1. 依世界衛生組織(WHO)資料顯示，「吸菸」是影響肺癌最大的危險因子，約占70-80%，且研究證實二手菸暴露亦會增加肺癌的風險，得到肺癌的機會比一般民眾高出20%-30%。近年來更發現三手菸對於人體的傷害也不容忽視，在家中或是室內吸菸，會造成有毒物質在環境中殘留，這些物質（主要是焦油）會存在於環境中各種物體表面，一樣會危害健康。
2. 世界衛生組織指出，肺癌是全球癌症死因第1位；也是臺灣癌症死因首位。
3. 全國有免費五癌篩檢:子宮頸癌、乳癌、口腔癌、大腸癌及肺癌。
4. 114年1月1日起擴大肺癌篩檢服務，下修具肺癌家族史者篩檢年齡（男性45歲、女性40歲），並放寬重度吸菸者條件，從30包-年下調為20包-年。符合資格者每2年可享1次免費胸部低劑量電腦斷層(簡稱LDCT)檢查
5. **熱力圖說明：**

**顏色代表相關係數**

深紅色：高度正相關（1.00 為完全正相關）

深藍色：高度負相關（-1.00 為完全負相關）

白色或淺色：接近 0，代表幾乎無相關

**相關係數 (Correlation Coefficient)**

介於 -1 和 1 之間，數值越接近 ±1，相關性越強

正值：一個變數增加，另一個也增加

負值：一個變數增加，另一個減少

1. **Cramér’s V 值 解釋**

* 0 ~ 0.1 幾乎無關聯
* 0.1 ~ 0.2 弱相關 0.2 ~ 0.3
* 中度相關 0.3 ~ 0.5 強相關
* > 0.5 非常強相關

###Cramér’s V 是一種衡量兩個「類別變數」之間關聯程度的統計指標，常用於交叉表（contingency table）分析後，評估變數之間的相關性強弱。