

台 灣 健 康 服 務 協 會
2018 年 尼 泊 爾 災 後 醫 衛 重 建 計 畫
總 結 報 告

撰寫人：簡聰淵

中華民國 107 年 10 月 29 日

一、計畫簡介：

協會自 101 年成立以來即秉持聯合國「千禧年發展目標」(MDG)以至於現今的「永續發展目標」(SDG)，而致力於國際衛生醫療人道援助之工作。除架構海外人道援助平台，邀請國內外醫療人員共同參與奉獻，亦與友邦國家及非邦交國進行交流互動，包括安排國際醫事人員來台培訓等；促成了國內數個醫學中心與友邦國家的醫衛合作。

自 104 年 5 月前往尼泊爾協助震災救援即與 M.M.T.H. 教學醫院建立良好密切之關係，並以策略夥伴醫院與尼泊爾 M.M.T.H. 教學醫院建立合作關係。以 5 年計畫協助該院開發醫事人力資源、提供堪用醫療儀器配備與學術及臨床交流進行技術轉移，重建並強化震災後尼國醫療院所之功能與服務品質，協助民眾災後創傷之復原及永續自主之健康照護。

於 2016 年 12 月 13 日至 12 月 18 日本會理事長何美鄉帶領常務監事黃毓龍醫師、理事周維正醫師、執行長陳志福醫師、三軍總醫院副院長潘如瑜與陳正榮主任醫師共六員，至尼泊爾 M.M.T.H. 教學醫院進行尼泊爾災後醫衛重建考察評估，並在我駐印度代表處田中光大使、尼泊爾 JOY Foundation 理事長 Raju Shrestha 的見證下與 M.M.T.H. 教學醫院代表 Ram Prasad Shrestha 主席完成簽署合作意願書，由台灣轉移臨床醫療技術給尼方，提升尼方醫院的地震災後診療與健康照護品質，雙方將開始進行為期 5 年的合作(2017 年 1 月至 2021 年 12 月)。

主要合作內容如下：

中華民國(臺灣)社團法人台灣健康服務協會：

1. 社團法人台灣健康服務協會同意每三個月派遣一名醫護人員協助 MANMOHAN 紀念教學醫院(MMTH)為長期計劃所提出之需求。
2. 社團法人台灣健康服務協會同意一年兩次派遣由各分科組成之醫療小組協助 MANMOHAN 紀念教學醫院(MMTH)為短期計劃所提出之需求。
3. 社團法人台灣健康服務協會同意提供 MANMOHAN 紀念教學醫院(MMTH)醫護人員在中華民國(臺灣)之密集的臨床訓練及醫療技術交流。
4. 社團法人台灣健康服務協會將負擔上述醫護人員來台之住宿、交通與訓練所需之經費。

尼泊爾聯邦民主共和國 MANMOHAN 紀念教學醫院：

1. MANMOHAN 紀念教學醫院應提供社團法人台灣健康服務協會醫療小組一辦公室(其應包含所有網路建置以及電子設備)。
2. MANMOHAN 紀念教學醫院應安排提供社團法人台灣健康服務協會常駐醫護人員當地之住宿(含家具之房舍)與交通。
3. MANMOHAN 紀念教學醫院應提供或協助安排社團法人台灣健康服務協會之醫療小組取得相關許可證。
4. MANMOHAN 紀念教學醫院應確保此計畫人員之安全與醫療合法性。

二、執行時間：2017 年 2 月至 2018 年 10 月

三、執行地點：

- (一) 中華民國，台北 三軍總醫院、奇美醫院、振興醫院
- (二) 尼泊爾，加德滿都 MMTH 教學醫院

四、人員編組：

(一) 派赴尼泊爾短期專科醫療小組

由我方醫院組專科醫療小組，每年 2 次，每次 6-8 名專業醫療人員，赴尼國 M. 教學醫院進行學術及臨床技術交流。依據該院需求每次提供至少五場專題講座與臨床教學示範，或與對方共同舉辦病例研討會及技術研習會，2017-2018 計派遣四團、34 人次；執行各類專題講座計 26 場次。

1. 2017-1 N-1 (尼泊爾第一團)

2017-1 N-1 尼泊爾災後醫衛重建醫療團員編組 (6 月 18 日至 6 月 26 日)				
項次	單位	職稱	姓名	備註
1	台灣健康服務協會	執行長/領隊	陳志福 醫師	三總國際醫療中心顧問
2	台灣健康服務協會	理事/副領隊	周維正 醫師	泌尿外科醫學會
3	三軍總醫院	主任	吳永燦 醫師	復健專科
4	三軍總醫院	主任	陳清龍 醫師	眼科專科
5	三軍總醫院	主任	徐昌鴻 醫師	神經科專科
6	三軍總醫院	主任	王聖豪 醫師	骨科專科
7	國泰綜合醫院	主任	黃家偉 醫師	一般外科專科
8	澳洲雪梨 Vital Energetic P/L	中醫/麻醉疼痛科	馮勁騾 醫師	中西醫專科

2. 2017-2 N-2 (尼泊爾第二團)

2017-2 N-2 尼泊爾災後醫衛重建醫療團員編組 (8 月 13 日至 8 月 21 日)				
項次	單位	職稱	姓名	備註
1	台灣健康服務協會	執行長/領隊	陳志福 醫師	三總國際醫療中心顧問
2	台灣健康服務協會	理事/副領隊	周維正 醫師	泌尿外科
3	國泰醫院	主任	王晨旭 醫師	心臟內科
4	三軍總醫院	主任	蒙 恩 醫師	泌尿外科

台灣健康服務協會 2018 年尼泊爾災後醫衛重建計畫總結報告

5	三軍總醫院	主任	徐昌鴻 醫師	神經科專科
6	三軍總醫院	主任	黃天祐 醫師	胃腸肝膽科
7	三軍總醫院	主治醫師	王誌謙 醫師	骨科
8	聯合醫院	主任	吳建隆 醫師	中醫專科

3. 2018-1 N-3 (尼泊爾第三團)

2018-1 N-3 尼泊爾災後醫衛重建醫療團員編組 (4 月 14 日至 4 月 23 日)				
區 分	單 位	級 職	姓 名	備 考
1	台灣健康服務協會	團長/醫師	陳 志 福	牙科
2	台灣健康服務協會	主任	周 維 正 醫 師	泌尿科
3	三軍總醫院	主任	李 日 清 醫 師	耳鼻喉科
4	三軍總醫院	主治	林 啟 康 醫 師	婦產科
5	三軍總醫院	主治醫師	賴 冠 程 醫 師	急診醫學
6	三軍總醫院	主治醫師	何 孟 興 醫 師	一般外科
7	三軍總醫院	主任	林 健 蓉 醫 師	中醫
8	振興醫院	主任醫師	敖 曼 冠 醫 師	骨科
9	振興醫院	主任醫師	湯 仁 彬 醫 師	小兒科
10	台灣健康服務協會	專案經理	簡 聰 淵	
11	台灣健康服務協會	志工	藍 美 燕	

4. 2018-2 N-4 (尼泊爾第四團)

2018-2 N-4 尼泊爾災後醫衛重建醫療團員編組 (7 月 6 日至 7 月 16 日)				
區 分	單 位	級 職	姓 名	備 考
1	台灣健康服務協會	團長/醫師	陳 志 福	牙科
2	台灣健康服務協會	主任	周 維 正 醫 師	泌尿科
3	三軍總醫院	醫師	汪靖勛	感染科

4	三軍總醫院	醫師	徐 永 吉	重症醫學
5	三軍總醫院	醫師	蔡 佳 霖	神經科部
6	三軍總醫院	醫師	楊 瑞 榮	骨科
7	三軍總醫院	醫師	卓 育 慶	泌尿科
8	三軍總醫院	醫師	王 晨 宇	婦產科
9	北市醫仁愛院區	主任	陳 朝 宗	中醫
10	台灣健康服務協會	專案經理	簡 聰 淵	

(二) 尼泊爾來台臨床訓練醫事人員

依據備忘錄提供 MANMOHAN 紀念教學醫院(MMTH)醫事人員，在中華民國(臺灣)之密集臨床訓練及醫療技術交流，個梯次之人員如下：

1. 2017 T-1 尼泊爾來台臨床訓練第一梯

2017 T-1 來台臨床進修人員 (106 年 2 月 2 日至 106 年 3 月 16 日)			
SN	Name	Designation	Notes
1	Dr. Roshana	Emergency department	
2	Ms. Sabita Thakuri	Emergency department	
3	Dr. Raj Kumar 及	General surgery	
4	Dr. Nirajan Subedi	Orthopedic surgery	

2. 2018 T-2 尼泊爾來台臨床訓練第二梯

2018 T-2 來台臨床進修人員 (107 年 6 月 11 日至 107 年 9 月 28 日)			
SN	Name	Designation	Notes
1	Nagendra Prasad Sah	ENT Consultant	
2	Shyamendra Bahadur Singh Varma	Anesthesiology	

3	Muza Shrestha	Surgeon	
4	Niraj Man Shrestha	Orthopedic Surgeon	
5	Lobsang Youdon Bajracharya	ICU Nurse	
6	Pragati Gurung	ICU Nurse	

五、計畫目標：

(一)締結合作夥伴關係

促成 M. 教學醫院與我方醫院締結合作夥伴關係(姊妹院)，並完成簽屬雙方合作意願書(MOU)。

(二)臨床技術轉移

1. 每年兩次短期專科醫療團前往該院，於此期間提供至少 10 場專題講座與病例討論。
2. 配合 M. 醫院專科需求，每三個月輪派一名常駐專科醫師前往 M. 醫院支援，協助該院各專科臨床培力。
3. 安排 M. 醫院每年遴派六人次醫事人員來台接受三總至少三個月臨床專科密集訓練。

(三)堪用儀器配備捐贈

依尼方實際需求，經我方評估後，將我國醫療院所汰舊仍堪用之二手醫療儀器設備重新整理維修，並重新製作使用(操作)說明暨保養維修(故障排除)手冊等捐贈予尼方。

(四)協助建立災難創傷急診機制。

(五)強化 ICU(加護病房)照護功能。

(六)協助建立院內災後感染管制機制。

(七)進行跨國醫衛研究合作計畫。

(八)強化我國國際醫療人道援助之實務經驗。

(九)為未來更深入的文化經貿交流奠定根基。

六、執行成果：

(一)締結合作夥伴關係

107 年 7 月 9 日由陳正榮副院長與尼泊爾 NEHCO 主席 Mr. Rajendra Prasad Pande，簽訂三軍總醫院與 MMTH 合作備忘錄。

(二)臨床技術轉移

1. 106 及 107 年度計派遣四次醫療團，涵蓋各類專長醫療專業人力 34 人次。
2. 醫療團提供各類專題講座計 26 場次。

2017-1 N-1 尼泊爾災後醫衛重建專題講座		
項次	主講者	專題
1	Dr. Yung-Tsan Wu 吳永燦 醫師	疼痛管理與治療 The easy to learn strategies for pain management and peripheral neuropathy
2	Dr. Ching-Lung Chen 陳清龍 醫師	青光眼照護與感里 The management of Glaucomatocyclitic Crisis
3	Dr. Chang-Hung Hsu 徐昌鴻 醫師	糖尿病的治療方式 Update on the treatment of diabetes mellitus 中風的治療 Update on the treatment of acute stroke
4	Dr. Sheng-Hao Wang 王聖豪 醫師	Application of arthroscopy in orthopaedic surgery 骨科關節鏡的運用
5	Dr. Jia-Uei Wong 黃家偉 醫師	一般外科內視鏡運用 Application of laparoscopy in general surgery
6	Dr. Bill Fung 馮勁騾 醫師	運用針灸提升醫療實務 Advance your medical practice with Acupuncture

2017-2 N-2 尼泊爾災後醫衛重建專題講座		
SN	主講者	專題
1	Dr. En Meng 蒙 恩 醫師	前列腺癌及女性尿失禁的當代治療方式 Current treatment of prostate cancer and female urinary incontinence
2	Dr. Chih-Chien Wang 王誌謙 醫師	膝關節炎的當代概念與治療 Current concept and treatment of osteoarthritis of the knee
3	Dr. Chang-Hung Hsu 徐昌鴻 醫師	疼痛管理的當代概念 Update current opinions in pain management
4	Dr. Tien-Yu Huang 黃天祐 醫師	小腸疾病內視鏡診斷與治療，小腸鏡的臨床運用 Endoscopic diagnosis and treatment of small bowel diseases-Clinical Applications of Enteroscopy
5	Dr. Chen-Hsu Wang 王晨旭 醫師	偏遠地區心血管疾病病患使用動態心電圖遠距治療實務運用與國際醫療 Practice trial of Holter ECG with telemedicine for cardiovascular patients in remote area & international healthcare
6	Dr. Chien-Lung Wu	臉部麻痺針灸治療

	吳建隆 醫師	Acupuncture for Bell's Palsy 股骨缺血性壞死針灸治療 Acupuncture for Avascular necrosis(AVN) of the femoral head
--	--------	--

2018-1 N-3 The MMTH and THC Medical Collaboration Lecture Schedule		
SN	Speaker	Topic
1	賴冠程 醫師 Dr. LAI, KUAN-CHENG	重大災難與大量傷患事故之緊急處置 -從政府到醫院之經驗 Disaster and Mass-Casualty Incident Experience in Taiwan- From Government to Hospital
2	林啟康 醫師 Dr. LIN, CHI-KANG	婦科微創手術 Minimal invasive surgery in Gynecology
3	李日清 主任醫師 Dr. LEE, JIH-CHIN	鼻竇病變內視鏡手術 Endoscopic surgery in sinonasal diseases
4	湯仁彬 主任醫師 Dr. TANG, REN-BIN	鏈球菌 A 群感染的評估與管理 Group A Streptococcal Infections (Evaluation and management)
5	何孟興 醫師 Dr. HO, ENG-HSING	腹腔鏡肝臟切除手術 Laparoscopic hepatectomy in TSGH.
6	林健蓉 主任醫師 Dr. LIN, CHIEN-JUNG	針灸 Acupuncture & Moxibustion
7	敖曼冠 主任醫師 Dr. AU, MAN-KUAN	骨骼肌系統的退行性变化 Degenerative change of musculoskeletal system

2018-2 N-4 The MMTH and THC Medical Collaboration Lecture Schedule			
編號	科別	姓名	報告題目 Topics
1	骨科 Orthopedics	楊瑞榮 醫師	內視鏡椎間盤切除術 Percutaneous endoscopic lumbar discectomy (PELD)
2	泌尿科 Urology	卓育慶 醫師	腎結石的治療方式 Treatment strategy for renal stone
3	感染科 Infections	汪靖勛 醫師	高毒力菌株克雷白氏菌快速檢測試劑 Rapid test for Hypervirulent Klebsiella pneumoniae
4	神經科部 Neurology	蔡佳霖 醫師	急性缺血性腦中風的處置-從靜脈溶栓治療到機械取栓 High Acute ischemic stroke (AIS) management from intravenous thrombolysis to mechanical thrombectomy
5	婦產科 Gynecology & Obstetrics	王晨宇 醫師	婦科腹腔鏡手術在三總的經驗 Laparoscopic surgery in gynecology, our experience in TSGH
6	重症醫學 Intensive Care Med	徐永吉 醫師	ICU Sedation 加護病房鎮靜指引
7	中醫 Chinese Medicine	陳朝宗 主任	腦血管疾病及顱腦損傷後遺症的針灸治療。 Acupuncture treatment of cerebral vascular disease and traumatic brain injury sequelae.

3. 來台接受臨床專科訓練醫事人員，2017、2018 共兩梯次，合計十人次。

(三) 捐贈堪用儀器配備

2017-2 捐贈 MMTH 醫療儀器設備			
項次	Item name	中文名稱	備考
1	Arthroscope	關節鏡	15 Aug 2017
2	CTG-Cardiotocography	CTG-可攜式心電圖系統	15 Aug 2017
3	bipolar Maryland forceps	雙極馬里蘭鑷子	15 Aug 2017
4	Uterine manipulator	子宮操縱器	15 Aug 2017

2018-1 N-3 捐贈 MMTH 醫療儀器設備			
項次	Item name	中文名稱	備 考
1	ICU ventilator	ICU 呼吸機	2
2	Fiber optic Laryngoscope	喉頭鏡	2
3	Radio frequency ablator (Electric Cautery)	電燒筆	100
附記	總價值約美金 28,100		

2018-2 N-4 捐贈 MMTH 醫療儀器設備				9 JUL 2018
SN	Item Name	QTY.	Note	
1	Ultrasound	1	USD 21,700	
2	Patient Monitor	2	USD 3,400 X 2=6,800	
3	Laparoscopic Cholecystectomy	13	USD 30,000	
4	Gynecologic Laparoscopic sets	4	USD 2,400	
5	Bipolar electrocoagulation	1	NA	
6	Gynecologic Retrieval system	2	USD 500	
7	Laparoscopic trocar ports	19	USD 2,000	
8	Disposable Clip Applier	5	USD 2,500	
9	Curved Applicator Tip	8	USD 200	
10	CDS Absorbable Surgical Suture	3	USD 150	
11	Absorbable Surgical Suture	11	USD 88	
12	Wound protector	3	USD 300	
13	Laparoscopic Single port	1	USD 100	
14	Sterilize gauze and for scald	6	USD 30	
15	KP Rapid Testing Cassette	10.	USD 800	
附記	US\$ 67,568			

(四)協助建立災難創傷急診機制

已協助完成人員訓練，現場會勘，動線規劃及流程的改善。

(五)強化 ICU(加護病房)照護功能

針對加護病房設備及作業流程提供建議及建置標準作業流程。

(六)協助建立院內災後感染管制機制

105 年震災後醫療團已協助建立並逐次改善。

(七)提供腦死判定文獻、檔案及參考當地設施建立相關的程序並實施教學。

(八)強化我國國際醫療人道援助之實務經驗

包含震災後醫療團(18 人)及 106、107 年之四團次，使參予人員具國際醫療人道援助之實務經驗共計超過 52 人次。

(九)為未來更深入的文化經貿交流奠定根基

105 年已邀訪前院長 Dr. Ram 伉儷來華參訪，後續規劃邀訪卸任國會議員 NEHCO 主席 Mr. Rajendra 來台訪問，以深化各方面交流。

七、108 年度工作點

(一)持續與三軍總醫院密切協調，配合 M. 醫院專科需求，每三個月輪派一名常駐專科醫師

前往 M. 醫院支援，協助該院各專科臨床培力。

(二)請尼方於醫療團抵達前先期匯整準備會診特殊病例，以提升交流成效。

(三)來台參加臨床訓練人員必須儘早確認，且訓期避免低於三個月。

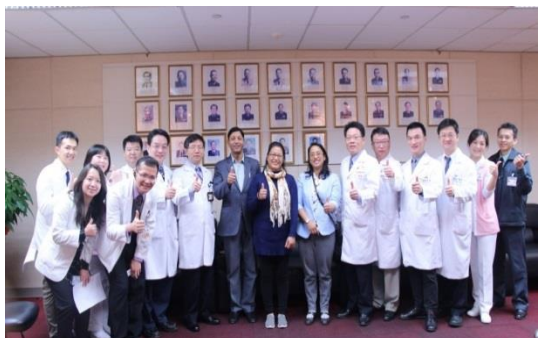
(四)辦理腦死判定教學營，建立當地腦死判定種子教官。

(五)廣續募集可捐贈堪用儀器配備。

(六)研擬進行跨國醫衛研究合作計畫。

八、活動照片：

2017 T-1 MMTH 教學醫院醫事人員來台臨床訓練

	
見習人員與三總醫療團隊	見習人員與三總急診部團隊
	
Dr. Roshana 於三總急診部見習	Dr. Roshana 內視鏡檢查見習
	
Dr. Roshana 於三總急診部見習	加護病房參觀及見習
	
Dr. Raj Kumar 於三總急診部外科手術室	Dr. Subedi Nirajan 三總骨科手術室見習

2018 T-2 MMTH 教學醫院醫事人員來台臨床訓練



耳鼻喉科 Nagendra 醫師臨床見習



醫師抵台接機



Niraj 醫師參加骨科學術研討會



林永吉醫師指導麻醉科醫師呼吸器操作



Niraj 醫師骨科手術臨床見習



捐振興醫院敖曼冠主任邀請學員至該院參訪



外科醫師 Muza Shrestha 臨床見習



尼泊爾醫師體驗台北捷運系統

2017-1 N-1 尼泊爾災後醫衛重建活動照片

	
M 醫院歡迎醫療團海報	專題講座
	
專題講座	M 醫院人員實施特殊案例研討
	
M 醫院院長介紹專題講座主講者	專題講座醫師
	
中醫對特殊個案診療	與 M 醫院工作人員合影

2017-2 N-2 尼泊爾災後醫衛重建活動照片

	
團員與院長 Guna 合影	三總王志謙醫師工作人員交流研討
	
北市聯合醫院吳建隆醫師專題演講	三總蒙恩醫師專題演講
	
國泰醫院王晨旭醫師專題演講	三總黃天佑醫師做胃鏡操作示範
	
陳團長代表致贈可攜式心電圖系統	M 醫院董事長致贈每一團員哈達及感謝函

2018-1 N-3 尼泊爾災後醫衛重建活動照片



婦產科偕同執行子宮切除手術



外科協助執行膽囊切除手術



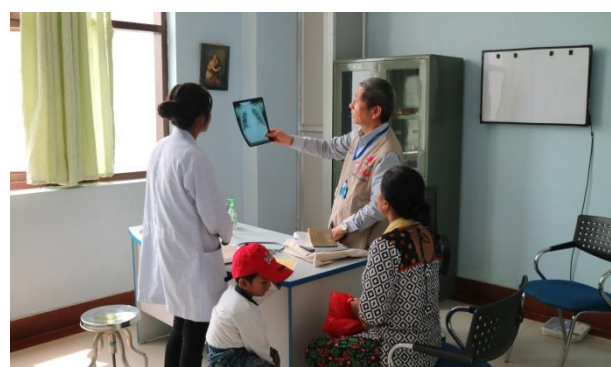
中醫對 Rajendra 主席進行針灸診療



骨科為特殊個案進行骨骼矯正及切除



耳鼻喉科兩位主任及外科醫師於術後合影



小兒科於門診協助共同會診



各級院長每日均至醫療團辦公室關切工作情形



急診科醫師協助安裝及校正呼吸器

2018-2 N-4 尼泊爾災後醫衛重建活動照片



MMTH 歡迎醫療團簡報



2018-2 N-4 團員與 MMTH 管理階層合影



三總暨台北市聯合醫院醫療團成員



三總副院長代表與 MMTH 簽訂合作備忘錄



捐贈 MMTH 醫療設備與醫材



示範執行 MMTH 首例內視鏡子宮切除手術

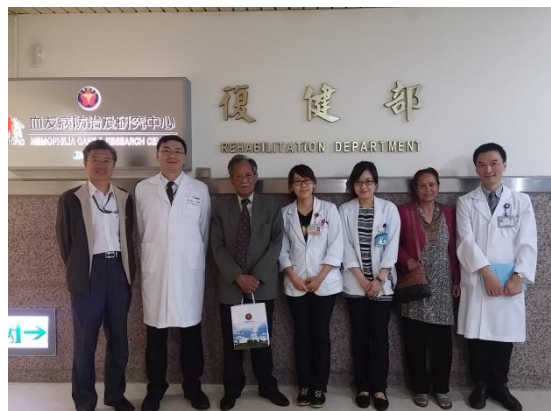
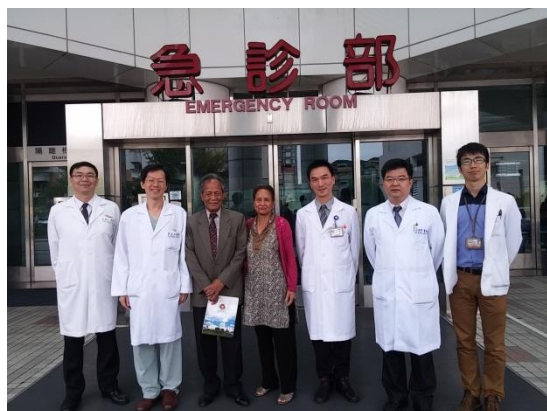


移動式超音波實際運用操作示範



參觀 MMTH 遠距醫療中心

Dr. Ram 來華訪問



Dr. Ram 訪問三總



Dr. Ram 訪問中山醫學大學附設醫院



Dr. Ram 訪問國泰醫院