# 嘉義黑蚵松

資料分析組 - 黑客松棒棒

## 人口流動看縣市動態



#### 目前縣市人口資料庫分歧



#### 資料整理方式

- 收集各縣市政府分歧的資料庫
  - 高雄民政局
  - 嘉義民政局等等
- 透過爬蟲方式抓取
  - Selenium
  - 爬蟲
- 整理
  - dplyr
- 產出

# 各縣市數據雜亂

	土地面積(平方公里)	村里數	鄰數	現住戶數	現住人口數	現住人口數男	現住人口數女	戶量(人/戶)	人口密度(人/平方公里)	性比例(男/女)x 100
2000										
嘉義市	60.0256	110	1,815	79,716	266,183	133,793	132,390	3.34	4,434.49	101.06
01東區	29.1195	55	923	39,792	130,112	65,330	64,782	3.27	4,468.21	100.85
02西區	30.9061	55	892	39,924	136,071	68,463	67,608	3.41	4,402.72	101.26
2001										

				_				
區域別   土地面積   里數   鄰數   月	15 曲	戶 量 (每戶 平均人口數)	/	λ 🗆	數	性別比例(每100 女子對男子數)	人口密度(每平	
(平方公里) 工	/- sxx		總計	男	女		方公里人口數 )	

西元年 欄位不同 順序 比較方式 民國 欄位一致化 順序相同 比較類似

## 整理後方便研究

101 林園區

	區域名	里數	鄰數	戶數	人口數	男	女	年月	地區								
1	嘉義縣	357	5266	155269	562305	296936	265369	89.1	2 嘉義縣								
2	太保市	18	233	8330	32854	17234	15620	89.1	12 嘉義縣	1							
3	朴子市	27	396	12088	44107	22860	21247	89.1	2 嘉義縣	1							
4	布袋鎮	23	371	9355	33351	17487	15864	89.1	12 嘉義縣	1							
5	大林鎮	21	317	10552	36205	18845	1736∩	.89.1	2. 意素態		١.,	1 .0 . 200	1 .0 . 200 . 40.0	10 200 7010 11027	1 ,0 , 200   4010   11021   0020	10 200 7010 11027 0020 0707	1 10 200 7010 11021 0020 0107 107.14
6	民雄鄉	28	489	19057	70625	36599	3402	351	新化區		20	20 253	20 253 14294	20 253 14294 43828	20 253 14294 43828 22366	20 253 14294 43828 22366 21462	20 253 14294 43828 22366 21462 104.12
7	溪口鄉	14	205	4946	17929	9576	835	351	善化區		21	21 350	21 350 16803	21 350 16803 46933	21 350 16803 46933 23695	21 350 16803 46933 23695 23238	21 350 16803 46933 23695 23238 104.12
8	新港鄉	23	380	9479	36221	19369	1685	352	新市區		11	11 262	11 262 11746	11 262 11746 35853	11 262 11746 35853 18018	11 262 11746 35853 18018 17835	11 262 11746 35853 18018 17835 104.12
9	六腳鄉	25	328	8422	29152	15577	1357	352	安定區		16	16 255	16 255 9876	16 255 9876 30331	16 255 9876 30331 15560	16 255 9876 30331 15560 14771	16 255 9876 30331 15560 14771 104.12
10	東石鄉	23	351	8488	29957	16098	1385	352	山上區		7	7 84	7 84 2678	7 84 2678 7437	7 84 2678 7437 3889	7 84 2678 7437 3889 3548	7 84 2678 7437 3889 3548 104.12
			200	12001	20001	10,00	1700	352	玉井區		10	10 175	10 175 5110	10 175 5110 14388	10 175 5110 14388 7472	10 175 5110 14388 7472 6916	10 175 5110 14388 7472 6916 104.12
	削並	69	1248	72071	180600	87729	9287	352	楠西區		7	7 123	7 123 3538	7 123 3538 10032	7 123 3538 10032 5318	7 123 3538 10032 5318 4714	7 123 3538 10032 5318 4714 104.12
	前鎮區	59	1298	77148	196949	97633	9931	352	南化區		9	9 113	9 113 2859	9 113 2859 8893	9 113 2859 8893 4810	9 113 2859 8893 4810 4083	9 113 2859 8893 4810 4083 104.12
	旗津區	13	212	10967	29539	15329	1421	352	左鎮區		10	10 110	10 110 1990	10 110 1990 5071	10 110 1990 5071 2841	10 110 1990 5071 2841 2230	10 110 1990 5071 2841 2230 104.12
	小港區	38	697	64599	155139	77733	77406	101	.6 高雄市		10	10 100	10 100 0000	10 100 00000 70007	10 100 00000 70007 07000	10 100 0000 70007 0700 00007	10 100 0000 70007 0700 00007 10110
10	鳳山一	43	1113	67465	177582	87452	90130	101	.6 高雄市	1							
10	鳳山二	35	1007	63028	169978	84814	85164	101	.6 高雄市	1							

34393 101.6 高雄市