



首頁

研究動機

研究目的及問題

研究設備及器材

研究過程及方法

研究結果

討論

結論

參考資料及其他



### 花園村地名的由來

據說早期本地還沒有人開墾時，有些原住民自今日的尖石鄉梅花村(以前稱為”麥卡讓卡拉後”，意為大梅花村)，遷徙到目前的花園村。

以前本地是沒有地名的，原住民遷下來後，就用小梅花村做稱呼(卡讓及貴)。當時的時代除了開墾種早稻以外，很值錢的東西只有蓮草心，可製作保麗龍等其他產品，所以原住民大量種植蓮草，到了開花季節滿山都是金黃色蓮草花。有一天客家人上山來買蓮草心，看到滿山都是花，因而給該地起名為花草園(客家語音ㄘㄩˋ ㄟㄨㄛˋ ㄉㄛˊ)。

不同族群有不同的稱呼：客家人稱(花草園ㄘㄩˋ ㄟㄨㄛˋ ㄉㄛˊ)，原住民稱該地為小梅花村(卡讓及貴)或(ㄘㄩˋ ㄘㄩˋ ㄉㄩˋ ㄩˋ ㄉㄛˊ ㄟㄨㄛˋ ㄉㄛˊ、蓮草之意)，日本人稱此駐地為梅后蔓(油羅山之意)。這三項地名只有客家漢民族取名最為接近。

民國35年4月1日五峰鄉設治後，為了找出有代表性的地名，就把(花草園)中間的草字撤銷掉成為現在的美名(花園)。



[[首頁](#)][[研究動機](#)][[研究目的及問題](#)][[研究設備及器材](#)][[研究過程及方法](#)][[研究結果](#)][[討論](#)][[結論](#)][[參考資料及其他](#)]

著作權所有 (c) 2009花園國小。保留所有權利。

[p77sys@nc.hcc.edu.tw](mailto:p77sys@nc.hcc.edu.tw)



首頁

研究動機

研究目的及問題

研究設備及器材

研究過程及方法

研究結果

討論

結論

參考資料及其他

### 研究動機

星期三為母語日，學校邀請村長來介紹花園地名的由來和蘆草。他說以前花園村到處都長滿了蘆草，因為蘆草可以做成紙，賣給平地人，所以以前的人們都靠著蘆草來賺錢。

從那時候起，我們就對蘆草產生了興趣。蘆草除了可以做紙以外，還有什麼其它的功用呢？希望透過這次的活動，能夠對蘆草有更深入的認識。

放學回家時，常常看到路邊有許多的蘆草，因此我們想到了一個好點子，若是能把這些不可用的東西變成可用的東西，例如：針插、紙袋或卡片等，或許可以幫爸媽賺點錢呢！



村長介紹『花園』地名的由來

村長介紹『蘆草』





首頁

研究動機

研究目的

研究設備及器材

研究過程及方法

研究結果

討論

結論

參考資料及其他

### 研究目的及問題

- 一 蘆葦是什麼?它有那些特徵?
- 二 蘆葦有什麼功用?可以拿來做什麼?
- 三 蘆葦紙是怎麼做的?
- 四 蘆葦為什麼會漸漸消失?



[[首頁](#)][[研究動機](#)][[研究目的及問題](#)][[研究設備及器材](#)][[研究過程及方法](#)][[研究結果](#)][[討論](#)][[結論](#)][[參考資料及其他](#)]

著作權所有 (c) 2009花園國小。保留所有權利。

[p77sys@nc.hcc.edu.tw](mailto:p77sys@nc.hcc.edu.tw)



首頁

研究動機

研究目的及問題

研究設備及器材

研究過程及方法

研究結果

討論

結論

參考資料及其他

研究設備及器材



木杵

番刀

鑷刀

鋸子

手套



剪刀

繩子

相機

筆電

掃描器



[\[首頁\]](#)[\[研究動機\]](#)[\[研究目的及問題\]](#)[\[研究設備及器材\]](#)[\[研究過程及方法\]](#)[\[研究結果\]](#)[\[討論\]](#)[\[結論\]](#)[\[參考資料及其他\]](#)

著作權所有 (c) 2009花園國小。保留所有權利。

[p77sys@nc.hcc.edu.tw](mailto:p77sys@nc.hcc.edu.tw)



[\[研究一1\]](#)[\[研究二2\]](#)[\[研究三3\]](#)[\[研究四\]](#)

[首頁](#)

[研究動機](#)

[研究目的及問題](#)

[研究設備及器材](#)

[研究過程及方法](#)

[研究結果](#)

[討論](#)

[結論](#)

[參考資料及其他](#)

研究過程及方法

[一 蓮草是什麼?它有那些特徵?](#)

[二 蓮草具有什麼功用?可以拿來做什麼?](#)

[三 蓮草紙是怎麼做的?](#)

[四 蓮草為什麼會漸漸消失?](#)



[\[首頁\]](#)[\[研究動機\]](#)[\[研究目的及問題\]](#)[\[研究設備及器材\]](#)[\[研究過程及方法\]](#)[\[研究結果\]](#)[\[討論\]](#)[\[結論\]](#)[\[參考資料及其他\]](#)

著作權所有 (c) 2009花園國小。保留所有權利。

[p77sys@nc.hcc.edu.tw](mailto:p77sys@nc.hcc.edu.tw)

[首頁](#)[研究動機](#)[研究目的及問題](#)[研究設備及器材](#)[研究過程及方法](#)[研究結果](#)[討論](#)[結論](#)[參考資料及其他](#)

### 一、蓮草是什麼?有什麼特徵?

蓮草原名是蓮脫木，跟木瓜樹類似。常綠大灌木，株高 2~4 公尺。莖幹通直，徑 10~15 公分。葉基七出脈，靠近葉先端再各自分成兩叉；以致葉形七裂，先端又分成二裂尖，這是蓮草所獨有的葉片造形。

### 二、蓮草具有什麼功用?可以拿來做什麼?

通草是很好的藥用植物，也可以作為觀賞植物，蓮草也可以做紙、保麗龍或美勞材料。另外蓮草也是製造人造紙花的主要材料。

### 三、蓮草紙是怎麼做的?

蓮草紙製作的流程，可分為：(一)分級（扑草—pah<sup>4</sup> cho<sup>2</sup>）、(二)製紙（撩草—lio<sup>5</sup> cho<sup>2</sup>）、(三)裁切（剖草—phua<sup>3</sup> cho<sup>2</sup>）、(四)分級（退草—the<sup>3</sup> cho<sup>2</sup>）、(五)修邊（揀草—chiek<sup>4</sup> cho<sup>2</sup>）、(六)包裝（縛草—pak<sup>8</sup> cho<sup>2</sup>和撚草—lien<sup>2</sup> cho<sup>2</sup>）等六個步驟。

### 四、蓮草為什麼會消失?

二次大戰期間，日本政府為了增加生產，強迫原住民放棄蓮草的栽培，轉而種植其他農產物，也就因此使得蓮草樹只有採伐，毫無補植，造成蓮草紙原料的短缺，蓮草原木隨之漲價。加以小工廠迅速竄出，形成競爭，以及各廠間相互爭奪工匠、工匠工金的暴漲、蓮草製品日漸粗惡、戰爭期間航路被阻等因素，整個蓮草產業受到攪亂，終致停止交易，蓮草紙的身價亦隨之低落，蓮草的出口產生危機。雖然臺灣光復後，有慢慢恢復蓮草的輸出，但隨著1949年中國銷路的斷絕，蓮草僅能輸往歐洲、日本、美國等地，以及塑膠花對蓮草花的競爭、蓮草紙製作的耗費人力等因素，蓮草產業終究抵不過大環境的變遷而趨向沒落，成為老一輩記憶中輝煌的紀錄了。



[\[首頁\]](#) [\[研究動機\]](#) [\[研究目的及問題\]](#) [\[研究設備及器材\]](#) [\[研究過程及方法\]](#) [\[研究結果\]](#) [\[討論\]](#) [\[結論\]](#) [\[參考資料及其他\]](#)


[首頁](#)
[研究動機](#)
[研究目的及問題](#)
[研究設備及器材](#)
[研究過程及方法](#)
[研究結果](#)
[討論](#)
[結論](#)
[參考資料及其他](#)

**文茜:**

蘆草心是長條形的，要怎麼把它變成紙呢??  
從網路上查到蘆草的資料，發現蘆草紙的製作方法與一般的造紙不太一樣，下次研究時，希望能夠實際做做看。


**喜箴:**

蘆草的髓心跟保麗龍一樣，輕輕軟軟的，但是跟保麗龍不一樣，保麗龍一折就斷，但蘆草不會，而且還可以捲起來，當作針插用，體積小、重量輕，不占空間。


**千惠:**

陳伯伯在五峰鄉造林勞動合作社工作，他的專長是生態造林和種苗栽培，他說他以前曾經看過他的爺爺種過蘆草，而且他說用種苗木培育的方式可以大量種植蘆草，下次有機會希望請陳伯伯教我們怎麼種蘆草


**玫曲:**

蘆草是一個很好的美勞材料，網路上可以找到很多相關的美勞作品，還有人在網路上拍賣蘆草心，希望下次有機會也可以試著做做看!!



[\[首頁\]](#)
[\[研究動機\]](#)
[\[研究目的及問題\]](#)
[\[研究設備及器材\]](#)
[\[研究過程及方法\]](#)
[\[研究結果\]](#)
[\[討論\]](#)
[\[結論\]](#)
[\[參考資料及其他\]](#)



首頁

研究動機

研究目的及問題

研究設備及器材

研究過程及方法

研究結果

討論

結論

參考資料及其他

### 結論

感謝村長為我們上了這麼寶貴的一課，讓我們知道花園村名的由來，感謝花園社區發展協會理事長彭爺爺教我們打蓮草，讓我們親眼見識到蓮草心，也感謝熱心的陳伯伯為我們介紹蓮草的歷史，讓我們對花園村的過去有更深的認識。

這次做的研究，讓我們深深的體會到，這個大自然提供給我們那麼多的資源，我們應該要好好保護它，蓮草也是一樣，一直砍只會減少我們的資源，做了這麼多研究，讓我們學會了許多關於蓮草的事，同時也提醒我們要好好保育蓮草，不然我們的世界又少了一樣寶物。



[\[首頁\]](#)[\[研究動機\]](#)[\[研究目的及問題\]](#)[\[研究設備及器材\]](#)[\[研究過程及方法\]](#)[\[研究結果\]](#)[\[討論\]](#)[\[結論\]](#)[\[參考資料及其他\]](#)

著作權所有 (c) 2009花園國小。保留所有權利。

[p77sys@nc.hcc.edu.tw](mailto:p77sys@nc.hcc.edu.tw)





首頁

研究動機

研究目的及問題

研究設備及器材

研究過程及方法

研究結果

討論

結論

參考資料及其他

網站篇:

財團法人樹火紀念紙文化基金會全球資訊網

<http://www.suhopaper.org.tw/>

認識植物--通脫木(作者:莊溪)

<http://www.hljh.tcc.edu.tw/teach/kpindex/index.htm>

被遺忘的植物--蓮草(作者:洪麗雯)

<http://tw.myblog.yahoo.com/rice-paper/article?mid=6&prev=8&l=f&fid=61>

新竹的傳統行業：蓮草、香粉與米粉(作者:張德南)

<http://www.bamboo.hc.edu.tw/~hobo/zhuqian/textbook/html/week11.htm>

書籍資料篇:

書(篇)名	出版者	作者
被遺忘的植物--蓮草	臺灣博物季刊90期	洪麗雯
遇水則發 蓮草紙繪出立體畫	新台灣新聞周刊第474期	黃麗妃
昔時的新竹觀光休閒景點之回憶	竹塹文獻雜誌	謝水森
立體造形-有趣的蓮草造形		張進傳



[\[首頁\]](#)[\[研究動機\]](#)[\[研究目的及問題\]](#)[\[研究設備及器材\]](#)[\[研究過程及方法\]](#)[\[研究結果\]](#)[\[討論\]](#)[\[結論\]](#)[\[參考資料及其他\]](#)