

- 速覽
  - 即時
  - 日報
  - 財經
  - 全球
  - 華人
  - 軍事
  - 娛樂
  - 運動
  - 視頻
  - 圖輯
  - 精選
- 日報精選 中國時報 工商時報 旺報 時周精選 周刊王精選

123RF - 彙集全球圖片素材

設計師首選 · 超值優惠方案熱賣中 · 一通電話專人服務 · 原銀奉還保證!

首頁 日報 中國時報 焦點要聞



# 科教「三環加三線」 新北市暑期親子同樂

文 / 周長泰

2015年06月14日 04:10 文 / 周長泰

點閱 **784** | 0 | 2/10 | 我要評比

訂閱焦點要聞新聞

- 分享至Facebook
- 分享至Google+
- 分享至Twitter
- 分享至Weibo



新北市三環加三線暑期親子科學活動開跑，歡迎踴躍報名。(圖片提供：新北市教育局)

新北市政府教育局今年暑假舉辦親子科學活動，除原有合作單位新北市立圖書館、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學之外，更擴大規模與臺北捷運公司、新北市發明人協會及知名科學教育網站「Adion·蝦蝦科學小教室」合作，以「三環加三線」為主軸，舉辦65場暑期親子科學活動，並針對不同活動內容，提供小學至高中近4,000個名額開放報名。

65場暑期親子科學活動當中，包含三環：「發明圈—愛迪生發明營」3場，由發明達人現場教學，實作課程內容多元豐富，包括手電筒製作電磁應用、電動機製

【轉動輪盤】啟動櫻美肌因子 美肌加碼贈  
 【真愛台灣】即刻形動路跑 社會組熱烈報名中!  
 【短片徵選】玩鏡頭秀創意 總獎金18萬等著你!

台灣之星

4G 上網 吃白玫瑰 免費試用 護童遊行

全網公測 馬上

自己的孩子自己救

影音直擊

health.chinatimes

中時健康

關心你我的每一天 健康長知識

### 最熱新聞

中台禪寺見燈接位 掌百億寺產 60500

陸跨境新稅制 政策風險大、營 38169

作、補蚊神器製作、DIY商品化模型實作等；「創意圈—小麥克(maker)大創意」5場，課程包括皮雕手創商品、3D列印初探與實作、雷射應用、自組巧克力3D印表機；「手作圈—Hands-on親子手作營」，適合親子共學的科教活動，課程包括夢想彩繪創意機、超猛空氣砲、科學食宴室、機器人與機器手臂、時鐘動手做；「高中職電資科學體驗營」6場，由國立臺灣海洋大學電機資訊學院辦理5天4夜科學營隊活，學員們能認識校園，走訪龍崗步道、體驗校園生活型態。

三線包括：「捷運線—搭捷運玩科學」38場，將與臺北捷運公司合作，運用捷運建構新北市科學實驗遊玩路線。串聯臨近捷運站之學校，辦理生活性及趣味性的科學實驗操作示範及闖關；「電影線—看電影學科學」9場，播放當紅科幻電影，探討片中相關科學議題，每堂課將由講師進行科學知識解說，並導引國小、國中及高中職學生進行深入討論火箭、太空梭、太陽系行星探測器、哈柏太空望遠鏡、地球科學、太陽系行星科學等主題；「競賽線—PowerTech青少年科技創作競賽新北市賽及科普閱讀創作競賽」4場，由參賽同學現場製作機械獸，進行機械獸競技，包括「直線接力賽」、「螞蟻英雄繞圈賽」、「龍貓巴士翻滾賽」、「三分高手」及「清道達人」，除了「小麥克(maker)大創意」及「高中職電資科學體驗營」外，其餘皆免費報名參加。

教育局表示，新北市102學年首創「新北五科星—科研、科普、科創、科遊、科演」整合計畫，以「院校協作」、「館校合作」方式推動科學教育，透過科學活動，引發學生對科學的好奇，培養學生對科學探究的興趣，進而鼓勵學生將創意發想具體實踐。

暑期科學活動7月4日起由「Hands-on親子手作營」揭開序幕，透過親子共學，讓家長們可以在炎炎夏日享受幸福的親子手作樂趣，課程包括夢想彩繪創意機、超猛空氣砲、科學「食宴」室、機器人、動手做時鐘等；「搭捷運玩科學」運用捷運及圖書館建構新北市科學實驗遊玩路線，在捷運蘆洲站及新店站，進行充滿趣味的生活科學小實驗，現場還有闖關活動。

「小麥克(maker)大創意」營隊，藉由積穗國小等5所擁有「創客教室」的學校，舉辦體驗課程，鼓勵學生親自體驗3D列印技術，課程內容結合數位設計及皮雕工藝，包括皮雕手創商品、3D列印初探與實作等。活動名額有限，額滿為止，7月3日公告錄取名單，相關活動訊息公告於新北市教育局首頁/活動看板(<http://www.ntpc.edu.tw>)及專屬活動網站(<http://www.hand.tw>)。

(中國時報)

校正編輯：宋亞真

關鍵字：[新北市](#)

運成本增 台資電商不想玩了

中台世博館 台灣羅浮宮 13398

從小就愛婚紗、洋娃娃 吳季剛 11981  
母接納：讓孩子做自己！

官不受黨羈絆 關鍵仍在蔡 9719



f 客觀才是公正 理性才是正道

點閱 **784** | 0 | **2/10** | 我要評比

分享至Facebook

分享至Google+

分享至Twitter

分享至Weibo

下一則：門德揚問道茶禪—茶與香道

上一則：指考公民科 注意時事與生活相關議題

真正的千年櫻！  
經歷核災後的櫻花

很美！

言承旭曾吃剩菜偷筷子  
真相超悽慘！

叫我一聲省長

1 2 3

### 也許您會感興趣...

齊柏林《飛閱台灣》給台灣  
留一條永續之路

台灣人為好市多免費早餐排  
隊3小時 網友：可悲

消失2年多 蘇珊人孀機場崩潰  
大叫「救命」

42歲女星爆母子戀！同居小  
20歲嫩男偶像7天

中台世博館 台灣羅浮宮

修過頭？貝嫂拍時尚照長腿  
卻「少一塊」

超美蚊香形茶園 可惜違規遭  
剷除

徐懷鈺放話不再上《玩很  
大》 吳宗憲說話了！

怎麼買？教你 7個好市多購物  
秘訣

Recommended by

### 相關新聞

圖片 竹林中學會考成績亮眼 每10人就有一位獲5A

文字 台南文化創意產業園區 12日開園

影音 淺水灣香蕉船翻覆 女大生落海失蹤

 中時電子報【讀報】頻...  
2,565 按讚次數

說這專頁讚 與我們聯絡

成為朋友中第一個說這讚的人



 中時電子報【讀報】頻道  
28分鐘

對大陸消費者來說，奶粉、美妝商品都會變得更貴，而且最近收貨時間會延遲很多，但對來不及「動彈」的大宗商品商則欲哭無淚

#海淘新制



文字 科技文創加值培訓 開課

圖片 美利達台中體驗中心 單車、觀光一次滿足



### 發表意見 <sup>(0)</sup>

0 則評論 中時電子報

登入 ▾

Recommend 分享

從最新的優先排序 ▾



Start the discussion...

Be the first to comment.

也在 中時電子報 出現

抄襲？李光耀之女與《海峽時報》副總編互戰

1 個評論 · 4小時前

**bzmbj** — 相形之下，蔣家子女，阿扁子女，都比不上這位李光耀的女兒。

許老三生日派對萌扮公主 臉化怪妝被整？

1 個評論 · 10小時前

葉小貝ID: **sxt244** — 很可愛啊

柯P南下探扁 扁家煮咖哩飯招待

78 則評論 · 9小時前

酸民講道理 **EVO** — 堂堂一個台北市長和貪污犯過從甚密，我是覺得這市長腦袋有問題！市民投給你是厭倦藍綠了，...

談特赦陳水扁 朱立倫：先走完司法程序

23 則評論 · 10小時前

**Tan Steven** — 扁賊想要獲得特赦，先走進墳墓吧！

訂閱

加入 Disqus 到你的網站 Add Disqus Add

隱私

中時電子報

旺旺中時

翻爆

網站地圖

RSS

客戶服務

廣告刊登 報紙廣告 中國時報 客服信箱

檢索 會員

網站介紹



旺旺集團 集團網站



中時媒體集團 關於我們

網站服務

新聞工具列 服務條款 與我連絡 一起做公益

合作夥伴

周刊王 愛女生 時報周刊  
 亞洲財經 數位時代 理財周刊  
 微博精選 今日頭條 湖北日報  
 我在現場 天涯論壇 on.cc東網  
 育兒生活 媽咪寶貝 嬰兒與母親  
 EMBA雜誌 反網路霸凌 未來Family  
 今周刊雜誌 財訊雙週刊 好書俱樂部  
 中時電子報 中時電子報 中時電子報  
 A P P 下載 新視頻專頁 粉絲加油團

-報時國中- 新聞大考驗

輕鬆一下

by cteditor

用氣球把狗狗送上天



悲劇卻發生了！

誤會全脂奶了



美研究：不易發胖

伴我18年！



蟒蛇當孩子守護者



© 1995 - 2016 China Times Inc. 請尊重智慧財產權勿任意轉載違者依法必究。