



童軍非專長 授課回流

繩結手工藝課程分享

手工藝

- 童軍運動的四大目標為「品德」、「健康」、「手工藝」、「服務」，手工藝就是作中學的一種實踐，而手工藝的範圍很廣，主要是讓學生學習如何運用簡單的材料與工具，來做這樣一份手工藝品。

手工藝與繩結

蜻蜓



聖誕
鈴圈



求生
手環



1. 蜻蜓



- 配合七下母親節前製作。
- 母親節→母「蜻」「結」
- 製作母親節卡片寄給媽媽或主要的照顧者（女性）。
- 所需時間：一節課可完成
- 困難：
 - (1)學生無法精確的寫出家裡的地址。
 - (2)不好意思寫給媽媽，覺得彆扭。
- 成本：每人約6元

●運用繩結：平結

●所需材料：

(1) 中國繩5號繩-90cm

(2) 膠帶、剪刀

(3) 打火機 / 蠟燭

(4) 相片膠 / 強力膠

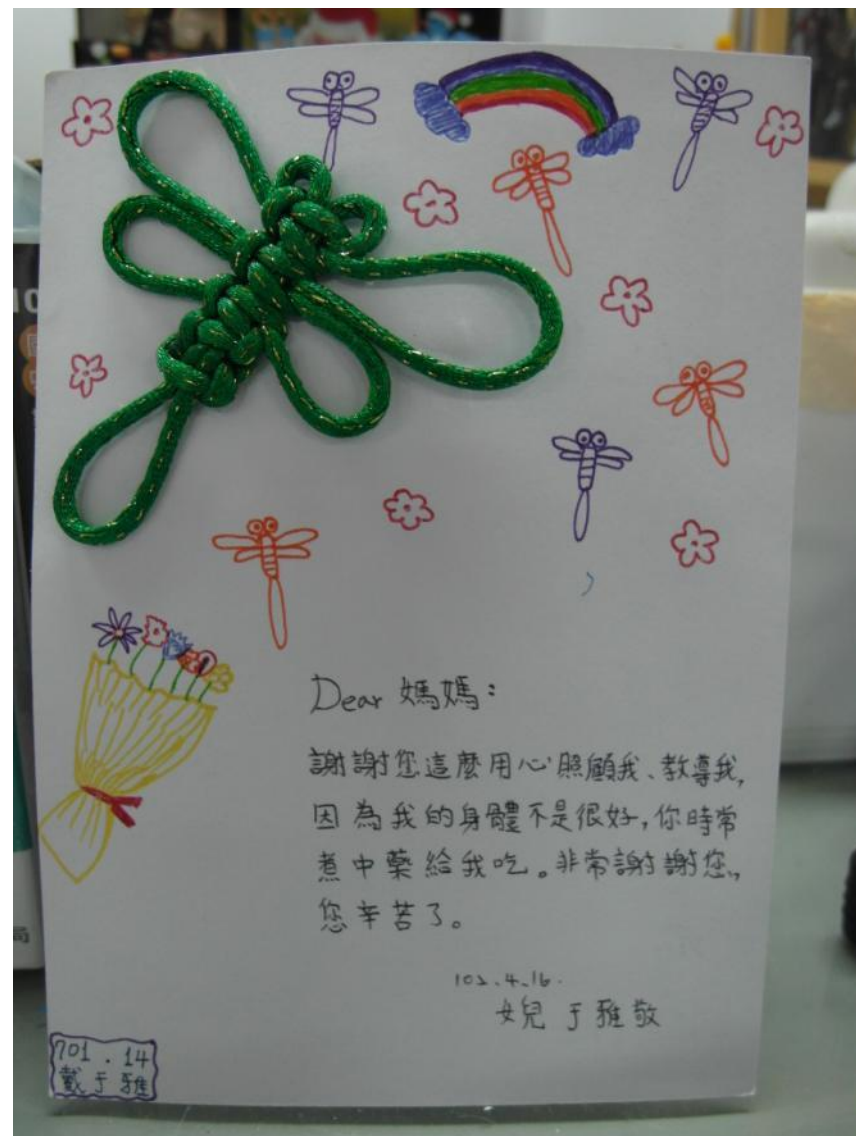
(5) 明信片



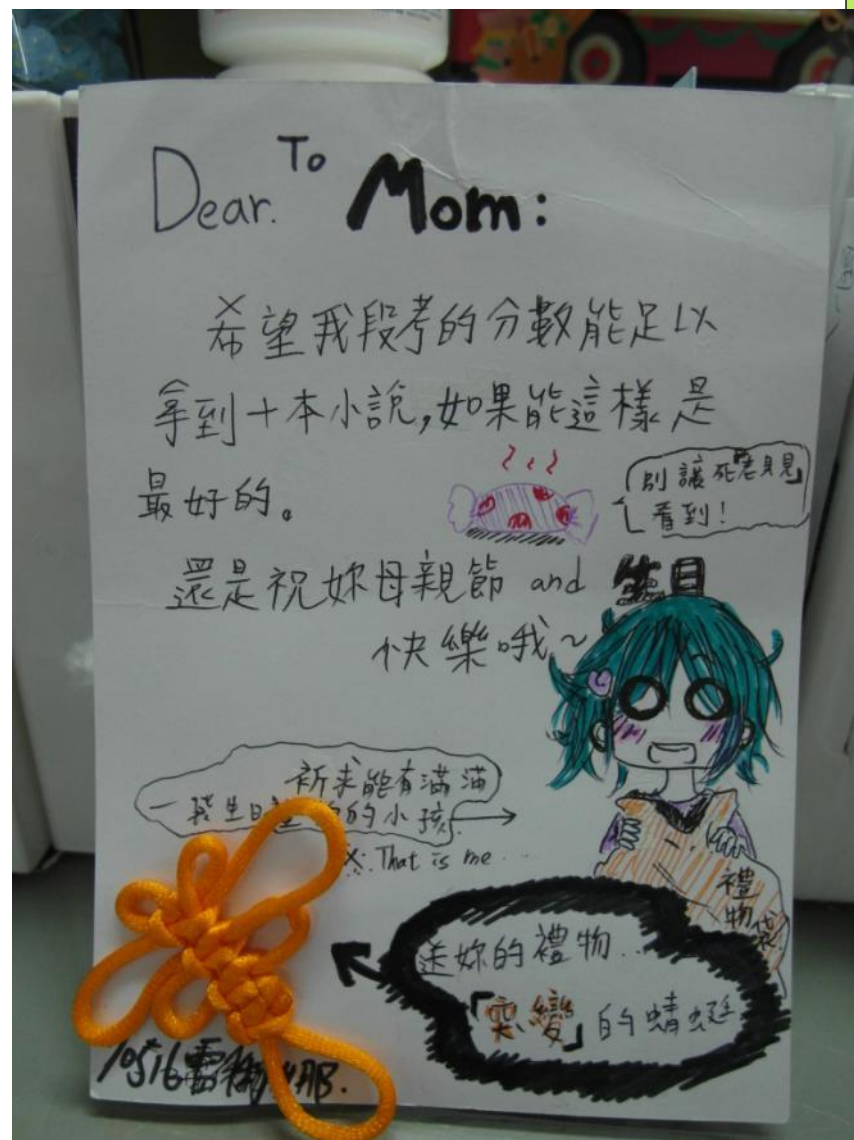
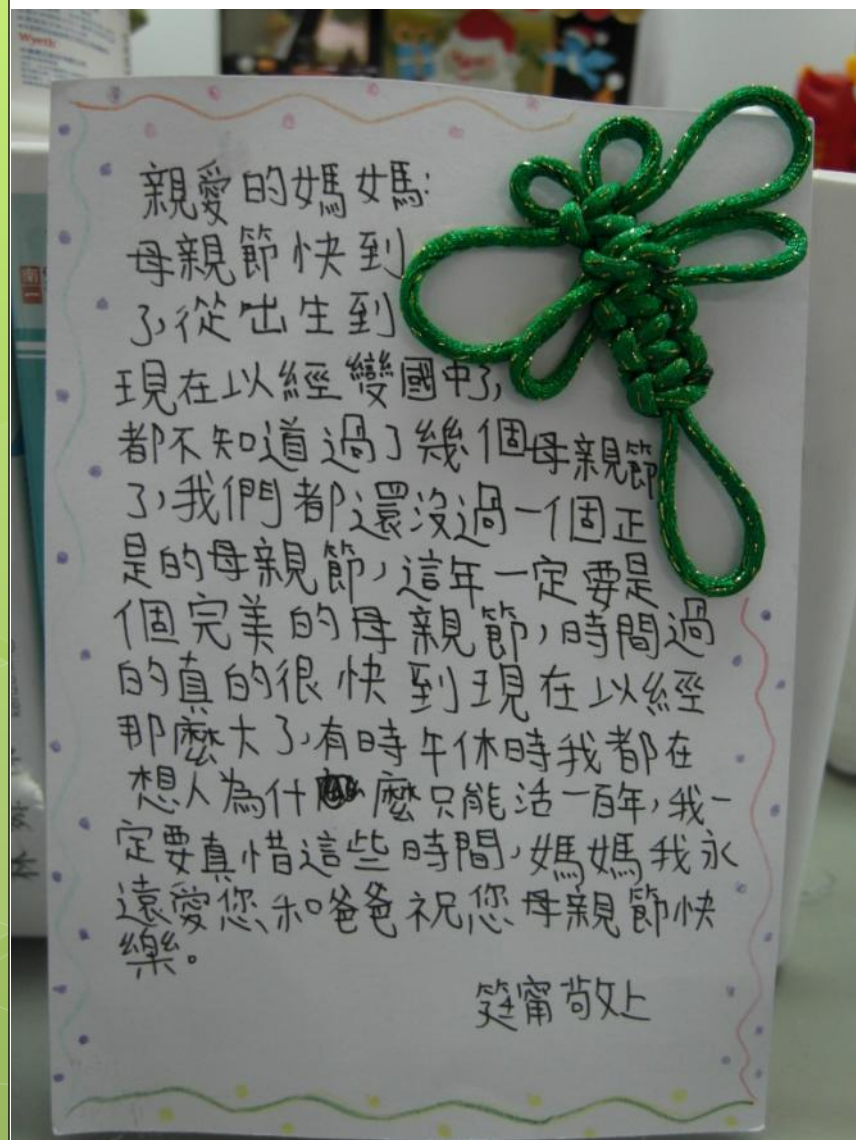
學生作品



學生作品



學生作品





2. 鞭炮掛飾



- 實作時間：八上
- 所需時間：2堂課
- 一個小隊做一串鞭炮，放在教室當作布置教室使用。
- 運用繩結：
 - (1)冠結（十字結）
 - (2)繩頭處理



○所需材料：

(1) 中國繩5號繩

(2) 金蔥線

(3) 剪刀、白膠

(4) 陶瓷—雙耳瓶（現成）

(5) 中國結（現成）

(6) 流蘇（現成）



- 缺點：無法所有學生都擁有自己的作品。
- 改善方式：增加材料費，每人製作一組自己的鞭炮，較花錢、費時。
- 一串成本約90元。

Q & A



3.聖誕鈴圈



- 配合七或八上學期聖誕節前製作。
- 增添聖誕過節氣氛。
- 所需時間：二節課可完成
- 費用：每份材料約20元（自備）
- 困難：
 - (1)繩結拉不緊，做出來不夠好看。
 - (2)學生程度差異大，進度差異大。

●運用繩結：平結的變形

●所需材料：

(1)中國繩5號繩：紅、綠線

(2)鐵圈

(3)打火機

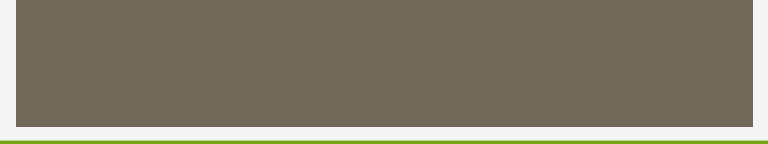
(4)熱熔膠、剪刀

(5)配件：鈴鐺、金蔥線、金銀緞帶、葉子、紅果實、x`mas字排



延伸課程





4.有球必應



- 配合八下畢業前夕課程。
- 製作“有球必應”送給九年級學長姊的包高中祈福禮物。
- 所需時間：二節課連排勉強可完成
- 困難：製作不容易，失敗率高，老師需要事後調整。
→ 各班訓練小幫手，協助最後調整包裝。
- 成本約15元。



●運用繩結：猴拳結

●所需材料：

(1)中國繩5號繩3條（老師先配色好）

(2)木珠

(3)鑰匙圈 / 手機吊飾

(4)剪刀

(5)奇異筆

(6)打火機

(7)包裝紙、祝福小卡



大樹親子生活館
Tree Children's Lodge



白鐵

金色

古銅







5. 求生手環



- 配合九上野外求生課程。
- 所需時間：二節課
- 困難：一開始的主繩不容易穿繞，學生會花很多時間。
- 費用較高：每人約40元
- 運用繩結：平結



切割刀



高音哨



鎂棒



- 運用繩結：平結

- 所需材料：

(1) 傘繩300cm

(2) 打火石哨扣

(3) 剪刀、打火機





6.捕夢網





7.貓頭鷹



幸運手環

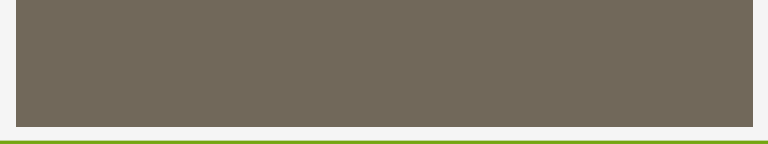


常見問題

- 學生進度不一
- 需要兩堂課，課程無法連貫
- 時間不夠
- 教材較難，學生理解力不足
- 材料包費用貴
- 學生不會使用打火機

常見問題

- 製作物品有其危險性，如：
求生手環
- 學生上其他課時會偷偷做
- 公共用具物品的提供
- 收費方式



Q&A

A red question mark is positioned above the 'Q', a yellow question mark is above the '&', and a green exclamation mark is to the right of the 'A'. The letters 'Q', '&', and 'A' are large, blue, and have a white outline with a drop shadow.