

03/14/2025 繳交

1. 近年因為高科技、健保等議題，臺灣逐漸受到世界各國關注，事實上，歷來有不少國家人士造訪過臺灣，並在這塊土地上留下足跡及影響。請同學蒐集相關文獻，說明十五世紀以來曾有哪些國家居民定居於臺灣，大略估計造訪時間及人數，以及我們生活中的習慣及用品（及用語）還能看得到這些國家的影響。（註：在此不考慮原住民及南島語族，而影響排除基因、血統、外觀等生物特徵。）
2. (a) 定義普查方法的 De facto 及 De Jure 的差別，列舉世界各國普查使用的方法，並以各組觀點分析何種方法較佳。
(b) 區隔「戶籍人口」、「常住人口」的差異，分別說明兩者在臺灣的使用場合，以及如何調查這兩種人口的資訊（包括：普查、調查）。
3. 某國將其國土分成 A、B、C 三區，在 2000 年普查時以 de facto 法調查發現 A、B、C 三區各有 45,500、29,500、65,000 人。普查之後的事後複查發現在普查當天：
 - (i) 有 5% 的 A 區居民在 B 區，10% 居民在 C 區；
 - (ii) 有 10% 的 B 區居民在 A 區，10% 居民在 C 區；
 - (iii) 有 0% 的 C 區居民在 A 區，5% 居民在 B 區。若普查當初是以 de jure 計算人數，試求各區的普查人數。
4. 請至內政部統計處或戶政司的網頁，整理 2000 年、2010 年與 2020 年臺灣縣市別的年底各年齡人數、出生人數、死亡人數。
 - (a) 透過 $P(t+1) = P(t) + B(t) - D(t) + I(t) - E(t)$ 公式，計算各年度哪一個縣市的總人口、粗出生率、粗死亡率、自然增加率變化率最高。（註：建議由各縣市的年底人數、出生及死亡人數來換算，最後結果以圖表呈現；另外，上述比較請以 2020 年的縣市編制為標準，2000 年的縣市合併處理。）
 - (b) 計算縣市別的扶老比，並評估哪些縣市的老化速度較快。
5. 臺灣在十五世紀受到國際間的注意，開始發展的地區是臺南附近（例如：

搜尋臺南附近與鄭成功有關的故事），現在的臺灣重心卻在臺北，重心轉移從何時開始、相關原因又是什麼？（註：請注意相關文獻的引述格式，避免文字有抄襲之嫌。）

6. 課堂上曾經提到從基因可推斷臺灣先民來自於哪些地方，請蒐集及整理相關資料，說明四個主要族群的遷台時間與路徑，並且評估臺灣現有居民中，這四個族群的比例各有多少。

註：請盡量不以部落格文章的個人主張為依據，以引述學術期刊的論文為原則，或可參考碩博士論文及書籍。