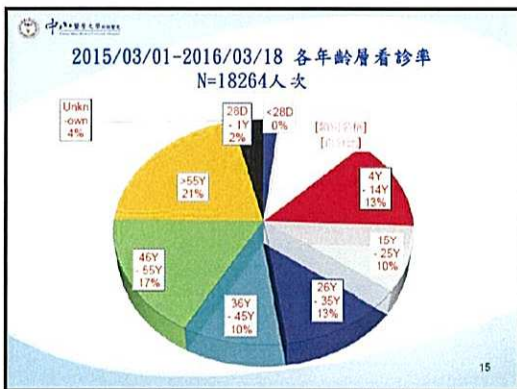
12

Medical Equipment

2016 No.	Medical Equipment	中文品名	規格與型號	數量	單位	Department
1	Diagnosis table machine	床機	規格與型號	20	張	Nurse
2	Throat Scales	喉秤	規格與型號	20	個	Nurse
3	Saliva	唾液機	規格與型號	12	個	Nurse
4	Suippe (front door stand)	吊床架	Corner size 1000 5.0 Pink senior Composite senior	12	個	Nurse
5	BP machine & cuff different size	血壓機	規格與型號	5	個	Nurse
6	Scale Machine	體重秤	規格與型號	5	個	Nurse
7	Scale Adult	成人體重秤	規格與型號	12	個	Nurse
8	Pulse oximeter & sensor for baby	嬰兒脈搏血氧儀	Ultron Agate Technology Co. model 8000 SpO2 Sensor: 800 40473 9942 300000 100個裝, 100個裝, 100個裝	3	個	Nurse
9	Neonatal and/or mask	新生兒呼吸器	Fisher & Paykel health care (a) tubing for auto-CPAP pressure	2	個	Nurse
10	ECG leads for neonate	新生兒ECG線	規格與型號	60	條	Nurse
11	CTD machine & papers	彩色電腦顯像機	規格與型號	4	台	Nurse
12	NG tube for babies & PI	新生兒鼻胃管	規格與型號 1.5 90-100 cm 3-30-40cm	5	條	Nurse
13	Diagnosis glasses	診斷眼鏡	規格與型號	12	個	Nurse
14	OP set 12-15 cm	手術套	規格與型號	6	個	Nurse
15	OP set 20-15 cm	手術套	規格與型號	6	個	Nurse
16	Flow meter & sensor + 呼吸器 嬰兒 呼吸器專用呼吸器	4000 Size CY Under connector	規格與型號	8	個	Nurse
17	Infusion pump	注射泵	CH-600 雙腔 Medical Administration	2	台	Nurse
18	Copypier	影印機	規格與型號 Copypier	2	台	Nurse
19	Computer	桌上型電腦	規格與型號	7	台	Nurse

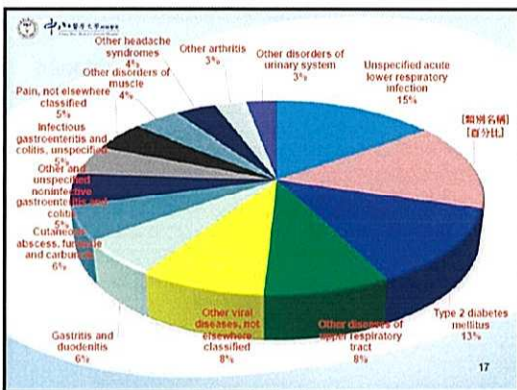
Medicine Require list

2016 No.	Name of Medicine	中文品名	數量	單位	Department
1	Clopidogrel (platelet-inhibiting anti-thrombotic)	波立維	3000	片裝	Pharmacy
2	Paracetamol (analgesic and/or antipyretic)	普拿登	300	片裝	Pharmacy
3	Phenylephrine HCl (decongestant)	普拿登	300	片裝	Pharmacy
4	Acetylsalicylic acid	阿司匹靈	250	片裝	Pharmacy
5	Cefepime	賽普林	200	瓶裝	Pharmacy
6	Cefepime	賽普林	1000	瓶裝	Pharmacy
7	Carbamazepine	卡馬西平	1000	瓶裝	Pharmacy
8	COX-2 selective	塞來昔布	1000	瓶裝	Pharmacy
9	Meclozolin 5mg/ml injection	美克洛嗪	300	瓶裝	Pharmacy
10	Cloxydryl 100mg tablets	克洛西利	3000	瓶裝	Pharmacy
11	Cloxydryl 250mg tablets	克洛西利	2000	瓶裝	Pharmacy
12	Neuroleptanal 100mg tablet	納魯普蘭	2000	瓶裝	Pharmacy
13	Neuroleptanal 100mg tablet	納魯普蘭	200	瓶裝	Pharmacy
14	Diazepam 5mg tablets	地西泮	1000	瓶裝	Pharmacy
15	Meloxicam 75mg tablets	美洛昔康	600	瓶裝	Pharmacy
16	Meloxicam 75mg tablets	美洛昔康	1000	瓶裝	Pharmacy
17	Hydrocortisone	氫化可的松	1000	瓶裝	Pharmacy
18	Hydrocortisone	氫化可的松	20	瓶裝	Pharmacy
19	Paracetamol	普拿登	2000	瓶裝	Pharmacy
20	Dorzolamide	多佐拉明	300	瓶裝	Pharmacy



2015/03/01-2016/03/18 常見診斷

Unspecified acute lower respiratory infection	1516
Essential (primary) hypertension	1485
Type 2 diabetes mellitus	1282
Other diseases of upper respiratory tract	838
Other viral diseases, not elsewhere classified	837
Gastritis and duodenitis	591
Cutaneous abscess, furuncle and carbuncle	572
Other and unspecified noninfective gastroenteritis and colitis	551
Infectious gastroenteritis and colitis, unspecified	505
Pain, not elsewhere classified	495
Other disorders of muscle	433
Other headache syndromes	393
Other arthritis	297
Other disorders of urinary system	287



計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
二、派遣行動醫療團前往吐瓦魯	個人與吐瓦魯衛生局之溝通與聯繫，以及吐瓦魯衛生局之藥品、器材、設備等之管理與維護。	行政協調人員負責吐瓦魯之醫療需求，本院國際醫學中心則負責藥品、器材、設備之採購與運送。今年度共計14箱藥品、器材與電腦資訊設備，5月初已運抵吐瓦魯，醫療團6月抵達後，將邀請吐瓦魯衛生局與衛生局代表，共同參與醫療物資捐贈儀式。	計畫執行是否符合預期： 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
四 協助評估吐瓦魯所提出之醫術合作計畫。	1. 協助吐瓦魯衛生部在Salua推動之Walk for life運動。	吐瓦魯衛生部自2015年開始，接洽本院醫務團隊編撰大建議，推動Walk for life運動，單地行政協助人力協助後續的推動。	計畫執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

參與每星期五院方規定穿著顏色上衣，下午4點至機場打排球與趣味競賽

105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

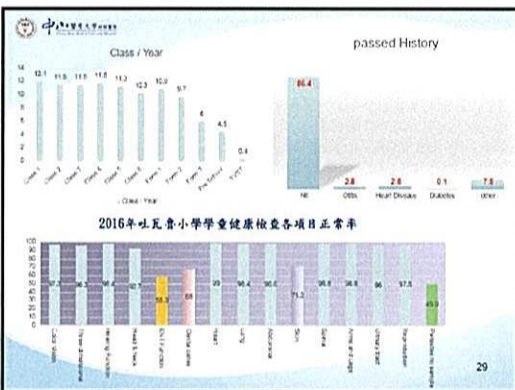
計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
四 協助評估吐瓦魯所提出之醫術合作計畫。	2. 完成吐瓦魯全國學童健康檢查計劃。	學童健康4月份開始執行，目前已完成1648人，健康檢查全國學童的90.2%。近期將完成健康報告或分發，並進行結果分析，本院將持續追蹤異常學生的後續治療，或者安排轉送本島醫療。	計畫執行是否符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

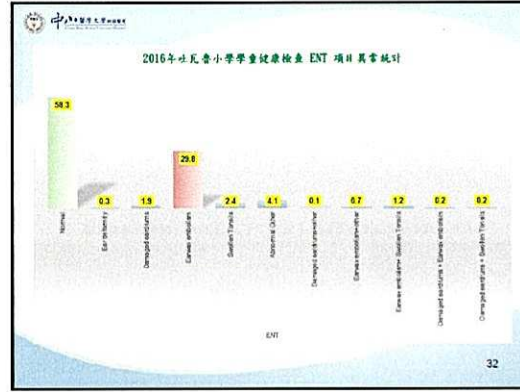
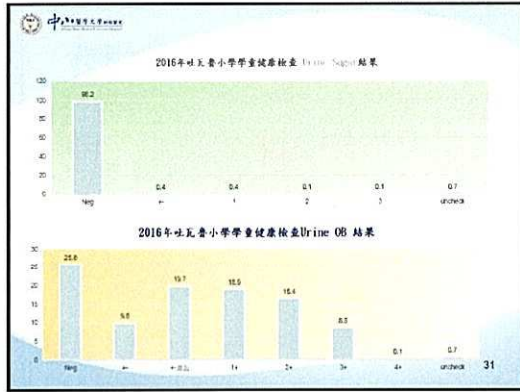
南島Nukunelae家長熱情參與健檢

學童健檢情形

4/26日在北島Nanumaga 協理人、區醫師與教育部長 Fauca Mahni、Lotohoni 小學校長及老師合影

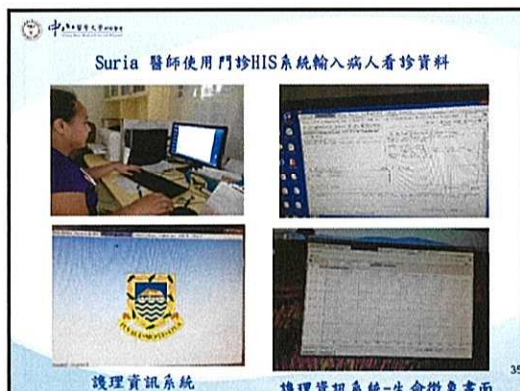
內容	人數 (人)	平均 (%)	總平均	最大值	最小值
Gender	Male	846	51.3		
	Female	802	48.7		
Nationality	Tuvalu	1648	100		
Height	1648	134.8	134.8	184	80
Weight	1648	34.9	34.9	104	1.1
BMI	1648	18.3	18.3	42.6	7.1
Eye Sight OS	1648	1.3	1.3	2.0	0.1
Eye Sight OD	1648	1.3	1.3	2.0	0.1





105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
四 協助評估吐瓦魯所提出之醫術合作計畫。	3. 建置醫院資訊電子化 (HIS)。	(1) 「台灣醫療計畫」執行迄今 HIS 系統也完成電子化，包括：門診醫療系統、醫藥系統、檢驗檢查系統、微生物實驗室細菌系統，與住院醫療系統。 (2) 本年度預計建置護理作業電子化問卷及系統，3 台桌上型電腦與 4 台筆電及 1 部網路儲存伺服器及相關設備已運抵吐瓦魯，軟體已完成開發，醫療團成員之一的軟體工程師將於 6 月進行建置，試理與教育訓練。	計畫執行是符合預期： ■ 是 □ 否



105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
五 擬口頭或書面徵詢駐在國衛署部門同意，計畫執行成果以發表論文、海報等方式投稿國內外學術期刊、國內外媒體、或參展國內外相關會議，以彰顯成果。	1. 協助人將於計畫完成後，協助計畫完成後，徵詢吐瓦魯衛生部與國衛署同意，計畫執行成果以發表論文、海報等方式投稿國內外學術期刊，以彰顯成果。	計畫執行完成後，本團將徵詢吐瓦魯衛生部與國衛署同意，計畫執行成果以發表論文、海報等方式投稿國內外學術期刊。	計畫執行是符合預期： ■ 是 □ 否

105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
五 總口頭或書面徵詢駐在國衛生部門同志，計畫執行成果以發表論文、專報等方式投稿國內外學術期刊、國內外媒體，或參與國內外相關會議，以彰顯成果。	2. 媒體採訪	學會健康促進活動，第一屆全國兒童健康促進大會，在吐瓦魯舉行，並邀請駐台記者採訪報導。計畫全盤配合吐瓦魯衛生局之各項計畫，並邀請吐瓦魯衛生局之相關人員參與。計畫全盤配合吐瓦魯衛生局之各項計畫，並邀請吐瓦魯衛生局之相關人員參與。	計畫執行是符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

4/29日12:50分電台記者Kuata Taumakeki訪問協理人



105年度吐瓦魯臺灣醫療計畫執行情形

計畫需求項目	相對應之計畫工作項目	目前執行情形	評估意見
六 配合政府政策、諮詢辦理相關國際會議及成果發表會、推動與吐瓦魯之雙邊衛生合作事務，以促進衛生合作計畫之聯繫、諮詢及整合工作，並參與計畫之聯繫、諮詢及整合工作，並參與計畫之聯繫、諮詢及整合工作。		1. 中山附醫駐吐瓦魯執行醫療計畫之各項工作，並定期進行檢討與改善。 2. 與吐瓦魯衛生局、衛生局辦理吐瓦魯全國學童體檢，成果將投稿國內外學術期刊。 3. 配合大使館與吐瓦魯衛生部，合作辦理Life for Life。 4.1 協助大洲培訓120名吐瓦魯衛生局衛生人員 (TMDU National University) 辦理的 Emergency Medicine Workshop。 4.2 總務培訓在吐瓦魯5/29-25號舉辦 Health Service Planning Workshop。5/29晚上與吐瓦魯衛生局第一屆會議 (Mans Pring Administration against LF in Tawalu) 5/26-6/1 Drinking Water Safety Planning and Surveillance Workshop 在3場由WHO駐吐瓦魯辦事處之 Workshop Training Program。 5. 國際醫務衛生促進協會舉辦第一屆國際醫務衛生會議，本院國際醫務中心 蘇明哲主任率領國際醫務中心成員 7 人，將於6月25日於衛福部院開。	計畫執行是符合預期： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

5/28-6/1 Drinking Water Safety Planning and Surveillance	5/20晚上與小兒科各組醫師一劑學 (Mans Pring) Administration against LF in Tawalu	5/20-25參與 Mental Health Service Planning Workshop
		
		

其他評估面向 Inbound

項目	評估結果	建議衡量指標
執行單位(醫院或機構)內部協助力、輔導增進及是否重視此一計畫?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 其他意見：無	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考： 1. 醫院是否設有臨床專科單位執行計畫？ 2. 國際醫務中心設置主任、執行長、秘書、計畫助理。 3. 醫院是否另設投入經費執行本計畫？ 4. 國際醫務中心定期舉行會議，檢視各項業務執行進度，並辦理外派人員行前教育訓練課程，人員返國亦進行經驗分享。駐地行政培訓人員撰寫週報表向駐地及國際醫務中心報告計畫執行進度與狀況，中心隨時掌握計畫進度，並於第一時間解決問題。
辦理外派人員行前教育訓練課程，並開飲全體員工參與，以鼓勵同仁積極參與國際醫務事務。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	5. 醫院是否辦理院內人才培訓計畫？(例如定期舉辦院內人員培訓活動?)

其他評估面向 Inbound

執行單位和國內政府機構、包括外交部、衛福部之配合度及協助情形?	建議衡量指標
<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 其他意見：無</p> <p>常駐人員每月開例會及下午固定參加駐館聯誼會，定期向駐館報告計畫進度。</p> <p>每年配合衛生局重要國際會議，安排外賓來訪與接待，例如2019年與2014年舉辦的國際醫務促進大會，安排外賓來訪與接待政府官員招待，配合外交部接待貴賓來訪及提供醫療服務。</p> <p>配合衛福部國際醫務相關會議、活動，分享計畫執行成果與心得，例如海報參展，成果分享。</p> <p>計畫相關活動的舉辦，皆邀請外交部與衛福部參與，例如2019年與2014年舉辦的國際醫務促進大會，均邀請部會高長級參與與提供服務。</p>	<p>1. 常駐人員是否定期向駐館報告計畫進度？</p> <p>2. 是否配合本部重要國際會議，安排外賓來訪與接待？</p> <p>3. 是否配合本部重要活動、活動中分享計畫執行成果與心得？</p> <p>4. 計畫相關活動之舉辦，是否通知外交部與本部？</p>

其他評估面向 Outbound

項目	評估結果	建議衡量指標
執行單位(醫院或機構)外部協助力、輔導增進及是否重視此一計畫?	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 其他意見：無	建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考： 1. 臺灣衛生中心與駐在國衛生部、其他政府部門、以及醫務機構互動頻率？互動成效？是否定期聯繫、舉行討論會議？
辦理外派人員行前教育訓練課程，並開飲全體員工參與，以鼓勵同仁積極參與國際醫務事務。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2. 與吐瓦魯衛生局、衛生局辦理吐瓦魯全國學童體檢，成果將投稿國內外學術期刊。 3. 配合大使館與吐瓦魯衛生部，合作辦理Life for Life。 4.1 協助大洲培訓120名吐瓦魯衛生局衛生人員 (TMDU National University) 辦理的 Emergency Medicine Workshop。 4.2 總務培訓在吐瓦魯5/29-25號舉辦 Health Service Planning Workshop。5/29晚上與吐瓦魯衛生局第一屆會議 (Mans Pring Administration against LF in Tawalu) 5/26-6/1 Drinking Water Safety Planning and Surveillance Workshop 在3場由WHO駐吐瓦魯辦事處之 Workshop Training Program。 5. 國際醫務衛生促進協會舉辦第一屆國際醫務衛生會議，本院國際醫務中心 蘇明哲主任率領國際醫務中心成員 7 人，將於6月25日於衛福部院開。

中山醫學大學

24 日 李 Professor W. Ministry of Education
Tanna Ministry of Education

23日 19:00 與大提及秘書官辦理交通部長 Minister of transport, Marine Mr
Moutia 提事, 主要就船舶定期客運可以如何多運送而談。

4 日 12:00-13:00 與 Ministry of Education Supervisor Han, Betty 討論 4 項 貴島的事務與探討中
三島巴都船務作業的改善與 Provision 改善方法。

43

中山醫學大學

4/5 11:30 在蘇仁安大使與盧松壽幫下, 遞交由外交部大使館寫的需求信給交通部的次長 Mr
Tinkave Poola and Director 漢廷軒配合需求, 查閱島上好所有外島的船期, 他們還討論信有 Power, 所
以非常感謝蘇大使與盧松壽的幫忙。

44

中山醫學大學

4/5 12:00 Director of Home Affairs & Rural Development, Mr. Temesini Moliga 溝通各島的交通工具請
各島地方政府幫忙轉送, 也取得同意, 非常感謝。

45

中山醫學大學

Agreement regarding Establishment of Sisterhood between
Chung Shan Medical University Hospital, ROC (Taiwan) and
Princess Margaret Hospital, of Tuvalu

28/09/2006 in Tuvalu

中山醫學大學

其他評估面向 Outbound

項目	評估結果	建議衡量指標
醫院各駐在國推動整體醫療及公衛服務時, 是否有系統性的進行以逐步遍佈全國? 有無在特別領域進行服務?	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 其他意見: 無</p> <p>1. 依據中山附醫與吐國衛生部訂的互 年計畫為藍圖, 評估各項計畫執行概 況, 今年度的執行重點為吐瓦魯全國學 童健康檢查計畫, 建置護理資訊系統, 派遣醫療團, 派遣婦產科醫師, 定期 舉辦民眾衛生教育, 醫護人員臨床技術 交流及學術講座。</p> <p>2. 全國性醫療公衛計畫, 包括全國婦女 子宮頸抹片篩檢, 全民學會健康檢查, 以及定期於電台進行全國的衛生教育廣 播, 推行的區域包含 9 大島, 今年度全國 學童健康檢查完成率達 90.2%。</p>	建議請中山附醫就以下指標提出說明, 以作為本評估項目之衡量參考: 1. 如何系統性的於駐在國推動醫療及公衛服務? 2. 醫療服務或公衛計畫各駐在國推動比例與區域分布?

中山醫學大學

其他評估面向 Outbound

項目	評估結果	建議衡量指標
醫院在駐在國推動整體醫療及公衛服務時, 是否有系統性的進行以逐步遍佈全國? 有無在特別領域進行服務?	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 其他意見: 無</p> <p>3. 子宮頸抹片檢查計畫、學童健康計畫與全國 性廣播均含括全國, 本島與外島皆不定期辦理 民眾與學童衛教, 每年編印的衛教手冊也寄件 到外島供民眾使用。</p> <p>4. 中山附醫除進行全國性學童健康與子抹片檢 查外, 每年派遣醫師短期駐診與專科醫療團, 此 外更重視公衛教育, 目前已編印多冊手冊, 廣 性為手冊、音樂手冊等, 以及各種衛教單張, 同時也舉辦衛教講座, 並協助建置醫療資訊系 統, 澳洲及印度也有派遣醫療團至吐國進行醫 務服務, 但只有我國進行全國性的公衛計畫, 及協助建置醫療資訊系統, 實質幫助吐國提升 醫療品質及醫院管理效能。</p>	<p>3. 歷年在駐在國推 動醫療或公衛服務之 區域有無逐步含括全 國? 區域是否重疊? 重疊原因?</p> <p>4. 在駐在國進行之 醫療或公衛服務含括 領域為何? 與其他後 助國或國際組織推行 內容是否類似? 是否 有獨特或特殊領域之 醫療服務?</p>

其他評估面向 Public Relations

項目	評估結果	建議衡量指標
醫院提供之資訊	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他意見：無	
新聞稿是否受到在國人民及政府歡迎？		<ol style="list-style-type: none"> 建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考： <ol style="list-style-type: none"> 醫院或臺灣衛生中心是否積極參與政府或機構給予表揚、或是公開表示感謝？ 醫院人員受邀出席政府部門或行政機構主辦活動之頻率？ 醫院是否與來自受訓學員保持聯繫或建立聯繫網絡，並建立受訓學員資料庫，了解學員後續發展，強化對台聯繫力？


49

其他評估面向 Public Relations

項目	評估結果	建議衡量指標
醫院提供之資訊	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他意見：無	
新聞稿是否受到在國人民及政府歡迎？		<ol style="list-style-type: none"> 建議可請社會服務處與衛生部門以及當地媒體時，諮詢當地對於中山附醫的評價，以作為本評估項目之衡量參考。

50

吐國衛生部長馬努業感謝中山附醫文稿



51

其他評估面向 Public Relations

項目	評估結果	建議衡量指標
所執行之計畫	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他意見：無	
成果是否受到當地媒體重視？		<ol style="list-style-type: none"> 建議可請中山附醫就以下指標提出說明，以作為本評估項目之衡量參考： <ol style="list-style-type: none"> 吐國學童健康計畫成果，中山附醫定期將發佈新聞稿給國內各媒體刊登。 吐國 4/29 電台廣播，報導中山附醫執行學童健康檢查計畫，並發佈新聞稿。 新聞稿如附件。

52

4/29電台廣播及Reporter內容英文版

4/29電台廣播及Reporter內容吐瓦魯語版



53

其他評估面向 Third party participation

項目	評估結果	建議衡量指標
是否透過在學術及各種國際報章雜誌發表計畫成果，進而讓當地人民及政府知道我國所提供之協助？	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他意見：無	
		<ol style="list-style-type: none"> 計畫相關論文發表篇數 計畫相關成果獲國際媒體報導篇數 計畫相關成果於國際會議展示/發表次數

54

發表於Molecular Medicine Report吐瓦魯皮膚病學報告

Dermatological disorders in Tuvalu between 2009 and 2012

DERMATOLOGICAL DISORDERS IN TUVALU BETWEEN 2009 AND 2012
 CHANG SHIH-MING, YEN CHIA-HSIANG, CHANG SHIH-MING, CHANG SHIH-MING, CHANG SHIH-MING
 DEPARTMENT OF DERMATOLOGY, CHANG SHIH-MING MEDICAL UNIVERSITY, TAINAN, TAIWAN, R.O.C.

Background: Tuvalu is a small island country in the Pacific Ocean. The population is approximately 11,000. The climate is tropical. The main occupations are fishing and agriculture. The main diseases are infectious diseases, especially skin diseases. The purpose of this study is to report the dermatological disorders in Tuvalu between 2009 and 2012.

Methods: A retrospective study was conducted in the Department of Dermatology, Chang Shih-Ming Medical University, Tainan, Taiwan, from 2009 to 2012. All patients with dermatological disorders were included in the study. The data were analyzed and reported.

Results: A total of 1,234 patients with dermatological disorders were included in the study. The most common disorders were infectious diseases, followed by allergic diseases, autoimmune diseases, and neoplasms. The most common infectious diseases were bacterial skin infections, followed by fungal skin infections and viral skin infections. The most common allergic diseases were allergic contact dermatitis, followed by allergic rhinitis and allergic asthma. The most common autoimmune diseases were psoriasis, followed by alopecia areata and vitiligo. The most common neoplasms were basaloid carcinomas, followed by squamous cell carcinomas and melanomas.

Conclusion: The results of this study show that the most common dermatological disorders in Tuvalu are infectious diseases, followed by allergic diseases, autoimmune diseases, and neoplasms. The most common infectious diseases are bacterial skin infections, followed by fungal skin infections and viral skin infections. The most common allergic diseases are allergic contact dermatitis, followed by allergic rhinitis and allergic asthma. The most common autoimmune diseases are psoriasis, followed by alopecia areata and vitiligo. The most common neoplasms are basaloid carcinomas, followed by squamous cell carcinomas and melanomas.

55

吐瓦魯新聞部刊載有關台灣醫療計畫與醫療團的相關報導

Medical donation from Taiwan medical team

Two observers left the country on purpose soldiers

Medical donation from Taiwan medical team

Two observers left the country on purpose soldiers

56

Visiting Taiwan medical team tends to local patients

Team Leader Professor Dr. Chang Shih-Ming

Dr. Chang Shih-Ming, Team Leader of the Taiwan Medical Team, is seen with local patients in Tuvalu. The team is providing medical services and training to the local medical staff.

57

Taiwan gynecologist at PMH

Dr. Hsiang Hsiang

Dr. Hsiang Hsiang, a gynecologist from Taiwan, is working at the PMH in Tuvalu. She is providing medical services and training to the local medical staff.

58

Tuvalu fakamasasa atu ke fakalaga te wawanga o fa masaki ma te tino Tuvalu.

Y new morning asa fax 23 09 2015

A tino Tuvalu fakalaga te tino masaki o latou, e fa fa ma te tino Tuvalu. ke fakalaga te fakalaga a te wawanga teni o masaki masaki ke uai te togi te tino e ono Mata o keta po o ka e nofo te atafenua ke oko keta po 15 Oketopa.

Te ofua ma fakalaga atu Fakalaga ma te ofua ma te tino Tuvalu ma te tino Tuvalu. ke fakalaga te fakalaga a te wawanga teni o masaki masaki ke uai te togi te tino e ono Mata o keta po o ka e nofo te atafenua ke oko keta po 15 Oketopa.

Te ofua ma fakalaga atu Fakalaga ma te ofua ma te tino Tuvalu ma te tino Tuvalu. ke fakalaga te fakalaga a te wawanga teni o masaki masaki ke uai te togi te tino e ono Mata o keta po o ka e nofo te atafenua ke oko keta po 15 Oketopa.

59

Fakamasasa ma te Fakalaga Fakalaga ma te ofua ma te tino Tuvalu.

Y new morning asa fax 23 09 2015

Te ofua ma fakalaga a te Fakalaga Fakalaga ma te ofua ma te tino Tuvalu. ke fakalaga te fakalaga a te wawanga teni o masaki masaki ke uai te togi te tino e ono Mata o keta po o ka e nofo te atafenua ke oko keta po 15 Oketopa.

Te ofua ma fakalaga a te Fakalaga Fakalaga ma te ofua ma te tino Tuvalu. ke fakalaga te fakalaga a te wawanga teni o masaki masaki ke uai te togi te tino e ono Mata o keta po o ka e nofo te atafenua ke oko keta po 15 Oketopa.

Te ofua ma fakalaga a te Fakalaga Fakalaga ma te ofua ma te tino Tuvalu. ke fakalaga te fakalaga a te wawanga teni o masaki masaki ke uai te togi te tino e ono Mata o keta po o ka e nofo te atafenua ke oko keta po 15 Oketopa.

60

Women should never be ashamed to check for cervical cancer
The Economist (2016-09-23) 16:300-17

Cervical screening programs should never be something to be ashamed of but to make use of for good health.

This was the comment made by Papua New Guinea's Prime Minister Peter O'Neill during the 48th Pacific Islands Forum Leaders' meeting last week in Port Moresby, Papua New Guinea, when leaders discussed cervical cancer.

O'Neill said the other reports from the International Agency for Research on Cancer 2017 showed that a high rate of women in the world have died because of cervical cancer.

The report states the one contributing factor is culture that make women reluctant to have their cervix as a checkup have a shot.

Secretary General of IFF's Dame Meg Taylor said that according to the same report Micronesia has the highest rate of women with cervical cancer. Papua New Guinea is the top with 71.9 per 100,000 women.

She urged advanced Polynesian and Micronesian women to make use of the screening available.

During the Leaders' meeting, Leaders agreed that developing a regional approach to address cervical cancer would require further consultation with relevant regional organisations and national authorities and consideration of resource allocation for prevention and treatment.

The Prime Minister Hospital has a free cervical screening program with the Toran Medical Program (TMP) and most women are fully utilized.

Each

61

其他評估面向 Third party participation

項目	評估結果	建議衡量指標
是否和國際組織接軌，和其他國家與國際組織共同執行醫療計畫？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 其他意見：無	
1. 參與WHO和UNICEF在吐國舉辦的工作坊，與雙方保持聯繫。		1. 是否與其他在當地推動醫療援助計畫之國際組織或國家保持聯繫或建立溝通管道？
2. 在駐地僑領人積極聯繫下，中山附醫與WHO和吐國衛生部共同執行全國學童健康檢查計畫，以及進行全國性營養調查(STEP SUVERY)。相關經費由中山附醫與WHO、吐國衛生部共同分擔。		2. 和哪些國家(第三國)或國際組織合作，推動或辦理進行計畫相關工作與活動？活動與工作內容？

62

WHO –Request Form Direct Financial Cooperation (DFC)

63

THANKS FOR YOUR LISTENING

64