
全國科技會議子題 4-3

安居家園

國立臺灣大學社會學系 陳東升



新興傳染疾病成功防治 對於安居家園政策的啟發

- 武漢肺炎(Covid-19)台灣成功防範，讓公眾生活維持正常，不但成為國際高度肯定的國家，大幅提高台灣國際形象，以及增強公眾對於民眾的認同，就是一個安居家園的成功案例。。
- Covid-19的成功防治讓我們學習到的重點，可以當成討論安居家園的基本原則。


建立安居家園 的基本原則



- 讓公眾有感，且讓最不利群體和區域得利
- 源頭管理及預防//問題處置並重
- 科技創新//社會創新並重(硬體研發和軟體創新並重)
- 政府政策推動//公眾權責相符參與並重

安居家園

讓民眾有感的重要議題



- 環境永續、災害防治

- 治安與司法效能

- 工作與經濟安全

- 身心健康、醫療與長期照顧



科技對於經濟安全影響 是需要討論的議題

科技廣泛應用到製造生產對於受雇機會的影響，需要系統性評估，並且對於可以讓最不利群體、最不利區域可以維持經濟安全的具有前瞻性、創新的制度設計是相當急迫的議題。

公民小組提出的問題與期待

生活：健康照護資源

現況問題

- 城鄉醫療資源不均
- 就醫權利不平等

- 民眾預防醫療觀念不足

- 心理疾病醫療資源不足

目標期待

- 醫事人員職業地點法規鬆綁
偏鄉短期行醫
- 遠距醫療、視訊看診

- 利用健保資料庫提供
個人化建議、檢查提醒
- 研發輔助健康的穿戴式科技裝置

- 以資訊科技調配醫療資源
網路即時心理諮詢、求助服務
- 學校和校外專業機構合作

公民小組提出的問題與期待

生活：生活品質

現況問題

- 建立獨居長者安全網

- 長照資源媒合平台
- 提供照護者社會支持

- 中高齡友善環境
- 制度再設計

目標期待

- 運用科技系統提升獨居者照護品質
- 推廣非機構式在宅老化、到宅醫療
- 增加互動APP，宣導自我照護概念

- 建立長照資源、照服員媒合平台
- 集中鄰近地區需求，共享經濟模式聘用看護
- 照護者網絡互相支持、老老照顧

- 利用科技工具、減少工作年齡限制
- 彈性工時、保險退休制度再設計、年齡限制鬆綁

源頭管理及預防 和問題處置並重



- 犯罪的處罰和偵查非常重要，但是對於犯罪成因的深度研究分析後，擬定相關預防政策也很關鍵。
- 污染物的監測與使用有害物質資訊即時提供以外，對於減少污染物使用有同樣的重要性，但是要改變使用行為、生活方式和產業結構是會面對更大的挑戰。



科技創新和社會創新並重

- Covid-19的防治，行政組織創新(疾病管制署、防疫醫師、社區藥局、郵務機構可靠的物品配送系統)和制度(全民健保)創新的貢獻，和即時科技檢測應用、藥物或是疫苗研發，可以說不相上下。
- 口罩地圖的建立，硬體和軟體結合、資料科技和人才的結合。

政府政策推動和公眾權責相符參與

- 氣體、液體、固體污染物的資料蒐集和預警，可以透過公民參與的方式來廣泛蒐集不同空間尺度的資料。
- 能源安全、災害防治與復原、韌性社會的建立，可以權力集中的方式來推動，但是要搭配分散式的地方社會或是社區參與，分別以社區公民電廠、社區自力汙染和潛在災害監視系統、社區防災組織建立、社區公共利益取向領導者網絡的重建等，積極建立公民由下往上的參與管道，公眾不僅參與安居家園政策的討論，有善盡公民社會責任積極採取行動維持安居家園。