



傳遞祝福的紙張

臺中市西區忠信國小

吳欣怡



目錄



Part 1 神^{ㄕㄨㄣˊ}奇^{ㄑㄩˊ}的^{ㄉㄜˊ}紙^{ㄓㄩˇ}



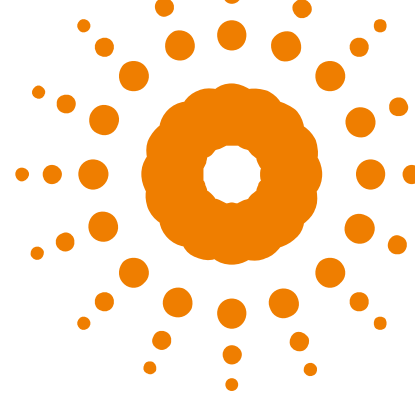
Part 2 小^{ㄒㄩㄠˋ}紙^{ㄓㄩˇ}張^{ㄓㄤ}大^{ㄉㄚˋ}功^{ㄍㄨㄥ}能^{ㄋㄥˊ}

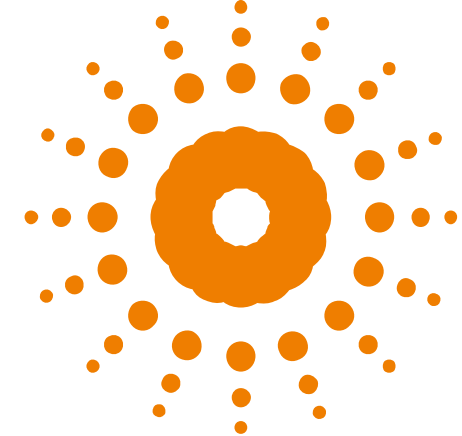


Part 3 寄^{ㄐㄧˋ}情^{ㄑㄩㄥˊ}於^{ㄩˊ}紙^{ㄓㄩˇ}



Part 4 公^{ㄍㄨㄥ}益^{ㄧˋ}從^{ㄘㄨㄥˊ}生^{ㄕㄨㄥ}活^{ㄏㄨㄛˊ}中^{ㄓㄨㄥ}起^{ㄑㄩˇ}

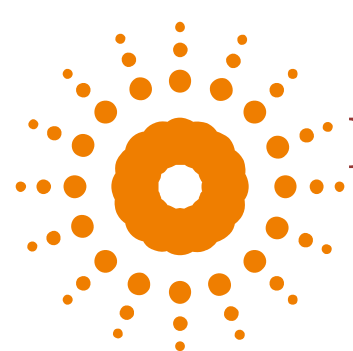




Part 1

神奇の紙





Part 1 神奇^{カキ}的^{カキ}紙^{カキ}-紙^{カキ}張^{カキ}的^{カキ}由^{カキ}來^{カキ}

小^{カキ}朋^{カキ}友^{カキ}， 仔^{カキ}細^{カキ}觀^{カキ}賞^{カキ}影^{カキ}片^{カキ}後^{カキ}回^{カキ}答^{カキ}問^{カキ}題^{カキ}



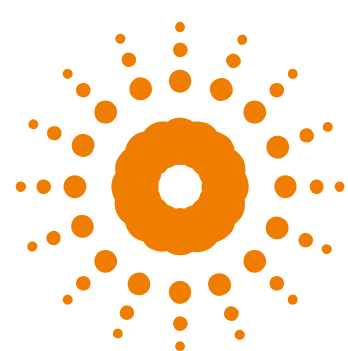
紙的發明有兩個源頭 一個是古埃及 一個是中國 19世紀末的時候

0:03 / 2:48



資^{カキ}料^{カキ}影^{カキ}片^{カキ}來^{カキ}源^{カキ}

<https://reurl.cc/GKQlvy>



Part 1 神^{カミ}奇^キ的^カ紙^シ-紙^シ張^カ的^カ由^ヨ來^カ

小^コ朋^{トモ}友^{トモ}， 根^ネ據^ゲ影^{カゲ}片^ハ， 回^{カエ}答^{コタ}問^ト題^チ



Q1. 西^シ方^ハ人^{ヒト}使^ス用^ス哪^{ナニ}種^ル植^シ物^{モノ}製^シ作^ス成^ニ可^カ以^テ書^カ寫^ス的^カ紙^シ張^カ？

紙^シ草^{クサ}



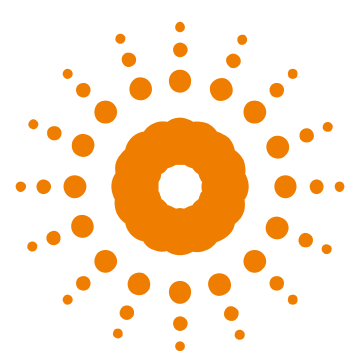


Part 1 神奇^{カキ}的^{カキ}紙^シ-紙^シ張^{カキ}的^{カキ}由^ヨ來^{カキ}

小朋友^{コトモ}， 根據^{ケンコク}影^{カキ}片^{カキ}， 回^{カキ}答^{カキ}問^{カキ}題^{カキ}

Q2. 紙^シ草^{カキ}製^{カキ}作^{カキ}的^{カキ}紙^シ張^{カキ}
有^{カキ}什^{カキ}麼^{カキ}缺^{カキ}點^{カキ}？

易^{カキ}一^{カキ}隨^{カキ}著^{カキ}時^{カキ}間^{カキ}腐^{カキ}壞^{カキ}，
成^{カキ}為^{カキ}碎^{カキ}片^{カキ}

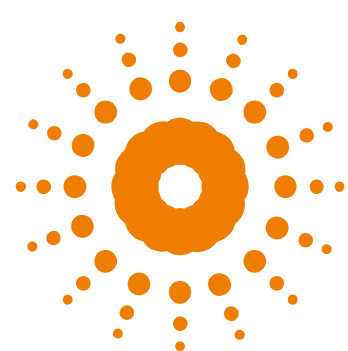


Part 1 神^{カミ}奇^キ的^カ紙^シ-紙^シ張^カ的^カ由^ユ來^カ

小^コ朋^{トモ}友^{トモ}， 根^ネ據^{コト}影^{カゲ}片^{カタ}， 回^{カエ}答^{コタ}問^ト題^チ

Q3. 東^{カミ}方^ニ有^{アル}一^{ヒト}個^{コト}很^ヘ重^カ要^ニ的^カ人^{ヒト}，
經^シ過^シ長^{ナガ}時^ジ間^{カン}的^カ實^{ジツ}驗^{ゲン}、研^{ケン}究^{クウ}改^カ
造^{ゾウ}、製^{セイ}紙^シ方^ニ式^{シキ}的^カ人^{ヒト}是^{シテ}誰^{ナニ}呢^ニ？

蔡^チ倫^{リン}

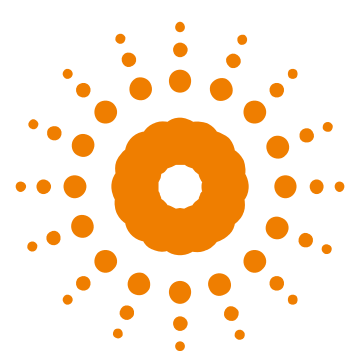


Part 1 神奇的紙張的由來

小朋友，根據影片，回答問題

Q4. 東方與西方造紙術透過什麼方式進行交流？

絲綢之路



Part 1 神^{カミ}奇^キ的^カ紙^シ-紙^シ張^カ的^カ由^ユ來^カ

小^コ朋^{トモ}友^{トモ}， 根^ネ據^{コト}影^{カゲ}片^{カゲ}， 回^{カエ}答^{コタ}問^ト題^チ

Q5. 蔡^チ倫^{レン}造^{ツク}紙^シ步^フ驟^{ゾウ}有^{アル}哪^{ナニ}些^{ニセ}呢^{ニセ}？

1. 切^キ碎^{クサ}樹^ツ皮^ク

2. 清^ス洗^ス

3. 用^ユ石^シ灰^{カイ}水^{スイ}浸^シ泡^{バウ}

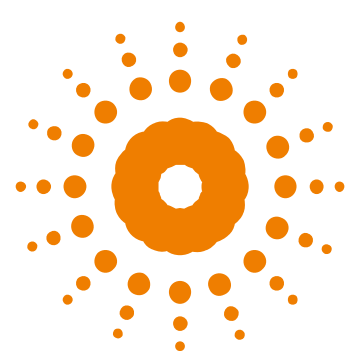
4. 蒸^ユ煮^ユ

5. 打^ウ碎^{クサ}

6. 打^ウ漿^{カス}

7. 晾^カ曬^サ

8. 收^ウ紙^シ



Part 1 神奇的紙 - 蔡倫造紙

小朋友，根據影片，回答問題。

根據影片介紹，

製紙六步驟有哪些呢？

1. 斬竹漂塘

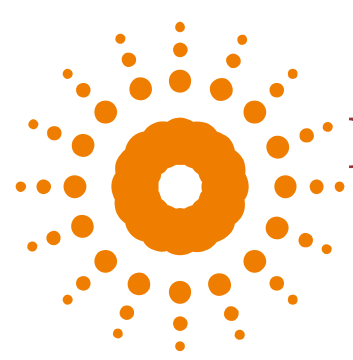
2. 煮徨足火

3. 舂白

4. 蕩料入簾

5. 覆簾壓紙

6. 透火焙乾



Part 1 神奇^{カキ}的^ノ紙^シ - 蔡倫^{カレン}造^{ゾウ}紙^シ

製^シ紙^シ六^カ步^フ驟^パ——

斬^{チン}竹^シ漂^{ハウ}塘^{タウ}



切^キ碎^{サイ}樹^{ジュ}皮^ヒ

+

清^{セイ}洗^{セイ}

Part 1 神奇^{カミ}的^ク紙^{カミ} — 蔡倫^{カミ}造^{カミ}紙^{カミ}

製^{カミ}紙^{カミ}六^{カミ}步^{カミ}驟^{カミ}——

煮^{カミ}徨^{カミ}足^{カミ}火^{カミ}

煮^{カミ}徨^{カミ}足^{カミ}火^{カミ}

將以上所得之竹子，放入
徨桶內與石灰一道蒸煮八
日八夜。

用^{カミ}石^{カミ}灰^{カミ}水^{カミ}

浸^{カミ}泡^{カミ}竹^{カミ}子^{カミ}

+

蒸^{カミ}煮^{カミ}竹^{カミ}子^{カミ}

Part 1 神奇^{カミ}的^シ紙^{カミ} — 蔡倫^{カミ}造^{カミ}紙^{カミ}

製^{カミ}紙^{カミ}六^{カミ}步^{カミ}驟^{カミ} —

舂^{カミ}臼^{カミ}

《天^{カミ}工^{カミ}開^{カミ}物^{カミ}》

沒^{カミ}有^{カミ}記^{カミ}載^{カミ}

這^{カミ}個^{カミ}步^{カミ}驟^{カミ}

打^{カミ}碎^{カミ}竹^{カミ}子^{カミ}

舂臼

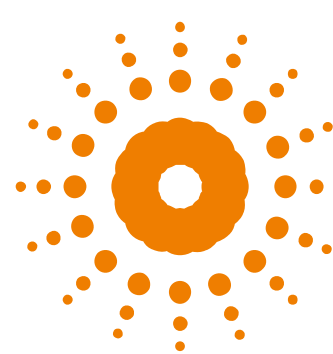
取出上述處理之竹子，放入石臼，以石碓叩打直至竹子被打爛，形同泥麵。



0:24 / 1:02

資料圖片來源

<https://reurl.cc/OjzoDv>



Part 1 神奇^{カミ}的^シ紙^{カミ}—蔡倫^{カミ}造^{カミ}紙^{カミ}

製^{カミ}紙^{カミ}六^{カミ}步^{カミ}驟^{カミ}——

蕩^{カミ}料^{カミ}入^{カミ}簾^{カミ}

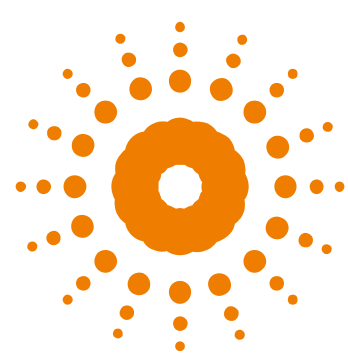
蕩料入簾

將被打爛之竹料倒入水槽內，並以竹簾在水中蕩料，竹料成為薄層附於竹簾上面，其餘之水則由竹簾之四邊流下槽內。

備註：蕩料-將竹料均勻散開

竹料均勻
散開流下





Part 1 神奇^{カミ}的^シ紙^シ — 蔡倫^カ造^カ紙^シ

製^シ紙^シ六^カ步^シ驟^ハ — 覆^ヒ簾^カ壓^一紙^シ



濕^尸紙^シ落^カ在^ハ板^カ中^シ，
木^口板^カ重^シ壓^一去^シ水^シ

Part 1 神奇^{カキ}的^{カキ}紙^シ — 蔡倫^{カキ}造^{カキ}紙^シ

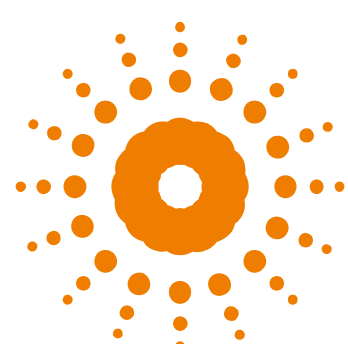
製^シ紙^シ六^{カニ}步^フ驟^ブ —

透^{カニ}火^{カニ}焙^{カニ}乾^{カニ}

透^{カニ}火^{カニ}焙^{カニ}乾^{カニ}

將濕紙逐張揚起，並加以焙乾。焙紙的設備是以土磚砌成夾巷，巷中生火，土磚溫度上升之後，濕紙逐張貼上焙乾。乾燥後，揭起即得成紙。

濕^{カニ}紙^シ貼^{カニ}在^{カニ}土^{カニ}磚^シ
組^{カニ}成^{カニ}的^{カニ}夾^{カニ}巷^シ，
烘^{カニ}乾^{カニ}得^{カニ}紙^シ

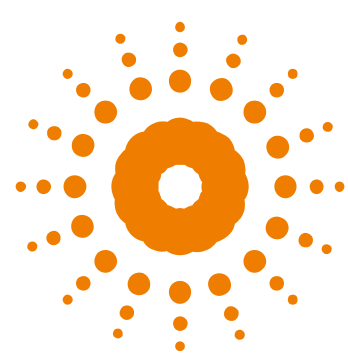


Part 1 神^{ㄕㄨㄣˊ}奇^{ㄑㄧˊ}的^{ㄉㄜˊ}紙^{ㄓㄩˇ}—蔡^{ㄘㄞˋ}倫^{ㄌㄨㄣˊ}造^{ㄓㄞˋ}紙^{ㄓㄩˇ}



運^{ㄩㄣˋ}用^{ㄩㄣˋ}你^{ㄋㄨㄟ}身^{ㄕㄨㄣˊ}體^{ㄊㄩˋ}的^{ㄉㄜˊ}部^{ㄅㄨˋ}位^{ㄨㄟ}做^{ㄉㄞˋ}做^{ㄉㄞˋ}看^{ㄔㄨㄢˋ}，
根^{ㄍㄨㄥ}據^{ㄉㄩˋ}影^{ㄧㄥˋ}片^{ㄆㄧㄢˋ}的^{ㄉㄜˊ}造^{ㄓㄞˋ}紙^{ㄓㄩˇ}步^{ㄅㄨˋ}驟^{ㄓㄨˋ}，
如^{ㄖㄨˊ}果^{ㄍㄨㄛˋ}你^{ㄋㄨㄟ}是^{ㄕㄞˋ}造^{ㄓㄞˋ}紙^{ㄓㄩˇ}師^{ㄕㄨㄣˊ}傳^{ㄊㄨㄢˋ}，
你^{ㄋㄨㄟ}會^{ㄨㄟ}如^{ㄖㄨˊ}何^{ㄕㄞˋ}運^{ㄩㄣˋ}用^{ㄩㄣˋ}身^{ㄕㄨㄣˊ}體^{ㄊㄩˋ}做^{ㄉㄞˋ}動^{ㄉㄨㄣˋ}作^{ㄉㄞˋ}？





Part 1 神奇^{カキ}的^ノ紙^シ — 蔡倫^{カク}造^{ゾウ}紙^シ

製^シ紙^シ六^カ步^フ驟^パ —

斬^チ竹^シ漂^ヒ塘^{タウ}



切^キ碎^{サイ}樹^{ジュ}皮^ヒ

+

清^{セイ}洗^シ

Part 1 神奇^{カキ}的^ノ紙^{カミ} — 蔡倫^{カシ}造^{ツク}紙^{カミ}

製^{ツク}紙^{カミ}六^{カニ}步^{フミ}驟^{ハヤ}——

煮^{ツク}徨^{カミ}足^{ハヤ}火^{カミ}

煮^{ツク}徨^{カミ}足^{ハヤ}火^{カミ}

將以上所得之竹子，放入
徨桶內與石灰一道蒸煮八
日八夜。

用^{ヨウ}石^カ灰^{カミ}水^{カミ}

浸^{ヒタ}泡^{カミ}竹^{カミ}子^{カミ}

+

蒸^{ツク}煮^{ツク}竹^{カミ}子^{カミ}

Part 1 神奇^{カミ}的^シ紙^{カミ} — 蔡倫^{カミ}造^{カミ}紙^{カミ}

製^{カミ}紙^{カミ}六^{カミ}步^{カミ}驟^{カミ} —

舂^{カミ}臼^{カミ}

《天^{カミ}工^{カミ}開^{カミ}物^{カミ}》

沒^{カミ}有^{カミ}記^{カミ}載^{カミ}

這^{カミ}個^{カミ}步^{カミ}驟^{カミ}

打^{カミ}碎^{カミ}竹^{カミ}子^{カミ}

舂臼

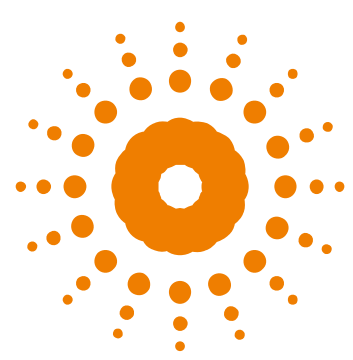
取出上述處理之竹子，放入石臼，以石碓叩打直至竹子被打爛，形同泥麵。



0:24 / 1:02

資料圖片來源

<https://reurl.cc/OjzoDv>



Part 1 神^{カミ}奇^キ的^{カミ}紙^シ - 蔡^チ倫^{リン}造^{ゾウ}紙^シ

製^シ紙^シ六^{カニ}步^フ驟^{ゾウ}——

蕩^カ料^{カニ}入^{ヨメ}簾^{カニ}



蕩^カ料^{カニ}入^{ヨメ}簾^{カニ}

將被打爛之竹料倒入水槽內，並以竹簾在水中蕩料，竹料成為薄層附於竹簾上面，其餘之水則由竹簾之四邊流下槽內。

備註：蕩料-將竹料均勻散開

竹^シ料^{カニ}均^{ヨロ}勻^{ヨロ}
散^ム開^カ流^{カニ}下^タ

Part 1 神奇^{カミ}的^シ紙^{カミ} — 蔡倫^{カシ}造^{カシ}紙^{カミ}

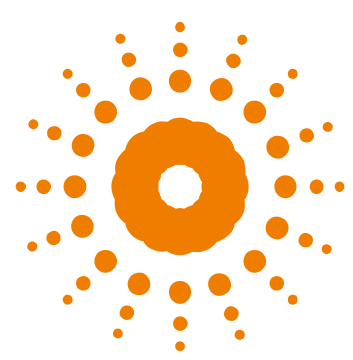
製^{カミ}紙^{カミ}六^{カミ}步^{カミ}驟^{カミ} —

覆^{カミ}簾^{カミ}壓^{カミ}紙^{カミ}

覆^{カミ}簾^{カミ}壓^{カミ}紙^{カミ}

然後將簾反覆過去，使濕紙落於板上，即成張紙。如此，重覆蕩料與覆簾步驟，使一張張的濕紙疊積上千張，然後上頭加木板重壓擠去大部分的水。

濕^{カミ}紙^{カミ}落^{カミ}在^{カミ}板^{カミ}中^{カミ}，
木^{カミ}板^{カミ}重^{カミ}壓^{カミ}去^{カミ}水^{カミ}



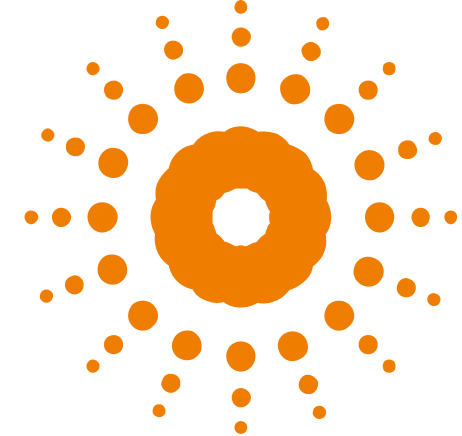
Part 1 神^カ奇^キ的^カ紙^シ — 蔡^チ倫^{レン}造^{ゾウ}紙^シ

製^シ紙^シ六^カ步^ブ驟^{ゾウ} —

透^{トウ}火^カ焙^{ヘイ}乾^{カン}



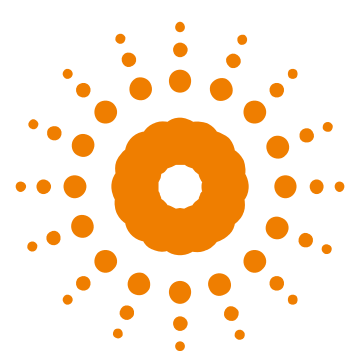
濕^{シツ}紙^シ貼^セ在^ニ土^ツ磚^{テン}
組^ク成^{セイ}的^カ夾^カ巷^{ヤウ}，
烘^{コウ}乾^{カン}得^ケ紙^シ



Part 2

小紙張大功能





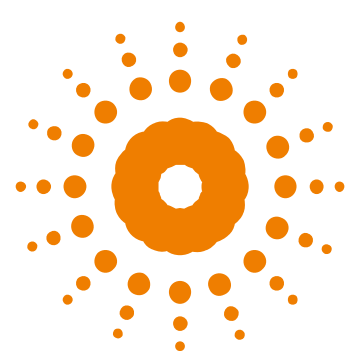
Part 2 小^{ㄒㄩㄥˋ}紙^{ㄓㄥˇ}張^{ㄓㄥˊ}大^{ㄉㄚˋ}功^{ㄍㄨㄥˊ}能^{ㄋㄨㄥˊ}觀^{ㄍㄨㄢ}察^{ㄘㄚˊ}之^ㄓ眼^{ㄢˇ}



小^{ㄒㄩㄥˋ}朋^{ㄆㄥˊ}友^{ㄩˇ}準^{ㄓㄨㄢˇ}備^{ㄅㄟˋ}多^{ㄉㄨㄛˊ}張^{ㄓㄥˊ}不^{ㄅㄨˋ}同^{ㄊㄨㄥˊ}

功^{ㄍㄨㄥˊ}能^{ㄋㄨㄥˊ}、大^{ㄉㄚˋ}小^{ㄒㄩㄥˋ}、材^{ㄘㄚˊ}質^{ㄓㄨˋ}的^{ㄉㄜˊ}紙^{ㄓㄥˇ}張^{ㄓㄥˊ}





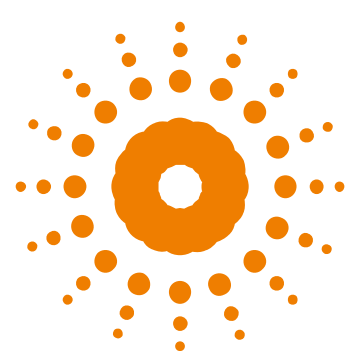
Part 2 小^{ㄒㄩㄥˋ}紙^{ㄓㄧˇ}張^{ㄓㄤ} 大^{ㄉㄚˋ}功^{ㄍㄨㄥ}能^{ㄋㄥˊ} 觀^{ㄍㄨㄢ} 察^{ㄘㄚˊ} 之^ㄓ 眼^{ㄢˇ}



現^{ㄒㄩㄢˋ} 在^{ㄗㄞˋ} 請^{ㄘㄩㄥˋ} 你^{ㄋㄨˇ} 將^{ㄐㄩㄥ} 桌^{ㄓㄨㄛˊ} 上^{ㄕㄨㄥˊ} 的^{ㄉㄇˊ} 紙^{ㄓㄧˇ} 張^{ㄓㄤ}

進^{ㄐㄩㄣˋ} 行^{ㄒㄩㄥˊ} 分^{ㄈㄣ} 類^{ㄌㄟˋ}



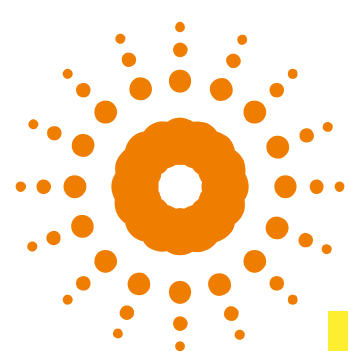


Part 2 小^{ㄅㄣˇ}紙^ㄓ張^ㄓ 大^{ㄉㄚˋ}功^{ㄅㄛˊ}能^{ㄋㄥˊ} 觀^{ㄍㄨㄢ} 察^{ㄘㄚˊ} 之^ㄓ 眼^ㄢ

找^{ㄗㄞˇ} 一^ㄟ 找^{ㄗㄞˇ}， 哪^{ㄋㄚ} 一^ㄟ 種^{ㄓㄨㄥˋ} 紙^ㄓ 張^ㄓ 在^{ㄗㄞˋ} 學^{ㄒㄩㄝˊ} 校^{ㄒㄞㄠˊ}
最^{ㄇㄞˋ} 常^{ㄘㄤˊ} 見^{ㄐㄢˊ} 的^{ㄉㄜˊ} ？

從^{ㄘㄨㄥˊ} 中^{ㄓㄨㄥˋ} 找^{ㄗㄞˇ} 出^{ㄇㄨˊ} 一^ㄟ 張^ㄓ 最^{ㄇㄞˋ} 喜^{ㄒㄩˇ} 歡^{ㄏㄨㄢ} 的^{ㄉㄜˊ} 紙^ㄓ 張^ㄓ





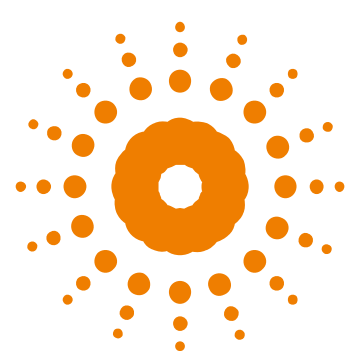
Part 2 小紙張大功能-愛的傳遞

小朋友，仔細觀賞影片後回答問題



資料影片來源

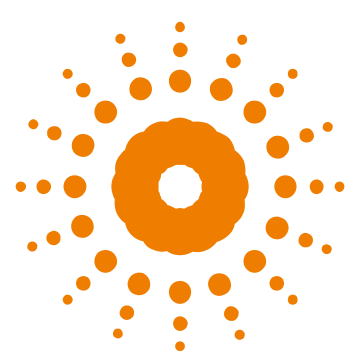
<https://reurl.cc/blxodE>



Part 2 小紙張大功能-愛的傳遞

Q1. 影片中的主角是誰？

老奶奶

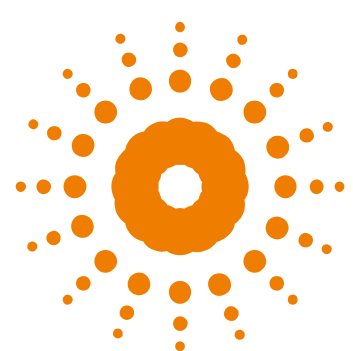


Part 2 小紙張大功-愛的傳遞

Q2. 她有什麼樣的不方便？

一隻手、行動不便

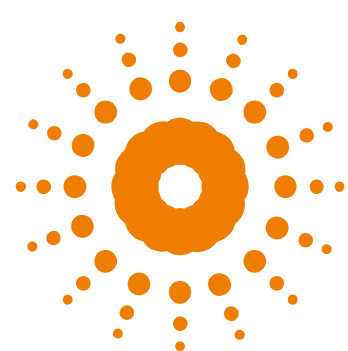
獨自居住在半山腰



Part 2 小_ㄣ紙_ㄗ張_ㄗ大_ㄉ功_ㄍ能_ㄋ-愛_ㄞ的_ㄝ傳_ㄊ遞_ㄊ

這_ㄗ樣_ㄣ的_ㄝ人_ㄣ其_ㄣ實_ㄣ不_ㄣ少_ㄣ，
很_ㄣ需_ㄣ要_ㄣ別_ㄣ人_ㄣ的_ㄝ幫_ㄣ助_ㄣ，
進_ㄣ行_ㄣ這_ㄗ樣_ㄣ幫_ㄣ助_ㄣ的_ㄝ行_ㄣ為_ㄣ叫_ㄣ做_ㄣ
「公_ㄍ益_ㄣ」





Part 2 小紙張大功能力愛傳遞

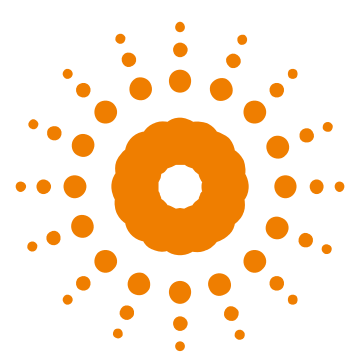
我們可不可以怎樣進行公益？

照顧他們、進行捐款

小學生不會賺錢，

要怎麼做公益？





Part 2 小^{ㄒㄩㄥˋ}紙^{ㄓㄩˇ}張^{ㄓㄨㄥ}大^{ㄉㄚˋ}功^{ㄍㄨㄥ}能^{ㄋㄨㄥˊ}-愛^{ㄞˋ}的^{ㄉㄜˊ}傳^{ㄇㄨㄢˊ}遞^{ㄉㄩˋ}

公^{ㄍㄨㄥ}益^{ㄧˋ}一^ㄟ目^{ㄇㄨˋ}的^{ㄉㄜˊ}讓^{ㄖㄨㄤˊ}社^{ㄕㄚˊ}會^{ㄏㄨㄟ}充^{ㄇㄨㄢˊ}滿^{ㄇㄢˋ}愛^{ㄞˋ}



傳^{ㄇㄨㄢˊ}達^{ㄉㄚˋ}關^{ㄍㄨㄢ}愛^{ㄞˋ}

寫^{ㄒㄩㄥˋ}信^{ㄒㄩㄥˋ}/卡^{ㄎㄚˊ}片^{ㄆㄧㄢˊ}

摺^{ㄓㄩˇ}紙^{ㄓㄩˇ}



Part 2 小紙張大功能-愛的傳遞

一、對象

五、認識書信

讀一讀奶奶寫給真的信，了解書信的寫法。

語文PPT

課習對照

教學走廊

習P.100

對收信人的稱呼

親愛的真真：

問候的話

收信平安！

二、

問候語

書信內容

你的來信提到在雪梨跨年看煙火的事，

寫信人想要告訴收信人的事

看起來真精采，我很期待看你拍的照片。

知道你們要回臺灣過年，我很開心。我

三、書信內容

一定會煮很多的美食，讓你們吃得心滿意足。

祝

祝福的話

心想事成

四、祝福語

奶奶手書

寫信人

一月十日 寫信日期

五、寫信人名字

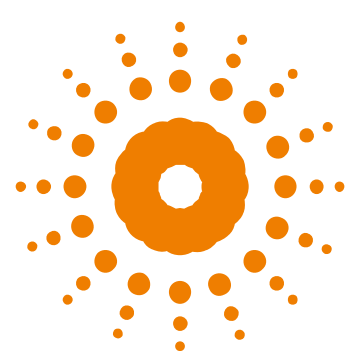
真真寫信給奶奶時，最後用敬上。奶奶寫信給真真時，最後用手書。

六、寫信日期

133

資料來源

取自康軒版國語2上電子書

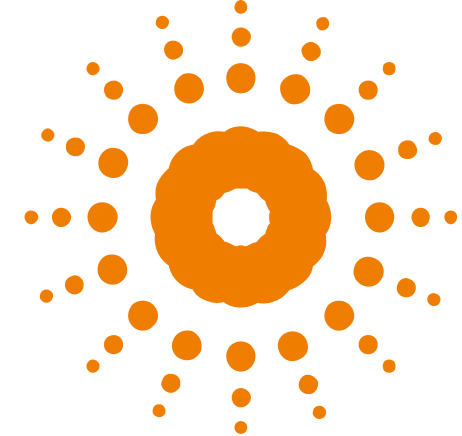


Part 2 小^{ㄒㄧㄠˇ}紙^{ㄓㄥˊ}張^{ㄓㄤˊ}大^{ㄉㄚˋ}功^{ㄍㄨㄥ}能^{ㄋㄨㄥˊ}-愛^{ㄞˋ}的^{ㄉㄜˊ}延^{ㄧㄢˊ}續^{ㄒㄩˊ}



記^{ㄐㄧˋ}錄^{ㄌㄨˋ}陪^{ㄆㄟˊ}伴^{ㄅㄢˋ}爺^{ㄧㄝˊ}爺^{ㄧㄝˊ}奶^{ㄋㄞˊ}奶^{ㄋㄞˊ}做^{ㄉㄨㄛˋ}的^{ㄉㄜˊ}事^{ㄕㄨˋ}

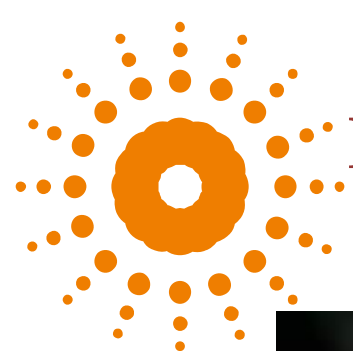




Part 3

寄_リ情_ク於_ニ紙_ニ





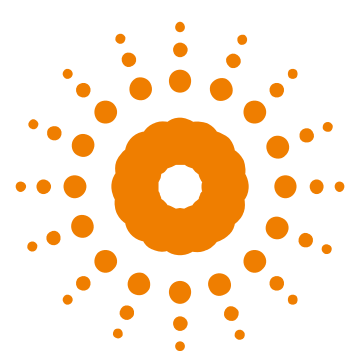
Part 3 寄_レ情_ク於_ニ紙_ヅ-紙_ヅ去_ク哪_ヲ了_{カセ}

小_コ朋_{トモ}友_{トモ}， 仔_チ細_{ホソ}觀_ミ賞_ミ影_{シネマ}片_{カク}後_{ノチ}回_{カエ}答_{コタ}問_ヒ題_チ



資_リ料_{リョウ}影_{シネマ}片_{カク}來_{キタ}源_{ゲン}

<https://reurl.cc/K3DyLq>

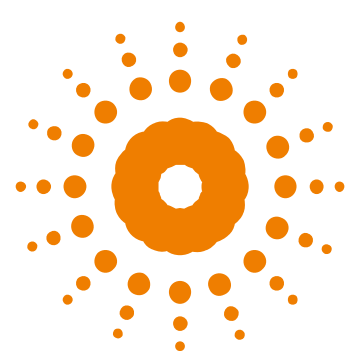


Part 3 寄_レ情_ク於_レ紙_ヅ-紙_ヅ去_ク哪_ヲ了_カ

小_コ朋_{トモ}友_{トモ}， 根_ネ據_ヰ影_{カゲ}片_{カタ}， 回_{カエ}答_{コタ}問_ト題_チ

Q1. 影_{カゲ}片_{カタ}中_{ナカ}在_{ナリ}介_カ紹_{セウ}
什_{ナニ}麼_{ナニ}東_{トウ}西_シ？

紙_シ



Part 3 寄_レ情_ク於_ニ紙_ヱ-紙_ヱ去_ク哪_ヲ了_カ

小_ト朋_ト友_ト， 根_ニ據_ヒ影_ニ片_ヲ， 回_シ答_セ問_ヒ題_ヲ

Q2. 平_ニ均_ニ來_カ說_テ，

臺_タ灣_ワ 一_ニ張_ヲ 白_ク紙_ヱ 可_ク以_テ一_ニ回_ヲ收_メ多_ク少_ク次_ヲ？

6-7次_ヲ

Part 3 寄情於紙-紙去哪了

小朋友，請你先挑出一張最喜歡的紙張



Part 3 寄情於紙-紙去哪了

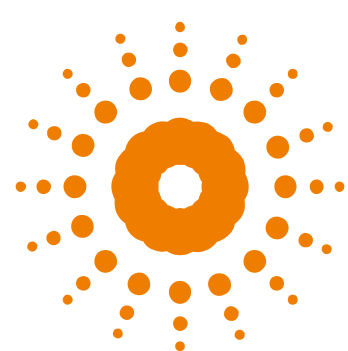
小朋友，仔細觀賞影片，並跟著影片動手做一做



Part 3 寄情於紙-紙去哪了

小朋友，請拿出彩繪用具為你紙鶴上色





Part 3 寄情於紙-紙去哪了-延伸學習

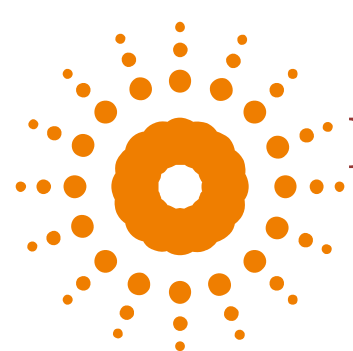
小朋友，如果你紙鶴完成，可以試著做做看

Neil Lin Origami



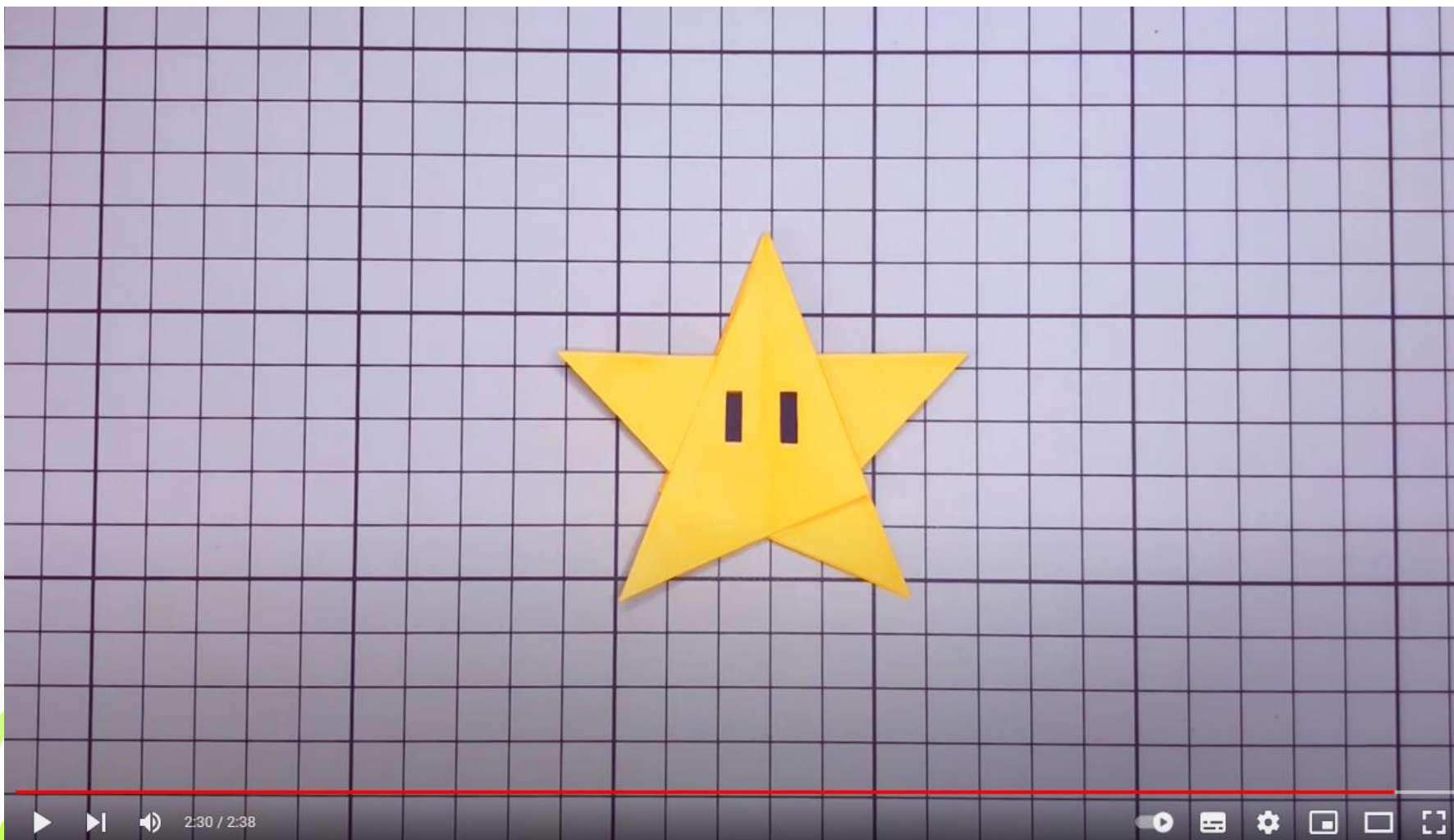
資料影片來源

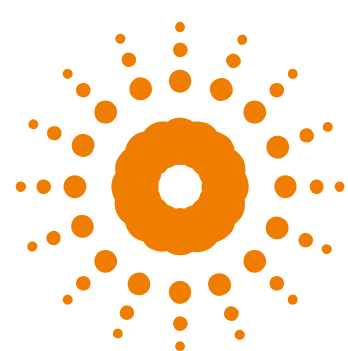
<https://reurl.cc/2Evm86>



Part 3 寄_レ情_ク於_レ紙_ヅ-紙_ヅ去_ク哪_ヲ了_カ-延_ヲ伸_ヲ學_ト習_ト

小_ト朋_ト友_ヲ， 如_モ果_モ你_ノ的_カ紙_ヅ鶴_ハ完_マ成_レ， 可_タ以_テ一_ヲ試_ハ著_セ做_セ做_セ看_ヲ





Part 3 寄_レ情_ク於_ニ紙_ニ—關_ス愛_ヲ打_ツ包_ム



小_ト朋_ト友_ト，

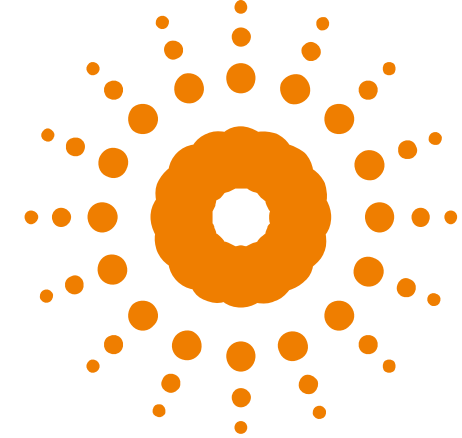
現_ト在_ニ請_ク你_ヲ將_リ摺_ミ好_ク的_ニ飛_ビ機_ニ、紙_ニ鶴_ニ、

紙_ニ星_ニ星_ニ以_テ及_ニ寫_ス好_ク的_ニ書_ヲ信_ヲ通_ス通_ス小_ト心_ヲ

放_ニ到_ニ箱_ニ子_ニ內_ニ，

我_レ們_ヲ一_ニ起_ニ將_リ祝_ス福_ニ裝_ミ箱_ニ！



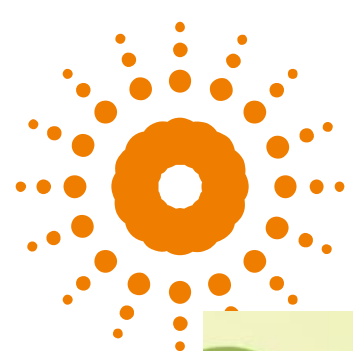


Part 4



公益一從生活中起





Part 4 公益、從生活中起-消失的垃圾

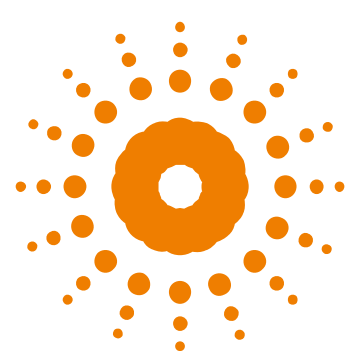
小朋友，仔細觀賞影片後回答問題

消失的垃圾



資料影片來源

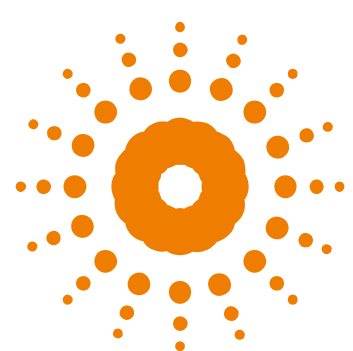
<https://reurl.cc/K3vXzp>



Part 4 公益從生活中起-消失的垃圾

小朋友，根據影片，回答問題

Q1. 影片中，
什麼東西掉落到
「自然博士」的頭上？
吸管



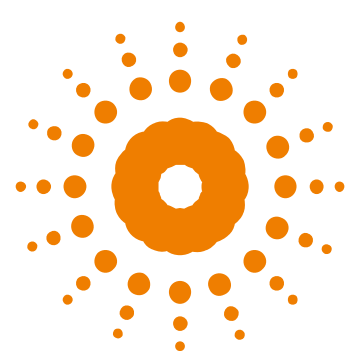
Part 4 公益從生活中起-消失的垃圾

小朋友，根據影片，回答問題

Q2. 影片中，

小豬誤吃了什麼東西？

薯片袋



Part 4 公_{ㄅㄨㄣ} 益_{ㄧˋ}、從_{ㄘㄨㄥˊ} 生_{ㄕㄨㄥ} 活_{ㄏㄨㄛˊ} 中_{ㄓㄨㄥ} 起_{ㄘǐ}、消_{ㄒㄩㄠ} 失_{ㄕㄨㄛˊ} 的_{ㄉㄜˊ} 垃_{ㄌㄚ} 圾_ㄓ

小_{ㄒㄩㄠ} 朋_{ㄆㄨㄥ} 友_ㄩ， 根_{ㄍē} 據_{ㄉㄨ} 影_{ㄩㄥ} 片_{ㄆㄧㄢˋ}， 回_{ㄏㄨㄟ} 答_{ㄉㄚ} 問_{ㄨㄣˊ} 題_{ㄊㄧ}

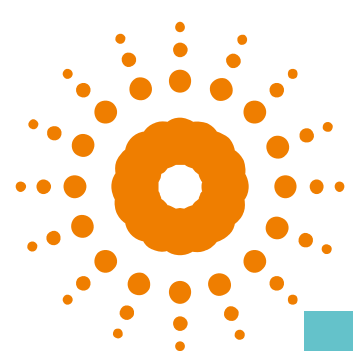
Q3. 影_{ㄩㄥ} 片_{ㄆㄧㄢˋ} 中_{ㄓㄨㄥ}，

為_{ㄨㄟ} 什_{ㄕㄨ} 麼_{ㄇㄛˊ} 「自_ㄗ 然_{ㄉㄠ} 博_{ㄅㄛˊ} 士_{ㄕㄨˊ}」

要_{ㄧㄠ} 將_{ㄐㄩㄥ} 垃_{ㄌㄚ} 圾_ㄓ 帶_{ㄉㄞˊ} 回_{ㄏㄨㄟ} 市_{ㄕㄨˊ} 區_{ㄑㄩ} 丟_{ㄉㄨㄟ} 棄_{ㄘㄩˊ}？

野_{ㄧㄝˋ} 外_{ㄨㄞˊ} 風_{ㄈㄨㄥ} 大_{ㄉㄚˊ} 會_{ㄏㄨㄟ} 將_{ㄐㄩㄥ} 垃_{ㄌㄚ} 圾_ㄓ 吹_{ㄘㄨㄟ} 落_{ㄌㄨㄛˊ}

小_{ㄒㄩㄠ} 動_{ㄉㄨㄥˊ} 物_{ㄨˋ} 會_{ㄏㄨㄟ} 誤_{ㄨˋ} 食_{ㄕㄨˊ}



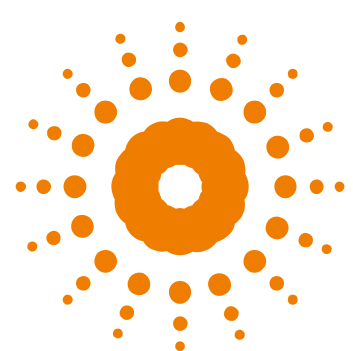
Part 4 公益、從生活中起、回收的重要性

小朋友，仔細觀賞影片後回答問題



資料影片來源

<https://reurl.cc/NyEOM6>



Part 4 公益從生活中起-回收的重要性

小朋友，根據影片，回答問題

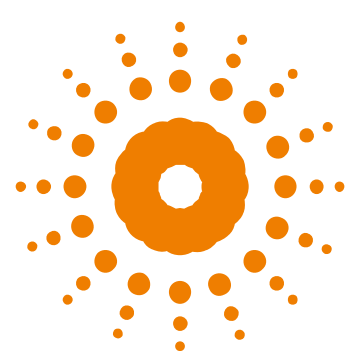
Q1. 一般而言，

最簡易分類的方式，

垃圾可以如何進行分類？

可回收

不可回收



Part 4 公益、從生活中起、回收的重要性

根據影片，回答問題

Q2. 根據影片，

可回收的垃圾分為幾類？

塑膠類

鐵鋁類

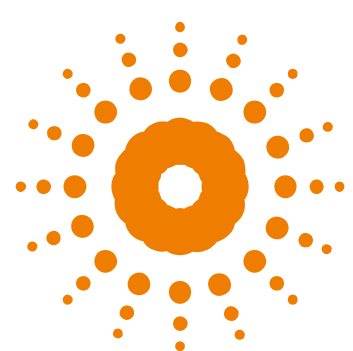
玻璃類

紙類



資料來源

<https://reurl.cc/GKQlvy>



Part 4 公益、從生活中起、回收的重要性

現在請你就分類標準
進行可回收垃圾分類

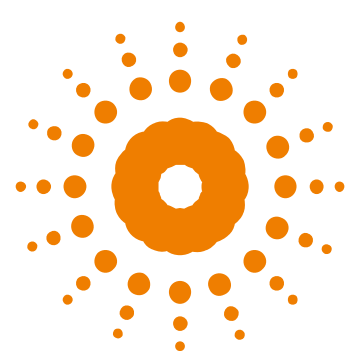
塑膠類

鐵鋁類

玻璃類

紙類





Part 4 公益從生活中起

環保回收小尖兵從生活中做起

1. 寄送祝福箱，傳遞關懷
2. 生活中落實回收





資料來源

<https://reurl.cc/GKQlvy>、<https://reurl.cc/OjzoDv>、

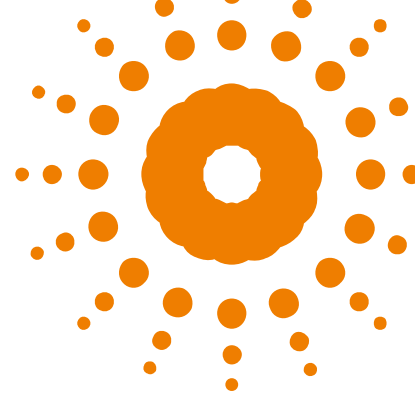
<https://reurl.cc/blxodE>、<https://reurl.cc/K3DyLq>、

<https://reurl.cc/4W8krj>、<https://reurl.cc/2Evm86>、

<https://reurl.cc/Do8y7j>、<https://reurl.cc/K3vXzp>、

<https://reurl.cc/NyEOM6>、康軒版國語2上電子書





謝_{ㄒㄧㄝˋ} 謝_{ㄒㄧㄝˋ} 聆_{ㄌㄧㄥˊ} 聽_{ㄊㄩㄣˊ} !

