



# 台中改善空品 挑戰關鍵8微克

台中市政府全力防制空汙，全國首創空汙減量小組、推動86項減量措施、跨國合作引進NASA監測設備。市長林佳龍更宣示「挑戰關鍵8微克」，號召全民一起與市府共同合力改善空氣品質。

空汙分為境內與境外汙染，就台中而言，境內PM2.5來自三大汙染源，包括固定汙染源佔比31.7%、移動汙染源佔比29.2%、逸散汙染源佔比39.2%，其中台中火力發電廠佔14.6%，而全市機車、汽柴油車的移動汙染則佔27%。

為了先改善固定汙染源，市府制定生煤管制條例，加速推動中火5大管制措施、中龍鋼鐵設置室內煤倉、天然氣鍋爐擴大補助，以及全國最嚴鍋爐加嚴標準等86項減量措施。

除此之外，也全國首創成立跨局處空汙減量小組，廣納專家學者與民間環保人士，認真執行每一項建議，希望將空汙排放及影響降到最低。

為了對症下藥，台中市更接軌國際，引進NASA(美國國家航空暨太空總署)移動式監測設備與遙測技術，由中央大學大氣系林能暉教授主持，推動「能見度與超細微



NASA監測站進駐東海大學展開三個月空品監測分析。

粒監測分析計畫」。目前NASA監測站與一台環保局移動式監測車已進駐環保署忠明測站及東海大學設置監測分析點，對懸浮微粒進行為期三個月的採樣分析，希望能找出真正的空汙問題。

空汙是跨縣市、跨國家的艱鉅任務，但市府面對民意的期盼，堅定正面迎戰。然

而，面對空汙，沒有人是局外人，正如韓國首爾，為了節能，官民聯手發起「減掉一座核電廠運動」，台中市也展開挑戰「關鍵8微克」運動，盼透過全民運動，讓台中PM2.5降至國家空氣品質標準15微克/立方尺，更加落實「宜居城市」的美名。

### 減少紙錢焚香、爆竹

「以功米代金」輔導辦理寺廟：南屯區萬和宮、東區樂成宮...等，全市約175座寺廟皆有辦理。民眾可辨識「低碳宗教認證標準」  
民政局：04-22289111#29318

### 檢舉烏賊車、工廠汙染排放

「烏賊車檢舉網站」登入檢舉資料  
檢舉電話：04-22289111#66236  
公害陳情專線04-22291747  
台中市民一碼通1999

### 不露天燃燒稻草

農民耕作使用益菌肥取代露天焚燒。  
申請時間：每年一、二期稻作收割前  
申請方式：洽各區農會申請

### 多搭乘大眾運輸工具

下載「台中交通網」APP，即時查詢公車班次與時刻表/Bike租賃站/停車場計程車/高鐵與台鐵時刻表資訊。

### 多綠化植栽種樹

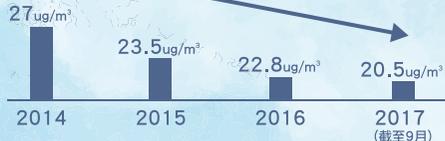
「空地綠美化」補助資訊，可洽全市各區公所申請。

## 挑戰關鍵8微克 全民一起來！

### 汰換二行程機車、柴油車

- 汰換電動機車加碼7,100萬元，將再加碼2,000萬元。
  - 汰換柴油車、加裝濾煙器，單輛車最高補助40萬元。
- 「臺中eXeXe網」網站查詢。  
服務電話：04-22289111#66237

### PM2.5濃度



### 客觀數據看台中空汙 PM2.5濃度年均值持續下降

### 紫爆天數



台中改善空汙有成，PM2.5年均值與紫爆天數逐年下降，各項成效可從數據上一目了然。

# 空汙零容忍 中市府重罰台肥100萬

台中港區台灣肥料公司國慶連假期間，因系統故障，排放大量黃色濃煙，雖然鄰近地區PM2.5及氮氧化物的監測值尚無明顯異常，但台中市政府強調對空汙「零容忍」，經環保局審視業者違規行為，決定依空汙法最高上限重罰100萬元；同時希望中央立法機關能盡速修法，提高裁罰額度，台中市政府全力支持提高裁罰金額，以發揮更大嚇阻作用，保障人民健康。

環保局稽查後發現，台灣肥料股份有限公司台中廠於10月9日清晨4時左右，因系統故障，導致當天上午反應槽內大量含有氮氧化物的黃色煙霧排放於大氣中。雖然鄰近的梧棲測站測值顯示，包括PM2.5及氮氧化物等監測值並未異常，但考量業者違規樣態，環保局決定依法重罰100萬元。

環保局長白智榮強調，市府積極防制空

汙，林佳龍市長多次要求對各種汙染行為採「零容忍」態度，因此本案依最高罰鍰額度100萬元祭出罰單，並持續要求業者改善。

同時，市長鑒於現行空汙法罰鍰上限僅100萬元，希望中央立法機關能盡速修法，提高裁罰額度，台中市政府全力支持提高裁罰金額，以發揮更大的嚇阻作用，保障人民的健康。

## 內頁提要

2版 打造智慧之都 台中多線出擊



3版 台中辦桌 慶升第二大城



4版 台中十大伴手禮送出人情味



## 市民最前鋒

谷關七雄救援 半數可避免

谷關七雄深受登山者喜愛，台中市政府消防局統計，今年7至9月每周發生至少1件山域救援案件，10月1日單日有2件，讓消防員疲於奔命；消防局呼籲，體能、糧食、導航、照明等準備好再上山，有一半以上的救援案件可以避免。

台中與法國合作推動農業

市府拓展農特產外銷市場，市長林佳龍10月3日與法國聖波多里奧市市長Nicolas Floch簽署農業合作備忘錄，雙方將合作推動農業、花卉及園藝進出口，計劃每周包機互相載運100噸農特產。林市長表示，透過農業合作，建立台法友誼。



## 城市行動派

林佳龍

面對大型汙染源違法排放空汙，市府團隊零容忍，違法即嚴懲。市府也力促中央儘速修正《空氣汙染防制法》提高裁罰上限，為地方環保單位加強管制力道。力抗空汙，是台中市政府的決心！

# 打造智慧之都 台中多線出擊

台中市政府打造智慧之都的腳步正從多方向邁進！除了8月底與工研院打造的台灣第1個「智慧製造試營運場域」在精密機械園區掛牌啓動，9月接著也有第44屆亞太網路資訊中心(APNIC)年會在台中登場，另市府和亞洲、中興大學去年底聯合成立「台中市智慧交通大數據研究中心」，進行交通大數據研究，智慧腳步愈走愈快。

為了讓智慧製造試營運場域實現，市長林佳龍1年多來親自跑了工研院和德、荷、日、及美國矽谷，連結世界智慧製造的廠商和經驗。

他形容這是邁向工業4.0很大一步，有助於提高台灣在精密機械產業的世界地位。

至於亞太網路資訊中心年會在台中舉辦，經濟發展局長呂曜志說，這次總計有230個組織、43個國家經濟體，總計485位國際級專家齊聚台中參加年會。

他說，相較11年前在高雄舉辦，人數多了3倍，可以大幅增加台中的能見度及有助台中推展成爲智慧城市。APNIC主席Gaurab與執行長Paul Wilson都驚訝台中擁有這麼多製造業，在台中晉升爲全台第二大城之後，也有廣大消費市場，希望進一步推廣國際網路通訊協定(IPv6)的應用，也期盼未來在台的在地業者可以和APNIC密切合作。

台中市是全國唯一實施公車全面里程計費的縣市，擁有2億筆以上完整公車票證刷卡資料，更領先全國將機車車流納入大數據管理。

市府交通局105年12月21日與亞洲大學、中興大學簽訂官學合作備忘錄，同時爲聯合成立的「台中市智慧交通大數據研究中心」揭牌。

此中心交通大數據研究，把分析結果應用於交通改善及制定策略，激發更多交通創新，提供智慧化交通管理服務，讓台中成爲智慧運輸城市。



第44屆亞太網路資訊中心(APNIC)年會在台中舉辦，增加台灣的能見度，並讓各國進一步的瞭解台中。

# 花博宣傳車隊 赴日打知名度

爲宣傳2018台中世界花卉博覽會，台中市副市長林陵三率領市府團隊及車友，組成花博國際自行車宣傳隊，前往日本大分縣、愛媛縣及廣島縣宣傳花博，花博宣傳車隊橫跨日本三縣，騎乘近百公里，獲日本電視媒體NHK報導，爲明年台中世界花博在日本打響知名度。

花博宣傳車隊前往大分縣中津市著名的「楓葉耶馬溪自行車道」，以及跨越愛媛縣與廣島縣間多個小島的「島波海道」，吸取他國自行車道規劃經驗；並拜會大分縣知事廣瀨勝貞、愛媛縣知事村時廣與廣島縣知事湯崎英彥，除邀請3位知事參加

台中花博，同時也舉辦3場花博推介會，邀請日本民眾來台中參與花博盛會。

赴日宣傳同時，台中市政府也首度公開亮相3輛爲花博特別打造的「花博單車」。

台中市副市長林陵三說，花博單車委由台中在地的自行車大廠「捷安特」公司專業打造，車身以花博識別標誌裝飾，目前全世界只有3輛，未來一年將使用在台灣自行車節、日本及大陸車隊「OK台灣」環島騎乘等國內外各項自行車活動，爲花博宣傳。

台中市政府觀光旅遊局長陳盛山表示，台中與大分縣自去年開闢定期航

班，在溫泉、自行車等方面有緊密的往來交流，也促使兩地簽署城市友好交流合作備忘錄，今年「后豐鐵馬道、東豐自行車綠廊」更與「楓葉耶馬溪自行車道」結爲姐妹車道；而愛媛縣則在今年3月特地籌組自行車隊來台，由台中出發進行環島體驗，6月份雙方也締結爲友好城市。

陳盛山說，廣島之前與台中的交流較少，市府藉這次機會開拓官方或民間的往來，加深彼此關係。由於自行車是台日都很重視的觀光推廣重點，彼此也有大量的自行車族群，因此透過自行車的方式推動雙方交流並行銷花博，將是更有話題的宣傳。



台中市副市長林陵三率領市府團隊及車友，組成花博國際自行車宣傳隊，前往日本大分縣、愛媛縣及廣島縣宣傳花博。



北區國民運動中心是地上3層、地下2層的室內多功能綜合運動場館(左圖)。該場館體適能中心、韻律教室器材齊全，有氣運動設備旁邊也有重訓器材，還有超大的韻律教室(上圖)。

# 北區運動中心 開幕

台中市北區國民運動中心10月1日開幕，位於崇德路一段、美德街交叉口，外觀有立體波浪設計。這棟地上3層、地下2層綜合運動場館榮獲16屆公共工程金質獎的優等肯定。

台中市政府運動局指出，北區國民運動中心是繼朝馬國民運動中心後，台中市第2座啓用的運動中心，也是全市規模最大的運動中心。場館設備齊全，包括室內溫水游泳池、體適能中心、桌球場、綜合球場等專業運動設施，並擁有全國首創、符合國際標準的「一館三池」，是2019年東亞青奧的水上比賽場地。

游泳池一共有2座，包括50×25公尺、50×20公尺的室內溫水游泳池、SPA區；「三池」包含競賽池、跳水池、訓練池跳水池。

試營運期間最受民眾喜愛的是3樓的體適能中心、韻律教室，有氣運動設備旁也有重訓器材；2樓有兒童遊戲區、韻律教室、飛輪教室等；1樓有桌球室、羽球場、籃球場等。

北區國民運動中心體貼市民，配備置物櫃、淋浴間、販賣泳衣地點，有合理的收費價格。公共運輸也很方便，有台中客運8、9、12、14、14副、15、16、26、35、71、100、108、132、304、307、324、仁友客運21、32、105、105區2；東南客運：67、67繞；中台灣客運1、25、31、73、61、81；統聯客運1、31、73、18、25、61、77、301、303等，鼓勵民眾搭乘大眾運輸工具前往運動。

最新消息可上「台中市北區國民運動中心」臉書粉絲專頁查詢：<https://www.facebook.com/TNDSC>。

## 精采速報

# 纖維工藝博物館 封館走秀

台中市政府斥資1.8億元經費將大里兒童藝術館轉型爲「纖維工藝博物館」，並獲中央文化部補助一半經費，要把傳統的纖維工藝轉爲高附加價值的時尚產業，即將休館整修，特展「花Young交鋒纖維時尚展」9月結束時文化局邀請伊林公司，由專業模特兒展示新銳設計師的創作服飾，預告纖維博物館將以嶄新風貌與民衆見面。

台中市政府文化局長王志誠當天也穿著概念工作服亮相，他說，未來民衆可在現場看到穿這套工作服的服務人員，修繕工程將於10月展開，纖維館將成台中市首座市立博物館，明年民衆會看到纖維館的蛻

變重生，並進一步與草屯國立台灣工藝研發中心結爲姐妹館，盼明年花博前舉辦第一次展覽，讓花博在屯區增添亮點。纖維工藝博物館原址是兒童藝術館，台中市政府文化局重新規劃成爲織博館，賦予新生命。市長林佳龍說，博物館鄰近市區，且因鄰近大里聯合行政中心、運動公園等核心發展區，發展可期。

台中市纖維工藝博物館是台中市第一座市立博物館，閉館整修前文化局邀請伊林公司專業模特兒走秀，展示新銳設計師邱聯勻的服飾。



# 500公里路平專案 目標超前

台中市政府建設局執行4年500公里路平專案，目標超前，已突破420公里。市長林佳龍表示，路平專案的民調滿意度從最初的18%大幅提升到52%，市府將持續推動，台中道路品質好上加好。

今年9月底已完成大台中421.27公里路平。市區完成133.61公里、山城102.5公里、海線65.16公里、屯區120公里。

林佳龍表示，他上任時推動4年500公里路平計畫，今年邁入第3年，今年6月提早達標、目前更超標到420公里。路平計畫的無名英雄們包括管線單位、營造商、工班兄弟。他特別感謝台電、台水、中油、中華電信，欣彰、欣林、欣中

等瓦斯公司全力配合，同心齊力做路平。

林市長說，路平專案是天時地利人和，過程艱辛考驗領導者的決心，執行者找到對的方法，又有足夠的預算支持。他到基層座談，不少里長紛紛對路平表示有感。

路平專案難度頗高，建設局長黃玉霖說，可說得面面俱到！例如人行道無障礙斜坡與行人穿越線對齊、側溝高度與路面坡度齊平、提升路面標線抗滑、減少孔蓋數量、施工前老舊管線汰換。

市府9月底展開優化公車專用道路平專案，先進行排水與路基改善，10月底則進場創封專用道路面，預定今年底完工。



台中市政府建設局執行4年500公里路平專案，目標超前，已突破420公里。

# 台中相揪呷辦桌 慶升第二大城



爲慶祝台中市已升格爲第二大城，台中市府10月7日晚間在豐原體育場舉辦「千人辦桌」活動。

台中市已正式升格爲第二大城，爲慶祝這項喜訊，台中市府10月7日晚在豐原體育場舉辦「千人辦桌」活動，活動請到阿基師以台中在地特色食材與花卉所設計的佳餚精采登場，並邀請知名藝人玖壹壹、李千娜等人演唱，要讓台中市民升格有感；市長林佳龍致詞時表示，這次活動除見證台中的城市光榮感，更期待台中未來更加蓬勃發展。

台中在今年7月底正式晉升台灣第二大城，台中市府在時隔近3個月後，以千人辦桌結合演唱會的方式在台中豐原舉辦慶祝活動。活動也邀請與台中頗具淵緣的藝人站上演唱老歌新曲，並透過具台中特色的影像，帶領民衆回顧台中百年來的古典風華和創新風貌。林佳龍表示，台中留鄉率最高，也是個宜居城市，有愈來愈多人選擇移民台中，這幾年台中市推出許多重大建設，軟體方面如托育、

托老一條龍、青年希望工程、10公里免費公車等公共政策，除了讓年輕人可以養兒育女、讓父母獲得妥善照顧，也使得青年可以找到好工作，讓失業率降低、薪資提高。積極輔導和提供年輕人創業，加上招商引資帶動經濟發展，提供高薪就業環境。這些基礎建設與社會福利，都是爲打造市民安居樂業的環境以及國際友善城市。市府用象徵台灣慶祝傳統喜事辦桌方式，邀阿基師利用台中特色食材入菜，並呈現明年台中花博主題，同時邀多位與台中具淵緣的歌手，一起用歌聲來表達台中市民的歡喜和心聲。

新聞局表示，晚會節目內容設計充滿濃濃台中味，並請來歌手接力演唱，包括沈文程、李千娜、江惠儀、老諾樂團等與台中有淵緣的歌手，節目最終由當紅團體玖壹壹壓軸。

# 波蘭國寶級動畫大師 訪台中

## 藝文看板

### 花都藝術季10/15登場

2017台中花都藝術季10月15日至12月31日在山海屯城等各區盛大登場。

今年以「台中的故事」為主題，推出音樂、舞蹈、戲劇、裝置藝術、踩街各式展演，藝術亮點也共襄盛舉，總計有超過200場活動要將台中市妝點成藝術之都。

台中市政府文化局主辦的花都藝術季今年亮點不斷，開幕由國立台灣交響樂團帶來《NTSO臻愛百年開幕音樂劇》，10月21日、22日在歌劇院演出中部開墾先祖張達京故事；九天民俗技藝團11月3日至11月5日也在歌劇院要演出《大肚王朝》；明華園戲劇團11月4日在中山堂帶來《散戲》。

詳情洽花都藝術季活動官網：<http://www.tcaf.tw/>。

### 第22屆大墩美展 11/18開展

第22屆大墩美展獲獎作品將於106年11月18日至12月6日期間，於大墩文化中心展陳，由台中市政府文化局所策劃主辦的大墩美展已邁入第22年，是台中市最具國際化與多元性格的展覽，得於競爭激烈的大墩美展競賽中獲獎，誠為藝術創作過程裡莫大的殊榮。

201件獲獎作品，表現手法或寫實、或抽象、擇重彩、擬素雅，件件精彩絕倫、各展風華，而作品背後隱含的動人故事與雋永意涵更深值細品及玩味。

### 響徹365 花開迎倒數 11月登場

#### 唱響起點 花博之夜11/3開場

花博倒數首波系列活動「唱響起點 花博之夜」將於11月3日在台中原縣區登場。

2018台中世界花卉博覽會即將進入倒數365天，台中市政府新聞局規劃「響徹365 花開迎倒數」系列活動，從11月3日起連續三天舉辦大型音樂演唱會。

結合今年11月將迎接花博盛會倒數一年，以及從開始舉辦至今，已邁入第10個年頭的搖滾台中，以兩大主軸規劃大型音樂演唱會，一連舉辦三天，將分別在台中原縣區及舊城區登場。

「響徹365 花開迎倒數」系列活動地點將於後續隆重公布，相關資訊也將陸續公布於花博臉書粉絲專頁<https://m.facebook.com/2018taichungexpo/>。

### 搖滾台中 11/4、5嗨翻舊城區

「響徹365 花開迎倒數」系列活動「唱響十年 搖滾台中」音樂節，將於11月4日、5日舉辦，與民衆一起嗨翻台中舊城。

參演樂團實力堅強，包括金曲最佳樂團：麋先生，以及鄭宜農、熊寶貝、Random隨性、Mary See the Future、Hello Nico、傷心欲絕、TRASH、P!SCO、孩子王，絕對會有讓樂迷意想不到的驚喜。

戶外音樂活動免費參加，今年延續「環保」精神，請大家記得自備水杯及環保餐具，消費時將有優惠，歡迎大家到現場一起精彩十年，唱響花博。最新消息請上搖滾台中粉絲專頁<https://m.facebook.com/RockInTaichungMusicFestival>。



台中國際動畫影展，今年請來波蘭國寶級動畫大師葉茲庫夏(Jerzy Kucia)，挑選8部代表作品放映。

本屆動畫影展開幕片為台灣自製動畫長片「小貓巴克里」，台灣動畫導演邱立偉的作品，描寫小男孩闖入都是動物的世界，影片背景是導演的故鄉台南。

今年規劃「寶貝小宇宙」單元，選自曾在國內外影展參展、得獎作品，例如今年在法國安錫影展放映的「你是我的菜」(Casse-Crouste)、「黑先生今天不上班」(Mr. Night Has a Day Off)，以及廣島動畫影展觀眾票選獎得主「天才編織手」(The Gossamer)等。

參展長片還有「童話大亂逗」，改編自以「巧克力冒險工廠」、「吹夢巨人」等小說聞名的英國作家羅爾德達爾(Roald Dahl)的同名詩集。

台中國際動畫影展今年邁入第三屆，已成為台灣動畫界年度盛事。

# 台中十大伴手禮票選 送出人情味

2017台中十大伴手禮今年有100家參加全民票選，市長林佳龍說，台中將舉辦2018世界花博與2019東亞青奧，在旅客造訪的時候送上伴手禮，代表台中人情味，也是台中的待客之道；「台中WAY」禮輕情義重，無形間可拉近人與人的距離。

工策會總幹事蔡世寅說，十大伴手禮首獎10名為上萌實業有限公司、久久津乳酪菓子手造坊、芋樂大世界農產品有限公司、阿聰師的糕餅主意、菇神有限公司、黑沃咖啡、嘉味軒食品有限公司、福器飾物工作室、禧院餅餅及寶島燻樟實業社。

今年大型義賣品是由水源地文教基金會提供高2公尺，寬1公尺，具台中太平在地特色大型蝙蝠藍染掛軸，及嘉味軒製作重達「100斤的花博金餅」，最終分別各以6萬元賣出。這兩天義賣所得共23萬50元及嘉味軒提供的100斤花博金餅全部捐出。

此次也頒發優質清真獎3名，分別為卡塔摩納貿易有限公司、宜農生物科技食品有限公司及保證責任台中市沙鹿區果菜運銷合作社。

最佳人氣獎6名為小惡魔雪莉貝爾冰棒蛋糕、卡塔摩納貿易有限公司、沁木手作工作室、保證責任台中市沙鹿區果菜運銷



台中市長林佳龍說，台中伴手禮是代表台中的品牌，期許廠商在確保品質前提下，加入台中元素，成為獨特的「台中WAY」。

合作社、菇神有限公司、黑沃咖啡。

評審團大獎1名為嘉味軒食品有限公司、金口碑獎6名為多喜田食品有限公司、沁木手作工作室、東陽食品、金磚有限公司、保證責任台中市沙鹿區果菜

運銷合作社及曼特食品股份有限公司。

市長林佳龍說，台中伴手禮是代表台中的品牌，也是品質保證。歡迎至台中市十大伴手禮官網：<http://bit.ly/2x4D4fe6> 查詢最新訊息。



# 大佛普拉斯 金馬入圍大贏家

台中市補助的國片「大佛普拉斯」大放異彩，先後摘下台北電影節大獎，在加拿大多倫多影展也得獎；金馬獎更獲10項提名，包含最佳劇情片、最佳新導演等。

「大佛」是本屆金馬提名大戶，選入圍最佳男配角、最佳改編劇本、最佳攝影、最佳美術設計、最佳剪輯、最佳音效、最佳原創電影音樂、最佳原創電影歌曲。

「大佛普拉斯」由黃信堯導演，描寫中年男子偷看老闆的行事紀錄器，引起連串紛擾，工廠裡要參加法會的大佛也捲入糾紛；全片流露台式風格。

台中市政府新聞局表示，多倫多影展有40年歷史，近年已成為規模的電影盛會，不少電影選擇在多倫多影展舉行北美或

全球首映；本屆台灣有2部電影「上岸的魚」、「大佛普拉斯」入圍。

台中市政府新聞局長卓冠廷說，「大佛」在台北電影節拿下「百萬首獎」、「最佳劇情長片」等5大獎，在多倫多影展大放異彩，台中是唯一補助該片的地方政府，代表台中市影視委員會獨具慧眼。

台中市政府新聞局表示，本片在台中月眉糖廠、泰安火車站、童綜合醫院、大甲分局、大安海水浴場等取景拍攝，在台中拍攝比例占全片1/3以上。

「上岸的魚」(原名「後花園」)也獲得台中市政府新聞局104年補助與協拍，在台中火車站、西區派出所等取景拍攝，該片也是導演賴國安首部電影劇情長片。

國片「大佛普拉斯」在加拿大多倫多國際影展，奪下「亞洲影評人聯盟獎」。