

搜尋引擎檢索技巧

關鍵字



KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL
康橋國際學校

林口校區

林淑鈴

2019/8/5

 康橋國際學校 KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL 林口校區

 康橋幼兒園 國際學校 林口校區

你能在裡面找出針嗎？





很難對吧！

在網路上查資料也是如此
所以有人寫程式來幫忙
就是「搜尋引擎」

搜尋引擎

簡單來說，就是蒐集資料，進行整理分析。
並提供一個介面，讓使用者可以透過操作
介面，找到所需要的資料。

例如：

Google

YAHOO!

Bing

Ask



你會查資料嗎？



查不到適合的資料
就表示沒有資料嗎？



查不到適合的資料，有幾種可能

1. 用了不夠準確的關鍵字
2. 翻得不夠後面(頁面)
3. 不在搜尋引擎觸及的範圍內
4. 真的沒有更適合資料



怎麼下關鍵字



那要怎麼改善呢？

我們來想想幾個問題：

1. 搜尋引擎的資料來源是什麼？
2. 搜尋引擎怎麼找資料？
3. 搜尋引擎怎麼排結果的順序？



搜尋引擎的資料來源是什麼？

搜尋引擎找的是放在網路上的資料，但有些網站不希望資料被查到的，搜尋引擎就查不到。



搜尋引擎怎麼排結果的順序？

搜尋引擎找到的結果可能有很多，
這時候就會根據相關性、連結數、
點閱數...等演算法來排序。



下關鍵字的原則：

1. 能表達問題主要意思的詞彙。
2. 試著使用同義詞再查詢。
3. 根據查詢結果，觀察其他人使用什麼詞彙。



關鍵字練習-1

有人說，檸檬可以發電。有可能嗎？

我想知道檸檬怎麼樣才可以發電，原理是什麼？

下列哪個關鍵字比較適當？

1. 檸檬怎樣才能發電？
2. 檸檬有電嗎
3. 檸檬發電

1 檸檬電池如何讓燈泡發亮？ - Jeannie Peng的生活日記 - 痞客邦PIXNET

jeanniepix.pixnet.net/blog/post/116589175-檸檬電池如何讓燈泡發亮？

6.12.荔枝電池-1. 荔枝一開始測到0.95V，不過不穩定，一直掉到0.897停留比較久。步驟如下：. 步驟1：將銅線、鋅片插入水果中，測試電壓。步驟2：LED燈泡大約需要三顆檸檬電量，因此，可以串連三顆檸檬。亦即將三組銅、鋅插入檸檬，並用鱈魚夾串連，一端夾鋅片、另一端夾銅線，其中一組串連燈泡的腳。Yes！檸檬電池發電成功！

2 水果就可以發電？流言追追追-【實驗精華片段】 - YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=Mgwgn2ByP8>

2010年5月18日 - 上傳者: buzzgogogo

檸檬和柳丁可以當作音響、機器人電池？用路邊雜草或樹葉可以做出讓腳踏車投射燈發亮的電池？大自然蘊含的電力要如何使用呢？小兵、蔓蔓做實驗告訴你！

3 生果發電(檸檬) - YouTube

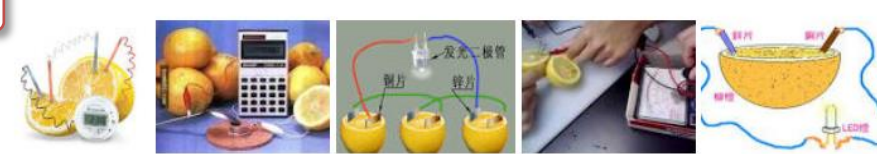


<https://www.youtube.com/watch?v=SNasDBm7szY>

2009年5月20日 - 上傳者: 6ErrorL9

生果發電(檸檬)

4 「檸檬發電」的圖片搜尋結果



檢舉圖片

➔ 更符合「檸檬發電」的圖片

5 檸檬點燈DIY - YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=0a3pG9zsTew>

2014年12月17日 - 上傳者: daddyof3kids

根據熱心科學鄉民提供的見解，檸檬點燈的原因是兩種不同金屬的氧化（失去電子）還原（得到電子）能不同，水果只是提供電解質，幫助導電而已，跟發電無關。所...

6 一顆檸檬也能發電？超人教你自製水果電池！ - 每日頭條

<https://kknews.cc> > 資訊

2016年10月11日 - 自製電池.....聽起來好像好高難度的樣子用水果製作電池聽起來好像不大可能的樣子然而我卻看到這樣一張圖厲害了我的檸檬！

7 科學小實驗為什麼柑橘類水果能導電？ - 每日頭條

<https://kknews.cc> > 資訊

2016年8月25日 - 我們的生活中離不開電。電視、電腦、洗衣機、冰箱、吹風機、電扇、空調都要用電。其實，在你的廚房裡，就有可以用來發電的小小武器。它們就是柑橘類水果，比如檸檬、橘子、橙子。可以用這些水果製造一個簡單的電池。那麼，為什麼它們可以導電呢？

8 檸檬發電ge原理!!~~~ | Yahoo 知識+

<https://tw.answers.yahoo.com/question/index?qid=20100805000051KK01121>

2010年8月6日 - 學生搞創新用水果發電吳漢鈞(2003-02-14) 實動中學學生直接把電極插進檸檬裡發電。左起呂彩瑜、林峻生、謝俊偉和普拉迪班。(李白娉攝) 電池是人們常用的用品，但很少人知道水果也可以發電。義安理工學院上個星期六舉辦利用食物製造電池的別開生面比賽，展示了水果發電的特性。14所學校派出了20組學生...

水果發電原理| Yahoo奇摩知識+

2015年8月28日

水果為甚麼能發電? | Yahoo 知識+

2015年8月24日

關於水果和廚餘發電的問題~~~急~~~ | Yahoo奇摩知識+

2015年8月21日

檸檬發電的原理| Yahoo奇摩知識+

2015年8月20日

tw.answers.yahoo.com 的其他相關資訊

9 創意微型實驗—微型水果電池 / 方金祥- 臺灣化學教育

chemed.chemistry.org.tw/?p=12126

創意微型實驗—微型水果電池. 方金祥. 創意微型科學工作室 chfang1273@yahoo.com.tw. 本文作者在本期刊《臺灣化學教育》第十期中曾設計微型鋅銅電池，其電解液需用到一種化學藥品硫酸銅溶液，而在以水果製作成的微型水果電池中就不必用到任何化學藥品，其電解液並非硫酸銅溶液而是水果原本的內含物。由於微型鋅銅電池中...

10 [DOC] 水果的發電潛能

web.pts.org.tw/~web02/08s-followme/education/L3-1.doc

教師引導學生討論發電的方式（水力、火力、核能、風力、太陽能.....等），除此之外，我們也會使用電池，電池更是可以把電帶著走的重要發明。本節課將帶領同學一起來製作電池發電。◇教學過程（共20-40分鐘）。其他教學資源：檸檬、蘋果、蕃茄、各種新鮮水果、銅線、迴紋針、發光二極體（LED燈泡）或1.5瓦以下的一般小燈泡。二、水果發...

仔細閱讀查詢結果

你有沒有發現其他人用什麼詞來討論？

我們還可以用什麼詞當關鍵字再查詢？

與「水果電池」相符的 Google 購物搜尋結果

水果發電實驗器材 鋅片銅片電極 \$45.00 CN¥9.90 Taobao	科學小實驗水果電池 發電科學實驗 \$29.55 CN¥6.50 Taobao	科學小實驗器材水果電池發電土豆 \$21.82 CN¥4.80 Taobao	科學小制作小發明實驗器材水果電池 \$4.09 CN¥0.90 Taobao	鋅片銅片水果電池發電科學實驗 \$27.27 CN¥6.00 Taobao
---	--	---	---	--

創意微型實驗—微型水果電池 / 方金祥—臺灣化學教育

chemed.chemistry.org.tw/?p=12126

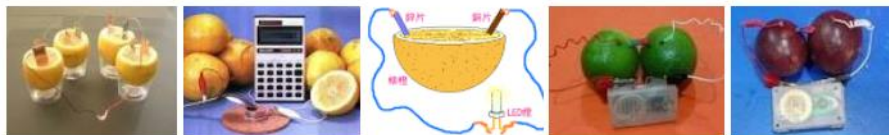
本文作者在本期刊《臺灣化學教育》第十期中曾設計微型鋅銅電池，其電解液需用到一種化學藥品硫酸銅溶液，而在以水果製作成的微型**水果電池**中就不必用到任何化學藥品，其電解液並非硫酸銅溶液而是水果原本的內含物。由於微型鋅銅電池中之銅離子在正極會被還原成金屬銅，而鋅在負極會被氧化成鋅離子，然而在微型**水果電池**中...

水果電池

web.fsjh.ilc.edu.tw:834/ttmmff/科展--水果電池.htm

廚房化學--**水果電池**也瘋狂。大綱：廚房中有各項的器材與物品，宛如一個實驗室。我們利用各項材料當電極，利用調味料或水果當電解質，試圖製造各種電池，並探討距離、濃度、電極面積、材料等變因的影響。進而我們利用製造出的電池，產生電流的三大效應。壹、動機：理化第14章教導我們電流的化學效應，利用果汁當電解質，可以使...

「水果電池」的圖片搜尋結果



➔ 更多符合「水果電池」的圖片

檢舉圖片

[PDF] 篇名：水果動起來---水果電池作者：余宛蓁。嘉義女中。二年級九班...

www.shs.edu.tw/works/essay/2008/10/2008103017570129.pdf

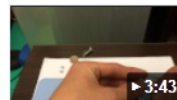
此實驗就是利用水果來發電，讓我們了解到，如何用其他污染較低的物質，來達成我們的目的，降低污染。在正文中，也會加以介紹**水果電池**是用什麼做成，如何達到我們所要的結果。貳。正文。一、製作原理。伏打電池：將「活性大小不同的金屬」分別至於該金屬容易的鹽類溶液中，再以鹽橋聯貫而形成的一種放電裝置。伏打電池是...

水果電池實驗之延伸及改良

www.hs.ntnu.edu.tw/.../%A4F4%AAG%B9q%A6%C0%B9%EA%C5%E7%A4%A7...

蕃茄、西瓜等多汁的水果都可以作為電池的材料。這些電池我們就稱為「**水果電池**」。當然，**水果電池**的實用性及改良，也是我們想創新改革的動力！二、研究目的。（一）藉由多次實驗得知，電池發電狀況與水果種類、兩極距離及深度、電極種類、溫度、活性大小之間影響電流電壓大小等因素的關係。（二）用果汁替代電解液，並增加其電流...

水果電池- YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=jzSyD9IroEI>

2015年1月23日 - 上傳者: alen885522

第45集part3/5 1201 超視《超級小英雄》科學小實驗神奇的檸檬電池 - Duration: 8:21. 東森超視 5,891 views · 8:21. 水果就可以發電？流...

檸檬點燈DIY - YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=0a3pG9zsTew>

2014年12月17日 - 上傳者: daddyo3kids

根據熱心科學鄉民提供的見解，檸檬點燈的原因是兩種不同金屬的氧化（失去電子）還原（得到電子）能不同，水果只是提供電解質，幫助導電而已，跟發電無關。所以這種電...

物理實驗：水果電池- YouTube



<https://www.youtube.com/watch?v=tCk5HrhdDOU>

2013年5月26日 - 上傳者: 張顯瀚

水果電池的發電原理：兩種金屬片的電化學活性是不一樣的，其中更活潑的那邊的金屬片能置換出水果中的酸性物質的氫離子，由於產生了正電荷，整個系統需...

[PDF] 動量水果電池 - 國立臺灣科學教育館

activity.ntsec.gov.tw/activity/race-1/50/pdf/030203.pdf

作品名稱：「果」真如此-動量**水果電池**。摘要：經本研究發現影響**水果電池**發電效能的變因有電極種

比較兩次查詢的結果

這樣的查詢結果有比較好嗎？

關鍵字練習-2

傳說古代有一個中國的海上商人，他是最早來臺灣開發的漢人之一。他死後葬在嘉義縣水上鄉，而且墳墓一直保留到現在。我想知道更多有關這個人的故事，**請問要用什麼關鍵字？**

搜尋引擎基本技巧



Google技巧-1

一. 空格 - 表示and邏輯

遺傳演化



遺傳 演化



遺 傳 演 化



二. 結果有什麼不同

約有 491,000 項結果 (搜尋時間：0.28 秒)

演化- 维基百科，自由的百科全书

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/演化> ▼

跳到 **遺傳** - 生物體的**遺傳**是發生在一些不連續性狀上，這些性狀是由基因所控制，而在生物個體基因組中完整的一套基因，則成為 ...
人類演化 · 進化論 · 生命演化歷程 · 共同演化

491,000

英國研究：先教遺傳後教演化，將有助於增進學生的理解- The News Lens

...

<https://www.thenewslens.com> , 社會 ▼

2017年6月29日 - 由於懂**遺傳**，能更加容易認識**演化**的作用機制，知其所以然，學者因此假設，先教**遺傳**，再學**演化**，有助於**演化**教育。 標籤: **演化**, **遺傳**, 達爾文.

176 遺傳變異與演化@ 17演化:: 隨意窩Xuite日誌

blog.xuite.net/ericbio/17/85543429-176++遺傳變異與演化 ▼

焦點176 **遺傳變異與演化****遺傳變異** (genetic variation) (1)生物**演化**的運作必須具備兩大條件，首先是要有**遺傳變異**的產生，然後是天擇作用的參與。達爾文當年雖已 ...

約有 415,000 項結果 (搜尋時間: 0.40 秒)

演化- 维基百科，自由的百科全书

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/演化> ▼

跳到 **遺傳** - 生物體的**遺傳**是發生在一些不連續性狀... 是由基因所控制，而在生物個體基因組中完整的一套基因，則成為 ...
人類演化 · 進化論 · 生命演化歷程 · 共同演化

415,000

英國研究：先教遺傳後教演化，將有助於增進學生的理解- The News Lens

...

<https://www.thenewslens.com> › 社會 ▼

2017年6月29日 - 由於懂**遺傳**，能更加容易認識**演化**的作用機制，知其所以然，學者因此假設，先教**遺傳**，再學**演化**，有助於**演化**教育。 標籤: **演化**, **遺傳**, 達爾文。

176 遺傳變異與演化@ 17演化:: 隨意窩Xuite日誌

blog.xuite.net/ericbio/17/85543429-176++遺傳變異與演化 ▼

焦點176 **遺傳**變異與**演化****遺傳**變異 (genetic variation) (1)生物**演化**的運作必須具備兩大條件，首先是要有**遺傳**變異的產生，然後是天擇作用的參與。達爾文當年雖已 ...

約有 6,500,000 項結果 (搜尋時間: 0.27 秒)

演化- 维基百科，自由的百科全书

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/演化> ▼

跳到 **遺傳** - 生物體的**遺傳**是發生在一些不連續性狀上，也就
質，自我持續的代謝循環，通過RNA干擾導致基因表達
人類演化 · 進化論 · 生命演化歷程 · 共同演化

遺傳學- 维基百科，自由的百科全书 - Wikipedia

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/遗传学> ▼

雖然孟德爾並不知道**遺傳**的物理基礎，但他觀察到了生物體的**遺傳**特性，某些**遺傳** **遺傳**工程發展的新趨勢，系統**遺傳**學揭示基因組的結構、功能與**演化**的生物系統 ...

英國研究：先教遺傳後教演化，將有助於增進學生的理解- The News Lens

...

<https://www.thenewslens.com> , 社會 ▼

2017年6月29日 - 由於懂**遺傳**，能更加容易認識**演化**的作用機制，知其所以然，學者因此假設，先教**遺傳**，再學**演化**，有助於**演化**教育。 標籤: **演化**, **遺傳**, 達爾文.

6,500,000

Google技巧-2

兩個雙引號 - 強迫找完全相符的字串

"遺傳演化"



"遺傳演化"



全部

圖片

新聞

影片

地圖

更多

設定

工具

約有 10,700 項結果 (搜尋時間: 0.25 秒)

10,700

[PDF] 遺傳演化

www2.perdc.ntnu.edu.tw/event/20170117/25203.pdf

2017年1月17日 - 生物科-1.高中必修. 高中體育班必修生物的課程
學科的生物學與相關跨科概念，以發展系統性的生物學概念，(設)自然

基因突變與遺傳演化

https://market.cloud.edu.tw/content/senior/computer/ks_ks/pro/index/4/d.htm

以下將討論基因突變與遺傳演化上的密切關係。使地球多樣化生物演化的強大動力與基因有密切相關，
遺傳情報經由DNA的複製而正確的從親代傳遞到子代的過程 ...

演化學- 植物遺傳演化研究室 - Google Sites

<https://sites.google.com/site/plantevolutionarygenetics/.../evolutionary-biology>

授課教師: 呂光洋 黃士穎. 科目名稱: 中文: 演化論. 英文: Evolution. 科目代碼: BIU0086. 教科書名:
Evolution. Second Edition, 2009. Douglas J. Futuyma. Sinauer ...

Google技巧-3

有圖片或知道樣子但不曉得正確名稱的時候。

1. 以圖找圖

2. 用關鍵字找圖片比對



圖片來源：wikimedia

以圖找圖-Google圖片



以圖搜尋



不需輸入關鍵字，直接使用圖片搜尋 Google。嘗試將圖片拖曳到這裡。

正在上傳檔案 

以圖找圖-Google圖片



約有 25,270,000,000 項結果 (搜尋時間：0.90 秒)



圖片大小：
605 × 719

找不到這個圖片的其他大小版本。

這個圖片最有可能的推測結果

iq light

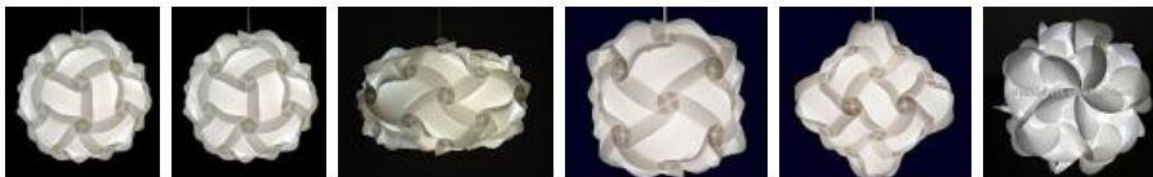
以“iq lights”為
關鍵字再查詢

創客社(2017/03/30)IQ燈 - Jack的資訊與科技教學筆記

jackedu.blogspot.com/2017/03/20170330iq.html ▼

2017年3月30日 - IQ燈(IQ light) IQlight是丹麥設計師HolgerStrøm於1973年發明的一個獨特的原始設計。由一片片可互鎖四邊形模組構成，並透過模組的连接變化出 ...

看起來相似的圖片



以圖找圖-Google圖片

Google

iq light



全

圖片

影片

新聞

地圖

更多

設定

工具

holger strom

lamp shade

polypropylene lamp

interlocking

iq light

jigsaw lamp

puzzle

diy

jpg

light shade

lighting

ceiling lamp

jigsaw p



IQ Light FLight 35 - 讓愛從心開始...
ollobaby.com



IQ Light FLight 28 - 讓愛從心開始...
ollobaby.com



IqLight IQ Light Suspension Lamp...
ambienedirect.com



和合生活有限公司: IQ Light
we2livebetter.blogspot.com



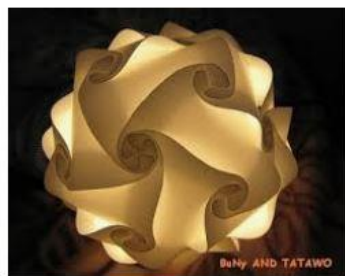
破解IQ Light密碼-逸品博覽...
mobile01.com



IQ Light F...
ollobaby.com



Iq light, Iq lamp, jigsaw light, jigsaw l...
youtube.com



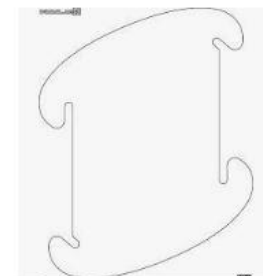
手作~傳說中的IQ light @ 小兔比 & 小...
trybunyny.pixnet.net



IQ Light 聰明創意照明|燈飾|大紀元
epochtimes.com



Iq Light Jigsaw Lamp - Buy Iq Jigsaw...
alibaba.com



親自動手做IQ-light燈@天...
enjw.pixnet.net

Google技巧-4

一. filetype: - 找特定格式檔案

filetype:ppt 世界之最



◆ 各種格式檔案的副檔名

Word檔：doc、docx

簡報檔：ppt、pptx

可攜式文件：PDF

Google技巧-4



filetype:ppt 世界之最



全部

圖片

影片

新聞

地圖

更多

設定

工具

約有 66,400 項結果 (搜尋時間：0.32 秒)

[PPT] 世界之最—飛最高的鳥

<ftp://hlbh.hlc.edu.tw/Textbook/05232AA/.../ch2%20活動簡報—世界最小的鳥.ppt> ▼

世界之最—最小的鳥. 一年13班 第5組. 我是一隻 小小鳥. 網站架構圖. 首頁. 蜂鳥有多小. 蜂鳥的生態. 蜂鳥的象徵. 蜂鳥有多小? 駝鳥. 約2公尺. 女人. 約1.6公尺. 雞.

[PPT] 認識臺灣之最

<https://etoe.tc.edu.tw/frs/dw/moid/4eb56514f26d962e29000000/did/988> ▼

臺灣最高峰~~玉山3952公尺 ... 臺灣最東~~台南縣七股潟湖的訂頭嶺山少洲，建有台灣本島最西的國聖燈塔. 臺灣最北~~ ... 臺灣那種商店數密集最高是世界第一~~.

[PPT] 世界之最

https://jweb.kl.edu.tw/userfiles/685/document/11369_603世界之湖盧郁旂簡報.ppt ▼

世界之最-裏海. 組員:陳星妤.段佩慈.顏頌恩.蕭仁碩.盧郁旂.林亭均. →. 裏海的地理位置. 裏海介紹. 裏海是世界最大的內陸湖，裏海是鹹水湖 位於遼闊平坦的中亞西部和 ...

[PPT] 震撼全球的人体之最.ppt - Peaceful Mind

www.peacefulmind.com.hk/file/content/f4a03d8e3cffe0.pps ▼

震撼全球的人体之最. 按鍵 換頁. 最長的頭髮. 中國浦縣謝秋萍，原荔浦縣城百貨公司女職 員。又黑又亮，又長又美，1994年曾以 3.869米長的秀發獲吉尼斯世界長髮 ...

Google技巧-5

site: - 找特定網站裡的資料

site:ntsec.gov.tw 水果電池



◆ site:後面的網址不可以加www

site:ntsec.gov.tw 水果電池



全部

圖片

影片

新聞

地圖

更多

設定

工具

約有 157 項結果 (搜尋時間：0.44 秒)

[PDF] 勁量水果電池 - 國立臺灣科學教育館

activity.ntsec.gov.tw/activity/race-1/50/pdf/030203.pdf ▼

作品名稱：「果」真如此-勁量水果電池. 摘要. 經本研究發現影響水果電池發電效能的變因有電極種類、電極間距離、電極與電解質的. 接觸面積、電解質的成分與濃度、電極串聯與並聯方式等。利用數位式電錶測量水果電池的. 電壓與電流，分析得到主要結果如下：一、利用成本低、容易取得的鋅-銅作為電極，發電效. 能佳；二、電極間距離 ...

[PDF] 奇、檬

activity.ntsec.gov.tw/activity/race-1/48/high/030802.pdf ▼

看到日本台，有人利用檸檬做成電池，驅動了一台大型的遙控汽車，讓我覺得超神奇的，. 也引起了我們莫大的興趣，於是，科展就這麼開始了。貳、研究目的. 一、了解影響水果電池功率大小的因素. 二、自製簡易的果汁電池. 參、研究設備及器材. 三用電錶. 50cc燒杯數個鳳梨、棗子、蘋果、檸檬、香蕉、葡萄、奇異果、. 番茄、柳橙、橘子、...

[PDF] 水果電池 - 國立臺灣科學教育館

activity.ntsec.gov.tw/activity/race-1/56/pdf/080204.pdf ▼

電極種類、電極的間距、接觸面積、電池電路的連接方式等因素。經實驗後發現以下結果：. 一、當電解液的濃度或溫度增加，電池電流量會增強。二、當電極間的距離越近及電極接觸. 面積增加時，電池電流量增強。三、影響水果電池電功率最大因素為電極的金屬種類，實驗. 中以鎂鋁-銅作為電極的發電功效最好。四、將果汁製成果凍電池，...



康橋國際學校

KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

林口校區

記不住進階搜尋的用法怎麼辦？



進階搜尋



全部

圖片

新聞

地圖

影片

更多

設定

工具

約有 47,500,000 項結果 (搜尋時間：0.32 秒)

進階搜尋- Google 搜尋說明 - Google Support

<https://support.google.com/websearch/answer/35890?hl=zh-Hant> ▼

如要針對複雜的搜尋查詢縮小搜尋結果範圍，請使用「**進階搜尋**」網頁。舉例來說，您可以設定系統只列出最近24 小時內更新的網站，或是只顯示黑白。

Google 進階搜尋

<https://www.twfhc.com.tw/search.aspx?q=noscript> ▼

進階搜尋 尋找符合以下條件的網頁... 搜尋框使用方法。 含以下所有字詞：. 輸入關鍵字：... 然後依以下條件縮小搜尋範圍... 語言：... 顯示最相關的搜尋結果. 告訴安全 ...
您於 2018/10/10 造訪這個網頁。

Google十大實用進階搜尋密技- 電腦王阿達

<https://www.kocpc.com.tw/archives/4690> ▼

2014年3月19日 - Google**搜尋**功能無敵舉世聞名, 不過多數使用者可能都還沒見識 ... 有篇國外文章介紹 Google十個實用的**搜尋**祕技, 讓大家可以利用**進階**的**搜尋**指令, ...



Google進階搜尋介面



Google 搜尋說明



請說明您的問題

進階搜尋

如要針對複雜的搜尋查詢縮小搜尋結果範圍，請使用「進階搜尋」網頁。舉例來說，您可以設定系統只列出最近 24 小時內更新的網站，或是只顯示黑白圖片。

執行進階搜尋

前往「進階搜尋」網頁。

- [進階搜尋說明](#)
- [進階圖片搜尋](#)

2. 在「尋找符合以下條件的網頁...」部分中，輸入您的搜尋字詞。
3. 在「然後依以下條件縮小搜尋範圍...」部分中，選擇您要使用的篩選條件。您可以使用一或多項篩選條件。
4. 按一下[進階搜尋]。

提示：這些篩選條件大多支援[搜尋運算子](#)，方便您直接在搜尋框內完成指定。



Google進階搜尋介面



進階搜尋

尋找符合以下條件的網頁...

含以下所有字詞：

與以下字詞或語句完全相符：

含以下任何字詞：

不含以下任何字詞：

數字範圍從： 到

然後依以下條件縮小搜尋範圍...

語言：

地區：

上次更新：

Google進階搜尋介面

然後依以下條件縮小搜尋範圍...

語言：	不限語言
地區：	不限國家/地區
上次更新：	不限時間
網站或網域：	
關鍵字出現的位置：	網頁中的任何位置
安全搜尋：	顯示最相關的搜尋結果
檔案類型：	不限格式
使用權：	不限使用權

進階搜尋

您也可以...

[尋找與這個網址相似或連結到這個網址的網頁](#)
[搜尋您造訪過的網頁](#)
[在搜尋框中使用運算子](#)
[自訂您的搜尋設定](#)

參考文獻

- ◆ 不當研究行為：抄襲與剽竊 - 我不是故意的
- ◆ 我們在寫報告的時候，如果在報告裡面，使用別人寫的句子，一定要註明是誰寫的、從那一本書找到的。**這樣才能避免抄襲的問題，也讓讀報告的人知道文章的來源。**
- ◆ 所以要按照固定的格式，註明書籍的資料，寫在報告最後的**參考文獻**裡。

參考文獻格式 - 電子期刊

作者（出版年）。文章名稱。期刊名稱，
卷，頁碼。取自網址。

方金祥（2016）。創意微型實驗—微
型水果電池。臺灣化學教育，11。
取自
[http://chemed.chemistry.org.t
w/?p=12126](http://chemed.chemistry.org.tw/?p=12126)。

參考文獻格式 - 網站、網頁

作者（年月日）。訊息名稱【資料類型】。
取自網址。

小華的異世界(2017年12月2日)。台南-國華
街&正興街美食【部落格文字資料】。取
自

[http://g20521.pixnet.net/blog/post/
47669658-20171124-台南---國華街
%26正興街美食](http://g20521.pixnet.net/blog/post/47669658-20171124-台南---國華街%26正興街美食)

搜尋練習-1

1. 我想要找有關「大數據」的簡報。
2. 我想要找台大學校網站裡有關籃球隊的文章。
3. 什麼是可攜式文件？
4. 照片中的圖書館在那裡？



圖片來源：KaurImeb

查到資料後，依參考文獻格式回答並寫出
google搜尋技巧。

搜尋練習-2

5. 世界書香日是那一天？由誰制定？
6. 2008 年奧運男子百米的冠軍記錄是幾秒？
7. 傳說古代有一個中國的海上商人，他是最早來臺灣開發的漢人之一。他死後葬在嘉義縣水上鄉，而且墳墓一直保留到現在。請問他是誰？
8. 台灣去年106年新書出版種數？申請ISBN的出版社有幾家？

查到資料後，依參考文獻格式回答並
寫出google搜尋技巧。

搜尋引擎檢索技巧

Thank You
敬請指教