



北美最佳航空 輕鬆飛美國

加拿大入境輕鬆飛往美國60座城市 來回14000元起
4c.pchome.com.tw



TOYOTA買車送65吋JVC

國產車強勢出擊，入主送65吋JVC及高額0利率，優惠倒數中
www.toyota.com.tw



你的機車不只能把妹還能...

2018大學生必修賺外快學分，30秒獲得資格
www.lalamove.com

春節6天假期國旅限時搶 2018最值得期待美劇23部！ 如何在股市上創造驚人財富 【獨家】爆肝值班時薪才...

快訊

即時 16:12 貓裏小勇士 英雄挑戰營

2018/1/5/ 9:24:41

新聞 生活

閱讀新科技 眼動儀增添學習樂趣

2017-12-19 12:22:22 【民視新聞】

分享 kait f



科技日新月異，現在連小朋友看書認字也有新技術，台師大文、理兩系教授跨系合作，開發出自然光眼動儀，只要先建立好眼球模型，小朋友在讀課文看書的時候，遇到不會的字，只要稍微盯久一點，電腦就會發出正確讀音，還會跑出相關圖片介紹，不只幫助小朋友識字，更增添了學習的樂趣。

小朋友看書學習，免不了遇到不會唸的字，這時候家人老師都不在身邊該怎麼辦？別擔心，教授研發最新科技，自動教您如何發音。

電腦聲音：「睡覺囉！」

只要碰上不會的字，電腦自動發音告訴您，或是看到動物的文字。

電腦聲音：「小狗。」

可愛的插圖就會跑出來超級生動。但這樣的辨識，竟然不需要靠滑鼠去點，只要眼球注目，電腦就會立刻為您服務，秘密全靠這台自然光眼動儀！

台師大副校長宋曜廷：「我們不用紅外線特別去照你的眼球，這個就需要很高的影像處理技術，因為他的瞳孔相對地大小，還有位置相對沒那麼容易被偵測，它（自然光眼動儀）就要高出許

今日天氣 今日運勢 樂透開獎 發票開獎

氣溫稍下降有局部短暫雨請注意保暖...

臺北市 週六 19° / 17°

19° 週日 22° / 18°

北美最佳航空 輕鬆飛美國
4c.pchome.com.tw

焦點 陳喬恩酒駕 10萬交保候傳

專題 新版護照出包 外交部認錯

加權指數 10854.95 ▲6.32 輸入代碼

櫃檯指數 152.86 ▲0.59

MIAU 韓國熱銷逆齡無痕 童顏精華安瓶粉餅

你也能輕鬆擁有清透水嫩的柔焦美肌

買2送1 NT.990

- HOT 人氣新聞 人氣生活新聞
- 影/小吃攤煎蛋妹「雪乳微露...
 - 情侶遊墾丁度假 女友半夜失蹤...
 - 臺中榮總榮獲國際糖尿病聯盟...
 - 【英雄變狗熊】曾帶家人逃出...
 - 【南投景點 | 魚池】日月潭自...

新聞排行 名人榜

1 蔡英文 更多名人 >

學術界出身，是臺灣的學者及政治人物，先後畢業於臺灣大學法學院、康乃爾大學

多。」

過去早有紅外線眼動儀問世，但光線干擾多且紅外線會傷害眼球，台師大跨系合作改良，創全球之先，將自然光眼動儀應用在小朋友教材上，先透過眼動儀辨識虹膜，在電腦上建立模型後，接著就能偵測眼動，眼球一有風吹草動立刻偵測並且發出聲音。

台師大副校長宋曜廷：「在繪本上面除了圖之外，他看到字的時候你就給他一些提示，比如說出現有趣的照片出現聲音，他就比較願意去看字，網頁上你眼睛移到哪裡，網頁這個眼睛的軌跡就會被記錄下來，知道說你什麼東西看最久，什麼東西看最快，廠商就可以因此而訂價。」

不只在教學上，就連老人家老花眼看字不清楚？螢幕也會自動放大，還可運用在漸凍人識字，甚至網頁消費習慣也逃不過眼動儀的法眼。未來只要能拿掉固定架後，就能真正運用在你我的生活當中。（民視新聞李榮晉、郭南宏台北報導）

新聞關鍵字：[漸凍人](#)

熱搜關鍵字：[雲林旅遊景點地圖](#)、[釜山假期](#)、[新竹親子遊景點](#)、[台灣巴士](#)、[台北縣 景點](#)、[濟州必買](#)

漸凍人：肌萎縮性脊髓側索硬化症，又稱盧·賈里格症，肌萎縮側索硬化症，俗稱為漸凍人症，是一個漸進和致命的神經退行性疾病。起因是中樞神經系統內控制骨骼肌的運動神經元退化所致。 [...更多](#)

新聞來源：[民視新聞](#)

[更多生活新聞](#)

社群回應

0則留言

排序依據 [最新](#)

新增回應……

[Facebook 留言外掛程式](#)

PChome會員回應

請先登入會員 登入

請輸入以下數字 (ex: 123)
6 5 8 4 3



大學生不當靠爸族
靠機車就能輕鬆每月賺進萬元零用金
www.lalamove.com



熱門商品推薦



GALANT

5萬



VARICA

9.8萬



SPACE GEAR

6萬



DELICA

9.8萬



SPACE GEAR

8.8萬



VIRAGE

7.5萬

[小編特輯](#)

[延伸閱讀](#)

[更多](#)

● [實踐長照2.0辦理安寧照護培訓課程](#) (中..

2 **賴清德**

3 **柯文哲**

NEW 最新生活新聞 **熱門影音新聞**

- 全台降雨到9日 入冬最強冷空氣...
- 台灣普羅藝術交流協會 在葫蘆...
- 名家論壇》唐湘龍／看到賴清...
- 今日暖新聞》明道餐旅愛的年...
- 訓練肌力防跌倒 長者健康安全...

你的看法

勞基法修法掀風暴，監察院糾正，你的看法？

糾正也是沒用的 **94%**

台灣就是愛亂修法 **6%**

[投票](#) [看結果](#)

熱門專題

最新 陳喬恩酒駕 10萬交保

- 新版護照出包 外交部認錯
- 勞團遊行變調群眾癱瘓交通
- 王炳忠遭搜索程序惹議
- 黃國昌罷免案 投票未過

商品關鍵字

ESCAPE

2002	2000
2002	2005
2002	2000
2005	2005
2007	2004
2004	2005

7萬

新聞字典 **安鈞璨**

台灣男演員、歌手，曾是可米小子成員之一。2005年，可米小子解散，安鈞璨發展個人演藝工作，多於中國大陸活動。2015年6... [看更多](#)

BUY 今日必買

E280	SLK350	C240
20萬	24.8萬	22.8萬

活動快訊

好奇白金級好動褲

露易絲媽咪
愛用推薦

最新 \$80
PChome 22% 構建
立即搶購

NEW 最新生活新聞

更多 ▶

- 全台降雨到9日 入冬最強冷空氣將報到 (...)
- 台灣普羅藝術交流協會 在葫蘆墩辦會員...
- 名家論壇》唐湘龍／看到賴清德 忘了馬...
- 今日暖新聞》明道餐旅愛的年菜 獨老提...
- 訓練肌力防跌倒 長者健康安全臥臥走 (...)
- 烘焙師化身玩具醫生妙手回春 (民眾網)
- 陳偉殷一卡通公益卡預購送禮 發票直捐...
- 台灣燈會在嘉義太保 主燈忠義天成迎賓...
- 【桃園市】-東北季風及南方雲系影響天...
- 新北民政十美旗袍賀年 甜美笑容大秀美...

HOT 熱門商品排行

- S5 TURBO
- S5 TURBO
- U7 TURBO
- LUXGEN 7 SUV
- LUXGEN 7 MPV
- U7 TURBO
- U7 TURBO
- LUXGEN 7 SUV
- S5 TURBO
- S5 TURBO

MORE 更多民視新聞新聞

更多 ▶

- 美股續勁揚 道瓊創漲千點最快紀錄 (民視新聞 2018-01-05 07:41:28)
- 疑行車糾紛 2車遭砸、被丟信號彈起火 (民視新聞 2018-01-05 06:41:21)
- 8千家中小企業慘賠 TRF自救會上街怒吼 (民視新聞 2018-01-04 23:08:28)
- 總統接見金質獎.玉山獎得主 民視總座致詞 (民視新聞 2018-01-04 19:48:10)
- 宜蘭街貓遭惡犬圍攻慘死 民眾懷疑集團訓練 (民視新聞 2018-01-04 18:42:15)
- 南非7旬嬭打拳擊有氣 找回信心擊病魔 (民視新聞 2018-01-04 18:42:15)
- 馬國流傳簡體黑函 籲學生別來台讀書 (民視新聞 2018-01-04 18:42:15)
- 新竹新豐漁民捕魚 撈到10多顆未爆彈 (民視新聞 2018-01-04 18:42:15)
- 校園奇景 黑天鵝會餵魚?玩親親? (民視新聞 2018-01-04 18:32:11)
- 改良365存錢法 一年替自己存到13萬年終 (民視新聞 2018-01-04 18:32:11)

- 實踐長照2.0向後延伸居家安寧理念 學...
- 台中醫院獲社福團體及企業捐贈沐浴機 ...
- 漸凍人淋浴由機器人代勞 (好醫師新聞網)
- 台中醫院獲贈沐浴機 嘉惠漸凍病友 (中央...
- 友善台中漸凍病友 企業捐沐浴機 (中華日報)
- 賴清德接見好人好事代表 盼發揮功德台...
- 好人好事代表善行不落人後 (台灣新生報)
- 接見好人好事代表 賴揆勉發揮功德臺灣...
- 超遠德西場「功德台灣」 請大家多做美...

我是焦點



- 1 南美三國 阿聯酋航空18日
- 2 Touareg將於2018車展中現身
- 3 一起前往精靈的故鄉
- 4 Nissan GT-R新年式登場
- 5 Carbon 65特式車將為公益拍
- 6 獨一無二的世界絕景

- 徵求直播達人 下一個網路紅星就是你
- 線上試算：勞保退休金及國民年金
- 跌破萬元！上海曼谷沖繩最便宜機票
- 韓流來襲！不暈染韓國彩妝系列開箱文
- 血色伊波拉入侵 比你想像更快

更多 »

熱銷排行

人氣排行

1 323



高雄市

6.8萬

2 PREMACY

3 MAZDA 3

4 PREMACY

5 PREMACY

合作媒體

- 雜誌群
- 公共電視
- 獵奇新聞
- 健康醫療網
- Wow!NEWS
- 小七車觀點
- ACN
- 中央廣播電台
- 欣傳媒
- 優活健康網
- KingNet
- 台灣新生報
- 達志影像
- 幸福空間
- PChome新聞
- GNN新聞
- Japaholic
- 大成報
- 早安健康
- 鏈車網
- 靈機文化
- 台灣好新聞
- 自立晚報
- 房地王新聞
- weatherrisk
- 國家網路醫藥
- 大是文化
- 柿子文化
- 深石數位科技
- 中央網路報
- LOOKin
- ReadyGo
- Funtime旅遊
- 台灣立報
- 鉅亨網
- 中央社
- 時報資訊
- iCare愛健康
- 卡優新聞
- 勁報
- iThome
- 大台灣旅遊網
- 俄羅斯新聞網
- 華人健康網
- 網路居家王
- 消費情報
- 青年日報
- PChome產訊
- 今日新聞
- 網路溫度計
- 世界公民文化
- ShareLife
- 民眾網
- 旅行團
- gotruecar
- Knowing新聞
- 科技新報
- 上報
- MamiBuy
- 美人圈
- 原視
- 住展房屋網
- 設計家
- 客家電視
- 波仕特
- 民視新聞
- APPGuru
- 愛漂亮
- 台灣醒報
- 遊戲庫
- 太陽網
- 旅遊經
- 全球旅遊網
- APP01
- 網路地產王
- PChome行銷
- 漁業廣播電台
- 草根影響力
- 中視新聞
- 中央氣象局
- 好醫師新聞網
- 教育廣播電台
- 健談網
- 沃草
- 匯流新聞網
- 軍聞社
- 風向新聞
- BELLA儂儂
- 滔客線上雜誌
- 中華日報
- 鏡週刊
- 表演藝術雜誌
- 影劇圈圈
- Cool流行酷報



好奇白金級好動褲限時2包優惠749
 寶貴的每一步其實都在探索世界，選對尿布也是寶貴發展的一大關鍵！
www.huggies.com.tw



P

MAZDA		LUXGEN		MITSUBISHI		BENZ		NISSAN		FORD	
GLOBAL LANCER		VIRAGE	SAVRIN	VIRAGE	GALANT	LANCER	VARICA	GALANT	SAVRIN	LANCER	
9.5萬		7.5萬	9.8萬	8.8萬	5萬	6.8萬	9萬	9.5萬	7.8萬	6.8萬	

[行動版](#) [電腦版](#)

分類新聞

最新	娛樂	旅遊	基金
政治	體育	政府消息	遊戲
社會	生活	汽車	
財經	國際	股市	
科技	消費	大陸	

新聞人物

政治	國際
社會	財經
娛樂	大陸
體育	
科技	

新聞專題

精選專題	財經
政治	生活
社會	國際
娛樂	
體育	

星座

算命
占卜
風水
農民曆
擇日

對獎

樂透
統一發票

氣象

今日天氣	警特報
一週天氣	
旅遊天氣	
國際天氣	
天氣圖	

影音新聞

政治	體育	旅遊
社會	生活	其他
財經	國際	
科技	健康	
娛樂	消費	

新聞照片

政治	體育	消費
社會	生活	旅遊
財經	國際	其他
科技	健康	
娛樂	大陸	

雜誌

總覽	生活科技
政治時事	藝文學習
財經投資	
行銷管理	
消費時尚	

新聞字典

最新字典
娛樂字典
健康字典

民意

最新議題
熱門議題
熱門回應

通知

已瀏覽的新聞
已投票的新聞
回應
通知列表

· [設PChome為首頁](#) · [廣告刊登](#) · [消費者保護](#) · [兒童網路安全](#) · [About PChome](#) · [徵人](#)

網路家庭版權所有、轉載必究 · Copyright© PChome Online

PChome Online and PChome are trademarks of PChome Online Inc.