**檔案說明：**

( 路徑stray\_dog > new > 109遊蕩犬數量估計 )

此資料夾中包含v-v10以及vv-vv10總計22個excel檔，v開頭的檔案為各村里的估計值，vv開頭之檔案為各縣市(村里加總)的估計值，每個版本的差異在於斜率以及第六天加1等相關定義的微調。

**PS.去年以vv作為最終版本。**

**版本挑選方式：**  
去年老師希望彰化.台東.澎湖這三個目標縣市估出來的總數比去年多，因此最終挑選一個估計數量最多的版本。

**計算Variance R檔案**：

( 路徑stray\_dog > new > 109遊蕩犬數量估計 > roamingdog1091108 )

執行檔案計算出Nr.Nb.Nt的Variance(畫圖時需要用到)。

**畫圖R檔案**：

( 路徑stray\_dog > new > 109遊蕩犬數量估計 > roaming dog figures )

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

畫圖的時候要把這兩個改成目前所估計出來的結果，其中CI-length是直接用excell算出來的，計算公式： 1.96\*SQRT(Variance)。

**整理結果：**

( 路徑stray\_dog > new > 109遊蕩犬數量估計 > 流程+信賴區間 )

將所估計流程以及信賴區間的圖整理成一個word檔案，並將結果加到「遊蕩犬估計數量比較」的excel檔案中。

遊蕩犬估計數量比較中regression revised為去年Nr結果，regression為前年Nr結果。