

附件、「內政黑客松」資料欄位及格式說明

- 一、常用資料集(村里)
- 二、常用資料集(最小統計區)
- 三、電信信令人口統計資料
- 四、銀髮安居資料集
- 五、模擬資料欄位及格式：屋主資料
- 六、模擬資料欄位及格式：人+建物+地理資訊資料
- 七、模擬資料欄位及格式：銀髮安居資料
- 八、模擬資料欄位及格式：電信信令人口統計資料
- 九、內政主題參考表

一、常用資料集(村里)

中類	小類	詮釋資料名稱	欄位數	欄位清單
人口	人口概況	行政區人口統計	4	戶數, 人口數, 男性人口數, 女性人口數
人口	人口概況	行政區人口指標	7	性比例, 戶量, 人口密度, 扶養比, 扶幼比, 扶老比, 老化指數
人口	人口結構	行政區五歲年齡組人口統計	21	0-4 歲人口數, 5-9 歲人口數, 10-14 歲人口數, 15-19 歲人口數, 20-24 歲人口數, 25-29 歲人口數, 30-34 歲人口數, 35-39 歲人口數, 40-44 歲人口數, 45-49 歲人口數, 50-54 歲人口數, 55-59 歲人口數, 60-64 歲人口數, 65-69 歲人口數, 70-74 歲人口數, 75-79 歲人口數, 80-84 歲人口數, 85-89 歲人口數, 90-94 歲人口數, 95-99 歲人口數, 100 歲以上人口數
人口	人口結構	行政區三段年齡組性別人口統計	3	0-14 歲人口數, 15-64 歲人口數, 65 歲以上人口數
人口	人口結構	行政區分齡兒童及少年性別人口統計	3	0-5 歲兒童人口數, 6-11 歲兒童人口數, 12-17 歲少年人口數
人口	人口特性	行政區 15 歲以上人口教育程度統計	9	15 歲以上博士人口數, 15 歲以上碩士人口數, 15 歲以上大學院校人口數, 15 歲以上專科人口數, 15 歲以上高中職人口數, 15 歲以上國中初職人口數, 15 歲以上小學人口數, 15 歲以上自修人口數, 15 歲以上不識字人口數
人口	人口特性	行政區 15 歲以上人口婚姻狀況統計	4	15 歲以上未婚人口數, 15 歲以上有偶人口數, 15 歲以上離婚人口數, 15 歲以上喪偶人口數
人口	人口消長	行政區出生統計	7	出生數, 婚生人數, 非婚生已認領人數, 非婚生未認領人數, 棄嬰或無依兒童人數, 本國籍生母之嬰兒出生數, 非本國籍生母之嬰兒出生數
人口	人口消長	行政區死亡統計	1	死亡數
人口	人口消長	行政區結婚統計	2	結婚對數, 結婚登記中外(含大陸港澳配偶)聯姻人數
人口	人口消長	行政區離婚統計	1	離婚對數
人口	人口消長	行政區人口消長統計	7	自然增加人數, 社會增加人數, 總增加人數, 遷入人口數, 遷出人口數, 鄉鎮區內住址變更之遷入人口數, 鄉鎮區內住址變更之遷出人口數
人口	人口消長	行政區人口消長統計指標	7	粗出生率, 粗死亡率, 自然增加率, 社會增加率, 粗結婚率, 粗離婚率, 出生登記一性比率
人口	原住民	行政區原住民人口	5	原住民人口比率, 原住民人口扶養比, 原住民人口

		指標		扶幼比, 原住民人口扶老比, 原住民人口老化指數
人口	原住民	行政區原住民人口統計	4	原住民人口數, 平地原住民人口數, 山地原住民人口數, 非原住民人口數
人口	原住民	行政區原住民戶數統計	3	原住民戶數, 平地原住民戶數, 山地原住民戶數
人口	原住民	行政區原住民十歲年齡組人口統計	11	原住民 0-9 歲人口數, 原住民 10-19 歲人口數, 原住民 20-29 歲人口數, 原住民 30-39 歲人口數, 原住民 40-49 歲人口數, 原住民 50-59 歲人口數, 原住民 60-69 歲人口數, 原住民 70-79 歲人口數, 原住民 80-89 歲人口數, 原住民 90-99 歲人口數, 原住民 100 歲以上人口數
土地及營建	住宅	行政區住戶特性統計	4	老年人戶數, 戶長平均年齡, 戶長男性人數, 戶長女性人數
土地及營建	住宅	行政區家戶數統計	4	總戶數, 共同生活戶數, 共同事業戶數, 單獨生活戶數
教育文化	教育	行政區單歲年齡組學齡人口統計	27	0 歲人口數, 1 歲人口數, 2 歲人口數, 3 歲人口數, 4 歲人口數, 5 歲人口數, 6 歲人口數, 7 歲人口數, 8 歲人口數, 9 歲人口數, 10 歲人口數, 11 歲人口數, 12 歲人口數, 13 歲人口數, 14 歲人口數, 15 歲人口數, 16 歲人口數, 17 歲人口數, 18 歲人口數, 19 歲人口數, 20 歲人口數, 21 歲人口數, 22 歲人口數, 23 歲人口數, 24 歲人口數, 25 歲人口數, 26 歲人口數
財稅金融及國民經濟	財稅	行政區綜合所得稅所得總額申報統計(含其他)	8	納稅單位, 綜合所得總額, 平均數, 中位數, 第一分位數, 第三分位數, 標準差, 變異係數
財稅金融及國民經濟	財稅	行政區綜合所得稅各類所得金額統計(含其他)	17	納稅單位, 各類所得金額合計, 各類所得金額營利所得, 各類所得金額執行業務所得, 各類所得金額薪資所得, 各類所得金額利息所得, 各類所得金額租賃及權利金, 各類所得金額財產交易所得, 各類所得金額機會中獎所得, 各類所得金額股利所得, 各類所得金額退職所得, 各類所得金額其他所得, 各類所得金額稿費所得, 各類所得金額申報大於歸戶, 薪資淨所得, 按薪資淨所得計算之綜合所得, 稿費收入
總計欄位數			159	

二、常用資料集(最小統計區)

中類	小類	詮釋資料名稱	欄位數	欄位清單
人口	人口概況	統計區人口統計	4	戶數, 人口數, 男性人口數, 女性人口數
人口	人口概況	統計區人口指標	7	性比例, 戶量, 人口密度, 扶養比, 扶幼比, 扶老比, 老化指數
人口	人口結構	統計區五歲年齡組人口統計	21	0-4 歲人口數, 5-9 歲人口數, 10-14 歲人口數, 15-19 歲人口數, 20-24 歲人口數, 25-29 歲人口數, 30-34 歲人口數, 35-39 歲人口數, 40-44 歲人口數, 45-49 歲人口數, 50-54 歲人口數, 55-59 歲人口數, 60-64 歲人口數, 65-69 歲人口數, 70-74 歲人口數, 75-79 歲人口數, 80-84 歲人口數, 85-89 歲人口數, 90-94 歲人口數, 95-99 歲人口數, 100 歲以上人口數
人口	人口結構	統計區三段年齡組性別人口統計	3	0-14 歲人口數, 15-64 歲人口數, 65 歲以上人口數
人口	人口結構	統計區分齡兒童及少年性別人口統計	3	0-5 歲兒童人口數, 6-11 歲兒童人口數, 12-17 歲少年人口數
人口	人口特性	統計區 15 歲以上人口教育程度統計	10	15 歲以上博士人口數, 15 歲以上碩士人口數, 15 歲以上大學院校人口數, 15 歲以上專科人口數, 15 歲以上高中職人口數, 15 歲以上國中初職人口數, 15 歲以上小學人口數, 15 歲以上自修人口數, 15 歲以上不識字人口數, 15 歲以上未詳人口數
人口	人口特性	統計區 15 歲以上人口婚姻狀況統計	4	15 歲以上未婚人口數, 15 歲以上有偶人口數, 15 歲以上離婚人口數, 15 歲以上喪偶人口數
人口	原住民	統計區原住民人口指標	5	原住民人口比率, 原住民人口扶養比, 原住民人口扶幼比, 原住民人口扶老比, 原住民人口老化指數
人口	原住民	統計區原住民人口統計	4	原住民人口數, 平地原住民人口數, 山地原住民人口數, 非原住民人口數
人口	原住民	統計區原住民戶數統計	3	原住民戶數, 平地原住民戶數, 山地原住民戶數
人口	原住民	統計區原住民十歲年齡組人口統計	11	原住民 0-9 歲人口數, 原住民 10-19 歲人口數, 原住民 20-29 歲人口數, 原住民 30-39 歲人口數, 原住民 40-49 歲人口數, 原住民 50-59 歲人

				口數, 原住民 60-69 歲人口數, 原住民 70-79 歲人口數, 原住民 80-89 歲人口數, 原住民 90-99 歲人口數, 原住民 100 歲以上人口數
土地及營建	土地	統計區國土利用調查統計 (105~109 分類)	67	土地面積總數, 農業利用土地總數, 水田, 旱田, 果園, 水產養殖, 畜牧, 農業相關設施, 森林利用土地總數, 針葉林, 闊葉林, 竹林, 混濘林, 灌木林, 其他森林利用土地, 交通利用土地總數, 機場, 一般鐵路及相關設施, 高速鐵路及相關設施, 捷運及相關設施, 國道, 省道, 快速公路, 一般道路, 道路相關設施, 港口, 水利利用土地總數, 河道, 堤防, 溝渠, 水庫, 湖泊, 蓄水池, 水道沙洲灘地, 水利構造物, 防汛道路, 海面, 建築利用土地總數, 商業, 純住宅, 混合使用住宅, 製造業, 倉儲, 宗教, 殯葬設施, 其他建築用地, 公共利用土地總數, 政府機關, 學校, 醫療保健, 社會福利設施, 公用設備, 環保設施, 遊憩利用土地總數, 文化設施, 公園綠地廣場, 休閒設施, 礦鹽利用土地總數, 礦業及相關設施, 土石及相關設施, 鹽業及相關設施, 其他利用土地總數, 溼地, 草地, 裸露地, 營建剩餘土石收容處理相關設施, 空置地
土地及營建	不動產業	統計區不動產實價登錄建物成交資訊(交易日)—按屋齡分	72	不含車位_各屋齡合計棟數, 不含車位_屋齡未滿 5 年棟數, 不含車位_屋齡 5 至未滿 10 年棟數, 不含車位_屋齡 10 至未滿 20 年棟數, 不含車位_屋齡 20 至未滿 30 年棟數, 不含車位_屋齡 30 至未滿 40 年棟數, 不含車位_屋齡 40 至未滿 50 年棟數, 不含車位_屋齡 50 年以上棟數, 不含車位_屋齡不詳棟數, 不含車位_各屋齡合計面積, 不含車位_屋齡未滿 5 年面積, 不含車位_屋齡 5 至未滿 10 年面積, 不含車位_屋齡 10 至未滿 20 年面積, 不含車位_屋齡 20 至未滿 30 年面積, 不含車位_屋齡 30 至未滿 40 年面積, 不含車位_屋齡 40 至未滿 50 年面積, 不含車位_屋齡 50 年以上面積, 不含車位_屋齡不詳面積, 不含車位_各屋齡整體中位數房價, 不含車位_屋齡未滿 5 年中位數房價, 不含車位_屋齡 5 至未滿 10 年中位數房價, 不含車位_屋齡 10 至未滿 20 年中位數房價, 不含車位_屋齡 20 至未滿 30 年中位數房價, 不含車位_屋齡 30 至未滿 40 年中位數房價, 不含車位_屋齡 40 至未滿 50 年中位數房價, 不含車位_屋齡 50 年以上中位數房價, 不含車位_屋齡不詳中位數房價

			<p>至未滿 30 年中位數房價, 不含車位_屋齡 30 至未滿 40 年中位數房價, 不含車位_屋齡 40 至未滿 50 年中位數房價, 不含車位_屋齡 50 年以上中位數房價, 不含車位_屋齡不詳中位數房價, 不含車位_各屋齡整體交易單價中位數, 不含車位_屋齡未滿 5 年交易單價中位數, 不含車位_屋齡 5 至未滿 10 年交易單價中位數, 不含車位_屋齡 10 至未滿 20 年交易單價中位數, 不含車位_屋齡 20 至未滿 30 年交易單價中位數, 不含車位_屋齡 30 至未滿 40 年交易單價中位數, 不含車位_屋齡 40 至未滿 50 年交易單價中位數, 不含車位_屋齡 50 年以上交易單價中位數, 不含車位_屋齡不詳交易單價中位數, 含車位_各屋齡合計棟數, 含車位_屋齡未滿 5 年棟數, 含車位_屋齡 5 至未滿 10 年棟數, 含車位_屋齡 10 至未滿 20 年棟數, 含車位_屋齡 20 至未滿 30 年棟數, 含車位_屋齡 30 至未滿 40 年棟數, 含車位_屋齡 40 至未滿 50 年棟數, 含車位_屋齡 50 年以上棟數, 含車位_屋齡不詳棟數, 含車位_各屋齡合計面積, 含車位_屋齡未滿 5 年面積, 含車位_屋齡 5 至未滿 10 年面積, 含車位_屋齡 10 至未滿 20 年面積, 含車位_屋齡 20 至未滿 30 年面積, 含車位_屋齡 30 至未滿 40 年面積, 含車位_屋齡 40 至未滿 50 年面積, 含車位_屋齡 50 年以上面積, 含車位_屋齡不詳面積, 含車位_各屋齡整體中位數房價, 含車位_屋齡未滿 5 年中位數房價, 含車位_屋齡 5 至未滿 10 年中位數房價, 含車位_屋齡 10 至未滿 20 年中位數房價, 含車位_屋齡 20 至未滿 30 年中位數房價, 含車位_屋齡 30 至未滿 40 年中位數房價, 含車位_屋齡 40 至未滿 50 年中位數房價, 含車位_屋齡 50 年以上中位數房價, 含車位_屋齡不詳中位數房價, 含車位_各屋齡整體交易單價中位數, 含車位_屋齡未滿 5 年交易單價中位數, 含車位_屋齡 5 至未滿 10 年交易單價中位數, 含車位_屋齡 10 至未滿 20 年交易單價中位數, 含車位_屋齡 20 至未滿 30 年交易單價中位數, 含車位_屋齡 30 至未滿 40 年交易單價中位數,</p>
--	--	--	---

				含車位_屋齡 40 至未滿 50 年交易單價中位數, 含車位_屋齡 50 年以上交易單價中位數, 含車位_屋齡不詳交易單價中位數
土地及營建	不動產業	統計區不動產實價登錄建物成交資訊(交易日)—按建物型態分	78	不含車位_各建物型態合計棟數, 不含車位_公寓棟數, 不含車位_透天厝棟數, 不含車位_店面(店舖)棟數, 不含車位_辦公商業大樓棟數, 不含車位_住宅大樓棟數, 不含車位_華廈棟數, 不含車位_套房棟數, 不含車位_工廠棟數, 不含車位_廠辦棟數, 不含車位_農舍棟數, 不含車位_倉庫棟數, 不含車位_其他建物型態棟數, 不含車位_各建物型態合計面積, 不含車位_公寓面積, 不含車位_透天厝面積, 不含車位_店面(店舖)面積, 不含車位_辦公商業大樓面積, 不含車位_住宅大樓面積, 不含車位_華廈面積, 不含車位_套房面積, 不含車位_工廠面積, 不含車位_廠辦面積, 不含車位_農舍面積, 不含車位_倉庫面積, 不含車位_其他建物型態面積, 不含車位_各建物型態整體中位數房價, 不含車位_公寓中位數房價, 不含車位_透天厝中位數房價, 不含車位_店面(店舖)中位數房價, 不含車位_辦公商業大樓中位數房價, 不含車位_住宅大樓中位數房價, 不含車位_華廈中位數房價, 不含車位_套房中位數房價, 不含車位_工廠中位數房價, 不含車位_廠辦中位數房價, 不含車位_農舍中位數房價, 不含車位_倉庫中位數房價, 不含車位_其他建物型態中位數房價, 含車位_各建物型態合計棟數, 含車位_公寓棟數, 含車位_透天厝棟數, 含車位_店面(店舖)棟數, 含車位_辦公商業大樓棟數, 含車位_住宅大樓棟數, 含車位_華廈棟數, 含車位_套房棟數, 含車位_工廠棟數, 含車位_廠辦棟數, 含車位_農舍棟數, 含車位_倉庫棟數, 含車位_其他建物型態棟數, 含車位_各建物型態合計面積, 含車位_公寓面積, 含車位_透天厝面積, 含車位_店面(店舖)面積, 含車位_辦公商業大樓面積, 含車位_住宅大樓面積, 含車位_華廈面積, 含車位_套房面積, 含車位_工廠面積, 含車位_廠辦面積, 含車位_農舍面積, 含車位_倉庫面積, 含車位_其他建物型態

				面積, 含車位_各建物型態整體中位數房價, 含車位_公寓中位數房價, 含車位_透天厝中位數房價, 含車位_店面(店舖)中位數房價, 含車位_辦公商業大樓中位數房價, 含車位_住宅大樓中位數房價, 含車位_華廈中位數房價, 含車位_套房中位數房價, 含車位_工廠中位數房價, 含車位_廠辦中位數房價, 含車位_農舍中位數房價, 含車位_倉庫中位數房價, 含車位_其他建物型態中位數房價
教育文化	教育	統計區單歲年齡組學齡人口統計	27	0歲人口數, 1歲人口數, 2歲人口數, 3歲人口數, 4歲人口數, 5歲人口數, 6歲人口數, 7歲人口數, 8歲人口數, 9歲人口數, 10歲人口數, 11歲人口數, 12歲人口數, 13歲人口數, 14歲人口數, 15歲人口數, 16歲人口數, 17歲人口數, 18歲人口數, 19歲人口數, 20歲人口數, 21歲人口數, 22歲人口數, 23歲人口數, 24歲人口數, 25歲人口數, , 26歲人口數
醫療衛生	醫療設施及人力	統計區醫療院所統計	4	醫療院所家數, 醫療院所床數, 醫療院所平均每每家服務人數, 醫療院所平均每千人擁有病床數
醫療衛生	醫療設施及人力	統計區護產機構統計	4	護產機構家數, 護產機構病床數, 護產機構平均每每家服務人數, 護產機構平均每千人擁有病床數
社會福利	社會福利	統計區老人安養機構統計	1	老人安養機構家數
社會福利	社會福利	統計區社區關懷據點統計	1	社區照顧關懷據點家數
社會福利	社會福利	統計區社會福利機構統計(103年12月以後)	8	兒童福利服務機構家數, 婦幼福利服務機構家數, 老人安養、養護、長期照護機構家數, 居家服務支援中心家數, 老人服務中心家數, 立案老人福利團體家數, 身心障礙福利機構家數, 少年福利服務機構家數
工業、商業及其他服務業	商業	統計區連鎖便利商店家數統計	1	連鎖便利商店家數
工業、商業及其他服務業	其他	統計區工商家數	20	工商業總家數, 農、林、漁、牧業, 礦業及土石採取業, 製造業, 電力及燃氣供應業, 用水供應及污染整治業, 營造業, 批發及零售業, 運輸及倉儲業, 住宿及餐飲業, 資訊及通訊傳播業, 金

				融及保險業, 不動產業, 專業、科學及技術服務業, 支援服務業, 公共行政及國防; 強制性社會安全, 教育服務業, 醫療保健及社會工作服務業, 藝術、娛樂及休閒服務業, 其他服務業
總計欄位數			358	

三、LOCATION_BASE_DATA1(電信信令人口統計資料)

資料期間:109年11月

資料欄位	資料欄位類型	資料欄位名稱	說明	備註
COUNTY_ID	VARCHAR(5)	縣市代碼		
COUNTY	VARCHAR(6)	縣市名稱		
TOWN_ID	VARCHAR(8)	鄉鎮市區代碼		
TOWN	VARCHAR(8)	鄉鎮市區名稱		
NIGHT_WORK	INT	平日夜間停留人數		
DAY_WORK(7:00~13:00)	INT	平日上午活動人數		
DAY_WORK(13:00~19:00)	INT	平日下午活動人數		
DAY_WORK	INT	平日日間活動人數		
NIGHT_WEEKEND	INT	假日夜間停留人數		
DAY_WEEKEND(7:00~13:00)	INT	假日上午活動人數		
DAY_WEEKEND(13:00~19:00)	INT	假日下午活動人數		
DAY_WEEKEND	INT	假日日間活動人數		
MORNING_WORK	INT	平日早晨旅次		
MIDDAY_WORK	INT	平日中午旅次		
AFTERNOON_WORK	INT	平日午後旅次		
EVENING_WORK	INT	平日晚上旅次		

資料欄位	資料欄位類型	資料欄位名稱	說明	備註
MORNING_WEEKEND	INT	假日早晨旅次		
MIDDAY_WEEKEND	INT	假日中午旅次		
AFTERNOON_WEEKEND	INT	假日午後旅次		
EVENING_WEEKEND	INT	假日晚上旅次		
INFO_TIME	VARCHAR(7)	資料時間		

四、銀髮安居資料集

分類	指標	定義	開放資料 對照代碼
A.行動健康 需求指數	高齡者	年齡 ≥ 75	A12
		$65 \leq$ 年齡 < 74	A11
	行動不便 之身心障 礙者	行動不便之身心障礙者(身心障礙類別 為第一、二、六、七、八類者)	A22
		未能判定者	A21
		非身心障礙者或非行動不便之身心障 礙者(類別為第三、四、五類者)	
	行動不便 之長照者 <small>依長照 2.0 之 ADLs 第 11 題評估結果給分</small>	Level 5	A33
		Level 4	A32
		Level 3	
		Level 1 、 2 或 非長照者	A31
	N.照護人力 需求指數	獨居；老 老照顧	獨居者
老老照護			N12
非獨居且非老老照顧者			N11
老人無子 女；有子 女未與子 女同住		無子女者	N23
		有子女未與子女同住(同縣市)	N22
		有子女且同住(同縣市)	N21
聘用外籍 看護		無聘用外籍看護	N32
		有聘用外籍看護	N31
G.經濟狀況 需求指數		低收或中 低收入戶	低收入戶第 0 類
	低收入戶第 1 類		
	低收入戶第 2 類		
	低收入戶第 3 類		
	低收入戶第 4 類		
	中低收入戶		G12
	非低收、中低收入戶		G11
	無自有住 宅	無法判斷	G23
		名下未擁有住宅且現住宅非本戶、一等 親所有(B)、C(C1+C2)、D(D1+D2)類	G22
		名下擁有住宅且現住宅為本人所有(A) E、F 類	G21

分類	指標	定義	開放資料 對照代碼
	房價行情 較低	無交易(含不詳)	G33
		所在二級發布區房價位小於或等於所在縣市房價的 8 成(以中位數計算)	G32
		所在二級發布區房價位大於所在縣市房價的 8 成(以中位數計算)	G31
E.住宅狀況 需求指數	屋齡	不詳	E13
		30 <= 屋齡	E12
		屋齡 < 30	E11
	居住於無 電梯公寓	不詳	E23
		居住於無電梯公寓且住在 5 樓	E22
		居住於無電梯公寓且住在 4 樓	
		居住於無電梯公寓且住在 3 樓	
		居住於無電梯公寓且住在 2 樓	
		非居住於無電梯公寓或住 1 樓	E21
	非鋼骨或 鋼筋混擬 土結構	不詳	E33
非鋼骨或非鋼筋混擬土結構		E32	
鋼骨或鋼筋混擬土結構		E31	
L.環境便利 需求指數	住家與公 車站牌距 離	500 公尺以上才有公車站牌	L13
		400-500 公尺才有公車站牌	L12
		300-400 公尺才有公車站牌	
		200-300 公尺才有公車站牌	
		100-200 公尺才有公車站牌	
		100 公尺內有公車站牌或不詳	L11
	住家與零 售商距離	500 公尺以上才有便利超商	L23
		400-500 公尺才有便利超商	L22
		300-400 公尺才有便利超商	
		200-300 公尺才有便利超商	
		100-200 公尺才有便利超商	
		100 公尺內有便利超商或不詳	L21
	住家與醫 院或診所 距離	1000 公尺以上才有醫院或診所	L33
		800-1000 公尺才有醫院或診所	L32
		600-800 公尺才有醫院或診所	
		400-600 公尺才有醫院或診所	
		200-400 公尺才有醫院或診所	
		200 公尺內有醫院或診所或不詳	L31

分類	指標	定義	開放資料 對照代碼
S.環境安全 需求指數	位於土壤 液化潛勢 區	位於中高度土壤液化潛勢區	S13
		位於低度土壤液化潛勢區	S12
		非土壤液化潛勢區或不詳	S11
	居住於地 質敏感帶	不詳	S23
		居住於地質敏感帶	S22
		非居住於地質敏感帶	S21
	位於淹水 潛勢區 (使用情 境: 24HR 降雨 600mm)	淹水 3 公尺以上	S33
		淹水 2-3 公尺	
		淹水 1-2 公尺	S32
		淹水 0.5-1 公尺	
		淹水 0.3-0.5 公尺	
非位於淹水潛勢區或不詳	S31		

五、模擬資料欄位及格式

HOUSE_OWN_SUBSET_SUMY_RAWDATA_SIMULATION

(屋主資料)

資料期間:109 年 8 月底；資料筆數：約1,004,855筆

資料欄位	型態	資料欄位名稱	說明
person_sn	INT	建物所有權人序號	
gender_cd	VARCHAR(1)	性別	1:男; 2:女; 3: 不詳或非自然人
marriage_cd	VARCHAR(1)	婚姻狀況	1:未婚; 2:有偶; 3:離婚; 4:喪偶; 5:婚姻關係消滅及其他
education_cd	VARCHAR(1)	教育程度註記	1:國中以下; 2:高中職; 3: 專科(含二專、三專、五專); 4: 大學; 5: 碩博士; 6:不詳及 NULL
age	INT	年齡	以 2020 年為基準
first_child_birthday	Date	第一個小孩出生日期	
first_own_house_yr	INT	初次持有房屋年份	
own_yr	INT	持有年數	以 2019 年為基準
b_area	NUMERIC	持有面積	該屋主持有該建號之面積(平方公尺)
building_sn	INT	建物序號	
county_cd	VARCHAR(1)	建物所在縣市代碼	詳參附錄二、模擬資料
countytownship_cd	VARCHAR(3)	建物所在鄉鎮市區代碼	詳參附錄二、模擬資料

資料欄位	型態	資料欄位名稱	說明
purpose_group_cd	VARCHAR(1)	主要用途分類名稱	A:住家用; F:住商用; G:住工用; L:國民住宅; Q:其他
materials_group_cd	VARCHAR(1)	主要建材分類	A:鋼骨或金鋼筋混凝土; B:磚造; C:金屬造; D:其他
floor_group_cd	VARCHAR(1)	建物總層數組別	0:地下樓層; 1: 1~5 樓; 2: 6~10 樓; 3: 11~15 樓; 4: 16~20 樓; 5: 21 樓以上; 99: 不明
register_reason_group_cd	VARCHAR(1)	登記原因分類	A:第一次登記; B:買賣; C:贈與; D:繼承; E:拍賣; F:其他
b_age	INT	屋齡	以 2020 年為基準

六、模擬資料欄位及格式

MOI_PEOPLE_HOUSE_DTL_SIMULATION

(人+建物+地理資訊資料)

資料期間:109 年 8 月底；資料筆數：約2,359,385筆

資料欄位	型態	資料欄位名稱	說明
person_sn	INT	統號序號	
household_sn	INT	戶號序號	
coun_cd	VARCHAR(5)	戶籍縣市	詳參附錄二、模擬資料
addr_city_cd	VARCHAR(8)	戶籍鄉鎮市區	詳參附錄二、模擬資料
addr_village_cd	VARCHAR(11)	戶籍村里	詳參附錄二、模擬資料
gender_cd	VARCHAR(1)	性別	1:男; 2:女
birthday_date	VARCHAR(10)	出生日期	
birth_place_cd	VARCHAR(5)	出生地	詳參附錄二、模擬資料
education_cd	VARCHAR(1)	教育程度註記	1:國中以下; 2:高中職; 3:專科(含二專、三專、五專); 4:大學; 5:碩博士; 6:不詳及 NULL
marriage_cd	VARCHAR(1)	婚姻狀況	1:未婚; 2:有偶; 3:離婚; 4:喪偶; 5:婚姻關係消滅及其他
living_type_cd	VARCHAR(1)	原住民身分	0:無; 1:原住民
household_type_cd	VARCHAR(1)	戶口組織型態_依家庭收支調查	1:單人戶; 2:夫婦戶; 3:三代戶; 4:祖孫戶; 5:核心戶;

資料欄位	型態	資料欄位名稱	說明
			6:單親戶; 7:其他戶; 8:NULL
new_disability_category	VARCHAR(2)	身心障礙類別	0: 非身心障礙者; 1: 身心障礙者
low_type_cd	VARCHAR(1)	中低收入戶列冊款別	L:低收入戶; M:中低收入戶; N:非低收、中低收入戶
move_cnt	INT	遷徙次數	
movein_date	DATE	最近遷入日期	
first_child_birth_day	DATE	第一個小孩出生日期	
first_own_house_year	INT	初次持有房屋年份	
child_cnt	INT	出生子女數	含非同戶籍子女(含已過世)
is_living_same_county	INT	是否與子女戶籍同縣市	0:否 1:是
having_house_type_cd	VARCHAR(2)	有無殼分類	A:標準有殼(本人有殼); B:標準無殼(本人無殼); C1:與屋主關係為成年子女/其他人士(住宅為本戶所有); C2:與屋主關係為成年子女/其他人士(住宅不為本戶所有); D1:與屋主關係為配偶父母未成年子女(住宅為本戶所有); D2:與屋主關係為配偶父母未成年子女(住宅不為本戶所有); E:持有房屋不在戶籍同縣市(住宅不為本戶所有); F:持有房屋在戶籍同縣市(住宅不為本戶所有); NULL:無法分類

資料欄位	型態	資料欄位名稱	說明
floor_group_cd	VARCHAR(1)	建物總層數組別	0:地下樓層; 1: 1~5 樓; 2: 6~10 樓; 3: 11~15 樓; 4: 16~20 樓; 5: 21 樓以上; 99: 不明
purpose_group_cd	VARCHAR(1)	主要用途分類名稱	A:住家用; F:住商用; G:住工用; L:國民住宅; Q:其他
materials_group_cd	VARCHAR(1)	主要建材分類	A:鋼骨或金鋼筋混凝土; B:磚造; C:金屬造; D:其他
b_area	NUMERIC	建物面積(平方公尺)	戶籍所在建物總面積
b_age	INT	屋齡	以 2020 年為基準
is_in_active_fault	VARCHAR(1)	斷層帶註記	0: 建物非落在斷層帶; 1: 建物落在斷層帶; 2: NULL
is_in_liquefaction	VARCHAR(1)	土壤液化註記	0: 建物非落在土壤液化區; 1: 建物落在低潛勢土壤液化區; 2: 建物落在中潛勢土壤液化區; 3: 建物落在高潛勢土壤液化區; 4: NULL
is_in_dip_slope	VARCHAR(1)	順逆向坡註記	0: 建物非落在順逆向坡 ; 1: 建物落在順逆向坡; 2: NULL

七、模擬資料欄位及格式

ANGELS_SIMULATION

(銀髮安居資料)

資料期間:108 年 8 月底；資料筆數：約35萬筆

資料欄位	型態	資料欄位名稱	說明
No	INT	統號序號	
Y	VARCHAR(1)	108 年有使用長照	0 代表無、1 代表有
X1	INT	年齡	
X2	VARCHAR(1)	身心障礙程度	身心障礙檔之身心障礙程度，數值愈高表愈嚴重；0 代表無身心障礙
X3	VARCHAR(1)	家庭型態	1 獨居；2 老老照顧；3 其他
X4	INT	子女數	
X5	VARCHAR(1)	子女住在同縣市	1 代表有子女住在同縣市、0 代表沒有子女住在同縣市
X6	VARCHAR(2)	低收或中低收入戶	5 中低收入戶；0-4 為低收入戶(程度 0 最嚴重、4 最輕微)；99 表非低收中低收入戶
X7	VARCHAR(1)	有無殼	1 標準有殼；2 有住宅(本縣市)但非所在戶籍；3 有住宅(外縣市)但非所在戶籍；4 戶籍地所有者之配偶、父母及未成年子女；5 戶籍地所有者之成年子女及其他親友；6 無法判斷；7 標準無殼
X10	INT	屋齡	
X11	VARCHAR(2)	是否為無電梯公寓	以戶籍地使否為 5 樓建築，且住在非 1 樓住戶做判斷；0 代表不符合上述條件、2-5 代表符合上述條件(且數值愈高表示居住樓層愈高)、無法判斷則為 99：NULL
X13	NUMERIC	與交通站牌距離	數值愈高表示距離交通站牌愈遠；若無法判斷則為 NULL

資料欄位	型態	資料欄位名稱	說明
X14	NUMERIC	與零售商距離	數值愈高表示距離零售商愈遠；若無法判斷則為 NULL
X15	NUMERIC	與醫院診所距離	數值愈高表示距離醫院診所愈遠；若無法判斷則為 NULL
X16	VARCHAR(1)	土壤液化區	0: 建物非落在土壤液化區； 1: 建物落在低潛勢土壤液化區； 2: 建物落在中潛勢土壤液化區； 3: 建物落在高潛勢土壤液化區； 4: NULL

八、模擬資料欄位及格式

LOCATION_BASE_DATA(電信信令人口統計資料)

資料期間:109年11月

資料欄位	資料欄位類型	資料欄位名稱	說明	備註
CODEBASE	VARCHAR(13)	最小統計區代碼		
DAY_NIGHT	VARCHAR(1)	日/夜間	D:日間 N:夜間	
CNT	INT	人數		

九、內政主題參考表

項次	議題類型	題目(訴求)	解決問題(痛點)	備註
類型 I. 需求面—精準找出“最”有需要的人(Who? Where?..)				
1	精準照護	銀髮安居—找出最有長照需求的老人	長照老人加入率偏低，如何提升？	2019 總統盃黑客松卓越團隊獎
2	精準托育	老幼共托—找出最有需求的小孩及老人	需求大於供給，怎麼辦？	2020 內政黑客松榮譽獎
3	精準人口	研而有信—找出日間及夜間人口流動資訊	日夜及夜間實際移動人口在哪裡？	2021 內政黑客松電信資料應用特別獎
4	精準社宅	找出最有需求的年輕人	需求大於供給，怎麼辦？	
5	精準防詐	找出最容易被騙的老人	最需要保護的是誰？	
6	精準治安	找出最容易犯罪的地點	最需要加強治安的是哪裡？	
7	精準道安	找出最容易肇事的地點	最需要加強道安的是哪裡？	
8	精準消防	找出最容易失火的住家、工廠	最需要加強消防的是哪裡？	
9	精準補習	學習補手 GOT—找出最需補習之人的分布	最需要補習的是哪裡？	2019 內政黑客松銅獎
10	精準 X X	找出最有 X X 需求的人	最需要 X X 的是誰？	
類型 II. 供給面—由最能滿足需求的方式來提供(Where? Who? How?..)				
11	智慧選址	資源分配智慧導航—照	長照資源需有效擴充，	2020 總統盃黑客松前 10

		顧有需求的老人	如何選址？	名
12	住家選址	EZ 宜居選址—照顧想購屋(租屋)者	茫茫房屋市場，如何找到適合的家？	2020 內政黑客松銀獎
13	住家、商業選址	房產大老鷹---AI 鷹眼抓出好地點—照顧想找住宅或選址開店者	茫茫房屋市場，如何找到適合的家或開店位置？	2021 內政黑客松金獎
14	商業選址	Open Bird—照顧想選址開店者(系統自動選出最符合需求者)	茫茫市場，如何找出最符合需要的開店(補習班、咖啡店、手搖店、炸雞店...)位置？	2018 內政黑客松銅獎
15	工廠選址	選出最符合需求者	(類上)	
16	社宅選址	(類上)	(類上)	
17	都更選址	(類上)	(類上)	
18	反蚊子館選址	(類上)	(類上)	
19	巡邏箱選址	(類上)	(類上)	
20	消防栓選址	(類上)	(類上)	
21	X X 選址	(類上)	(類上)	
類型 III. 其他(研究類)				
22	少子化	《起死回生—未來人口希望在哪？》：少子化衍生之人力供給不足等問題，如何解決？		
23	高齡化	《下世代臺灣房屋需求》：高齡社會加上少子化，住宅權屬移轉下一代之速度加快多少？真正無殼青年人數有多少？無殼家庭有多少？		

		臺灣每年需要那麼多新屋嗎？		
--	--	---------------	--	--