

高齡時事議題
20181128-20181204

一、貿易戰地緣政治人口老化 台灣主權評等三大挑戰.....	3
二、北市銀髮求職熱 今年至 10 月底突破 2 萬人.....	3
三、建立中高齡人才資料庫 中市府協助企業尋才.....	5
四、高齡化社會到來 3D 整合照護銀髮族.....	6
五、高齡醫療研究 嘉基中正大學跨域出擊.....	7
六、醫療科技展 3D 列印幫忙植骨釘.....	9
七、台塑預防醫學 攻 020.....	10
八、展現攻保健市場企圖心 統一集團首參加台灣醫療科技展.....	11
九、新保引進日本家用洗頭機 5 分鐘機器幫你清髮絲.....	12
十、童子賢呼籲政府 給予新科技適當優惠.....	13
十一、AI 醫材創新 吃軟不吃硬.....	14
十二、策略師：經濟放緩 醫療照護類股後市可期.....	17
十三、金點設計獎出爐 台灣拿 26 件居冠.....	17
十四、科大生自製輔具桌遊卡 帶長者玩桌遊預防失智.....	19
十五、陸電博會看見「大健康產業」前景 台灣業者進軍醫療打團體戰.....	20
十六、台日經濟貿易會議閉幕 雙方簽署 5 項協議及備忘錄.....	21
十七、金融、保險獲肯定 台灣企銀獲永續獎.....	22
十八、政府把關有信心 醫師：疫苗仍是流感最佳防護.....	23
十九、咀嚼吞嚥障礙沒食物好選 醫：因噎廢食恐加速退化.....	24
二十、因應高齡飲食 國健署首將食物做軟硬分級.....	25
二十一、軟細碎泥顧高齡 雲林推友善軟食力保健.....	26
二十二、失咀嚼力…腦部恐退化 高齡者吃也要尊嚴.....	27
二十三、監委巡察交通部設施 期勉積極面對挑戰.....	28
二十四、按一下行人綠燈加 15 秒 北市又增一處.....	29

二十五、 明台產險頒發交通安全研究獎學金.....	30
二十六、 突檢老福機構防火管理 外籍員工迅速應變獲肯定.....	31

一、貿易戰地緣政治人口老化 台灣主權評等三大挑戰

資料來源:2018-11-28 14:24 聯合報 記者孫中英／即時報導

國際信評業者、穆迪投資者服務公司今天(28日)發布，台灣(Aa3, stable)主權評等，正面臨「中美貿易戰、地緣政治風險及人口老化」3大信用風險挑戰。

穆迪認為，這3大挑戰會對台灣政府財政造成一定壓力。

穆迪指出，台灣是高度開放經濟體，中美貿易戰若長期持續，勢必對台灣出口，尤其電子產品造成影響。尤其台灣長年高度仰賴貿易帶動經濟成長，貿易總額占去、2017年台灣GDP的117.8%，製造業和電子業更是出口長期驅動力，去年電子機械、設備及相關零件加總，即占出口總額的45%左右。

也因此，穆迪表示，美國對中國大陸商品加徵關稅，將有害台灣經濟，包括台灣最終出口到美國、及出口到大陸的中間產品。穆迪還認為，中美貿易戰帶來的風險，不止影響貿易量，由於兩岸關係始終是台灣主權評等信用風險「制約」關鍵因素之一，在貿易戰壓力下，兩岸關係風險可能更加複雜和激化，對台灣經濟、國際收支及地緣政治關係，都帶來壓力。

穆迪還指出，台灣人口將自2030年開始下降，由於人口高齡化，台灣的「扶養比」將顯著增加，人口高齡化將傷害台灣經濟成長潛力、家庭儲蓄和財政實力。穆迪還認為，台灣年輕人口移民到中國大陸，讓人口問題更為複雜，台灣將面臨更多經濟競爭力的挑戰。不過到目前為止，台灣有足夠的能力，應對這些潛在衝擊。

二、北市銀髮求職熱 今年至10月底突破2萬人

資料來源:2018-12-01 23:53 聯合報 記者莊琇閔／台北報導

北市就業服務處昨舉辦中高齡就業博覽會，據統計，北市近2年中高齡求職人數有上升趨勢，去年到就服處求職的就有1萬9千多人，今年截至10月底已突破2萬人。市長柯文哲昨致詞表示，中高齡有一些相關法規限制，如勞保的一些問題，勞動、社會及法務局等相關局處都要思考如何突破。

昨天現場46家企業提供近2000個職缺，吸引3211人應徵，其中1898人完成初步媒合。柯文哲認為，這次徵才平均薪資是3萬4千元，不算非常高，但至少還可以。

柯指出，台灣再過4年，65歲以上人口就會超過20%，高齡、少子化的社會，若中高齡者不進入就業市場，整個勞動力會不足，台灣的GDP也不可能再大幅成長。他說，已交代勞動局，對於中高齡就業問題，北市可以做的要先動，不可能等立法院立法。

就服處長游淑貞說，中高齡就業，可能面臨勞保限制。勞保初保年齡限制為60歲，逾60歲未投保過勞保的人就無法投保，勞動權益保障將受影響，這部分有待中央修法。

已領過勞保老年給付的人若再就業，游淑貞說，這些人無法投保勞保的就業保險，失業也不能請領失業補助，但雇主仍要為員工投保勞保的職災保險，保障基本的職業安全。

62歲施先生昨天前往求職，他說，家中仍有經濟壓力需要工作，但近半年失業，找工作屢屢碰壁，對方一聽到他的年齡就以不適合拒絕，希望可以在博覽會順利找到工作。

台灣租車旅遊集團人資組長陳錦偉表示，公司要找一位具會計專業背景的財務主管，一直物色不到合適人選，昨天有一名 52 歲會計師應徵，讓他非常驚喜。

三、建立中高齡人才資料庫 中市府協助企業尋才

資料來源:2018-12-03 16:44 中央社 台中 3 日電

台中市政府推動「中高齡人才分級資料庫」，彙集各行業具豐富經驗或職能技術熟練的退休者，建立「不老高手及白金職人專區」，協助企業即時精準找到中高齡人才。

台中市勞工局長黃荷婷今天表示，台灣已步入高齡化社會，勞動人口迅速銳減，自 2016 年起，台灣勞動人口以每年約 18 萬人的速度逐年降低，因此市府積極規劃讓中高齡人才重返職場。

黃荷婷指出，市府推出「不老高手」招募專案，與台中市各工業區廠商協進會及 5 大總工會合作，透過各類企業及民間團體，推薦航太科技、營建工程、金融流通、觀光休閒等產業具豐富經驗或職能技術熟練的退休者、技職達人擔任「不老高手」，提供企業有專業人力需求時運用，或擔任職場業師，前往中市各區或學校團體進行經驗交流，讓不老高手們退而不休，協助在地產業蓬勃發展。

台中市就業服務處長傅晶如說，有鑑於企業常反映優秀人才難尋、留住人才更難，市府特別針對台中市中高齡求職者資料進行盤點，透過就業服務員篩選把關，一對一針對求職者專長、證照及相關工作經歷進行訪談，建立「白金職人專區」，並記錄其訪談簡介，提供企業更可靠、有效的人才資料庫，其中不乏外語能力優異、具備多年特定領域專長或認真踏實的基層工作者等優秀人才。

傅晶如指出，中高齡求職者通常擁有較豐富的社會經驗、較高的抗壓性及責任心等，如果企業能將中高齡人力資源運用得當，將可讓擁有專業能力的中高齡人力繼續貢獻所長，進而為企業創造更多價值。

四、高齡化社會到來 3D 整合照護銀髮族

資料來源:2018-11-30 12:23 中央社 台中 30 日電

衛生福利部台中醫院針對老年人開設長青特別門診，規劃「3D 整合照護專案」，高年科主任廖妙涓今天表示，一名 80 歲奶奶突然失能，經住院治療後明顯進步，還可自己種菜。

廖妙涓表示，這名 80 歲的奶奶近半年來出現許多奇怪的症狀，付了錢買東西卻沒拿回家、煮菜時燒壞鍋子多達 3 次、常常找不到自己的假牙，又老是懷疑自己被家人下毒，不願意用餐。

廖妙涓指出，老奶奶之後因嚴重營養不良、電解質不平衡，突然無法下床走路、失禁、嗜睡。家人十分憂心，便帶患者到台中醫院長青門診就診，經精神科、高年科、神經內科醫師聯合評估後，診斷為急性譫妄，並在醫師建議下住院治療。

經由個案師將個案狀況通報系統，迅速啟動「3D 整合照護團隊」，廖妙涓表示，台中醫院 101 年開設「長青特別門診」，107 年起針對老年人常見的失智、憂鬱、譫妄症狀，規劃「3D 整合照護專案」，將服務擴充至住院病患，以期提升確診比率、改善家屬照護困境、有效轉銜社區資源，近 1 年已有 10 多人受惠。

廖妙涓指出，在盤點社區合適的社政、衛政資源，與患者本身及家屬共同制定

短、中、長期的照護目標，個案管理師也透過電訪及回診面談，定期追蹤患者狀況，提供照護技巧。

廖妙滄說，患者不只體重上升，憂鬱狀態不見了，認知功能也有明顯進步，可以自己種菜，偶而還可以照顧家裡生意，不只家人開心，連患者都笑問「有沒有進步獎可拿？」她提醒，家中老人如有失智或多重疾病可以到長青門診就醫。

五、高齡醫療研究 嘉基中正大學跨域出擊

資料來源:2018-12-03 19:05 聯合報 記者王慧瑛／即時報導

銀髮海嘯浪潮來襲，高齡醫療研究成為顯學。嘉義基督教醫院與中正大學跨域合作，今天簽訂合作協議，醫學、科技、人文相輔相成，將展開 16 件研究案，以高齡者照顧為核心，研究成果將應用在長照規畫、智慧化復健輔具、AI 醫療系統、遠距醫療等，讓長輩享有更好的醫護資源，活躍老化。

嘉基院長姚維仁說，嘉基不少同仁在中正大學進修碩博士學位，彼此淵源頗深，對高齡醫療研究有共同關懷，決定攜手合作，為台灣高齡醫療環境帶入新能量。

中正大學校長馮展華表示，嘉基團隊強項在於臨床、實務領域，中正大學的研發、技術實力也有目共睹，能有互補、加乘作用，對於預防醫學、健康促進、延緩失能等，都將有所突破，也減少醫療資源浪費，創造多贏局面。

「面對高齡化挑戰，台灣準備好了？」馮展華也說，台灣已正式進入高齡化社會，預估 2025 年老年人口將達到 20%，成為超高齡社會，將面臨財務壓力增加、社會支持系統是否健全等挑戰，這些都必須預作準備。

中正大學副校長、高齡研究基地召集人郝鳳鳴談到，在少子化威脅下，人工智慧 AI 醫療、醫療資訊跨域整合等，是未來醫療發展重點，嘉基與中正大學的產學合作，結合雙方優勢、人才等，期許成為台灣高齡醫療研究的領頭羊。

台灣醫療科技展 醫院靠導航輔助降低手術人為疏失

2018-11-29 16:11 聯合報 記者陳婕翎／即時報導

台灣醫療科技展今天在南港展覽館盛大開展，包括台大、三總、長庚、新光、國泰、北醫、北市聯醫等超過 20 家醫學中心及區域醫院共同展出，今年許多醫院都展出手術導航系統，結合科技輔助醫療，降低人為疏失，吸引大批醫療與生技產業人士觀展。

台灣今年第二度舉辦醫療科技展，今日上午起至 12 月 2 日在南港展覽館登場，今年以「物聯科技數位醫療」為主軸聯合參展，打造「智慧醫院」、「智慧照護」、「特色醫療」三大主題情境。

國泰醫院透過設展傳遞醫療科技新運用，這次展出運用 3D 列印技術協助頸椎椎莖骨釘植入手術、機械手臂輔助部分腎臟切除手術等 7 項特色醫療。其中最引人注目的就是由國內大學及醫學中心共同合作研發的「C 型臂影像輔助機器人手術導航系統」，協助頸椎椎莖骨釘植入手術。

國泰醫院神經外科主治醫師張志儒指出，高齡化及 3C 產品使用普及，脊椎退化性病人數增多，每年約近萬人需接受脊椎後融合術併經椎莖骨釘植入固定手術，即使是臨床經驗豐富醫師仍有 5 至 20% 機率植入骨釘路徑有誤差，可能傷及脊椎神經，最嚴重恐致半身不遂。

張志儒表示，新技術不僅透過電腦運算出準確路徑，機械臂上附有孔洞，防人

為植入疏失，同時縮短反覆確認方位時間，只需 2 張 CT 影像就能定位，降低術中 X 光拍攝次數，減少輻射暴露量；但這套系統使用於不軟體，運算結果會出現誤差，機組尚未取得認證，預估一年才能臨床使用。

另外，三軍總醫院則以「3D 影像模擬應用於外科手術」及「登革病毒抗原檢測」等多樣獲獎成果主題參展，其中「虛擬實境導航神經手術」更榮獲今年度國家新創獎，當醫師執行複雜的腦部手術過程，戴上虛擬實境頭盔，就像開車 GPS 導航般，計畫最佳手術路徑。

三總神經外科部科主任湯其暉表示，目前約八成腦部病兆及所有脊椎手術適用，三總團隊對超過三百名患者使用，臨床成功率達 99.5%，腦部手術後，神經回復時間大幅減少 1.5 至 3 天。但醫師初次使用虛擬實境，會出現頭昏不適感，因此，執刀前需練習 4 至 6 次習慣該系統。

六、醫療科技展 3D 列印幫忙植骨釘

資料來源:2018-12-03 00:40 聯合報 記者陳婕翎／台北報導

第二屆台灣醫療科技展在南港展覽館盛大開展，包括台大、三總、長庚、新光、國泰、北醫、北市聯醫等超過 20 家醫學中心及區域醫院共同展出，今年許多醫院都展出手術導航系統，結合科技輔助醫療，降低人為疏失，吸引大批醫療與生技產業人士觀展。

醫療科技展今年以「物聯科技數位醫療」為主軸，各院所推出「智慧醫院」、「智慧照護」、「特色醫療」三大主題情境，透過科技輔助，讓醫療更聰明也更貼近人性。

其中，最引人注目的就是由國內大學及醫學中心共同合作研發的「C 型臂影像

輔助機器人手術導航系統」，協助頸椎椎莖骨釘植入手術。國泰醫院展出運用 3D 列印技術協助頸椎椎莖骨釘植入手術、機械手臂輔助部分腎臟切除手術等 7 項特色醫療。

國泰醫院神經外科主治醫師張志儒指出，高齡化及 3C 產品使用普及，脊椎退化性病人數增多，每年約近萬人需接受脊椎後融合術併頸椎莖骨釘植入固定手術，即使是臨床經驗豐富的醫師，仍有 5% 至 20% 機率植入骨釘路徑有誤差，可能傷及脊椎神經，最嚴重恐半身不遂。

張志儒表示，新技術透過電腦運算出準確路徑，機械臂也能防人為植入疏失，同時縮短反覆確認方位時間，只需 2 張斷層掃描影像就能定位，降低術中 X 光拍攝次數，減少輻射暴露量；這套新系統預估 1 年後能運用於臨床。

另外，三軍總醫院「虛擬實境導航神經手術」榮獲今年度國家新創獎，當醫師執行複雜的腦部手術過程，戴上虛擬實境頭盔，就像開車 GPS 導航般，計畫最佳手術路徑，目前約 8 成腦部病兆及所有脊椎手術皆適用。

三總神經外科部主任湯其暉表示，該院將技術運用於 300 名患者，臨床成功率達 99.5%，腦部手術後，神經回復時間大幅減少 1.5 至 3 天。但醫師初次使用虛擬實境，會出現頭昏不適感，因此，執刀前需練習 4 至 6 次以適應系統。

七、台塑預防醫學 攻 020

資料來源:2018-11-30 01:17 經濟日報 記者曾仁凱／台北報導

2018 台灣醫療科技展昨（29）日登場，台塑集結集團力量，從健康管理、健康促進、健康資訊、樂齡生活、健康樂活、健康研究等六大面向出發，打造「台塑健康樂活館」，展示在預防醫學方面的成果與實力。

台塑企業總管理處醫學事業發展中心代理副組長賴世明表示，內政部統計，今年3月，我國65歲以上老年人口占總人口比率達14.05%，正式邁入「高齡社會」。國家發展委員會推估2026年我國將邁入「超高齡社會」（老年人口占總人口比率20%）。

為維護高齡人口生活品質，減低青壯人口的扶養負擔，「養生文化」與「預防醫學」是政府與民間企業努力的目標，也是台塑企業健康事業的發展主軸。

台塑集團從六大面向出發，透過整合預防醫學的實體場域與網路資源，提供從線上到線下O2O全方位服務。

其中，台塑生醫結合長庚醫學團隊成立「i醫健康管理中心」，透過檢查與生活習慣評估，協助民眾及早發現潛在的個人病徵或造成疾病原因，進而採取預防措施，並透過App協助提醒與管理，達到健康促進與疾病預防的目的。

健康促進方面，透過台灣各地「台塑生醫健康生活館」，提供台塑生醫旗下各品牌於居家生活、美容保養與養生保健等領域的產品。「i醫健康網」提供經長庚醫院、長庚大學及長庚科大專業醫學團隊把關、且免費的預防醫學衛教影音內容，讓民眾隨時獲得正確的預防醫學知識。

「長庚養生文化村」提供年長者能享受健康樂趣的生活環境。「Formosa樂活圈」整合台塑各單位及地方資源，規劃多樣性活動及講座，與民眾互動。

健康研究方面，長庚大學展出三項技術裝置，包括促進普及在地醫療的「創新式多通道心震圖量測技術」、「手攜式腹部超音波系統」、「高齡長者智能遠端監控」。

八、展現攻保健市場企圖心 統一集團首參加台灣醫療科技展

資料來源:2018-11-30 16:40 經濟日報 記者楊伶雯／即時報導

台灣醫療科技展登場，統一（1216）企業集團集結統一7個事業單位、及統一藥品共11個品牌、29項保健產品首度參展，完整涵蓋目前12項取得國家健康認證的產品，首次對外展現集團在保健領域的研究深度及企圖心。

統一公共事務室經理涂忠正表示，能獲得國家健康食品認證標章並不容易，不但產品研發必須確保保健功效的持續性，驗證功效的動物或人體試驗及安全性試驗也投資龐大，統一多年來努力開發更多有益國人健康的健康食品、保健食品、營養補充劑等，以順應國家急遽高齡化對健康產品的需求。

他指出，目前市售獲得國家健康食品認證的12項產品分佈在5大類保健功效，分別為調節血脂、不易形成體脂肪、調節血糖、胃腸道功能改善，及輔助調整過敏體質。

今年初統一集團千禧之愛健康基金會引進鴻海集團永齡健康基金會的雲端智慧機台「H2U 健康 ATM」，在90家7-ELEVEN及10家康是美設立的「千禧智慧健康小站」，目前全國使用人次已累計62萬人次，能讓民眾測量血壓、心跳、體重、額溫，系統還能自動演算出BMI（身體質量指數），並可長期追蹤個人健康數據。

九、新保引進日本家用洗頭機 5分鐘機器幫你清髮絲

資料來源:2018-11-29 13:33 聯合報 記者孫中英／即時報導

2018台灣醫療科技展今起至12月2日在台北南港展覽館舉辦。新光關係企業由新光人壽、銀行、醫院、保全共同參展，展出項目中，包括樂齡住宅及新光保全的「居家在宅服務(Care U雲端照護系統)」都受到矚目。

新光保全表示，台灣正式進入高齡社會，人口老化帶來各種問題。新保長期投入人力與時間，與台灣產官學界及日本、以色列等國照護事業交流，並在2013年設立專責的「新保生活關懷公司」，提供健康照護、安心照護、安心接送及輔具銷售等服務。並在多年研究後，開發出「Care U雲端居家照護平台」，讓離家在外遊子能透過簡訊、網頁，即時了解親人長輩狀況。

新保生活關懷公司自日本引進的多款智慧科技輔具，也參展。尤其來自日本的「神奇家用洗頭機」，能讓手術病患、行動不便者、長期臥床長輩或暫時無處洗頭的民眾，甚至是坐月子產婦，不需要出門，就可以或坐或躺，由機器完成細緻的洗髮清潔，感受清爽舒適的生活科技。

另外，新保還自日本引進智能助行車、人型輪廓離床偵測系統、電動移位機、智慧床墊監測系統等智慧商品，希望透過科技化的機器人輔具，協助行動不便者或需要照護的長輩。展場另一特色在結合醫療、住宿、旅館，並設有健身房、韻律教室、水療池等多種舒適、便利公共設施的「展住新未來」，讓入住者有更多選擇，對高齡或行動不便者也能量身打造無障礙環境。

十、童子賢呼籲政府 給予新科技適當優惠

資料來源:2018-11-28 10:38 經濟日報 記者吳凱中／即時報導

今年最後一場大型資訊展覽-資訊月今(28)日開幕，台北市電腦公會理事長童子賢公開呼籲，政府應給予新科技適當的優惠，從而帶動產業的火力，導引產業走向欣欣向榮，來加速產業更容易投資軟硬體與智慧應用設備。

資訊月今日開跑，早上舉行開幕典禮，童子賢致詞時指出，台灣在全球資訊科技體系中有很好的樞紐地位，我們推動讓資訊月成為台灣新興科技的實驗場

域，未來大型展覽應該結合 5G 等新科技，讓展示與實踐來結合。

此外，我們也呼籲政府，給予新科技適當的優惠，從而帶動產業的火力，導引產業走向欣欣向榮。來加速產業更容易投資軟硬體與智慧應用設備。

童子賢認為，資訊月展覽與各項專題講座，從民國 69 年創辦以來，一直是台灣普及資訊科技教育的大平台，也是國人體驗資訊科技的魅力的重要場域。因此台灣培養了一群廣大的資通訊科技迷，這些科技愛好者，推動台灣社會的進步，也成為政府制定科技政策的堅強後盾。

童子賢表示，今年資訊月的主題是「跨界創新、遇見未來」。讓我們一起迎接 AI 人工智慧、IOT 物聯網、5G 通訊革命、Block Chain 區塊鏈全新科技的到來。與及這些新科技所帶來的機會與挑戰。

童子賢表示，今年展場，有一項「巨型機械手臂結合 VR 虛擬實境」的展示，這項展示，讓 VR 的視覺，結合了巨型機械手臂的重力加速度感覺。讓你我體現「虛擬實境」栩栩如生的魅力，帶你飛越台北的天空。

此外，資訊月還展出一項「智慧安全帽」，可以方便機車族安全的方便的使用地圖導航、聆聽音樂、並且作行車記錄。這些創新設計都導向「智慧跨界、產品創新」的魅力。本屆展覽因此期許資通訊科技帶動更精彩的未來。

今年資訊月有一項「教育科技展」，主題是讓青少年學習得更有趣，藉由科技創新以享受更生動、更優質的教育。資訊月還有一項「樂齡智慧教室」主題則是讓高齡長輩生活得更方便。這些都是針對高齡化、少子化的社會新面貌，展現了資通訊科技的帶來的進步。

十一、AI 醫材創新 吃軟不吃硬

資料來源:2018-12-02 00:33 經濟日報 黃仕宗

醫療領域導入人工智慧技術為全球發展趨勢，透過個人化醫療就診數據、生理數據等資料，不僅可實現個人化精準醫療，甚者透過影像識別、深度學習等技術，可輔助醫師提高疾病診斷之準確性，給予病患治療方案建議、更可解決醫療人力缺乏與成本攀升問題等，大幅改善既有醫療體系。

拜資通訊科技與演算法、類神經網路等研究之長足進步，推進人工智慧技術跳躍式成長，在國際大廠 Tesla、NVIDIA、Google、Apple 等推波助瀾下，廣泛運用於自動車、家庭語音助理等，甚至進入醫療領域，掀起醫療技術、管理等全面項的創新革命。

盤點全球前十大最受矚目之人工智慧醫療產品/服務大廠，現時人工智慧在醫療領域之應用範疇以智慧診療為主，其次為智慧健康管理。

在智慧診療方面，如 IBM 之 Watson Health 專攻癌症治療，依據病患症狀、病史等紀錄，辨識出乳癌、肺癌等八種癌症，並可提出治療與照護建議；另如 MYCIN 之 MYCIN Health，輔助感染科醫師針對血液感染患者進行診斷和治療用抗菌素類藥物選擇建議。

智慧健康管理方面如 Lumiata 之 Lumiata Health，以病患的病歷、病理生理學數據建構醫療圖譜，用以預測病患治療需求與建議治療方案；另如 AiCure 之 AiCure Health，運用臉部辨識技術，透過智慧型手機提醒病患用藥與確認是否正確服藥。

全球前十大最受矚目之人工智慧醫療大廠，其產品/服務之性質皆歸屬軟體。換言之，現時人工智慧醫療之發展，為架構於既有的醫療硬體設備上導入人工智慧技術而開發創新解決方案。

衛服部統計，2017 年我國 65 歲以上人口比率高達 14%、2016 至 2017 全民健保醫療給付成長率達 4.5%，且 2016 年國民醫療保健支出達 1,869 兆元，顯見少子超高齡化趨勢、醫療資源浪費等問題，正衝擊醫療體系。

醫療院所管理成本與醫療支出上升，致使龐大醫療系統難持續、疾病複雜化下診斷與治療的準確性與效率性需求上升，以及相對應之新藥研製不易與費時等威脅，導入人工智慧解決方案，從而節省人力與醫療支出、提高疾病診斷之準確性與效率性、縮短新藥研製時程、個人化精準醫療等，是大勢所趨。

我國有完整醫療體系，以及素質平均且高的醫師群聚，更為領先全球之醫療數位化轉型典範。全民健保自 1995 年開辦起，累積超過 20 年，全台 2,300 萬人之問診、血液檢查、CT 影像等個人醫療資料，在全球為發展人工智慧醫療卻面對醫療資料品質不一的缺點下，完整且巨量之健保醫療資料，即為我國發展人工智慧醫療具競爭優勢之利基。

人工智慧醫療創新解決方案之落實與推廣，有賴相對應之醫療法規的輔助與支持，我國雖具備有優勢之醫療水準與高品質醫療相關大數據，在發展人工智慧醫療創新解決方案可取得領先優勢，但受限於現時相對應之相關醫療法規法條，無法有效落實與推廣。

目前全球人工智慧醫療創新應用/解決方案皆屬軟體類產品/服務，而我國現時醫療法規將醫療軟體類產品/服務歸屬醫療器材而須符合 GNP 規範，在 GNP 規範下，此類產品/服務需有相對應之生產工廠，惟軟體類產品/服務不如傳統製藥業而有相對應之藥品生產工廠，故現時 GNP 規範，無法支應人工智慧醫療之軟體類產品/服務解決方案之發展與應用。

人工智慧技術的快速成長，所引領之創新醫療解決方案，正面臨既有醫療相關

法規法條的考驗，而醫療相關法規法條唯有與時俱進，架構完整之配套方案，方能善加利用我國具備之優勢醫療水準與高品質之醫療相關大數據，以此為奠基發展我國人工智慧醫療創新解決方案之立基。

十二、策略師：經濟放緩 醫療照護類股後市可期

資料來源:2018-12-01 23:08 經濟日報 記者陳律安／即時報導

美國醫療照護類股 11 月漲幅逾 6%，而過去 18 個月表現亮眼、包括臉書在內的通訊服務類股，上月則是表現差勁。策略師認為，醫療照護類股將取代通訊服務類股的光環，後市可期。

嘉信理財金融研究中心交易及衍生性商品副總裁斐德列克看好醫療照護類股，原因有二。首先，該類股較標普 500 指數其他主要類股防禦性質較濃厚，而隨著 2017 年底減稅的效應消退，來年美國經濟擴張將放緩的預期，提振了醫療照護類股的胃口。

再者，生物科技領域的創新，加上美國更長壽、趨向高齡化的人口結構，也為醫療照護類股提供支撐。

斐德列克說：「長久以來在經濟放緩的市場中，醫療照護類股皆具有防禦性，因為無論熊市或牛市，你都需要藥品及健康照護產品。」

十三、金點設計獎出爐 台灣拿 26 件居冠

資料來源:2018-11-30 18:26 中央社 台北 30 日電

2018 金點設計獎與金點概念設計獎共 7000 多件參賽，由歷屆最多 76 名評審共

同選出得獎者，其中台灣囊括 26 件居冠，表現亮眼。

已有 38 年歷史的金點設計獎，每年吸引全球設計好手競技，作品百花齊放，堪為設計界最活躍的交流平台。主辦單位指出，這次金點設計獎及金點概念設計獎共收到逾 7000 件作品。

金點設計獎部分，選出 34 件「年度最佳設計獎」、3 件「年度特別獎」，還有 3 件金點概念設計獎的「年度最佳設計獎」。得獎作品來自台灣、中國、香港，在這兩個獎項中，台灣拿下 26 件居冠。

主辦單位說明，今年兩獎的評審團陣容堅強，來自荷蘭、美國、日本、新加坡、台灣共 76 名設計創意領域專家，創有史以來評審人數最多紀錄。評審團經馬拉松式討論選出得獎者，而本屆金點設計獎的大贏家為台灣的「霧室」和香港的 Dimension Plus。

霧室以「不只是圖書館 2018 年度限定票券」獲「金點設計獎年度最佳設計獎」及「金點設計獎年度特別獎-綠色設計」雙料肯定。Dimension Plus 也以「號外景像」及「大音希聲」作品，抱回 2 座「金點設計獎年度最佳設計獎」。

評審之一的仁寶電腦工業股份有限公司資深副總經理陳禧冠指出，近年來人工智慧興起，除應用在消費、電子性產品外，也開始運用在孩童的教育產品上，讓學習更多元化。

WDO 世界設計組織區域顧問張光民提到，現今高齡社會，可看到探討老年人疾病議題、與醫療器材相關等作品，反映設計師對當今社會議題的深刻關懷。

金點概念設計獎部分，今年 3 件得獎作品題材多元，「昆蟲印刷指南」用說故

事方式，轉化原本枯燥的印刷理論，呈現細緻；「數位物質的機器人空間結構」使用特殊材料UHPC，運用混凝土加玻璃纖維或金屬纖維取代傳統的鋼筋，生產出高強度且輕量化的建築單元，並導入自動化機器手臂組裝系統組裝，實驗性強烈。「援救飛毯」是款結合無人機和網子的高空救援設備，可在發生火災等突發場景時救援，想法極具創意，並為救援技術創造更多可能。

貝殼放大創辦人林大涵透露，有充足實現的想像、滿足使用者感受，及反映社會現實，是他評選標準。

西屹設計有限公司創辦人王士俊建議，應以直白的方式闡述，再以不著痕跡的手法介入，才能在傳達作品時有完整概念。

十四、科大生自製輔具桌遊卡 帶長者玩桌遊預防失智

資料來源:2018-12-03 17:06 中央社 台北 3 日電

元培醫事科大醫工系與樂齡大學合作，透過桌上遊戲和輔具桌遊卡，帶領長者藉由遊戲來訓練手部控制力、腦部記憶力等，希望有助於預防失智症、促進人際互動。

元培醫事科技大學今天發布新聞稿表示，失智的發生會為家庭帶來巨大的照顧壓力，也會形成社會問題，如何延緩大腦退化、避免失智的發生，已經是現在高齡社會的重要課題，而預防失智的方法包括地中海飲食、適當運動及休閒娛樂等。

元培醫事科大生物醫學工程系的「復健器材與輔具」課程，與新竹市香村社區樂齡大學合作，舉辦預防失智服務學習活動，近 40 位長者參與活動，年齡涵蓋 60 歲到 80 多歲，學生也在活動前先透過專業課程，深入瞭解長者的生理與心

理特質。

為協助長者預防失智，醫工系先安排教師向長者介紹失智症的 10 大徵兆與預防失智症的方法，並採用 5 種難易度適合長者的桌上遊戲，搭配學生自製的輔具桌遊卡，帶領長者一同玩桌遊。

授課教師鄒國鳳表示，希望透過服務學習協助長者建立預防失智症的觀念，並促進人際互動，因此以桌遊為媒介，讓長者手、眼、腦並用，訓練手部控制力、腦部記憶力、認知與反應力等，桌遊卡還可幫助長者認識各種輔具，而學生在活動過程中，也能練習溝通技巧並深化課堂所學。

十五、陸電博會看見「大健康產業」前景 台灣業者進軍醫療打團體戰

資料來源:2018-12-02 01:02 經濟日報 記者蔡敏姿／專題報導

大陸人口高齡化加劇，養老醫療問題急迫，「大健康產業」被大陸列為國家戰略性產業。台灣醫療技術走在全球尖端，業者說，有人的地方就需要醫療，這是台灣的強項，大陸人口市場大餅，放膽吃。

首屆襄陽電博會的展館主題之一「大健康生活館」是一大亮點，參展台商滙嘉健康生活科技產品為嬰兒與老人智慧照護床墊，不用穿戴，放在枕頭及床單下無感監測呼吸，並將監測訊息回報至手機 App。

公司董事長楊淑貞表示，公司計畫進駐襄陽高新技術園區的健康產業園，初期以合資方式與當地業者合作，引進台灣醫療相關技術，並攜手兩家台資共同進駐，打團體戰。她說，「在大陸市場，不可能一個人單打獨鬥」。

大陸內需商機龐大，當地政府給予的優惠條件也很優渥。

楊淑貞指出，襄陽當地稅收減免、補貼、水電費成本低等，相對於一線城市的飽和狀態，三四線城市發展機會大。

湖北省官員指出，進駐園區的台資企業，按企業年收入規模及研發投入占銷售收入的比重，分別給予補貼 20%及 10%。

另一家 OSTAR 源星生醫，臨床實際驗證已經做 15 年，主產品為「心臟頻譜血壓計」，心臟頻譜就是心臟脈動的頻率，就像指紋、聲紋，每個人都是獨一無二。測量的數據資料，可預防心肌梗塞猝死。

十六、台日經濟貿易會議閉幕 雙方簽署 5 項協議及備忘錄

資料來源:2018-11-30 14:27 聯合報 記者徐偉真／即時報導

第 43 屆台日經濟貿易會議今天閉幕，台日雙方代表今天舉行各項備忘錄簽署儀式，雙方共簽訂 5 項協議和備忘錄，包括由日方發起的年輕研究者合作從事研究備忘錄。外交部表示，台灣日本關係協會會長邱義仁感謝日方提議發起這樣的計畫，針對台日共同面對的議題如少子化進行跨國研究，尋求合作的可能，供雙方政府作為施政參考。

今天由邱義仁及日本台灣交流協會會長大橋光夫簽署 1 項協議及 4 項備忘錄，分別為「台日優質企業相互承認協議」、「台日中小企業支援及促進中小企業合作備忘錄」、「台日醫療器材品質管理系統合作備忘錄」、「台日年輕研究者共同從事研究事業實施備忘錄」，及「台日檔案資訊交換相互合作備忘錄」。

台灣日本關係協會秘書長張淑玲說，台日關係緊密友好，雙方社會近年都面臨類似的課題。為了進一步促進雙方年輕世代研究人員的學術交流，強化合作，兩個協會將從今年起，實施為期三年的合作計畫，台日雙方將各召集 15 位年輕學者，針對少子高齡化、國際法合作和環境與能源等三大領域進行跨國學術研究。

經濟部中小企業處處長吳明機說，台日中小企業備忘錄的簽署，以搭建官方中小企業政策溝通平台為主軸；台日雙方將每年輪流舉辦一次實務階層定期會議，加強中小企業支援的資訊意見交換、促進台日中小企業及次世代經營者的合作交流。

財政部關務署通關業務組組長葉茂松說，簽署台日優質企業相互承認協議，代表雙方海關建立相互合作新里程碑，我國安全認證優質企業出口業者將直接受惠。他說，經由互相承認驗證結果，雙方優質企業出口業者可在台日兩方均享便捷通關等優惠措施，不僅有利我國優質企業輸日貨物快速通關，更有助業者後續物流管理。

衛福部食藥署組長李明鑫說，簽署台日醫療器材品質管理系統合作備忘錄，台日雙方正式進入實質運作，未來透過交換稽查報告、互相通知拜訪行程及定期舉辦法規說明會等，減少雙方醫療器材產業的重複檢查負擔，更能協助雙方醫療器材產業熟悉法規要求，讓雙方產品及早進入市場。

十七、金融、保險獲肯定 台灣企銀獲永續獎

資料來源:2018-11-28 09:46 經濟日報 記者全澤蓉／即時報導

台灣永續能源基金會主辦「2018 年第十一屆 TCSA 台灣企業永續獎」，台灣企

銀獲得企業永續報告類金融及保險業組銀獎，以及 BSI 國際永續標準年會之「永續實踐獎」二項殊榮。

台灣企銀表示，將積極加強並協助台灣永續成長、優化投資環境並扶持創新、創意及創業之發展，規劃設置「創新金融辦公室」以推動綠色金融、都市更新與危老建築重建及文創產業等重要貸款之扶持力道。

為因應高齡化社會及配合政府長照政策延伸，特別將銀髮族照顧關懷活動列為公益活動主軸，積極協助偏鄉或資源缺乏社區共同推動「銀髮樂齡共食共學中心」專案，協助社區提供老人健康促進、社會互動、快樂學習、幸福共餐及延緩失能等服務，讓當地老人均能獲得在地且妥適的照顧服務，期能達到「在地老化」的目標，進而讓台企銀成為一家台灣社會不可或缺的專業銀行。

十八、政府把關有信心 醫師：疫苗仍是流感最佳防護

資料來源:2018-11-30 11:26 中央社 桃園 30 日電

隨著季節轉換，又到了流感盛行期，先前傳出問題疫苗的訊息讓部分民眾抱持觀望，林口長庚醫院今天表示，疫苗仍是防護流感最佳方式，政府會針對疫苗品質把關，民眾無須擔心。

林口長庚醫院分子感染症醫學研究中心主任邱政洵醫師受訪表示，現在已進入初冬時節，天氣轉為寒冷潮濕，流感病例逐漸出現，注射疫苗仍是預防流感最好的方式，政府也會進行把關，民眾不必擔心問題疫苗，呼籲幼兒、高齡者等高危險族群一定要施打。

邱政洵表示，根據疾管署監測資料顯示，今年冬季主要為 A 型流感 H1N1、H3N2，是疫苗所涵蓋的病毒。目前全國已施打 400 多萬劑的流感疫苗，尚有 90

多萬劑的存量，相關單位也已經緊急進行採購，預計明年初還會有更多疫苗購入，呼籲大家踴躍施打。

邱政洵指出，流感主要是經由飛沫傳染，除了要接種流感疫苗，更應注意公共衛生，透過勤洗手與戴口罩可降低3至5成的罹病風險。長庚醫院也邀請MOMO家族進行洗手衛教及創意口罩動手做活動，邀請家長帶著小朋友一起創作趣味口罩，提高孩童戴口罩的意願。

十九、咀嚼吞嚥障礙沒食物好選 醫：因噎廢食恐加速退化

資料來源:2018-11-28 23:31 聯合報 記者陳婕翎／即時報導

插鼻胃管維生的長輩，常是經歷急性疾病後引發吞嚥障礙，他們原可擺脫管灌，但苦無專業人員協助評估吞嚥能力，擔心吞嚥傷害再次出現，只能選擇流質食物當主食，爾後卻再也吃不了食物；因噎廢食將使身體機能迅速惡化，甚至出現失智等情形。

吞嚥障礙不只會造成營養不良，還可能會迅速引發死亡。台北榮總醫院老年精神科主任蔡佳芬表示，進食行為伴隨大量腦部刺激，如動作、食物、味道、口感等，都由大腦控制及處理，國外研究顯示，若失去咀嚼力使腦部刺激不足，腦部就可能引發退化。

長庚醫院一般內科暨高齡醫學科主任陳英仁表示，咀嚼是啟動消化系統的重要關鍵，但國內缺乏明確的飲食質地製備指引，許多家庭照護者或長照機構，在照顧吞嚥困難長者，下意識會將食物打成泥糊狀，方便照顧也能降低吞嚥困難的機會，使原本還能咀嚼的高齡者，喪失咀嚼機會。

台灣並沒有太多高齡飲食供長輩選擇，長輩與照顧者也不知道該怎麼選，蔡佳

芬說，當身體逼著你只能吃糊狀物或是液態營養品，長者會產生相對剝奪感，喜歡的食物明明擺在眼前卻吃不到，易誘發負面情緒，尤其是國內未明確將長者咀嚼能力、食物質地分級，正常食物馬上跳到糊狀，更是難以適應。

蔡佳芬表示，讚許政府新政策方向，當食品軟硬選項變多，既可以改善咀嚼或是心理層面等問題，也建議可仿照國外，教導如何將泥狀食物回復原有外觀，提高「吃」的尊嚴。

二十、因應高齡飲食 國健署首將食物做軟硬分級

資料來源:2018-11-28 23:30 聯合報 記者陳婕翎／即時報導

衛福部國健署調查發現，台灣每 10 位 65 歲以上長者就有一位有輕度以上吞嚥障礙，國健署為此制定「台灣飲食質地製備指引」草案，依長者咀嚼情況、食物軟硬度將六大類食物分成七級，助長輩選擇並降低吞嚥傷害，未來不排除強制標示在包裝食品上。草案最快明年中上路。

2025 年台灣將進入超高齡化社會，每 5 人就有 1 人是 65 歲以上長者；國健署去年針對全台 65 歲以上長者調查，約 1 成的長者有咀嚼困難，另國內研究也發現，有 2 成 1 的長者每周至少會發生 3 次進食噎傷情形，1 成 2 吞嚥異常。

三軍總醫院家庭暨社區醫學部主任高東煒說，咀嚼功能異常會讓長輩會開始拒絕進食，衍生出營養不良情形；吞嚥功能障礙易引發噎咳、食物阻塞等風險，也可能造成吸入性肺炎，提高死亡率並增加醫療支出。

國健署歷時一年多討論與規畫，參考日本等國指引，依照國內飲食文化與習慣，制定「台灣飲食質地製備指引」草案。國健署社區健康組長林莉茹表示，若有咀嚼或是吞嚥困難的長者，未來僅需要赴醫院就診，醫師將會同牙醫師、

營養師、語言治療師等，替長者鑑定咀嚼能力。

林莉茹說，長輩的咀嚼能力將分 1 到 7 級，最差為第 1 級、最好為第 7 級，營養師將依鑑定後的咀嚼能力，提供不同質地的飲食建議給長輩，如咀嚼能力被列為最差的第一級，飲食建議為最軟的食物，質地像是煮爛的胡蘿蔔或是火龍果肉。

該指引草案也提供民眾簡易的食物質地檢測方式，使用隨手可得的筷子、湯匙等擠壓食物分類。林莉茹指出，未來食物質地分類將公布於網站供民眾參考，也會在醫療院所、長照機構、老人共餐的供餐地點推廣，並鼓勵業者於包裝食品外貼出分級數字，但是否強制性標示將與食藥署討論。

二十一、軟細碎泥顧高齡 雲林推友善軟食力保健

資料來源:2018-11-28 16:03 中央社 雲林縣 28 日電

銀髮族的飲食特別要注重細軟碎泥及均衡營養，雲林縣政府推動友善高齡城市計畫，今天舉辦「軟食力」競賽及保健成果發表，希望讓長者享有進食樂趣的健康、優質生活。

雲林縣政府統計，到今年 10 月底為止，縣內 65 歲以上老年人口有 12 萬 2350 人，占總人口數 17.9%，已達世界衛生組織定義的高齡社會。

雲林縣政府積極推動高齡友善城市計畫，上午在雲林縣衛生局舉辦「2018 雲林軟食力競賽決賽暨保健成果發表會」，縣府秘書長黃玉霜、衛生局長吳昭軍、台大醫院雲林分院及各鄉鎮衛生所等與會，現場氣氛熱絡。

參與軟食力競賽決賽的有雲林縣 20 鄉鎮市初賽脫穎而出的 11 組隊伍，與斗

南、斗六、虎尾、大埤及水林的 5 家餐廳業者，和長青食堂或個人或社區的 6 團體，以在地當季食材，烹煮兼具色香味及軟細碎泥或流質、專為銀髮族設計的美味飲食，同時邀請長者現場試吃票選。

來自雲林縣聖心社會關懷協會斗六據點的兩名長者，高齡 90 的蔡姓阿嬤說，特別為老人家量身調製的美味佳餚，吃起來有不一樣的感覺；88 歲的黃姓阿嬤也說，細軟好入口，真的是美味，令人胃口大開。

縣衛生局長吳昭軍說，縣內長青食堂已有 90 多處，東勢鄉也成立社區營養推廣中心，讓長輩吃得更均衡，縣內 20 處衛生所全都已通過高齡友善健康照護機構認證 2.0，台西衛生所更獲今年典範選拔，希望打造長者的優質友好生活環境使安居雲林，長者及家人都免操煩。

二十二、失咀嚼力…腦部恐退化 高齡者吃也要尊嚴

資料來源:2018-11-29 00:14 聯合報 記者陳婕翎／台北報導

吞嚥障礙不只會造成營養不良，還可能會迅速引發死亡。台北榮總醫院老年精神科主任蔡佳芬表示，進食行為伴隨大量腦部刺激，如動作、食物、味道、口感等，都由大腦控制及處理，國外研究顯示，若失去咀嚼力使腦部刺激不足，腦部就可能引發退化。

長庚醫院一般內科暨高齡醫學科主任陳英仁表示，咀嚼是啟動消化系統的重要關鍵，但國內缺乏明確的飲食質地製備指引，許多家庭照護者或長照機構，在照顧吞嚥困難長者，下意識會將食物打成泥糊狀，方便照顧也能降低吞嚥困難的機會，使原本還能咀嚼的高齡者，喪失咀嚼機會。

蔡佳芬表示，讚許政府新政策方向，建議可仿照國外，教導如何將泥狀食物回

復原有外觀，提高吃的尊嚴。

二十三、監委巡察交通部設施 期勉積極面對挑戰

資料來源:2018-11-30 22:44 中央社 台北 30 日電

監委李月德等人今天巡察交通部時提到近年重大交通事故頻傳，整體交通環境仍潛藏許多問題，期望交通部在部長吳宏謀帶領下，遵循「安全」等 5 大施政主軸，積極面對困難與挑戰。

監察院下午發布新聞稿指出，監察院交通及採購委員會由召集人李月德偕同監察委員等 10 人，於上午在交通部長吳宏謀等人陪同下，前往交通部運輸研究所進行年度巡察會議。

會議中，李月德首先感謝交通部同仁一年來的努力，表示交通部業務包羅萬象，皆與民眾生活相關，而眾所關注的前瞻建設又以軌道建設為大宗，因此事更應「以人為本」，在拚建設的同時，原有的基礎設施更要穩固，務必以「安全」為唯一考量。

此外，李月德也提到近年重大交通事故頻傳，整體交通環境仍潛藏許多問題，期望交通部吳宏謀帶領下，遵循「安全、效率、品質、創新、永續」等 5 大施政主軸，積極面對當前的困難與挑戰。

在吳宏謀進行業務簡報後，巡察委員分別就交通安全預防作為、第 3 航廈興建進度、隧道救災消防體系建置、監理換照與器官移植條例規定、生態環境維護、港灣技術研究中心海洋人才安置、高齡與失智者駕照問題、疲勞駕駛與安全評估、無障礙通用設施、公車偏鄉覆蓋率及 DRTS、電動自行車納管、橋梁維管、觀光通報查核流程、氣象觀測技術、青年無照駕駛肇事率、桃園鐵路地

下化等議題提問。

吳宏謀與相關主管人員除分別回應監察委員等人之提問外，並表示會將預防觀念納入交通安全管理中，而對於工程與管理面向及法制作業上的不足，也會積極檢討改進。

二十四、按一下行人綠燈加 15 秒 北市又增一處

資料來源:2018-11-29 19:51 聯合報 記者翁浩然／即時報導

聯合報願景工程陸續報導高齡社會老人過馬路安全、「慢走」情況增加等問題，獲得回響，北市府繼今年初在市聯醫陽明院區急診室旁兩聲街路口新增「觸動式延長行人號誌秒數裝置」，供行動緩慢者過馬路時按鈕延長 15 秒後，本月又在老人較常前往活動的青年公園北側青年路與國興路口增設該裝置，預計明年還要評估公園、醫院附近於 5 處路口試辦增設裝置。

陽明醫院旁兩聲街路口常有看病的民眾屬於年長、身障等行動不便、緩慢的族群，北市交通管制工程處因應「慢走」族變多，評估該路口車流不多，因而試辦「觸動式延長行人號誌秒數裝置」，有民眾也稱讚增加秒數設計讓慢走的人不用緊張號誌一下變紅燈。

交工處規劃科長黃皇嘉表示，兩聲街的延長裝置試辦後頗受好評，內部也開會討論其他可試辦路口，後續因青年路國興路口是長者早上運動、市場買菜常通行的路口，加上地方民眾反映過馬路僅 30 秒左右還是不夠，希望全時段加長秒數，最後才折衷採用觸動式延長行人號誌秒數裝置，並於本周啟用。

黃皇嘉說，青年路國興路口的延長裝置於每天 5 到 23 時間運作，相較兩聲街路口的，有新增啟動燈號，按鈕壓下後可視燈號亮起知道已啟動，此外，兩聲街

路口的裝置只能在行人綠燈時按壓才有效，但青年路國興路口的裝置若在紅燈時按下將在下次綠燈時直接追加 15 秒。

黃皇嘉指出，交工處預計明年還會擴大試辦，再挑選 5 處路口加裝觸動式延長行人號誌秒數裝置，仍會先以不影響車流通行為基礎，並選擇公園、醫院周邊等行動緩慢者可能較常使用的路口為主。

二十五、明台產險頒發交通安全研究獎學金

資料來源:2018-12-03 20:18 經濟日報 記者陳怡慈／即時報導

明台產險表示，其母公司、日本三井住友海上集團旗下公益法人福祉財團跨足海外，關懷台灣社會，今年起與同屬三井住友海上集團的明台產物保險合作，在台灣共同推動交通安全研究贊助活動，培養有為研究者，希望以創新且實用性觀點，對台灣交通環境以及交通安全的提升有所貢獻。

他們已於今年 11 月 29 日，於財團法人保險事業發展中心舉辦第一屆交通安全研究獎學金頒獎典禮，由三井住友海上福祉財團專務理事野村義人、保發中心董事長桂先農、明台產險董事長熊谷真樹、明台產險總經理陳嘉文等人，頒發獎學金予四名得獎者。

衛福部公布的 2017 年國人十大死因統計結果顯示，事故傷害名列前六名，死亡人數 6,965 人，其中，運輸事故等交通意外事故死亡人數高達 3,242 人，占 46.5%；又依交通部數據顯示，2017 年 A1 類交通事故死亡(24 小時內死亡)人數超過 1,500 人，以宜蘭縣人數為最多。

日本有 1.27 億人，與台灣的 2,355 萬人相差 5.3 倍，日本警視廳發表之交通事故死亡人數卻與台灣相近，顯示台灣的交通事故死亡人數應有改善空間。台灣

的交通狀況，沒有人們想像中的安全。

野村義人表示，三井住友海上集團重視損害防阻，西元 1975 年成立了福祉財團，希望於保險事業主體外從不同觀點為社會福祉做出貢獻。長年致力於「交通安全改善」與「高齡者福祉」兩大領域的研究活動，透過各種形式的補助活動，實踐三井住友海上集團揭示的「提供安心及安全，為發展充滿活力的社會及地球穩健的未來有所貢獻」經營理念，至今已累計補助超過 20 億日圓。

福祉財團近年更跨足新加坡、泰國等海外據點所在國，關懷各國民眾。在了解台灣交通安全環境之後，為能喚起大家對交通安全的重視，期望對台灣的實質交通安全產生影響力量，今年起於台灣與同為三井住友海上集團成員之一的明台產險共同合作推動交通安全研究，提供獎助金予研究者，鼓勵研究者從創新且實用性角度研究提升交通安全環境的方法與作為。

二十六、突檢老福機構防火管理 外籍員工迅速應變獲肯定

資料來源:2018-12-01 08:56 聯合報 記者劉星君／即時報導

高市消防局第三大隊為確保老福機構消防安全及防火管業務落實程度，昨隨機突擊檢查林園區一間長期照護中心，針對公司外籍照護員及防火管理抽查，並實際演練消防編組，模擬火災發生時高齡長輩疏散工作及員工執行滅火、通報等情形，外籍員工即使語言不通仍能迅速完成應變，並落實住房疏散管制方便消防人員搶救，令檢查人員驚艷。

由於老人長期照護中心等老福場所，住民多年長不良於行且生活無法自理，照護人員多為外籍員工，倘若發生火災無法順利疏散恐傷亡慘重。高市消防局第三大隊昨隨機抽查林園區祐德老人長期照護中心，針對防火管理資訊是否完

整、消防編組演練是否落實抽測，滅火班、通報班、避難引導班各抽一名口頭考詢，隨後實際操作演練，發現均能迅速應變。

高市消防局大三大隊抽測時發現，該長照中心外籍照護員雖多來自越南、泰國，溝通語言不通順，但演練應變均能正確回答操作步驟，且一般人員操作消防栓時常犯錯誤均未發生，如未將水帶全數拖出或未先關閉瞄子就打開消防栓開關等。

高市消防局第三大隊說，抽測官驚豔的是，該場所在疏散長輩住民，落實各房間的人員管控。當員工清空疏散房間，將房門關上，並在門口擺枕頭，消防人員搶救搜索發現，便能清楚該房完成疏散，接續他房搜索，不僅能節省搜救時間也提升救援效率。

場所負責人黃萬吉說，林園消防隊今年多次前來為看護、員工針對消防安全授課及宣導，指導住房疏散管制措施，針對外籍員工撥放外語消防栓指導影片，讓語言不通看護也能輕鬆學會消防栓操作，感謝消防隊。

林園分隊表示，高市消防局去年開始即針對外籍員工部分製作滅火器、室內消防栓的操作教學影片，共有印、泰、越等多國語言，避免因語言障礙造成移工進行消防應變時困擾，減少語言溝通所產生差異。

林園分隊長何信育說，老福機構在消防編組演練時常遇到外籍員工語言溝通障礙，在救災時難以配合消防隊搶救作為，唯有仰賴平時落實教育演練以及業者自主檢查，培養與消防人員救災共識才能使得火災發生時迅速應變，使傷亡能減至最低。