

節能綠生活

聯合企畫製作 / 經濟部能源局 · 臺灣師範大學 · 國語日報

文 / 吳沂家 圖 / 蔡兆倫

(隔週週五刊出)

# 綠色旅遊 減碳愛地球



小咪的爺爺打電話邀請小咪週六到他的開心農場玩，還說：「歡迎你帶同學一起來，保證你們一定會很開心。」

爺爺的開心農場位於苗栗後龍，因為受到社區民眾的肯定，里長和當地農友便找爺爺規畫了一系列社區有機生態旅遊活動，希望民眾在享受旅遊樂趣的同時，也能兼顧環境保護與節能減碳。

## 大眾運輸工具 能源使用效率高

星期六上午八點，爸爸帶著小咪和五個同學前往苗栗後龍。爸爸沒有開他的九人座休旅車，而是帶大家去搭火車。因為火車是使用能源效率較高的大眾運輸工具，所以他們這趟旅程的交通工具產生的二氧化碳比較少。

到了開心農場，大門口有一群爺爺奶奶跳迎賓舞歡迎他們。

「真的太感動了！」小咪和同學說完，擁上前去和他們握手擁抱。

爺爺奶奶送給他們一人一個神秘草球。這種神秘草球是由乾稻草纏繞而成的，小的像拳頭大，可拋遠投擲；大的如足球，可在地上滾。負責招待的小朋友阿光帶著小咪和同學們奔向曬穀場玩滾球遊戲。利用天然的乾稻草纏繞而成的草球，和塑膠製的球一樣好玩，但是，塑膠是石油的副產品，製作塑膠球和處理報廢的塑膠球都容易破壞環境。

「真的太感動了！」小咪和同學說完，擁上前去和他們握手擁抱。

爺爺奶奶送給他們一人一個神秘草球。這種神秘草球是由乾稻草纏繞而成的，小的像拳頭大，可拋遠投擲；大的如足球，可在地上滾。負責招待的小朋友阿光帶著小咪和同學們奔向曬穀場玩滾球遊戲。利用天然的乾稻草纏繞而成的草球，和塑膠製的球一樣好玩，但是，塑膠是石油的副產品，製作塑膠球和處理報廢的塑膠球都容易破壞環境。

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

一下火車，就有好多輛把手裝飾牽牛花的腳踏車迎接他們。

「來吧！一人一輛！跟著我往右邊騎。騎腳踏車雖然需要消耗一點點體力，但是完全不需要耗費任何能源，一方面可當作運動，有益健康，另一方面也能盡情在鄉間遊玩。」爺爺招呼大家。

「真的太感動了！」小咪和同學說完，擁上前去和他們握手擁抱。

爺爺奶奶送給他們一人一個神秘草球。這種神秘草球是由乾稻草纏繞而成的，小的像拳頭大，可拋遠投擲；大的如足球，可在地上滾。負責招待的小朋友阿光帶著小咪和同學們奔向曬穀場玩滾球遊戲。利用天然的乾稻草纏繞而成的草球，和塑膠製的球一樣好玩，但是，塑膠是石油的副產品，製作塑膠球和處理報廢的塑膠球都容易破壞環境。

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

吃著玩著，時間接近中午，也該吃午餐了，阿光遞給每個人一個籃子，帶大家到菜園去採青江菜、高麗菜、青蔥和紅蘿蔔。里長家的廣場擺了十幾個大圓桌，不久，餐桌上出現了剛採來的蔬菜烹調而成的食物。每個人的飯碗裡還盛著芋香米飯，飯裡的芋頭是隔壁村陳爺爺親手種的，大家吃得非常開心。午

## 吃當地當季食材 減少食物碳足跡

「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

## 旅遊兼環保 種樹成為休閒活動

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五

這時，爺爺宣布，四點鐘還有餘興節目，請大家領取樹苗，體驗種樹的快樂。村子裡的樹醫生會帶大家到五年前火燒山的那片山林，種下適合當地的原生樹種，幫忙復育這片山林。

四點鐘一到，爺爺帶領大家上山，每個人找到合適位置後，就把小樹苗種下去，並且在樹枝上掛著一張認養人親筆簽名的牌子。小咪躺在地上看著天空的晚霞，抱著小樹苗說：「我會定期來看你的！」

晚餐時刻，小咪和同學們合力磨米漿，其他人則洗蘿蔔、削蘿蔔；大家不用瓦斯，學著爺爺奶奶小時候煮飯的方法——生爐灶，蒸蘿蔔糕。一小時後，大夥兒就圍坐在大圓桌旁品嚐香味四溢、入口即化的蘿蔔糕。飯後，大家在大樹下聽故事，玩捉迷藏，直到累了才躺在曬穀場上看星星。阿光告訴小咪：「這裡沒有光害，星星看起來又亮又多呵！」

第二天清晨，小咪彼此起彼落的雞啼聲吵醒，窗外柔和的陽光灑在小咪的臉上，她一躍而起，衝到菜園去幫爺爺拔雜草、捉菜蟲。這時，爸爸偷偷的在她頭上戴了一頂五



節芒編織的皇冠，然後帶她來到一棵老榕樹前面。

小咪看到樹上有一個小木屋，爸爸說：「這是生日禮物，送給努力保護地球的小壽星！」接著，爸爸和爺爺邊拍手，邊為小咪唱生日快樂歌。小咪開心的順著木梯爬上去。她站在樹屋前，看著整個農場的一草一木，還有農場外的小溪流，許下了十歲的生日願望：「我要努力讓地球和我一樣幸福！」

**活動 投稿讀書心得 有機會獲超商商品卡**

經濟部能源局主辦「源源不絕——能源閱讀心得分享」活動，歡迎小朋友在十月三十一日到十一月五日上網 <http://read.ie.ntnu.edu.tw> 「源源不絕——能源閱讀心得分享網」，閱讀「能源閱讀書單」網頁的書籍，並在網站寫下閱讀心得。一篇心得限投稿一次。活動將選出四百五十名小朋友，贈送價值兩百元的超商商品卡。