

香港女童軍總會  
興趣證書評核綱要  
深資女童軍組

## 結繩與先鋒工程

一、 認識各類繩纜的特性、保養方法、能承擔的力量及評估繩纜狀況的方法。

二、 示範以下繩結之結法並說出每個結的特點及用途：

平結	反手結	雙繩單結	雙套索	三套索
八字結	包裹結	繫物索	稱人結	漁翁結
貓爪索	接繩結	雙接繩結	西部繩端結	普通繩端結
帆工繩端結	棍索	接棍結	繫木索	消防員椅結
吊桶索	縮繩索	交叉編結	四方編結	蛇形編結
三腳架編結	眼織結	短織結	纜端織結	

三、 利用各種繩結向評核員示範如何製作以下物品：

1. 旗架（最少兩種）
2. 桌子
3. 自選作品

四、 製作先鋒模型一件（從第三項中揀選其一）

列出先鋒工程的用途，圖則，製作流程，所需工具等；並計算適合的比例來製作模型。

### 評核員資格

領袖如持有繩結訓練班（二）證書，可為其隊伍的深資女童軍評核。

### 香港青年獎勵計劃

- 考獲此興趣證書可獲簽核香港青年獎勵計劃銅 / 漸進銀 / 直接銀(副項) 章級技能科。(持續參與活動不少於六個月)
- 完成香港青年獎勵計劃銅章或漸銀章級技能科之相應項目，可獲簽發此興趣證書。

香港女童軍總會  
興趣證書評核綱要  
深資女童軍組

注意

繩結名稱對照表

前用名稱	修訂名稱
營釘索	繫物索
繫木索結	繫木索
椅結	消防員椅結
桶結	吊桶索
牛眼織結	眼織結
叉繩織結	短織結
繩端織結	纜端織結