

閱讀新科技 眼動儀增添學習樂趣



民視新聞網 2017年12月19日

留言



閱讀新科技 眼動儀增添學習樂趣

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。

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，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。

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。

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）

接下來要閱讀的內容



楊丞琳赴英 行李遺失「衣服
三立新聞網 setn.com



日本超過200萬人愛用，幫助
秘密武器
三得利健康網路商店 Sponsored



昔恨鐵不成鋼 今為愛徒求情
知道陳喬恩恨我
中時電子報

他月收8萬沒存錢挨酸 覺青

看這些話題的相關文章：[科技日新月異](#) [小朋友](#)



相關內容

- 娃娃車慢車道違規迴轉 嚇壞剛起步重機
- 斗六年節應景農產生態教學 孩童鮮採茂谷柑體驗田園點滴
- 茂谷柑生態教學 幼兒嘗鮮
- 明道小朋友搓湯圓 萌萌過冬至
- 蕭家班為皮猴續命 找小學生共創皮影戲傳奇
- **MLB / 遺傳到自己基因 陳偉殷小孩超好動**
- **【影音】2018台灣燈會在嘉義：主燈「忠義天成」小提燈「達力狗」**
- 植物人翰翰 人生首次出遊
- 裕文學童備400耶誕禮 瑞復送暖
- 遠航耶誕愛心鞋盒活動 澎湖偏鄉孩童開心
- **害怕開夜車？配戴「駕車鏡片」，讓行車更安全！**
Essilor Sponsored

中華職棒 / 不希望有下一個我 出心理話

今日新聞NOWnews

30代後決勝「年輕、緊緻、強 鍵！1瓶達成！

三得利健康網路商店 Sponsored

名家論壇》黃創夏 / 2018公投 完了…

今日新聞NOWnews

女大生住院休息昏睡 遭躁鬱

三立新聞網 setn.com

陳喬恩酒駕！許聖梅：代言惹

三立新聞網 setn.com

【熱銷】一件單品完整穿搭， 衫女神必敗！

黑妞私藏 Sponsored

**【Yahoo論壇 / 單厚之】吃漢
灣文革元年**

政事觀察站

月入7.6萬才能養兒 上班族不

台灣醒報

**淘寶進攻下台灣職人哀歌：老
技被埋沒，青年指出永樂市場**

風傳媒

**每次出門，只想帶這個包包，
✓【第二個僅 \$400】**

油蠟牛皮女包 Sponsored 滄

**陳喬恩酒駕自稱「只喝1瓶」
打臉：至少14瓶**

EBC東森新聞

**周末鋒面易降雨 氣象專家：「
降低溫探7度**

Yahoo奇摩 (即時新聞)

