

# 健保資料在環境醫學研究上之限制與應用

連怡斌

國立彰化師範大學統計資訊研究所

## 摘要

我國的全民健保研究資料庫(NHIRD)，雖然在醫療相關資料上紀錄很詳細，但基於對個人資料的保護，其中沒有記錄投保對象之真實居住地，只有其投保地。如此在結合生態資料(ecological data)，並利用其作環境醫學相關研究時，受到相當大的限制。

本研究探討利用 NHIRD 之承保資料檔(ID)與醫事機構基本資料檔(HOSB)來推估投保之居住地的可行性。實例上我們結合 NHIRD 及環保署「空氣品質監測」資料庫來探討國人二型糖尿病和空氣污染的相關性。