

出國報告（出國類別：開會類）

（裝釘線）

2017 年健康經濟學國際學會(iHEA) 第 12 屆世界研討會出國報告

服務機關：衛生福利部中央健康保險署

姓名職稱：李伯璋署長、龐一鳴組長

派赴國家：美國 波士頓

出國期間：106.7.7-106.7.13

報告日期：106.9.11

報告摘要：

國際健康經濟協會(International Health Economics Association, iHEA)主要成立於 1994 年 5 月，由 Thomas E. Getzen、Joseph R. Newhouse、Alan Maynard 等知名經濟學者共同籌組，同時於 1996 年於溫哥華召開首屆國際健康經濟年會，至此每兩年定期於世界各地召開，旨在提供世界各國照護或健康經濟相關領域的專家學者進行交流機會；而今年國際健康經濟年會以「Revolutions in the Economics of Health Systems(照護系統經濟的革新)」為主題，並假美國麻塞諸塞州波士頓大學舉辦第 12 屆的年會。本署循往例由普林斯頓大學鄭宗美研究員協助，於會議期間召開「台灣健康保險專題報告」餐會，會中則由李署長伯璋代表本署，以「大數據及健康資訊作為效率及品質改善的驅動力」為題親自作報告，並同時邀請前美國國家照護資訊科技計畫主持人 David Blumenthal 醫師及丹麥 University of Southern 經濟學者 Terkel Christiansen 教授擔任與談評論人，餐會與談間李署長與參與來賓有熱烈的討論及互動，成功的完成此次台灣與各國健康照護專家及學者的交流任務。

會議內容：

國際健康經濟協會(International Health Economics Association, iHEA)為一新興之學術交流平台，由 Thomas E. Getzen、Joseph R. Newhouse、Alan Maynard 等多位知名經濟學者共同籌組，並於 1994 年成立至今約近 24 年，其主要

任務如下：

- 增加各國健康經濟學者的交流機會
- 協助制訂各項經濟學在照護系統上應用之標準
- 協助新進學者在健康經濟領域的發展

而國際經濟學年會則是在 1996 年首度於溫哥華召開，並在 1999 年第二屆鹿特丹會議後，確定每兩年召開一次的機制(除 2014 年與歐洲健康經濟年會於都柏林聯合召開)。今年為第 12 屆國際健康經濟年會，並由波士頓大學主辦，以「Revolutions in the Economics of Health Systems」(照護系統經濟的革新)為會議主題，於 7 月 8 日至 11 日召開為期四天的綜合研討會。

此次會議由英國帝國理工學院商學院經濟學教授 Carol Propper 女士以「The usefulness of competition and choice in heavily regulated markets」(嚴格監管市場下有效的競爭與選擇)之專題報告為大會揭開序幕，內容主要論及近年照護市場中透過引入競爭和選擇的機制來作為改革策略，然歷來這樣的革新大都在公部門預算或嚴格監管下進行，而 Carol Propper 女士分享了英國及歐洲國家，隨著不同照護體系在新一波的改革中，分別以不同程度的導入自由市場激勵措施後的影響、經驗及教訓，藉此來呼應本次會議對於健康經濟革新的主題。

拜會哈佛大學蕭慶倫教授：

蕭慶倫教授(Prof. William Hsiao)目前服務於哈佛大學公衛學院，所發展的資源耗用相對值(Resource-based related value scale, RBRVS)為 80 年代末期美國推動支付制度改革重要的政策依據，同時蕭教授亦為台灣健保規劃初期的總顧問，並長期的關注台灣健保相關發展及協助台灣在國際發聲。此行李署長亦針對現今健保改革的策略及方向，特地在會議期間親自向蕭慶倫教授請益，主要為解決現今台灣醫療從業人員(例如醫師、護理人員等)長期承受來自工作環境或制度上的壓力，進而持續維持醫療從業人員的素質讓健保永續落實。而蕭教授也對於台灣目前進行醫師支付改革的工作給出建議，首先可以建立醫師及一般民眾收入比的資訊，進而設計出符合台灣現況的醫師支付框架；同時也應對於健保實施後，就現況學子從事醫療工作的意願作長期的調查，也可以藉此了解在目前學科競爭中變化情形，同時也在醫師支付的改革中投入適當的誘因，讓目前優秀的人力投入能持續維持。會後蕭教授亦對過去健保署的努力給於肯定，也期許台灣健保未來能再寫下更精彩的篇章。

「台灣健康保險專題報告」餐會：

台灣健保署長期投入該會議的參與，並在 2002 年加入該會之組織贊助單位(Organizational Supporters)，同時在 2003 年在國際學者及友人的協助下，開始在年會召開期間以餐會形式舉辦論壇，主要為針對台灣健保發展進行

專題報告，與國際學者或專家進行對談及交流，進而促進台灣健保制度革新重要依據管道。

本屆的「台灣健康保險專題報告」餐會仍循例邀請普林斯頓大學研究員鄭宗美女士協助辦理，並以「Big Data and Health Information as Drivers for Efficiency and Quality Improvements」(大數據及健康資訊作為效率及品質改善的驅動力)為題召開此一論壇，此次則由李署長伯璋代表健保署親自報告，主要針對近年本署在資訊革新的潮流中所推出的「雲端藥歷」及「健康存摺」等資訊分享措施作報告，報告中本署如何透過「雲端藥歷」來提升照護效率並減少重複的醫療支出(例如藥費)，並再推出「健康存摺」將民眾就醫紀錄回饋回民眾本身，鼓勵民眾自我管理健康，近而達到健康促進的目的。並強調在現行推動的分級醫療等 6 大策略中，將透過申報資訊的分享及整合，來驅動新一波的健康照護革新。

鄭研究員也針對此回李署長的報告內容，特地邀請前美國國家照護資訊科技計畫主持人 David Blumenthal 醫師及丹麥 University of Southern 經濟學者 Terkel Christiansen 教授與談，而兩位皆為健康資訊及研究領域重量級的專家學者。其中 David Blumenthal 醫師目前為擔任美國民福基金會(the Commonwealth Fund)總裁及現任哈佛大學甘迺迪學院教授，同時也為目前波士頓健康資訊創新辦公室首席，而 David Blumenthal 醫師過去亦為美國白宮健康資訊相關政策重量級顧問，並有超過 250 本的相關著作及大量的學術發表，為美國健康資訊科技相關決策及具影響力的專家之一；而 Blumenthal

醫師會中對於台灣未來在健保收載資訊的應用提出諸多建議，他認為台灣在科技環境上具有一定的發展條件，可以讓健保資料透過機器學習(Machine Learning)的技術開發，進而建立符合實用的人工智慧(Artificial Intelligence)。Terkel Christiansen 教授則為前國際健康經濟協會主席，並於丹麥衛生部門諮詢委員會的重要成員，為丹麥及歐盟地區在 70 年代後健康經濟領域重要的先驅學者；Christiansen 教授以針對丹麥對於國內資訊整合的經驗，從個人 ID 的識別到跨系統間資訊的彙整的建置到應用過程有詳細的描述，而台灣雖然有國民身份證號作為識別，然丹麥的經驗也提供了台灣跨資料庫間的整合應用的參考。

此外，各國健康經濟領域學者專家也因對台灣健保如何透過資訊的優勢，以低行政成本有效率的運作台灣健保，並獲得民眾的高度滿意度而充滿興趣，到場參加與談的專家學者人數多達近 80 人(因場地空間限制)，同時此回大會也首次的支援台灣餐會報告數名工作人員協助現場接待，也表現出大會對於此次台灣餐會報告的重視。而與會間李署長和評論人就相關健康資訊創新或是系統整合等議題充分交流，同時現場開放討論部分，各領域專家亦針對台灣在相關衛生系統建置的過程、經驗或是設立要件給出諸多的想法及意見，甚至未來如何透過台灣有完備戶政資訊讓台灣在大數據的應用能再邁進一步。整場論壇在鄭宗美研究員流暢的主持及李署長親切、細心的回答，會後讓現場參與的專家學者對台灣健保資訊分享的成就留下深刻印象，而鄭研究員亦轉達了此次台灣餐會報告順利成功，並對於

下一屆年會的台灣論壇籌辦充滿期待。

心得及建議：

台灣健保在國際間一直極具聲望，同時台灣健保模式也是各國在推動新一波的健康照護改革中所關注及學習的標的，然而世界上沒有完美的制度，台灣健保亦需要在照護創新推進的潮流中，與時俱進不斷的自我調整步調持續前進，而調整是需要學習及觀摩，透過大型的學術研討會或是論壇的參與會是個很好的方式，讓台灣能在較客觀的平台上就相關健康議題和國際進行接軌交流。而目前健保署對於國際健康經濟協會相關活動長年參與，其間也透過多位台灣國際友人從中協助，例如普林斯頓大學鄭宗美研究員多次熱心的協助台灣餐會的召開，讓我們在健康經濟年會的平台上開立了一個逐漸穩定的交流管道，持續提供各國學者及專家了解台灣健保現況的機會。

本署長期在此會議的投入，和多位重量級的健康經濟學學者所建立了深厚的情誼，他們雖隨著時間陸續離開該會的領導位階，然在該領域卻仍保有高度的影響力，例如本會創始會長湯瑪士·蓋森教授(Prof. Thomas Getzen)、哈佛大學蕭慶倫教授及前健康經濟協會主席並擔任此次與談評論人的丹麥 Terkel Christiansen 教授等學者專家皆仍對台灣健保現況仍持續的保持高度關注及興趣。然會後鄭宗美研究員也未雨綢繆的指出，現任協會主席為來自世界銀行的 Adam Wagstaff 教授，針對目前年會期間所召開台灣

餐會論壇持較保守的態度，因此下一屆於加拿大召開的年會中，對於爭取辦理台灣餐會仍有諸多說明及努力需要持續進行，因此可以建議未來台灣可以透過相關的會議活動或是合作計畫，邀請相關學者到台灣作近距離的觀察，讓台灣健保議題仍持續維持被關注的價值，同時也可以透過這樣的交流機會，維持和國際友人的情誼並由點到面的開展，藉由交流合作過程持續拓展新友誼建立的機會，讓台灣仍持續的維持這樣和國際溝通的穩定管道。

會議花絮：



鄭宗美女士主持台灣餐會



David Blumenthal 醫師之評論



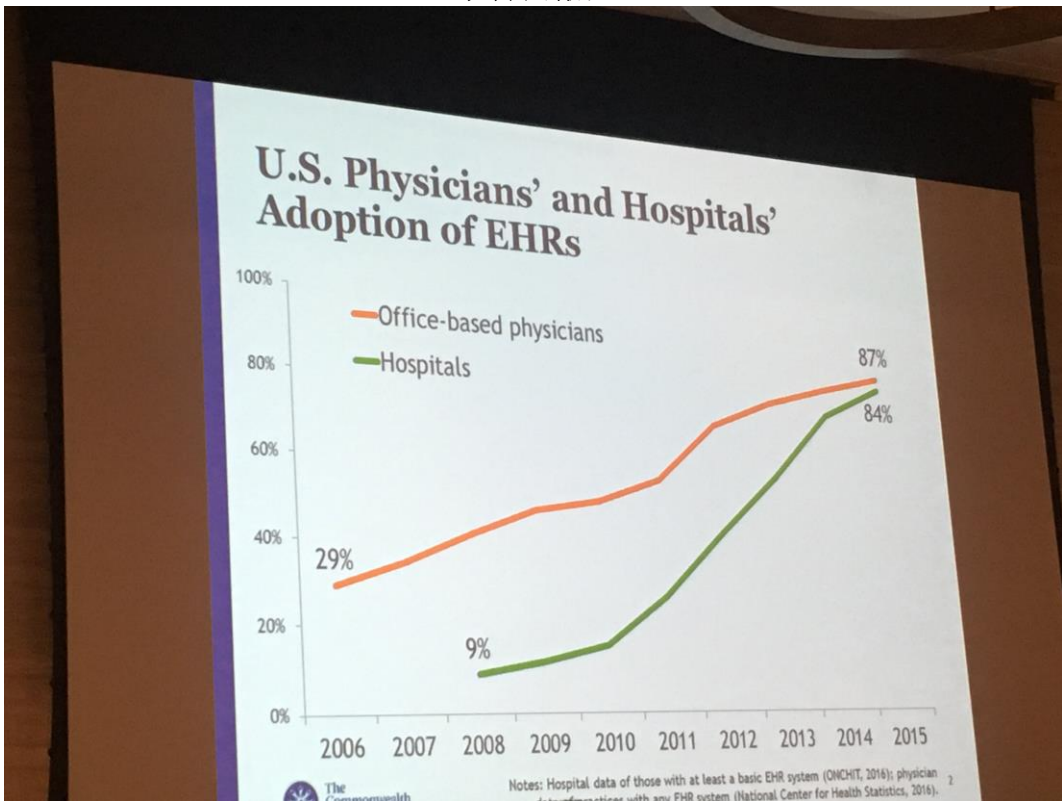
Terkel Christiansen 教授之評論



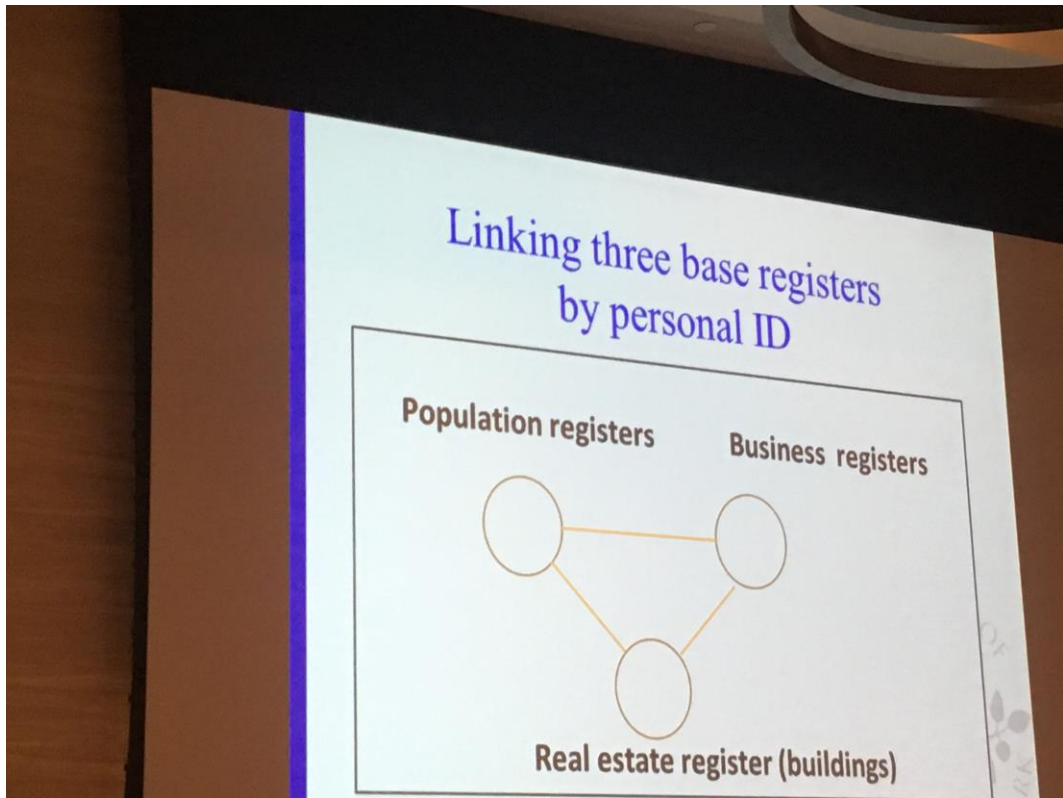
李署長與評論人與談現況



李署長報告



美國診所及醫院的資訊分享逐年增加



丹麥健康資訊分享之架構



李署長與本次會議參與人合影