

全球衛生碩士學位學程

文・圖/林先和・李玉琪

灣大學公共衛生學院(以下簡稱公衛學院)將開設全英文全球衛生碩士學位學程,課程涵蓋公共衛生的衛政醫管、環衛職衛、流病預醫三大領域,邀集全球一流專家學者共同授課,並提供臺灣本地與世界各地不同主題的實習機會,培養具世界觀的全球衛生人才。

臺大公衛學院是臺灣、也是亞洲唯一經美國公共衛生教育委員會(Council on Education for Public Health,CEPH)教育評鑑認證的公共衛生學院,成為在美國首府華盛頓對全世界學生招生的公共衛生學院。這對臺大及臺灣高等教育吸收全世界特別是亞洲及東南亞地區優秀學生為一大利多。

通過評鑑的學校或學程,其課程設計

要符合各校特色,並規劃公共衛生核心能力課程,以確保學生能具備完整的公衛基本知識,以及分析評論的能力。而有意就讀的各國學生可在招生系統平台Schools of Public Health Application Service(SOPHAS)查詢到臺大公衛學院的學程。

全球衛生專業人才需求增加

面對全球人口結構變動如高齡人口增 長的長期照護需求增加,各國醫療保險及健 康制度也隨之改變;全球經濟及工業發展導 致環境污染而衍生出職業慢性疾病,以及家 庭、社會和政經變遷使社會健康行為價值觀 轉變等等,如何建立群體健康為基礎之環境 監測、健康行為促進及預防照護,並發展人 口智慧健康生活圈平台等,創造人類永續生



CEPH評鑑團隊與公衛學院主管於公衛學院大樓合影。



存,已成為世界各國公共政策上最重要的議 題。

這同時也意謂著公衛專業就業市場在 公部門之外,也將涵蓋私人健康機構,如健 檢、生物科技、藥廠研究設計及資料分析、 保險、社會照護(如長期照護管理)、生物 及醫療資訊、環保科技等。因此如何有系統 地培育符合上述需求的全球衛生專業人才, 是目前公共衛生學院的發展重點。

全球衛生碩士(Master of Global Health)即為因應此一專業需求而誕生。全世界約有30家學校已設立類似研究所或學程,如University of California Los Angeles、Johns Hopkins University、Emory University、University of Michigan、University College

of Tampere(Finland)、Karolinska Institute (Sweden)等。國內目前僅有陽明大學及臺 北醫學大學有國際衛生碩士學位學程,但其 師資主要來自校內專任教師,因此未能完全 符應世界各國不同文化背景學生的需求,無 法與國際全球衛生學界接軌。

國際級師資 地方特色研究

而臺大公衛學院即將於2019年開設的「全球衛生碩士學位學程,以歐美名校師資和本校教師合作方式,全英語教授全球衛生必選修課程。本學程於8月1日開學,提供一周至六周不等之密集課程與一般學期課程,共24學分,約一年半可取得理學碩士



全球衛生碩士學位學程在培育各擅勝場的全球衛生專業人才。



為達到與歐美相同學術水準,將以大型研究合作/研究中心/MOU的模式吸引國際學者與學生參與公衛學院已建立之臺灣特色研究,如全民健保與歐美保險醫療之比較;以社區篩檢所建立之族群世代及其所衍生之生物檢體銀行做為環境,特別是污染暴露與基因交互作用研究平台;對漢族與原住民等族群、都市化健康行為研究等,並期藉此促進合作研究,激發創新產業之可能。

授課師資來自國外名校教授、非營利 組織領袖、企業資深顧問及專業董事及總經 理、合作研究組織及中心人員等全球衛生領 域重量級專家學者。

本學位學程課程涵蓋公共衛生五個領域:流行病學與預防醫學、生物統計、健康科學管理、社會及行為科學、環境健康科學,並鼓勵學習目標明確之學生修習其他學院相關全英文課程,

課程將邀請全球衛生領域著名學者專家參與,全英語授課。 如:企業、保險機構或 非營利組織(管理學 院),預防醫學與健 檢企業(醫學院), 生物科技業(生命科

學生深入馬拉威姆祖祖社區,時地瞭解全球衛生議題。



學院),長期照護領域(計會科學院)及生 物及醫療資訊業(工學院)。

為了能與實務結合,公衛學院提供實習 機會,學生可在臺灣、印尼、泰國、馬來西 亞、越南、馬拉威、瑞士等地之醫療院所、 衛生保健機關、國際組織,選擇符合個人興 趣的主題,實際參與當地現場工作,從中培 養解決問題之能力。

另外,有鑑於全球中文熱,中文是世界 最廣泛使用的語言,搭上近年來高速行駛的 區域型經濟快車,在經濟、貿易、文化等各 層面凸顯其價值。學程也會搭配中文學習課 程,一面培養學生的外語能力,一面藉由文 化浸淫,使學生對亞洲文化有更多的認識。

本校全球衛生碩士學位學程將提供世界 一流的師資與全英文課程,與學生共同探討



中文學習已是世界潮流,學院內不乏中英文流利 的國際生。

全球公共衛生議題,藉由實作充分應用所學 理論,培養具世界觀的全球衛生人才。有關 此學位學程之詳細介紹,請至學程網站mgh. ntu.edu.tw進一步了解。္፟ (本期專欄策畫/ 環境衛生研究所張靜文教授)



林先和小檔案

臺大醫學系畢業,哈佛大學流行病學研究所博士,現任臺大公衛學院流行 病學與預防醫學研究所教授。曾任花蓮門諾醫院家醫科主治醫師。深感公 共衛生之重要性,取得碩士與博士學位後,致力於傳染病流行病學特別是 結核病的流行病學研究,主要研究內容為結核病危險因子與疫情之相關 性,結核病介入模式對疫情控制影響之評估,以及與全球疾病負擔相關的 比較性風險評估。目前擔任臺灣公共衛生學會秘書長,並為臺大公共衛生 學院全球衛生碩士學位學程之共同籌劃人。



李玉琪小檔案

美國卓克索大學企業管理碩士畢,目前為臺大公衛學院全球衛生中心及全 球衛生碩士學位學程行政助理。曾擔任長庚大學管理學院 AACSB 認證專 案經理,負責學院認證與國際合作業務。