

全國高級中等學校專業群科 110 年專題及創意製作競賽  
「專題組」作品說明書封面

群 別：動力機械群

參賽作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、

製作說明：

- 1.說明書封面僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞(最多 3 個)。
- 2.除規定文字外，參賽作品作者可自行設計美化說明書封面。
- 3.照片請穿著便服拍攝，請勿出現校名、校徽、校服、作者、校長及指導教師之姓名或可辨識出學校、校長、指導教師、作者之圖像。

# 全國高級中等學校專業群科 110 年專題及創意製作競賽

## 「專題組」作品說明書內頁

### 【參賽作品名稱】

參賽作品作者須以專題作品主題製作參賽作品說明書，說明書內容必須包括以下：

摘要(300 字以內)

目錄(依次為說明書所分之章節排列及其所在頁數；圖、表目次，應於參考文獻之後依次排列)

壹、製作動機

貳、製作目的

參、文獻探討(應包含主題與課程之相關性或教學單元之說明)

肆、製作方法(過程)

伍、製作成果

陸、結論

參考文獻(如附件 7，【參考文獻範例】)

製作說明：

1. 參賽作品說明書一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷（或正楷書寫影印）並與附件 8 競賽日誌、附件 9 作品分工表依序裝訂成冊繳交紙本 1 本，留存備查，若獲選為優勝作品，由本會統一印製 5 本辦理決賽報名。
2. 參賽作品說明書內容總頁數以 25 頁為限（不含封面、封底、目錄及附件），**作品說明書**附件之頁數亦以 25 頁為限，檔案大小不得超過 25MB。
3. 內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
4. 照片請穿著便服拍攝，請勿出現校名、校徽、校服、作者、校長及指導教師之姓名或可辨識出學校、校長、指導教師、作者之圖像。

全國高級中等學校專業群科 110 年專題及創意製作競賽  
「創意組」作品說明書封面

群 別：動力機械群

參賽作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、

製作說明：

- 1.說明書封面僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞(最多 3 個)。
- 2.除規定文字外，參賽作品作者可自行設計美化作品說明書封面。
- 3.照片請穿著便服拍攝，請勿出現校名、校徽、校服、作者、校長及指導教師之姓名或可辨識出學校、校長、指導教師、作者之圖像。

# 全國高級中等學校專業群科 110 年專題及創意製作競賽

## 「創意組」作品說明書內頁

### 【參賽作品名稱】

參賽作品作者須以創意作品主題製作參賽作品說明書，說明書內容應包括以下：

目錄(依次為說明書所分之章節排列及其所在頁數；圖、表目次，應於參考文獻之後依次排列)

壹、創意動機及目的

貳、作品特色與創意特質

參、研究方法(過程)

肆、依據理論及原理

伍、作品功用與操作方式

陸、製作歷程說明(請附圖或照片說明)

參考文獻(如附件 7，【參考文獻範例】)

製作說明：

1. 參賽作品說明書一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷（或正楷書寫影印）並與附件 8 競賽日誌、附件 9 作品分工表依序裝訂成冊繳交紙本 1 本，留存備查，若獲選為優勝作品，由本會統一印製 5 本辦理決賽報名。
2. 參賽作品說明書內容總頁數以 15 頁為限（不含封面、封底、目錄及附件），**作品說明書**附件之頁數亦以 15 頁為限，檔案大小不得超過 25MB。
3. 內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
4. 照片請穿著便服拍攝，請勿出現校名、校徽、校服、作者、校長及指導教師之姓名或可辨識出學校、校長、指導教師、作者之圖像。

## 電腦排版格式

### 壹、封面：

- 一、版面設定：上、下邊界各 2.54cm；左、右各 3.17cm。
- 二、封面字型：16 號字。
- 三、群別須填寫全銜。

### 貳、內頁：

- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.17cm，行距使用單行間距。
- 二、內文及封面皆不得出現作者、指導教師、校長、校名及照片。
- 三、版面規格為 A4 規格，內文由左至右直式橫打印刷為原則(圖表不在此限)。
- 四、作品說明書內文標題順序：參賽作品名稱(18 號字)、壹(16 號字)、一(14 號字)、(一)(14 號字)、1(13 號字)、(1)(13 號字)。內文字級：13 號字。
- 五、頁碼置於頁尾、置中、半型。
- 六、字型：中文使用標楷體；英文、數字採用 Times New Roman
- 七、標題：靠左對齊；表標題至於表上方，圖標題則至於圖下方(置中對齊，並依序以阿拉伯數字編號)

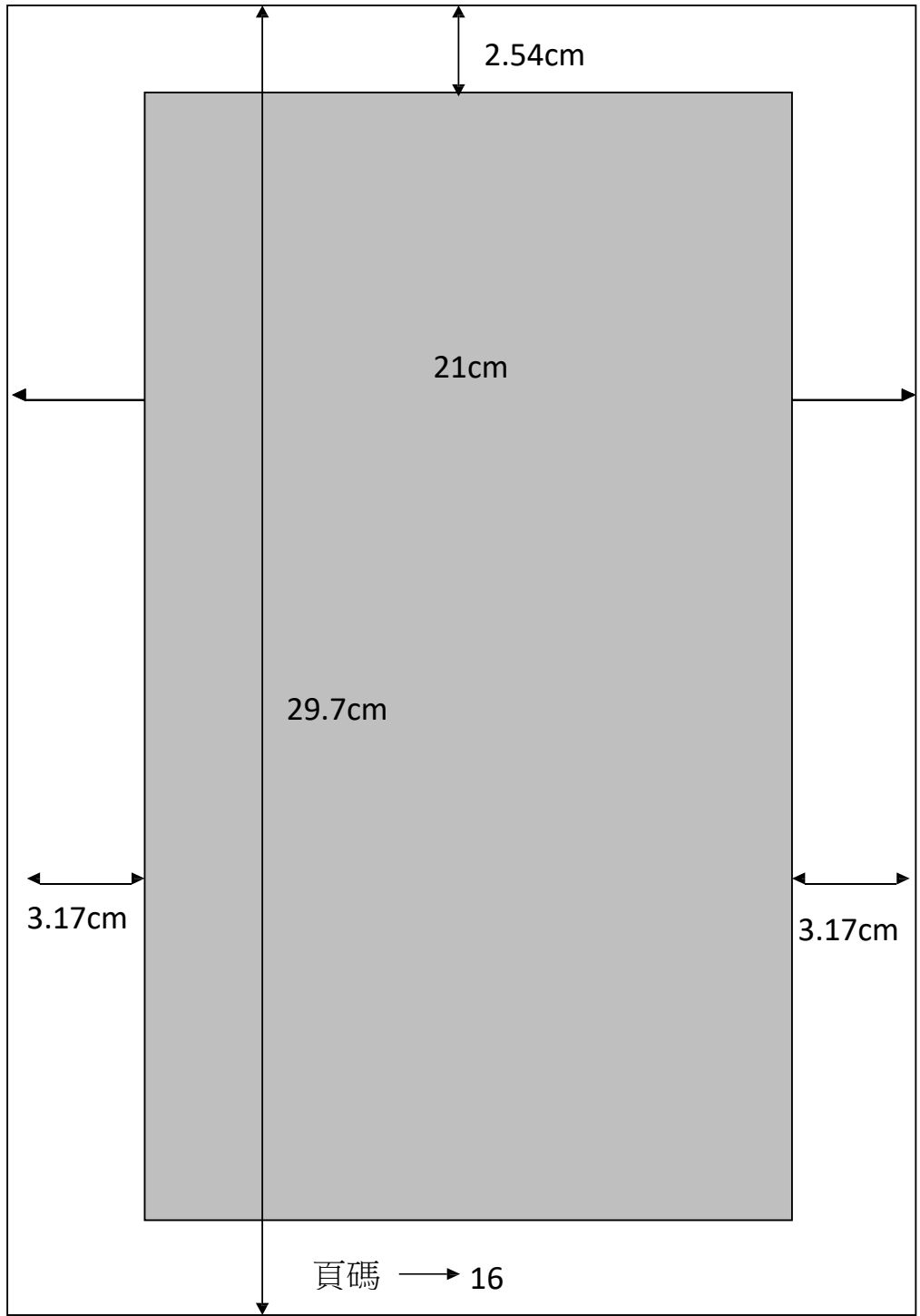
### 參、電子檔：

- 一、文字與圖表及封面須排版完成於 1 個檔案中。
- 二、以 WORD 文件檔 (\* .DOC 或\* .DOCX) 及 PDF 圖檔為限。
- 三、檔案大小限 25MB 以內。
- 四、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

# 作品說明書範例

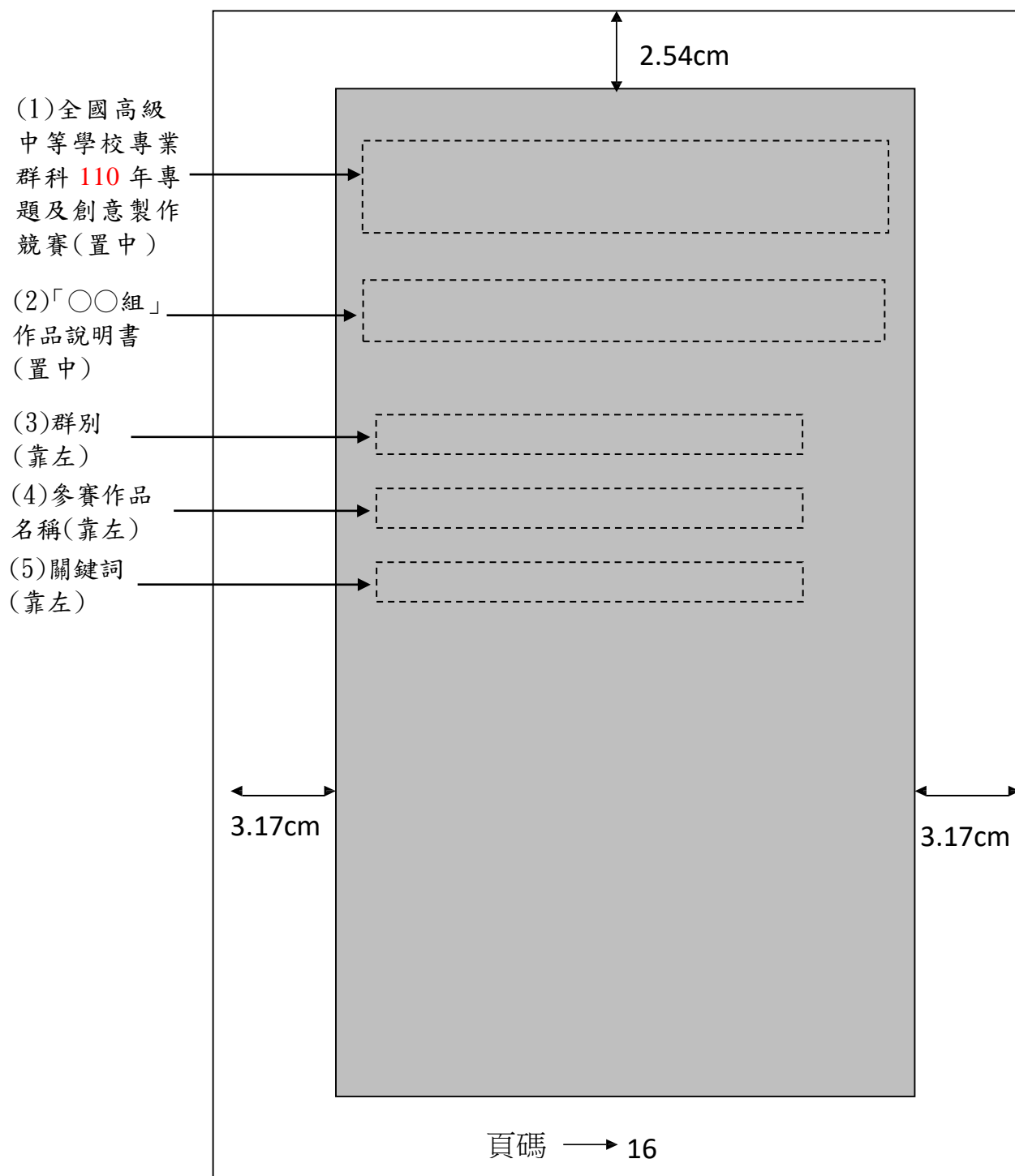
## 【版面設定】

版面設定：上下邊界與紙張邊緣留各2.54 公分，左、右邊界與紙張邊緣間距3.17公分，頁碼置於尾、置中、半型；如下圖所示。



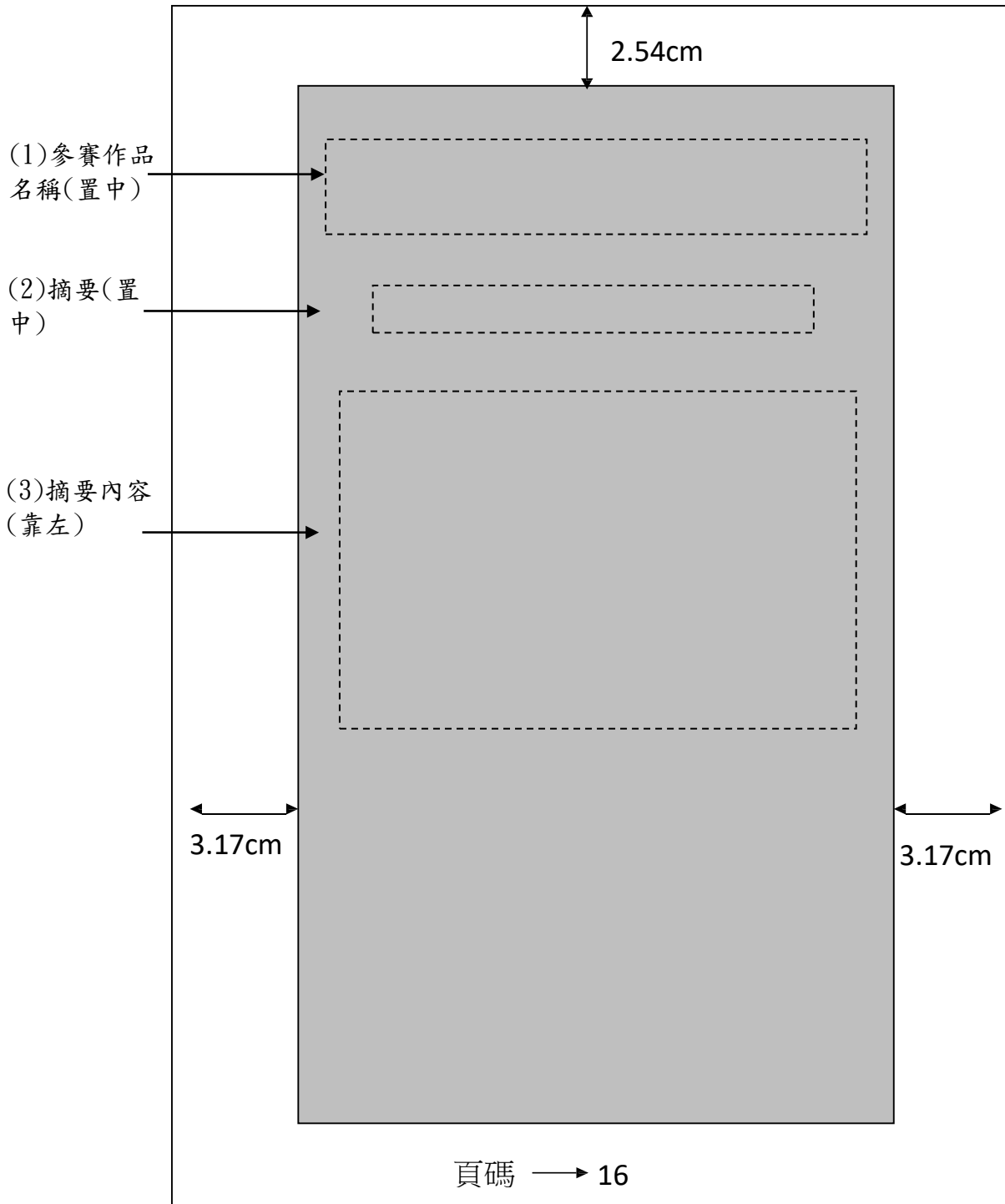
## 【作品說明書封面】

封面：字型16號字，群別須填全銜；如下圖所示。



### 【作品說明書摘要】

說明書「摘要」僅「專題組」撰寫，創意組不需要撰寫；如下圖所示。





## 【作品說明書目錄】

目錄內涵及順序如下圖所示(以專題組為例)：1.摘要2.表目錄3.圖目錄4.章、節5.參考文獻、6.競賽日誌、7.作品分工表。

目錄之格式如下圖所示。各標題除節之格式縮排一個中文字元外，其餘各標題皆向左對齊，標題與頁碼間以「點線」連接，章節、表圖與後面標題間空一個中文字元；章與章間空一行距；前置資料之頁碼用小寫羅馬數字，內文主體部份的章節之頁碼用阿拉伯數字（字型用 Times New Roman）標示之。

### 目 錄

摘要	.....	i
表目錄	.....	ii
圖目錄	.....	iii
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">空一行距</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">字型為羅馬小寫</div> </div>		
壹、製作動機		
□ 一、XXXXXXXXXX	.....	1
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">□ 空一個全型字元</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">字型為 Times New Roman</div> </div>		
貳、製作目的		
□ 一、XXXXXXXXXX	.....	10
參考文獻	.....	25

### 表目錄

↓(空一個全型字元)

表 1-1	□ 各種類型建教合作比較表.....	3
表 2-1	□ 各種類型建教合作比較表.....	3

### 圖目錄

↓(空一個全型字元)

圖 1-1	□ 各種類型建教合作比較圖.....	3
圖 2-1	□ 各種類型建教合作比較圖.....	3

【作品說明書內文】

2.54cm

參賽作品名稱(18 號字，置中)  
壹、製作動機(16 號字，靠左對齊)

一、(14 號字，縮排一字元)  
    (一)(14 號字，縮排二字元)  
        1.(13號字，縮排三字元)  
            (1)( 13號字，縮排四字元)  
                A.( 13號字，縮排五字元)  
                    a.( 13 號字，縮排六字元)

3.17cm

3.17cm

頁碼 → 16

## 【參考文獻範例】

### (1)期刊、雜誌

作者(年代)，文章名稱，期刊(雜誌)名稱，期別，頁別。

例如：

許榮富、楊文金、洪振芳(民79)，學習環的理論基礎及其內涵分析－物理教學理念的新構思，物理期刊，12，375-398。

### (2)書籍、技術手冊

作者(年代)，書名，頁別，出版商，出版地點。

例如：

黃俊傑(民70)，歷史的探索，頁47-56，東昇出版事業有限公司，台北。

### (3)研究、技術報告

作者(年代)，技術報告名稱，地點。

例如：

中華顧問工程司(民79)，高速公路交流道區位模式之建立，台北。

### (4)研討會論文

作者(年代)，題目，研討會名稱，舉辦地點。

例如：

郭重吉(民78)，從認知的觀點探討科學教育的理論與實際，認知與學習基礎學術研討會，台北。

### (5)報紙

標題(日期)，報社別，版面。

例如：

推動教育改革發展預腳踏實地(民89年9月5日)，中國時報，第3版。

### (6)網路文獻

作者(日期)，標題，擷取日期，網址。

例如：

教育部(民92年3月29日)，從當前教育政策論國內教育發展與規劃，民93年9月16日，取自 [http://140.118.1.192/minister case/ 911226.html](http://140.118.1.192/minister%20case/911226.html).

### (7)專利

作者(年代)，專利名稱，專利別(專利號碼)。

例如：

張家榮(民104)，智慧行車安全模組，中華民國新型專利(M493490)。

**備註：**作者在兩位以上時，中間以頓號(、)隔開。

# 全國高級中等學校專業群科 110 年專題及創意製作競賽

## 【作品分工表】

一、群 科：

二、作品名稱：

參賽學生	工作任務
A	
B	
C	
D	
E	

**說明：**

- 1.以編號代表，不需填寫姓名。
- 2.請依實際參賽人數調整表格。
- 3.本表列為評審之重要參考，請參賽學生務必就其在本作品中主要負責之工作任務條列式填寫。