

國立成功大學醫學院和瑞士伯恩大學醫學院簽署合作備忘錄紀實

◎文 / 郭余民

由外交部前駐瑞士代表谷瑞生博士的牽線，成功大學醫學院和瑞士伯恩大學醫學院於 2019 年三月簽署了雙邊合作備忘錄，開啟學生交換和研究計畫合作的新契機。由於個人於當時擔任副院長一職，參與整個事件的過程，所以應醫學院辦國際事務辦公室要求，為此事留下紀錄。

源起

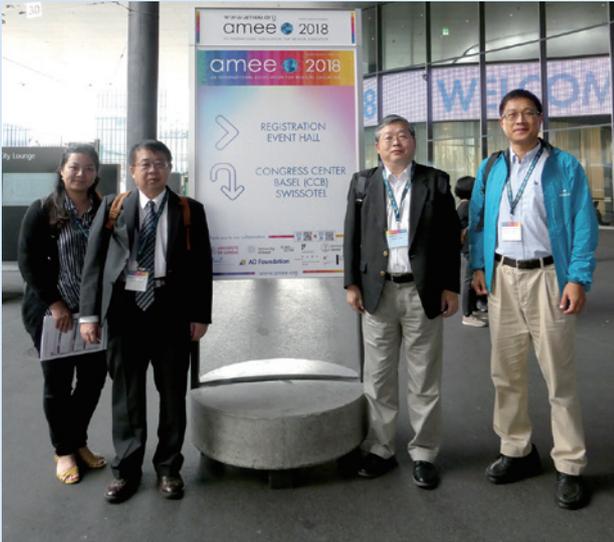
2017 年 10 月 26 日，微生物與免疫研究所楊倍昌教授打電話給我，他在電話另一頭說道：外交部駐瑞士谷瑞生代表關切，邀請張院長參訪瑞士伯恩大學一事，目前進行的如何？因為我並不清楚此事的來龍去脈，於是楊教授便傳給我兩則簡訊。第一則簡訊內容主要是說，谷代表至瑞士伯恩大學會晤該校醫學院長 Prof. Hans-Uwe Simon，Simon 院長非常願意與成大醫學院簽姐妹合作協議，進行學生交流、教授交流等。請院長考慮本項姊妹院合作可行性。第二則簡訊谷代表提到 Simon 院長預計於 2018 年 6 月訪問日本，建議我們可以邀請 Simon 院長順道來台灣。

我收到短訊後，便轉告張院長此事。張院長便當下責成醫學院教學助教暨國際事務辦公室陳瑞楨小姐與 Simon 院長聯繫，並致謝谷代表的熱心居中牽線。幾番電子郵件往返後，確認 Simon 院長 2018 年 6 月之日本行，因尚有其他要務，無法來台。但是，Simon 院長極力邀請張院長訪問伯恩大學。因為 2018 年歐洲醫學教育年會將在 8 月於瑞士巴塞爾市舉辦，因此我們便規劃一個四個人的訪問團，由醫學院張俊彥院長帶隊，加上醫學院教學副院長吳俊明教授、瑞楨和我，於 2018 年 8 月先參加歐洲醫學教育年會，之後再參訪瑞士伯恩大學。

出發

我們一行人於 2018 年 8 月 24 日一早出發，從高雄小港機場搭港龍航空班機，至香港機場轉機前往蘇黎世。班機於瑞士 8 月 25 日一大清早抵達蘇黎世國際機場。通關後，再一同搭火車前往巴塞爾市的住宿飯店。

巴塞爾市位於瑞士西北角，西北與法國阿爾薩斯相鄰，東北則與德國接壤，是



圖一：AMEE2018 會場合影。從左至右分別是醫學院助教陳瑞楨小姐、醫學院教學副院長吳俊明教授、醫學院張俊彥院長、醫學院行政副院長郭余民教授。

瑞士的第三大城市。萊茵河從中蜿蜒而過，也因此兩岸市容略有坡度。但大眾運輸便利，所以在城市內移動，非常方便。8月的巴塞爾市氣候涼爽宜人，適合徒步。

與會

歐洲醫學教育年會是醫學教育界的年度盛會，許多從事醫學教育的學者齊聚一堂，分享最新的研究結果，彼此交換心得，尤其是各單位當下所面臨的難題與挑戰。除了我們四位，本院還有醫學系系主任謝式洲教授、骨科林啟禎教授、老年所盧豐華教授、急診學科徐祥清助理教授、醫院教學中心王維芳副主任等人參與此會（圖一）。大家在會議中聆聽其他國家學者的報告，內心不斷思索著如何在現有的資源與制度下，可以對成大醫學院的教學



圖二：拜訪伯恩大學醫學院合影。從左至右分別是成功大學醫學院郭余民行政副院長、吳俊明教學副院長、張俊彥院長、我國駐瑞士黃偉峰代表、伯恩大學醫學院附設醫院副院長、和伯恩大學醫學院 Hans-Uwe Simon 院長。

現況，提出一些短、中、長期的改善計畫。在會議中場的休息時段，我們與多位來自台灣各醫學院和教學醫院的學者專家碰面（註：全台灣有超過 200 位的學者參加此會），交換心得。雖然許多人在各自的單位默默工作時，都有教學不如研究那麼被重視的感慨。但是在大會熱烈的討論氣氛下，大家彼此鼓勵、打氣，顯現出為醫學教育努力、奉獻的決心。

參訪

我們於 8 月 29 日早上搭火車前往伯恩，約一小時即可到達。伯恩市位於瑞士西半部中央處，是瑞士的首都。伯恩大學醫學院招待我們下榻在火車站旁的青年旅館。簡單午餐後，我們於當天下午 2 點正式拜會伯恩大學醫學院，由 Simon 院長、四位副院長和伯恩大學國際事務長接待。



圖三：與伯恩大學醫學教育研究所所長 Prof. Sissel Guttormsen Schr 交換心得並於大門留影。



圖四：參訪伯恩大學醫學教育研究所模擬病人製作現場。



圖五：伯恩大學醫學院院長帶領參訪該校圖書館。

我國駐瑞士代表黃偉峰及其秘書也到場。
 (註：2018 年 7 月外交部發布人事異動，原駐瑞士代表谷瑞生，接任外交部研究設計會主任，遺缺由黃偉峰代表出任。)
 (圖二)

會議開始，Simon 院長向我們表示歡迎之意，在簡短彼此介紹後，四位副院長依工作職掌領域，依次介紹伯恩大學醫學院、附設醫院及其學制。接著由瑞禎簡介本院的組織架構及特色。簡短討論後，我們四人接著拜訪該校醫學教育研究所 (Institute for Medical Education)，由所長 Prof. Sissel Guttormsen Schr 親自接待，帶領我們參觀 (圖三)。伯恩大學醫學教育研究所規模相當龐大，所下有四個部門，分別是評量和評估

部 (Department for Assessment and Evaluation)、軟體開發、可用性諮詢和資訊科技基礎設施部 (Department for Software Development, Usability Consulting and IT infrastructure)、教育和媒體部 (Department for Education and Media)、醫學教育碩士學程 (Master of Medical Education)，全所教職員超過 70 人。我們聆聽了前三個部門負責人的簡介，並提出許多問題，了解該所除了進行醫學教育的研究外，還要肩負全瑞士國家醫師考試的命題、評估等作業，和台灣的考選部任務類似。我們有機會參觀命題製作的部分過程，看到他們以電影製作道具的手法，作出仿疾病外型的貼皮，經醫師認可後，再大量生產分送至全國各考



圖六：參訪伯恩大學醫學院附設醫院 INSELSPITAL。

場，同時測驗學生（圖四）。

參訪完醫學教育研究所後，Simon 院長接著帶領我們參觀校園。伯恩大學與社區結合，是伯恩市容的一部分。其中有一個圖書館令人印象深刻。該館位於舊城區內，建築本體雖有三百年歷史，但是內、外設備新穎，除了豐富的藏書外，還有許多創意空間，可提供該校師、生和市民多方位使用（圖五）。

我們從圖書館出來天氣突然大變，下起大雨。我們五人只有三把傘，只好 Simon 院長和張院長兩人共撐一把傘，我和吳副共撐一把，瑞楨一把。當晚，Simon 院長在舊城區的玫瑰園餐廳宴請我們。玫瑰園餐廳位在一個小山坡上，到餐廳之前要先爬一段長坡。幾個人在黑夜雨中撐傘、爬坡，氣喘吁吁，中間還停下來休息幾次。到餐廳後，其他幾位副院長已經在場，看見我們幾位半身溼透的狼狽模樣，不禁好笑。這個突發狀況，成為我們此行的難忘回憶。

次日（8月30日）上午我們分別參



圖七：伯恩大學醫學院解剖所所長 Valentin Djonov 帶領參訪該所教學研究設施。

訪伯恩大學附設醫院 Inselspital 和解剖學研究所。Inselspital 原來是慈善組織，成立於 14 世紀，目前聘僱超過 7 千位的員工，是瑞士西北區的一級國家級醫院。我們參觀重點是腫瘤科，由該科主任接待、介紹。因為是張院長的本科，雙方有深入的討論（圖六）。發現兩國癌症的主要類型大不相同，因此治療、研發的重點也不相似。事後 Simon 院長補充 Inselspital 院內有非常先進的病人檢體庫，檢體自病人身上取下後，只要設定好再置入設定軌道內，接下來會全自動低溫處理建檔，不會再接觸到人了。可惜我們時間有限，沒有參觀這項設施。

接著，我們參觀該院的解剖學研究所，由所長 Valentin Djonov 帶領參訪所內的教學研究設施。伯恩大學解剖學研究所是一個歷史悠久的研究所，目前該所仍保有一個 4 百年的圓頂階梯教室（圖

七)。Djonov 所長非常健談，在有限的時間內介紹該所目前的教學和研究現況。值得一提的是該所結合臨床解剖和影像技術，成功的運用新創醫工材料在人體的研發，開創古老解剖學的全新運用領域。

參觀完後已近中午，Simon 院長邀請我們一同在該校的一個餐廳吃午餐，談話主題圍繞在未來兩院該如何實質合作，學生如何交換的細節，互動熱絡。張院長當場邀請 Simon 院長來成大訪問，並提出兩院簽屬雙邊合作備忘錄。Simon 院長一口應允會規畫來成大訪問。雙方約定將於明年春天簽屬合作備忘錄，同時開始交換醫學生。午餐後我們搭火車前往蘇黎世，隔天從蘇黎世國際機場飛香港轉機後回高雄。

回訪

誠如當初的允諾，Simon 院長於 2019 年 3 月 7 日來訪成大醫學院，他的夫人 Dagmar Simon 醫師，也一起同行。到台南時已近午夜。因為 Dagmar Simon 醫師是皮膚科專業醫師，所以隔日一早就先拜會了成大醫院皮膚科。Simon 醫師對該科醫師演講，講題為『Targeted therapies in atopic dermatitis』。隨後和皮膚科醫師座談，交換經驗。然後張院長帶著 Simon 院長夫婦前往雲平大樓拜會蘇校長。緊接著趕回醫學院，

簡單午餐後，Simon 院長對全院師生給了一個公開演講，講題為『The role of eosinophils in health and disease』。原來 Simon 院長在 eosinophil（嗜中性白血球）領域上，是國際間非常有名的學者，有不少研究論文發表在一流期刊，如 New England Journal of Medicine、Nature Medicine、Nature Genetics 等。演講後，兩院院長坐下簽屬雙邊合作備忘錄（圖八）。Simon 院長表示，除了交換學生之外，希望還能見到雙方教授在研究上的實質合作。目前已知，今年夏天（2019 年 11、12 月），本院會有二位 5 升 6 年級的學生，會去伯恩大學醫學院進修。本院也有老師表示有意願去該校學術休假研究。

當晚張院長宴請 Simon 夫婦，Simon 院長也表達謝意。席間大家談到去年在伯恩舊城區，天黑、下雨、爬長坡一事，大家全都撫掌大笑。隔日，由瑞楨充當導遊，帶領 Simon 夫婦一遊位於台南下營的蘭花育苗園。Simon 夫婦非常驚訝，原來歐洲的蘭花主要是來自於台灣。接著 Simon 夫婦南下墾丁一遊，二日後離開台灣。