

公共衛生師之立法與推動

葉志嶸

中山醫學大學 公共衛生學系副教授

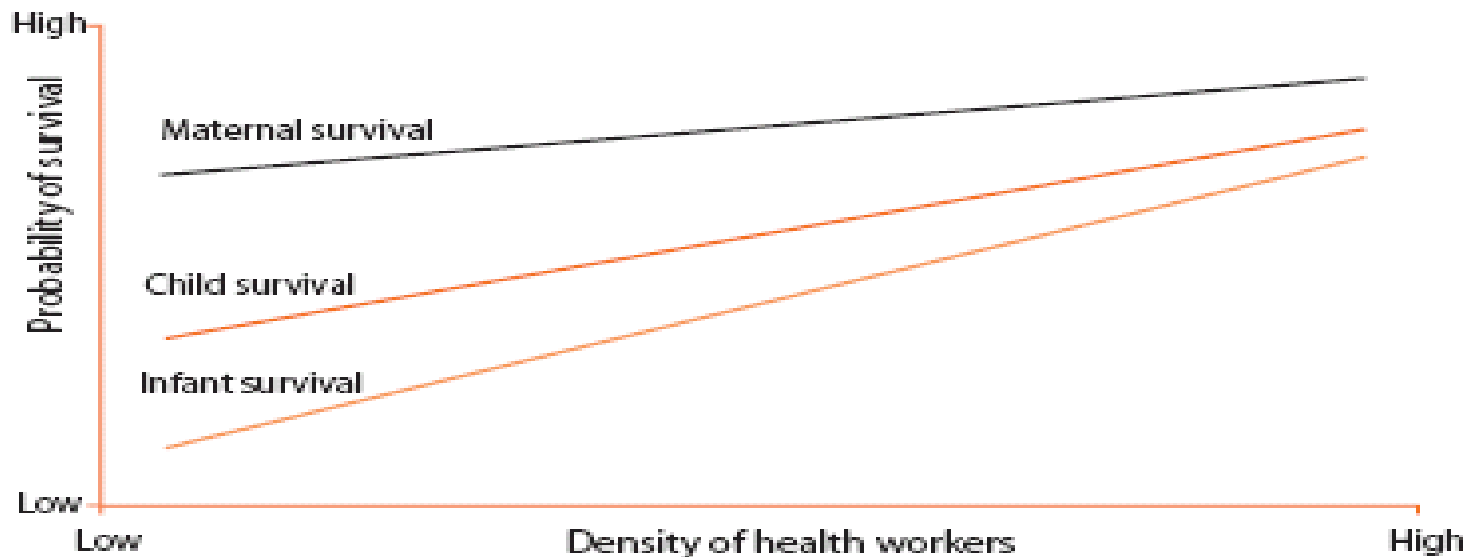




為何需要公共衛生師

- 公共衛生攸關廣大民眾之健康與生命，其專業資格、執業範圍與標準，需要法令加以規範，其專業能力須經國家考試認證

Health workers save lives!





公衛問題及需求驟增

- 環境變遷、健康促進與慢性病防治日益重要
 - 健康城市、高齡友善城市、疾病管理等議題
- 新興傳染病
 - 近25年有三十幾種，包括愛滋病、狂牛症、SARS等，另有911炭疽桿菌生物恐怖事件
- 層出不窮的食品與藥品安全問題
- 健康體系與照護體系之人力需求與日俱增
 - 人口老化、科技進步、全球化使醫療體系與公共衛生問題日益複雜，長照需求浮現
- 各國皆進行健康與照護體系改革，人力需求俱增

台灣對於公共衛生師的需求



• 公部門

- 長期照護保險照顧管理師與給付評估專員
- 大型高風險產業之需要（職災、職業病預防、健康促進）
- 食品產業生產過程之安全評估與管理

• 私部門：可獨立受政府或私部門委託，執行業務

- 環境健康影響評估、食品安全檢驗、藥物之經濟評估、健康照護方案之規劃評估、研擬健康城市，高齡友善城市行動方案等



公共衛生師報考資格

- 公衛相關研究所畢業並具實習證明者
- 大學公衛畢業生且有三年工作經驗
- 公立或立案之私立大學、獨立學院或符合教育部採認規定之國外大學、獨立學院醫事相關學科、系、所畢業前取得公共衛生輔系或學程修畢證明，並從事公共衛生相關工作滿三年者



公共衛生師之執業方式

- 公共衛生師應依下列方式之一執行業務：(公衛師法第八條)
 - 單獨或與其他公共衛生師聯合設立公共衛生師事務所或組織技術顧問機構
 - 受聘於政府機關、健康照護機構、長期照護機構、公共衛生事務所、公共衛生技術顧問機構、非營利組織、或其他機構
 - 受聘於前款以外依法令規定必須聘用公共衛生師之事業或機構
 - 前項技術顧問機構之管理辦法，由中央主管機關會同目的事業主管機關共同定之



公共衛生師業務範圍

- 以群體健康之觀點，分析、調查、或評估下列因素及其對民眾健康之影響：
 - 民眾之健康行為
 - 環境衛生及汙染
 - 疾病之流行
 - 藥物食品之安全與衛生
 - 醫療保健與長期照護服務
 - 其他影響民眾健康之物理、化學、生物相關因素
- 有關健康促進、環境健康、疾病防治、藥物食品安全、健康與長期照護服務、健康保險等政策、計畫或方案之規劃、評估與管理
- 其他經中央主管機關認定之事務



未來執業範例

• 台灣地區以藥品A治療慢性B型肝炎病患之成本效益研究

- 可能的工作內容：以健保觀點評估藥品A對慢性B肝病患治療之成本效益
- 方法：模擬慢性B型肝炎的疾病進展及各項成本使用，建構一個預測模式
- 結果與結論：比較了B型肝炎病患使用的6種療法，結果顯示甲藥療效較好且成本較低
- 本案顯示的需求：新藥核可必須經過安全性、品質、療效三道關卡，成本效益研究為新技術進入醫療市場的第四道關卡



公共衛生師須具備的專業

• 五項核心專業能力

- 生物統計
- 流行病學
- 環境健康科學
- 社會及行為科學
- 衛生政策與管理

• 七項跨領域的專業素養

- 傳播與資訊、多元文化素養、領導能力、專業精神、計畫評估、公共衛生生物學、系統思維



機會是給準備好的人

~謝謝大家~

