



記寶堂

【高年級學生手冊】



直加弄平埔心 & 南安古寶科創新

校長序



本教材的編輯，是依循南安國小校本與特色課程發展的主軸。課程研發的主軸分二，第一個主軸是「南安囡仔覓安定」；第二個主軸是「南安囡仔尋寶記」。藉由本土與特色課程的研發與教學，讓學生藉由探訪校園、庄頭及家鄉的歷史由來，培養知鄰、親鄉、愛鄉的情懷。同時，透過探索、運用安定三寶產業，開啟學生愛鄉情懷，成為守護鄉土的人才。培養學生國際人文關懷及環境保護概念，提升學生跨國際合作的能力。

本書能順利出版，要感謝南安國小峯吉、芳玫、玟融、雅芳、宗倫、欣雨、幸宜、佩玉、兆娟老師們協助研發與編輯，也要感謝郭芳珠校長、陳美惠校長與林瑞榮教授的指導。這本深具本土與特色的學生手冊，將是安定區南安國小中年級學生親近南安、了解南安、深愛南安與探索南安的古寶最佳的學習教材。

現在就請大家跟著小南與小安一起歡樂的閱讀本書，讓我們來趟豐富有趣的學習之旅吧！

臺南市安定區南安國小校長 曹麗優 謹識

107年10月22日



直加弄平埔心 南安古寶科創新



南安

囡仔

尋寶記

目錄

全校課程架構圖4

高年級課程架構圖5

課程主軸二：本位課程：南安囡仔尋寶記

3-1 結「蘆」在安定8

3-2 安定「胡麻」友17

3-3 奇「患」新世界24



方案名稱

直加弄平埔心 南安古寶科創新

方案願景

校本課程、珍愛自然、生態美學、資訊科技、國際視野

方案理念

在地：學校、庄頭、家鄉
特色：揀日子、勤種樹、護地球

課程目標

- (一)讓學生藉由探訪校園、庄頭及家鄉歷史由來，培養知鄉、親鄉、愛鄉的情懷。
- (二)讓學生透過探索、利用無患子，開啟學生愛鄉情懷，成為守護鄉土的人才。
- (三)培養學生國際人文關懷及環境保護概念，提升學生跨國際合作的能力。

課程主軸

南安因仔
捌南安

認識天然
的無患子

南安因仔
巡庄頭

保護地球
的無患子

南安因仔
覓安定

南安因仔
尋寶記

學習目標

良好態度
關懷自然
分享意見
愛護校園

知鄉親鄉
尊重生命
生態永續
動手操作

英語溝通能力
國際素養
行動學習

年級
教學單元

低

南安小孔廟
南安因仔認
識南安
特別的所在
我們的樹朋
友

無患福袋
意外驚喜
無患學堂
無患美學

中

小孔廟故事
社區時光隧
道
社區產業
社區信仰

種植無患
無患步道
向天然的無
患子
無患生技

高

穿越直加弄
漫步在南安
作伙來巨翅
藝陣直加弄

結廬在安定
神奇胡麻友
奇患新世界

融入領域

語文、綜合
社會、自然、藝文

語文、綜合
社會、自然

語文、英語、資訊
自然、藝文、社會

評量方式

分享發表
學習單
分組報告
觀察記錄

分享發表
實作評量
合作學習

分享發表
語言表達

臺 南 市 安 定 區
南安國小學校本位與特色課程

高年級課程架構圖

直加弄平埔心

主軸一

南安囡仔楚安定

教學
單元

1. 穿越直加弄
2. 漫步在南安
3. 作伙來迺迺
4. 藝陣直加弄

融入
領域

社會領域
資訊領域
藝文領域
社會領域

南安古寶科創新

主軸二

南安囡仔尋寶記

教學
單元

1. 結廬在安定
2. 神奇胡麻友
3. 奇惠新世界

融入
領域

語文領域
自然領域
英文領域

南安

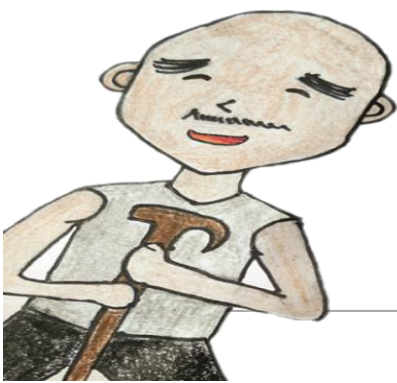
囡仔

尋寶記

3-1 結「蘆」
在安定

3-3 奇「患」
新世界

3-2 安定
「胡麻」友



南安囡仔尋寶記 人物介紹

✓ 阿公

✓ 博學

多聞

✓ 喜愛

陣頭文化



✓ 阿嬤

✓ 和藹

可親

✓ 生活

達人



✓ 南添

暱稱小南

✓ 國小

六年級

✓ 活潑

外向



✓ 安夏

暱稱小安

✓ 國小

五年級

✓ 樂觀

開朗



圖：王悅驊、翁秀蕙繪

3-1 結「蘆」在安定

這不是雜草，這是蘆筍唷！



這個是什麼種類的雜草呀？



【↑圖片來源：台灣好食材-小撇步
直、緊、肥！綠蘆筍 v.s 白蘆筍 v.s
蘆筍花/蘆筍家族超級比一比】



【↑圖片來源：(微笑台灣-沙地
綠金/綠蘆筍/種在安定立春時)】

栽培方面在水份的補給不需要太頻繁，但不可缺乏過少，也就是表土開始乾燥再澆水即可。



關於種植蘆筍有什麼需要的注意事項呢？



蘆筍從什麼時候就開始種植了呢？



【↑照片來源：(痞痞邦部落格-紫蘆筍+綠蘆筍)】

插圖：郭育誠繪

家庭種植可採用盆植，蘆筍種子如未經前處理，發芽時間不易平均，短約 10 天，有些種子甚至需 20~30 天才發芽。



那蘆筍要怎麼種植呢？



【↑照片來源：(痞痞邦部落格-紫蘆筍+綠蘆筍)】



大約 2 個月後，為了讓蘆筍的根有空間生長，可移植到較大、較適合的環境，也就是所謂的「定植」。



最晚竟然要等將近 1 個月才發芽！那什麼時候需要移到更大空間種植呢？



【↑照片來源：(痞痞邦部落格-紫蘆筍+綠蘆筍)】

當然可以呀！如果要定植於地上，可先挖溝，之後再將畦丘的土壤慢慢覆土至蘆筍溝上。



可以定植在土地上嗎？



(痞痞邦部落格-紫蘆筍+綠蘆筍)

插圖：郭育誠繪



定植約 7~8 個月後即可採收，一般採收期在 3~11 月，11 月中期須留下蘆筍當母莖，不可再採收唷！

什麼時候可以採收呢？



【↑照片來源：(痞痞邦部落格-紫蘆筍+綠蘆筍)】

💡 小辭典

【紫蘆筍】

嬌貴的紫色蘆筍在台灣很罕見，相信很多人活了幾十年了也沒吃過，口感水嫩，吃起來帶有一股淡淡的甜香，比一般的綠蘆筍粗(大根)，甜度也高 20%。

綠蘆筍如果長的像小指一樣粗的話，紫蘆筍至少可以長得像中指這麼粗~~

高檔的有機紫蘆筍，等級最好的，售價一公斤要 800 元，就是因為甜度高、纖維細，又多汁，很受老饕喜愛，在國外因產量少，只提供白宮或英國皇室使用，也難怪一般的市面上沒人在賣，更不要說吃過，太高貴了。



【↑照片來源：(壹讀-關注你身邊的紫色蘆筍。)】

💡 知識加油站—【安定區蘆筍節】

安定一直是台灣品質最佳的蘆筍產地，一年可三收，三至七月為盛產期，本區的蘆筍多種植本土種，味道較進口蘆筍鮮美，甜度高、嫩度佳，纖維含量低於 1%，清脆可口，有「綠金」之稱。

因此，安定區每年都會舉辦蘆筍節活動推廣安定綠蘆筍，更安排安定區農會產銷班及地方特色小吃共同展售，也有許多趣味性活動，例如：闖關遊戲、削蘆筍比賽等活動，與民眾共襄盛舉安定區的產業。



【照片來源：台南市安定區公所/安定蘆筍節】



台南市立南安國民小學食農教育觀察紀錄表

日期	發芽長大情形	畫一畫
	剛種下去： _____ _____	
	從土裡冒出芽了： _____ _____	
	長出葉子了： _____ _____	
	長高了，葉子也張開了： _____ _____	
	長得更高，葉子也變更大片了： _____ _____	
感想	_____ _____ _____ _____ _____ _____	

插圖：郭育誠、楊尚諺繪



桌遊-格格不蘆

遊戲規則：

- 一、 2 或 3 人玩。
- 二、 猜拳決定先後順序。
- 三、 先將所以題目翻背面，答題目時才翻題目。
- 四、 需要先回答問題，答對後才可以佔領空白土地 1 格，並在該格做記號或塗顏色。
- 五、 想要佔領他人土地時，必須先和他人搶答正確，該土地才成為自己領土。
- 六、 走到「機會」可以骰骰子，骰到該點數即可使用該牌。
- 七、 請剪下一頁的題目卡和下下頁的魔法卡牌。
- 八、 題目的答案在下下頁。
- 九、 請剪下魔法卡與題目卡。

魔法卡

免疫卡-答錯後還是可以佔領 1 個領土。	連攻卡-連佔 2 個土地。
連連攻卡-連佔 3 個土地。	防禦卡-如果他人想佔取我土地，可以不用被佔取。
攻擊卡-如果旁邊是他人土地，可以直接佔取他人土地而不用搶答。	移動卡-可以移動其中一塊領土到空白地區。
超級移動卡:可以移動全部領土到任何地區(甚至可以把其他人領土吃掉!!!)。	創造卡-可以從沒有領土的地方生出領土來佔領!!!

插圖：楊尚諺繪

題目卡

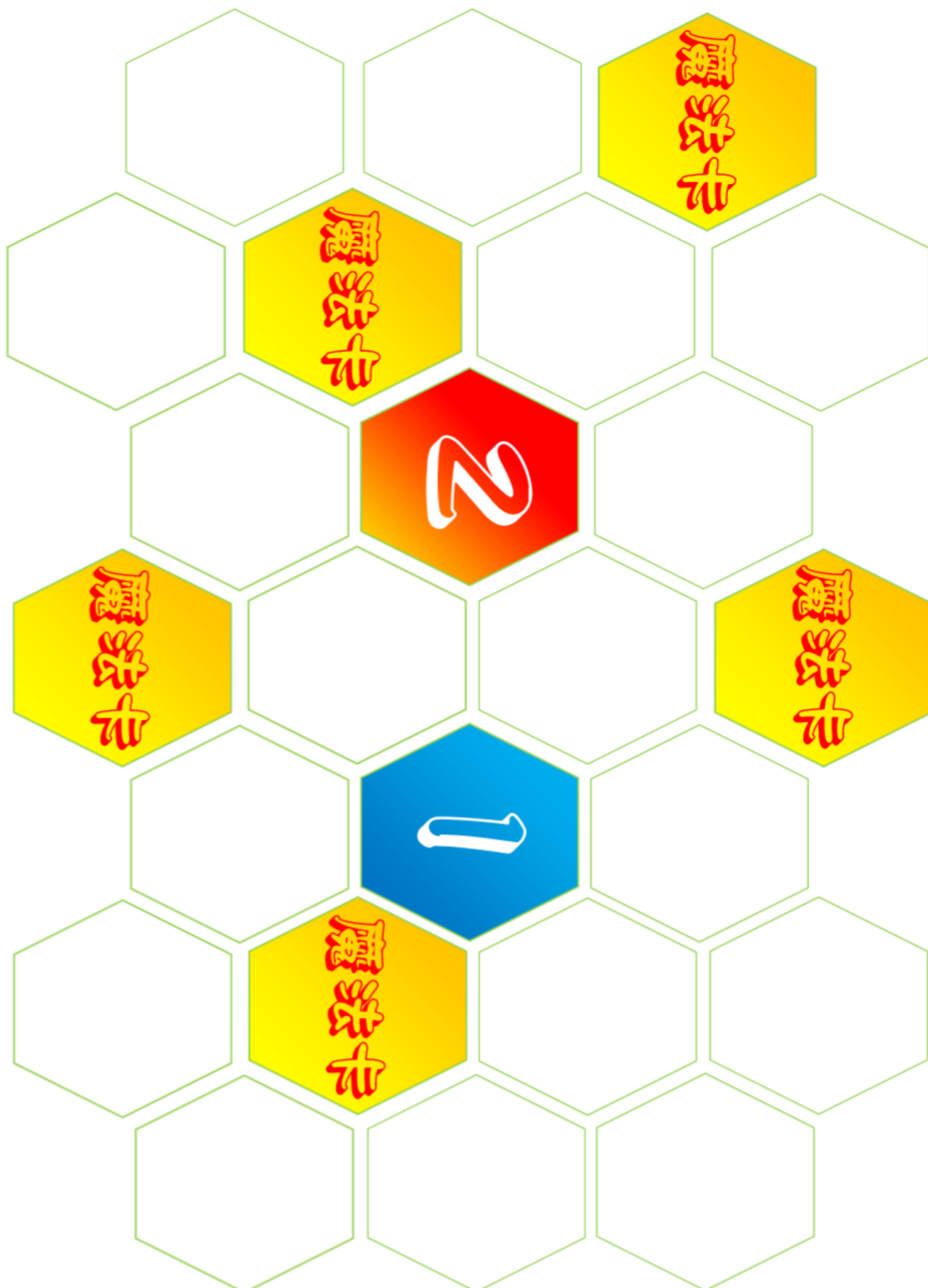
1. 綠蘆筍比紫蘆筍甜，口感水嫩，吃起來帶有一股淡淡的甜香。	2. 「2013 安定區蘆筍節產業文化活動」只推廣綠蘆筍。
3. 蘆筍早在民國六〇年代就已大量種植。	4. 紫蘆筍比綠蘆筍粗，如果紫蘆筍長的像小指一樣粗的話，綠蘆筍至少可以長的像中指這麼粗。
5. 蘆筍一般採收期在 3~10 月。	6. 有機紫蘆筍甜度高、纖維細，又多汁。
7. 蘆筍如果要定植於地上，可先挖溝。	8. 蘆筍定植只能移植到土地裡。
9. 蘆筍大約 2 個月後，盆內根系已經飽滿，可開始進行定植。	10. 蘆筍種子發芽時間不易平均，最快一週內發芽，有些種子甚至需 20~30 天才發芽。
11. 蘆筍定植約 7~8 個月後即可採收。	12. 定種植蘆筍區域主要集中於曾文溪流域，為區內主要農作物之一。
13. 蘆筍一般來說無法耐旱。	14. 蘆筍在表土開始乾燥再澆水即可。

插圖：楊尚諺繪

答案：

1. (O)綠蘆筍比紫蘆筍甜，口感水嫩，吃起來帶有一股淡淡的甜香。
2. (X)「2013 安定區蘆筍節產業文化活動」只推廣綠蘆筍。
3. (X) 蘆筍早在民國六〇年代就已大量種植。
4. (O)紫蘆筍比綠蘆筍粗，如果紫蘆筍長的像小指一樣粗的話，綠蘆筍至少可以長的像中指這麼粗。
5. (X)蘆筍一般採收期在 3~10 月。
6. (O)有機紫蘆筍甜度高、纖維細，又多汁。
7. (O) 蘆筍如果要定植於地上，可先挖溝。
8. (X)蘆筍定植只能移植到土地裡。
9. (O)蘆筍大約 2 個月後，盆內根系已經飽滿，可開始進行定植。
10. (X) 蘆筍種子發芽時間不易平均，最快一週內發芽，有些種子甚至需 20~30 天才發芽。
11. (O) 蘆筍定植約 7~8 個月後即可採收。
12. (O) 安定種植蘆筍區域主要集中於曾文溪流域，為區內主要農作物之一。
13. (X) 蘆筍一般來說無法耐旱。
14. (O) 蘆筍在表土開始乾燥再澆水即可。

格格不蘆(雙人版)



格格不蘆(三人版)



3-2 安定「胡麻」友

「油車」思想起

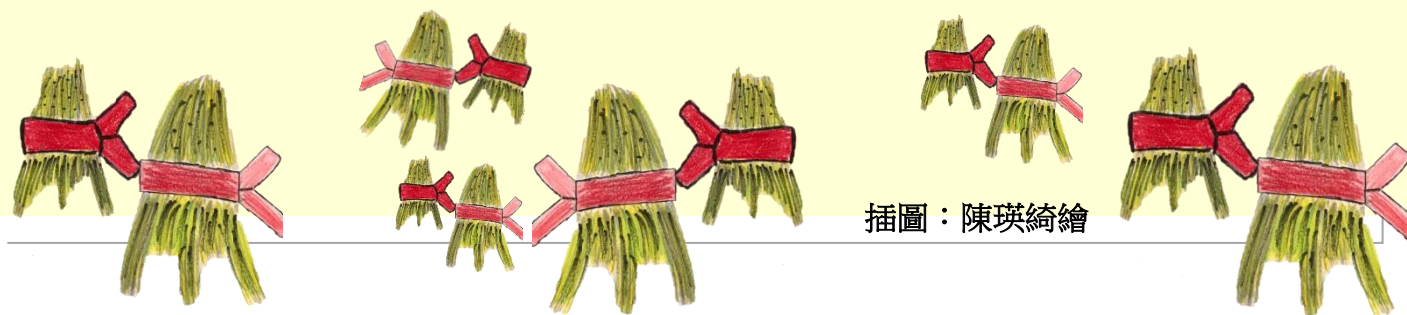
乖孫，我們南安里在清初時有人在這裡裝設「油車」碾麻油，所以古名俗稱「油車」喔！



我們安定從日治時期以來就種植胡麻，民國50年代胡麻栽培面積還達到83.8公頃呢！



小辭典： 胡麻，即芝麻。相傳漢朝張騫得其種于西域，故名「胡」麻。



插圖：陳瑛綺繪



胡麻是我們安定三寶之一，每年年底是胡麻的盛產期，麻油從舊農村時代就是家家戶戶冬令進補，做月子補身的食材首選呢！

哇~麻油雞我最愛吃了！

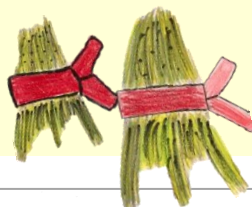


胡麻的變身

安定有句諺語：「正月麻，二月綠豆，春秋二作」，就是描述胡麻種植的情形。當胡麻開花結蒴果時，每枚約有四瓣，隨葉子一層層往上長，胡麻撒播到採收，蒴果變黃褐色，約 80 至 100 天。



① 植株



插圖：陳瑛綺繪



② 花



③ 蒴果



④ 種子



採收的胡麻穰，運送到外埕曬乾，接著敲落胡麻子，經過數次的摔打，曝曬。



再用風鼓或米篩撥盪去蕪存菁，最後再運到油車間榨油。

(傳統榨油車，圖片出處：自由時報)



小辭典：李時珍《本草綱目》：「芝麻補五內、益氣力、長肌肉、填髓腦。久服，輕身不老。」

安定好理『油』



小南，你知道什麼是「台南1號」嗎？



「台南1號」？
那是什麼阿？



「台南1號」是農改場育成的胡麻，當地農友收成後循古法榨製成為胡麻油，麻油含有不飽和脂肪酸之亞麻油酸，在食安風暴時，成為最好最安全的食用油。

我們安定的胡麻油從炒麻到榨油都出自老師傅之手，滴滴香醇，榮獲農委會農漁產百大精品，更為民國100年臺南市20大伴手禮中唯一獲選的麻油產品喔！



小辭典：《本草綱目》：「麻油有潤燥、解毒、止痛、消腫之功。」

台南胡麻季



台南市胡麻種植面積約佔全國 85%(2017 年)，其中西港、安定及善化三區是台南市種植面積最廣及品質最好的區域之一喔！



這三區農會已經連續多年舉辦台南胡麻季，活動內容有：胡麻榨油體驗 DIY、芝麻創意料理競賽、田園路跑、在地社區團體的音樂及舞蹈表演、傳統民俗技藝……等，十分豐富，有空一定要去看看喔！



【↑照片來源：安定區農會】



插圖：陳瑛綺繪

一「麻」當先試身手~



~麻油料理香噴噴~



【生麻油性味偏寒，但加熱就轉為熱性，加上薑跟酒，烹調而成的麻油料理都是熱補，適合體質偏虛寒的人，若是體質偏燥熱，或身體正處於發炎狀態的人，吃了會導致身體不適。】

(文載自:康健雜誌網站)

請從上面資料判斷，勾選出底下適合吃麻油料理的人吧！

- ☐ 小明 剛感冒，喉嚨很痛。
- ☐ 美美 冬天常手腳冰冷。
- ☐ 林 阿姨最近剛生完寶寶。
- ☐ 張 阿嬤最近火氣大常便秘。
- ☐ 阿家 大病初癒身體虛弱。
- ☐ 小安 剛拔完牙，牙齦腫痛。

插圖：陳瑛綺繪



小常識連連看

~結交胡麻友~

台南一號

用來將胡麻碾製成麻油的傳統工具。

台南胡麻季

形容冬季乾旱，下雨不易。

油車

用農改場育成的胡麻新品種。

冬天雨，較貴麻油。

比喻大處毫不在乎，小處斤斤計較。

狗頭滴著麻油濁。

西港、安定及善化三區農會主辦。

大缸翻了油，沿路撿芝麻。

比喻看得到，吃不到。

插圖：陳瑛綺繪



3-3 奇「患」新世界

• 「無」懈可擊的魅力



Hey~小安！在南安國小這麼久了，有什麼事情令你難忘呢？



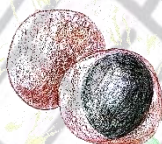
當然有啊！南安校園是我們的遊樂天堂呢！



還記得我們一起爬小孔廟被老師抓包的那次嗎？



當然記得，那次因為把「無患子」當作子彈，被老師罵得狗血淋頭呢！



說到無患子，你知道這些無患子是如何變成我們日常使用的清潔液嗎？

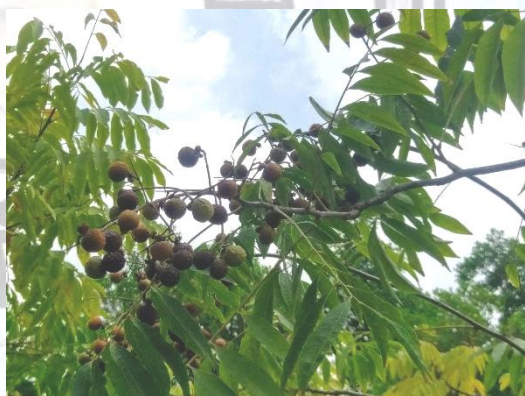


這……真是難倒我了，還請高人指點迷津！



【來源：奇摩購物中心】

插圖：王帛源繪



免驚，讓我來告訴你，一般無患子的果實會在10~11月成熟。所以，第一步就是要採集這些果實。



採集後就可以直接使用了嗎？



當然不行，以古早的作法來說，要先把成熟的無患子敲爛，把裡面不會用到的籽取出來。



原來「果皮」和「果肉」才是重點啊！



【來源：下課花路米影片】



【來源：下課花路米影片】

是呀，接著把果肉壓捏成團狀。



這個方法好像在包粽子呢！



插圖：王帛源繪

Bingo! 最後，我們要把果肉團裝進一個網袋，就大功告成啦! 這個老祖宗留下的智慧，我們給它一個獨特的名稱，叫作「黃目餅」。



【來源：下課花路米影片】

哇! 真是別具巧思呀，現在的作法還是如此嗎?



現在的作法又是另一門學問啦! 無患子在曬乾後，一樣要用棒敲打使果皮和果肉與果核分離。



接下來該如何處理呢?



接著，把這些果肉丟進熱水中煮沸，有發現什麼不一樣的地方嗎?



【來源：自在心居部落格】

整鍋充滿了泡沫，這就是「清潔液」嗎?



插圖：王帛源繪



沒錯，我們稱為「皂乳」。
冷卻過後就可以當清潔液
使用囉！



哇，真是太好了！這鍋
皂乳應該夠我一個月
使用了。



哈哈…別急，這是我接下來要提
醒的重點。由於這是使用傳統方
式萃取的皂乳，因此保存期限不
長，幾天後就容易酸化腐敗。



天啊，那我們學校隔
壁的無患子工廠怎
麼辦？



【來源：古寶無患子簡介】

這點你放心，他們使用高科
技的「離子透析技術」萃取
無患子的皂素，所以能避免
酸化腐敗。



【來源：古寶無患子簡介】

插圖：王帛源繪



真是太厲害了，這可以說是
我們的「安定之光」啊！找
一天我們一起去拜訪這位
傳奇人物吧！

知識加油站

• 無患子的別名及典故由來

1. 無患子、鬼見愁：
在早期，是因為巫師
以無患子做成的木棒
驅鬼，當中的涵義是
為了「不怕妖魔鬼怪
為患」。



2. 假龍眼：成熟時的
無患子與龍眼有幾分
相似，因此苗栗的民
眾稱無患子為假龍
眼。



3. 黃目子：熟透時，
從外表隱約可以看到
果實內的黑色果核，
就像眼珠子，因此台
灣南部閩南人以此稱
呼。



5. 苦枝子：食用時會
產生苦味。



4. 肥皂樹、洗手果：
與無患子的功能相
關，可當成肥皂使用。



小試身手

◎請將製作無患子清潔液的「正確步驟」，填入下方框中。(填代號)

A 冷卻B 用棒敲打C 熱水煮沸

D 曬乾E 採集

⇒

⇒

⇒

⇒

◎連連看，請將無患子的「別名」與正確的「典故」連在一起。

無患子、鬼見愁

● 成熟時的無患子與龍眼有幾分相似。

假龍眼

● 食用時會產生苦味。

黃目子

● 早期巫師以無患子做成的木棒驅鬼。

肥皂樹、洗手果

● 與無患子的功能相關，可當成肥皂使用。

苦枝子

● 熟透時，從外表隱約可以看到果實內的黑色果核，就像眼珠子。

• 「無」與倫比的傳奇



【來源：Nice 爸爸親子旅遊】

從南安國小出發，走路只需花2分鐘就可以到達無患子工廠了。



原來這麼方便，而且整個工廠看起來好有規模呢。



能有今天這樣的規模，其實要歸功於背後的一段打拼故事！



太棒了，說來聽聽吧！



【來源：自由時報】



【來源：山居歲月 生活雜記】



首先，你知道無患子公司是怎麼來的嗎？



這個我知道，聽說是一位叫作「王高榮」的先生所創立的。



沒錯，他在民國 89 年的
台南縣社區藝文活動中
提出「無患子」的想法。
後來，安定農會成立了全
台第一個無患子產銷班。



哇！這樣就能
順利發揚這個
產業耶。



💡 小辭典

產銷班：農業中負責生
產、銷售的最小單位。透
過有效運作，可以協助農
民經由彼此合作，提高農
業經營效率。

儘管產銷班成立了，但無
患子要如何加工運用、如
何行銷，對農民來說卻是
全然陌生的經驗。



如果有關鍵人物出
現，應該能夠幫助他們
突破瓶頸。



答對了，所以當時他的
兒子「王瑞閔」放棄了
年收百萬的園區工作
回到家鄉一起幫忙父
親。



但是，我記得前面有提
到無患子會產生「酸
化」的問題，那又該怎
麼解決呢？



【照片來源：蘋果日報】

插圖：王帛源繪

他兒子去拜訪
許多的大學教授，
一直不斷嘗試
研究和實驗。



這個過程一定
花不少成本、
時間和工夫
吧！



【來源：古寶無患子簡介】



【來源：古寶無患子簡介】

「皇天不負苦心人」，
最後他們終於研究出「離
子透析純化技術」的方
法，並應用到各項產品
中。

沒想到兒子的加
入，讓無患子有了
突破性的發展呀！



正所謂「萬事起頭
難」，而他們的永不
放棄才是成功的關
鍵。



如此激勵人心的
故事顛覆我以往的
想法呀。



【來源：臺灣月刊 人物誌】

插圖：王帛源繪



【來源：人物春秋 台灣英雄】

那是如何讓你改觀的呢？



他們和我們一樣都是平凡人，但是面對自己的「理想」卻能積極尋找方法突破，甚至不畏懼挑戰。



所以，從他們身上也看到了令人敬佩的地方。



堅持、勇敢、永不放棄，這些都是值得我們學習的精神啊！



【來源：安定區公所】



插圖：王帛源繪

※看完了前面的介紹，現在換你來整理安定三寶的小檔案，並且擔任「小小解說員」介紹安定三寶給周遭的朋友們認識囉！

無患子小檔案



1. 產季：
2. 別名：
3. 特性：
4. 用途：
5. 製造方式：()→ ()→ ()
→ ()→ ()

安定三寶日誌



胡麻小檔案

1. 產季：
2. 別名：
3. 特性：
4. 用途：



蘆筍小檔案

1. 產季：
2. 別名：
3. 特性：
4. 用途：

講英語嘛會通



特產 famous product



當地的 local



安定 Anding



清潔 clean



蘆筍 asparagus



種植 plant



麻油 sesame oil



胡麻 sesame



無患子 soapberry



肥皂 soap

參考資料來源

3-1 結「蘆」在安定

- 1 微笑臺灣：沙地綠金綠蘆筍 種在安定立春時
<https://smiletaiwan.cw.com.tw/article/192>
- 2 壹讀：關注你身邊的紫色蘆
<https://read01.com/JymNBz.html#.W6D9AOgzaUk>
- 3 臺灣好食材：【小撇步】直、緊、肥！綠蘆筍 v.s 白蘆筍 v.s 蘆筍花
蘆筍家族超級比一比
<https://www.fooding.com.tw/article-content.php?aid=104506>
- 4 中華網：吃素不会得高血脂，保健品能降血脂？你太天真了
<http://wap.china.com/act/toutiao/13001260/20180430/32362915.html>
- 5 Love&Bird 鳥用手工藝品批發工作室：綠蘆筍、紫蘆筍介紹跟種植
<http://jastory.pixnet.net/blog/post/300499343-%E7%B6%A0%E8%98%86%E7%AD%8D%E3%80%81%E7%B4%AB%E8%98%86%E7%AD%8D%E4%BB%8B%E7%B4%B9%E8%B7%9F%E7%A8%AE%E6%A4%8D>
- 6 花園城堡園藝資材倉庫的部落格：紫蘆筍+綠蘆筍
<http://coir9988.pixnet.net/blog/post/234277847-%E7%B4%AB%E8%98%86%E7%AD%8D%2B%E7%B6%A0%E8%98%86%E7%AD%8D>
- 7 台南市安定區公所：安定蘆筍節，歡迎您來品嚐新鮮綠蘆筍
<http://web.tainan.gov.tw//anding/page.asp?id=%7BAA84C8A1-2DE3-4F71-8BAA-D95304032C5E%7D>

3-2 安定「胡麻」友

- 1 台南市安定區公所網站：
<http://web.tainan.gov.tw//anding/page.asp?nsup=E0A600>
- 2 台灣光華雜誌電子報：憶油未盡 胡麻飄香
<http://paper.udn.com/udnpaper/POE0014/302802/web/>
- 3 康健雜誌網站：你身體正在「發炎」嗎？麻油進補請止步
<https://www.commonhealth.com.tw/article/article.action?nid=73769&fullpage=true&print=true>
- 4 ETtoday 新聞雲網站：2017 台南胡麻季 11/25 善化登場
<https://www.ettoday.net/news/20171122/1057736.htm>



3-2 奇「患」新世界

1. Nice 爸爸親子旅遊

<http://www.i-play.tw/?p=351>

2. 千庫網

<http://588ku.com/image/katongzuo zuoye.html>

3. ClipartLogo

<https://tw.clipartlogo.com/istock/cartoon-question-mark-with-thought-bubble-1449051.html>

4. PNGtree

<https://zh.pngtree.com/so/%E6%89%8B%E7%B9%AA%E5%8D%A1%E9%80%9A%E9%BB%91%E6%9D%BF>

5. 自由時報

<http://news.ltn.com.tw/news/local/paper/811763>

6. 蘋果日報

<https://tw.appledaily.com/finance/daily/20070616/23566054>

7. 古寶無患子簡介

<https://www.youtube.com/watch?v=3cKnMYvf-d8&t=215s>

8. 臺灣月刊 人物誌

<http://subtpg.tpg.gov.tw/web-life/taiwan/9612/9612-12.htm>

9. 山居歲月之生活雜記

<http://mypaper.pchome.com.tw/mick1113/post/1367398169>

10. 人物春秋 台灣英雄王高榮父子再創無患子生機

<http://www.epochtimes.com/b5/9/4/27/n2507699.htm>

11. 安定區公所

<http://web.tainan.gov.tw//anding/page.asp?id={0C4F5930-19B1-4BA9-A27D-919F99654C38}>

12. 臺灣好農部落格

<https://blog.wonderfulfood.com.tw/2016/09/05/%E8%BC%95%E9%A C%86%E5%BF%AB%E6%A8%82%E4%B8%8A%E8%AA%B2%E5%9B%89%E F%BC%81%E8%98%86%E7%AD%8D%E7%9A%84%E5%B0%8F%E5%AD%B8%E5%A0%82/>

13. 公視教育資源網 神奇無患子

<http://web.pts.org.tw/~web02/education/05page1-e12-b1.htm>

14. 古寶無患子

<http://www.5soap.com/>



15. 樂多日誌 天然的肥皂-無患子
<http://reader.roodo.com/kayusmile2007/archives/9392259.html>
16. 元氣網
<https://www.google.com.tw/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=2ahUKEwiDh-W85MHdAhVHXrwKHQDuDoAQjxx6BAGBEAI&url=https%3A%2F%2Fhealth.udn.com%2Fhealth%2Fstory%2F7532%2F1690809&psig=A0vVawlyoDLkjfWr9fqV8iVQfAkP&ust=1537264981929486>
17. 卡通眼睛
<https://pixabay.com/zh/%E5%8D%A1%E9%80%9A-%E7%9C%BC%E7%9D%9B-%E7%9C%8B-%E5%AF%BB%E6%89%BE-%E8%A7%A3%E5%89%96-%E8%A7%86%E5%8A%9B-%E8%A7%86%E8%A7%89-%E7%9C%BC%E7%90%83-313457/>
18. 神奇無患子 【下課花路米 129】
<https://www.youtube.com/watch?v=6hAwzg5wEts&t=617s>
19. 無患子介紹網站
<http://kplant.biodiv.tw/%E7%84%A1%E6%82%A3%E5%AD%90/%E7%84%A1%E6%82%A3%E5%AD%90.htm>
20. 奇摩購物中心
<https://tw.buy.yahoo.com/gdsale/%E5%8F%A4%E5%AF%B6%E7%84%A1%E6%82%A3%E5%AD%90%E5%A4%A9%E7%84%B6%E6%B7%A8%E7%99%BD%E4%BF%9D%E6%BF%95%E6%B2%90%E6%B5%B4%E9%9C%B2750g-6874649.html>
21. 自在心居部落格
http://dancefarm.blogspot.com/2015/10/blog-post_36.html
22. 《無患子的傳奇》王群光、王才義著，2004 年增訂版。





書名 南安囡仔尋寶記

發行人 曹麗優校長

編輯策劃 曹麗優 楊允志

教材編輯暨美編設計

趙雅芳 林芳玫 陳玟融 林峯吉

吳宗倫 郭幸宜 陳欣雨

繪圖者 王帛源 王悅麟 陳瑛綺

郭育誠 楊尚諺 翁秀蕙

出版者 臺南市安定區南安國民小學

校址 臺南市安定區文科里油車 62 號

電話 06-5922023

傳真 06-5920938

網址 <http://www.naes.tn.edu.tw>





臺南市安定區南安國民小學

____年____班____號

姓名：_____

