



水果電池

文／參玖 圖／日光路

電力是現代生活中不可或缺的能量，我們已經習慣插座中、電池裡，會傳送方便好用的電力，讓我們驅動機器、點亮燈泡。不過，你知道水果也能發電嗎？

材料

檸檬



電線五根



銅棒四根



鋅棒四根



小型LED燈泡



可以在五金行買到！



步驟

1 把檸檬切成四片。



2 用電線連接銅棒和鋅棒。

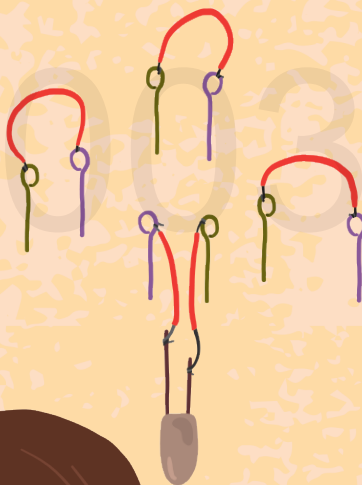


要注意看圖中的連接方式呵！

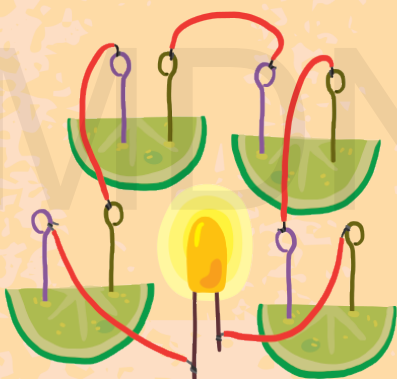


3 將電線連上LED燈。

LED燈的長腳和銅棒連接，短腳和鋅棒連接。



4 將銅棒和鋅棒分別插入切好的檸檬中。



燈亮了！



試著改變水果的種類、改用果汁，或是改變銅棒和鋅棒的距離，看看結果會不會不一樣？



1346期

國語日報週刊
(適讀年齡5~8歲)
二〇二一年三月一日出刊
一九九五年二月十二日創刊

董事長 蔣竹君

總編輯 鄭淑華

副總編輯 郭玉慧

主編 古文

美術編輯 黃逸安、蕭景蓮

電子信箱 朱淑靜、鄭明理

總經理 張永璋

客訴電話 (02) 2341-2448

廣告刊登 (02) 2391-2112

傳真號碼 (02) 2358-3638

服務信箱 order@mdnkids.com

週一至週五 9:00-12:00、13:30-17:30

總發行所 財團法人國語日報社

地址 臺北市福州街2號

電話 (02) 2392-1133

《國語日報週刊》

零售價格：每期80元

訂閱優惠：歡迎上網查詢

網址：www.mdnkids.com.tw/ego

訂閱方法

1. 電話訂閱

訂閱專線：(02) 2341-2448

2. 劃撥訂閱

郵局劃撥帳號：00007595

戶名：國語日報社

3. 網站訂閱

國語日報網站：www.mdnkids.com/ego/

4. 門市訂閱

國語日報社門市：臺北市福州街2號

5. 海外訂閱

請洽本社客服專線

國際標準刊期號 ISSN2219-3693

行政院新聞局出版事業登記證臺審字第 11420 號

中華民國109年02月04日創刊

本報內容版權所有，未經同意，不得轉載。

本刊使用環保大豆油墨印刷。