

全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 「專題組」作品說明書

群 別：農業群

參賽作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、 (最多 3 個)

※封面製作說明：

1. 說明書封面文字僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞。群別請填作品報名參賽群別全銜。
2. 除規定文字外，參賽作品作者可自行設計說明書封面。
3. 版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm。
4. 封面字體：中文標楷體，英數 *Times New Roman*；標題大小 18 號字請勿更動，群別、參賽作品名稱、關鍵詞 16 號字。

請參賽者依本排版格式說明進行專題作品說明書編排。

壹、內頁排版

一、版面

為 A4 規格(210*297mm)，邊界設定為：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm，行距使用單行間距。內文由左至右橫打印刷(圖表不在此限)。

二、內文

- (一) 標題順序：參賽作品名稱(18 號字粗體)、壹(16 號字粗體)、一(14 號字粗體)、(一)(14 號字)、1(13 號字)、(1)(13 號字)。
- (二) 內文字型：中文標楷體；英數 Times New Roman；13 號字，單行間距；左右對齊。
- (三) 頁碼：置於頁尾、置中、半型，以內文第一頁起始插入頁碼。
- (四) 圖、表格式：表標題請放置於表上方，圖標題請置於圖下方，皆置中對齊並依序以阿拉伯數字編號(如：圖 1，圖 2，圖 3；表 1，表 2，表 3)。
- (五) 方程式格式：方程式應於上下各留一行空白，編號靠右對齊並從(1)開始。如：

$$Z=X+Y \quad (1)$$

貳、內文內容

內文須含參賽作品名稱、摘要、研究動機(或製作動機、創作動機)、主題與課程之相關性或教學單元之說明、研究方法(過程)或製作方法(過程)、研究結果(或製作結果、創作結果)、討論、結論、參考資料及其他。範例如下頁：

註：運用人工智慧或生成式人工智慧 (AI 科技) 做為協作，應將運用過程誠實揭露於作品說明書中，標註使用之 AI 科技軟體、使用範圍、過程或步驟。

【參賽作品名稱】

摘要

專題應提供 300 字左右的摘要，扼要說明專題的主要目標、重要研究過程及其貢獻。

壹、研究動機(或製作動機、創作動機)

說明研究背景、研究動機等。

貳、主題與課程之相關性或教學單元之說明

一、14 號字粗體

(一) 14 號字不加粗體

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文
內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

1. 13 號字不加粗體

(1) 13 號字不加粗體

(2)

2.

(二)

二、

參、研究方法(過程)或製作方法(過程)

一、從一重新開始編號，14 號字粗體

(一) 從一重新開始編號，14 號字不加粗體

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文
內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

1. 從一重新開始編號，13 號字不加粗體

(1) 從一重新開始編號，13 號字不加粗體

肆、研究結果(或製作結果、創作結果)

伍、討論

陸、結論

柒、參考資料及其他

請參考 APA 格式撰寫。

全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽 「創意組」作品說明書

群 別：農業群

參賽作品名稱：

關 鍵 詞： 、 、 (最多3個)

※封面製作說明：

1. 說明書封面文字僅可包含群別、參賽作品名稱及關鍵詞。群別請填作品報名參賽群別。
2. 除規定文字外，參賽作品作者可自行設計說明書封面。
3. 版面設定：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm。
4. 封面字體：中文標楷體，英數 *Times New Roman*；標題大小 18 號字請勿更動，群別、參賽作品名稱、關鍵詞 16 號字。

請參賽者依本排版格式說明進行創意作品說明書編排。

壹、內頁排版

一、版面

為 A4 規格(210*297mm)，邊界設定為：上、下各 2.54cm；左、右各 3.18cm，行距使用單行間距。內文由左至右橫打印刷(圖表不在此限)。

二、內文

- (一) 標題順序：參賽作品名稱(18 號字粗體)、壹(16 號字粗體)、一(14 號字粗體)、(一)(14 號字)、1(13 號字)、(1)(13 號字)。
- (二) 內文字型：中文標楷體；英數 Times New Roman；13 號字，單行間距；左右對齊。
- (三) 頁碼：置於頁尾、置中、半型，以內文第一頁起始插入頁碼。
- (四) 圖、表格式：表標題請放置於表上方，圖標題請置於圖下方，皆置中對齊並依序以阿拉伯數字編號(如：圖 1，圖 2，圖 3；表 1，表 2，表 3)。
- (五) 方程式格式：方程式應於上下各留一行空白，編號靠右對齊並從(1)開始。如：

$$Z=X+Y \quad (1)$$

貳、內文內容

內文須含參賽作品名稱、創意動機及目的、作品特色與創意特質、創意發想與設計過程、設計相關原理、作品功用與操作方式、製作歷程說明(請附圖或照片說明)。範例如下頁：

註：運用人工智慧或生成式人工智慧 (AI 科技) 做為協作，應將運用過程誠實揭露於作品說明書中，標註使用之 AI 科技軟體、使用範圍、過程或步驟。

【參賽作品名稱】

壹、創意動機及目的

說明創意動機、開發該產品目的等。

貳、作品特色與創意特質

一、14 號字粗體

(一) 14 號字不加粗體

內文。

1. 13 號字不加粗體

(1) 13 號字不加粗體

(2)

2.

(二)

二、

參、創意發想與設計過程

一、從一重新開始編號，14 號字粗體

(一) 從一重新開始編號，14 號字不加粗體

內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文內文。

1. 從一重新開始編號，13 號字不加粗體

(1) 從一重新開始編號，13 號字不加粗體

肆、設計相關原理

伍、作品功用與操作方式

陸、製作歷程說明