

附件3、  
國小 STEAM 自造者課程與教學模組設計競賽  
作品說明書封面

組 別：☐ 國小低年級 ☐ 國小中年級 ☐ 國小高年級

作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、 (最多3個)

說明：

- 1.作品說明書應遵守機械群複賽規格製作。
- 2.封面僅可包含組別、參賽作品名稱及關鍵詞。
- 3.除規定文字外，參賽學生可自行設計說明書封面。

## 作品說明書內頁

### 【參賽作品名稱】

參賽學生須以專題作品主題製作作品說明書，說明書內容應包括以下：

壹、摘要(300 字以內)

貳、研究動機

參、研究方法(過程)

肆、研究結果

伍、討論

陸、結論

柒、參考資料及其他

※說明：

- 一、作品說明書應遵守機械群複賽規格製作，。
- 二、本作品說明書一律以 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。
- 三、作品說明書內容總頁數以 5-10 頁為限（不含封面、封底、目錄及附件）檔案大小不得超過 30MB(以影片呈現者除外)。
- 四、內容使用標題次序為壹、一、（一）、1、（1）。
- 五、研究動機內容應包括主題與課程之相關性(教學單元)之說明。
- 六、內文及封面不得出現學校校名、校長、指導教師、學生之姓名。

## 附件3-1電腦排版格式

### 壹、封面

- 一、版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.17cm
- 二、封面字型：16 級
- 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、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)，並裝訂成冊。
- 三、報告內容標題順序：專題題目(18 號字)、壹(16 號字)、一(14 號字)、(一)、1、(1)。內文字級：12 級
- 四、頁碼置於頁尾、置中、半型。
- 五、字型：中文使用標楷體；英文、數字採用 Times New Roman
- 六、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。