

空間分析期中Project說明

B04208021 王博群

1. 網址

https://nicopeterwang.shinyapps.io/home_2/

2. 圖表變數說明

主題：新北市公立高中申請入學Pr值(民國90年~98年)與新北市各鄉鎮人口密度。

Spatial Map：底圖(新北市29鄉鎮人口密度面量圖)、點圖(高中點位)、點點顏色(申請入學Pr值:90~99、85~89、80~84、75~79、70~74、0~70)

Hist Map：90~98年高中申請入學Pr值長條圖

中英對照

| | |
|-----------|-----------|
| 華僑高中 | Overseas |
| 泰山高中 | Taishan |
| 板橋高中 | Banchiao |
| 新店高中 | Xintien |
| 中和高中 | Zhonghe |
| 新莊高中 | Xinzhaung |
| 新北高中(國三重) | Xinbei |
| 林口高中 | Linkou |
| 海山高中 | Haishan |
| 三重高中 | Sanchong |

| | |
|------|----------|
| 永平高中 | Yongpin |
| 樹林高中 | Shulin |
| 明德高中 | Minde |
| 秀峰高中 | Xiufeng |
| 金山高中 | Jinshan |
| 安康高中 | Ankang |
| 雙溪高中 | Shaungxi |
| 石碇高中 | Shihding |
| 清水高中 | Chinshui |
| 三民高中 | Sanmin |
| 錦和高中 | Jinhe |

3.圖表故事

這張圖的緣起是因為新北市是一個發展十分不均質的地方，有繁榮的城市也有偏遠的山區，而在教育資源上偏遠的地方也比較不利。這張地圖的底圖用各區的人口密度來表示各區的發展程度，可以發現集中在台北盆地西南部的平原，同時也可以發現高中資源密集的在此，以分數來看，也是90~99分的學校聚集在板橋與中和永和、第二圈在新莊、土城、新店、三重等地，第三圈是泰山、樹林、林口、蘆洲、三峽等等，最外圈則是其他地區，呈現同心圓的態勢，並且不論每年都沒有太大的改變。

希望看到這張地圖的讀者可以了解到偏遠地區的小孩教育資源對他們有多麼不利，並且關心台灣的城鄉差距問題。

4.資料來源

1. blog.udn.com (基測十年各高中登記分發PR值全紀錄62校總整理)

2. <https://www.ca.ntpc.gov.tw/home.jsp?id=96&parentpath=0.3.82>(新北市政府民政局)