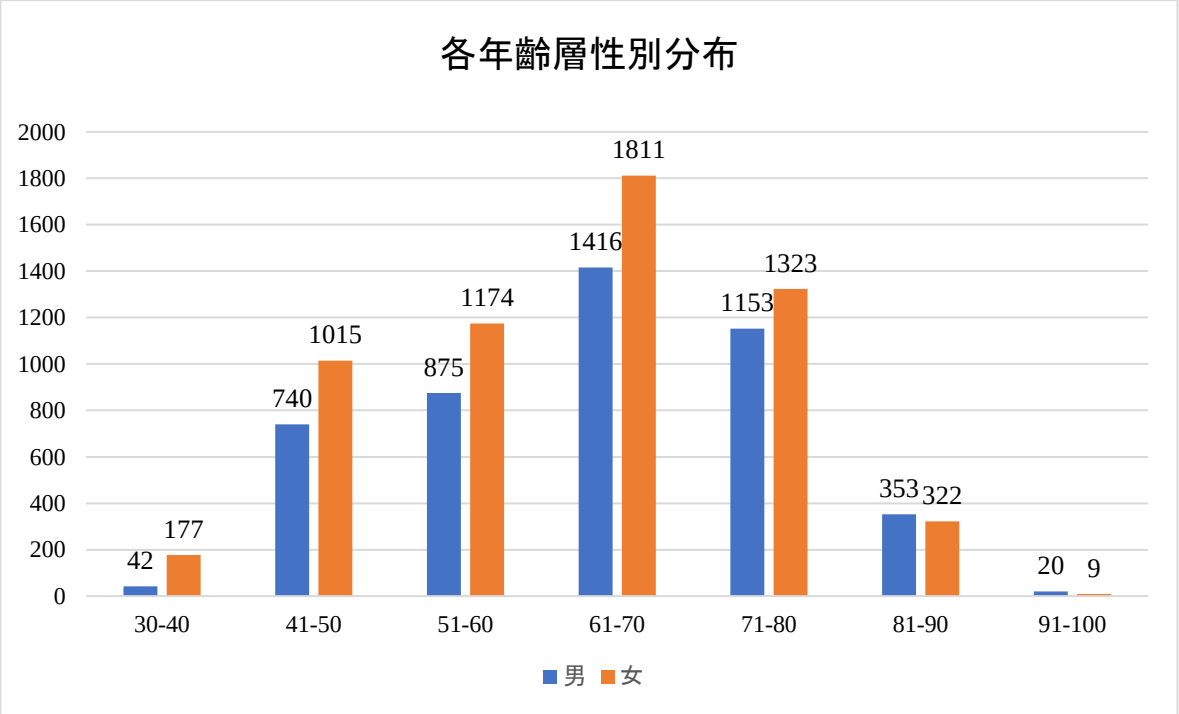
附件 6

臺南市政府生物資料庫 111 年入庫資料之性別統計分析

臺南市政府生物資料庫於 111 年上傳國家級人體生物資料庫整合平台之新入庫資料有 11,330 筆，共 11,330 人，其中男性有 5,499 人，女性有 5,831 人，111 年新入庫之性別分布相近。從各年齡來看，分為 30 歲至 40 歲、41 歲至 50 歲、51 歲至 60 歲、61 歲至 70 歲、71 歲至 80 歲、81 歲至 90 歲、91 歲至 100 歲等 8 個年齡層，詳細統計分析如下表及下圖。

表、各年齡層性別統計分析表

年齡層(歲)	男	女
30-40	42	177
41-50	740	1015
51-60	875	1174
61-70	1416	1811
71-80	1153	1323
81-90	353	322
91-100	20	9



圖一、各年齡層性別統計分布圖

由於臺南市政府生物資料庫之參與者召募是配合「行動醫院、全民健檢」活動之辦理，統計從 30 歲至 100 歲之總參與者女性 (5,831 人)比男性 (5,499 人)多。符合「行動醫院、全民健檢」活動之資格，依衛生福利部國民健康署補助子宮頸抹片檢查之年齡為 30 歲以上婦女，3 年 1 次；依成人預防保健「健康加值」之年齡為 40 歲以上至 65 歲，3 年 1 次；依大腸癌之年齡為 50 歲至 75 歲，每 2 年 1 次。分析性別差異的可能原因：男性參與者可參加健檢之年齡為 40 歲以上，而女性參與者可參加健檢之年齡為 30 歲以上；40 歲至 80 歲男性大多因工作而自認身體健壯，或因父執輩的自尊心強烈，因此參加健檢意願較低，女性則比較注意自己身體狀況，同時以 30 歲至 80 歲之各個年齡層分析，也發現女性參與者皆比男性參與者多。