

【LSHTM 120, Taiwan and Health Innovation】陳保中

母校英國倫敦 London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM)今年創校 120 週年紀念，現今 WHO 世界衛生組織 Director General 及 3 位 Regional Office Directors 皆是校友，12 月 12 日在台北召開台灣校友會，會中以 LSHTM 120, Taiwan and Health Innovation 為題與校長夫婦 Peter Piot 與 Heidi Larson 教授及校友們分享。

母校創辦人 Sir Patrick Manson 萬巴德在十九世紀 1866-1871 年間，22 歲時即到打狗(高雄)擔任海關醫師一職，繼 1865 年 James Laidlaw Maxwell 馬雅各醫師在台南行醫後第二位進入台灣的西醫師，之後前往廈門、香港行醫，並創辦了香港西醫書院，被尊稱熱帶醫學之父，台灣可以說是熱帶醫學的發源地，LSHTM 校長 Peter Piot 教授(27 歲時即發現伊波拉病毒，創立聯合國愛滋病規劃署 UNAIDS)也是第一次知道，他在 2019 年陳拱北教授紀念講座演講時，特別引用我的投影片提及此段鮮為人知的歷史，有興趣的人可以深入閱讀中研院李尚仁研究員所寫的書—帝國的醫師。

另外，在母校與臺灣的連結上，我們必須提及謝獻臣教授，我在高雄醫學院就讀時期的院長，被尊稱為台灣寄生蟲醫學之父，他在 1954 年前往 LSHTM 就讀並取得 DTMH 學位，為目前所知的第一位母校台灣學生(知名的蚊子博士連日清教授也是早期校友之一)，1949-1957 年間參與台灣瘧疾撲滅工作，曾受聘為世界衛生組織顧問，1960 年代多次應邀前往非洲協助寄生蟲疾病防治工作，防疫經驗遍及全球 60 多國，在他擔任院長時成立了高醫第一個研究所，即取名為熱帶醫學研究所(現名為醫學研究所)，目前高醫仍維持有熱帶醫學研究中心，謝獻臣博士當年幫我寫推薦信前往英國留學，是我最尊敬的公共衛生前輩之一。

接下來，母校邀請我談談 120 週年慶祝焦點 Health Innovation，我從高醫畢業後，便一頭栽進公共衛生領域，在英國 LSHTM 就讀博士時，師承 Pat Doyle 教授，研究主軸為生殖流行病學，也承蒙在臺大公衛碩士指導教授王榮德教授的協助，博士論文題目為「生物性、職業性及社會性因子對嬰兒出生結果之影響—台北前瞻性出生世代研究」。返國後一直任職於臺大公衛學院，前身為熱帶醫學研究所，1996 年即與 LSHTM 簽為姐妹校，在 LSHTM 讀書時深知建立出生世代研究和國際合作的重要性，推動台灣出生世代研究(Taiwan Birth Cohort Study, TBCS)及台灣出生世代長期追蹤研究(Taiwan Birth Panel Study, TBPS)，研究環境對兒童健康的影響，並促成亞洲出生世代研究聯盟(Birth Cohort Consortium of Asia, BiCCA)的成立(目前已有 16 個國家、31 個出生世代加入)，並擔任首任主席，領導亞洲國家持續推動兒童環境健康國際學術合作。研究還跨足中藥分析，證實含馬兜鈴酸植物增加罹患慢性腎病、泌尿道及肝臟癌症的風險，並且使用全民健康保險研究資料庫，進行藥物流行病學研究分析，領先發現使用 statin 類藥物可降低 B 型及 C 型肝炎病毒帶原者罹患肝癌的風險。同時以實際行動，為纏訟多年的 RCA 案件訴訟勞工出庭作證，擔任專家證人近 50 小時獲得勝訴(第一批 262 人已獲賠 7 億)，保障罹病勞工的基本權益，參與台北市鉛水管事件及龍山寺減爐推動工作，也出版了毒懂您的生活及空汙世代的肺部養護全書兩本書，盡一份公衛人應有的社會責任。

最後，無論在知識創新，或是公衛倡議，我引用英國詩人 Sir Philip Sidney 的名言 Either I will find a way, or I will make one 來呼應 Health Innovation。