小論文

題材:

在得知政府在統計登革熱病媒蚊數量需要政府挨家挨戶調查時就覺得這樣的調查方式是否能找到其規律性並改善作法提升調查的效率。

困難:

在收集到台南市的登革熱病媒蚊數量的數據後，發現不同指數的單位並不相同，有的是以「天」為單位，有的則是以「周」。另外，並不是所有里都有所有指數的數據，因此在做數據分析之前必須先過濾掉不是用的里以及將單位統一。

此外，在做數據分析的過程中也遇到了許多瓶頸，因為是第一次觸碰到這些運算的功能所以必須借書或是請教導師才能度過難關。

心得:

這是我第一次寫小論文，因此對小論文的格式等都很不熟悉，還好有指導老師的協助才能拿到優等的成績。在完成這份小論文的過程中學到了許多，也是第一次在短時間內查閱了那麼多資料，除了對登革熱數據的了解外，也學到了許多Excel的技巧，甚至如何將「數字」轉換成「文字」來表達也是在這次的小論文中收穫很多的!