

彰化縣衛生局 Excel 能力測試說明

【注意：新進同仁報到當日實際測驗題型，請自行登入：彰化縣衛生局首頁→

衛生資源→人事類→本縣衛生局所新進人員 EXCEL 測試練習題目電子檔

(連結網站：<https://www.chshb.gov.tw/taxonomy/term/76>)下載。】

- 一、為提昇同仁對於 Excel 樞紐分析表及文書處理能力，特辦理本測試。
- 二、每人測試時間 35 分鐘(含完成 PDF 檔列印交卷)，鈴響後停止作答，未完成或內容錯誤者由本科統一安排補考。
- 三、本次測試電腦使用 Office 2010 版本，事前將提供各題題目及答案參考檔案供同仁事先練習。
- 四、本測試共有 6 題，本次測驗結合彰化縣衛生局公共衛生監測系統，並新增圖操作，測試內容如下：

(一) 第 1 題說明

● 測驗重點：熟悉公共衛生監測系統及完成「保留原始檔及版本轉換」

1. 至【公共衛生監測系統】下載【癌症死因(合計死因+死因別)、癌症死因(全縣+鄉鎮別)】兩檔案，分別另存為 xls 檔(Excel 97-2003 活頁簿)，以完成版本轉換。
2. 將【癌症死因(合計死因+死因別)】命名為【changhua_分機 4 碼_reason】(例如：changhua_5279_reason.xls)，【癌症死因(全縣+鄉鎮別)】命名為【changhua_分機 4 碼_town】(例如：changhua_5279_town.xls)，存檔放置於桌面後，以【changhua_分機 4 碼_reason.xls】檔繼續進行以下測驗。

(二) 第 2 題說明

● 測驗重點：利用函數功能，完成檔案合併。

1. 請將桌面上的【鄉鎮代碼.xls】轉換為標準資料檔格式後存檔。

2. 透過函數 VLOOKUP，將標準資料檔格式的彰化縣鄉鎮代碼合併至

【changhua_分機 4 碼_reason.xls】中的**胃癌**工作表。

3. 存檔，繼續進行下一題。

(三) 第 3 題說明

- 測驗重點：利用樞紐分析表，統計【106 年彰化縣及各鄉鎮】所有年齡別男性、女性及合計，胃癌之【死亡人數、每十萬人口粗死亡率及標準化死亡比】。

1. 統計【106 年彰化縣及各鄉鎮】所有年齡別男性、女性及合計，胃癌之【死亡人數、每十萬人口粗死亡率及標準化死亡比】，每十萬人口粗死亡率及標準化死亡比取至小數點第二位。

2. 根據鄉鎮代碼進行鄉鎮排序，篩選鄉鎮別取消全國，並調整彰化縣在樞紐分析表中的排序。

3. 調整【合計】、【男性】及【女性】的順序。

註：取消小計及列與欄的總計。

4. 存檔，繼續進行下一題。

(四) 第 4 題說明

- 測驗重點：利用樞紐分析圖，完成 106 年彰化縣男性、女性及合計各年齡層每十萬人口粗死亡率折線圖

1. 請開啟【 changhua_分機 4 碼_town.xls 】檔案中彰化縣的工作表。

2. 利用樞紐分析圖，繪製【106 年彰化縣男性、女性及合計各年齡層口腔癌之每十萬人口粗死亡率】的【折線圖】。

3. 請將每十萬人口粗死亡率調整為小數點第二位。

4. 調整標記選項及線條樣式。

5. 於樞紐分析圖上方插入

18 號字標楷體的圖表標題(彰化縣 106 年口腔癌年齡別粗死亡率)、

10 號字標楷體的水平軸標題(年齡層(歲))、

10 號字標楷體的垂直軸標題(粗死亡率(每十萬人口))。

6. 於標記選項的右邊顯示資料標籤，並適時調整以利閱讀。

7. 存檔，繼續進行下一題。

(五) 第 5 題說明

● 測驗重點：完成 Excel 樞紐分析表、折線圖，轉成 Word 形式的報告書

1. 開啟 Word 建立新文件：將完成的樞紐分析表及樞紐分析圖，製成 2 頁 A4 直式報告，不可超出 2 頁。

(1) 因 EXCEL 工作表和樞紐分析表，用途為資料分析來源檔案；請勿於 EXCEL 工作表畫框線和修改欄位。請先複製至 WORD 檔進行處理。

(2) 請分別複製第 3 題及第 4 題所完成的樞紐分析表及折線圖，貼於 WORD 檔，並於 WORD 檔調整欄位、表格內容及格式，且不可貼成圖檔。

(3) WORD 檔格式、欄位和抬頭名稱，請參閱「彰化縣各鄉鎮 106 年癌症死亡概況統計圖表」範例。

(4) 將表格自動調整成視窗大小，並讓表格中所有文字【置中對齊】，透過定位點方式，對齊【粗死亡率、標準化死亡比】的小數點，定位停駐點位置設為【0.85 字元】。

(5) 於表格下方輸入附註。

附註：1.粗死亡率=一年內總死亡人數/年中人口數 $\times 100,000$

2.標準化死亡比=每年實際觀察的死亡數/每年預期的死亡數

(6) 圖大小調整為高度【10 公分】、寬度【17 公分】，並將圖水平置中對齊、去除外框線。

(7) 透過插入標號方式，插入表標籤及圖標籤。

2. Word 檔中字型、大小、頁碼和表格框線依下列說明設定：

(1) 「標題」：標楷體 16 號字並置中。第 1 頁標題為：「彰化縣各鄉鎮 106 年癌症死亡概況統計圖表」。

(2) 報告內容「中文」：標楷體 12 號字。

(3) 報告內容「數字」：Times New Roman 12 號字。

(4) 報告內容「英文」：Times New Roman 12 號字。

(5) 表格:須有框線，如範例。

(6) 頁碼:頁面底部並置中。

3. 圖表名稱:表 1 為彰化縣各鄉鎮胃癌死亡概況、圖 1 為彰化縣口腔癌年齡別粗死亡率。

4. 完成編排後請存檔置於桌面，檔名為「Changhua_分機 4 碼.doc」(如 Changhua_5279.doc)。

5. 將完成的 doc 檔另存為 PDF 檔置於桌面，檔名為「Changhua_分機 4 碼.pdf」(如 Changhua_5279.pdf)。

(六) 第 6 題說明

● 測驗重點：核對樞紐分析表及折線圖正確性

1. 開啟第 5 題所完成的 PDF 檔，由監考官確認內容無誤後，完成本次測驗。

彰化縣各鄉鎮 106 年癌症死亡概況統計圖表

製表人：企劃資訊科 吳雨慈 製表日期：108 年 03 月 14 日

表 1 彰化縣各鄉鎮胃癌死亡概況

鄉鎮別	合計			男性			女性		
	死亡人數	粗死亡率	標準化死亡比	死亡人數	粗死亡率	標準化死亡比	死亡人數	粗死亡率	標準化死亡比
彰化縣	115	8.95	0.85	79	12.06	0.95	36	5.72	0.71
彰化市	14	5.98	0.74	9	7.78	0.70	5	4.22	0.83
鹿港鎮	9	10.37	1.29	8	18.14	1.69	1	2.34	0.46
和美鎮	6	6.59	0.90	5	10.78	1.11	1	2.24	0.47
北斗鎮	4	12.01	1.35	4	23.83	2.00	0	0.00	0.00
員林市	6	4.81	0.61	4	6.45	0.59	2	3.19	0.63
溪湖鎮	6	10.78	1.31	3	10.61	0.98	3	10.94	2.06
田中鎮	6	14.28	1.36	4	18.45	1.20	2	9.83	1.57
二林鎮	6	11.71	1.06	5	18.95	1.33	1	4.02	0.55
線西鄉	2	11.81	1.40	1	11.47	0.97	1	12.17	2.37
伸港鄉	4	10.85	1.46	3	15.94	1.59	1	5.54	1.17
福興鄉	6	12.66	1.44	4	16.20	1.38	2	8.80	1.56
秀水鄉	4	10.17	1.28	2	9.85	0.93	2	10.50	2.08
花壇鄉	3	6.52	0.82	2	8.47	0.78	1	4.46	0.88
芬園鄉	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
大村鄉	3	8.15	0.99	1	5.25	0.49	2	11.26	2.10
埔鹽鄉	3	9.18	0.85	2	11.64	0.82	1	6.45	0.92
埔心鄉	3	8.62	1.00	1	5.57	0.48	2	11.86	2.15
永靖鄉	6	15.98	1.77	4	20.55	1.71	2	11.06	1.89
社頭鄉	2	4.63	0.51	1	4.50	0.37	1	4.76	0.83
二水鄉	5	32.44	2.39	3	37.13	2.01	2	27.27	3.18
田尾鄉	2	7.27	0.72	1	7.04	0.51	1	7.51	1.18
埤頭鄉	3	9.77	0.92	3	18.82	1.35	0	0.00	0.00
芳苑鄉	5	14.76	1.14	4	22.32	1.31	1	6.27	0.73
大城鄉	1	5.84	0.41	1	10.80	0.60	0	0.00	0.00
竹塘鄉	2	12.99	0.98	1	12.34	0.75	1	13.71	1.55
溪州鄉	4	13.23	1.17	3	18.99	1.28	1	6.93	0.94

附註：1.粗死亡率=一年內總死亡人數/年中人口數×100,000

2.標準化死亡比=每年實際觀察的死亡數/每年預期的死亡數

彰化縣106年口腔癌年齡別粗死亡率

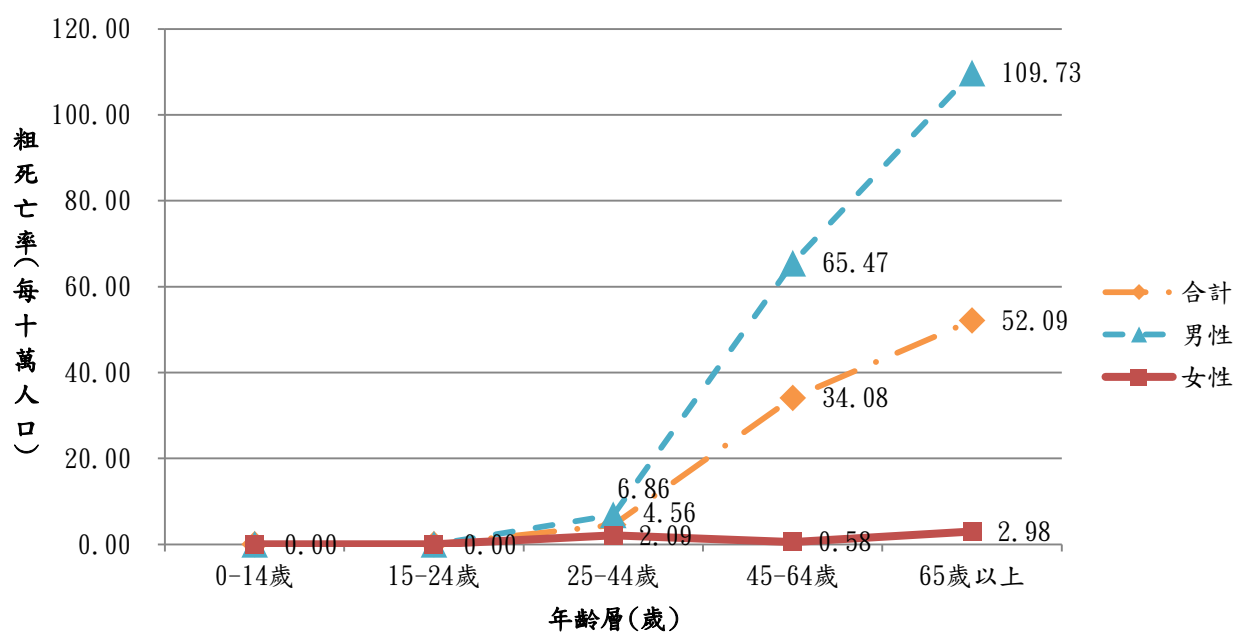


圖 1 彰化縣口腔癌年齡別粗死亡率