

英百沈 農經朱
編 主

庫文學 一
集 第



科作勞 級年五

工手童兒

冊二第

等彬履林 者著編

行發館書印務商

編主英百沈 農經朱

庫 文 學 小 新

工 手 童 兒
冊 四

究必印翻有所權版

兒童手工第二冊

目次

豌豆做的船	六一
小叫子	六一
新年裏簡易裝飾品的製法	六二
金盞花冠的製法	六四
女士茶話會	六六
洋燭和燭盤	六九
各種小船的製法	七〇
落花生製的洋囡囡	七三
橄欖核做的飛鏢	七五
植物變動物	七六
利用麥桿做的手工	七八
五件利用蘆葉做的手工	八一
竹龍	九〇
水鎗	九二
荷花燈	九四

西瓜燈	九五
簡易圓規的製法	九六
兩種洋鐵皮做的叫笛	九七
飛魚	九九
一盞又明亮又省費的讀書燈	〇〇
一根鵝毛可製一枝鋼筆	〇二
天然的花瓶	〇三
蛋殼做的不倒翁	〇五
蛋殼做的小雞	〇六
蠟燭油做的花	〇七
鴨毛做的毬子	〇九
一個動物園	一二
自動的蛋	一六
陸地行舟	一六
仿造雪景	一八

兒童手工第二冊

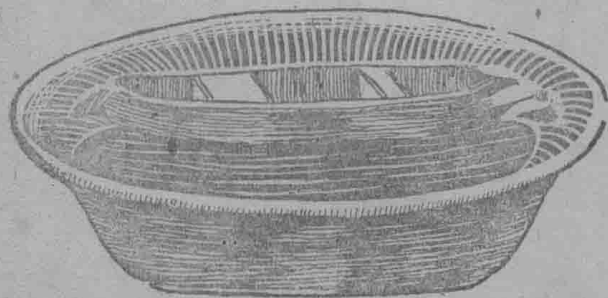
豌豆做的船

(預備) 豌豆莢一個。 火柴

數條。

切開豌豆莢的一方面，取出豌豆；
折斷火柴約二三分長，照第二圖把豌豆莢張開，把牠放在水盆中，好像一隻小船。

小叫子

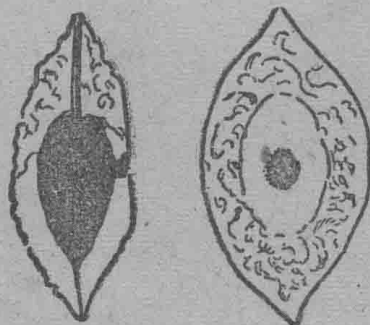


小朋友！你們在夏天，不是常常吃着桃子或梅子嗎？你們吃了，不是常把牠的核丟掉嗎？那可可惜了，以後你們不要把牠丟了吧。因為那個小小的核可以做一種有趣的遊戲呢。現在讓我告訴你：先將核的一面稍為磨平一點，便在磨平的那邊穿一小孔，把核裏的仁剔了出來，便成功了（如圖）。

玩法：用嘴向小孔中吹着，便發出一種尖脆的聲音，煞是好聽。諸君暇時，何妨試一試呢。

新年裏簡易裝飾品的製法

到了新年，大家懸旗結彩，點綴得氣象一新，真是美觀。並且有些裝飾品，

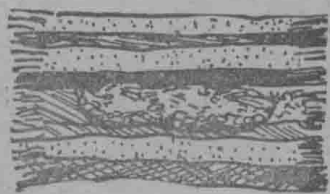


是很易做的。現在把牠們的製法，寫幾種在下面：

彩紙屑字 拿金色銀色和五色燦爛的紙，剪得很碎，再拿厚紙做了地，蘸膠水寫『恭賀新禧』等字，把剪碎的彩紙屑散黏在上面，便成一種很美麗的裝飾品；倘然外面加了框子，便成功一方扁額了。

彩色豆畫 拿黃赤綠黑等豆，用上面的方法，可以排成各種新年遊戲畫，掛在壁上，遠看起來，很有興趣。並且可以獻出各人的藝術本領，給家長評判優劣，優的還可得家長的糖菓等獎品，真是有趣！

落花生彩 把五色的彩紙，裁成二寸闊三寸長的方塊，兩端剪做細條，拿落花生包在中間，扭着兩端，再拿紅繩連綴之，掛在室內或門的兩旁，比較普通的柏枝彩，還要好看。並且用後花生仍可吃，既美觀，又可吃，豈不是一種新奇的裝飾品麼？

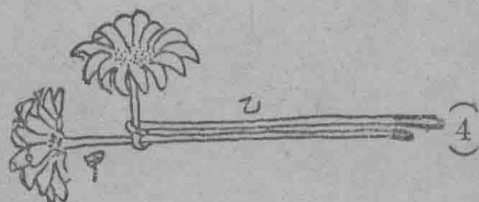
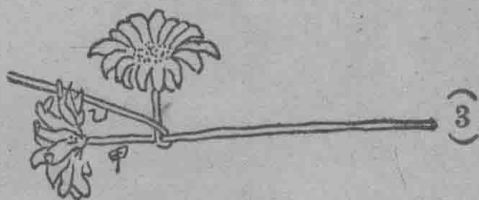
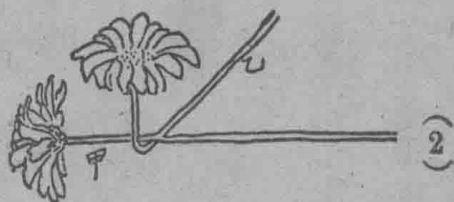
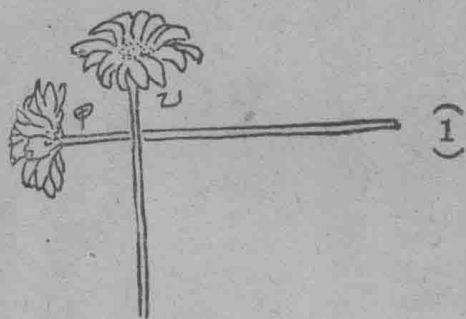


金盞花冠的製法

做一個金盞花冠來戴戴，到是很別致，很有趣的事。

採集許多長莖的金盞花，把他們浸在冷水裏，使他新鮮而豔麗。即使金盞花採來時有些憔悴，但一受水的浸潤，就會再新鮮起來。這是金盞花的特性。新鮮的金盞花，對於我們的花冠的製造是大有便利的。

取一朵金盞花，把花梗橫握在左手，這花梗我們叫他爲甲。用另一花梗，把花頭向上，繞甲梗一轉，又把乙梗自繞一轉，拉直和甲梗並行，如(1)(2)(3)(4)圖。再取一梗丙，依前法繞住甲、乙兩梗，如(5)圖。以後都照這樣的編織下去，就可以了。但花和花要密密的相連接。我們看他編得很長了，量量

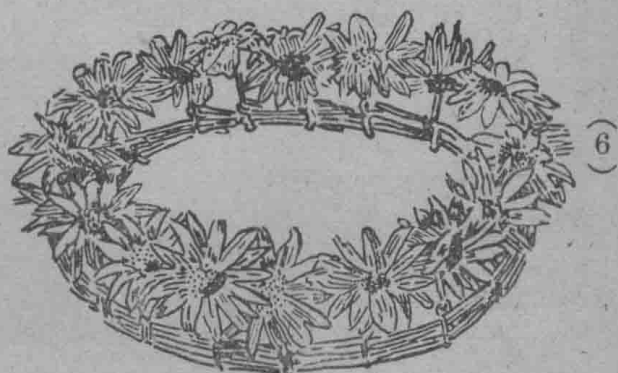
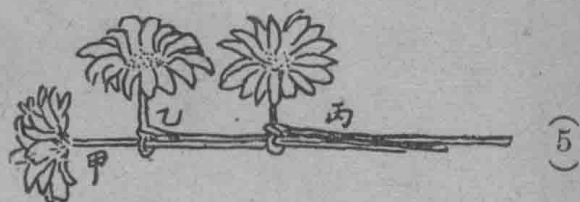


自己的頭看，如果大小够戴了，就把他彎成一圈，用麻線紮牢，如（6）圖。

（6）圖所示，便是一個完全製成的花冠，戴在頭上，金光燦爛，真可增加不少的美麗！

女士茶話會

王家有兩個女孩子很聰明，常常做出很好玩的東西來。有一天，她們在花園裏玩，又做出一個『女士茶話會』的好手工來。其中有三個女士，一張



小桌，一把茶壺，兩隻茶杯。差不多都是用花來製的，像下圖便是。

他們見園裏的蜀葵花，五彩絢爛的，摘了幾朵來做女士的身子。割去近蒂處的莖，又割去花內的蕊。再揀幾個很小的，圓的，和堅實的蓓蕾，做女士們的頭。在花蒂上打個小孔，剛好把蓓蕾的小莖插入，剩出一段做了頸。他們把頭和身子裝好了。一個去拿些小牙籤來，用兩根短的照第二圖有箭



圖 一 第

頭處插入做兩臂。用三根長的插入花內：兩根在前做了足，一根在後做支撐，使那女士好立得穩。一個去拿幾片花瓣來，用小針釘在女士頭上，使她們戴上帽子。不過帽子的顏色，要和他們的綠肩巾，及各色的衣裳相配。他們又用筆在女士們面上畫了眼目。於是花製的女士，完全成功了。

他們做茶話會中的小桌，是用一個扁圓的果仁做桌面。下面裝上三根牙籤，做桌子的腳。茶壺是用小的花蓓蕾做壺身，柄和嘴都是用半根的牙籤，插上去裝成的。最後，又做茶杯。他們取蜀葵花蒂，切去

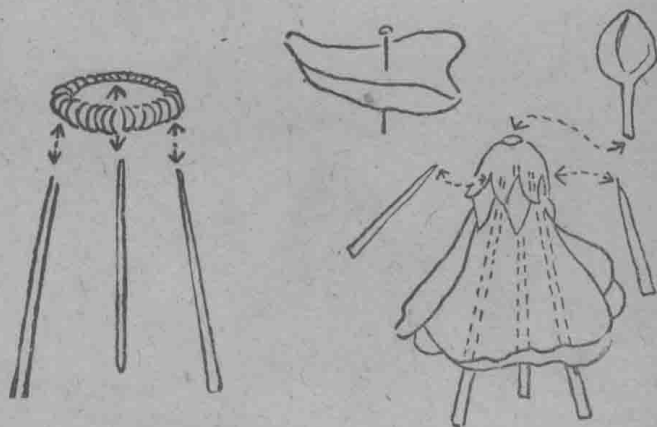


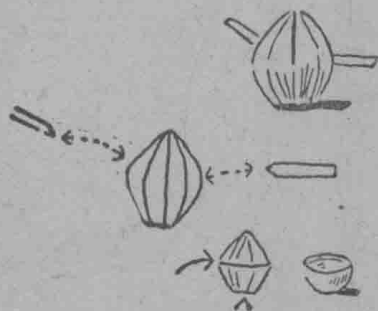
圖 二 第

分歧處，便成了一隻小茶杯。茶壺和茶杯的底，都切得很平，放在桌上，很穩定。

這種手工，真是有趣呀！諸位讀者家裏也有蜀葵花麼？聰明的王家姊妹能做，難道聰明的諸位讀者不能麼？請試一試看！

洋燭和燭盤

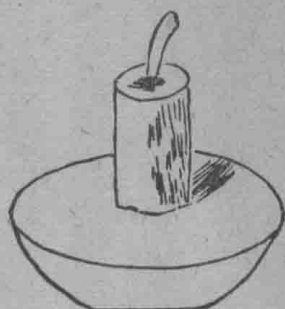
試看下面的圖。這好看的洋燭和燭盤是什麼做的？原來是我用小半隻的蘋果做的。蘋果的蒂柄恰好像燭芯，頭上有點黑，像已經燃燒過的。他的製法，請看第二圖。圖上有幾條虛線，先依底下的虛線，切去一塊，使燭盤擺得穩。再依上面的虛線切去兩塊。這樣，燭的形式，還不大像。必須再依前法，切兩刀，



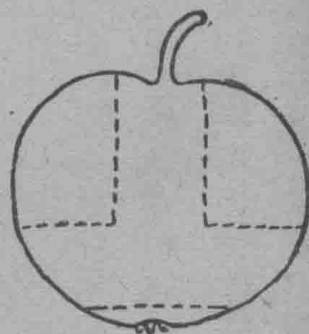
使燭成柱形，纔漸漸的像起來。以後更細心把燭修削，削做圓柱狀，近燭芯處削凹些，那末，就和真的一模一樣了。切剩下的蘋果，可以隨切隨吃。我們只少吃了小半隻的蘋果，卻有了這好玩的洋燭盤。真是高興呀！

各種小船的製法

我們的小船，有的是到玩具店裏買來的，有的是自己用紙片摺成的。然除出米船、紙船以外，還有重重輕輕大大小小的各種船，可以用各樣果實和



(一)



(二)

果殼及別的東西來做的。把牠們放在盛滿了水的大浴盆，或小池潭裏，使牠浮泛往來，是極好看而有趣的。

第一，我們揀一隻完整的香蕉，做成

一隻小艇。先割開他的平的面，把裏頭的

肉，一塊塊用小刀挖出，只剩一張皮。再剪

了一張紙片，把他彎了做船棚，插在船內。

更用一根火柴，橫在船梢邊做坐位。放到

水裏去時，要船穩些，可置一個銅子在船

的中心。

圖 一

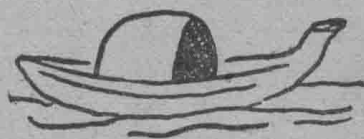


圖 二 第

還有用橘子或柚子也好做船。將橘子的肉吃了，只剩外面的皮。把他割成像一隻船。柚子生得大，可以做成大船，更可在船中放一個小洋囡囡作舟。

子，再把洋囡囡的手中繫一根小棒，當一支櫓。像第二圖的樣子。

我們如要做一隻小划船，可以用一張對劈開的大豆莢來做。像第三圖。又用些小紙片，做幾個坐位，兩邊前後。各放兩支槳。這種槳用竹篾或硬紙片做都可以。

上面的三種船，都可算得大的船。但我們還有幾種很美麗的小船哩。取一個核桃，把他對劈開了，將內部的肉和夾子都去掉，刮得很乾淨，這已經成一隻小船了。如果要做成一隻帆船，可用一根小棒，黏上一面小紙旗。再在棒的一端塗些臘，膠牢在船底上，就成功了。再做一隻更好看，更大些的帆船，須用雞蛋或鴨蛋的殼來做。鴨蛋的殼很清白光滑，像白漆漆了似的，正是造小白船的好材料。但是要把牠對分開來，實較核桃還要煩難。然我們能够細心剖割，總可以不會弄碎牠。至於張帆及裝桅杆的法子。和核桃帆船一樣，不過

豎桅杆要豎在前面些，如第四圖。

圖 三 第



圖 四 第

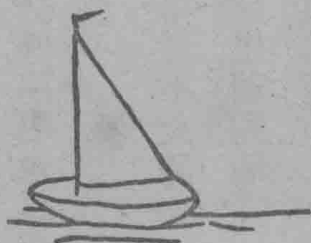
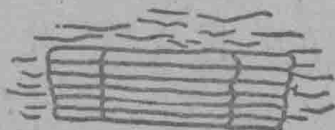


圖 五 第



除這幾種小船以外，還有用蘆根來編排成筏的。像第五圖，浮在水面的筏，製法也極容易。用一根長的麻線，截成兩根，把揀好的十幾根一樣長的蘆根一一從左端並排縛緊了。再從右端也並排縛好，就成功一種小筏了。

落花生製的洋囡囡

傀儡、泥菩薩、和洋囡囡，都是我們小孩的愛物。不過要買牠們，須費許多錢，有時還買不到。我們現在有一個好法子，用幾莢落花生，便好做出一個洋囡囡來，着實要比傀儡和泥菩薩要好玩得多。

照下面第一圖，那個洋囡囡，是用十一莢落花生串攏來的。先挑選出一個大莢做頭，兩小莢和兩大莢做身子，兩小兩大做手臂，頂長而彎屈的兩莢做兩條腿。再用棉紗線串合好，用墨水筆或鉛筆在頭上畫出眉、眼、口、鼻，就完全成了一個洋囡囡。

僅僅照這個樣子，覺得還不大好

看。我們要他好看，必須取幾根黃狗的毛，黏在洋囡囡的頭頂，免得牠禿頭。又

必須取幾小塊紅的綠的綢布或粗布來，做一條褲和一件衣裳，給牠穿起來。

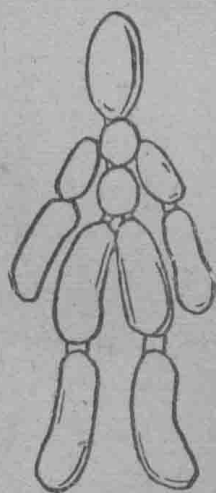


圖 一 第