



聯合報原版資料庫 熱銷回饋!!

馬上採購

udn / 全球觀察 / 美國新聞

熱門關鍵字：年貨大街 | 新春BUY年趣 | 速速馬力購 | 即時新聞

即時新聞

影音多媒體

國內要聞

社會新聞

地方新聞

兩岸台商

全球觀察

意見評論

財經產業

股市投資

基金理財

運動大聯盟

數位資訊

發燒車訊

娛樂追星

時尚名人

生活消費

旅遊美食

健康醫藥

文教職考

閱讀藝文

最新 | 發燒 | 哇新聞 | 字級: A A A A

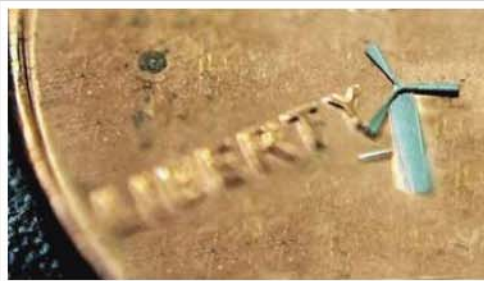
請選擇--<美國新聞>相關新聞

迷你風電機 有風就能發電

【Upaper / 編譯范振光】

2014.01.15 04:03 am

美國阿靈頓德州大學的喬榮教授、勞烏教授率領團隊研發的超迷你發電機組，風扇寬度僅1.8公厘，因此可在手機護套上加裝數百個這種發電機組，揮舞手機即可產生風電，為手機電池充電。台灣穩銀科技公司已取得獨家銷售權。



迷你風電機放在一美分硬幣上對比，可見體積極小。圖 / 阿靈頓德州大學提供

袖珍風電機採用鎳合金製作，搭配高超的空氣動力學設計，在強風吹襲下也不會折斷，他們在2013年9月用人造風吹迷你風電機測試成功，但何時可上市還不確定。

分享

喬榮表示，風電機葉片有彈性、體積極小，可在手機護套上加裝數百個，手機沒電時只要揮舞手機或讓手機吹風幾分鐘，即可使用，風電機也適用平板電腦和其他手持電子裝置。

喬榮另指出，由於體積小，住家等建築物可在牆上加裝包含數千個迷你風電機的平板發電，供照明、保全裝置或無線通訊設備使用。

【2014/01/15 Upaper】 @ http://udn.com/

Search, Email, Print, Comment (0), Facebook (7), Google+ (0), Facebook, Print, Twitter icons

相關新聞

更多

發燒新聞

更多

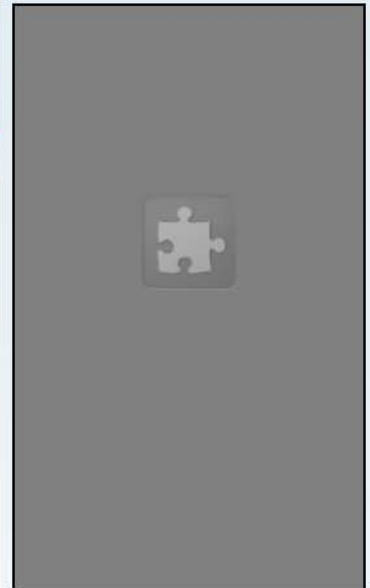
- 新澤西州長又爆挪用公款
- 矢查濫權 新州民主黨議員喊彈劾
- 購買歐記健保 中老年逾半
- 迷你風電機 有風就能發電
- 美貧富差距 關係青少年肥胖率

- 肅清張成澤 祖孫3代傳全遭處決
- 總統逃過一劫 驚！張嫌曾想撞總統車...
- 女團太性感 南韓電視台下禁令
- 大聯盟「滑」球 田中最大難關
- NBA / 火箭總管：阿西克不賣了
- 機警關門擋車 憲兵吳仲和：很光榮
- 王力宏攜妻見客 喜餅親手做
- 府證實：衝撞司機張德正 曾兩度陳情
- 嫌犯部落格 自白撞總統府原因
- 希特勒 詐死躲巴西？

玉山為台灣青棒加油

電腦文明病後遺症-驗方提供

現代人過度使用電腦 手腕痠痛 自驗發麻 五指關節不靈活 促生骨中鬆動 必你



udn 讀書吧 電子書大賞 即日起~2014.02.28止



旅遊最熱點

信安旅遊 過年韓國 只要18,800

翔笙旅遊 春節日本旅 最後搶購

山富旅遊 亞洲最大 頂級豪華遊輪

華友旅遊 南法普羅旺斯 香草薰風11日

買東西 udn shopping Mollifex 瑪莉菲絲

買一送一 BUY NOW \$1080

新東陽 HSIN TUNG YANG 美味·品味·人情味



現代人過及使用電腦,手機,平板,用,房,空,調,日,日,開,即,分,鐘,拍,匠,王,至,至,百,兩,心,志

五福旅遊，許你幸福旅途！

24年優質旅遊服務，海外觀光局評選最高榮譽獎，旅遊首選不負所託！

全台最大線上觀光旅遊徵才博覽會

各大知名連鎖餐飲品牌都在招募人才，搶先成為餐飲服務業新星！

五福旅遊~東京物超所值

箱根住宿山中湖五星新飯店富士美華~飯店內享用晚餐螃蟹無限供應！

Scupio 酷比廣告

新聞臉譜 (投下你對這則新聞的感覺) ▶ 直接看結果

挺你
 期待
 金準
 好笑
 白目
 悲傷
 生氣
 胡扯
 好冷
 老婆

討論區

全部討論

目前尚無人發言!!

我要發言

送出 重填

☑ 使用守則 ▢ 展開

社群回應

社群回應載入中



好友分享

聯合新聞網粉絲團

Sign Up Create an account or **Log In** to see what your friends are doing.

燒錢也要拚 有機小吃新革命 | 產業綜合 | 財經產業 | 聯合新聞網
One person recommends this.

中市國道 周日深夜七車連環撞三輕傷 | 社會 | 即時新聞 | 聯合新聞網
One person recommends this.

「一時精蟲衝腦」被傳染...大三男痛哭懊悔 | 愛滋存防疫漏洞 | 國內要聞 | 聯合新聞網
489 people recommend this.

45歲醫肝癌逝 廖永祥：倒在工作崗位不後悔 | 醫藥新聞 | 健康醫藥 | 聯合新聞網
2,084 people recommend this.

李家同：廢指考 我欲哭無淚 | 民意論壇 | 意見評論 | 聯合新聞網
15,619 people recommend this.

年少破碎家庭 陳綺貞養成獨立仙女 | 藝人動態 | 娛樂追星 | 聯合新聞網
22,786 people recommend this.

Facebook social plugin

訂閱電子報

請輸入您的e-mail

- 紐時周報
- udn國際新聞報
- 財經快遞
- udn資訊科技產業報
- 台灣光華電子報
- 新鮮日本電子報
- 金融家月刊電子報
- 遠見電子報
- 世界公民電子報
- 北美智權報

