

全球人口移動與健康

2007.05.31



前言

- There is almost no place on earth that cannot be reached by a migrant or a product, within 1-2 days of travel.– by MacPherson (2001)
- 人口學上的趨勢與全球化有關



全球人口狀態的兩項重大轉變

- 人口的規模的增加
- 人類遷徙與定居的模式



世界人口的增加

- 世界人口是隨著者歷史的演進而增加的
- 但目前的增加是以史無前例的速度加快著：目前的速率是每天增加**250,000**人
- 預估至**2050**年，全球人口會到**10-12.5 billion**



人類遷徙

- **Tourism**：暫時性的遷徙，包括：留學、商務、度假
- **Migration**：長期的滯外，包括：移民、尋求庇護、流離失所者與難民



Some index

- Tourism
- Working abroad: legally or illegally
- Refugees
- 販賣人口



人口遷徙的終極目標：城市

- 人口的集中
- **Megacity**的增多
- 大規模都市化的驅力



人口的集中

- 人口向城市集中是歷史性的趨勢
- 到**2025年**，**61%**的人口將聚居在城市當中



Megacity的增多

- megacity：超越一千萬的人口
- 至2000年為止，全世界有**22**個超大城市
- 第三世界國家的城市人口增加更為快速



大規模都市化的驅力

- 鄉村勞動力流竄至城市
- 窮人至城市尋找生路
- 產業群聚城市的效果



人類移動與聚居對健康的影響

- 人口遷徙：觀光、休閒、非法移民、難民
- 密集聚居



人口遷徙vs.人類健康

- **The positive side**：修養身心、消除疲憊、醫療度假
- **The risk**：傳染病四處快速擴散、旅遊與健康問題



旅遊與健康

- 旅行的由來
- 旅遊、度假與觀光工業
- 旅行者與疾病



聚居城市vs.人類健康

- 好處：改善經濟狀況→較能夠負擔醫療支出
- 風險：惡化的環境狀況crowd diseases、傳染病



由旅行者傳入的疾病

- 地方病與瘟疫
- 古希臘羅馬：謎樣的瘟疫、天花、瘧疾
- 中世紀：鼠疫、癩瘋病
- 大航海時代：梅毒、天花、麻疹、黃熱病
- （新時代的傳染病傳布，見後續）



新瘟疫的傳布

- 隨著便捷迅速的人口移動與密集聚居，使得傳染病快速散播
- AIDS
- SARS
- 禽流感



例子：SARS

- SARS的出現
- SARS的傳布
- SARS vs.流行感冒
- 對抗SARS
- 台灣SARS的蔓延是誰的責任？

