

110 寒

HSING-FU JUNIOR HIGH SCHOOL

---

九年 班 號 姓名

桃園市立幸福國中 110 年度因應「嚴重特殊傳染性肺炎」各領域

寒假作業規劃內容及檢核一覽表(九年級適用)

領域	作業完成者請於 <input type="checkbox"/> 打V	頁碼
封面	<input type="checkbox"/> 1. 請於目前封面空白處，整體設計屬於你自己風格的寒假作業封面	無
國文	<input type="checkbox"/> 2. 春聯*2 <input type="checkbox"/> 3. 新詩創作+意象圖*2	P01 P02
英文	<input type="checkbox"/> 1. 單字學習單	P04
數學	<input type="checkbox"/> 1. 多邊形柱體錐體燈籠製作	P07
社會	<input type="checkbox"/> 1. 日本特色地圖 <input type="checkbox"/> 2. 世界之最	P10 P11
自然	<input type="checkbox"/> 1. 議題剪報學習單	P13
健體	<input type="checkbox"/> 1. 運動觀察記錄表	P15
藝文	<input type="checkbox"/> 1. 窗花設計	P16
綜合	<input type="checkbox"/> 2. 幸福味道學習單*2	P18
科技	<input type="checkbox"/> 1. 搶救飲水大作戰學習單	P20

- 繳交寒假作業前，請自行完成檢核，完成的寒假作業，請於框框內打V。

# 桃園市立幸福國中 110 學年度因應「嚴重特殊傳染性肺炎」各領域 寒假作業注意事項

## 一、作業繳交及檢核：

- (一) 學生於寒假結束前完成作業，開學/復課後全班作業請繳交導師處。
- (二) 請導師協助挑選作業優良作品。
- (三) 學藝股長請於 2/21(一)12：30 前繳交作業優良作品及寒假作業繳交檢核表  
交予教學組。

## 二、獎懲：

- (一) 檢核表之作業優良學生名單、缺交及未完成學生名單交由教務處進行獎懲。
- (二) 封面視為一項作業；一領域視為一項作業。
- (三) 3-6 項作業未完成或未交警告乙次；7-10 項作業未完成或未交警告 2 次。

# 桃園市立幸福國中 110 學年度國文領域寒假作業(一)

## 一、寫春聯 2 副

說明：

1. 準備春聯紅色紙張
2. 用毛筆書寫 2 副對聯(可以含橫批)
3. 選擇抄寫春聯，或自行創作

(需遵循對聯格式：字數相等、平仄相反、詞性相當、仄起平收)

參考春聯：

	上聯(右)	下聯(左)	橫批
第一副	九天日月開新運	萬國笙歌醉太平	人壽年豐福無邊
第二副	人壽年豐歌盛世	山歡水笑慶新春	百福年增事業長
第三副	人逢盛世精神爽	歲轉陽春氣象新	胸吞雲夢氣如虹
第四副	三春草木含生意	一室芝蘭發異香	五色祥雲積善家
第五副	千祥雲集家聲遠	百福年增世業長	樂歲還同富貴春

# 桃園市立幸福國中 110 學年度國文領域寒假作業(二)

## 二、新詩創作+繪圖 2 篇

說明：

1. 由生活中汲取創作靈感
2. 自行命題，創作新詩，內容至少 5 句以上
3. 繪製插圖，藉以呈現內容的意象。

新詩(一)題目：

新詩創作：

新詩意境繪圖：

# 桃園市立幸福國中 110 學年度國文領域寒假作業(二)

## 二、新詩創作+繪圖 2 篇

說明：

1. 由生活中汲取創作靈感
2. 自行命題，創作新詩，內容至少 5 句以上
3. 繪製插圖，藉以呈現內容的意象。

新詩(一)題目：

新詩創作：

新詩意境繪圖：

# 幸福國中 110 學年度九年級英文領域寒假作業

一、請依照左邊的中英文，在空格裡“抄寫”中文一遍、“抄寫”英文五遍

(請用原子筆)

	抄寫區 中 x1 英 x5
1. past 過去	
2. present 現在	
3. future 未來	
4. hate 厭惡	
5. cheat 欺騙	
6. rich 有錢的	
7. lead 引導	
8. rest 休息	
9. burn 發燙	
10. large 大的	
11. light 光	
12. honest 誠實的	

13. player 運動員	
14. camera 相機	
15. prize 獎品	
16. boring 令人無聊的	
17. news 新聞	
18. teach 教導	
19. crazy 瘋狂的	
20. real 真實的	
21. heavy 重的	
22. handsome 英俊的	
23. hospital 醫院	
24. meeting 會議	
25. group 團體	
26. upload 上傳	
27. topic 主題	

28. list 清單	
29. interview 採訪	
30. hope 希望	
31. airport 機場	
32. reason 原因	
33. e-mail 電子郵件	
34. pet 寵物	
35. smoke 煙霧	
36. bright 鮮豔的	
37. quiz 測驗	
38. gym 體育館	
39. hurry 加快	
40. afraid 害怕的	

【到此結束】

# 桃園市立幸福國中 110 學年度數學領域寒假作業

一、作業名稱：多邊形柱體錐體燈籠製作----手作光明燈----不懂數學嘛也通

二、活動目標：

本教學活動目標，旨在引領學生結合數學知識與美感教育加上對元宵燈節由來的人文情懷，讓學生能經由親手自製創意燈籠，其中優秀作品將作為布置校園用，並嘉獎一支(或銷過)。

三、準備活動：

1. 蒐集相關的花燈作品影片及圖片資料。

2. 蒐集關於花燈製作的網址。

3. 準備設計花燈的材料：

(1) 打稿工具。(圖畫紙、鉛筆、著色各類色筆)

(2) 小刀或剪刀。

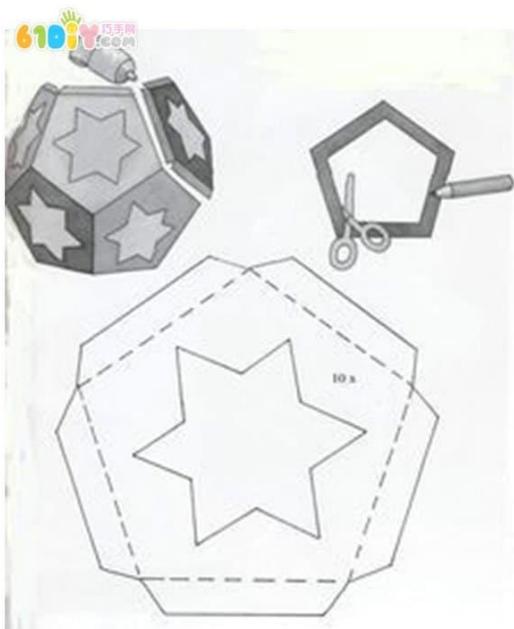
(3) 漿糊或膠水。

(4) 提燈把手(文具店有賣,也可網路搜尋利用吸管電線電池DIY製作)

(5) 紙(卡紙、宣紙、玻璃紙、餅乾盒、紙杯…等,可參考第六冊數學課本第三有介紹的立體圖形與其展開圖)

◇ 以下提供網路搜尋資料參考：

✓ 多邊形燈籠

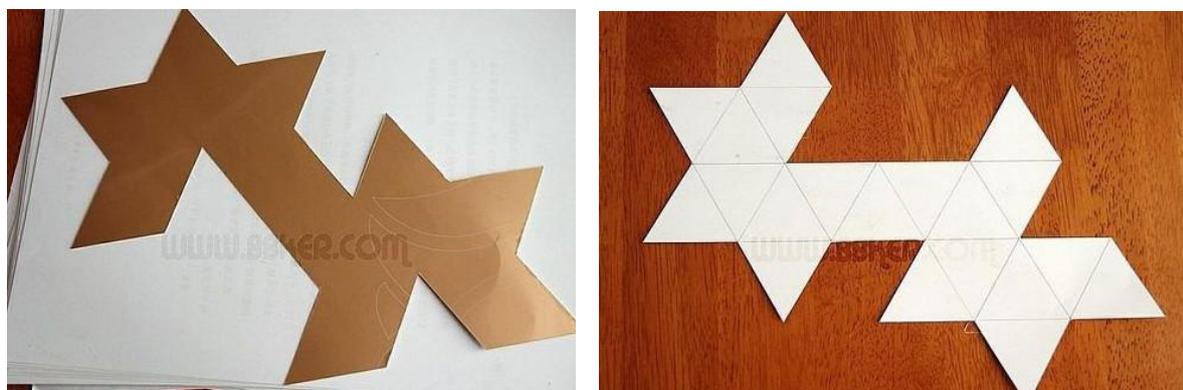


參考網址：

<http://m.6ldiy.com/other/16882.html>

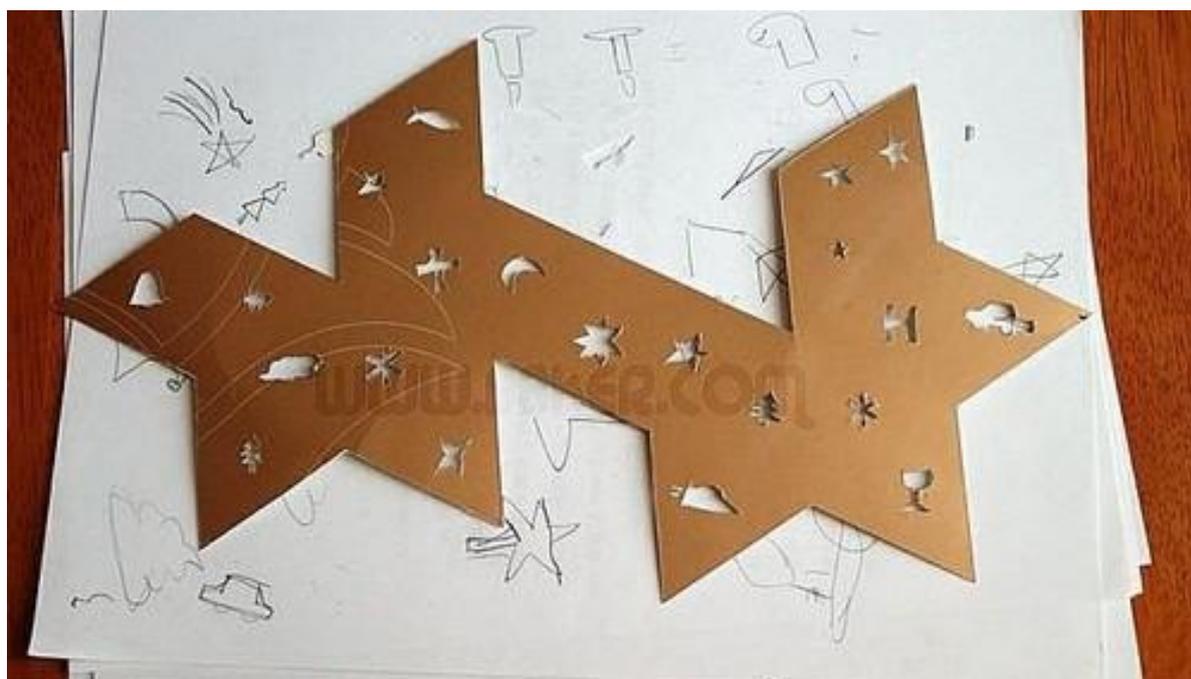
燈籠圖紙細化，在紙板背面畫好圖紙，畫出規整的 20 個正三角形。

裁剪，這個應該是最優裁減方案，不可能有省工的法子了。千萬不要剪碎噢。



裁剪後的製片背面。

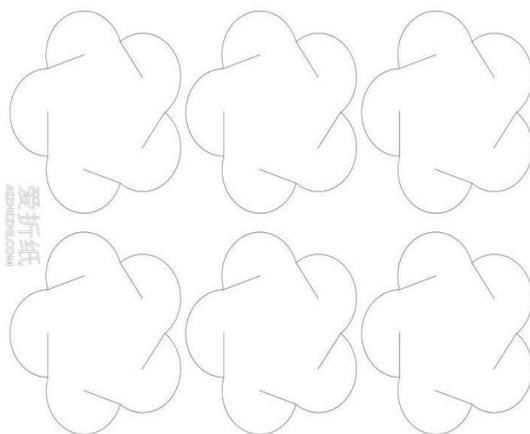
裝飾刻畫，20 個三角型面上分別刻畫上星星月亮太陽聖誕樹飛船汽車雪花，想刻什麼隨便刻。經驗總結是儘量選直線構成的圖案，聖誕樹就很好刻，雲彩最難，汽車輪子也不好刻。



手工燈籠製作圖解：<https://qwcyg.com/zh-tw/ctsg/zhiyi/8vnne.html>

## ✓ 花球燈

製作卡紙燈籠的方法圖解，做好後的燈籠其實就是一個簡易版的紙花球。思路很簡單，打印花朵模板後剪下來，再把花瓣都折起來兩兩卡在一起即可！做好的可愛小燈籠，可以把它掛在門窗、掛鐘等各個地方。



<https://www.aizhezhi.com/zhezhi/3089.html>

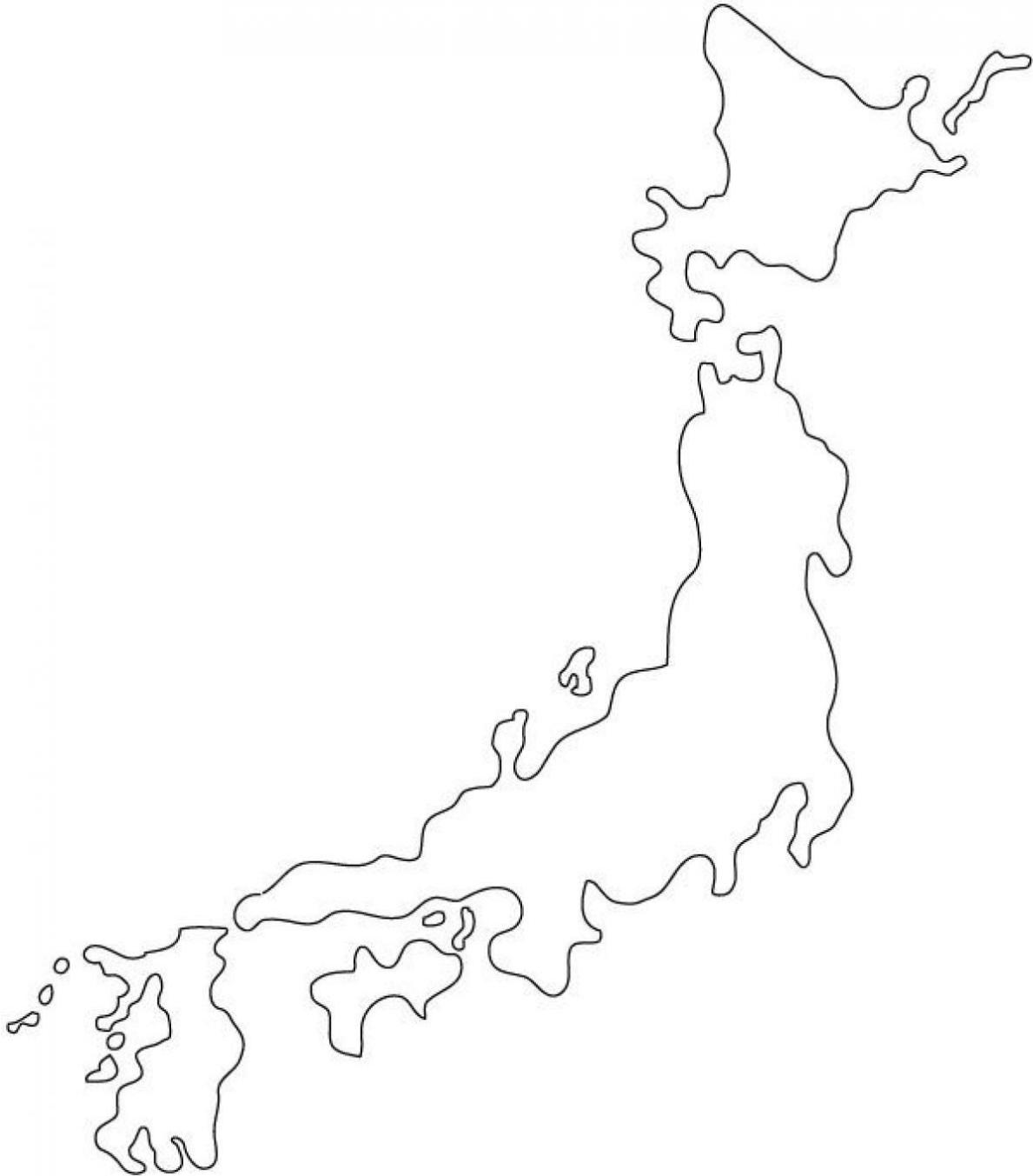


<https://zhizuowo.com/wenhua/zhiyi/w76vx.html>

# 桃園市立幸福國中 110 學年度社會領域寒假作業-

## 日本特色地圖

1. 請寫出日本四大島名稱標示在地圖上。
2. 畫出日本四大島的特色(古蹟、建築、文化活動、觀光景點...等)或特產，四大島至少各兩項。

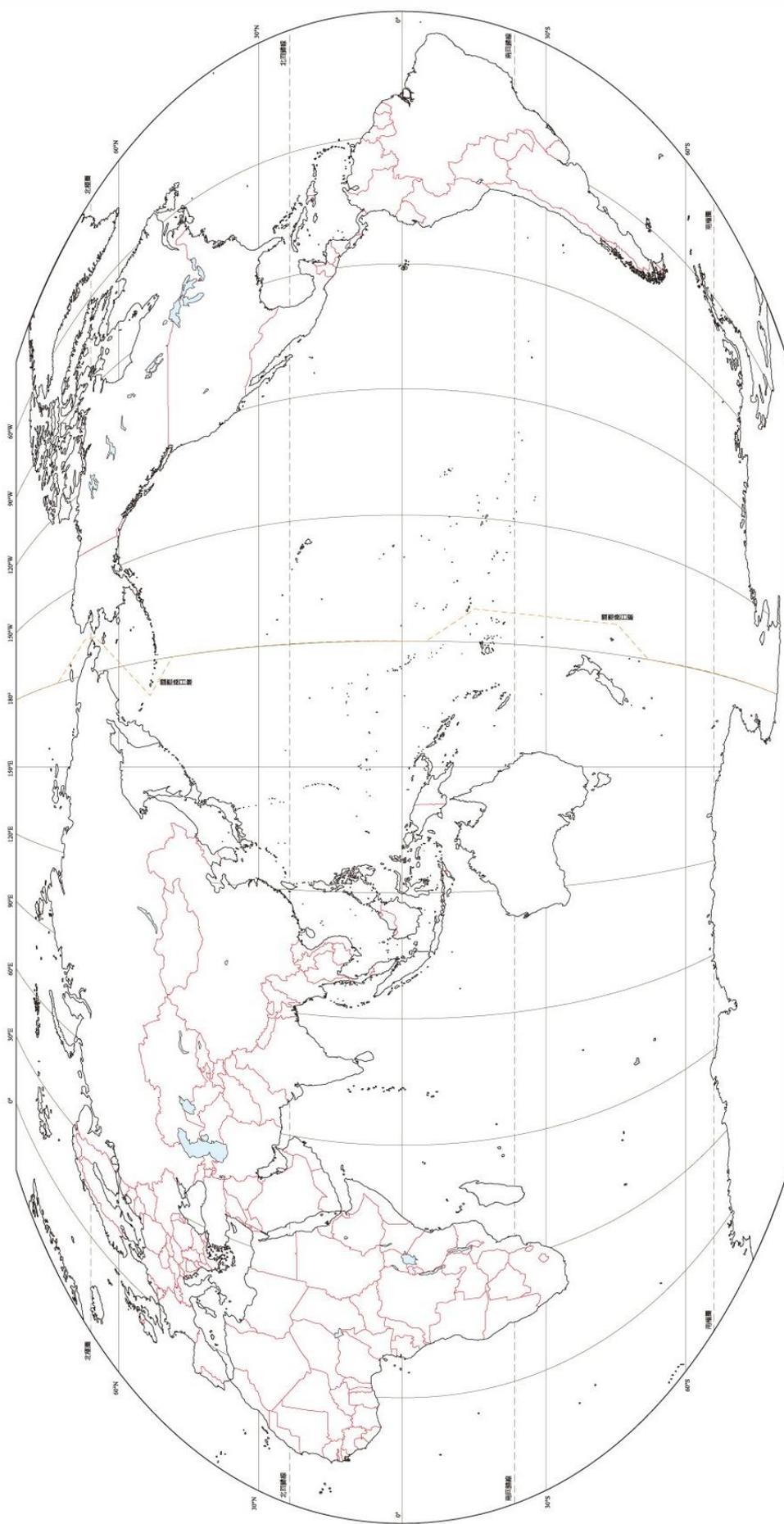


# 桃園市立幸福國中 110 學年度社會領域寒假作業-

## 世界之最

★你了解世界嗎？完成下列有關世界的題目，並將下列題目的答案標示在下一頁的世界全圖上。

1. 面積最大的國家？
2. 最多島的國家？
3. 擁有最長海岸線的國家？
4. 最長的陸上山脈？ 山脈
5. 最長的海底山脈？
6. 海拔最高的高原？ 高原
7. 面積最大的沙漠？ 沙漠
8. 最大的半島？ 半島
9. 最大的島嶼？ 島
10. 最大的海洋？ 洋
11. 最長的海峽？ 海峽
12. 最長的河流？ 河
13. 流域面積最大的河流？ 河
14. 最大的湖泊？
15. 最大的珊瑚礁群？



## 桃園市立幸福國中 110 學年度自然領域寒假作業

親愛的同學們，寒假來臨，可以有較多時間自行運用，學習應該走出教室。

請利用身邊現有資源，例如：報章雜誌、圖書館書籍及網路搜尋引擎等。

針對以下議題：**碳足跡、氣候變遷、食品安全、環境保護、能源政策(核能、綠能、天然氣等)**。任選一主題，以剪報及畫重點方式貼在黏貼處，並書寫心得字數至少 200 字以上。

---

剪報黏貼處



# 桃園市立幸福國中 110 學年度健體領域寒假作業

## 我運動紀錄表

運動能心情好、身體好，寒假也要運動喔！請完成你的運動觀察紀錄表。

次數	日期	時間(分鐘)	地點	運動項目
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

# 桃園市立幸福國中 110 學年度藝術領域寒假作業

## \*\*\*\*\* 窗花設計\*\*\*\*\*

剪紙，與立春這個節令有著密切關係，唐代詩人李商隱曾在詩中寫道：「鏤金作勝傳荆俗，剪綠為人起晉風」。詩中的「荆俗」、「晉風」就點明了這種風氣。

宋、元以後，剪貼窗花迎春的時間便由立春改為春節，人們用剪紙表達自己慶賀春來人間的歡樂心情。窗花不僅烘托了喜慶的節日氣氛，而且也為人們帶來了美的享受。

※請發揮巧思設計適合年節氣氛的窗花，或藉由附件提供的圖案進行窗花製作。

製作方法1：

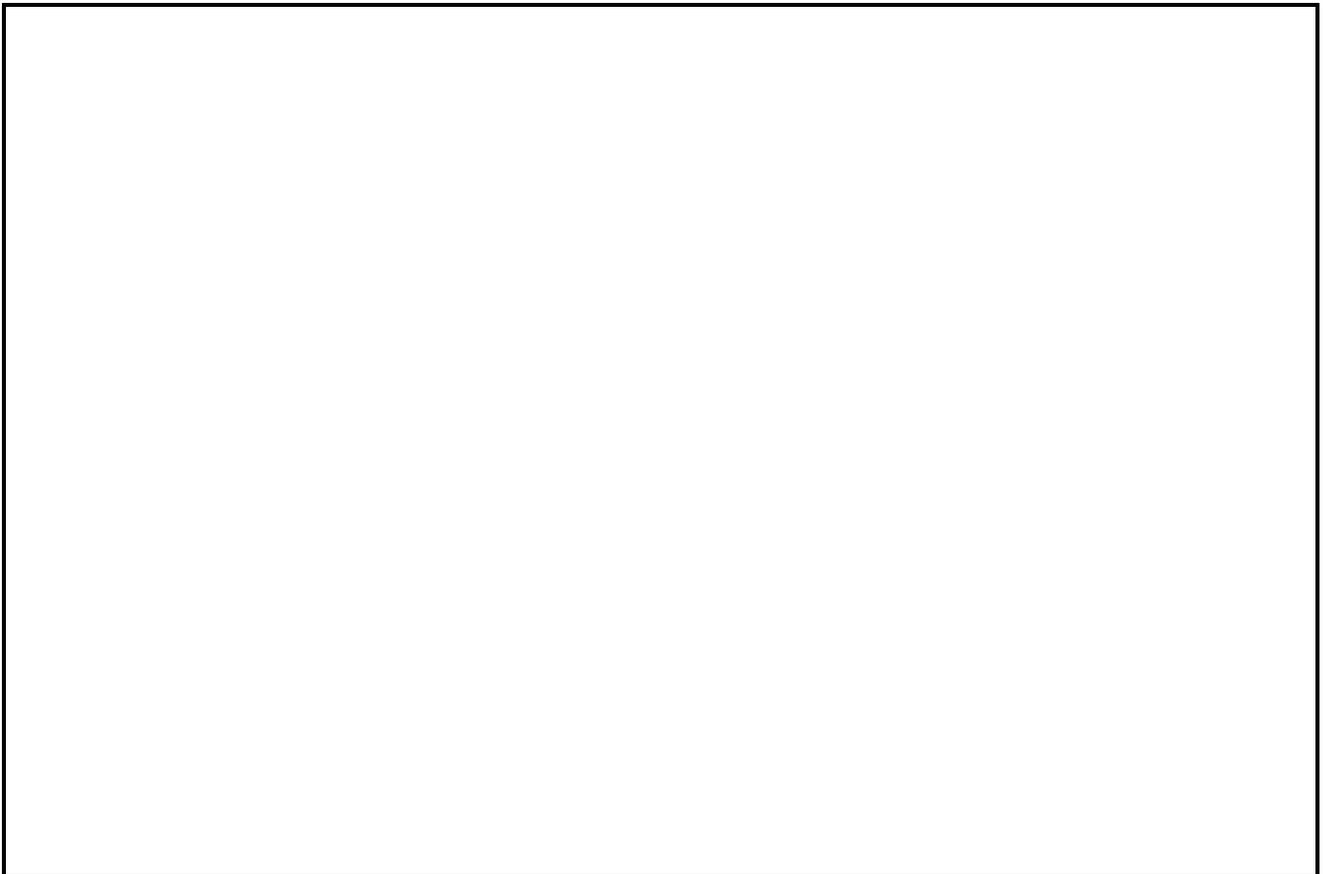
將圖案設計在草稿紙上，將紅色色紙固定在草圖下方進行雕刻。

製作方法2：

將紅色色紙固定在附件下方進行雕刻(刻掉白色的部分)。

※小提醒：

1. 固定紙張的方法可用釘書機。
2. 圖案縷空的地方先用美工刀刻(小面積刻完再刻大面積)，最後用剪刀。
3. 完成的作品請黏貼在下方方框中或與自己的作品合照，照片貼在下方。



附件 1：



附件 2：



## 桃園市立幸福國中 110 學年度綜合領域寒假作業

媽媽(爸爸或阿嬤)的味道就是幸福的滋味，你也能成為廚藝好幫手，因為你的參與，今年的年夜飯一定更美味！

1. 請先跟家人討論出一道大家都喜歡的家常菜，並自行利用時間練習，列出材料、作法，並拍照貼上。

菜名	
材料	
作法	
成品 照片	

2. 根據這道家常菜，請你發揮巧思，主材料不變，但增加配菜或盤飾或調整口味，變成今年除夕夜的年夜菜。

菜名	
材料	
作法	
<p>成品 照片 (須有家人一同入鏡)</p>	



虎年虎你旺旺來\_\_\_\_\_

# 搶救飲水大作戰

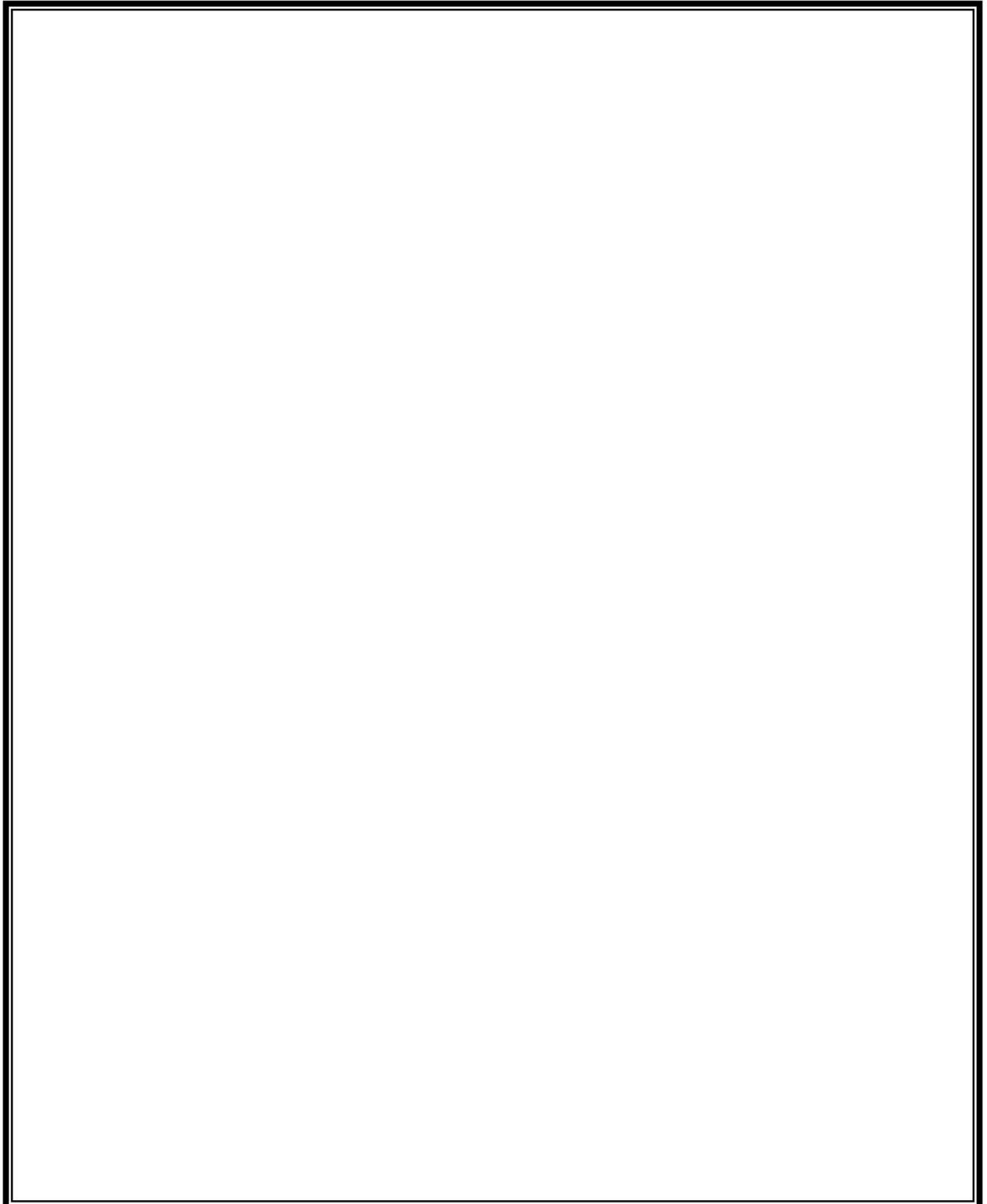
看過荒野求生的人都知道，你要在野外生存下來，最重要的不是如何躲避猛獸毒蛇，而是如何尋找水源和食物，世界上沒有幾種動物能夠輕鬆滅掉人，只要稍微注意就可以避免這些自然存在的威脅。而水和食物才是人生存下去的關鍵，沒有食物，你可以活十天，而一旦缺水，你大概能活三天。據相關研究分析，缺水1%-2%，人會感到渴；缺水5%，會出現口乾舌燥，皮膚起皺，意識不清，甚至幻視等現象；缺水15%，那生命將受到威脅，有可能因失水過多而導致死亡。因此，水對人來說是多麼的重要。

在人們的印象中，山泉水是像啤酒廣告中那樣純淨透明，事實上裡面含有許多雜物，不小心盡到體內可能會帶來疾病影響健康。

在野外提取飲用水需要三步驟：過濾、煮沸和消毒。第一步是過濾，咖啡過濾器或是布料做的過濾器都可以，除去水中有機雜質和無機雜質。第二步是通過煮沸殺死有機微生物（例如病毒和小蟲子）。第三步用水質淨化片或是碘酒對水進行化學處理。如果這些都沒有可以用日光紫外線暴曬幾個小時消毒飲用。

請根據上述資料，假想自己在野外活動時不慎迷路，要如何運用隨身器具與各種自然資源，製作一個簡易濾水器呢？請畫出你的設計圖，並說明你如何製作此裝置，以及每一個原料的功能。

繪圖暨說明區：

A large empty rectangular box with a double-line border, intended for the student to draw their design and provide an explanation of the water filter device.