

理大環保教育及促進計劃「環保磚綠化校園」

環保磚與環保豬

資料冊



THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學

滙豐  保險

贊助

理大環保教育及促進計劃 「環保磚綠化校園」 「環保磚與環保豬」 資料冊

策劃及主編：潘智生教授

顧問：陳惠玲博士

編輯：林寶雲小姐

作者：梁嘉雯小姐

插圖：梁嘉雯小姐

出版：香港理工大學

贊助：滙豐保險

設計：LAYOUT TUNING LIMITED

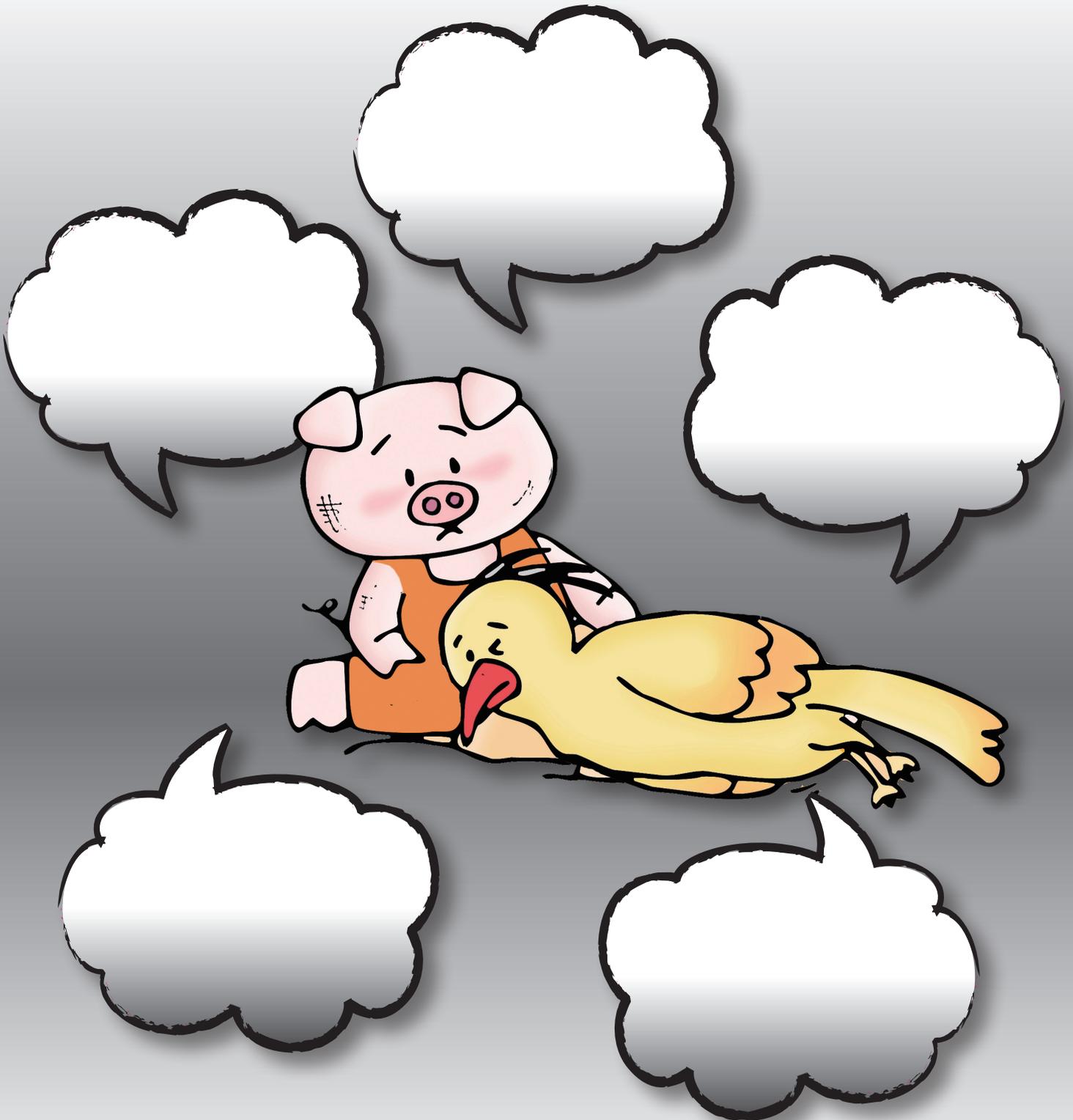
為幫助老師實踐此計劃的環保教育，
歡迎翻印內頁資料作教學活動之用。



減少空氣污染

姓名： _____ 班別： _____

請想一想有甚麼方法可減少空氣污染？



你也可以循環再造

姓名： _____

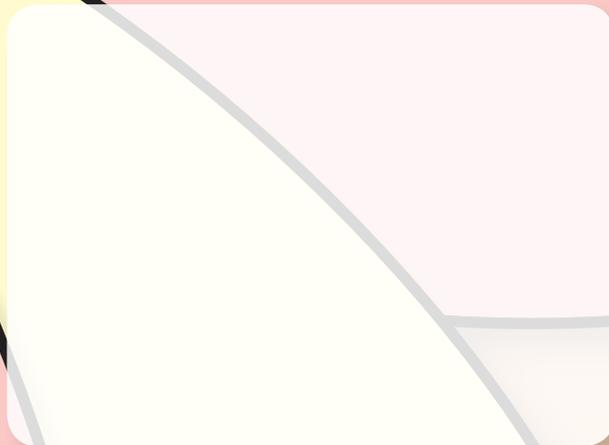
班別： _____

請繪畫手工的設計

步驟1



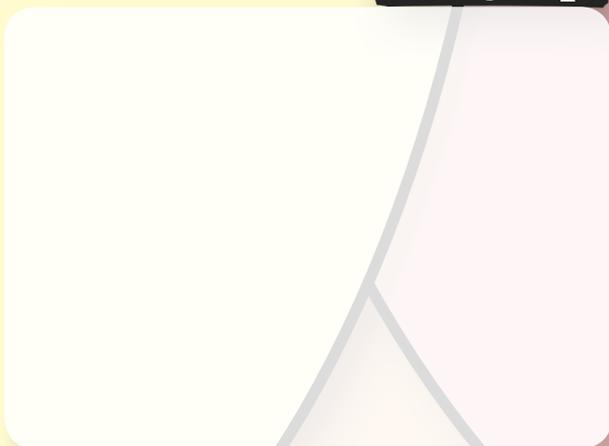
步驟2



步驟3



步驟4



參觀環保磚製作工廠

姓名：_____ 班別：_____

請與我們一起參觀製磚工廠，認識環保磚的製造過程。

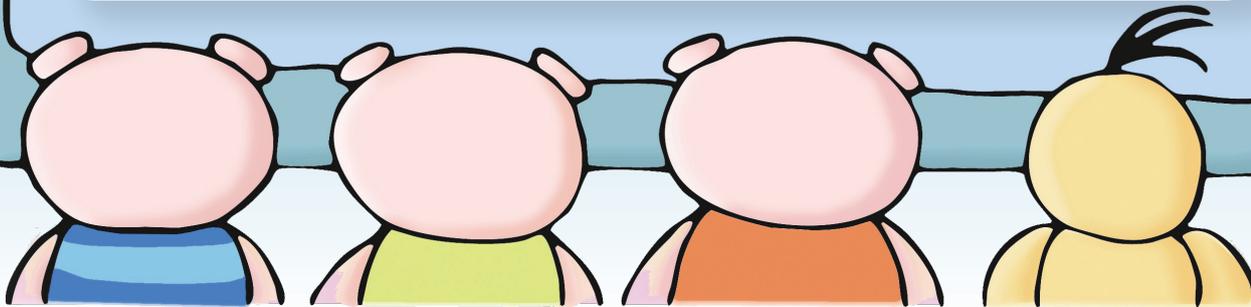
參觀日期

參觀地點

製磚原料

製造步驟

參觀後感

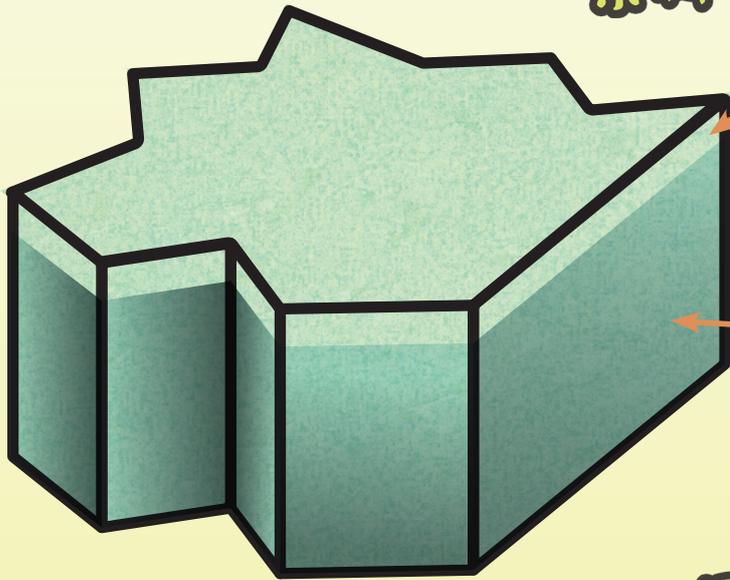


研發「第四代環保磚」

姓名： _____ 班別： _____

三隻小豬參觀製磚的廠房後，牠們決定要研發「第四代環保磚」，請你想一想用甚麼原料及研發用途，與小豬一起研發「第四代環保磚」。

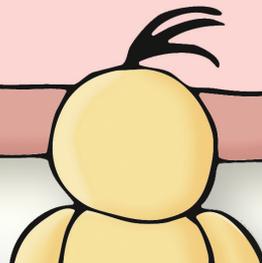
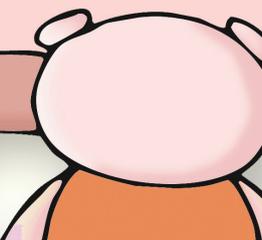
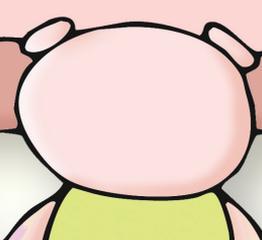
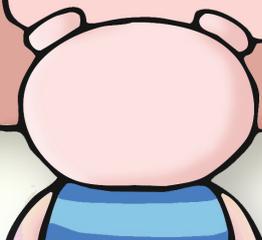
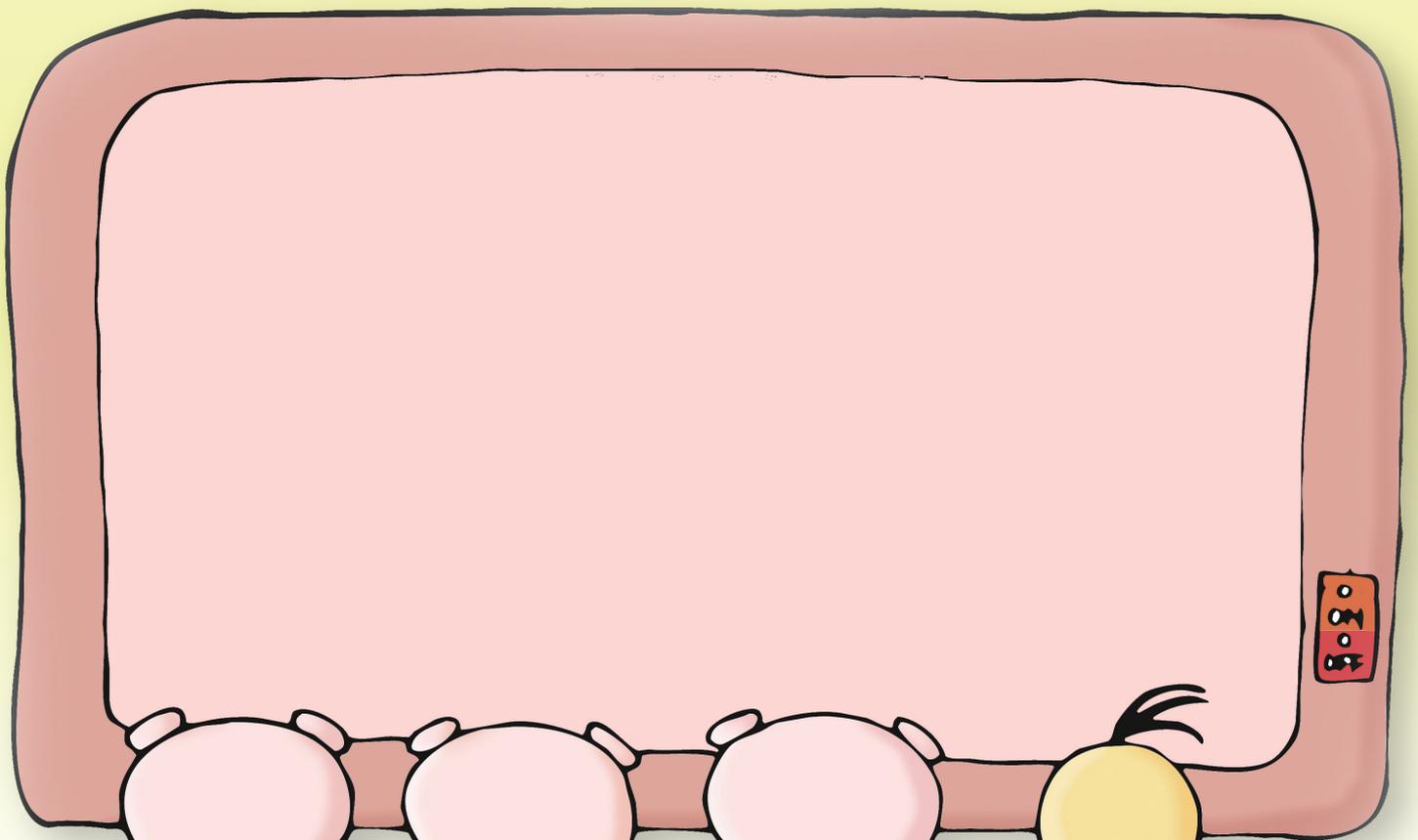
原料



表層原料

底層原料

用途

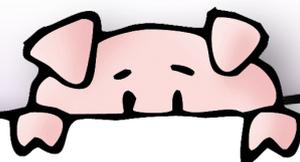


影片推介

資料來源

香港公共
圖書館

- 1) 空氣污染和環境保護
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=768436&ContentCoverType=ContentCDI>
- 2) Waste management : the challenge for Asian Cities - search for a sustainable future [Hong Kong] : ISWA, 2000.
- 3) Waste management [Video-recording]
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=798415&ContentCoverType=ContentVideo>
- 4) Air : pollution and solutions [Video-recording]
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=802263&ContentCoverType=ContentVideo>
- 5) Recycling [Video-recording]
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=784834&ContentCoverType=ContentVideo>
- 6) Recycling and energy [Video-recording]
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=801579&ContentCoverType=ContentVideo>
- 7) A recycling update [Video-recording]
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=2000067&ContentCoverType=ContentVideo>
- 8) Recycling our resources [Video-recording]
California : AIMS Media. 1 videocassette (10 min.)
- 9) Recycling is fun! [Video-recording]
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=798955&ContentCoverType=ContentVideo>
- 10) Recycling is fun! [Video-recording] / directed by Stuart Perkin
URL: <http://hkclweb.hkpl.gov.hk/hkclr2/jsp/itemrtv.jsp?Pid=799595&ContentCoverType=ContentVideo>
- 11) Recycling. 1 [Video-Recording]
索書號: 628.44 REC DVD4368(L)
- 12) Recycling. 2 [Video-recording]
索書號: 628.44 REC DVD4369(L)
- 13) A recycling update [Video-recording]
索書號: 300 REC V20544
- 14) Recycling : conserving natural resources [Video-recording]
索書號: 550 REC V24516
- 15) Recycling [Video-recording] / hosted by Kevin Seal
索書號: 628.445 REC V15014



書籍推介

資料來源

香港公共
圖書館

- 1) 書名：小白雲去旅行/王玲編著；劉梅繪畫。
出版者：香港：精英，2002.
- 2) 書名：功能玻璃/李啟甲主編。
出版者：北京：化學工業：環境科學與工程，2004.
- 3) 書名：資源回收知多少 / 山本耕平著。
出版者：台北：國際少年村，2003.
- 4) 書名：奇妙的玻璃瓶！/ Veronica Bonar原作；Tony Kenyon繪圖；
管家琪編；丘愛芝翻譯。
出版者：香港：小樹苗；台北：多樂坊，1994.
- 5) 書名：你對環保知多少：救救我們的地球！/ 佐伯平二著。
出版者：台北：國際少年村，2003.
- 6) 書名：不冒黑煙的車子：空氣污染 / 廖春美，謝武彰著；嚴凱信繪。
出版者：台北：東方發行，民79 [1990].
- 7) 書名：我們能為地球做些什麼. 5，淨化空氣 /
[日] 伊東壯主編；喬瑩麗譯；[石川...等撰稿].
出版者：南寧：廣西教育，2000.

網頁推介

- 1) 環境保護署——環保教材套
http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/envir_education/envir_explorer/explorer.html
- 2) 香港減廢網站——學校
<https://www.wastereduction.gov.hk/chi/schools/index.htm>
- 3) 香港廢物管理學會
<http://www.hongkongwma.org.hk/events/index.asp>
- 4) 雲林縣環境保護局 (台灣)
<http://www.ylepb.gov.tw/index.php>
- 5) 行政院環境保護署 (台灣)
<http://www.epa.gov.tw>
- 6) 美國國家環境保護局
<http://www.epa.gov/chinese>
- 7) Air & Waste Management Association (U.S.)
<http://www.awma.org>
- 8) Michigan's Official Web Site (U.S.)
<http://www.michigan.gov/som/0,1607,7-192-45414---,00.html>
- 9) Australian Government——
Department of the Environment, Water, Heritage and the Arts
<http://www.environment.gov.au>
- 10) Waste Management Inc. (Canada)
<http://www.wmcanada.com/index.asp>
- 11) Recycling Guide (U.K.)
<http://www.recycling-guide.org.uk>