

資助：



主辦：



三隻大咗豬

減碳建築為未來



1
三隻大咗豬要
離家獨立生活了。





2

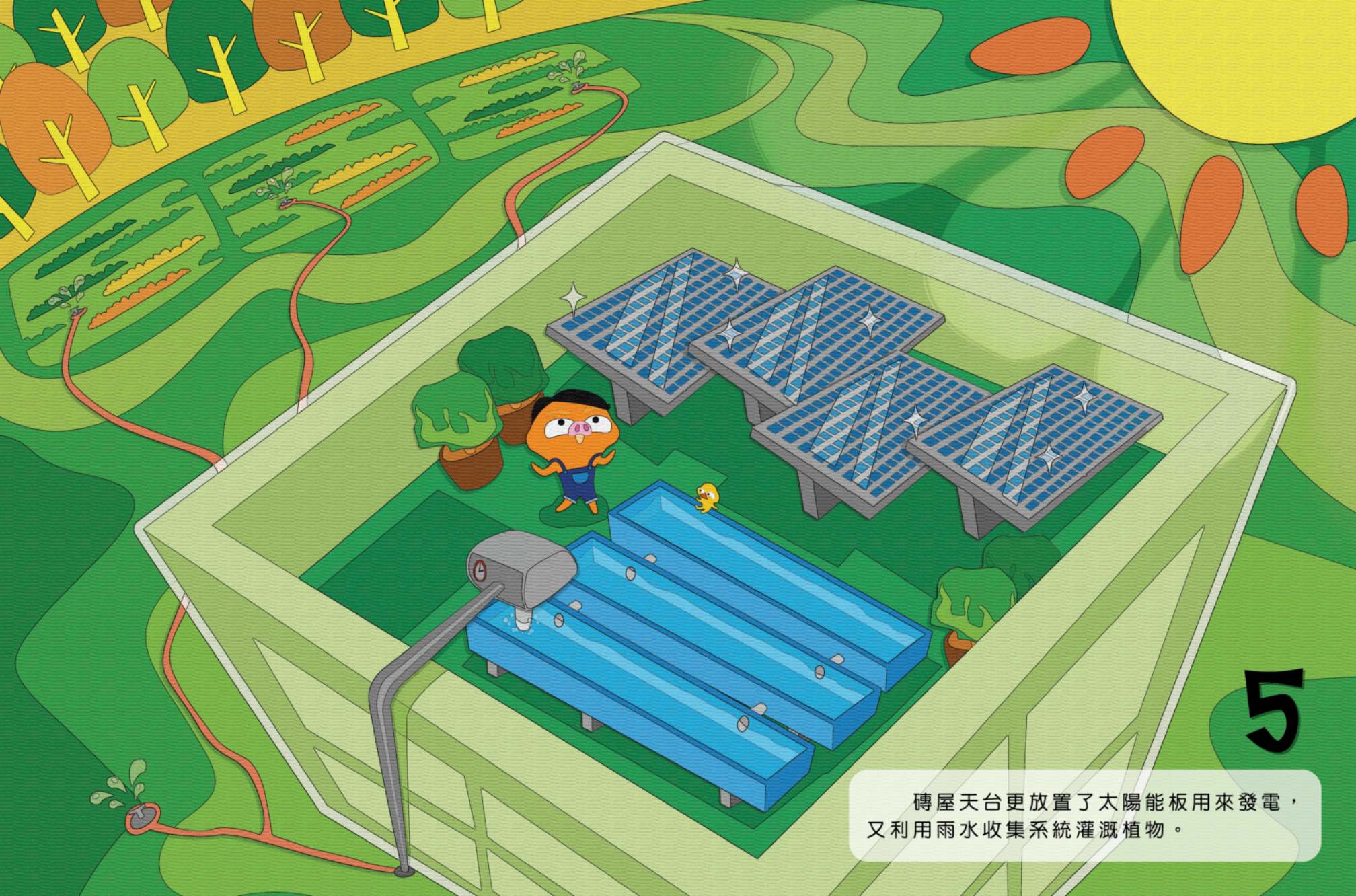
貪方便的大咗豬大哥很快便蓋了一間小茅屋。為怕被風吹走，他用了大量黏合劑（膠水）把茅草緊緊黏在一起。

大隹豬二哥蓋了一所精緻的木屋，可是看看四周……他砍伐了附近很多樹木呢！



只有勤勞的大嘍豬弟以環保方式蓋了一座堅固磚屋，除了採用循環再造建築材料，又安裝了節能系統，並善用自然風通風和太陽光採光。



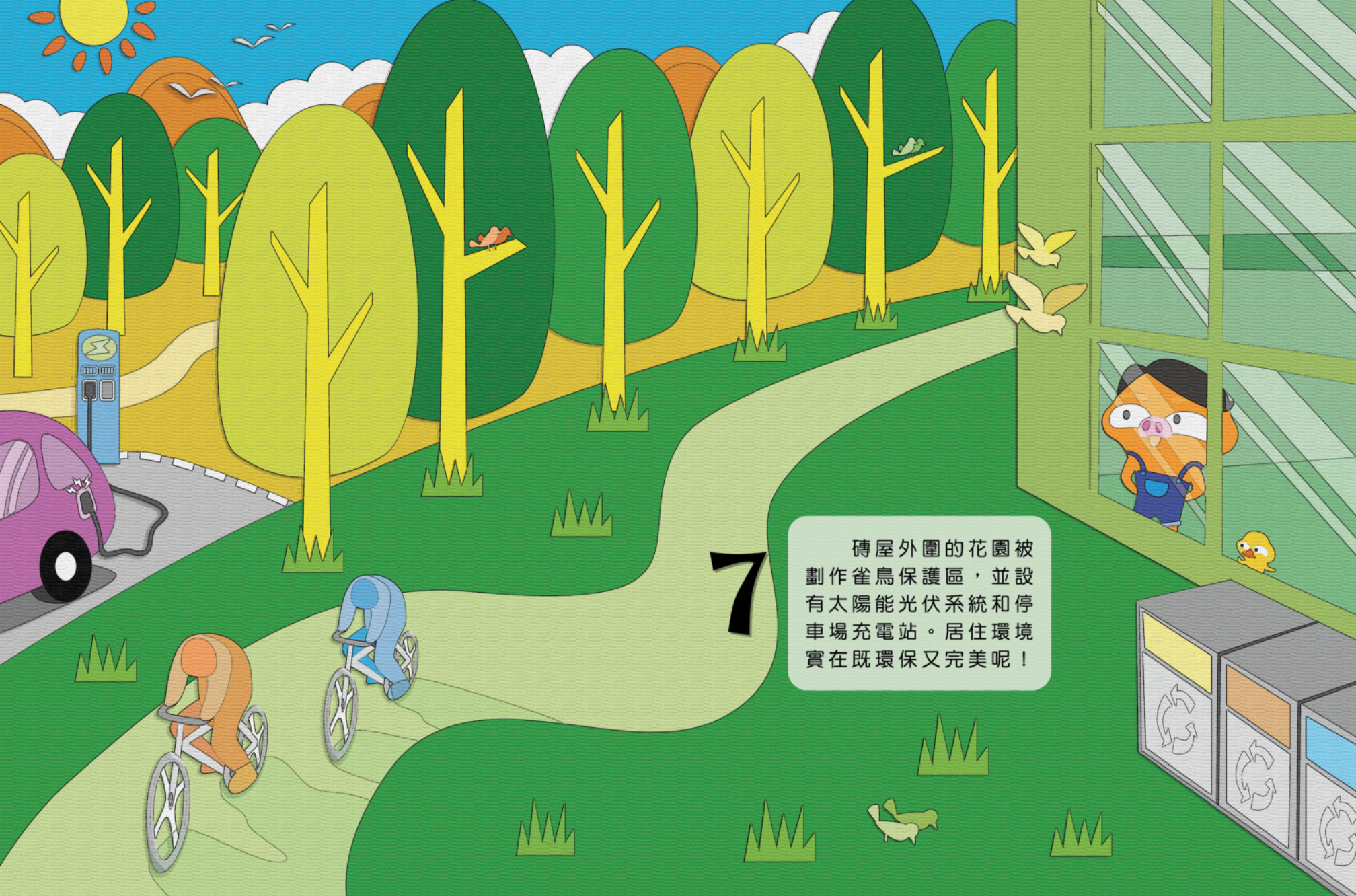


磚屋天台更放置了太陽能板用來發電，
又利用雨水收集系統灌溉植物。



6

那麼室內節能設計呢？
大咗豬弟弟善用陽光照明來
減少用電，更添置了健身發
電單車和清潔雨傘板等環保
裝置。



7

磚屋外圍的花園被劃作雀鳥保護區，並設有太陽能光伏系統和停車場充電站。居住環境實在既環保又完美呢！

大事不妙了！專吸
碳污染物的排碳精來到
搗亂了！由於大嘢豬大
哥和二哥的茅屋和木屋
碳排放過度，茅草及木
頭紛紛被排碳精吸走！

8





9

排碳精來到大咗豬弟弟精心設計的環保
磚屋前，深深吸一口氣！咦？為甚麼屋子完
全沒有移動？

健康舒適



高效節能



環境友善



創新元素



10

2050
碳中和

多次嘗試失敗後，排碳精垂頭喪氣地問：「為甚麼我吸不到碳呢？」大隹豬弟弟解釋：「因為我依照四大綠建能量**健康舒適、高效節能、環境友善、創新元素**來建屋，所以完全零碳排放呢！」

跨大步
學習

11

小朋友，我們應該像大咗豬弟弟一樣，不怕麻煩，身體力行實行環保，支持綠色減碳建築四大元素，才可避免全球暖化和保護環境生態呢！

「綠建與減碳 保護環境俾個讚」

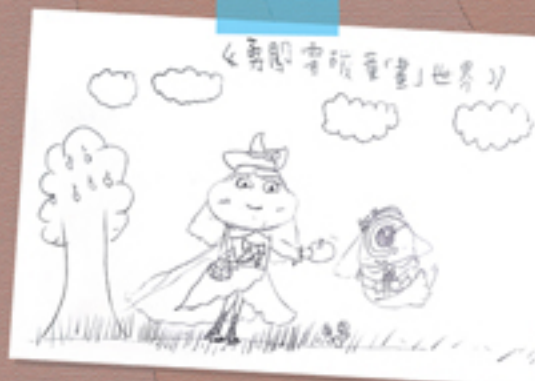


我們的大嘅鬼零碳童「畫」

參與學校：
基督教香港信義會信愛學校



學生作品



低碳生活 10招

10 Ways of Low Carbon
Emission Living



- 不要胡亂買衣服
Think before buying new clothes

- 少用紙巾，多用手帕
Save paper and use hankies



- 實行「多菜少肉」
Less meat, More Veggie

- 自備水壺及避免浪費食物
Bring your own water bottle and avoid over-buying



- 打開窗戶通風換氣及善用陽光
Achieve energy-efficient house through natural light and ventilation

- 調節冷氣溫度至攝氏 24 - 26 度之間
Maintain average indoor air temperature between 24-26°C

- 關掉閒置電器及電燈
Turn off light and gadget when not in use

- 減少乾衣負荷過量
Separate the clothes to avoid overloading and overheating



- 多使用公共交通工具
Use public transportation

- 乘搭清潔能源和電力車
Replace conventional vehicles by electric and clean energy vehicles

環境及自然保育基金資助



免責聲明：在此刊物上／任何的項目活動內表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不一定反映香港特別行政區政府、環境及自然保育基金委員會及環境運動委員會的觀點。

此刊物以環保紙印製