

組別 第一組

全組簽到 呂冠瑩 葉姿汶 張鈺駑 陳慧婷、林姍婷
黃怡筠 陳睿均 鍾羽慈、黃芝嵐、陳妍蓉、曾佩偉

日期：10/26

報告者：

討論紀錄：

(一) 電子書：

1. 多少還是會影響實體書的存在，然而如果書籍內容豐富，讀者認為值得收藏，就不會消失，總之，電子書和實體書並存才是王道。
2. 老年人可能不會用，且城鄉差距可能造成電子書運用的不均衡，當前中國盜版過多，導致外國廠商不願授權。

(二) 太陽能：

1. 我們可以多買幾個蓄電池，然而，最根本的還是要節能，珍惜資源是人類的美德。
4. 我們覺得可用在路燈，紅綠燈，手機等等，任何需要用電的產品都可以喔！

答問紀錄：

答問者

(三) 加分題：

1. AB, E + 1
2. H
3. I
4. RA

組別	2	林宗緯
全組簽到	賴威霖	黃婉 吳儼翰 李昭雯 林語宇 施昇榕 張可為 李怡 何珮穎 廖健能

日期：10/26 報告者：

討論紀錄：

選擇題：+2

- 1. BE
- 2. H
- 3. IV ✓
- 4. A

- 太陽能
- 4. 太陽能應用在熱水器、太陽能汽車、和電池(太陽能板裝在面)
 - 2. 以發展太陽能為主要區區重九力, 擴大市場規模
 - ② 建立標準和規範, 消除太陽開發的市場障
 - ③ 政府支援太陽能技術研發的建設
 - ④ 建立有保障的太陽能投資機制

電子書
1. 是, 電子書的普及當然會影響實體書的銷售量, 因為現在正處於一個資訊爆炸的E化時代, 3C產品推陳出現, 價格漸低, 效能漸高。但我覺得書本的存在世是不可撼動的, 畢竟實體書已存在數千年, 是人類文化傳承的印記, 而且一旦完全採用電子書來記錄, 當遇到駭客作怪或不可抗力之因素使資料庫受損, 那就無法挽回了。

答問紀錄：

答問者
2. 一般普羅大眾對電子書的認識尚不足, 因為用智慧手機也可看電子書, 所以可能因為這樣接受度不高!

組別 三

全組簽到 余思涵, 賴序貞, 許育喬, 李晶瑩, 孫慈儀, 林雅君
黃琮文

日期: 10/26 報告者:

討論紀錄:

電子書:

問題一: 會, 電子書的普及會讓書有兩極化, 書會做的精緻讓讀者的粉絲收藏, 但如果只是觀看文字就會被電子書取代

問題二: 需購買電子產品, 使用方面上比較陌生, 會選擇使^用方便的紙書。
版權問題, 中文市場容易盜版, 外文書的版權不易獲得

太陽能:

問題一: 在建築上使用能夠吸收太陽能的材料來做建造一
小型商品上添加能夠吸收太陽能的裝置. 減少電池使用

問題三: 還需要一段時間, 因為民眾對於太陽能方面的相關
知識不足, 另一方面土地有限. 成本過高

答問紀錄:

答問者

+1 選擇

- 1. B, A, E
- 2. H
- 3. I
- 4. D, A

組 別 四

全組簽到 丁弘哲、洪博雄、林芎誼、許韻葦、張智皓
王冠傑、張煜鴻、陳靖豪、詹博堯

日期：10/26

報告者：

討論紀錄：1. B, E

選擇題：2. H
3. I
4. A

太陽能：1. 減少太陽能板的遮蔽率，建築在空曠、日照多的地方

4. 將太陽能板輕薄化，並使用於穿戴式配件上。

只帶出門就可充電。

電子書：1. 會，由於電子書版權不易取得，目前影響不大，取得不易的原因
因是大陸盜版氾濫，風險過高。
2. 電子書種類少（版權不易取得）；廠商想賺錢，會把價格拉高
電子書電子化少損壞實體書的質感。

答問紀錄：

答問者

組 別	五			
全組簽到	張鈞豐 蔡廷廷	張哲樺 蔡一銘	李東岳 王清彬	陳俊佑
日 期：	10/26		報告者：張哲樺	

討論紀錄：

太陽能

- 由於太陽能相關設備成本還是太高，以致於無法普及，所以需要政府制定相關政策助於推動太陽能普及化。
- 既然使用太能來發電，那就不應該只侷限於小地方上，應該可以使用在更多的地方上，車子，電力公司發電甚至是一個公司、工廠的用电。

電子書：

- 目前電子書的成本仍然較高，但隨著電子書的普及性增加，勢必會對實體書的銷售量產生影響，至於要取代的話仍需長久的時間，因為大部份的人仍習慣拿著實體書，也許得更更多時間才有可能取代。
- 由於成本太高，消費者難以接受，如果成本降低消費者勢必願意嘗試還有目前電子書版權較難取得，所以選擇較實體書少相信這也是消費者接受度較低的原因之一。

答問紀錄：

- ~~1. A~~ +0
1. A B E
 2. X H
 3. X I
 4. X A

答問者

組別 6

全組簽到 游佳雯、林廷勳、吳燕華、江欣樺、方意晴、吳敏菁、
胡幸玟、李芳瑜、詹子萱、賴金玟婷、陳怡廷

日期：101.10.26

報告者：

+2 討論紀錄：

1. B.E.

2. H

3. A

4. A

太陽能

2. 由於太陽能板價錢昂貴，社會大眾普遍無法接受，所以政府應該提高補助，使更多民眾能裝設太陽能板。

3. 本組認為太陽能產業在未來能普及，若是能改善陰天雨天無法發電的情況，這將會是值得投資的一個產業。

答問紀錄：

答問者

電子書

1. 多少都會有影響，電子書相較於實體書而言，確實使我們生活更為便利，但是實體書有收藏及藝術價值，仍有存在性。
2. 電子書藏書量較少；有些讀者喜歡實體書，而且並不是每個人都買得起高科技產品。

組別 7

全組簽到 林家福 101324030 鄭皓環 101324023 李冠成 101324053
 謝翔竹 101324009 葉其縉 101324021 陳偉怡 101324012
 楊松臻 101324040 符建祥 101324024 吳博豪 101324032

日期： 報告者：

討論紀錄：

太陽能：

- 3. 在日照普及的地方可能應用還 ok, 但在許多地方, 如基隆可能不太行, 需發展存電之設備。
- 1. 在日照充足之地區多多設置太陽能板, 再利用較不耗費電力之傳送電方式送電即可。

電子書：

- 1. 應該不會, 因為很多人認為實體書才是書, 而且造價方面還不能改善, 也沒有其保存價值。(實物才值得保存)。
- 2. 電子書 price 偏貴, 而且得不到實體 product, 所以消費者覺得不划算。

加分：

- +0 1. ABE 2. AH 3. AI 4. DA

答問紀錄：

答問者

組別 8

全組簽到 劉羽晴, 王靖雯, 王乃玉, 李佳儒, 蘇郁晴
王瑄憶, 林昌俊, 盧縉潔, 高臻妤

日期:

報告者:

討論紀錄:

+0.5 ● 選擇題:

1. H, E, B
2. D, H
3. ~~A, E~~
4. A

● 太陽能:

1. 珍惜, 不浪費, 有效率地利用每一塊土地。

3. 我認為太陽能產業在台灣無法普及, 台灣對於使用太陽能的觀念並不普遍, 而且太陽能發電的效率並不如其他發電的效率。

● 電子書:

1. 是, 因為電子書不佔空間所以較易佔空間的實體書籍受到歡迎。

2. 電子書仍未量產且成本高導致販售價格也高所以不太能被接受。

答問紀錄:

答問者

組別

9

全組簽到 陳泊紉 江柏顯 張境平 賴正儒
 潘思奉. T. 妮珊 林坤, 林國棟 羅志明

日期: 10/26

報告者: 江柏顯

討論紀錄:

- 一.
1. B, NE
 2. D, H
 3. A, I
 4. A

二.

1. 多設置於大樓屋頂-建築物上、像是在自家住屋附近用鏡子來反射陽光
 讓小小的太陽能板發揮更大的效用。

2. 多了解太陽能, 學習太陽能相關發展, 多加宣傳, 在學校中宣導, 比如小學中
 讓大家從小學習!

三. 1. 是, 當它普及時, 會因為成本較低, 容也較豐富, 會使紙本書受到威脅。
 2. 可選擇數量太少, 現今科技也較不足, 無法發揮最大效用。

答問紀錄:

答問者

組別 第10組

全組簽到 張聿敬 周家俊, 黃德榮, 江岳勳, 楊博鈞
江承皓, 林穎偵, 陳庭逸, 張恩綺, 邱怡蓁, 陳冠宇

日期:

+2

報告者:

討論紀錄: 1. BEJZ.HJ3I.v4.AV

* 太陽能:

2. 除了政府補貼裝設太陽能發電設備外, 還可以讓台電以高於市價的價錢回購用戶剩餘的電。如此一來, 人們就會願意裝設較大面積的太陽能板, 以收集較多的太陽能電力, 並將盈利投入設備中。
3. 我們認為台灣「太陽能產業」是可以普及的, 因為台灣是一個島, 能源資源很少, 主要是外匯回來的, 以目前世界的狀況, 能源層(石油, 煤)會在100年內用光, 所以在長遠來看, 台灣發展太陽能是必須的, 可以普及。

* 電子書:

1. 會, 時代方便之趨勢, 使用電子書的便利性較高。
電子書屬於科技產品, 取得方便易保存, 且無絕版問題。書本印刷不環保, 紙張佔空間且不易保存。
加上老年人可能不喜使用電子產品。
2. (1) 電子書的版權問題
(2) 電子產品價格高
(3) 讀者本身意願和接受度也不高

答問紀錄:

答問者