

【眾裡尋他千百度】

年 班 座號： 姓名：

~從 Google earth 衛星影像看見彰化~

一、標定與測量

☞ **標定** 下列三個地區並回答問題

| | | |
|------|------|-------|
| 彰興國中 | 南郭國小 | 彰化火車站 |
|------|------|-------|

1. 彰興國中在彰化火車站的_____方
2. 彰興國中在南郭國小的_____方
3. 測量彰興國中到南郭國小的直線距離約_____公里
4. 測量彰興國中到彰化火車站的直線距離約_____公里
5. 測量彰興國中長約? _____公尺
6. 測量彰興國中寬約? _____公尺
7. 試算出彰興國中約多大面積? _____平方公里
8. 按一下工具列中時鐘圖示，比較 2002 年與 2018 年彰興國中及附近的景觀差異：

☞ 過去(2002 年)的土地利用或景觀：_____

☞ 現在(2018 年)的土地利用或景觀：_____

☞ 產生變遷的可能原因為：(請以 30 字內說明)

二、搜尋並標定功能

1. 搜尋並標定松山機場及桃園國際機場，並完成下列表格

| 地點 | 所在縣市 | 緯度 | 經度 |
|--------|------|----|----|
| 松山機場 | | | |
| 桃園國際機場 | | | |

☞ 哪一個地點比較北邊? _____