



葫蘆墩圳、軟埤仔溪整治 找回母親之河記憶



豐原葫蘆墩公園佔地約18公頃，是豐原地區最大的河濱公園，而軟埤仔溪渠道流貫其中，形成重要的水域藍帶。

台中市政府將展開葫蘆墩圳掀蓋工程，確保防洪排水機能外，更以無障礙濱水步道、大面積自然草坡及藝文廣場等設施，營造優質親水空間；並將結合2018世界花博及豐原車站改建，帶動地方發展。流貫豐原葫蘆墩公園的軟埤仔溪也已開工，完工後盼再現豐原水岸花都。

台中市政府水利局指出，葫蘆墩圳掀蓋工程鄰近豐原新車站，距離2018世界花博豐原展區僅約500公尺，規劃從三豐路至三民路加蓋停車場先掀蓋，長度約300公尺，並結合百年老校豐原國小進行整體水域環境營造，工程總經費為2億4700萬元，預計今年7月開工，明年底完工，完工後將成為扭轉豐原地區的新契機。

水利局自去年8月起已陸續辦理多場葫蘆墩圳願景培力活動，

透過宣傳鼓勵市民朋友參加，期間民眾針對百年水圳的人文、環境教育、水質等多面向探討，今年1月更透過參訪柳川及康橋等整治工程，讓民眾了解河川整治成功關鍵，盼大家一起找回記憶中的母親之河。

水利局長周廷彰表示，葫蘆墩圳掀蓋工程除打造親水空間，也將先截流掀蓋計畫區周邊的民生廢水，避免影響水質；未來也會配合豐原地區中長期的汙水下水道系統建置及用戶接管作業，一併解決民生廢水問題。

另外，豐原葫蘆墩公園佔地約18公頃，將是豐原地區最大的河濱公園，而軟埤仔溪渠道流貫其中，形成重要的水域藍帶。市府編列2.8億元改造約1.8公里軟埤仔溪，修繕水岸基礎環境，並興建污水處理設備，營造活水環境，另兩岸遍植生態花卉，去年已開工，預計明年9月試營運、11月正式開幕，創造出獨一無二的「Flora Ks Gem花博克拉級寶石」的公園。

保留自行車道綠廊 東豐快速道調工法

東豐自行車道是全國第一條廢棄鐵道改建的自行車專用道，也是歷年票選冠軍的單車旅遊勝地。台中市長林佳龍宣布，在完整原地保留東豐自行車道綠廊的前提下，要求調整東豐快速道路工程規劃方案。

台中市政府新聞局長卓冠廷指出，東豐快速道路在前市府時期規劃隧道案，引發石岡居民擔憂，新市府上任後提出「南堤方案」，決定修改工法及部分路線，種種努力，都是為了尋求生態、地質安全與便捷交通的多贏方案。

東豐快速道路是連結東勢與豐原的交通重大建設，林市長上任後提出「南堤方案」，降低對環境影響，但快速道路可能穿過東豐綠廊自行車道，引發民眾疑慮；儘管仍將保存並優化自行車道，但仍有許多民眾憂心共線路段綠廊將受衝擊。

林市長正視民意，宣布請建設局調整工法，以完整保留既有東豐自行車道綠廊；他說，這是對地方發展最兩全齊美的方案，不但符合民意期待，也有許多不分黨派的議員表示支持與肯定。

台中市政府建設局長黃玉霖說，建設局已著手研擬「河堤南岸自行車綠廊保留方案」並將增加東豐自行車道沿線的綠帶，各項方案都在評估中。



台中市長林佳龍親自到東豐綠廊騎腳踏車。

內頁提要

2版 行政院方案 台中拚醫材產業



3版 路平專案 近6成民眾按讚



4版 台中世界花博會 募2萬志工



市民最前鋒

稽查溫室氣體排放 全面啟動

台中市政府環保局今年公布「台中市溫室氣體排放源自主管理辦法」，6月份起將針對尚未列管且排放量較大的公私場所全面稽查。相關資訊可電洽台中市政府環保局空氣品質及噪音管制科游先生。電話：(04)2227-6011轉66238。

藝術亮點計畫徵件 6月底截止

台中市政府文化局推動藝術亮點計畫，收件截止日期為6月30日。文化局表示，目前台中已通過藝術亮點申請的店家有72家，申請店家須具備每年策劃4場以上藝文展演和講座的執行能力，展演空間安全、設備得宜，符合建築、消防規定。可洽「台中藝術亮點官網」www.artspots-taichung.com.tw。

萬眾矚目！台灣唯一輔具專門展

全台規模最大最專業的「2017臺灣輔具暨長期照護大展(2017AT Life)」將於2017年7月21日至24日，於「烏日大台中國際會展中心」展出。現已開放線上登錄免費參觀，帶給參觀民眾全新輔具體驗！詳情可至<http://www.atlife.com.tw>查詢。



城市行動派

林佳龍

河川整治，不只能打造市民休憩的親水空間，更能在旱災及水患時，發揮關鍵的儲水及防洪功能，保障人民的身家財產。柳川的成功經驗，不久後就即將在豐原的葫蘆墩圳和軟埤仔溪，實現規模更大、景觀更美的山城新亮點！

精密機械+新農業 台中力拚醫材產業

前瞻生技論壇 產官學研界拚競爭力 政院創新方案 要打造台灣生醫產業



2017 前瞻生技健康福祉 提升競爭力論壇



台中市政府舉辦前瞻生技論壇，副總統陳建仁親自出席。

台中市政府舉辦前瞻生技論壇，副總統陳建仁親自出席。陳副總統肯定台中精密機械產業發達，有很好生活環境，適合發展醫材產業。

台中市長林佳龍說，將智慧機械、新農業及生醫產業結合，將發揮更大的加乘效應，期盼讓台中成為5+2產業創新政策的成功關鍵。

台中市政府與前瞻社合辦「2017前瞻生技健康福祉，提升競爭力」論壇，超過700名產官學研界代表參加，聚焦「智慧醫療輔具與健

康」、「保健醫藥與養生」。

這場論壇除陳副總統，前瞻社長柯承恩、行政院政務委員吳政忠、行政院科技會報委員兼執行秘書郭耀煌、中研院院長廖俊智、衛生福利部次長蔡森田等人參與論壇

陳副總統說，行政院已規劃「生醫產業創新推動方案」，除了在台北成立執行中心，在台北打造國家生技研究園區，台中擁有精密機械產業聚落，許多精密醫材都有賴精密機械的配合，適合發展醫材產業，將台灣打造成為亞太生醫產業重鎮。

林市長說，台中擁有大肚山60公里黃金縱

谷，產業聚落完整，有精密機械智慧製造的基礎，未來精密醫材及智慧輔具可以直接研發、生產。

林市長說，再加上新農業的基礎，結合中草藥及醫材發展，運用在健康福祉產業，還可以擴及紡織業，整合中彰投苗產業資源，形成群聚聚落。

台中市政府經濟發展局長呂曜志說，市府已規劃兩塊生醫相關的創研專區，首先是水滴智慧城，有30公頃用地，將由國際大廠、在地業者及大學單位進駐；豐原豐富專案重新定位為生技資訊創研及智慧輔具研發為主的基地。

攜手法國達梭集團 迎接工業數位化

台中市政府積極推動智慧機械產業國際交流，與法國達梭系統(Dassault systemes)集團合作舉辦「2017達梭台灣用戶大會」，台中市長林佳龍說，工業數位化轉型已揭開序幕，目前是關鍵，市府將與達梭集團推動軟硬體合作，協助業者在產業升級大潮中抓住最好時機，迎接嶄新契機。

達梭集團2017年5月12日「虛實整合智慧創新—2017台灣用戶大會」在台中盛大開幕，林市長、台中市政府經濟發展局長呂曜志均與會，針對產業升級與業界領袖交流。

林市長將參加法國巴黎航展，介紹台中市智慧機械與航太推動情形，並與相關廠商簽署合作備忘錄、參訪航太和物聯網等大廠，期望透過每一次交流，深化台中與法國技術大廠的合作。

這場大會有來自航空、交通汽車、工業機械、建築、高科技等行業的知名企業高層與行業領袖，300多位來賓分享工具機的商業模式和創新經驗，暢談3D體驗、工具機輕量化的最新成果。

市長林佳龍指出，台中是航太產業的心臟地區，達梭的軟體是虛實整合的重要關鍵，透過台中與達梭的合作促成軟硬體結合，不但協助

台灣機械業升級為智慧機械，應用在航太零件的加工產業，且可借重達梭集團在世界的高占有率，創造台中航太商機。

達梭系統大中華區總裁張厲指出，世界已進入「體驗經濟」世代，3D模擬提供各產業體驗，縮減生產與測試的時間及成本。台中是台灣推動智慧化產業4.0的核心城市，互相交流促成建立合作平台。

台中市去年率先獲行政院通過智慧機械推動方案，正式宣示台中為智慧機械之都，未來串連彰化、雲林、嘉義等地區，整合中央與地方資源，建置智慧產業平台。

文心路拓寬人行道 因應捷運綠線 增設單車道

台中捷運綠線預定明年試運轉、109年全線通車，屆時人潮與車潮勢必大量增加，為提供足夠轉乘空間，台中市府建設局將拓寬文心路綠線沿線人行道，另增加自行車道，不但方便民眾來往，沿線更人性化、舒適。



文心路將拓寬人行道，並增加自行車道，此為模擬圖。

台中市政府建設局在5月18日道安會報提出「文心路人行道拓寬計畫」，捷運綠線文心路沿線從北屯路到建國北路長10.2公里，計畫將建置人行道及自行車專用道。

建設局長黃玉霖說，文心路將成為台中的示範道路，既有的公設路障包括台電變電箱、號誌、路樹、燈桿、招牌、天橋等，將協調相關單位遷到人行道的公設帶，屆時市民走路、騎單車不會碰到層層阻礙，一路舒適順暢。

拓寬的人行道全線採透水鋪面，搭配礫石排水槽，可增加都市水滲透量，這是打造「海綿城市」的概念；自行車道配合「369 自行車計畫」，設置新石子路面，滿足騎車時舒適感及穩定度。

台中捷運綠線文心路人行道拓寬工程分4標，預計總工程費8.2億元，文心路沿線第一標是公益路到大墩七街，今年7月底發包，明年1月底完工；第二標北屯路至大隆路，第三標是大隆路至建國北路，第四標為各捷運站體街廓，預計107年8月底全部完工。建設局表示，文心路人行道將往慢車道拓寬，未來文心路的車道數不變，車道寬度縮減，車道寬度符合法令規定。

施工中市府也有貼心設計，建設局要求廠商每個工作面臨可施作一個街廓的範圍，減低交通影響面；另工程將設置臨時出入步道，施工順序從中央向兩側分頭施作，這個街廓不通，可轉到下個通行。

帝國製糖廠 變身台中產業故事館



已登錄為台中市歷史建築的「帝國製糖廠台中營業所」，外在環境為湖濱生態園區。

區泉源里，座落於樂業路及進德路口附近公園用地，日治時期是帝國製糖株式會社的台中營業所，戰後作為台灣糖業公司台中辦公處，民國96年7月正式登錄為歷史建築「帝國製糖廠台中營業所」。

目前帝國製糖廠台中營業所正辦理修復工程，修復後室內面積有1520.71平方公尺(約460坪)，產業故事館6月啟動招商公告作業，預計107年底完成歷史建築修復工程，108年上半年正式對外營運。

經發局為台中產業故事館舉辦招商說明會，採OT模

式，也就是由政府投資興建完成，委由民間機構營運，定期滿營運權再歸還政府。

經發局長呂曜志說明此案的環境及民間參與投資招商條件，邀請有意願參與的潛在廠商或團體交換意見，期盼藉民間廠商參與營運，以民間經營理念和創新、永續手法，帶動歷史建築的活化再利用。

呂局長說，希望能透過歷史文化資產的活化再利用，結合中城再生計畫、綠空鐵道軸線計畫、綠川排水環境營造等，讓台中產業故事館為舊城融入新生命。

「路平、燈亮、水溝通」

路平專案 近6成民眾按讚



台中市推動路平專案，大甲至外埔5公里道路完成後，空拍畫面非常美麗。

台中市推動路平專案，預定4年施作500公里，目前已完成371.07公里。台中市政府建設局民調顯示，有近6成民眾對路平專案感到滿意，台中市在營建署道路養護專評的「道路損壞與平整度」評比中，榮獲六都第二，市府將持續推動，給市民優質道路。

「路平、燈亮、水溝通」是市民眾檢驗市政的重要項目，台中市政府建設局長黃玉霖表示，路平專案已完成368.75公里，其中偏鄉道路占了250.25公里，6米寬度以下的巷道路平施作有80.71公里，並未列入計算。

調查顯示，59.6%民眾認為近一年的道路平整狀況有變好，整體路平狀況有47.3%民眾滿意，市府將繼續努力，帶給民眾平整的道路品質。

「500公里路平看似不可能，市府逐步實踐。」黃局長說，市府也修補5萬處道路坑洞，改建1.8萬公尺側溝，改善人行道面積13.1萬平方公尺，路面孔蓋減少9,927座，下地率62.25%。

建設局也試辦開設「轉爐石」路面，不但環保、堅固耐用，更能增加車胎與路面摩擦力，提高行車安全並首次請專家進行「動態貫入」(Dynamic Cone Penetrometer, DCP)檢測路基，藉以掌握不同土壤層承載力，對症下藥找出路基不良病因。

新工法已經運用在外埔區中山路路平工程，建設局表示，該道路是外埔市區主要幹道，也是大甲鐵砧山風景區的捷徑，路面經10多年碾壓已損壞，加上管線汰換回填，路面多處補釘不平，市府投入上千萬經費翻新。

外埔區三環路、大馬路到甲后路五段，全長5公里的主要道路也已重新整平，市府公布空拍照片，寬敞平坦路面上加上整齊標線，搭配兩側綠樹稻田，畫面相當吸睛。

建設局路平民調於4月份進行，針對全市20歲以上市民調查，有效樣本數1601份，信心水準95%，抽樣誤差為正負2.5個百分點以內。

地下管線圖資 爭取前瞻預算

台中市政府推動「路平、燈亮、水溝通」，不過目前地下管線圖資，由各事業機關負責。台中市長林佳龍建議，各機關的地下圖資預算，由中央統一編列建置，市府會爭取前瞻基礎建設相關經費，加速完成台中立體管線設施的資訊。

台中市近來開挖汙下水道，發生數起挖破自來水管與瓦斯管線，凸顯地下管線圖資不足的需要。

林市長說，路平是宜居城市最重要的基礎建設，不過地下圖資的完整性與否，會影響路平成效；圖資由各事業機關負責建置，他建議中央編列預算，建置地下管線圖資，一次性解決全國問題。

林市長強調，公共設施立體管線資料庫及

管理系統應加速建置，要爭取前瞻基礎建設中城鄉建設的預算，儘快完成管線設施及道路資料立體化，以有效減少施工問題，並縮短災害急難救助的作業時間，讓台中成為全國示範區。

另外內政部規劃在109年前完成圖資補正，台中市政府建設局將要求各管線單位，落實圖資正確性，期盼能提早在明年底前完成管線設施補正。

林市長也說，挖補單位應該「使用者付費」，讓外部成本內部化承擔，並且承擔環境成本，道路挖補有輕重緩急，藉由以價制量，可促使挖補單位提早規劃，減少挖補案件。

2018世界花卉博覽會 募2萬志工



2018台中世界花卉博覽會的志工們開心大合照。

2018台中世界花卉博覽會明年9月試營運，預計活動需要2萬名志工；台中市長林佳龍表示，鼓勵市民踴躍參與，也響應台中「志工首都」願景，扎根在地珍貴的無形資產。

2018台中世界花博明年9月試營運，11月3日正式登場，展期至108年4月24日止，總計231天，是獲國際園藝生產者協會(AIPH)認證授權為A2/B1級的國際園藝博覽會。

為了迎接花博，台中市府定位今年為花博「社會參與年」，並且推出「花博相本」，邀民眾耕耘屬於自己的7座花園，希望一起用心、用生活迎接花博。「花博相本」共分兩個階段，第一階段即日起至明年9月花博試營運前，屬於「市民參與篇」；第二階段自明年9月花博試營運起，至後年花博展期結束，屬於「花博志工篇」，期待每位市民能夠在「市民參與篇」中追尋屬於自己的花園，喜歡自己，也愛上台中，看見自己身處在台中這座大花園裡面，進一步成為2018台中花博志工。

台中市政府社會局指出，2018台中花博除了擁有美麗的花景，另一亮點就是花博志工，志工是大型會展活動的最佳推手，目前全市志工人數為9萬7829人，預計在2018台中世界花卉博覽會運用2萬名志工人力，期待市民們都能參與志願服務，一起播下Happiness(幸福)、Opportunity(機會)、Participation(參與)、Enthusiasm(熱忱)的希望種子，展現台中市政府志願服務「HOPE 125」精神。

林市長說，台灣最美麗的風景是人，志工從服務當中豐富自己的生命，打造台中成為宜居城市的重要元素。

市府也以三步驟，推動台中成為志工首都，初期整修台中圖書館精武分館打造「非營利組織(NPO)培力實驗專區」，預計明年1月開始營運；並改建聯勤招待所為非營利組織與志工發展中心，最後則將以光復新村為基地建設國際非政府組織(INGO)中心。市府積極推動多元志工參與，將持續邁向志工首都願景，也期待透過花博讓世界看見台灣濃厚人情味。

創意城市雙向道

防荔枝椿象農害 施放「平腹小蜂」

Q:荔枝椿象是甚麼?有甚麼樣的危害?

A:荔枝椿象屬椿科動物，別名臭屁蟲、臭椿象、石背，喜歡棲息於荔枝樹上，近幾年除荔枝外，龍眼、無患子及台灣欒樹等無患子科植物也有其蹤影。

由於荔枝椿象會刺吸上列植物的嫩芽、嫩梢、花穗及幼果，導致果樹落花、落果、嫩枝及幼果枯萎、果皮黑化，衝擊國內的龍眼以及荔枝產業；此外荔枝椿象若受驚嚇，還會噴出臭液，民眾如不慎觸碰會引發皮膚灼燒感。

Q:該如何防治荔枝椿象?

A:行政院農業委員會動植物防疫檢驗局及苗栗區農業改良場(以下簡稱苗改場)合作成立計畫協助農業局執行生物防治，在太平、霧峰等區施放「平腹小蜂」，「平腹小蜂」會寄生在荔枝椿象的卵上，使卵無法孵化，有效減少荔枝椿象的數量；農民可將附有荔枝椿象卵塊的葉片寄至苗改場，苗改場會協助將已寄生平腹小蜂的荔枝椿象卵塊寄回給農民。

台中市政府農業局指出，民眾在家也能自行防治，可加裝隔離網防止成蟲飛入產卵，或使用合法安全藥劑噴在紗窗上，有忌避效果。

Q:台中市政府對荔枝椿象有做哪些措施?

A:台中市政府面對危害，分工防範荔枝椿象，除了由農業局輔導各區農會、公所辦理農田荔枝椿象危害情形調查、管理、防治及教育宣導工作，教育局也督導所屬各級學校辦理防治及教育宣導。

保育白海豚 海洋生態館上樑

位於台中梧棲漁港旁的「海洋生態館」，5月中旬舉行上樑典禮，從開始的企鵝館到白海豚館、再改為以水母為主的海生館，定調後，市府將融合白海豚意象與保育復育觀念，打造大洋缸，展示亞洲種類最豐富的水母及在地海洋動植物；台中市長林佳龍表示，海生館將結合海線雙星、三井Outlet等各種景點。

全館以大甲溪岩石作為建築物外觀，融合白海豚意象與保育復育觀念；館內建置大洋缸，展示亞洲種類最豐富的水母及在地海洋動植物，另規劃白海豚標本及相關珍貴圖像、資料展示專區，場館也結合餐廳與露天咖啡廳。

林市長表示，海線擁有豐富的生態觀光資源與文化景點，市府重新檢討定位為海生館後，讓場館面積加大，入口大廳更將打造1座寬度12公尺、水深9公尺的水母水族館，展示台灣種類最豐富的水母及在地海洋動植物，館內也融合白海豚元素，規劃白海豚標本及相關珍貴圖像與資料展示專區，兼具休憩觀光與環保教育意義。

林市長指出，市府針對海線發展已展現豐富成果，包括積極打造梧棲漁港、高美濕地的海線雙星計畫，成功招商三井Outlet，規劃大安港媽祖文化園區，更將爭取台電設立電力博物館，未來海洋生態館完工，將讓海線觀光旅遊更興盛，讓全世界看到台中的美。



位於海線地區的海生館，目前上樑，預計明年3月完工，屆時海線又多一處教育觀光景點。

海洋生態館位於台中港區內，預計4樓設計為大型景觀餐廳，5樓規劃屋頂咖啡座，一望無際的台灣海峽將展示遊客眼前，館內也將建置專區，做為白海豚保育復育知識資料展示及宣導，全館預計明年3月完工。

藝文看板

百年媽祖會 7/14起鬥熱鬧

台中市媽祖信仰獨具特色，1917年慶祝台中火車站與第二市場啓用，中部7間媽祖宮廟聯合駐駕台中40天，稱「七媽會」。

今年為「七媽會」滿百年，7月14日至16日上午10點至晚上9點在台中公園及光復國小後操場登場，有媽祖特色創意展、百年市集、陣頭匯演、媽祖文創戲劇演出，知名的紙風車劇團、國光歌劇團及小青蛙劇團都將參演。

台中市逍遙音樂町 廖峻陳雷高歌

「2017台中市逍遙音樂町」於5月30日至10月7日在全市28區舉辦28場音樂會，共有115個表演團隊或個人演出，其中超過7成為台中在地團隊演出，展現在地化的活動特質，另也邀請知名藝人施孝榮、廖峻、消波塊樂團、黃連煜、陳雷、南方二重唱等知名藝人和團隊演出，邀請大家一起來樂逍遙。

纖維時尚展 看「花Young交鋒」

呼應2018台中世界花卉博覽會，台中市纖維工藝博物館即日起至9月17日舉辦「花Young交鋒·纖維時尚展」，以服飾設計展搭配Fashion Show，傳達「花卉+時尚」的主軸概念。即日起至6月30日登場的是「城市花影—歲月輕旅行」，由台中家商流行服飾科師生陸續展出58套作品。

大里中興商圈 免費WiFi陪你血拚

「到大里中興商圈購物，有免費WiFi可使用了！」台中市政府在商圈推廣E化智慧服務，大里的中興商圈5月15日正式啓用免費WiFi系統，消費者前往可以免費使用WiFi，還可獲悉商圈店家各種優惠及交通時刻資訊。

中興商圈是位在大里區中興路二段(新南路至新生路路段，單號自133號起至199-8號止、雙號自332-1號起至406號止)路段範圍內店家，是大里的精華地段，且為通往台中鄰近縣市的交通要道，車輛、人潮及店家相當多，也是大里目前商業最發達的地段之一。

商圈主委傅運福表示，有了WiFree，不管在商圈的那一角都可有效使用；以往商圈店家做廣告多自行刊登夾報等，既花錢印，還要托人發送，有了WiFree，商家可在主網頁打出消息，省下廣告費，且訊息還是全天候的。

店家們很滿意，表示很多年輕人的手機不見得能上網，中興商圈提供免費上網就是一大誘因。詳情可至「大里中興商圈粉絲頁」查詢。