

項次	分類	題目	想解決什麼問題	已確定可取用資料
1	戶政	曠男怨女在那裡？	單身者越來越多，有些是因經濟因素不敢結婚，但也有些是缺乏與異性接觸的機會，錯失良機。本研究藉了解曠男怨女分布情形，並針對未婚、失婚或喪偶者，及年齡分層，可提供村里長、社團、企業辦理地區性單身聯誼，以促進婚育。	社會經濟資料服務平台(SEGIS)： 107年行政區15歲以上人口五歲年齡組婚姻狀況統計_村里
2	戶政	企業自辦幼兒園	公立幼兒園已推行多年，每年仍然供不應求，爸媽為兼顧工作和育兒，常常遇到如何接送小孩的問題。本研究找出辦理幼兒園最需求的區域，並建立最有潛力自辦幼兒園的企業名冊。	1.「公私立幼兒園點位」及「未滿6歲幼兒人數」予以定位並轉為最小統計區，並重疊顯示最需要區域。 2.「學校教室數」及「學校學生數」找出有閒置之空教室地區。
3	戶政	智慧托育接送服務	若政府可以提供幼兒上下課接送服務，可有效減輕父母親之負擔。本研究期望能分析統計區域內可接送幼兒上下課人數，占該區域內公立及公辦民營幼兒園收托總人數比例，以找出最需接送區域，推動民眾有感施政。	1.戶政登記檔(結婚登記、婚後幾年生小孩、生幾胎？居住區域) 2.各統計區域公立幼兒園及公辦民營收容數量、所在位置
4	戶政	未來人口希望在哪？	少子化是現在最大的國安問題，中央及各地方政府積極推出生育政策。然這些灑大錢的政策成效有多少？從出生的數字似乎可以看出些端倪，如能找出造成國人不生、晚生的原因對症下藥，或許能更吸引頂客族、願意生的生更多。	戶政登記檔(結婚登記、婚後幾年生小孩、生幾胎？幾歲結婚生幾個小孩？遷徙檔、居住區域、教育程度)
5	戶政	幸福的青鳥在哪？	臺灣人口變遷與家庭結構改變，呈現同居不婚、單親、隔代教養、新住民、原住民等多元型態家庭組合。本研究以多元型態家庭組合居住環境優劣分析，提供成家立業優生地點選址參考。	1.運用戶政司人口資料，搭配上各縣市婚育補助資訊，以瞭解哪些地方願意組織家庭及生育。 2.運用內政大數據資料之家庭組織結構、居住房屋資訊、中低收入戶資料等，瞭解多元型態家庭組合居住環境優劣及收支狀況。

項次	分類	題目	想解決什麼問題	已確定可取用資料
6	都市更新	智慧都更、建築活化	高屋齡雖不一定與高危險畫上等號，但有其高度相關，在土地活化及利用的觀點上，建築的更新亦有其必要性。本研究透過各種資料連結應用，找出最適都更及危老改建地區。	<ol style="list-style-type: none"> 1.透過「建物登記檔」容積率排序，發現高齡建物再利用價值。 2.比對「房屋所有權人資料檔」找出所有權人較少，易推動都更之住宅，降低協調風險成本。 3.以「實價登錄資料檔」比對高齡建物所在區域行情，活化產值。
7	社會住宅、包租代管	20萬戶社宅夠嗎？	未來的10年，真的需要這麼多的社宅嗎？還是20萬戶根本不夠？倘若真的需要社會住宅，哪些地區是最需要的？本研究探索未來10年住宅供需是否平衡？	<ol style="list-style-type: none"> 1.以戶籍檔各鄉鎮市區三段年齡組組成，推估未來10年人口結構。 2.戶籍檔及建物登記檔找出家戶的「無自有住宅」比率。 3.戶籍檔及建物登記檔找出的「一人多屋」者。 4.SEGIS 找到住宅供需區位分布。
8	社會住宅、包租代管	關心「蟻居族」	「蟻居」是被高房價所催生出一種居住型態，經濟弱勢族群和社會新鮮人買不起房，只能租生活品質差的便宜房子，由於需求量高，房東也樂得多隔幾間來租。本研究找出這些族群之特性，並給予政策協助。	<ol style="list-style-type: none"> 1.串連戶籍檔及建物檔，找出同一門牌設籍人數較多者，且由與戶長關係判斷是否為承租者，並估算平均可使用面積。 2.再串連中低收入戶檔、身心障礙檔，並結合年齡，與家人同住狀況，綜合判斷其弱勢程度。
9	社會住宅、戶政	社宅助功人口婚育	在普遍面臨高齡化、少子化及購屋負擔的壓力下，社會住宅給予青年人新的期待，是青年成家的另一種選擇。本研究深入瞭解社會住宅是否有無滿足承租人有殼的安定感，進而在婚育方面產生正面效益，較願意生育。	應用戶政司戶籍地址、結婚登記申請書、出生登記申請書及遷徙紀錄。
10	警政	偷兒喜歡你嗎？	什麼樣的「人」最容易被小偷盯上？什麼樣的「環境」小偷最愛？什麼樣的「時間」小偷最會出現？什麼樣的「建	<ol style="list-style-type: none"> 1.各地區(最小統計區為佳)人口密度。 2.戶籍檔之戶口組成、戶內人口年齡，及建物檔之

項次	分類	題目	想解決什麼問題	已確定可取用資料
			築」遭小偷比率最高？小偷的特徵為何？	屋齡、房屋類型等資訊。
11	警政	哪裡最需要警察？	各地區假日/平日、白天/晚上、尖峰/離峰之人數不同，有些地方白天熙來攘往，晚上則宛如空城，因此警力調派應更精準、更具彈性。本研究藉數據分析增進勤務效率，符合民眾需求。	無。
12	消防	消防安全、居住安心	國內目前的 3 成住宅戶數未裝住宅火災警報器，對危機通報缺乏機警反應。本研究建立居家消防安全警示燈號指標，展示各類住宅之風險程度圖像，進而依住宅之風險程度逐步改善消防設備，提高居家安全，降低火災發生次數。	<ol style="list-style-type: none"> 1.戶籍檔(紀錄設籍者各項特徵，如年齡、擁有房屋數等) 2.建物檔(紀錄建物各項特徵，如屋齡、面積、建物總樓層、所有權人數等) 3.國土資訊系統(紀錄消防資源點位，如消防栓點位、消防隊點位)
13	消防	精確預估災害損失	颱風、地震、火災等災害發生時，因各地人口密度、房屋結構、地層結構不同，造成之傷亡、房屋毀損與災損金額也不同。本研究以 TELES 架構及原始人口與建物資料，進行精確災損評估，進而檢討現有避難所收容能量等問題。	<ol style="list-style-type: none"> 1.全國人口戶籍資料，包含欄位如坐標點位、年齡、性別、身障等。 2.全國建物登記資料，包含欄位如屋齡、結構、樓層等。 3.斷層帶、土壤液化潛勢區、順向坡等圖層。
14	消防	災害假訊息智慧查	重大災害是否發生等資訊之正確性，影響民眾生活及公共安全甚鉅，若有針對災害散播謠言或不實訊息，除違反災害防救法規定外，並可能造成民眾大規模之恐慌及危害公共安全，因此應協助民眾辨識災害之謠言或不實訊息。	<p>可即時比對以下資料庫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.「line 訊息查證」 2.「MyGoPen」 3.「蘭姆酒吐司」 4.「台灣事實查核中心」 5.「行政院即時新新聞澄清」 6.「內政部即時新新聞澄清」

項次	分類	題目	想解決什麼問題	已確定可取用資料
15	社會福利	弱勢家庭服務存摺	弱勢家庭之人力可經簡單訓練後，媒合進行各種服務，如居家清潔，陪伴聊天，而服務者可以類似貨幣報酬，透過超商或超市換得民生必需品，甚至若未來需要被照顧時可以支付。	家中有 75 歲以上老人名冊及中度以上身心障礙名冊。
16	經濟	在哪富足安居樂業？	<ol style="list-style-type: none"> 1.富足：開店選址是其中重要的一環，考量因素如人口數、年齡結構、建物型態、交通便利性等。 2.安居：考量因素如土壤液化潛勢區及順向坡地質等。 3.樂業：考量因素如中低收戶學生就學輔導及成年人就業狀況等。 	<ol style="list-style-type: none"> 1.戶籍檔遷出、遷入檔，建物檔、所得稅村里統計檔、交通路網圖 2.SEGIS 最小統計區工商家數分布圖檔，衛福部中低收入戶檔、教育部學生分布檔等 3.土壤液化潛勢區、順向坡地質檔案
17	資訊	民意在哪裡？	針對國內網站進行文本資料撈取，將其去雜訊再進行分類，計算其情緒分數。另建構影響度評估模型，排除對內政部沒有影響的文章後，透過文字探勘找出前 3 大最滿意及最不满意之事項，作為政府施政具體改進之參考。	<ol style="list-style-type: none"> 1.內政領域詞庫(分戶政、民政、地政、營建、警政、消防等) 2.內政部相關業務文字探勘分析一篇
18	資訊	統計聊天機器人	內政統計查詢網涵蓋戶政、地政、警政、營建、消防、移民等類別，平均每年查詢筆數約 33 萬筆，功能多元，隨著功能逐漸擴充，民眾在使用上漸有難度，因此希望透過內政統計查詢網與聊天機器人之結合，吸引更多民眾來使用。	<ol style="list-style-type: none"> 1.內政統計查詢網 2.內政統計月報 3.內政統計年報
19	資訊	駕輕就熟 SEGIS	SEGIS 提供豐富的資料與強大的服務，但對於新手來說反而過於複雜不易上手，如何讓它分眾服務並容易學習，且讓它的應用性更強，如 1.分眾服務、2.簡易版、3.入門教學、4.開發應用主題專區，歡迎提出創新想法。	<ol style="list-style-type: none"> 1.社會經濟資料服務平台(SEGIS) 2.社會經濟統計地理資訊網 3.統計地圖 API
20	資訊	週邊環境智慧寫手	以簡單扼要的文字，描述某地(鄉鎮市區、村里)特性資訊，如人口、工商、財稅之統計概況與變化，並以線上互動方	<ol style="list-style-type: none"> 1.內政部社會經濟資料服務平台(SEGIS) 2.內政部公務統計資料庫

項次	分類	題目	想解決什麼問題	已確定可取用資料
			式，依使用者所需類別，階段下鑽式提供更細緻空間單元資料或交通、醫療、社福等服務據點資訊。	3.國家發展委員會 TESAS 地方創生資料庫
21	資訊	銀髮安居開放資料	內政部與衛生福利部合作之銀髮安居計畫，以 18 項統計項目找出最需要幫助的老人，獲總統杯黑客松肯定。現欲在不揭露個資前提下，產製開放資料供外界應用，應選取哪些項目及分類標準，才最符外界需求？歡迎提出研究觀點。	1.年齡 2.身心障礙類別 3.照顧量表類別 4.有無子女 5.有無外傭 6.住戶類型 7.中低收 8.房屋權屬 9.房屋行情 10.屋齡 11.是否無電梯公寓 12.房屋結構 13.附近有否便利商店(14.站牌 15.醫療院所)16.土壤液化區(17.斷層帶 18.淹水區)