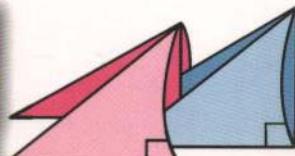


最基礎的紙插式紙藝教材

ARTS OF PAPER

卡通造型



摺紙

三角片

親子同做，訓練耐性
歡樂卡通人物一籠筐



胡熒恬 著



目錄



- P. 4 作者的話
P. 5 工具和材料
P. 6 三角紙片的摺法
P. 7 各種不同的組合法
P. 10 各類紙張的運用



P. 11 卡通貓(男)



P. 16 卡通貓(女)



P. 21 獨眼狗



P. 24 大眼蛙



P. 28 長耳兔(女)



P. 32 長耳兔(男)



P. 35 黃金鼠(男)



P. 38 黃金鼠(女)



P. 40 機器貓(男)



P. 44 機器貓(女)



P. 47 睡兔



P. 50 咖啡貓



P. 53 閃電寶貝



P. 56 頑皮豹



P. 59 天鵝

工具和材料



剪刀

各色不織布



毛筆(或刷子)



絨布



金葱線



彈簧座枱



白膠



進口美術紙



鈴噹

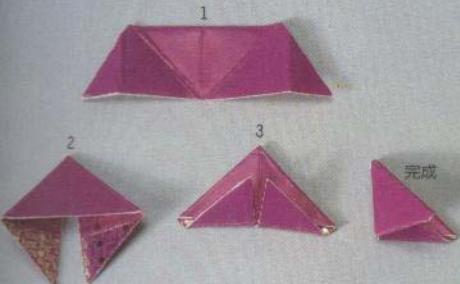


活動眼睛

以120~150磅厚度最適合，每大張（8開，約27×39 cm）

可自行裁或如圖1×4 cm規格約240張

摺痕紙片摺法

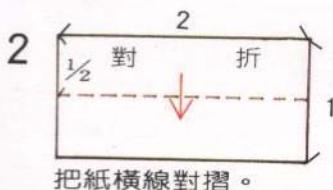


已軋好之「摺痕紙片」(手藝行有售，顏色多)



三角紙片(\triangle)的摺法

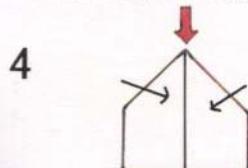
1 先將紙張尺寸裁好
(長寬比約2:1)。



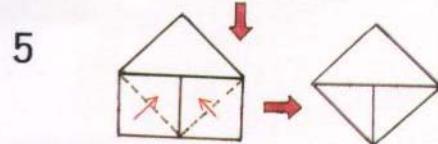
把紙橫線對摺。



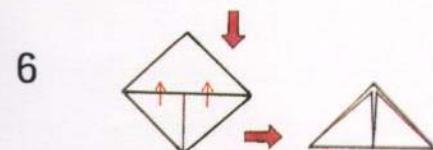
再摺出直的中心線後打開，兩邊依虛線位置往中心線斜摺。



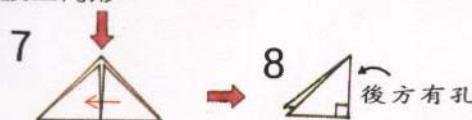
形成如房屋狀，此為背面。



將紙翻到正面，下面二角皆往上斜摺。



摺好的二角再往上摺，形成等腰三角形。



左右兩邊對摺。

形成有直角的 \triangle 片。
(後方有兩孔)

插入組合方式

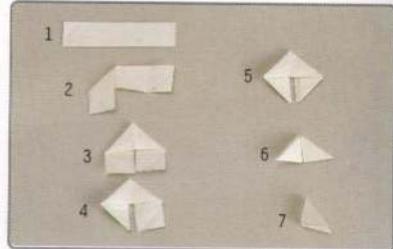


取1片 \triangle 紙，將前端的兩個尖角各插入另兩片的後方小孔，如穿上鞋子的兩隻腳。(注意組合時 \triangle 片要朝同一方向)

側視圖：



\triangle 片摺法步驟分解圖：

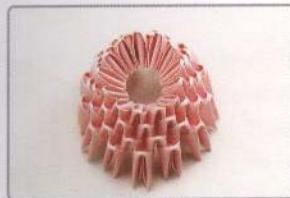


各種不同的組合法

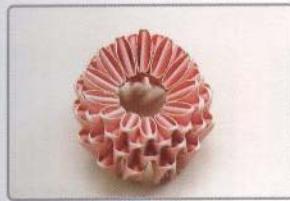
<基本型>

運用最為廣泛，可成柱狀體、球體，如身體、頭部等處。

- 1 用插入組合法，組合成一個圈狀。



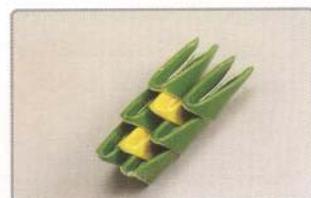
- 2 繼續往上插，想要幾層都可以，可無限延伸成立體造型。



- 3 同樣的層數，也可因個人的捏塑整型，而有不同的造型（如圖為明顯的直筒狀；前一圖則為底部較窄的碗狀）。

<跳插法>

通常用於長條造型，如手、耳朵等處。



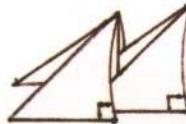
跳過上一層，再往上插，如圖。

轉換成表格：

組合法	跳 插 法				
層 數	1	2	3	4	5
片 數	2	1	2	1	2
顏 色	綠	黃	綠	黃	綠

<直插法>

通常用於較細長的條狀造型，如天鵝的“脖子”。

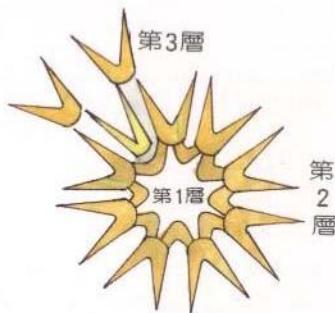


第1片的前端2角，直接插入第2片的後方兩孔。

<增加片數的方法>(簡稱“增片法”)

通常運用於需要加大作品寬闊時，如頭部、腹肚等處。

◎增片法一：



1如圖，原有8片，若要在第2層增加片數，將要增加的紙放在兩片△紙中間。

2另取兩片△紙，如圖往上插第3層，依序插滿一圈，第3層則有9片。

轉換成表格：

組合法		基 本 型		
層 數	1	2	3	
片 數	8	9	9	
顏 色	橘			
備 註	插8+1			

→組合方式

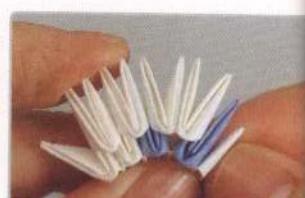
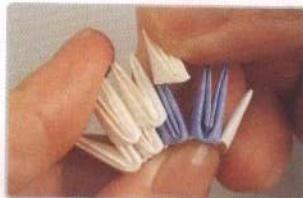
→按層數依序操作

→表示第1層用8片，第2.3層均為9片

→表示此1~3層皆用橘色的△紙

+1：表示在做第2層時，增加1片

◎增片法二：



1欲增加片數時，將1片三角紙片的左方小孔插入藍色紙片的右方尖角內。

2另取1片三角紙片，右方小孔插入藍色紙片左邊尖角處。

3依照步驟1、2，即完成增片。



卡通

貓

(男)

別名：小丹

特徵：穿藍色衣服，梳龐克頭，沒有嘴巴。

留言：雖然沒辦法用嘴巴講話，可是我還要打扮得很帥，否則凱兒就不會理我了。



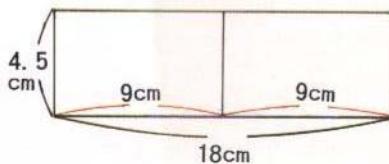
各類紙張的運用

1 進口美術紙(1×4cm)：
因紙張夠厚，不需橫向對摺一次，直接照P. 6步驟3~8作法即可。其他較厚紙片摺法相同，但記得長寬尺寸比約4:1。

2 四色牌(1.4×4.9cm)：
先折一小角，紙張會略為分開。再把紙平均撕開成兩張(若不撕開，紙張太厚不易摺)，同P. 6步驟3~8作法。

3 各類廣告紙(較薄者)：
①先選擇紙質相同的紙。
②同P. 6步驟1~8作法。

4 發票：
①發票的寬約4.5cm，只要將長度裁成18cm長，再對摺，裁成兩個9cm長即可。



②若要較小尺寸，則將9×4.5cm的大小，再平均裁成4等份，即每片為4.5×2.25cm。
③同P. 6步驟1~8作法。

5 市售摺痕紙片：
因已軋好精確之摺痕，讀者可快速摺好每個△片，不需費時裁切紙張，是喜歡“速成”讀者的另一種選擇。紙片可向手藝行洽詢購買。

經驗分享

1 作品組合完成後，表面若刷上稀釋的白膠水，較能防塵。上膠也可讓作品更堅固，方法是：將白膠與水以2:1的比例稀釋調勻，用毛筆或小刷子沾後滴入作品的紙縫間，再將整個表面刷過。

2 作品的每個小個體，通常在整個形體捏塑整型完畢後才上膠；但也有較特殊的形體，需上膠後再整型。

3 若作品由兩個以上的個體組合而成，則個體與個體的組合，採用原濃度的純白膠直接固定，或利用熱融膠，但要小心使用。

4 上膠後，可利用吹風機或電扇，較快乾。

5 若作品有增減片數時，此部份的紙需先黏住，再繼續做。

6 摺好後的△紙片，可全部用直插法插住備用，如此紙片較不易變形，且下次組合時較方便。

7 若用廣告紙、發票等紙片創作時，作品完成定型後可噴上合適的顏色。噴漆要在通風良好之處。

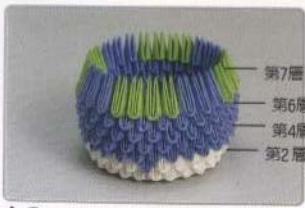




7接著插12片白色後，再插1片藍色(即表格中的第⑯片)。此時將長形兩端互接成圓形，取1白色△片以「反插」方式固定於底層。

★表格解析(身體)：

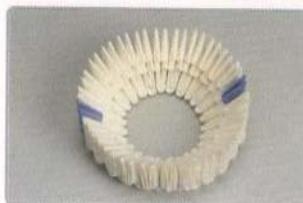
組合法		基 本 型		
層 數	底 層	1	2	
片 數	各 26 片			
顏 色	白色	全 部	①~⑫, ⑭~㉕	
	藍色		⑬⑯	
備 註	反 插	正	插	



10第4~6層全部插藍色，第7層以第2層的藍色為中心點，先左右各2片綠色，再順時針方向組合一圈：→3藍→3綠→3藍→4綠→3藍→3綠→3藍。

★表格解析(身體)：

組合法		基 本 型		
層 數	3~6	7		
片 數	各 26 片			
顏 色	藍 色	綠①②⑥⑦⑧⑫⑬⑭⑮⑯⑯⑯⑯⑯⑯ 藍③④⑤⑨⑩⑪⑯⑯⑯⑯⑯⑯⑯		
備 註	以第2層的藍色為中心，插4片綠色。			



8第1、2層完成圖(藍色部份為作品正、背面)，亦可清楚看到底層。



9第3層全部插藍色。



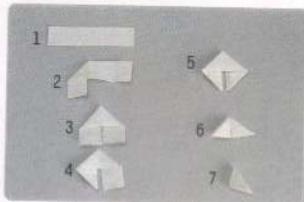
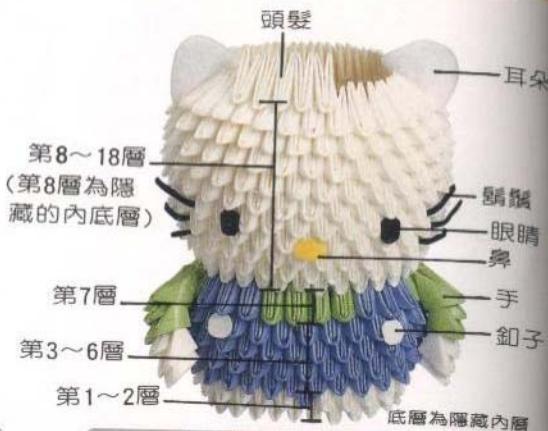
11身體完成後，開始接頭部，先反插1層白色，此為第8層。



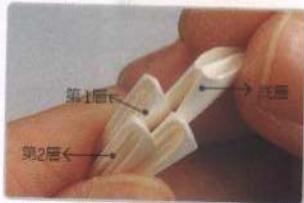
卡通貓(男生)

材料：

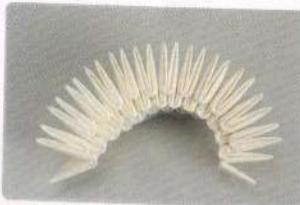
進口美術紙(每張 $1 \times 4\text{cm}$)
白色 $\times 401$ 張 白色不織布
藍色 $\times 118$ 張 黑色不織布 } 適量
綠色 $\times 30$ 張 黃色不織布
※成品約9cm高
(紙型運用材料除了不織布外，也可用多彩美術紙、絨布等代替)



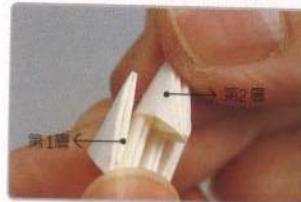
1 將全部的紙，如P. 6方式摺成一張張的△紙片。



3 另拿1片白色△片，以「反插」方式插入第1層2片的底部，此為底層。



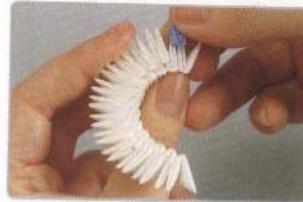
5 重覆3、4的步驟，將△紙片組合成長形。



2 拿3片白色紙片，第1層2片並排，第2層正插1片。



4 插入後，如圖。



6 當第2層白色插12片後，插1片藍色(即表格中的第⑬片)。



21 將剪好的不織布黏在適當的位置。



22 另拿5片白色，如圖黏於頭頂當頭髮。



23 如圖做出兩隻手，稍加整型後上膠。

★表格解析(手)：

組合法		跳插法					
層數	片數	1	2	3	4	5	6
顏色	白	色		綠			色

共做2份

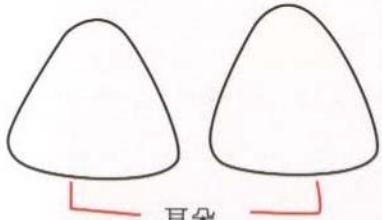


24 將兩隻手分別黏於身體的兩邊。



25 完成圖（胸前加黏兩個鉤子會更可愛喔！）。

原寸紙型



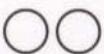
眼睛



鼻子



鬍鬚(共6根)

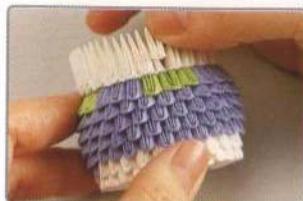


鉤子

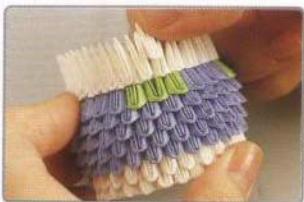




12 第9層開始正插(白色)。



13 插至右邊綠色第②上方，參閱P. 8的「增片法二」。



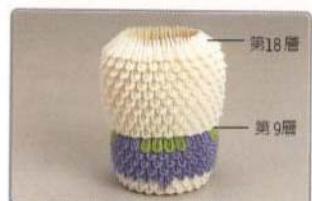
14 參閱P. 8的「增片法二」。



15 做至左邊的綠色第②片，作法同步驟13。



16 作法同步驟14。



17 繼續往上插，再插9層白色△片。



18 頭與身體組合好後，稍加整型成8字型。



19 完成後，上膠，待乾。

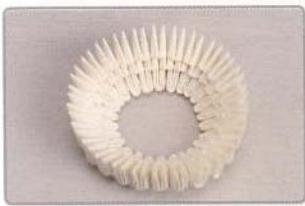
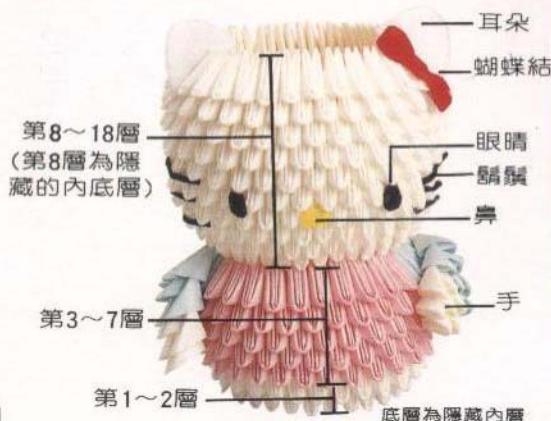


20 不織布依P. 15的原寸紙型剪出五官、鬚鬚等。

卡通貓(女生)

材料：

進口美術紙(每張1×4cm)
白 色×398張 白色不織布
粉紅色×124張 黃色不織布
水藍色× 22張 紅色不織布
黑色不織布
適量
※成品約9cm高



1按照P. 12步驟1~7的方式組合：底部(反插)，第1~2層(正插)，各26片白色△片。



2第3~6層全為粉紅色，第7層：左右兩端各3片水藍色，其餘插粉紅色。



3第8層為白色，此時要反插，如圖。



4第9層開始正插白色△片。

★表格解析(身體)：

組合法		基 本 型					
層 數	底 層	1~2	3~6	7	8		
片 數	26	各26片	各26片	26	26		
顏 色	白	全	全			全	
	粉紅			全	(1)~(10) (14)~(23)		
	水藍				(11)~(13) (24)~(26)		
備 註	反 插	正		插	反 插		





卡通 貓

(女)

別名：凱兒

特徵：穿粉紅色衣服，耳旁有蝴蝶結飾，無嘴。小丹的女朋友。

留言：不必擔心我變成長舌婦，根據調查統計，我可是最佳的「吐露心事好對象」。

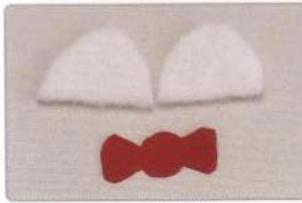




10依照P. 20的原寸紙型
剪6條鬍鬚、一對眼睛
及一個鼻子。



11 將剪好的鬍鬚、眼睛、鼻子黏於適當的位置。



12再依照P. 20的原寸紙型剪一對耳朵及蝴蝶結。



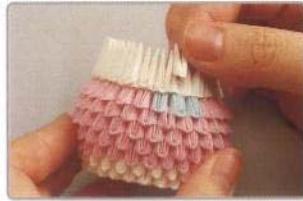
13 將剪好的耳朵分別黏於頭的兩邊，再將蝴蝶結黏於耳朵旁，如圖。



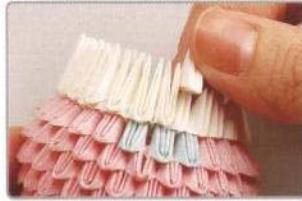
14再依表格解析做出一對手。

★ 表格解析(手)：

組合法	跳			插		法
層數	1	2	3	4	5	6
片數	2	3	2	3	2	3
顏色	白色			水藍		色
備註	略為整型後上膠					



5 插至右邊水藍色第②片上方，參閱P. 8的「增片法二」。



6 參閱P. 8的「增片法二」。



7 繼續正常插法，至另一邊的藍色第2片上方，參閱P. 8的「增片法二」。



8 至此完成頭部的第一層
(即表格中的第8. 9層)。



9 繼續往上插，共10層各28片白色△片，完成頭型。稍加整型後上膠待乾。

★表格解析(頭)：

組合法	基 本 型	
層 數	9	10~18
片 數	28	各28片
顏 色	白	色
備 註	左右各加1片	正插



獨 眼 狗



別名：阿嬤

特徵：左眼的黑眼圈特別大，身形瘦長，總是吐著舌頭對人扮鬼臉。

留言：拜託！我只是眼睛常被主人打成“黑輪”，沒有瞎掉，不要以為我是瞎眼好不好？！

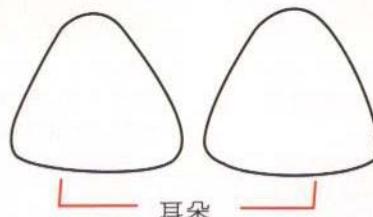


15如圖，將兩隻手黏於身體的兩邊。



16完成圖。

原寸紙型



耳朵



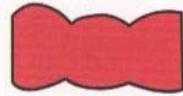
眼睛



鼻子



鬚鬚(共6根)



蝴蝶結



★表格解析(頭)：

組合法	基本型
層 數	15~23
片 數	各26片
顏 色	白 色

4依表格接著往上做出頭部，整個身型完成，上膠待乾。



5不織布依原寸紙型剪五官、手、尾巴。(手可用白色紙代替)。



6將剪下的不織布一一黏於適當位置。



7再將尾巴黏於背面下方即完成。

原寸紙型



黑眼眶



眼白



眼睛



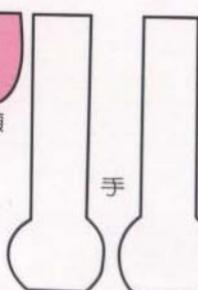
鼻子



鼻孔



舌頭



手



尾巴



耳朵



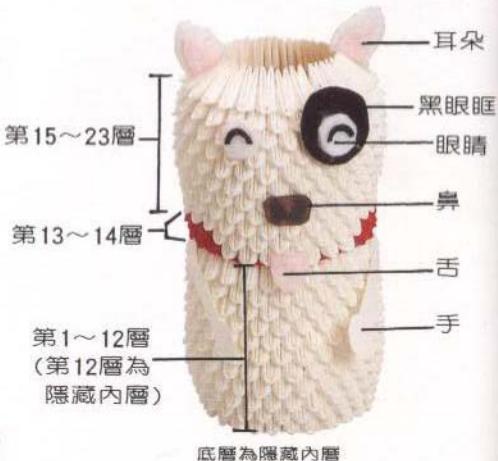
內耳



獨眼狗

材料：

進口美術紙（ $1 \times 4\text{cm}$ ）
 白色 $\times 561$ 張
 紅色 $\times 63$ 張
 白色不織布
 黑色不織布
 咖啡色不織布
 粉紅色不織布
 適量
 ※成品約 12cm 高



1 參照P. 12步驟1~8，此處全部用白色△紙片。

★表格解析(身體基部)：

組合法	基本型	
層 數	底層	1~2
片 數	各 26 片	
顏 色	白 色	
備 註	反插	正插



2 依表格組合身體，插完後調整形狀，使成柱狀體。



3 白色部份為嘴(第13、14層)。紅色部份為項圈。

★表格解析(身體)：

組合法	基本型	
層 數	3~11	12
片 數	各 26 片	
顏 色	白 色	紅 色
備 註	正插	反插

★表格解析(嘴、脖子)：

組合法	基本型		
層 數	13		14
片 數	各 26 片		
顏 色	紅	19	18
備 註	白色部份為「嘴」	7	8

大眼蛙

材料：

進口美術紙（每張 $1 \times 4\text{cm}$ ）

深綠色 $\times 215$ 張 白色不織布

淺綠色 $\times 325$ 張 黑色不織布

白 色 $\times 10$ 張 粉紅色不織布

綠色不織布

第9~19層
(第9層為隱藏內層)

} 適量

※成品約9cm高



1 參照P. 12步驟1~8作法，先組合出底層、1~4層，每層各25片的圓形。此處皆用深綠色△片。

2 做一個每層25片，共8層的身體。(請參考表格解析)

★表格解析(身體)：

組合法		基 本 型					
層 數	底 部	1~4	5	6	7	8	
片 數	25	各25片	25	25	25	25	
顏 色	白		1	2	3	4	
綠	全部	其餘	其餘	其餘	其餘		
備 註	反 插	正 插	白色部份如圖2				



3 開始接頭部，先反插1層淺綠色，再開始正插，參照P. 8的「增片法二」，每插4片加1片，共30片。

4 繼續往上插，再插9層各30片。完成之後稍加整型，再上膠。

大眼蛙

別名：小青

特徵：眼球特大，穿綠衣服，微笑
上場的V字嘴型頗有喜感。

留言：眼睛睜大些，才可在黑暗中
找到蚊子吃，知足常樂是我
的座右銘。



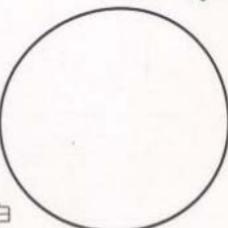
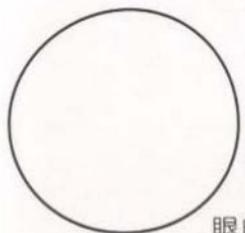


10 將手黏在身體的兩邊。

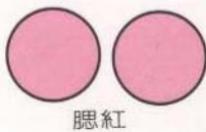


11 完成圖。

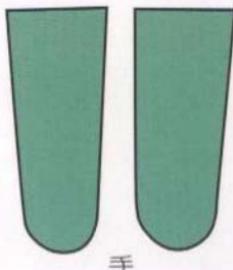
原寸紙型



黑眼珠



嘴



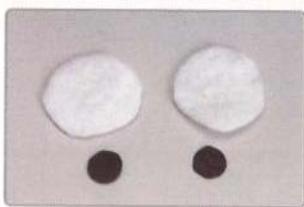
手





★表格解析(頭)：

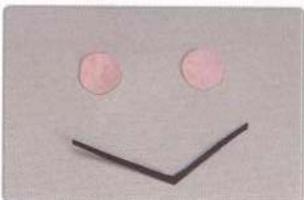
組合法	基 本 型		
層 數	9	10	11~19
片 數	25	30	各30片
顏 色	淺 綠	綠	色
備 註	反插 正插 每插 4加1	正插	



5不織布依P. 27的原寸紙型剪好眼白、黑眼珠。



6先將眼白黏上，再黏黑眼珠。



7不織布(或色紙)依P. 27的原寸紙型剪出腮紅、嘴。



8將腮紅、嘴黏在適當的位置。



9拿一張淺綠色的紙，依P. 27的原寸紙型剪出一對手。

長耳兔(女生)

材料：

進口美術紙 (1×4cm)

紅色×314張

白色×220張

白色不織布

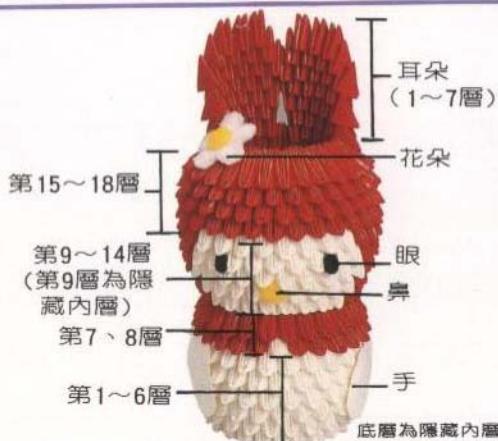
黑色不織布

黃色不織布

白色紙

※作品約12cm高

} 適量



1 參照P. 12步驟1-8作法，此處皆用白色△片，每層各插24片。



2 繼續往上插，第1-6層皆為白色，第7層除1片為白色，其餘皆紅色，第8層全為紅色。請見表格解析(身體)。

★表格解析(身體)：

組合法		基 本 型		
層 數	底 層	1~6	7	8
片 數	各24片			
顏 色	白 色	1白 其餘紅	紅色	
備 註	反 插	正 插		



3 開始連接頭部，第9層全部「反插」，如圖正前方插7片白色，其餘紅色。



4 繼續往上插第10層，白色為臉的部份，插8片。左右各插2片紅色後，參照P. 8的「增片法二」增加片數，其餘插紅色。接著按表格往上插，做出一戴紅帽的頭部(白色為露出的臉)。

長

耳

兔

(女)



別名：小美

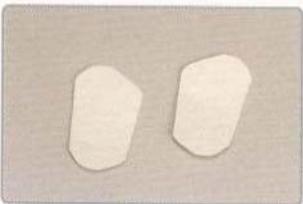
特徵：頭戴紅色帽子，別一朵小花。

無嘴，乖巧可愛。

對言：不要把我跟「小丑帽」那個
笨女生聯想在一起，我才不
會被太野魄騙呢！



9 將剪好的不織布分別黏在適當的位置。



10 用白色紙依P. 31的原寸紙型剪出一雙手。

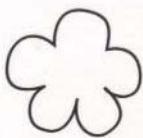


11 將剪好的手黏於身體的兩邊。



12 完成圖。

原寸紙型



花



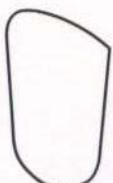
花蕊



眼睛



鼻子



手×2



★表格解析(頭)：

組合法	基 本 型							
層 數	9	10	11	12	13	14	15~18	
片 數	24	各26片						
顏 色	紅 白	其 餘 正前面7片	其 餘 正前面8片	紅 白	其 餘 正前9片	其 餘 正前10片	其 餘 正前9片	其 餘 正前8片
備 註	反	插	正插： 白色左右各 插2片紅色後 增加1片	白色部份為露出的臉				



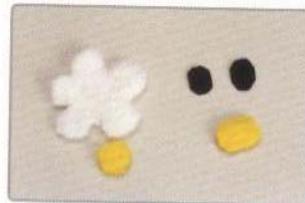
5 開始做耳朵部份，以第14層最右邊白色為基準，往上對至第18層的相對位置為第①片。

6 往右至第⑤⑥片開始插5空1再插5，此為兩片耳朵的第1層，詳見表格解析，做出兩隻對稱的耳朵。

★表格解析(耳朵)：

組合法	跳 插 法				遞 減 法		
層 數	1	2	3	4	5	6	7
片 數	5	4	5	4	5	4	3
顏 色	紅 色						
備 註	略為整型，使耳朵較為挺立						

※此為一耳作法，另一耳的作法相同



7 至此完成身體、頭、耳朵，上膠待乾。

8 不織布依P. 31的原寸紙剪出：花朵、眼、鼻。

長耳兔(男生)

材料：

進口美術紙 (1×4cm)

白色×382張

綠色×216張

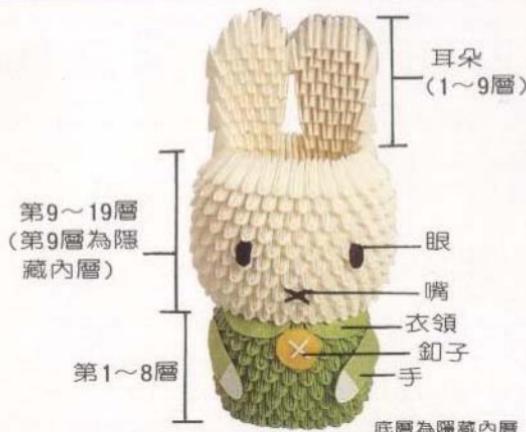
綠色紙 } 適量

白色紙 } 適量

黑色不織布 } 適量

黃色不織布 } 適量

※成品約13cm高



1 同女生長耳兔(P. 29)作法，唯身體皆用綠色△片。



2 再依表格組合出頭部(白色第9~19層)。

★表格解析(身體、頭)：

組合法	基 本 型					至此身體、頭完成，開始做耳朵。第10層「插10」取中心點為基準，往上對至第19層中心位置，左右兩邊不插，再左右各插5片為耳朵第1層。	
層 數	底層	1~8	9	10	11~19		
片 數	各24片			各28片			
顏 色	綠色			白			
備 註	反插	正插	反插	參照P.8的「增片法二」插10加2			



3-1 依表格組合耳朵。



3-2 黏於頭部上方。(正面)。



長耳兔 (男)



別名：小米

特徵：穿綠色衣服，嘴巴是X形，
不喜愛說話。

留言：我喜歡“X”，除了嘴巴、
釦子，如果手夠長的話，我
也喜兩手在胸前交叉。

黃金鼠

鼠

(男)



別名：小皓

特徵：頸頭有橘黃色斑紋，喜歡吃葵花瓜子，是隻頗有名氣的寵物。

密語：是誰說小皓在暗戀我呢？我這麼有理想有抱負，才不會被兒女私情牽拌住！



4(背面)

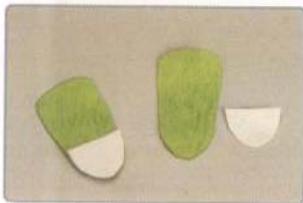


5不織布、色紙依原寸紙型剪出五官、衣領、鉗子。

★表格解析(耳朵)：

組合法	跳插法							遞增法	
層數	1	2	3	4	5	6	7	8	9
片數	5	4	5	4	5	4	5	4	3
顏色	白							色	

※兩耳作法相同



6色紙另剪出手及手掌，並將手掌部份黏在手上。



7將組合好的手黏於適當位置，作品完成。

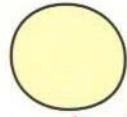
原寸紙型



眼睛



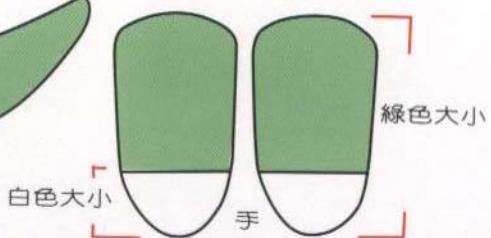
嘴



鉗子



衣領



白色大小

綠色大小

★表格解析(頭)：

組合法	基 本 型				
層 數	10	11	12	13	14
片 數	各 28 片				
顏 色	白	10	11	12	13
備 註	橘	18	17	16	16
	正面中間插10片白色，白色兩邊各插1片橘色，再參照P.7的增片法，左右各增加1片橘色，其餘皆插橘色。	正面中間插11片白色，其餘插橘色。	正面中間插12片白色，其餘插橘色。	正面中間插13片白色，其餘插橘色。	正面中間插12片白色，其餘插橘色。

組合法	基 本 型			
層 數	15	16	17	18
片 數	各 28 片			
顏 色	白	11	5	3
備 註	橘	17	23	25 全部
	正面中間插11片白色，其餘插橘色。	正面中間插10片，左5片白色，右5片橘色，其餘皆橘色。	正面中間插9片，左3片白色，右6片橘色，其餘皆橘色。	



4 不織布依P. 37的原寸紙型剪出五官、手(耳朵可用色紙代替)。



5 將所有剪好的不織布、色紙，一一黏在適當的位置，作品完成。

原寸紙型



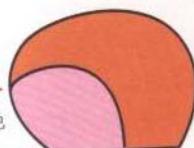
黑眼球



眼睛



反光



粉紅色
大小



橘色大小



手一對



鼻



嘴



黃金鼠(男生)

材料：

進口美術紙 ($1 \times 4\text{cm}$)

橘色 $\times 219$ 張

白色 $\times 293$ 張

橘色紙
粉紅色紙 } 適量

黑色不織布
白色不織布 } 適量

黃色不織布

※作品約 10cm 高



1 參照P. 12步驟2-8作法，
做一份每層26片的身體，
詳細顏色分配見「表格
解析」。



2 完成身體、頭部，稍整
型，上膠待乾。(正面)

★表格解析(身體)：

組合法	基									型	
	底層	1	2	3	4	5	6	7	8		
片數	各26片										
顏色	白	全部	全部	其餘	其餘	其餘	全部	其餘	其餘	13	
	橘			1	2	1		4	9	14	13
備註	反插			第3層橘色插在第 2層橘色正上方。 第4層橘色插在第 3層橘色上方。	以第4層橘色為基準插 3片白色，再插4片橘色， 此4片橘色為背面中間， 第7.8層的橘色也皆插 在背面中間部份。	反插， 正.背面 各13片					



3 背面。

黃金鼠(女生)

材料：

進口美術紙 (1×4cm)

白色 × 512 張

白色不織布

黑色不織布

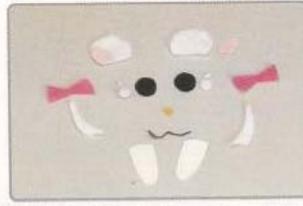
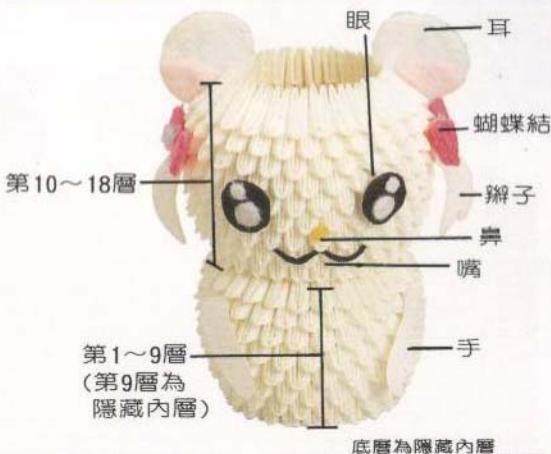
黃色不織布

粉紅色不織布

深粉紅色不織布

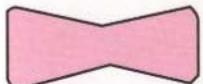
※作品約 10cm 高

} 適量



- 1 全部作法同P. 36男生黃金鼠，唯此處皆用白色△紙片，整型後，上膠待乾。
- 2 不織布依原寸紙型，剪出五官、手、蝴蝶結、辮子。適當位置，作品完成。
- 3 將剪下的不織布一一黏於頭上。

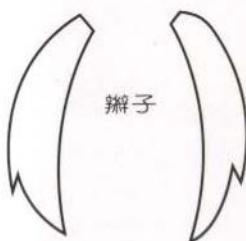
原寸紙型



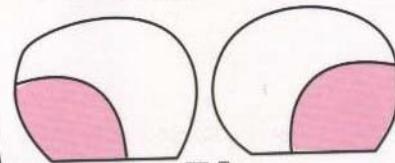
蝴蝶結(一對)



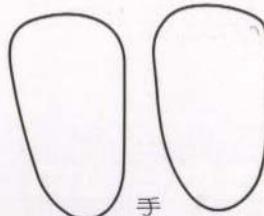
眼珠



辮子



耳朵



手



嘴

黃金鼠

(女)



別名：小驕

特徵：全身潔白，兩鬢飾成可愛的
繩子。毫家女寵物，散發嬌
貴氣質。

密語：人家只是比較愛乾淨、漂亮
而已，我做了什麼，為什麼
你們要嫉妒我？

機器貓(男生)

材料：

進口美術紙 ($1 \times 4\text{cm}$)

藍色 $\times 447$ 張

白色 $\times 182$ 張

白色紙

藍色紙

白色不織布 } 適量

紅色不織布

黑色不織布

金葱線約 $15\text{cm} \times 1$

金色小鈴噏 $\times 1$

※成品約 10cm 高



1 參照P. 12步驟1~8作法，
底層、第1層皆為白色，
第2層每插13片白色插1
片藍色。藍色部份為正
面、背面的正中間基準
點。

★表格解析(身體)：

組合法		基 本 型				
層 數	底層	1	2	3	4	5
片 數	各 28 片					
顏 色	白	全部	全部	其 餘	正面 中間 3 片	正面 中間 6 片
	藍			① ⑯	全部	其 餘
備 註	反 插		藍色為正 面、背 面的中 心點。		白色部份為腹肚	

組合法		基 本 型				
層 數	6	7	8	9		
片 數	各 28 片					
顏 色	白	正面 中間 7 片	正面 中間 8 片	正面 中間 7 片	正面 中間 6 片	
	藍	其 餘	其 餘	其 餘	其 餘	
備 註	白色部份為腹肚					

2 第3層：全部藍色。
第4層：正中間3片白色，
其餘藍色。第5層：正
前中間6片白色，其餘
藍色。第6層：正前中
間7片白色，其餘藍色。
第7層：正前中間8片白
色，其餘藍色。第8層：
正前7片白色，其餘藍
色。第9層：正前6片白
色，其餘藍色。第10層：
反插方式正前7片白色，
其餘藍色。

機

器

貓

(男)

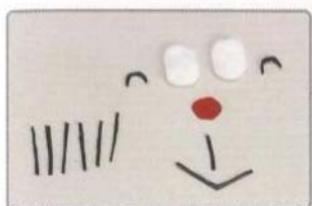
別名：噠噠

特徵：穿藍色衣服，沒有尾巴，能
變出很多弦齊。

留言：不要提到「老鼠」這兩個字，
否則我跟你翻臉。嗚……，
我的尾巴還來！



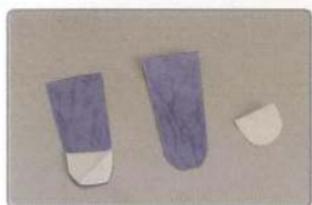
(左) 實用小夜燈：可套上小夜燈燈座，讓您一夜好夢！
(右) 標準筆筒：放在書桌上陪您讀書，功課進步！



4 不織布依P. 43原寸紙型
剪出五官、鬍鬚。



5 將剪好的各部份，黏在適當的位置。



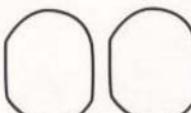
6 取藍色、白色紙依P. 43
原寸紙型剪手、手掌各
一對，白色手掌須如圖
黏在藍色手下方。



7 再將手分別黏於身體的
兩邊，另將金葱線穿上
鈴噹，綁在脖子上，作
品完成。



原寸紙型



眼白



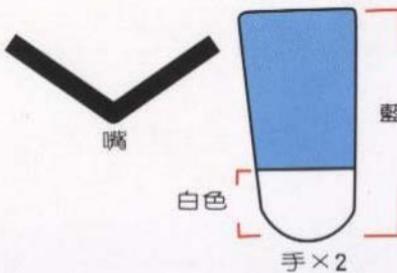
眼睛



鼻子



人中 + 鬍鬚(共7條)





3-1依表格完成身體、頭後，上膠待乾。(正面)



3-2(背面)

★表格解析(頭)：

組合法	基 本 型					
層 數	10	11	12	13	14	
片 數	各 28 片					
顏 色	白	正面中間7片	正面 中間 6 片	正面中間7片	正面中間8片	正面中間9片
	藍	其 餘	其 餘	其 餘	其 餘	其 餘
備 註	反 插	正面中間6片後，參考P8的「增片法二」 每插6片增加1片				白色部份為臉

組合法	基 本 型					
層 數	15	16	17	18	19	
片 數	各 28 片					
顏 色	白	正面中間10片	正面中間11片	正面中間12片	正面中間11片	正面中間10片
	藍	其 餘	其 餘	其 餘	其 餘	其 餘 全部
備 註	白色部份為臉					



機器貓(女生)

材料：

進口美術紙 (1×4cm)

黃色×447張 紅色不織布 } 適量

白色×182張 黑色不織布 }

黃色紙 金葱線約15cm×1

白色紙 } 適量 金色鈴噹×1

粉紅色紙

※作品約10cm高



1 參照P. 41作法步驟1-3
(只需將藍色紙改成黃色紙即可)，完成後上膠待乾。



2 參照原寸紙型，剪好五
官、手、口袋、蝴蝶結。



3 再將剪好的不織布、色
紙一一黏於適當位置，
如圖，作品完成。



機

器

貓

(女)

別名：鎗鎗

特徵：穿黃色衣服，肚前有口袋。

與“噹噹”是兄妹關係。

留言：雖然哥哥有弱點，但我還是
很崇拜他，因為他比哈利波
特還厲害，又會保護我。





睡

兔



別名：哇哇

特徵：全身白色，總是瞓著一隻眼，
給人慵懶的印象。

留言：是怎樣呢？我只是比較愛睡
覺而已，別一直嘲笑我嘛！



原寸紙型



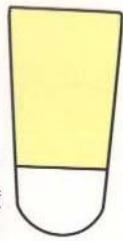
眼睛



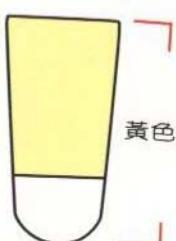
鼻



嘴



白色長度



黃色長度

手



口袋



蝴蝶結



3 不織布依原寸紙型剪出
五官和手。



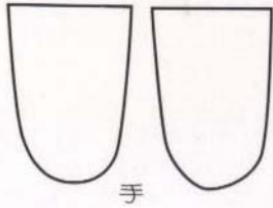
4 將剪好的不織布分別黏
於各部位，作品完成。



眼



原寸紙型



手



耳×2



內耳×2

睡兔

材料：

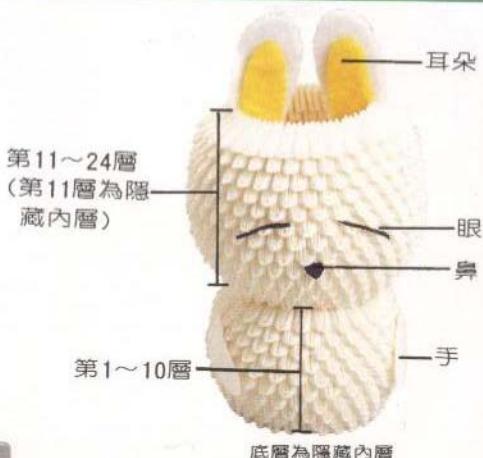
進口美術紙 (1×4cm)

白色×791張

黑色不織布
白色不織布 } 適量

黃色不織布

※作品約13cm高



1 參照P. 12步驟1-8作法，
此處全部用白色△片，
共11層，每層28片。

★表格解析(身體)：

組合法	基 本 型	
層 數	底 層	1~10 11
片 數	各28片	
顏 色	白 色	
備 註	反 插	正 插 反 插

★表格解析(頭)：

組合法	基 本 型	
層 數	12	13~14
片 數	各35片	
顏 色	白 色	
備 註	參照P.8的「增片法二」插4+1	



2 接頭部：第12層參照P.8的「增片法二」，插4加1，完成後，共35片。繼續往上插，插至第24層，完成後，整型上膠待乾。

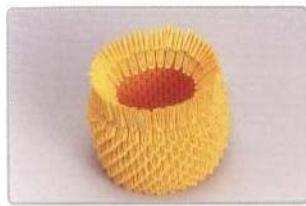
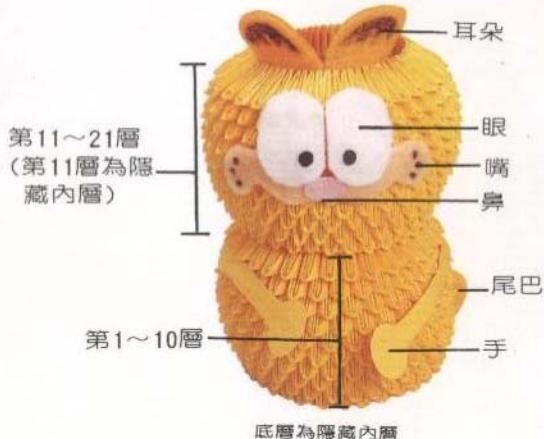


咖啡貓

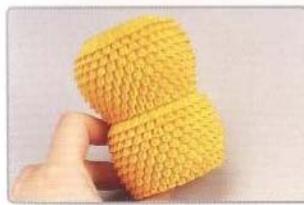
材料：

進口美術紙(1×4cm)
 黃色×680張
 黃色不織布
 白色不織布
 黑色不織布
 膚色不織布
 粉紅色不織布
 ≈作品約11cm高

適量



1 參照P. 12的步驟1~8作法，此處皆用黃色△片，每層插30片，共做11層。



2 接著做頭部，第12層：參照 P. 8 的「增片法二」，插14加1(加在左右兩邊)共32片。第13~21層：每層32片。



★表格解析(身體)：

組合法		基 本 法		
層 數	底 層	1~10	11	
片 數		各 30 片		
顏 色	黃 色			
備 註	反 插	正 插	反 插	

★表格解析(頭)：

組合法		基 本 法	
層 數		12	13~
片 數		32	各 32
顏 色	黃 色		
備 註	參照P.8「增片法二」插14加1(加在左右兩邊)		



加

啡

貓

別名：小加

特徵：穿咖啡色衣服，身形矮、肥、短，總是露出一副饑相。

留言：看到食物我就眼睛發亮。嘅肥東西吃了以後再說吧！



閃

電

寶

貝

別名：小丘

特徵：穿黃色衣服，臉上有腮紅，
尖長的耳朵可以重複摺。

留言：我只賣戲能賣給我的好主人，
那什麼「火×藏」等壞蛋，
別動腦筋到我身上。





3 不織布、色紙依原寸紙型剪下五官、耳朵、手、尾巴。

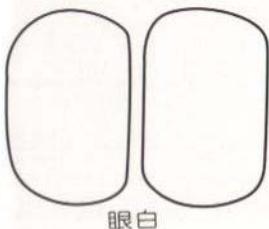


4 將剪好的各部份黏在適當的位置，並用奇異筆畫出紋路。(正面)



5 黏上尾巴。(背面)

原寸紙型



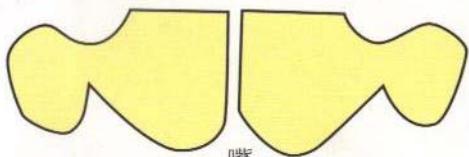
眼白



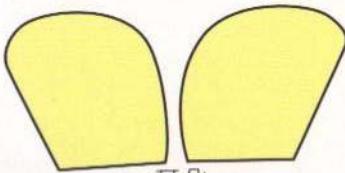
眼珠



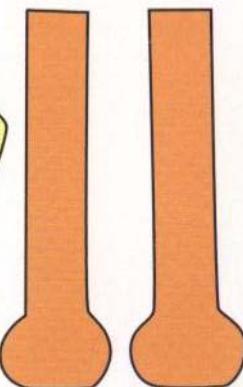
鼻子



嘴



耳朵



手



尾巴

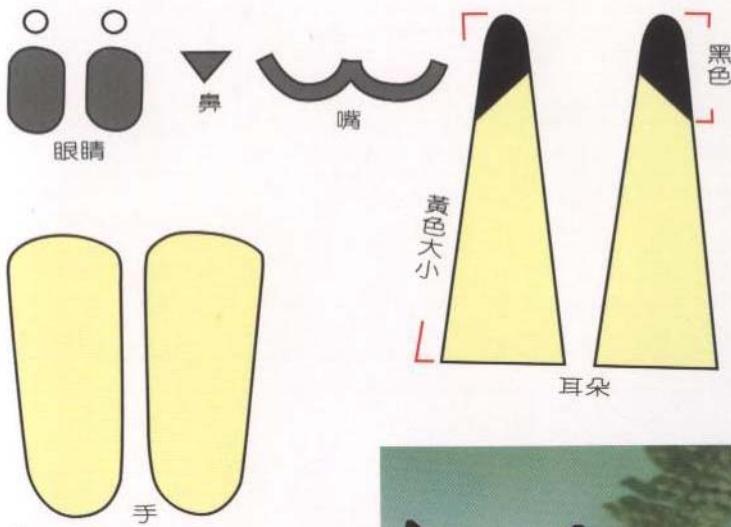




3色紙依原寸紙型剪出五
官、手。



4將剪好的紙片一一黏於
適當處即完成。



閃電寶貝

材料：

進口美術紙(1×4cm)

黃色×626張

紅色×8張

黃色紙 } 適量

黑色紙 }

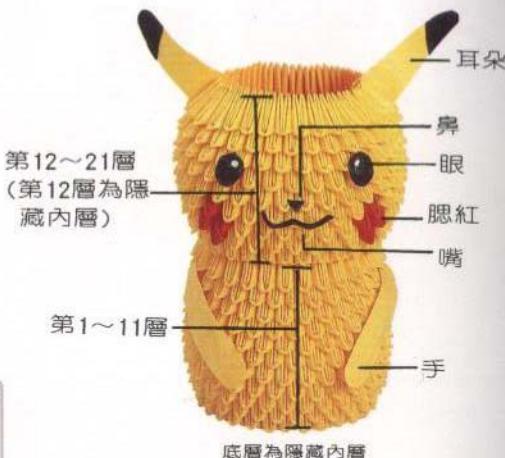
※作品約11cm高



1依表格完成身體(1~12層)。



2接著組合頭部，之後上膠，待乾。



★表格解析(身體)：

組合法		基本型		
層數	片數	底層	1~11	12
顏色		各28片		
備註		反插	正插	反插

★表格解析(頭)：

組合法		基 本 型				
層數	片數	13	14	15	16	17~21
顏色		各30片				
備註		黃色	紅色 2	4	2	黃色
		黃色 28	28	26	28	
		插8片再左右加1 其餘插滿，插8片 處為正面，「加1」 處為兩邊。	正面中間插7片 黃色，兩邊再 各插1片紅色， 其餘插黃色。	正面中間插6片 黃色，兩邊再 各插2片紅色， 其餘插黃色。	正面中間插7片 黃色，兩邊再 各插1片紅色， 其餘插黃色。	

頑皮豹

材料：

進口美術紙(1×4cm)

粉紅色×388張

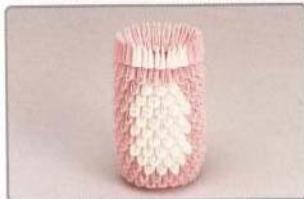
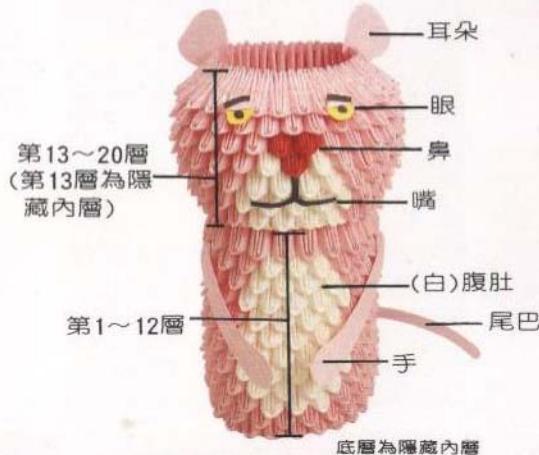
白 色×57張

紅 色×3張

粉紅色紙
黑色紙
黃色紙

適量

※成品約15cm高



1 依表格組合身體(第1~12層，第13層為反插)。
整型成長型柱狀體。



2 接著組合頭部，稍做整型，再上膠，待乾。

★表格解析(身體)：

組合法	基 本 型												
層 數	底 層	1~2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
片 數	各 2 0 片												
顏 色	粉紅	全部	全部	17	16	15	16	15	16	15	16	17	全部
	白			3	4	5	4	5	4	5	4	3	5
備 註	反 插	正插：此處白色部份為「腹部」(正面)											

★表格解析(頭)：

組合法	基 本 型						
層 數	14		15	16	17	18	
片 數	各 2 4 片		片				
顏 色	粉紅	20	19	20	21	22	24
	白	4	5	4	2		
	紅			1	2		
備 註	正面 中間插4片白色，左右插3片粉紅後各加2片，其餘皆插粉紅。			白色為「嘴」的部份			



頑

皮

豹

別名：皮皮

特徵：身形瘦長，穿粉色色衣服，
尾巴很長，調皮搗蛋。

留言：為什麼大家都認為我很頑皮
呢？我是比較好奇、愛動，
但都沒惡意喔！



天

鵝



別名：翩翩

特徵：年齡尚小，穿粉底色衣服，
昂首、有自信。

留言：我要努力長大，希望鵝有一天能像高貴的天鵝那般，在池中和心愛的對象“翩翩起舞”。



3 用各色紙依原寸紙型剪出五官、手、尾巴。

4 將各紙片一一黏於適當的位置，作品完成。



眉毛



眼皮



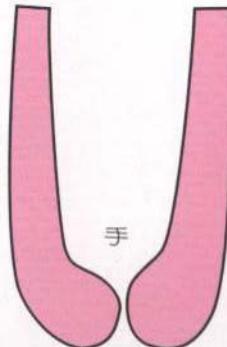
眼睛



眼珠



嘴



手



尾巴





4依表格做出尾巴。



5-1另一翅也完成。(正面) 5-2(背面)



5-3(側面)



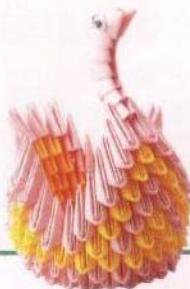
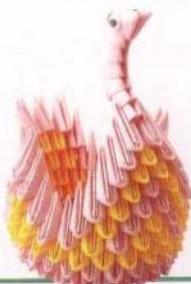
6參照P. 7的「直插法」，用7片粉紅色△片組成脖子，在最頂頭的△片黏上眼睛。



7將組合好的脖子及頭，插在前胸的「接脖子」處即成。

★表格解析(翅、尾部)：

組合法		遞減法			遞減法		
層數	片數	2	3	4	2	3	4
顏色	粉紅	①③	全	全	①⑤	①④	全
色	黃	②			②~④	②③	
備註		一隻翅膀					尾部
此處編號皆以實際張數去算							



小天鵝

材料：

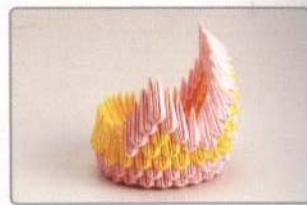
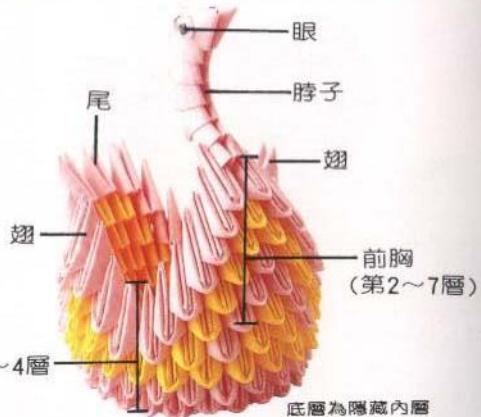
進口美術紙 (1×4cm)

粉紅色×117張

黃色×51張

活動眼睛1對

※作品約8cm高



1 先依表格解析做好腹肚

2 依表格往上組合前胸。

(底層1~4)。

3 依表格做出一邊翅膀。

★表格解析(腹肚)：

組合法		基 本 型				
層 數	底層	1~2	3	4		
片 數	各 22 片					
顏 色	粉紅	全	全	①③⑥⑧⑨⑪⑬⑯⑰⑲⑳	②④⑤⑦⑩⑫⑭⑮⑯⑲⑳	
	黃		全	其 餘		
備 註	反 插	正 插		第①~⑧片：前胸第1層 第⑨~⑫片：右翅第1層 第⑬~⑯片：尾部第1層 第⑯~㉑片：左翅第1層		

★表格解析(前胸)：

組合法		遞 減 法					
層 數	2	3	4	5	6	7	
片 數	7	6	5	4	3	2	
顏 色	粉紅	①③⑤⑦	①③④⑥	①③⑤	①④	①③	全
	黃	②④⑥	②⑤	②④	②③	②	
備 註	此處編號以實際張數去算						接脖子