

大^{ㄉㄚˋ}家^{ㄐㄚˊ}來^{ㄌㄞˊ}養^{ㄩㄥˇ}蝴^{ㄏㄨˊ}蝶^{ㄉㄜˊ}

文・圖 / 劉芷伶



國立台灣藝術教育館
National Taiwan Arts Education Center

2010年10月

放假時，姪姪和爸爸
爸爸、媽媽媽媽一起到鄉下阿
外公家玩，阿外公擁有一大
片橘子園。



阿ㄚ公ㄟ每ㄉ天ㄊ辛ㄉ勤ㄉ的ㄉ澆ㄉ水ㄉ、施ㄉ肥ㄉ，
希ㄉ望ㄉ年ㄉ年ㄉ可ㄉ以ㄉ大ㄉ豐ㄉ收ㄉ。



在橘園裡，妞妞發現有一群鳥糞狀的毛毛蟲，正在果樹的嫩葉上蠕動，模樣十分有趣，便捉了幾隻，打算帶回臺北飼養，並計畫用來參加學校科展。



可是，當阿公看見毛毛蟲
大口大口的啃著橘子樹
葉時，非常生氣。





他^た心^こ想^を：我^わ得^え
幫^{たす}果^{くだ}樹^き噴^ふ灑^き一^い些^せ農^{のう}
藥^{ぐすり}，否^{いな}則^{すなは}橘^{たち}子^こ會^あ被^く
毛^け毛^け蟲^{むし}吃^く光^ひ光^ひ的^の。



第二天一大清早，阿公立刻到橘子園噴灑農藥，很快的，毛毛蟲便紛紛從果樹上掉落下來了。





過了沒多久，妞妞帶回臺北的毛毛蟲，已蛻掉醜醜的外皮，身體慢慢的變成綠色。妞妞每天紀錄綠毛毛蟲的成長過程，並上網查資料，她發現：「原來綠毛毛蟲是柑橘鳳蝶的幼蟲啊！」

妞妞興奮的寫下她的研究心得：



柑橘鳳蝶的蟲卵，就像一顆金黃色的
的小太陽，小巧可愛。





到了幼蟲時期，最喜歡以芸香科植物做為食物，在暖和的太陽下，大口大口的吃著嫩葉，好幸福喔！





從側面觀察柑橘鳳蝶的蛹，在胸部的背面有一個隆起的鈍角，十分特別。



等到羽化成為成蟲時，翅的底色全黑，各翅室間有米黃色的斑紋分布，中間有亮麗的色彩，非常漂亮。



經_レ過_レ一_レ段_カ時_ハ間_マ，阿_ア公_コ發_ハ現_マ
橘_ヒ子_コ樹_キ都_カ沒_レ有_マ結_ハ出_メ果_ミ實_ミ，他_カ左_サ
思_ム右_ミ想_ハ，終_ハ於_ニ想_ハ到_マ：可_カ能_マ是_ハ之_ノ前_マ
為_ス了_カ除_メ蟲_{ムシ}，噴_ハ灑_ハ太_カ多_カ農_ノ藥_{ヤク}，所_ス以_ニ
才_チ沒_レ有_マ蝴_フ蝶_{テフ}幫_カ忙_ハ傳_ハ
播_ク花_ハ粉_コ。





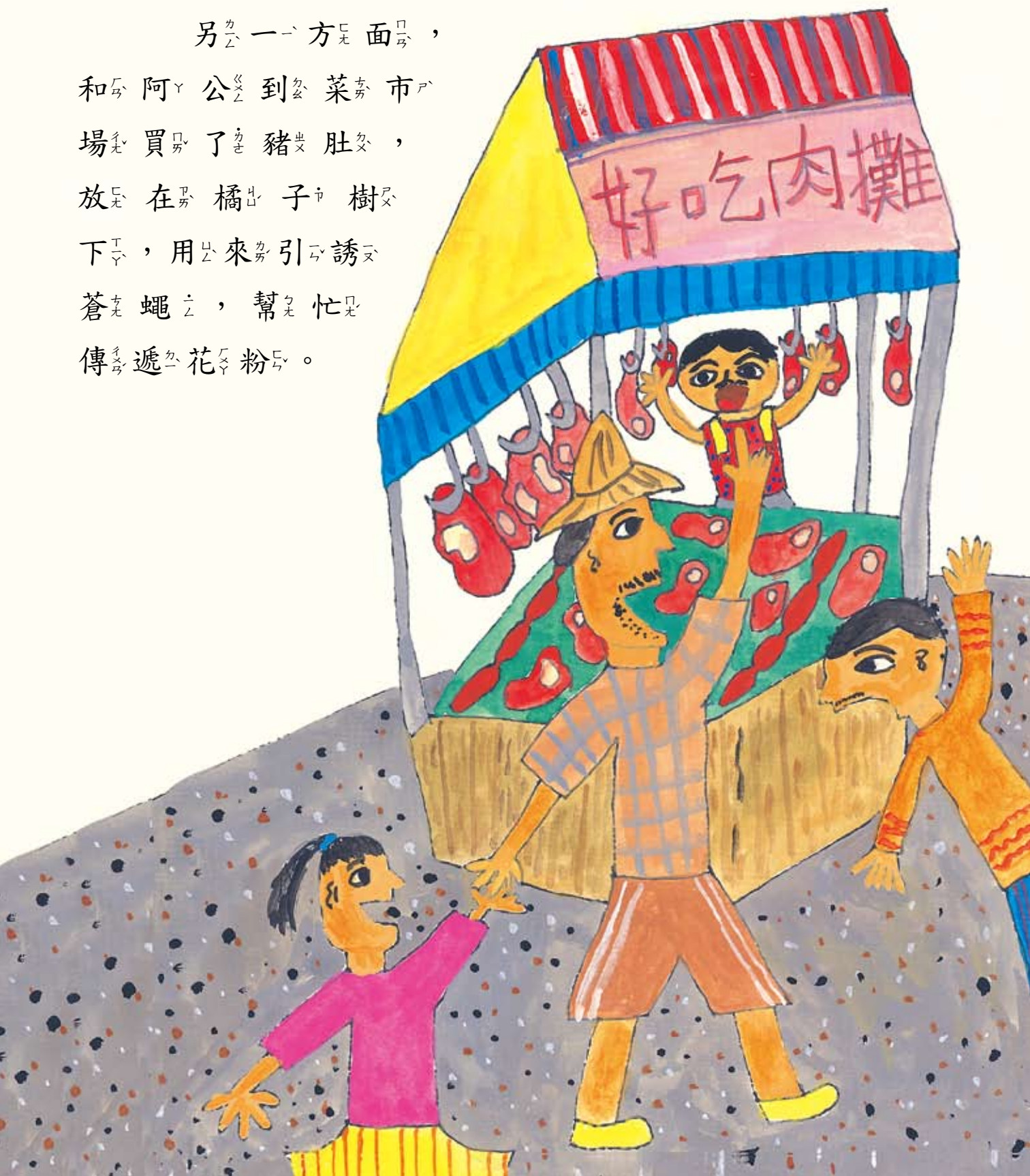
這天，妞妞得知
阿公家的橘子樹，只
開花不結果時，她靈
機一動，想出了「讓
蝴蝶和蒼蠅幫忙傳
花粉」的方方法。



於是，姐姐帶著她飼養的
的柑橘鳳蝶，到外公的橘子園
裡，讓牠們幫忙傳播花粉。



另_カ一_ノ方_ニ面_ヲ，
和_ト阿_ヤ公_ニ到_ル菜_ヲ市_ノ
場_ニ買_ル了_レ豬_ノ肚_ヲ，
放_ク在_ニ橘_ノ子_ノ樹_ノ
下_ニ，用_ヒ來_カ引_リ誘_フ
蒼_キ蠅_ノ，幫_カ忙_ヲ
傳_ヘ遞_セ花_ヲ粉_ヲ。



有了蝴蝶和蒼蠅的幫忙，橘子樹終於長出一顆顆的小果實了，阿公也露出開心的笑容。



在阿公的細心照顧下，
橘子漸漸長大成熟了，
全家興高采烈的來到果園
摘橘子。





吃著香甜的橘子，阿公微笑的說：「幸好有蝴蝶幫忙傳播花粉，橘子樹才能結出果實來。」妞妞興奮的接著說：「對呀！美麗的蝴蝶是幫助植物生生不息的功臣之一，大家應該一起來養蝴蝶。」

