

跨年夜

台北市跨年夜因為臺北 101 的煙火而顯得特別出名，加上每次市政府前面所舉辦的跨年晚會，使得每年參與的人潮都屢創新高。



問題 1 (2 分)：

2010 年的跨年夜倒數時為了觀賞煙火，在台北市政府前方，開放區域讓人群聚集欣賞，包括『從松高路到臺北 101 間的市府路整條路上』，以及『仁愛路上與松壽路及基隆路（含仁愛路及松壽路上）間的多邊形區域內』這兩個範圍（粗黑線所圍區域）。請求出這兩個範圍的面積。

問題 2 (1 分)：

當跨年夜倒數時，台北市政府前方，此兩個範圍擠滿了人。水果日報刊出各個不同的單位根據該兩個範圍的面積（平方公尺）估算當時在此範圍的人數，請問哪一個單位估算的方式比較有可能？

(A) 101 公司發言人：「以該範圍的面積乘上 12 得到人數。」

(B) 台北市政府新聞處：「以該範圍的面積乘上 8 得到人數。」

(C) 水果日報娛樂記者：「以該範圍的面積乘上 4 得到人數。」

(D) 台北市警察局長：「以該範圍的面積乘上 2 得到人數。」

(E) 台北市議員鄧先生：「以該範圍的面積乘上 1 得到人數。」