

清華國際志工募太陽能板

資訊教育不斷電



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2018 首頁故事

清華國際志工募太陽能板 資訊教育不斷電

國內大專院校第一個成立的國際志工團體—本校國際志工團今年暑假將第 12 度出發，帶著 4 百多台募得的二手電腦及獎學金，前往肯亞、坦尚尼亞、貝里斯及馬來西亞，為弱勢學童開設電腦課程、及到孤兒院說故事等社區服務。貝里斯團去年出團時發現當地缺電，今年接力服務的學弟妹還募集了 20 片太陽能板，要讓海外資訊教育不斷電。

鼓勵本校學生除「讀萬卷書」、「行萬里路」，還要「服萬人務」，時任學務長的賀陳弘校長於 2007 年創建了清華大學的國際志工計畫，第一批志工赴尼泊爾、印尼、中國青海、馬來西亞服務，之後更拓展到非洲的坦尚尼亞、獅子山、肯亞、迦納，以及中美洲的貝里斯等國，他們依據各地不同的需求，提供弱勢孩童資訊教育、協助醫師團義診與衛生教育、協助推動文史工作記錄當地歷史等。過去 11 年已有 6 百多位清華志工到海外服務，今年也有 47 位學生即將出發。

信世昌副校長今為即將出發的清華國際志工授旗，他表示，清華長期致力培養學生的國際移動力，國際志工計劃持續多年，學生從募款到安排行程全部都自己來，這是非常好的磨練，希望明年有更多的清華學生到更多國家服務。

此次贊助國際志工 25 萬元經費的沛錦科技宋智達總經理說，學生們都很有勇氣，感謝他們願意在炎熱的暑假帶著台灣的愛心到需要幫助的地方，「愛是世界上最棒的事情，你們感動了我們！」

肯亞團建立離線資料庫 連不上網也能找資料

肯亞志工團今年是第 4 次出團，將帶著募集到的 120 台二手電腦桌機及 60 台筆電，前往納庫魯（Nakuru）等較偏遠城市，為當地 3 所中學建立電腦教室，並提供資訊教育。

本校志工前幾年赴肯亞服務時發現，當地缺的不只是電腦，要上網也十分不易且費用昂貴。因此，肯亞團團長吳欣芳同學表示，今年服務的最大特色，就是要帶去一套不必上網就可以搜尋的離線資料庫「樹莓派」（Raspberry Pi），內有維基百科、可汗學院等電子書，讓學童可以學會查找資料來學習的方法。

志工團還將架設「線上交流平台」，串聯本校志工曾提供資訊課程的學校，希望在志工團返國後也能自行交流教育資訊。吳欣芳表示，清華志工未來也會透過這個平台瞭解各校在電腦教育上遇到的困難，即時提供建議與服務。

貝里斯團架設太陽能板 發獎學金助求學

海外服務邁入第 8 年的貝里斯志工團，7 月將展開為期 40 天的志工服務，募集了 105 台二手電腦給當地中小學生使用。

不同於其他國家志工團，貝里斯團還有為當地優秀學生募集獎學金的優良傳統，歷年來已支持 8 位學生完成高中學業，翻轉貧窮命運。

貝里斯團長楊欣瑜同學指出，在貝里斯擁有穩定雙薪收入的家庭，年收入約僅台幣 30 萬元，但 4 年制高中學費就要 10 萬元，不少優秀學生因無法負擔學費而失學。因此，貝里斯志工團每年都透過書面審查、當地面試和家訪選出獎學金得主，提供 4 年全額高中學費。今年原向各界募到 2 個名額的獎學金，感謝沛錦科技和新光銀行再加碼 2 份全額獎學金，今年共可幫助 4 名優秀的貝里斯學童不致失學。

貝里斯團今年還有項創舉—為當地架設太陽能板。楊欣瑜同學說，學長姐去年到托雷多（TOLEDO）時，發現當地缺乏基本電力，因此他們今年還募了 20 片太陽能板，將能穩定供應 3 所小學用電。

坦尚尼亞團 42 天跑 8 校傳播資訊教育

坦尚尼亞志工團是本校各海外志工團中歷史最悠久的一團，這個暑假將是第 11 次出團。今年將帶 120 台二手電腦送給當地 8 所中學，除培育電腦資訊種子教師，也期待學生透過網際網路認識廣闊的世界。

團長李禹彤同學說，除了提供當地學生及教師電腦課程，還會帶一些團康活動、教唱中文歌曲、體驗書法課程等，他們今年還設計了一些簡單的科學實驗，如利用紙飛機教學生認識空氣力學，還有投石機、吸管吹箭等小道具。旅程中還有一天會帶著英文童書至孤兒院說故事。

位於東非的坦尚尼亞最大族群為馬賽人，說的是史瓦西里語，坦團團員甚至學了用史瓦西里語來自我介紹。團隊非常感謝華碩電腦、碩禾電子、福添福基金會、祥茂光電、沛錦科技、采鈺科技的幫忙，使從去年底開始的籌備更加順利。

馬來西亞團 推動環保教育並拍紀錄片

成立於 2012 年的馬來西亞志工團，主要以當地的田野調查、文化保護服務為主，

今年將第二度前往霹靂州太平十八丁，進行為期一個月的社區營造及文史典藏服務和環保宣導。

理學院學士班大四生鄧名勛是去年的團員，今年以顧問身份協助學弟妹行前準備。他說，馬來西亞團過去服務主要在紀錄當地華人圈文化，但去年發現十八丁河出海口充斥垃圾，該處是連結麻六甲海域的觀光景點，世界各地的遊客都會在此搭船出海看老鷹與紅樹林景致，今年決定以推動環保教育為服務主軸。

鄧名勛說，清華志工們將針對當地提出「綠色旅遊計畫書」，並為居民開設4堂環保教育工作坊，教導他們資源回收、再生為文創商品，也將把這段歷程拍攝成紀錄片，宣導環境保護的重要性。

馬來西亞志工團副領隊黃筱翎同學表示，希望能透過志工們的努力，在世界上的這一角落種下更多可能。

本校今天特別頒發感謝狀給幫助國際志工的贊助商，包括新光銀行、功群台寶、台灣應用材料、沛錦科技及均豪精密工業等。

	志工人數	服務項目	提供資源	赴當地出團	服務天數
肯亞	15	●架設區域網路 ●架設線上交流平台 ●電腦課程 ●資訊教師培訓工作坊 ●書法文化課程	★120 台二手桌電 ★60 台二手筆電	第 4 次	6/28~8/6 共計 39 天
貝里斯	13	●電腦課程 ●資訊教師培訓工作坊 ●書法文化課程	★45 台二手桌電 ★60 台二手筆電 ★獎學金計畫 ★20 片太陽能板	第 8 次	7/17~ 8/27 共計 40 天
坦尚尼亞	13	●電腦課程 ●資訊教師培訓工作坊 ●書法文化課程	★120 台二手電腦	第 11 次	7/9~8/21 共計 42 天
馬來西亞	6	●規劃「綠色旅遊計畫書」 ●環保教育課程		第 7 次	7/5~8/3 共計 30 天

		●資源回收工藝課			
--	--	----------	--	--	--



2018 清華國際志工團即將在暑假期間帶著台灣愛心前往肯亞、貝里斯、坦尚尼亞和馬來西亞。



坦尚尼亞志工團要在 42 天跑 8 所學校傳播資訊教育，帶當地學生透過網路認識更寬廣的世界。



貝里斯團為當地學校募得 20 片太陽能板，讓資訊教育不斷電。



第四次出團的肯亞團，這次要為當地建立離線資料庫。



馬來西亞團本次以田野調查、文化保護服務為主，將進行為期一個月的社區營造和環保宣導任務，並拍攝環保紀錄片。



信世昌副校長(中)為國際志工團授旗，他希望明年有更多清華學生至更多國家服務。



坦尚尼亞志工團帶學生體驗書法課



去年的肯亞志工團為學生上電腦課程。



貝里斯志工團的電腦課程



馬來西亞志工團去年訪問當地印度廟扛轎者，紀錄當地文史活動。