

公立動物收容情況探討

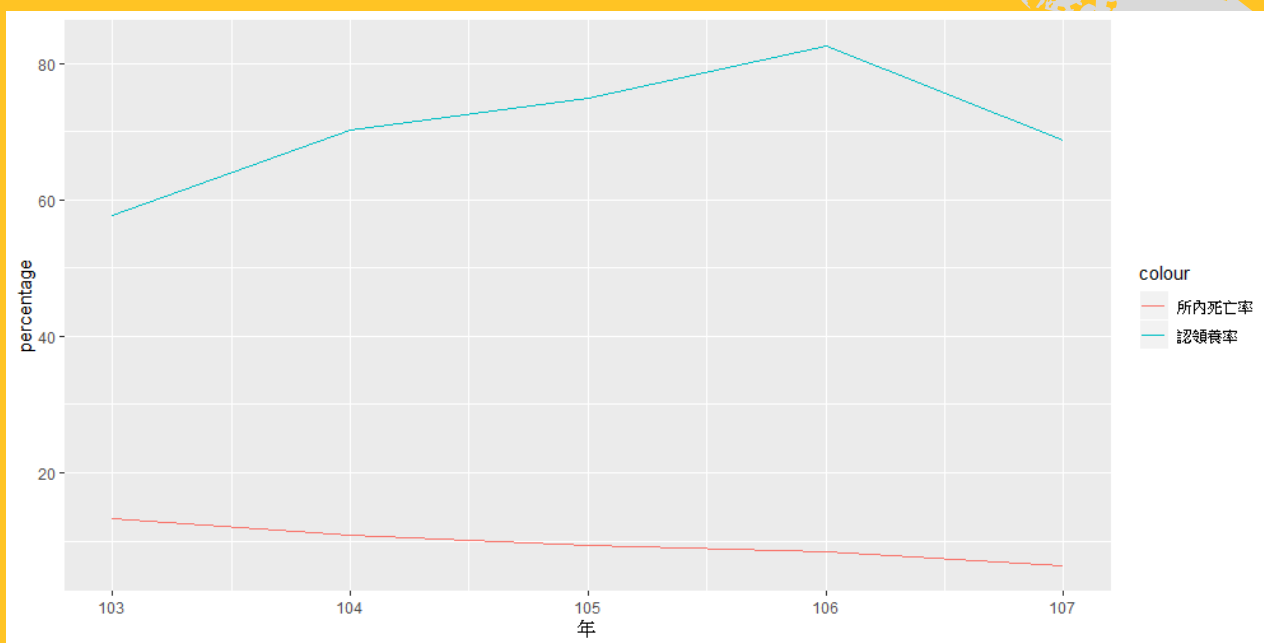
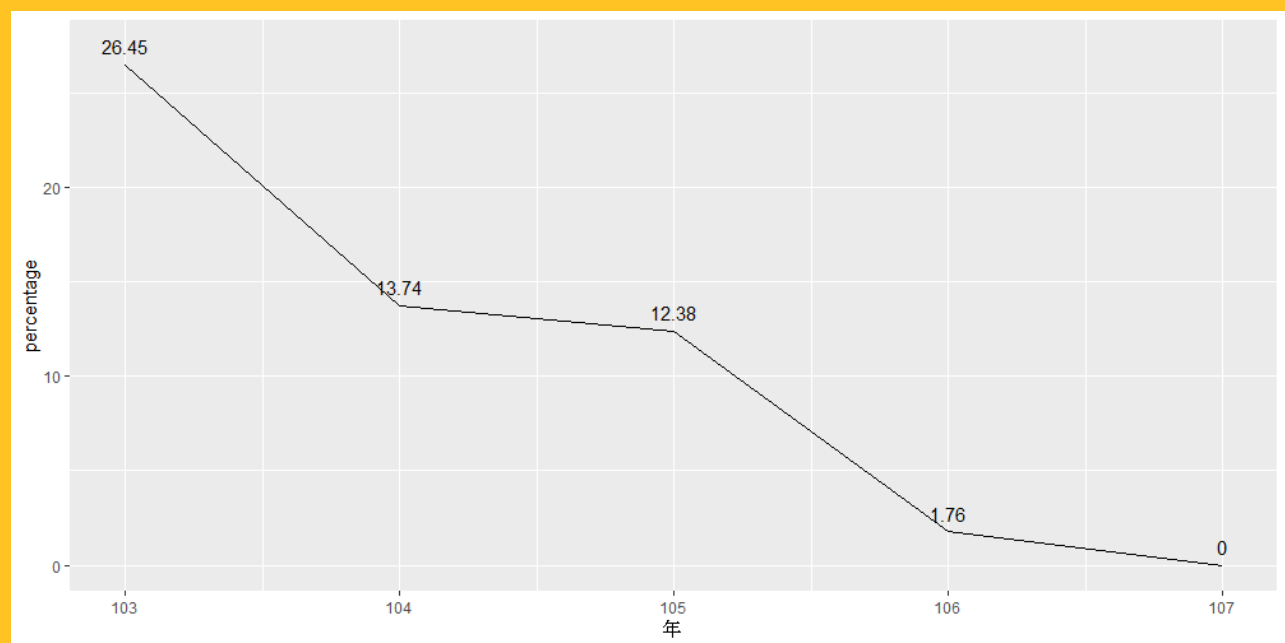
R語言與資料科學導論

G08_我們有大腿

台灣政府在2017年二月時正式開始實施零安樂死政策，截至今日政策已經實行了兩年多，不禁令人好奇目前各縣市收容所的收容情況變得如何了？因此，我們決定來探討各縣市認領養率以及動物所內死亡率等數據。

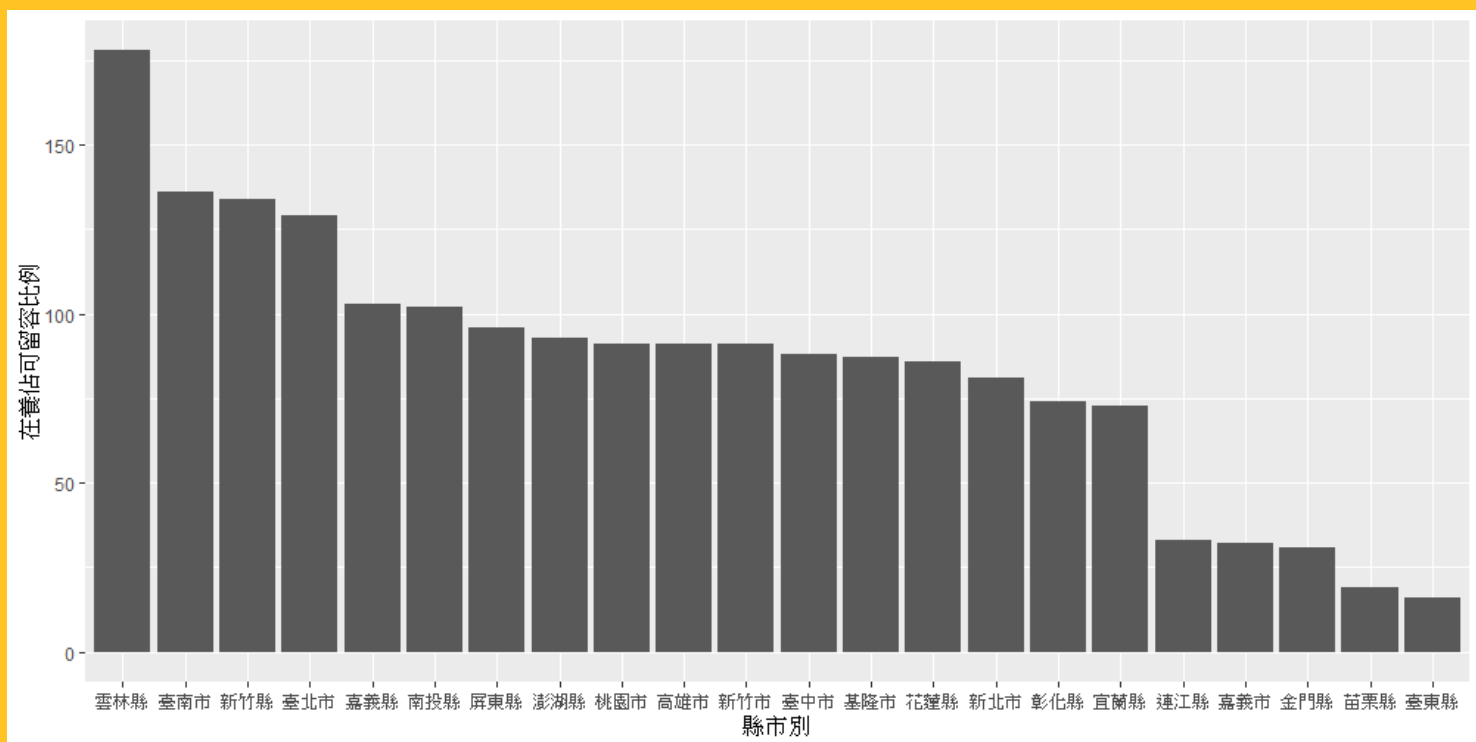
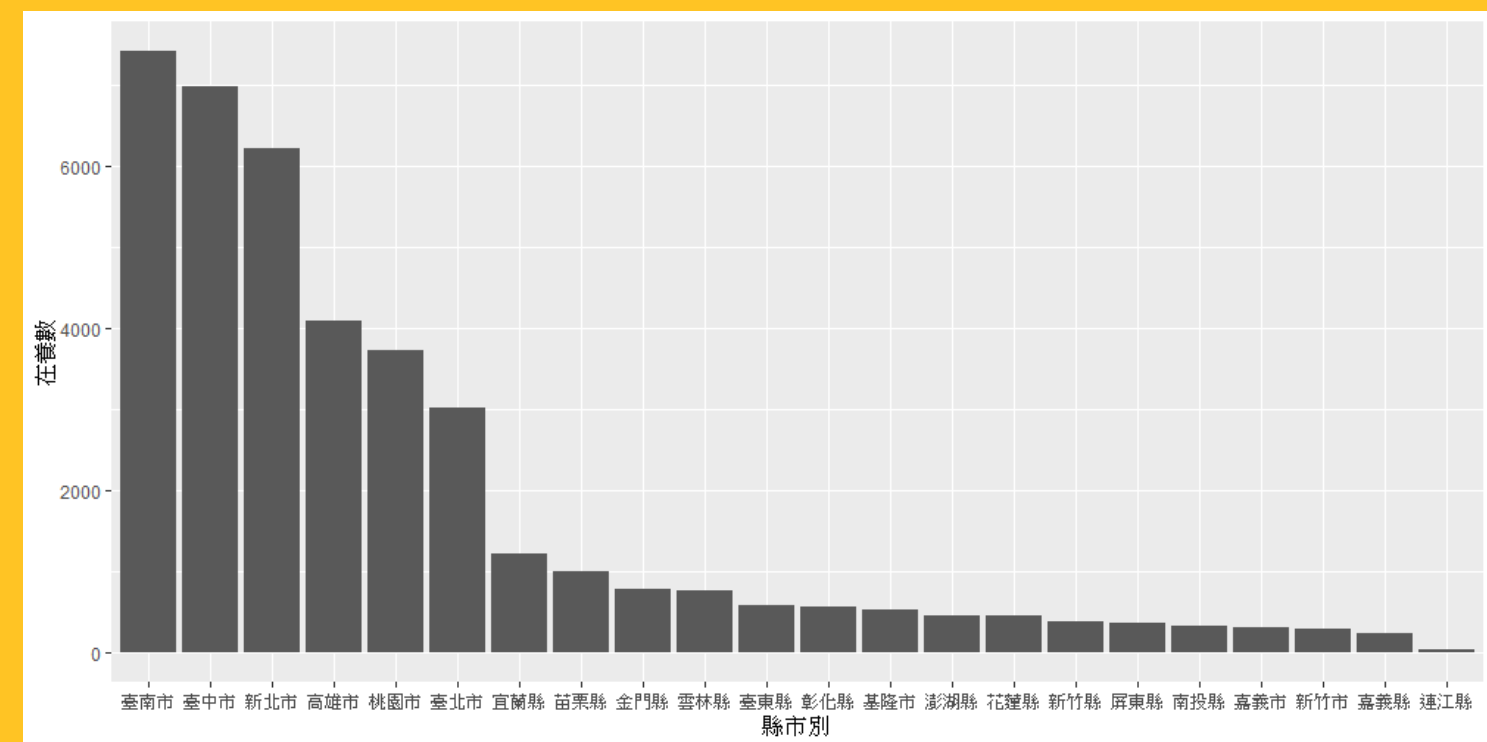
🐾 人道處理率逐年下降，107年降為零

🐾 認領養率呈上升趨勢、所內死亡率下降



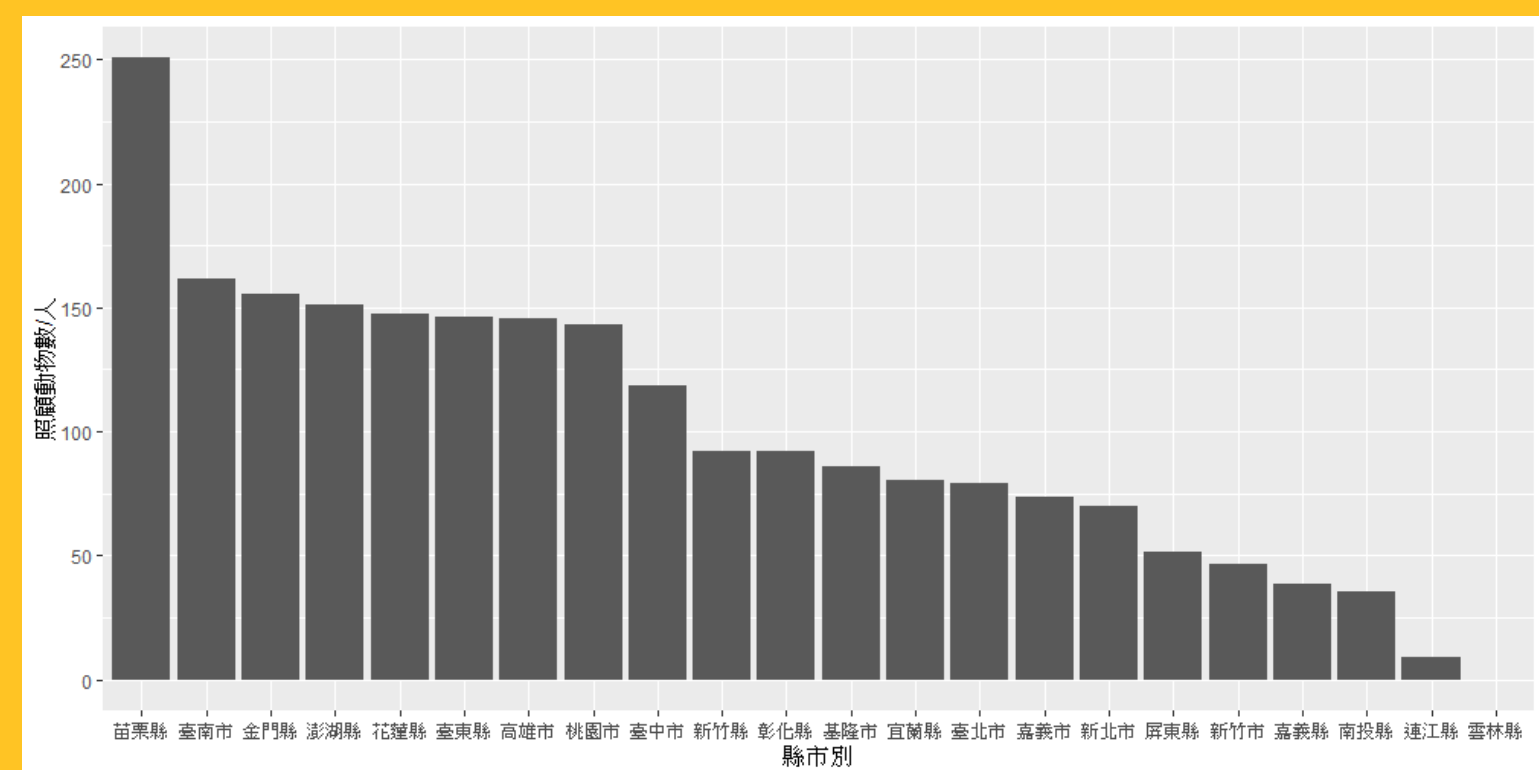
🐾 在養數：排名前六高皆為直轄市

🐾 在養占可留容比例超過100，超收現象普遍



推測影響在養數的主要原因為 (一) 人口密度 (二) 縣市面積；在養占可留容比例普遍極高，出現超收。

🐾 平均每人照顧動物數



收容燈號：

藍燈 - 良好
綠燈 - 尚可
黃燈 - 些微超收
紅燈 - 極度超收



對照每人照顧動物數及收容可靠度兩圖可見：每人照顧數較高的縣市，其收容可靠度多為負數。收容管理人力資源充足與否大大影響收容品質，在養數多寡之影響反而較不直接相關。

🐾 收容可靠度 = (認領養率 - 80) + (10 - 所內死亡率)

