

20190206-20190212

高齡時事整理

一、 97歲開車 英國菲立普親王車禍引發反思.....	3
二、 竹市全台最年輕 嘉縣最老.....	4
三、 警察真好！「一坪老人」春節到派出所與警共餐.....	5
四、 台灣加速 LKK 扶老比創高 扶幼比創低.....	6
五、 五代同堂相差 100 歲！這家近 600 人回娘家 還分午晚場.....	6
六、 老人每月生活費 1.27 萬 近 7 成夠用.....	7
七、 交友服務擴大客群 轉攻銀髮商機.....	8
八、 感知符碼不跳電 有聰動不失憶.....	9
九、 國發會調查：年長者善用網路更快樂.....	11
十、 高齡社會來臨 服務機器人走紅.....	12
十一、 帥警「十指緊扣」迷途阿公 街頭回頭率超高.....	13
十二、 85 歲內灣老翁氣喘發作 靠橫山警開道突圍人潮送醫.....	14
十三、 老婦過年拜土地公走失 熱心警助返家.....	15
十四、 阿嬤尋子迷途 智警靠其往生丈夫助年節團圓.....	15
十五、 讓醫療無障礙 衛福部要設示範中心.....	16
十六、 花蓮新社 94 歲祭師辭世 原民會追頒三等原民專業獎章.....	18
十七、 國寶耆老潘烏吉辭世 文化部頒贈總統褒揚令.....	18
十八、 撞臉演員柯叔元！野柳安檢所長 港邊溫馨送餐情.....	19
十九、 烏日里地下道樓梯、坡道太陡 老人家牽車心驚驚.....	20
二十、 好意招待安養院老人吃紅毛丹 卻導致一名老人噎死.....	21
二十一、 恢復老人健保補助未追加預算 民進黨團批盧秀燕跳票.....	21
二十二、 北市拚招商 舉辦產業論壇.....	22
二十三、 醫療加科技 雲林建構智慧照護平台.....	23

二十四、 台灣 8 年內邁入超高齡社會 2065 年老年人將超過四成.....	24
二十五、 智慧經營／陳美伶 幫地方找活路.....	25

一、97 歲開車 英國菲立普親王車禍引發反思

資料來源：2019-02-06 20:06 中央社 倫敦 6 日專電

英國女王伊麗莎白二世的丈夫菲立普親王 1 月 18 日車禍，所幸沒受傷。這引發許多人思考，高齡 97 歲駕車是否安全，但數據顯示，老年人開車等於危險或許只是迷思。

菲立普親王的車禍發生在女王位於諾福克郡（Norfolk）的產業—山均漢姆堡（Sandringham Estate）附近，菲立普親王當時駕駛著休旅車 Range Rover 正要駛上 A149 公路，和一輛汽車發生碰撞。他沒受傷，對方則有兩人受傷，其中一人手腕骨折。

邁入耄耋之年仍開車出行的不只菲立普親王，英國廣播公司（BBC）報導，根據統計，英國 90 歲以上高齡者持有駕照的人數正逐年攀升，目前超過 10 萬人。

根據英國法規，駕駛一旦年滿 70 歲，駕照就會自動失效。如果要更新駕照，必須填寫自我評估表，表達健康狀態仍可開車，但不用真正接受評估。這份評估表每 3 年必須更新一次。

根據英國駕駛與汽車執照局（DVLA）2018 年 11 月數據，90 歲以上持有駕照者有 11 萬 790 人。此外，70 歲以上持有駕照者也在去年首度突破 500 萬人。

不過，儘管年老駕駛越來越多，數據顯示，英國的社會大眾目前不用太擔心他們會對用路安全造成重大危害。

英國汽車協會總裁金恩（Edmund King）表示，牽涉到高齡駕駛、又引發社會關注的車禍事件，確實會讓一些人呼籲要對年長者開車設下禁令或限制，但其實年輕人對用路安全造成更高的風險。

他說：「相較於老年人在人生中最後開車的 6 個月，年輕男性駕駛在拿到駕照後 6 個月內發生車禍的機率高出許多。年長駕駛通常會自律，避免在晚上開車，也只行駛熟悉的路段。」

根據駕駛與汽車執照局，以 2018 年 11 月為例，英國有 530 萬名 70 歲以上駕駛，發生車禍的人數大約為 1 萬 1245 人，比例大約是千分之 2。相較之下，年齡介於 17 歲至 24 歲的駕駛有 280 萬人，發生車禍的比例是千分之 9，足足是 70 歲以上年齡層的 4 倍多。

駕駛與汽車執照局的數據無法顯示年長者開車的比例是否比年輕人低，不過，一份「全國旅遊調查」(National Travel Survey)發現，70歲以上駕駛每年開車的里程數，比20歲以下年輕人平均多出1000英里。

威爾斯斯旺西大學(Swansea University)在2016年的研究也發現，比起17歲至21歲的年輕人，70歲以上駕駛發生車禍的機率要少了3倍至4倍。

英國保險業協會(ABI)的塔林(Malcolm Tarling)表示，一旦年滿80歲，車險的保費確實會比較貴，但年齡不是唯一因素。駕駛如果年長，但有很好的駕車紀錄，這會反映在他們的保費上。

指導年長者如何安全駕駛的慈善組織「年長駕駛論壇」(The Older Drivers Forum)列出徵兆，讓年長者判斷自己是否適合繼續開車，如果出現這些徵兆，可能就要思考是否不再上路。

這些徵兆包括反應速度變慢、倒車時轉身有困難、時時刻刻都把一隻腳放在煞車上、常被其他駕駛按喇叭、常看錯交通號誌、常撞到路緣、搞不清楚出口、光源微弱或晚上看不到路、會避免開車去新的或不熟悉的路段，以及車身常出現刮痕、凹痕等。

二、竹市全台最年輕 嘉縣最老

資料來源：2019-02-06 06:00 自由時報 記者陳鈺馥／台北報導

根據內政部最新統計，到去年底，嘉義縣蟬聯全國最老縣市，老化指數達二〇二·四（老年人口數與幼年人口數之比），六十五歲以上老年人口是十四歲以下幼年人口的一倍以上，其次為南投縣的一五八·五、雲林縣的一五七·二；至於最年輕的是新竹市，老化指數僅六十九·三。

東部老人比率高 北部幼兒多

全國老年人口比率，以東部地區的十五·九九%最多，其次是南部的十五·五四%、中部的十四·三四%；東部地區的老化指數一三四·四六也最大，其次是南部地區的一三二·五四及金馬地區的一三一·九八；至於幼年人口比率，以北部的十五·五%最多，其次是中部的十三·三%。

去年各縣市老化指數方面，除桃園市、台中市、新竹市、新竹縣、連江縣五縣

市小於一〇〇外，其餘縣市皆破百；老化指數以嘉義縣二〇二·四最高、南投縣一五八·五居次、雲林縣一五七·二排第三，是台灣人口前三老的縣市。

至於從縣市人口增減來看，新竹市、新竹縣、桃園市、台中市及連江縣、金門縣，其自然增加率（出生率減死亡率）及社會增加率（移入減移出人數）均為正值；台北市的自然增加率為正值，台南市、台東縣及澎湖縣的社會增加率為正值外，其餘縣市社會增加率及自然增加率均為負值。

城鄉差距大 農業縣加速老化

官員指出，嘉義縣老化指數最高，老年人口占比高達十九·〇六%，而老化指數最低縣市為新竹市六十九·三，老年人口僅占十一·九九%，也顯示竹科園區與傳統農業縣在老幼人口的極大城鄉差距，傳統農業縣在人口不斷外移下，恐怕老化指數還會加速惡化。

三、警察真好！「一坪老人」春節到派出所與警共餐

資料來源：2019-02-06 16:18 自由時報 記者劉曉欣／彰化報導

彰化市金馬陸橋下方有處1坪大的房屋，62歲賴姓老人就以此為家，「一坪老人」靠著打零工維生，日前因為發生車禍，受傷無法再打工，三餐都成了問題，中正派出所所長鄭鎮國得知後，邀請「一坪老人」春節期間到派出所一起吃熱騰騰的飯菜。

警方表示，「一坪老人」因為到處乞食，警員邱傳進兩年前發現他住在僅有一坪大的廢棄雜物間，就常常自掏腰包買便當或是麵包，讓老人家可以溫飽肚子。

「一坪老人」向警方透露，因為年少輕狂，做了許多家人難以接受的事，如今妻兒也不願對他伸出援手，他就自己獨居在一坪空間裡，偶爾打打零工，就可以有錢買飯來吃，只是日前發生意外，被車撞上導致頭部受傷，身上的錢也都會在治療。

彰化警分局中正所長鄭鎮國得知「一坪老人」情況後，由於派出所在春節期間都有開伙，邀請「一坪老人」春節期間到派出所一起吃熱騰騰的飯菜，江姓志工也準備新衣服給老人家，換上新衣，過個好年。

四、台灣加速 LKK 扶老比創高 扶幼比創低

資料來源：2019-02-06 06:00 自由時報 記者陳鈺馥／台北報導

根據內政部最新全國「老化指數」統計，到去年底我國扶老比（每百名工作年齡人口扶養六十五歲以上老年人口數）持續上升到二十·一的新高，而扶幼比（每百名工作年齡人口扶養十四歲以下幼年人口數）持續下降到十七·八的最低；老化指數（老年人口除以幼年人口）攀升至一一二·六，十年來指數暴增五十一·一三，台灣正加速老化！

根據統計，到去年底我國戶籍登記人口為二三五八萬八千九百多人，十五歲至六十四歲的工作年齡人口，總計一七一〇萬七一八八八人、占七十二·五二%；六十五歲以上人口，高達三四三萬餘人、占十四·五六%；十四歲以下者三〇四萬八二二七人、占十二·九二%。

工作年齡人口 創 10 年最低

內政部分析，近十年人口結構趨勢，幼年人口比率受少子化影響，由二〇〇八年十六·九五%逐年降至去年底的十二·九二%，十年大減四·〇三個百分點；老年人口比率因平均壽命增長，呈現逐年上升，由二〇〇八年十·四三%，去年底升至十四·五六%，十年內增加四·一三個百分點。

我國老化指數（老年人口數與幼年人口數之比）從二〇一七年二月起破百（代表老年人口數多於幼年人口數）後，僅一年多時間，去年底就攀升達一一二·六的新高；而工作年齡人口（十五到六十四歲）比率由二〇〇八年底的七十二·六二%升到二〇一二年底的七十四·二二%高峰後，逐年下降到去年底的七十二·五二%，是近十年新低。

官員表示，以整個人口趨勢觀察，少子化現象以致幼年人口減少，老年人口逐年增加，顯示台灣正邁向超高齡化社會，二〇二五年台灣老年人口占總人口比率，恐超過二十%。

五、五代同堂相差 100 歲！這家近 600 人回娘家 還分午晚場

資料來源：2019-02-06 14:13 自由時報 記者蘇金鳳／台中報導

今天是大年初二，台中市太平區張家年年都會在大年初二舉辦回娘家宴，每年都席開 5、60 桌，來迎接返家的女兒及親友，今年最長者是 101 歲的張楊嬌

娥，最小是6個月大的男娃，現場熱鬧滾滾，不過，張楊嬌娥的70歲多歲兒子張文田感嘆地說，近年來很多兒孫們都不想要嫁娶，讓張家人口數呈現停滯現象。

大平張家每年的大年初二都會舉辦娘家宴，達20多年歷史，年年都舉辦，5、600位家族成員回娘家，眾人齊聚一場，但因人數眾多，且開枝散葉到各縣市，有人到晚上才能回家，因此娘家宴還分中午及晚上兩場。

今年張家最長的張楊嬌娥已經高齡101歲，而且還五代同堂，最小的是只有6個月大的男娃外孫，內孫則是9個月大，最長的男長輩是97歲的張連慶，而今年的娘家宴已成為地方美談。

今年張家仍如同往年舉辦娘家宴，在前院搭起棚架，還設了小舞台，讓全家族可以高歌，中午席開35桌，晚上則開20桌，還贈送知名禮盒給家族的人，而禮盒的贊助商便是張家的子孫；此外，眾子孫們還排隊向張楊嬌娥拜年，已是阿祖級的她，對於徒孫們，雖然有些喊不出名字，但看到孫子們可愛健康，張楊嬌娥露出非常慈祥及開心的笑。

張楊嬌娥的兒子，同時是主辦人張文田說，這樣的活動已舉辦20多年，年年都舉辦，不過，由於近來年很多子孫輩都不想要結婚，讓張家人口呈現停滯，但是每年的娘家宴舉辦，讓遠在外縣市的女兒們都能回家大團聚，是家族非常開心的事。

六、老人每月生活費1.27萬 近7成夠用

資料來源：2019-02-08 06:00 自由時報 記者鄭琪芳／台北報導

二〇一八年三月底，台灣六十五歲以上老年人口占總人口比率突破十四%，正式邁入高齡社會，老年經濟安全成為重要議題。行政院主計總處指出，根據衛福部調查，二〇一七年六十五歲以上長者平均每月可使用生活費一萬二七四三元，近七成覺得夠用或充裕，但逾兩成覺得有點不夠用或相當困難。

主計總處說明，所謂可使用生活費，指每月扣除耐久性消費財（如汽車、家電等）及其他非屬經常性支出後，可使用於食、衣、住、行、育、樂等的生活費。根據衛福部「老人狀況調查」，二〇一七年六十五歲以上長者平均每月可使用的生活費一萬二七四三元，其中男性平均一萬三七一四元，高於女性的一萬一九一六元。

若觀察生活費使用情形，六十五歲以上長者有六·九%認為相當充裕且有餘，六十二·六%認為大致夠用、不感覺欠缺，兩者合計占六十九·八%；不過，十九·四%認為生活費有點不夠用、略有困難，另有二·三%認為相當困難，兩者合計占二十一·七%。

至於六十五歲以上的經濟來源，以「自己的退休金、撫卹金或社會保險給付」占三十一·一%最高，加計「自己的儲蓄、利息、租金、投資所得或商業保險給付」占十四·八%，以及「自己的工作或營業收入」占九·五%，自給經濟來源占五十五·四%；另外，來自「子女或孫子女奉養」占二十四·三%，「政府救助或津貼」占十五·五%。

調查指出，男性及女性長者擁有自給經濟來源比重，分別為六十七·一%及四十五·二%；男性主要經濟來源為「自己的退休金、撫卹金或社會保險給付」、占三十六·九%，高於女性的二十六·一%；女性主要來自「子女或孫子女奉養」、占三十·七%，明顯高於男性的十六·九%。

另外，六十五歲以上長者就業狀況，十三·七%目前有工作，主要工作原因以「經濟上需要」占五十五%最高，「想維持有體力上勞動」占十五·六%居次，「怕無聊，打發時間」占十一·二%居第三；而男性長者有工作的比率为十九%，高於女性的九·一%。

七、交友服務擴大客群 轉攻銀髮商機

資料來源：2019-02-08 08:17 中央社 台北 8 日電

以經營交友網站「愛情公寓」聞名的尚凡國際近年面臨海外業者競爭，自 2015 年下半年起陷入虧損，決定積極調整體質，去年底更跨足生醫領域拓展用戶，向銀髮族招手。

尚凡過去 3 年多的經營模式，從電腦網站轉型到聚焦手機 App，針對不同交友族群推出應用程式，2017 年導入直播功能後，帶動營收及獲利成長。

尚凡去年前 3 季營收新台幣 5.64 億元，年增 66%，稅後淨利 1.09 億元，每股盈餘 7.86 元，已轉虧為盈，遠優於 2017 年同期的每股虧損 1.73 元。

尚凡財務長張立接受中央社專訪表示，尚凡耕耘交友市場逾 15 年，發現在使用交友服務的用戶和直播主當中，高齡族群的占比偏低；如果尚凡想拓展用戶到銀髮族，須考量銀髮族使用網路的門檻較高，只靠交友 App 可能難以吸引這些

用戶。

張立說，由於尚凡共同創辦人林東慶擁有醫學背景及合格藥劑師身分，於是有跨足生醫的構想，並在去年底投資 4700 萬元成立子公司大研生醫國際，初期目標是建立消費者信任度，未來還將設立實驗室，推出更多相關產品，推估今年大研生醫國際對尚凡的營收及獲利貢獻度仍不明顯。

不過尚凡從交友跨足生醫，也引來投資人質疑，張立坦言「質疑聲從未少過」，專注做好產品才是最重要的事。

張立也說，雖然很多交友平台都是免費的，但尚凡認為，即使不對會員收費，終究要想辦法從會員身上變現，例如看廣告、導流到其他電商平台等，但這不是尚凡想要的。

他說，尚凡從第一天推出服務就採取收費制，也向會員保證可以好好交友，不會被廣告干擾，這樣的商業模式目前看來是成功的。

張立表示，目前尚凡的海外市場已從原本 25 國，收斂到去年的 11 國，主要是把投資報酬率較差的市場「收起來」，另一方面，尚凡在海外市場為建立品牌形象與知名度，廣告費是必要的支出，這就像台積電必須先蓋好晶圓廠一樣，交友服務首重用戶規模，為了鞏固新市場的市占率，初期一定要砸廣告費，一旦蓋好「晶圓廠」，尚凡很快就能開始收成。

八、感知符碼不跳電 有聰動不失憶

資料來源：2019-02-08 13:15 中央社 高雄 8 日電

協會裡有巴金森氏症及失智症患者，他們有躁動、焦慮及情緒障礙；病況退化失去感知或步態猶如「木頭人」。阿嬌姨在半年多的律動學習後已能開口說「我是阿嬌」，她的進步感動了很多人。

協會的巷弄裡，每天都會有一長串的鼓聲響起，街坊都知道來自於一群要找回感知符碼停電的人，他們藉非洲鼓做手腦協調的訓練，有人剛起步、有人已見學習成效，更多的正努力精進中。

教室中的同學有人曾是地產仲介金牌業務員、工程師，也有退休法醫，他們都希望除了藥物治療也能因為非藥物治療讓病情緩解。

以巴金森氏症患者為例，手腳不由自主的顫動，到知能停電，甚至猶如「木頭人」，他們透過課程和病情拉鋸，就是要避免走向「木頭人」的一天。

課堂上，學員跟著老師「左右、左左右…」授課唱拍的聲音，持續 20 分鐘非洲鼓打擊後，團員的手掌已經通紅、額頭也出汗了；喘口氣喝口水，他們繼續練習。

教室有幾位長者無力拍擊鼓面，所幸有外傭握著雙手協助拍打還能勉強跟上節奏。

病友持續在憶智學堂上課，照服員劉瓊瑩說「耀伯」過去的焦躁反覆拉扯手提包的動作不見了，如今已能安靜的等待用餐，明顯看得到他的進步及症狀緩解。

依據衛生福利部委託台灣失智症協會進行的失智症調查及內政部在 106 年做人口統計估算，台灣 65 歲以上長者的失智人口約有 27 萬人，佔總人口 1.15%，也就是台灣每 100 人中有 1 人是失智者。

隨著高齡化社會的來臨，失智長者普遍存在，很多家庭都面臨有失智長者，症狀輕重不同，有的長者即使 3 餐吃得飽飽仍然反覆的吵嚷「我要吃東西」甚至有人誤將餐桌上的衛生紙當白吐司吃了起來，類似這樣的病症，親人不捨無助，更有甚者連昔日最疼愛的子女也成了陌生人，只會反覆的問「你是誰？」

高雄市聰動成長協會 200 多名病友中有人巴金森氏症患者也有失智症患者，在協會輔導鼓勵下，「憶智學堂」成了病友和時間的競賽場，也是他們為找尋延緩退化的契機。

公務員退休的阿淵享有優於一般人的月退休俸，卻因為手腳不正常顫抖，被確診是巴金森氏症，從此他的人生起了大變化。他無法正常工作，即使簡單的步伐都舉步維艱，淵哥僵硬的語彙道出他的遲緩、無奈。

一星期 5 天的憶智課程，音樂體適能、非洲鼓、防跌操，歷經半年，阿淵的努力緩解了顫抖的頻率及遲疑。

曾是金牌業務高手，一筆新台幣 3 億元的交易是阿美職涯最輝煌的一頁，正當她懷抱著美麗的退休夢想之際，失智症悄悄找上她；她異常的舉止讓事業有成的子女為之遺憾更自責不已。

阿美的不自主每每讓她自己激動難掩；半年來她不曾缺課，打擊樂、桌遊、防跌操都做得很到位，阿美持續社會參與和人際互動，症狀已有延緩。

曾是股票上市公司小主管的阿嬌姨，手下有一支生力軍，她在職場上呼風喚雨；退休後全然失語，忘了如何與人溝通；還常常將整碗飯菜瞬間塞爆一嘴，忘了怎麼吞嚥，時刻需要有人提醒。

高雄市聰動成長協會總幹事吳淑棉說，協會努力協助阿嬌，每天和她對話、做操，目前已能簡單對話，不過需要較長的等待時間。

失智症有如「有身體沒靈魂」、「巴金森有如有靈魂沒身體」，兩種疾病都是神經退化性疾病，但兩病程都不同。吳淑棉說，憶智學堂用非藥物治療協助病友手腦協調以延緩退化，重新啟動感知能力，讓病友提升自我價值。

九、國發會調查：年長者善用網路更快樂

資料來源：2019-02-09 09:05 中央社 台北 9 日電

許多長輩是 3C 苦手，但在資訊時代，若長輩善用網路，日子也能過得更多采多姿。國發會調查顯示，有上網習慣的年長者自評「快樂」的比率較非網路族高。

國發會表示，台灣已漸邁入高齡化社會，加上網路時代來臨，政府有必要瞭解高齡者的想法與需求，以及使用網路情況，因此 107 年特別針對 60 歲以上民眾上網率不足 3 成的宜蘭縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣及澎湖縣等 6 縣市，規劃「資深公民數位機會調查」，瞭解資深公民未進入資訊社會的想法或可能阻礙，作為政府日後擬訂相關政策參考。

國發會以「資深公民」稱呼宜蘭等 6 縣市的 60 歲以上民眾，並觀察這群資深公民在有無使用網路習慣的情況下，生活型態、休閒活動等各項表現有無差距。

值得注意的是，國發會比較資深公民網路族與非網路族的生活現況，發現持續有在上網的資深公民，不論是自認身體健康狀況好或是覺得生活快樂，比率都明顯高於不曾上網的資深公民。

若進一步觀察資深公民網路族與非網路族的休閒活動，可以發現身為網路族的資深公民更會安排自己的生活；國發會調查資深公民的休閒生活行為，結果顯示，屬於網路族的資深公民從事養生保健、園藝、休閒娛樂活動、志工、國內

旅遊、再進修等活動的比率均高於非網路族，而且「什麼都沒做」的比率僅 12.5%，相較之下，非網路族則有 34%。

國發會官員分析，若長輩能夠運用網路，從中尋找到更多的資訊，接觸視野較大，生活自然更多元化、更有趣；官員也指出，資訊社會時代來臨，網路不只有可以獲得大量訊息，政府也透過網路推動許多便民政策，未來政府政策上會努力縮減城鄉差距，達到資訊平權的目標。

「107 年資深公民數位機會調查」是以宜蘭縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣及澎湖縣等 6 個縣市為調查範圍，並以居住在普通住戶內年滿 60 歲以上的民眾為對象進行電話訪問。

調查是在 107 年 8 月 13 日至 8 月 29 日進行，各縣市分別完成 301 至 306 份有效樣本，合計共成功完成 1818 份有效樣本；在 95% 的信心水準下，各縣市的抽樣誤差在正負 5.6 個百分點內，全體抽樣誤差在正負 2.3 個百分點內。

十、高齡社會來臨 服務機器人走紅

資料來源：2019-02-09 23:17 經濟日報 熊治民、黃仲宏

隨著感測器、演算法的進步，機器人可以走出圍欄的限制，與人共事；機器人可概分為工業用機器人以及服務型機器人二大類。工業機器人著重即時改善生產流程、以提高產品良率為目標；服務型機器人定義為半自動或全自動，移動型或固定型，可再程式化之機械裝置，內含感測、致動與運算分析元件，並具備自我感知、反應與認知能力，可為人類提供特定服務或與人類共同完成特定活動。

近年來服務型機器人發展益發多彩，主要是人工智慧技術與電子技術進步，包括感測器技術、語音語意辨識技術、機器視覺技術，以及新一代的通訊協定技術等。日本企業與學研機構已展現大量的機器人研究成果，全球目前超過七成服務型機器人產品來自於日本。美國則急起直追，Google、Microsoft、Facebook、Apple、IBM 等公司積極以人工智慧爭奪主導地位，透過機器人彰顯人工智慧的價值。

展望 2019 年，服務型機器人的技術圍將繞著人機協同、機器學習、仿人敏捷性操作、智慧化感測而展開。以現在市場上有較多的應用現況來看，一是醫院裡的微創手術機器人；二是應用於居家生活環境的清潔機器人。再來是照護陪伴輔助裝置，例如醫療輔助診斷機器人、基礎建設檢查機器人、語音助理機器

人。這些服務型機器人能做到並帶給人類的益處包含：減少職業傷害、精準安全的手術、利用語音辨識進行溝通、讓行動不便人士能活動自如。

而服務型機器人能否照顧、陪伴、服務人類一事，從目前日本發展情況來看，機器人很可能會是因年長使用者需求的帶動，成為主流科技的特例。

工研院歸納，未來服務型機器人產品將以滿足仿人敏捷性、語音辨識、情緒感知等為三大訴求。服務型機器人技術發展趨勢方向將朝：第一、機器人擁有判斷的能力。可透過深度學習技術讓機器人的人工智慧提升；第二、機器人具備可靈活操作物體的肢體。智慧感測技術的發展，透過多重感測技術產生仿人的動作能力；第三、新一代的通訊協定讓機器人有更穩定的溝通能力。

工研院也觀察到一些技術發展的曙光：以數位孿生(Digital Twins)豐富機器人的經歷、機器人作業系統(ROS)提高機器人靈敏度、以人工智慧強化機器人的智能。由於數位孿生應用加上人工智慧自我演化，成為能增長智慧的系統，再以ROS讓感知、即時運動控制、影像處理、定位與導航等技術透過平台整合再應用到機器人上。

當服務型機器人的應用逐步進入商業化階段，具深度學習功能的系統就很重要。此階段技術發展重點包括：晶片架構含有處理深度學習、環境感知、快速即時運算神經網路處理器的設計與製造；半導體晶片走向異質晶片整合的測試。

由於感測、高速運算與人工智慧技術是發展核心，滿足特殊產品機體所需的機電、控制、動力與材料技術，是目前各界研究重點，能實現具獲利能力的商業模式與建構經濟生態體系更是關鍵。未來服務型機器人應用還涉及到多層面的社會影響，因此政府、企業與民眾共同建立適當、可持續性運作環境是很重要的事。

台灣製造業已累積相當的研發能量，也積極發展服務業，加上高齡化社會來臨等因素，都是發展服務型機器人的契機。策略上應借力國際能量，建構示範應用平台，台灣也需爭取與全球大廠、標準實驗室共同研發、介接標準和測試技術。

十一、帥警「十指緊扣」迷途阿公 街頭回頭率超高

資料來源：2019-02-10 13:11 自由時報 記者許國楨／台中報導

一名已九旬高齡的阿公與友人相約碰面卻迷途，警方獲報趕往協助得知原委後，外型出眾的帥警葉少東見阿公拄著拐杖左搖右晃，以十指緊扣方式緊緊握住年邁阿公的手攙扶前進，暖心舉動回頭率超高還吸引許多年輕女孩駐足，最後阿公總算順利抵達路口與友人碰面，在寒冷的冬天讓阿公覺得備感溫馨。

警方說，年逾 90 歲的劉姓老翁年初三晚間與朋友相約在台灣大道與建國路口的郵局前碰面，結果因為不諳路況迷了路，加上問路未果只能在人來人往的宮原眼科前躊躇不前，後來有民眾發現老翁似乎需要協助報警求助。

台中市第一分局繼中派出所警員員葉少東與呂冠毅獲報趕往協助，得知原委後跟在阿公旁邊引導方向，惟當時正值人車眾多，葉員見阿公拄著拐杖左搖右晃，一度與路人擦肩差點跌倒，他擔心阿公衍生意外，便以十指緊扣方式緊緊握住年邁阿公的手。

期間葉員身著制服加上本身外型出眾，在寒冬中攙扶阿公的暖心舉動，一路上吸引許多年輕女孩回頭駐足，也有許多路過民眾見狀讓出一條道路，讓阿公可以在沒有阻礙的狀況下順利前進，雖然步伐緩慢，但在員警幫助下阿公總算順利抵達與友人相約碰面路口，並找了一個位置讓老翁坐下，讓老翁覺得在寒冷的冬天備感溫馨。

十二、85 歲內灣老翁氣喘發作 靠橫山警開道突圍人潮送醫

資料來源：2019-02-10 14:17 聯合報 記者陳斯穎／即時報導

新竹縣尖石鄉一名 85 歲蔡姓老翁，大年初四突然氣喘發作，40 多歲的女兒急忙帶父親到竹東救醫，但卻因尖石五峰的遊客多，且橫山、尖石消防隊救護車剛好都出勤，蔡女只好向橫山分局警員求救，警員以警用機車在遊客眾多的內灣商圈開道，將老翁送往橫山消防隊後，再由救護車將老翁送到竹東榮民醫院救治。

警方表示，原本執行春節連續假日交通勤務的警員郭泓佑，在返所途中經過光復路時，遇到一名蔡姓女子神色慌張向他求援，因其高齡 85 歲父親突然哮喘發作，直喊背部疼痛喘不過氣，蔡女駕車在母親陪同下，正急著要帶父親送醫急救，但因春節連續假期，遊客車輛大量湧入尖石、內灣商圈，根本無法快速下山。

郭員連忙聯繫橫山、尖石消防分隊救護車，沒想到剛好都因另有任務已出勤，所幸竹東消防分隊支援，派車到橫山消防隊等候接駁，為爭取救人時效，郭員

則立即以警用機車開道，將警報器、警示燈全開，引領蔡女自小客依循警方春節交通疏導規劃的替代道路，由內灣、永豐橋、河堤道路、仁愛街、新興街到橫山消防分隊，只花了短短不到 10 分鐘，就火速將蔡姓老翁安全送達，再由前來會合的竹東消防分隊救護車，將老翁送往榮民醫院竹東分院急救，成功完成神救援任務。

十三、老婦過年拜土地公走失 熱心警助返家

資料來源：2019-02-10 16:57 聯合報 記者鄭國樑／即時報導

84 歲的李姓婦人今天清晨獨自出門至住家桃園市平鎮區新光路附近的土地公廟拜拜，但疑似失智症發作，竟漫無目的走到 2 公里外的中豐路邊，才因體力不支倒坐在路邊，老婦被巡邏員警發現時，已冷到全身發抖，員警連忙透過人臉辨識系統，安全的將老婦送回家。

平鎮警分局北勢派出所副所長鄒佳淳表示，農曆年假已進入最後一天，許多民眾都趁著最後一天假期趕回工作崗位。今天清晨約 6 點，李姓婦人跟家人表示要到住家附近的土地公廟拜拜後，就一去不返，直到 5 個小時後，才被警方發現倒坐在 2 公里外的中豐路邊。

員警當時發現老婦時，老婦已被低溫凍得全身發抖，且老婦身上並無任何證件與聯絡方式，警方最後透過人臉辨識系統查證，將老婦安全送回新光路住家，也讓急得到處尋人的家屬，放下心中大石，頻頻感謝警方協助。

平鎮警分局再次呼籲，民眾家中若有高齡長者，務必多加留意看顧，切勿讓其單獨外出，如欲避免類似情形發生，可向市政府社會局申請預防走失手鍊，或是隨身攜帶記載親友電話之聯絡卡片，俾利警方快速聯繫家屬。

十四、阿嬤尋子迷途 智警靠其往生丈夫助年節團圓

資料來源：2019-02-10 14:00 自由時報 記者許國楨／台中報導

台中市一位高齡阿嬤年初四攔搭小黃想找兒子團圓卻忘了地址，警方開啟臉部辨識功能查詢未果，得知阿嬤因突然想起昔日與亡夫及全家一起聚在過年的感覺才出門，靈機一動詢問其往生丈夫姓名進而透過戶役政系統查到兒子住處送往，兒子看見老母感動不已緊緊相依，也感謝警方的協助。

台中市第三分局勤工派出所警員林祥倫當天上午值勤時，有位計程車司機搭載一名阿嬤到警所求助表示，阿嬤稍早攔下計程車希望到兒子住處卻突然忘了地址，林員發現阿嬤身上沒有任何證件詢問姓名，阿嬤吱吱嗚嗚終於說出名為”林 00”，林員查詢此名無奈所查出照片皆與阿嬤的臉孔不相符。

員警再拿出小電腦開啟臉部辨識功能也無法辨識，此時林員想從其口中得知一點點的線索，聊天期間阿嬤表示丈夫已經往生了，過年期間突然好想念丈夫、很懷念以往全家人聚在一起過年的感覺，才出了門想要探望兒子，沒想到卻迷路了。

林員聽聞後靈機一動詢問其深愛的丈夫姓名，果不其然阿嬤立即完整說出，林員立即啟動戶役政系統查詢，在配偶欄上看見”戴 XX”立刻詢問阿嬤：「你是不是叫作”戴 XX”？」已經 84 歲的她聽聞點頭如搗蒜：「沒錯!沒錯!我叫”戴 XX”。」

警方這下終於鬆了一口氣，並在系統上查詢到兒子家地址親自送往時，兒子看見老母感動不已緊緊相依，同時謝謝警方的協助，讓母子能在年節結束前團聚。

十五、讓醫療無障礙 衛福部要設示範中心

資料來源：2019-02-11 09:04 中央社 台北 11 日電

診所無障礙普遍不佳，行動不便者被迫小病也往大醫院，衛福部允改善。除將爭取經費提供診所設無障礙環境，也將設特殊兒童眼科示範中心，並設計障礙者友善醫院範本，邀醫院試辦。

衛生福利部統計，至 105 年 12 月，領有身心障礙證明或手冊人數約 117 萬人。外出就醫是他們常見的外出理由，有 74%需要定期就醫，且大部分都有復健需求。但衛福部調查也顯示，有超過 3 成障礙者認為就醫遇到困難。

輪椅使用者凱哥受訪時表示，到診所就醫困難重重，入口多有台階，或診間太小、門口太窄輪椅都進不去，就算只是感冒，也只能到大醫院就診。

但凱哥說，去大醫院要花很多時間、也比較昂貴，更困難的是照 X 光、或是看牙醫時，醫護人員不協助移位，反以「擔心幫我移位而造成受傷」敷衍，要求他自己找協助者才能完成健檢。雖然醫院都號稱有無障礙門診，但他沒使用過。

依法，設有 10 床以上病床的醫院要有無障礙設施；但根據衛福部 106 年委託的「醫療院所無障礙就醫環境輔導計畫」發現，儘管醫院在無障礙就醫環境硬體方面比診所好，仍有約 14%沒有無障礙通路、約 17%沒有無障礙浴室。

調查發現，全台診所無障礙設施現況，在所有項目中，僅具無障礙通路一項達 35%，其餘無障礙硬體設施項目達成率都低於 3 成。其中，無障礙廁所與無障礙標誌都是極低。

許多障礙者都有復健、復能治療需求，但調查發現，在全台 525 家有復健治療設施診所中，有 175 家沒有無障礙廁所；有 165 家沒有無障礙通路。

調查結論也提到，政府機構提供無障礙就醫資訊上有很大改進空間。全台醫院設置無障礙網頁的達成率是最低的 22.49%。其他如為住院的身心障礙者提供出院準備計畫、設置身障服務窗口、推動視障友善就醫流程、推動身障友善就醫流程、推動不同障別友善就醫流程、不同障別溝通服務等均有很大改善空間。

過去屢有朝野立委以無障礙醫療向衛福部提出質詢，部長陳時中在 107 年 10 月曾允諾，將提出無障礙醫療規劃，營造更友善的就醫環境。

衛福部醫事司長石崇良受訪時表示，政府推動分級醫療，希望民眾小病先到診所看，但對障礙者可能有困難，將持續爭取經費協助診所布建無障礙設備。目前依法會先要求復健科、物理治療和職能治療所配合法規設置，也研擬先補助醫療資源較為不足的偏鄉地區診所做無障礙設施。

石崇良說，目前全台有數家特殊需求者牙科醫療服務示範中心，今年規劃要再設置特殊兒童的眼科示範中心。兒童眼科醫師反映，有些孩子因先天的眼疾、嚴重弱視必須儘早就醫治療，但孩子看診配合度較低、難度較高，可能需要特別的輔助工作，且可能合併身障、發展問題，將籌設示範中心，提供整合性的照護。

國健署副署長賈淑麗受訪時則說，衛福部從 102 年全面推動高齡友善醫院認證，有些醫院提出如降低視覺障礙的 QRCode 友善藥袋、降低聽覺障礙的助聽設備、防滑止跌等友善措施。

賈淑麗說，因年長者與障礙者的需求共通，今年將會增強、擴大友善醫院的無障礙元素並挑選數家醫院試辦無障礙醫療環境，讓障礙者得到更適切的服務。

十六、花蓮新社 94 歲祭師辭世 原民會追頒三等原民專業獎章

資料來源：2019-02-11 14:31 聯合報 記者吳佩旻／即時報導

花蓮縣豐濱鄉新社部落 94 歲最高齡祭師 Ibay（潘烏吉）上月 24 日在睡夢中安詳離世。為表彰她對噶瑪蘭族文化推動及傳承的重大貢獻，原住民族委員會副主委伊萬·納威今天親赴潘烏吉耆老喪家追頒三等原住民族專業獎章，並由潘烏吉耆老的兒子陳進明代為受領。

潘烏吉幼時長年多病，14 歲時受巫師幫助才痊癒，因而被選中擔任巫師，目前新社部落雖然還有 5 名女巫師，但年紀最小已 70 歲，若無新血接棒傳承，噶瑪蘭祭儀文化恐面臨消失。此外，潘烏吉的另一個身份是噶瑪蘭族香蕉絲工藝資深藝師，Discovery 頻道去年拍攝《台灣部落寶藏 2》節目，潘烏吉還現身台北記者會現場示範香蕉絲編織技藝。

原民會表示，潘烏吉耆老是噶瑪蘭族部落的唯一資深祭司，也是噶瑪蘭族香蕉絲編織工藝師，畢生戮力推動及發揚噶瑪蘭族文化。她是部落大小祭典的主祭者，舉凡部落族人過世、出殯、治病驅邪、占卜找人，都由她主祭，在噶瑪蘭族人中扮演重要角色，另對於傳統藥食用植物也相當熟悉，被花蓮縣政府公告為噶瑪蘭族香蕉絲編織工藝之文化資產保存者。

原民會表示，潘烏吉耆老在 1 月 24 日辭世，享年 89 歲，對於她的逝世深感不捨，十分感謝及欽佩她不遺餘力地維護原住民族文化，實為楷模，為肯定潘烏吉耆老的卓越貢獻，特追頒「三等原住民族專業獎章」，作為表彰。

十七、國寶耆老潘烏吉辭世 文化部頒贈總統褒揚令

資料來源：2019-02-11 15:44 聯合報 記者吳佩旻／即時報導

高齡 94 歲的噶瑪蘭族香蕉絲編織工藝保存者潘烏吉，上月在睡夢中安詳辭世。文化部次長蕭宗煌等人今天出席公祭弔唁，並代表頒贈總統褒揚令，由其大兒子陳春財代表家屬受贈。文化部表示，對於潘烏吉的辭世至感惋惜與悲悼，為感念其畢生奉獻於台灣噶瑪蘭族文化及保存香蕉絲編織工藝，已指示文化資產局全力協助治喪，並啟動文化績優人士慰問金。

文化部表示，噶瑪蘭族祭師及藝師 Ipay（潘烏吉）阿嬤，於 1 月 24 日凌晨在睡夢中安詳辭世，享耆壽 92 歲。文化部長鄭麗君表示，潘烏吉阿嬤畢生奉獻於

台灣噶瑪蘭族文化復振與香蕉絲編織工藝保存，她聞訊後隨即指示文化資產局全力協助治喪、啟動申請褒揚令及文化績優人士慰問金的行政作業。

蕭宗煌表示，Ipay 阿嬤長期參與噶瑪蘭香蕉絲編織工藝傳承，擅長以香蕉樹莖生刮雜質、曬織、分線、積接成連續長線、整經、織布到完成等完整流程，是噶瑪蘭族香蕉絲編織工藝重要傳承的靈魂人物。文資局對香蕉絲工藝記錄傳習極為重視，除輔助辦理傳承暨保存計畫，102 年也以專章記述潘烏吉阿嬤及花蓮新社部落耆老對噶瑪蘭族香蕉絲編織工藝復振的貢獻。

文化部指出，潘烏吉於 13 歲隨姑姑成為阿美族 makawasay（祭師），為族人看病問事（新社村為阿美族與噶瑪蘭族共居的聚落）。30 多歲時，在噶瑪蘭族祭師 Ququs 引領下，開始學習噶瑪蘭族的祭儀，成為噶瑪蘭族 metiu（祭師）。1950 年後隨著天主教的進入，族人多半改宗，不再有新巫，祭師祭儀也轉為私領域。

文化部表示，潘烏吉不但積極參與噶瑪蘭族文化復振，也協助其他已喪失祭儀文化的瀕危族群重建，特別是凱達格蘭族與撒奇萊雅族。1994 年，凱達格蘭族重返登陸地與總統府前凱達格蘭更名典禮，就是由潘烏吉主祭與吟唱噶瑪蘭歌舞。從 2010 年起的撒奇萊雅火神祭，也都由潘烏吉協助祭祖與培訓新巫師。

十八、撞臉演員柯叔元！野柳安檢所長 港邊溫馨送餐情

資料來源：2019-02-11 15:46 聯合報 記者洪哲政／即時報導

海巡野柳安檢所長蔡宇喆從軍近廿年，至今未婚，他有一張酷似演員柯叔元的酷帥臉龐。坐鎮北部最繁忙的漁港的他，近期不但得率官兵嚴格檢查港口漁船貨品，防範「非洲豬瘟」入侵，也兼協助照顧社區孤寡。每逢開飯時間前，安檢所海巡速克達機車就會出發，穿過泊在岸邊的船影，將兩份「軍伙」送到港邊林姓這戶人家。

蔡宇喆高中畢業後想從軍，報考陸軍官校海巡專科班，畢業後十餘年都在金門服務，去年才「跨海」來台接任野柳安檢所長。已升任中校的他，不見軍職歷練的霸氣滄桑，倒是有張滿滿笑容的「明星臉」，在全身「橘操」的映照下，益發活力十足。

海巡署去年起推動「伙食外包」，北部各港口的安檢所內的廚房平時都是冷清的。因為主要的「副食」菜餚，不再需要官兵們自行烹調，而是由總大隊等二線單位直接採購，再將熱菜分送到各漁港安檢所。一個卅餘名兵力野柳安檢

所，星期一到五，只要準備兩個大同電鍋蒸好白飯，時間到就能開飯，不但能省略自行開伙時人力勤務成本，也確保伙食的「品質」。

海巡部隊和過去不同的，除了過去安檢所「人人是大廚」的部隊生態已成歷史外，海巡部隊現在也沒有野狼「檔車」，公務用的都是自動排檔的速克達。

這天大隊的中餐菜餚 11 時多就送到野彬柳安檢所，蔡宇喆得親自「驗菜」。肉排、豆乾、青菜、炸丸子，確認品項，但還沒到開飯時間，他打開電鍋將熱飯打理成兩份便當，跨上公務用的速克達，橫越港區，將飯菜送到這戶人家。

林老先生是野柳里長轉介給安檢所的個案，他自身患有糖尿病，其妻眼睛失明，兩者行動不便，每月只靠老漁津貼 1 萬 5000 餘元補貼家中所需，生活困窘。野柳安檢所固定提供中餐與晚餐給老人家。聽到熟悉的聲音進門，老太太與官兵閒話家常，連聲說謝。官兵來送飯，也兼照看，了解林家今天是否平順如昔。

蔡宇喆說，海巡安檢所除任務執掌之外，「在地服務」也是工作重點，安檢所位在各港區，官兵除了執法，也希望將餘力幫助居民，讓孤寡民眾感受溫暖。

海岸巡防署表示，高齡化與少子化影響，傳統家庭及經濟產生結構變化，導致長者獨居比例逐年增高，長者無法自理生活，在缺乏足夠社會系統照護情況下，常處於獨立無援的情境。海巡分署在「海巡之友總會」支持下，推動安檢所送餐服務，「送餐兼照看」，希望讓需要援助的長者獲得良好照護，目前已有 60 餘案在執行中。

十九、烏日里地下道樓梯、坡道太陡 老人家牽車心驚驚

資料來源：2019-02-12 17:15 自由時報 記者蘇金鳳／台中報導

台中市烏日區烏日里有個行人及單車都可穿越的人行地下道，主要是穿越台鐵鐵道，但地下道相當小，樓梯及單車坡道也相當陡，不但行人走得吃力，單車騎士牽車上下坡也吃力，老人家拉菜籃車上下坡道上也相當辛苦，希望市府改善，或督促中央讓鐵路高架化。

市府建設局養工處說，會與相關單位共同會勘，了解問題後，再協調處理。

烏日里被鐵路分割為南北兩側，北側為建國北路，南側則是平等路，兩側居民往返，都要靠這個人行及自行車地下道，否則就要繞到大慶車站或高鐵台中

站，非常遠。

不過，地下道當初設計是同時讓行人及自行車穿越，除了樓梯，還設有牽行單車的坡道，因此樓梯比一般人行地下道還陡。

烏日里長廖福說，經過 2、30 年後，很多長輩都覺得樓梯太陡，牽著腳踏車及拉著菜籃車走坡道都覺得吃力。

廖福說，很多長輩牽著單車下坡道，都覺得壓力很大，因為太陡，怕滑下去太快，剎車不及跌倒，上坡則是太吃力，若突然跌倒，單車滑下去，後方若有行人就太危險。因此，住戶希望市府能改善，讓樓梯不要太陡，因為連行人都走的吃力；否則就儘快督促中央讓鐵路高架化，民眾就可直接走平面道路，不必再走地下道。

二十、好意招待安養院老人吃紅毛丹 卻導致一名老人噎死

資料來源：2019-02-12 10:42 自由時報 記者李立法／屏東報導

陳姓婦人到安養院探視家屬，大方將帶來的水果紅毛丹與安養院其他老人分享，不料導致 1 名老人噎死，法院認為陳婦與安養院羅姓照服員有疏失，均被判有罪，不過，2 人都與死者家屬達成和解取得原諒，獲法官予以緩刑的機會。

陳婦 1 年多前到安養院探視家屬，她將帶來的紅毛丹剝去外皮後，放在桌上給院內其他老人分享，其中 1 名 70 歲的劉姓老人吃了桌上的紅毛丹後，因吞嚥困難，導致呼吸道阻塞引發窒息，送醫不治。

法官認為該安養院羅姓照務員明知院內收住的高齡老人吞嚥能力較差，對老人取用食物時需特別留意，勿讓老人食用較難吞嚥的食物，卻疏於注意，陳婦未將紅毛丹切細再提供給老人食用，也有疏失。

屏東地院依業務過失致死罪處羅女拘役 50 天，依過失致死罪處陳婦拘役 30 天，均能易科罰金，因 2 人均與死者家屬達成和解並取得原諒，法官衡量全案情狀後，均諭知緩刑 2 年。

二十一、恢復老人健保補助未追加預算 民進黨團批盧秀燕

跳票

資料來源：2019-02-12 16:10 自由時報 記者張菁雅／台中報導

針對台中市政府以財政困難為由，沒有在3月臨時會提出恢復老人健保補助預算案，台中市議會民進黨團今日指責市長盧秀燕開出的競選支票無法兌現，並將責任推給前朝，完全是「選前騙票、選後跳票」。

民進黨團總召李天生強調，老人健保補助並不是前市長林佳龍的施政目標，因此並未編列預算，盧秀燕為贏得選舉勝利，在選舉期間任意開出恢復老人健保補助的競選承諾，事後發覺無法兌現，面臨跳票，才以財政困難為藉口，把責任推給前朝，心態可議。

李天生抨擊，這種結果充份顯示盧秀燕完全沒有做好執政的準備，事實上，目前市府還有88億元的舉債空間，盧秀燕如果決心兌現選舉承諾，還是可以借貸因應。

至於敬老愛心卡相關預算，李天生強調，林佳龍團隊原本規劃在去年試辦確認擴充功能後的使用率及花費金額，再於今年1月辦理追加預算支應，配套措施完整，充分對市民負責，並沒有置之不理。

另外，前台中市政府財政局長林顯傾澄清，盧團隊指稱，市府舉債空間只剩下88億元，並非事實，在議會審議通過的舉債629億元額度中，目前仍有263億元尚未動用，且林佳龍團隊上任以來已經撙節367億元，並預計2020年開始償債，台中市目前人均負債仍為六都第二低，財政持續穩健。

二十二、北市拚招商 舉辦產業論壇

資料來源：2019-02-12 23:40 聯合報 記者邱瓊玉／台北報導

為拚招商成績，台北市政府今將在晶華酒店舉辦「2019投資台北產業論壇」。北市府副秘書長陳志銘強調，未來4年，會展、健康以及都更等三大產業，將是北市的發展主軸，也希望北市的招商熱潮會繼續燃燒。

柯文哲稍早受訪，被問到對高雄市也在拚經濟，柯說，台北市政做到這裡就是穩紮穩打，把基本結構做好，不需要廣告宣傳，也不用去做特別招商。如果你要來北市開公司，遇到什麼困難，我們幫你解決，這個比較實際一點。

陳志銘表示，北市的會展產業是台灣的領頭羊，今年除東區門戶計畫會再增加會展產業能量外，還將成立會展專案辦公室。此外，北市將在 2121 年進入超高齡社會，運用智慧科技導入照顧產業是必然發展趨勢，除聯合醫院會作為智慧病房的實驗場域外，北投士林科技園區也將在下半年啟動招商計畫，引進行動醫療、遠端照護等產業。

都更產業部分，陳志銘說，北市屋齡 30 年以上的建物高達 60 萬戶，都更迫在眉睫，北市府除公告 85 處公劃都市更新地區外，在 12 行政區都成立自主都更駐地工作站。

北市府都更處長方定安表示，去年光靠公辦都更就創造 370 億元產值、1 萬 3 千多個工作機會，相信未來會更多。

產發局長林崇傑表示，北市未來 4 年要發展會展產業，將以信義計畫區、東區門戶計畫作為發展兩大核心，另外也要發展北市會展品牌形象、增加觀光旅遊等配套措施、提供市府空間行政資源、獎勵會展產業等四大策略。

社會局長陳雪慧說，北市日照中心、長照中心、輔具中心都有機會讓業者進駐，發展科技輔具，相信可以扶植相關產業。

不過對外界質疑，北市府屢屢對外強調是全國招商王，但民眾似乎都無感，陳志銘直言，招商成績創造很多工作機會，整體要等 4、5 年才會看到整體招商成果。

二十三、醫療加科技 雲林建構智慧照護平台

資料來源：2019-02-12 15:45 中央社 雲林縣 12 日電

台大醫院雲林分院和工業技術研究院攜手，建構雲林數位醫療健康照護整合平台，導入遠距醫療與國產研發復健器材，結合長青食堂、復能天使團隊，推動社區智慧照護示範場域。

台大醫院雲林分院和工研院上午簽署合作備忘錄，院長黃瑞仁及醫院團隊、工研院生醫所長林啟萬、雲林縣衛生局長曾春美及各界與會見證；未來將以台大醫院雲林分院為研究及治療場域，在社區居家視訊、遠距醫療的基礎上，打造全國第一個產官學研醫合作的示範場域，為長照無距離推進新里程。

黃瑞仁指長期照顧服務善用現代科技已成趨勢，工研院是國際級應用科技研發

機構，擁有高度研發能量，台大醫院雲林分院已建構社區居家視訊遠距醫療系統，未來結合新研發醫療與復健器材，將為智慧型長期照顧帶來新福音，這類合作至今是全國首創、全球僅見。

林啟萬說，未來以台大醫院雲林分院為中心場域，由工研院協助建置網絡平台，導入國內自行研發製造的貼片式呼吸中止偵測器、超音波心血管參數感測裝置、智能化手持超音波影像系統、眼部影像 AI 決策支援系統、行動視力檢查箱等，串起患者、醫院、護理之家建構醫療科技防護網。

台大醫院雲林分院副院長劉宏輝表示，第一階段將結合 10 名醫師、在 40 個長青食堂據點（雲林現有 97 處）推動「休士頓—阿波羅」照護計畫，第二階段的人力與據點加倍，結合復能天使團隊，實現「好食在、醫及棒、顧力頭」目標及社區研究計畫。

雲林縣老人福利保護協會執行長林金立表示，從失能到復能是長照的重點，在零約束、零尿布之後，零臥床運動將是未來推動的指標，以降低醫療、照顧及人力成本，讓高齡人口度過有尊嚴的人生旅程，台大醫院雲林分院與工研院的合作將讓這項目標提早實現。

二十四、台灣 8 年內邁入超高齡社會 2065 年老年人將超過四成

資料來源：2019-02-12 16:24 自由時報 記者吳佳穎／台北報導

2018 年，台灣高齡人口（65 歲以上人口）比例超過 14%，正式邁入高齡（aged）社會；國發會推估，台灣將在 2026 年邁入「超高齡社會（super-aged，高齡人口比例超過 20%）」，且 2065 年台灣高齡人口比例將超過 4 成，屆時台灣每 1.2 位生產者需負擔 1 位老年人口（2018 年每 5 位生產者需負擔 1 位老年人口）。

台灣從高齡社會轉為「超高齡社會」，預估僅耗費 8 年時間，遠快於日本（11 年）、美國（15 年）、法國（29 年）、英國（51 年），而與韓國（7 年）、新加坡（7 年）預估時程相當。

根據國發會「中華民國人口推估（2018 年至 2065 年）」，不論是高推估（總生育率上升至 1.5 人）、中推估（總生率微升至 1.2 人）、低推估（總生育率下降為 0.9 人），台灣都將在 2027、2021、2020 年來到了「人口零成長」的時間點，

人口高峰分別為 2372 萬人（2027 年）、2361 萬人（2021 年）、2360 萬人（2020 年），並於次年開始轉呈負成長。

此外，未來出生數多寡，除總生育率外，也與「育齡婦女數（15~49 歲女性人口）」息息相關，當總生育率回升幅度不及育齡婦女下降幅度時，出生數將難以止跌回升；2018 年育齡婦女人數約 586 萬人，其中 25~39 歲人口占比最高，達 44.4%；但到了 2065 年，根據中推估結果，人數將減至 265 萬人，且有高齡化趨勢。

二十五、智慧經營／陳美伶 幫地方找活路

資料來源：2019-02-12 23:29 經濟日報 林于蘅

國發會主委陳美伶年初就一再強調，2019 年的施政重點之一就是「地方創生」，台灣面對少子化的衝擊和高齡化社會，陳美伶相當憂心人口結構問題，認為要解決人口失衡，就得帶起地方產業。

帶動當地產業

陳美伶說，目前統計盤點資料顯示，台灣 22 個縣市在過去五年內，僅有六個縣市呈現人口成長，包括新北、桃園、新竹、台中和台南，其他全部都是減少的。顯示台灣城鄉落差極大，人口分配過度集中在都市，導致區域發展非常不均衡。

「我們必須要正視已經發生的事實」，面對少子化和高齡化兩個極端現象，2017 年的生育率僅有 1.13，新生兒甚至跌破 20 萬人，陳美伶極其憂心台灣人口結構改變，在去年 3 月台灣已正式進入高齡化社會，也就是 65 歲以上人口以達 14%。

陳美伶說明，「地方創生」強調的是「人」和工作的良性循環，有別於過去的社區總體營造，一味的補助經費改善環境，但其實人還是留不住的。人留在地方，需要能維持生計的產業，陳美伶認為，發展地方的特色產業，產業帶升人口，人口因此壯大地方。

過去政府都是投入型的補助，雖然社區總體營造的長年推動也有相當的成果，但由上而下、由外而內的計畫，一旦核銷完經費，似乎就告一段落了，地方還是難以活絡。

展現經營特色

因此，陳美伶說，這次不再單純以申請經費的方式，而是社區找出自己的特色，輔導團隊提供發展產業的協助，例如建廠、開闢聯外道路等，用地方特色展現產業競爭力，人在家鄉有了生計，也會願意留下。

陳美伶強調，地方創生並非主打青年返鄉，不見得非要年輕人回流，在地居民也可以動身發展。

另外，有許多退休人口仍居住在都市，如果地方有特色產業，能夠提供良好的居住環境，退休人士一定也樂於返鄉，而調查也顯示確實有相當比例的人願意回到家鄉。

陳美伶也點出，高等教育裡有部分經費是提供與地方發展相關的計畫，在地的的大學生也可以運用求學的四年期間，把產業做起來、把人留下來，進而把人帶回來。

地方創生的行動已經開始，陳美伶每個周末都會親自下鄉走訪，了解地方的需求並給予中央的協助，也在過程中看見感動的人事物，例如，宜蘭壯圍鄉的魚塭閒置率最高，來了九位年輕人發起產業升級行動，與其讓近六成的魚塭閒置，不如打造地區品牌，於是在魚塭旁成立美食體驗餐館，不但能讓水產直銷，也讓來訪遊客享用美食之餘也能體驗魚塭，成為「地產地銷」場域。

但這部分面臨過去「農地農用」的限制，也是地方創生目前的難題，魚塭因為海水養殖造成土壤鹽化，即使將廢棄的魚塭填平，恐怕也難以農作，還有待中央評估後進而鬆綁缺乏彈性的法規。

鼓勵認養家鄉

陳美伶喊出「地方創生元年」口號，展現解決台灣人口不均、區域發展失衡的決心，甚至號召國發會內部同仁要認養自己的家鄉，每每下鄉訪視，認養該地區的同仁也會隨行。

陳美伶說，雖然國發會同仁沒辦法照顧到全台 368 個鄉鎮市區，但總要先有人開始行動。