

排碳量

2013 年的跨年夜，全台灣超過二十處由縣市政府及大型遊樂場所舉辦跨年晚會並施放煙火，估計全台灣約 250 萬人參與跨年活動。各界高喊節能減碳，遇上跨年煙火活動就破功！

問題 1 (1 分)：

若以 2012 年台北 101 跨年晚會人均排碳量每人 0.54 公斤為基準，請估算 2013 年全台跨年活動碳排放量約多少公噸？

問題 2 (1 分)：

依照行政院農委會統計每一公頃的林木一年可以吸收二氧化碳約 15 公噸，已知台北市大安森林公園面積約 25.8 公頃，請估算約多少座大安森林公園才可吸收 2013 年全台跨年夜一晚活動的排碳量。(取至小數第一位)