

亞洲百大傑出科學家 吳慧莉獲獎

【記者林良齊／台北報導】任教於印尼韋地雅曼達拉天主教大學的台灣科技大學印尼籍化工博士班校友吳慧莉(Dr. Felycia Edi Soetaredjo)，以經濟又有效率的方式改善汙水處理，最近獲頒「亞洲百大傑出科學家獎」。

台科大昨天指出，亞洲傑出科學家獎由新加坡科學雜誌頒發。2016年起每年都會評選出100名在科學領域有卓越貢獻的亞洲科學家，肯定他們對全世界科學、創新研究領域的影響力。為表揚亞洲傑出女性科學家，今年100位科學家中，

有22位女性科學家獲獎，台灣唯一同列此獎項的是**成功大學**校長蘇慧貞。

2013年從台科大化工系博士班畢業的吳慧莉，隨即返回印尼韋地雅曼達拉天主教大學任教，目前擔任該校工程學院副院長一職。從台科大畢業後，她一直與台科大保持學術合作關係，更推動兩校化工系的雙聯學制。

吳慧莉的研究致力於去除廢水中的反應與有毒的有機合成物。她說，工廠的廢水排放嚴重影響生態，從小在河邊生長的她，覺得河中的魚被汙染了

，人們常不知不覺吃下這些有毒的魚，傷害身體。但這些工廠時覺得處理廢水很昂貴，而忽略汙水處理，她希望能改善發展中國家的汙水問題。

吳慧莉用Fenton氧化法與超臨界的過程來處理汙水，研究成果可降低汙水中98%的汙染物，也透過中和與吸附的方式來調整水的PH值，讓水能再生利用，目前已將此研究成

果申請專利。

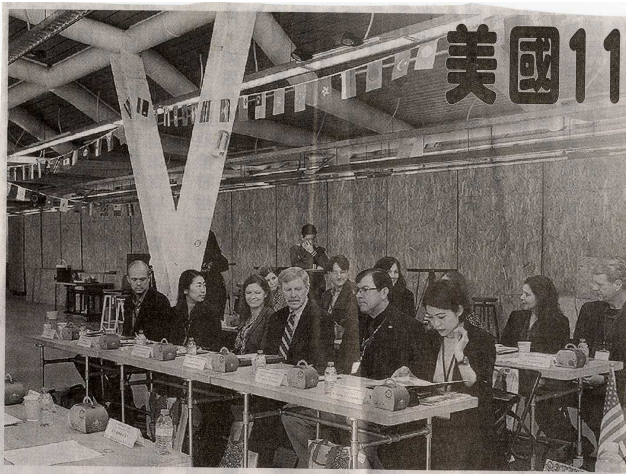
台科大校長廖慶榮表示，台科大擁有最多的外籍碩博士生，也擁有最多的印尼外籍生，許多碩博士外籍生原本是當地的講師，來台科大取得博士學位後，返回當地擔任教職，於當地擔任院長、副校長的也不少，更持續與台科大有許多研究合作與聯繫，是台科大國際化的延伸。



台科大印尼籍化工博士班畢業生吳慧莉以經濟又有效率的方式改善汙水處理，獲亞洲百大傑出科學家獎。

圖／台科大提供

成大訪參國際大學11所



【記者孫宜秋／南市報導】美國傅爾布萊特學術基金會（Fulbright International Education Administrators）20日邀請美國加州州立理工大學等二所美國大學國際長、國際教育中心主任參訪成功大學，以期促進更多美國學子來台並到成大學習。成大副校長黃正弘指出，成大課程多元，英文授課比例高，更有華語中心專業教授中文，歡迎美國學生前來短期交換或攻讀學位。

傅爾布萊特學術基金會鼓勵美國學子來台學習或交換，近年來每年提供名獎學金名額，給前來成大就讀創意產業設計研究所碩士班的學生，歷年來不乏學生前來就讀，106學年度獎學金目前還有名額。

另外，傅爾布萊特學術基金會新成立台美高教聯盟，今年起協助有意赴海外短期學習或交換的美國大學生，不限院系來台學習，已有美國學生透過聯盟，申請107學年度來成大就讀。

參訪團成員包括，傅爾布萊特學術基金會教育顧問暨發展主任傅鏡平、台美高教聯盟專案主任林德葵、德州理工大學、阿帕拉契州立大學、俄亥俄州州立大學等大學國際長、國際教育中心主任。他們聽取了成大華語中心簡介華語教學與課程規劃，成大國際處介紹國際學位課程特色、創意產業設計研究所碩士課程、成大全校介紹等簡介報告。

台美高教聯盟專案主任林德葵指出，成大有足夠的文化、歷史課程，英文授課比例亦高，更重要的是自由、民主，具包容性，對美國學生來說有一定的吸引力。

傅爾布萊特計畫（The Fulbright Program）係由美國國務院與外國政府共同推動之學術與文化交流計畫，目的在透過人員、知識和技術的交流，促進美國和世界各地人民的相互了解。

成功大學簽署雙聯博士學位 培育半導體人才

2018-03-20 23:35經濟日報 張傑

比利時魯汶大學Guido Groeseneken教授與imec策略伙伴關係部門主管Mavis Ho何玫玲女士，20日一同與成大校長蘇慧貞，共同簽署雙聯博士學位協議，並舉辦研究交流會議和座談會。

創建於1425年比利時魯汶大學，是比利時最大、排名最好的大學，也是歐洲最古老及最受人尊敬的大學之一，與成大同樣定義為綜合型研究大學；而創立於1984年的歐洲跨校際微電子研究中心（Interuniversity Microelectronics Centre，縮寫 imec），同樣位於比利時魯汶，以微電子、資訊及通訊技術的研發著稱，Imec也是目前全球最大微電子及相關奈米技術的研究中心，專注領先業界3至10年的研究，堪稱全球半導體產業的腦袋。

此次比利時魯汶大學和imec來訪，透過與成大合作授予雙聯博士學位，imec並對博士生提供獎學金及實習機會，獎學金額度為每月1800至1900歐元之間，包括生活費、住宿費、保險及學費。博士學位修業或研究時間原則為4年，亦須完成博士論文。

成功大學研發長謝孫源表示，此次三方簽約，象徵成大學術地位獲得國際優良學術機構認可，目前僅針對博士生提供不限名額的獎學金及實習機會，未來希望進一步進行教授交換以及共同研究。

Guido Groeseneken教授表示，對成大的電機、生醫及AI領域都非常看好，希望在這些領域上有機會與成大合作，初步目標是共同推廣博士學程，讓更多人去imec學習。此次成大能與魯汶大學和imec共同簽署雙聯博士學位，並建立學術合作的無縫管道，實為成大同學邁入歐洲大陸和半導體領域的絕佳機會。

亞洲百大傑出科學家 台科大印尼籍校友吳慧莉獲獎

2018-03-21 00:16

聯合報 記者林良齊／台北報導



台科大印尼籍化工博士班畢業生吳慧莉以經濟又有效率的方式改善汙水處理，獲亞洲百大傑出科學家獎。圖／台科大提供

任教於印尼韋地雅曼達拉天主教大學的台灣科技大學印尼籍化工博士班校友吳慧莉(Dr. Felycia Edi Soetaredjo)，以經濟又有效率的方式改善汙水處理，最近獲頒「亞洲百大傑出科學家獎」。

台科大昨天指出，亞洲傑出科學家獎由新加坡科學雜誌頒發。2016年起每年都會評選出100名在科學領域有卓越貢獻的亞洲科學家，肯定他們對全世界科學、創新研究領域的影響力。為表揚亞洲傑出女性科學家，今年100位科學家中，有22位女性科學家獲獎，台灣唯一同列此獎項的是成功大學校長蘇慧貞。

2013年從台科大化工系博士班畢業的吳慧莉，隨即返回印尼韋地雅曼達拉天主教大學任教，目前擔任該校工程學院副院長一職。從台科大畢業後，她一直與台科大保持學術合作關係，更推動兩校化工系的雙聯學制。

吳慧莉的研究致力於去除廢水中的反應與有毒的有機合成物。她說，工廠的廢水排放嚴重影響生態，從小在河邊生長的她，覺得河中的魚被汙染了，人們常不知不覺吃下這些有毒的魚，傷害身體。但這些工廠時覺得處理廢水很昂貴，而忽略汙水處理，她希望能改善發展中國家的汙水問題。

吳慧莉用Fenton氧化法與超臨界的過程來處理汙水，研究成果可降低汙水中98%的汙染物，也透過中和與吸附的方式來調整水的PH值，讓水能再生利用，目前已將此研究成果申請專利。

台科大校長廖慶榮表示，台科大擁有最多的外籍碩博士生，也擁有最多的印尼外籍生，許多碩博士外籍生原本是當地的講師，來台科大取得博士學位後，返回當地擔任教職，於當地擔任院長、副校長的也不少，更持續與台科大有許多研究合作與聯繫，是台科大國際化的延伸。

福衛五號促成研究 成大教授觀測火箭打出電離層大洞

2018-03-20 11:04聯合報 記者林良齊／即時報導 去年8月乘著獵鷹九號發射至太空的福衛五號，除了是台灣首顆自主研發的衛星外，**成功大學**地球科學系教授林建宏團隊，也在此次**火箭**發射的過程中，發現原來火箭會影響電離層，而且因為去年福衛五號發射時獵鷹九號飛了700公里高，造成的電離層大洞足足有4個加州大，此研究登在國際期刊Space Weather。



去年8月乘著獵鷹九號發射至太空的福衛五號除了是台灣首顆自主研發的衛星外，成大地科系發現也會影響電離層。
圖／林建宏提供

火箭不只把衛星送到太空、也會影響電離層，林建宏表示，過去的火箭因為飛行高度較低、觀測較不顯著，但去年8月承載福衛五號的獵鷹九號飛行高度直達700公里，「可遇不可求」，也觀測到火箭影響電離層、也會與GPS定位修正誤差有關。

林建宏說，會有此次研究正是因為「福衛五號」，想看看會有什麼影響，因而發現到如此顯著的變化。他解釋，火箭發射時會產生超音速震波，而發射的燃料反應不完全也會有許多水氣，「這些都是造成電離層洞的原因」，影響近7成的電離層密度，去年發射初估近2小時電離層洞，才恢復成原來的模樣。

林建宏也說，雖然今年2月時Space X發射重獵鷹火箭，但因燃料、飛行高度不如去年獵鷹九號，因而影響也較不明顯。他指出，雖然此研究或許現在對一般民眾不重要，但在自駕車或飛機導航定位，電離層是最大的擾動量，一枚火箭就讓電離層密度減少7成，「恐怕會影響1至4公尺」，與太陽風暴影響程度相差無幾，但未來如果火箭發射成為常態，火箭旅行也是選擇之一時，這樣的影響就要納入考量。

此研究為刊登在今年2月的Space Weather。

大專排球聯賽女一級複賽 臺師大一日兩勝

記者簡明珠 / 綜合報導

尋求連霸的臺灣師大昨天在「106學年度UVL大專排球聯賽」女一級複賽單日兩戰，先以25比15、25比15、25比13打敗東華大學，再以25比12、25比14、25比8取勝地主靜宜大學，1日2勝，本季8連勝、跨季90連勝到手。東華、靜宜各吞第7敗、第5敗。

上季亞軍正修科大輕鬆應戰，以25比6、25比6、25比3取勝去年二級季軍中原大學，收下本季7連勝，與臺師大同保不敗之身。中原苦吞4連敗，戰績1勝7負。正修教練王銘揚表示，此役基本上就是練兵，讓球員輪番上陣應戰，一來熟悉比賽感覺，二來應對今天的一日兩戰。

一如賽前擬定計畫，預賽A組第二中山大學前一天先抓下地主靜宜，昨日再以25比15、25比14、25比23取勝政治大學，拿下第6勝，以6勝1負暫列第三，接下來縱使不敵預賽B組雙強正修、北市大，只要順利拿下實力較弱的東華、南大，四強門票幾已到手。政大吞第5敗，戰績3勝5負。

前一晚力拚衛冕軍臺師大，激戰五局吞敗的北市大學收拾起低迷心情，昨日面對上季第九成功大學，北市大發揮較佳攻防，以25比13、25比14、25比21拿下第6勝，猶以6勝2負名列在臺師大、正修、中山之後。成大吞2連敗，戰績1勝7負，面臨保級危機。

暫列第五、六的高雄師大、臺北商大昨日分別以25比17、25比12、25比19及25比8、25比10、25比22打敗東華大學、臺南大學。高師大打出4連勝，6勝2負追上北市大學。北商大2連勝，戰績4勝4負。東華1日2敗（另役輸給臺師大），與南大同吞第7敗，加上中原、成大，四隊戰績同為1勝7負。

今天在臺中靜宜大學續有7場女一級複賽賽事，上午9時30分 - 正修科大vs.北商大學，上午11時 - 北市大學vs.高雄師大，12時30分 - 中山大學vs.正修科大，下午2時 - 靜宜大學vs.中原大學，下午3時30分 - 政治大學vs.成功大學，下午5時 - 臺南大學vs.臺灣師大，晚上6時30分 - 東華大學vs.中山大學。

UVL》正修輪番上陣輕取對手獲7連勝 為翌日一天兩戰提前作準備

麗台運動報

2018年3月20日 下午7:42

上季亞軍正修科大在「106學年度UVL大專排球女一級」20日複賽輕鬆應戰，以25：6、25：6、25：3取勝去年二級季軍中原大學，收下本季7連勝，與台師大同保不敗之身。中原苦吞4連敗，戰績1勝7負。正修教練王銘揚表示，此役基本上就是練兵，讓球員輪番上陣應戰，一來熟悉比賽感覺，二來應對隔天（21日）的一日兩戰。

正修主攻手張秣芸（左）奮力救球／黃秀仁攝

王銘揚進一步說明，由於企排挑戰賽17日才打完，加上部分學校24日進行獨招，致使今年大專排球女一級複賽有兩天需打7場，其中4隊各在一天單日兩役，這對教練、球員都是一項考驗，畢竟公開一級從未這樣過，好在我隊今年人手充足，比較不需要擔心這點，希望球員多注意，避免疲累導致受傷。

自由球員楊孟樺說：「很久沒一日兩戰了，這應是國、高中時的事，雖然這對選手來說是一項負擔，但賽前就知道這個狀況，心理早已做好準備，會好好去調整。」主攻手張秣芸則認為，過去在女二級（當時念中山）曾發生過，已7、8年未曾一日兩戰，前一晚應會早點休息，以適應身體上的負荷。

中山蘇湘嫻（右）救下險球／黃秀仁攝

一如賽前擬定計畫，預賽A組第二中山大學前一天先抓下地主靜宜，20日再以25：15、25：14、25：23取勝政治大學，拿下第6勝，以6勝1負暫列第三，接下來縱使不敵預賽B組雙強正修、北市大，只要順利拿下實力較弱的東華、南大，四強門票幾已到手。政大吞第5敗，戰績3勝5負。

前一晚力拚衛冕軍台師大，激戰五局吞敗的北市大學收拾起低迷心情，20日面對上季第九成功大學，北市大發揮較佳攻防，以25：13、25：14、25：21拿下第6勝，猶以6勝2負名列在台師大、正修、中山之後。**成大**吞2連敗，戰績1勝7負，面臨保級危機。

暫列第五、六的高雄師大、台北商大20日分別以25：17、25：12、25：19及25：8、25：10、25：22打敗東華大學、台南大學，高師大打出4連勝，6勝2負追上北市大學。北商大2連勝，戰績4勝4負。東華一日2敗（另役輸給台師大），與南大同吞第7敗，加上中原、成大，四隊戰績同為1勝7負。

UVL》正修輪番上陣輕取對手獲7連勝 為翌日一天兩戰提前作準備

2018-03-20

記者 黃秀仁／台中報導

上季亞軍正修科大在「106學年度UVL大專排球女一級」20日複賽輕鬆應戰，以25：6、25：6、25：3取勝去年二級季軍中原大學，收下本季7連勝，與台師大同保不敗之身。中原苦吞4連敗，戰績1勝7負。正修教練王銘揚表示，此役基本上就是練兵，讓球員輪番上陣應戰，一來熟悉比賽感覺，二來應對隔天（21日）的一日兩戰。



正修主攻手張秭芸（左）奮力救球／黃秀仁攝

王銘揚進一步說明，由於企排挑戰賽17日才打完，加上部分學校24日進行獨招，致使今年大專排球女一級複賽有兩天需打7場，其中4隊各在一天單日兩役，這對教練、球員都是一項考驗，畢竟公開一級從未這樣過，好在我隊今年人手充足，比較不需要擔心這點，希望球員多注意，避免疲累導致受傷。

自由球員楊孟樺說：「很久沒一日兩戰了，這應是國、高中時的事，雖然這對選手來說是一項負擔，但賽前就知道這個狀況，心理早已做好準備，會好好去調整。」主攻手張秣芸則認為，過去在女二級（當時念中山）曾發生過，已7、8年未曾一日兩戰，前一晚應會早點休息，以適應身體上的負荷。



中山蘇湘嫻（右）救下險球／黃秀仁攝

一如賽前擬定計畫，預賽A組第二中山大學前一天先抓下地主靜宜，20日再以25：15、25：14、25：23取勝政治大學，拿下第6勝，以6勝1負暫列第三，接下來縱使不敵預賽B組雙強正修、北市大，只要順利拿下實力較弱的東華、南大，四強門票幾已到手。政大吞第5敗，戰績3勝5負。

前一晚力拚衛冕軍台師大，激戰五局吞敗的北市大學收拾起低迷心情，20日面對上季第九成功大學，北市大發揮較佳攻防，以25：13、25：14、25：21拿下第6勝，猶以6勝2負名列在台師大、正修、中山之後。成大吞2連敗，戰績1勝7負，面臨保級危機。

暫列第五、六的高雄師大、台北商大20日分別以25：17、25：12、25：19及25：8、25：10、25：22打敗東華大學、台南大學，高師大打出4連勝，6勝2負追上北市大學。北商大2連勝，戰績4勝4負。東華一日2敗（另役輸給台師大），與南大同吞第7敗，加上中原、成大，四隊戰績同為1勝7負。

每年約**800**萬噸塑膠入海 釀成生物浩劫 | **TVBS**新聞網

2018/03/20 23:43

- 小
- 中
- 大



每年至少有**800**萬噸塑膠垃圾被倒進海中，對生物帶來極大影響。成大海洋生物及鯨豚研究中心日前救援**3**隻小虎鯨，死亡後解剖發現小虎鯨肚子裡塞滿垃圾；海洋大學程一駿教授研究室發現歷年來救援的海龜，有**6**成活龜肚子裡有人造垃圾，也有不少海龜因此傷到要害而死亡。



海洋大學的一間實驗室長年在救援海龜，像是有一隻就叫做情人節，牠是在情人節被救到的，旁邊放的海藻就是牠主要的食物，在經過一段時間的照顧之後，牠們多數會排出一些垃圾，像是情人節牠就排出塑膠袋。

一年收容救援幾十隻海龜，最近還罕見的有小海龜來報到，每一隻的排泄物都要仔細檢查。台灣海龜保育學會秘書長林芳塵就說，如果海龜肚子本來就沒有垃圾，那就會是正常排泄物，而這排泄物會結成丸，不會輕易散掉。

海洋生態暨保育研究室十多年來持續救海龜，海龜沒有牙齒舌頭，線纏繞在食物上頭、塑膠袋漂浮海面，很容易被牠們吞下肚，最後都在肚子裡被收集起來。



程一駿指出，救傷的過程中，死的海龜會解剖，活的海龜會讓牠去排糞，也因此發現在排糞過程中，活的海龜之中**61%**是有人造廢棄物，死的話有**21%**。

但會不會造成死亡，其實要看垃圾有沒有卡到要害、鉤到腸胃。程一駿表示，如果可以從胃到腸道出去就會沒事，那如果沒辦法出去就會很慘，甚至還有文獻說**3%**垃圾都會把動物弄死，像他們曾經碰到有個案是胃到腸道中間卡一坨垃圾，然後胃全是空的，而動物沒多久就死掉。

世界經濟論壇指出，每年至少**800萬噸**塑膠垃圾進入海中，相當於**1分鐘**有一台垃圾車往海裡倒。台灣環境資訊協會副秘書長孫秀如也表示，**20、30**年前去海邊是撿貝殼，可是現在在假日最常參加的活動叫做淨灘。

透過海灘垃圾監測**ICC**結果發現，近**5**年來台灣海洋廢棄物前**5**名還是一次性廢棄物，包括塑膠袋、吸管、瓶蓋、玻璃瓶、寶特瓶幾乎年年上榜。孫秀如說，**2017**年的前**5**名依然還是以一次性的塑膠製品為主，第一名就是瓶裝水用的塑膠瓶，第二名就是瓶蓋，第三名則是塑膠吸管，這是一個非常嚴重的問題。

成大海洋生物及鯨豚研究中心日前與在地團隊合作救援**3**隻小虎鯨，但虛弱的小虎鯨上岸後就死亡，解剖發現讓人心痛的事實。研究人員就透露，牠的胃摸起來整個是硬的，裡面都是垃圾袋。

打開小虎鯨的胃，一個一個拉出異物，塞滿這隻小虎鯨胃裡的全是塑膠袋；另一隻小虎鯨也一樣努力覓食，吃到的卻全是牠沒辦法消化的東西，吸滿水的海綿占了好大體積與重量，卻永遠無法提供牠們營養，造成胃部嚴重的潰瘍。



成大海洋生物及鯨豚研究中心教授王建平表示，虎鯨平常都吃魚，可能垃圾袋在漂才不小心吞下，而被誤吞最多的就是垃圾袋，另外也有泡棉，或是釣魚的時候用掉的餌料包。

科學家發出警訊，再這樣下去**2050**年海裡將看不到魚，只剩下垃圾。一條線、一個袋子都可能是凶器，人類何時才能醒悟，別讓每一次的方便變成其他生命的死亡陷阱。

[最**HOT**話題在這！想跟上時事，快點我加入**TVBS**新聞**LINE**好友！](#)

來台苦讀**10**年，索羅門青年返鄉建「島上第一家診所」！義診、捐款大愛救助無數人！-風傳媒

在**成功大學**醫學系**10**年苦讀，波波拉數度因過度辛苦，及獎學金接續不上，差點輟學放棄，如今他已返回索羅門群島，且在瓜達康納爾島建立第一家診所，圓了奉獻家鄉的醫療夢。

成功大學校長蘇慧貞去年**11**月接到東海大學助理教授提摩西（**Timothy McBush Hiele**）的電郵，才得知成大醫學系**2014**年有位畢業生波波拉（**Paul Bosawai Popora**）是來自台灣邦交國索羅門群島，他已於**2017**年在二次世界大戰激戰區瓜達康納爾島建立第一家診所。

提摩西和波波拉都是來自索羅門群島，蘇慧貞因提摩西的電郵，再透過醫學系連繫上這位曾在成大辛苦求學**10**年的友邦學生，才得知波波拉的近況。波波拉的診所是瓜達康納爾島第一棟正規醫療建築，而這還是波波拉自己參考建築教科書、畫設計圖、購買建材，讓學木工的高中生花了兩年時間蓋好的。波波拉說，他的心願是再擴建成有診療室、外科、婦產科、兒科、急診室及**5**間病房的專業醫院。



波波拉在索羅門群島的瓜達康納爾島的診所。（圖／Paul Bosawai Popora）

求學生涯波折不斷 院長鼓勵使他不放棄

波波拉的國外求學路並不順暢；他**2003**年曾因政府獎學金在巴布亞紐幾內亞修讀醫學，但一年不到就沒了經費被迫輟學，第二年獲得台灣提供的獎學金，再飛到台灣繼續學業。飛往台灣的途中，波波拉以為自己搭的是「空中火車」，他在新加坡轉機時，目瞪口呆地看著高樓大廈，這些對他都是文明的衝擊。

不過，更艱難的挑戰還在後面。波波拉抵達台灣後，首先要面對的是世界有名的困難語言「中文」，這對波波拉來說簡直是天書；截然不同的文化及語言，讓他得了嚴重的思鄉病，波波拉幾乎馬上想要回家。

撐了**8**個月學習語文，波波拉**2005**年進入成大醫學院醫學系，第一年就吃盡苦頭，自認再怎麼努力學習，還是跟不上，心灰意冷之餘，寫信給當時的醫學院長宋瑞珍，坦言說「我想放棄回鄉去」；宋瑞珍馬上面談告訴他，「你在這裡唯一要做的一件事，就是不要放棄」。

波波拉受到鼓勵，堅持學習，但挫折還是襲來，他大四那年，台灣提供的獎學金到期了，波波拉面臨輟學，只得難過地打電話通知遠在家鄉的哥哥，告知沒錢不能再唸書，只能回家。

天無絕人之路，正當波波拉在宿舍收拾行李時，索羅門大使來電詢問，得知波波拉的困境，再幫他爭取到2年獎學金，索羅門GPPOL棕欖油公司也以波波拉畢業後任職公司診所為條件答應贊助，波波拉總算於2014年完成學業。

受台灣志工文化感召 他回故鄉捐款、義診做愛心

波波拉2014年7月從成大醫學院畢業後，同年8月返鄉到GPPOL公司診所工作。索羅門群島醫療落後，GPPOL公司診所提供當地民眾免費醫療，波波拉是唯一的醫生，什麼科都要看，每個月平均看診2500人。

波波拉因在成大醫院實習時，接觸到台灣的志工文化，他也在索羅門群島號召推動志工服務，不僅捐出一半薪資當社區發展計畫基金，還義務看診，且每週教授數學，協助當地學生順利升上高中。

從成大醫學院畢業回到索羅門群島已近4年的波波拉，還是和成大醫學院許多教授、同學保持聯繫，波波拉也希望有機會再回成大母校進修外科醫療，他說，「別忘了，我會一直是成大在索羅門群島的大使」。

責任編輯／趙元

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。

找不到任何資料。