

科學少年《科學閱讀素養特輯》——理化篇
寒假閱讀活動【學習單】

學校：

年級：

姓名：

地址：

電話：

e-mail：

1. 讀樂樂·科學樂 (<http://ys.ylib.com/activity/2016ysebook/index.htm>)

閱讀科學少年《科學素養特輯》**理化篇**，亦可使用「台灣雲端書庫」
(<http://www.ebookservice.tw/>)借閱電子版本雜誌。

使用請填寫身分證字號末五碼以供確認借閱：

2. 挑戰閱讀王

閱讀完科學少年《科學素養特輯》**理化篇**後從中找答案，並回答以下問題：

() 1. 下列那一項不是法拉第的研究貢獻？

(1)慣性定律 (2)電動機 (3)發電機 (4)電磁感應

() 2. 你認為〈無線充電〉中的充電器，下列那一項不是其中運用的因素？

(1)電流磁效應 (2)電流與磁場交互作用 (3)電磁感應 (4)電流化學效應

() 3. 請問「紅移」是根據哪個理論所提出的呢？

(1)哈伯定律 (2)愛因斯坦相對論 (3)都卜勒效應

3. 延伸思考動動腦

邀請你來連連看：蠟燭的火焰分為三部分，外焰、內焰以及焰心。請將這三部位的性質，利用直線把它們正確的配對出來喔！

外焰

亮度最亮

內焰

溫度低，光

焰心

溫度最高

4. 科學閱讀小達人

在活動期間閱讀科學少年《科學素養特輯》生物篇、理化篇、地科篇並完成學習單，就可以成為閱讀小達人得到三次抽獎機會喔！



科學少年《科學閱讀素養特輯》——生物篇
寒假閱讀活動【學習單】

學校：

年級：

姓名：

地址：

電話：

e-mail：

讀樂樂 · 科學樂(<http://ys.ylib.com/activity/2016ysebook/index.htm>)

閱讀科學少年《科學素養特輯》生物篇，亦可使用「台灣雲端書庫」(<http://www.ebookservice.tw/>)借閱電版本雜誌。

使用請填寫身分證字號末五碼以供確認借閱：

2. 挑戰閱讀王

閱讀科學少年《科學素養特輯》生物篇後，請回答以下問題：

- () 1. 感染過登革熱的人，再被感染的話，症狀會(1)較輕 (2)一樣 (3)更嚴重
- () 2. 以下何種古生物和恐龍的親緣關係最接近？(1)翼龍 (2)魚龍 (3)蛇頸龍 (4)滄龍。
- () 3. 臺灣的石虎目前所面臨最大的危機為何？(1)棲地破壞 (2)人為的獵捕 (3)外來種的引進 (4)環境的汙染

3. 延伸思考動動腦

除了在「用光說悄悄話 - 螢火蟲」一文中作者所介紹的地點外，你還在哪裡看過螢火蟲？並描述一下當地的環境特徵。

4. 科學閱讀小達人

在活動期間閱讀科學少年《科學素養特輯》生物篇、理化篇、地科篇並完成學習單，就可以成為閱讀小達人得到三次抽獎機會喔！



科學少年《科學閱讀素養特輯》——地科篇

寒假閱讀活動【學習單】

學校：	年級：	姓名：
地址：		
電話：	e-mail：	

1. 讀樂樂 · 科學樂 (<http://ys.ylib.com/activity/2016ysebook/index.htm>)

閱讀科學少年《科學素養特輯》地科篇，亦可使用「台灣雲端書庫」(<http://www.ebookservice.tw/>)借閱電版本雜誌。

使用請填寫身分證字號末五碼以供確認借閱：

2. 挑戰閱讀王

閱讀完科學少年《科學素養特輯》地科篇後從中找答案，並回答以下問題：

- () 1. 以下何者不是隕石提供給科學家的訊息？
 (1)推論地球內部的可能成分 (2)和岩漿比較推論地球的演化 (3)推論恐龍演化的過程 (4)提供地球形成初期的線索
- () 2. 下列哪一種化石有「古溫度計」的稱號呢？(1)鈣板藻的化石 (2)花粉的化石 (3)有孔蟲的化石
- () 3. 下列哪一個計畫的目的，是藉由觀測整個天區，找出正在接近地球，而可能危害地球的小行星與彗星？
 (1)泛星計畫 (2)追風計畫 (3)繁星計畫 (4)疏散計畫

3. 延伸思考動動腦

你居住地附近有活動斷層通過嗎？當斷層活動引發地震時，應如何進行避難的動作？

4. 科學閱讀小達人

在活動期間閱讀科學少年《科學素養特輯》生物篇、理化篇、地科篇並完成學習單，就可以成為閱讀小達人得到三次抽獎機會喔！

