



成長

王羿翔



陪伴 王睦豪



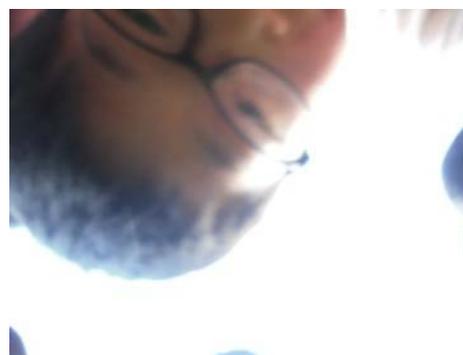
香醇

沈大洲



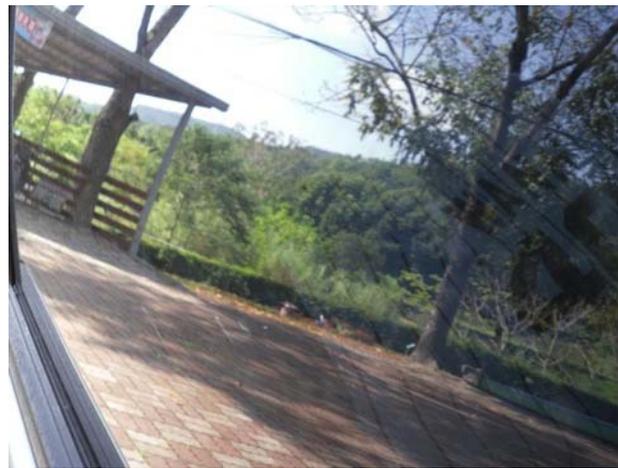
助人

周峻立



改變心境

傅俞凱

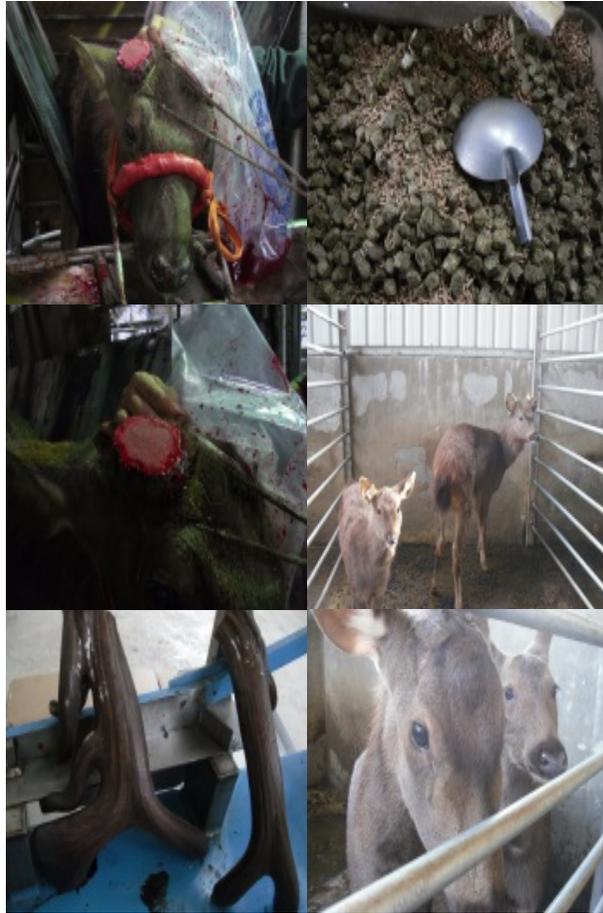


夢幻

湯祥輝



綻放 鄭雲芯



豐收

吳芊慧



創造

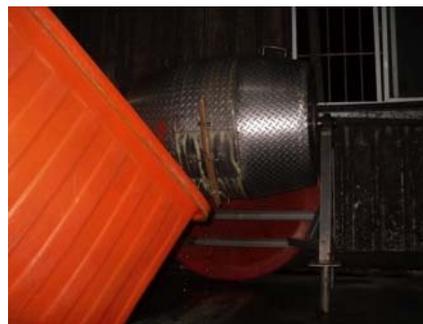
李彥霖



冒險 張曉晴



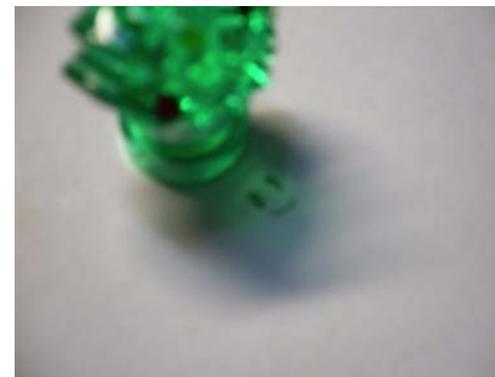
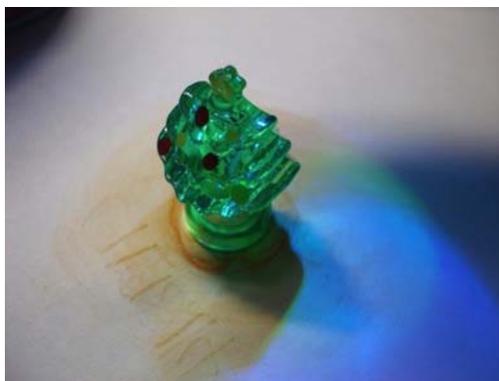
希望 郭宗麗



收成 陳佳妘



陳謙易



發現

陳謙易



恩賜

傅姿璇



遼闊

湯柏賢

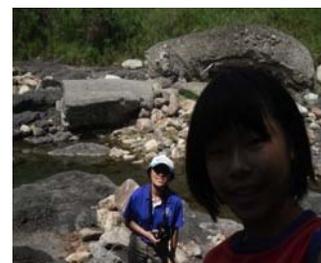


安穩

楊珮欣



期待 劉泓益



悠閒舒適

劉雅萍



寧靜

潘偉宜



呵護 蘇家萱



# 如果你是**觸腦**互人

PART 2

~ 創新與突破





合成樟腦的出現讓焗腦產業沒落，卻也讓樟樹林得到休息的機會，很難說是好事還是壞事，但是，焗腦互人的生活確實因為合成樟腦的出現產生改變。在何治郎爺爺、張六郎爺爺、郭國籐爺爺和校長、老師們的協助下，我們拼湊了合成樟腦出現後的國姓焗腦互人的生活。

除了過去，我們是不是也可以找到可能的、不一樣的未來長福呢？

阿公，到國姓地區採樟腦的客家人在樟腦沒落後過著什麼樣的生活呢？

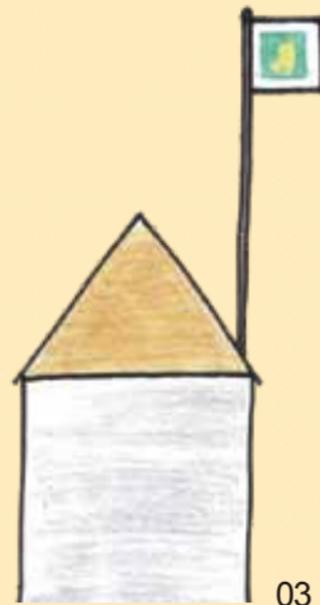


1980年代後期，化學合成的樟腦取代樟樹提煉的樟腦，臺灣的樟腦業逐漸沒落，焗腦工人的生活也跟著改變。

有人種植香蕉，大量外銷的年代，有很不錯的收入。



山區排水好，香蕉又香又Q，很受日本人喜愛。早年通訊不方便，收購香蕉的日子，香蕉市場會插上香蕉旗，蕉農看到旗子，就會採收香蕉送到香蕉市場。



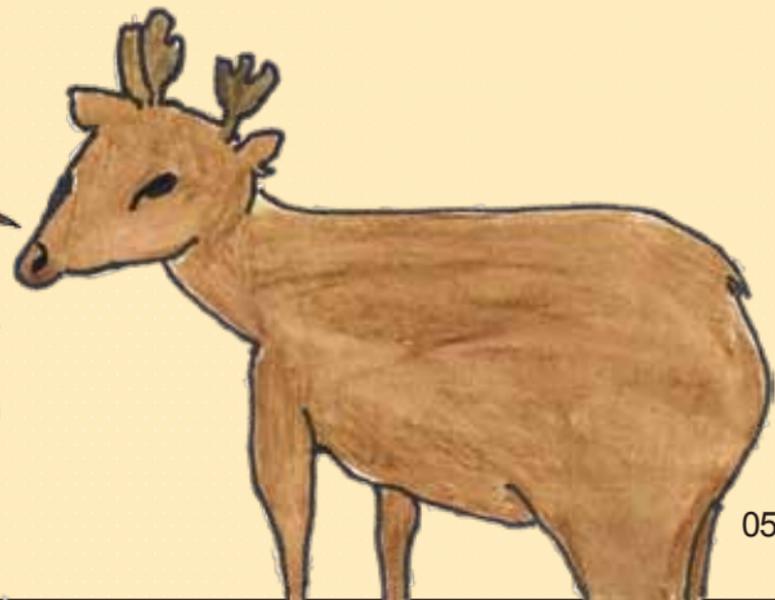


有人將樟腦寮轉型，  
蒸餾香茅油。



香茅草一年可以收割三次，提煉方式和樟腦一樣，工具也相似。蒸餾的香茅油除了用來防蚊，主要外銷製作精油。

有人飼養水鹿，  
割取鹿茸製作中藥。



南港地區有人捕捉野生水鹿飼養，開始了國姓地區的養鹿事業。公鹿可以割鹿茸，母鹿可以生小鹿，都有很高的經濟價值。



有人種植甘蔗，  
送到糖廊製糖。

石門和乾峰地區有糖廊，大量收購甘蔗製糖。  
甘蔗有兩種，白甘蔗用來製糖，紅甘蔗可以直接吃。



有人取山上的黏土  
建窯燒磚燒瓦。



國姓、長流一帶的土質適合是製作磚瓦，  
早年國姓有磚窯，長流有瓦窯，只要留意公車站名，  
就可以知道磚窯和瓦窯的舊址在哪裡。



有很多人家種植樹薯，可以食用，也可以餵養牲畜。

樹薯容易種植，刨絲曬乾後還可以賣給食品加工廠製作樹薯粉或作為食品添加物。

相思樹長得快，木柴容易燃燒，早期的木炭都是用相思樹製作的，國姓地區沒有炭窯，長大的相思樹會賣給苗栗地區的製炭業者。



有人種植相思樹林，賣木材給外地人製作木炭。



有人種植檳榔，  
檳榔可以提神，  
也可以做中藥。



檳榔大量種植在台灣各地山區，國姓地區也不例外，早年曾經被稱為「綠色黃金」，是很重要的經濟作物。在健康議題及環保意識抬頭之後，有沒落和轉型的趨勢。



檳榔可以收成的時期很長，除了七、八月之外，都有檳榔可以採收。剪檳榔是國姓地區不少婦女的重要經濟來源，也有不少小朋友放學後會跟著去剪檳榔，幫助家計。



其他水果像是梅子、草莓、枇杷，在國姓各地有不錯的收成。除了水果，目前當紅的農作物，則是國姓咖啡。



搭配各種農特產品的收成季節，國姓鄉會舉辦各種客家文化祭典～搶成功、鹿神祭、桐花祭、橄欖祭……。除了農特產品展售之外，還有各種熱鬧的活動。



國姓鄉一年一度的「搶成功」活動正熱鬧，也有各種農特產品展，我們一起去看看吧！



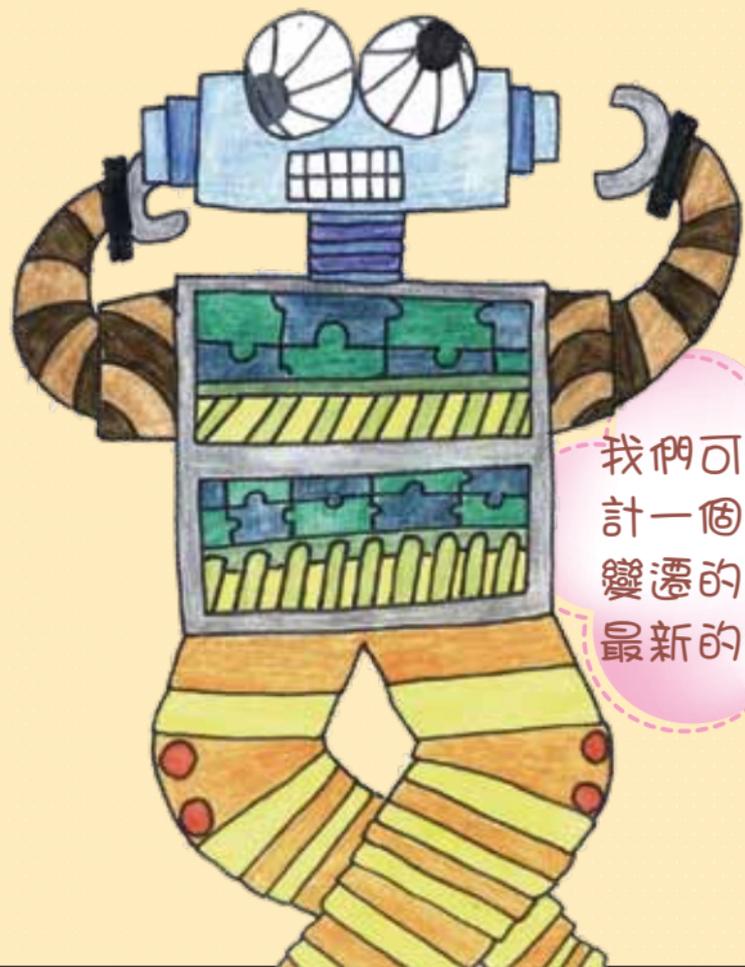
國姓鄉的搶成功活動是客庄十二大節慶之一，活動期間，全鄉總動員，參加踩街遶境和各種競賽、表演。





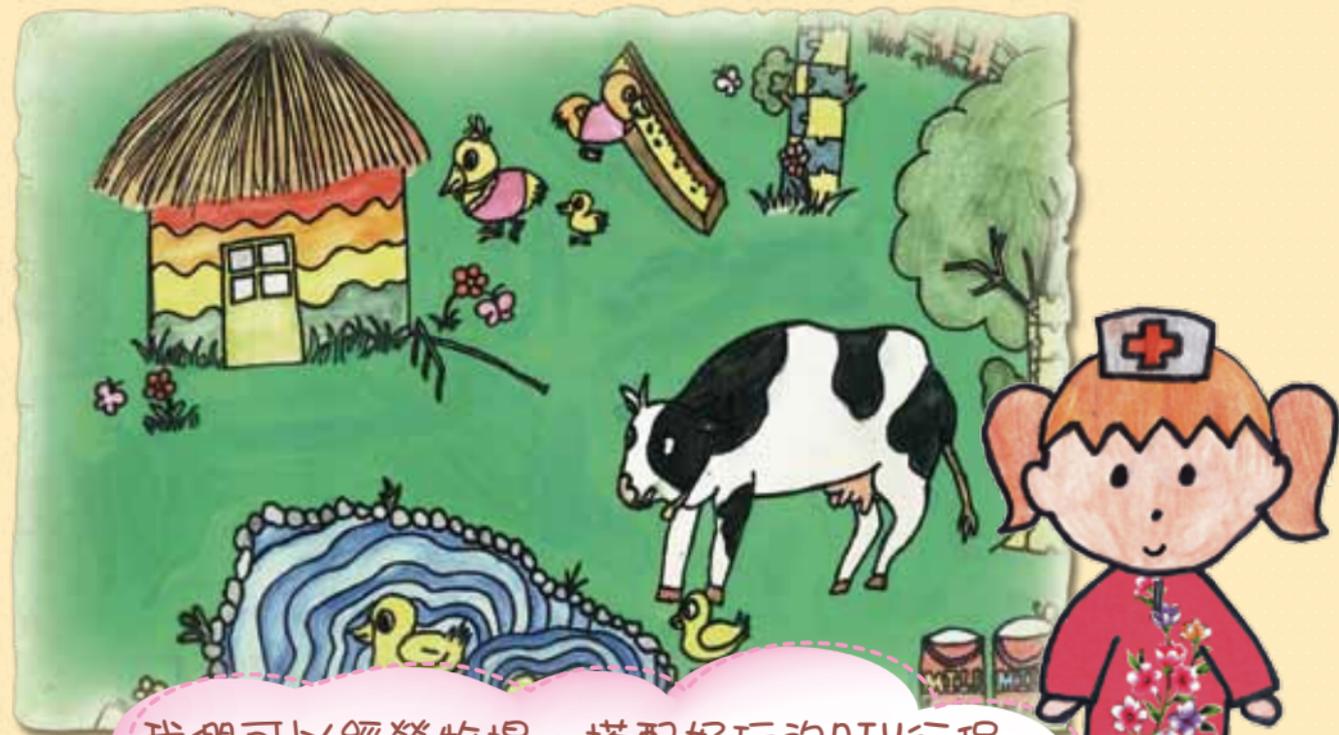
你長大之後想留在長福嗎？  
除了務農之外，還可以有什麼不一樣的發展嗎？

我們有討論過喔！根據長福的地形環境、生態特性，我們規劃了六種可能的發展。



我們可以在溪流邊設計一個能夠適應環境變遷的科技區，發展最新的科技。





我們可以經營牧場，搭配好玩的DIY行程和好吃的牛奶糖，應該會很受歡迎，說不定還可以從動物排泄物中找到新的能源。

我們可以在山區建置長壽村，優美的風景、舒適的天氣可以讓老人身心愉悅，說不定還可以發現健康的祕訣。





我們可以設置生態露營區，讓大家認識生物的習性和自然生態，說不定還可以找到新的動物或植物。



我們可以開設咖啡館，除了讓遊客品嚐美味，也讓大家感受幸福。



我們可以用蜿蜒的山路設計賽車場，讓年輕人追求刺激，又不會造成別人的危險。



我們不但規劃了可以發展的方向，還找出了需要的能力，像是經營生態區需要急救、野外求生的能力，經營咖啡館可能會遇到外國人，需要好的語言能力……，所以要繼續努力學習。

沒想到我們焗腦互人的下一代，還可以有這麼多不同的發展！

出版單位：南投縣國姓鄉長福國民小學

發行人：郭木山

作者繪者：張曉晴、陳謙易、傅姿璇、陳佳妘、吳芊慧、楊珮欣  
郭宗靄、劉泓益、湯柏賢、李彥霖、潘偉宜、劉雅萍

指導老師：廖婉雯、黃惠冠、徐吉清、羅丹霞

出版日期：2014年1月20日