

第53屆全國技能競賽

競賽試題及說明(公開試題)

職類名稱：平面設計技術(J40青少年組)

(註：本公開試題在競賽時得約有百分之三十之調整)

選手姓名：_____

崗位編號：_____

〈試題〉

範圍：活動標誌、名片、海報、網頁橫幅廣告

時間：4小時(含列印、裝裱和成型時間)

配分：100分

試題名稱：2023國際熱帶農業博覽會，請設計其活動標誌、名片、海報、網頁橫幅廣告

設計說明：

2023國際熱帶農業博覽會(International Tropical Agriculture Expo 2023)，本屆博覽會將於2023年5月12日於南台灣墾丁國家公園展覽中心登場，本次盛大活動至6月12日止，共為期一個月的時間。本活動為自疫情之後全球最為盛大的國際熱帶農業展覽盛事，也是全球注目的焦點。本活動透過彩繪稻田、繽紛花海、瓜果長廊等熱帶農作特色亮點及配合各特色的熱帶植物主題專區，呈現多元豐富的熱帶農、林、漁、牧等休閒觀光產業的特色，並加入台灣原住民、客家人、閩南人等在地的農業特色，同時透過多元展區的特色展示呈現各式各樣的熱帶農業風貌，成為2023年國際農業研究與生產的最大年度盛事。

台灣是國際熱帶農業的新焦點，台灣地理位置位居東亞重要航運與海運的交通樞紐，地理位置極佳，不僅擁有多元、豐厚的文化底蘊，更是全球重要的高科技重鎮，對於熱帶農業的種植與研究都有卓越的貢獻。自上世紀80年代，台灣經濟憑藉著科技產業與資訊業的蓬勃發展，加上政治與社會環境穩定及合宜稅制，促使農業的發展優於亞洲其他各國，也因此創造了精緻農業的繁榮基礎。憑藉著這些要素，吸引國際熱帶農業的各領域專家齊聚在這片土地上，以期成為國際熱帶農業備受矚目的焦點。

請為該活動設計活動標誌、名片、宣傳海報及網頁橫幅廣告。

目標對象：參與博覽會人員及一般民眾。

設計內容：

試題包含下列文件/檔案：

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. 任務一 活動標誌 | 提供的檔案存在：附件> Text > Text1.docx |
| 2. 任務二 名片 | 提供的檔案存在：附件> Text > Text2.docx |
| 3. 任務三 海報 | 提供的檔案存在：附件> Text > Text3.docx |
| 4. 任務四 網頁橫幅廣告 | 提供的檔案存在：附件> Text > Text4.docx |
| 5. 圖片 | 提供的檔案存在：附件> 附圖/Images) |
| 6. 台灣農業發展協會TADA | 提供的檔案存在：附件> logo.ai |
| 7. 網頁橫幅廣告 | 提供的檔案存在：附件> Webbanner > Mockup.psd |

試題與任務說明

任務一：活動標誌設計

設計一個「2023國際熱帶農業博覽會」活動標誌、並須將其年度與英文「ITA Expo 2023」文字適當編排其中，這個標誌需要具體展現本次活動的精神。

技術規格：

實際尺寸：適當編排於A4(直式)範圍之中
顏色：標誌顏色分別以，3個特別色（Pantone Solid Coated）與 CMYK印刷四色模式呈現。
附件：Text1.docx

成品：

任務一資料夾（Task 1）：

- 1個PDF檔：包含3個特別色與 CMYK印刷四色模式的活動標誌，單一色彩標示以1x1/cm 色塊標示名稱或百分比，並分別標示於標誌下方。
- 1個PDF檔：5種不同尺寸的活動標誌(黑白稿)，請標明活動標誌的最小尺寸(尺寸需與名片內使用活動標誌尺寸相同)。
- 2個排版原始檔

紙本：

- 1張A4輸出成品：包含1張展示3個特別色與CMYK印刷四色模式的活動標誌，單一色彩標示以1x1/cm 色塊標示名稱或百分比，並分別標示於標誌下方，裱貼在8K裱版紙上。
- 1張A4輸出成品：5種不同尺寸的活動標誌(黑白稿)，請標明活動標誌的最小尺寸(尺寸需與名片內使用活動標誌尺寸相同)，裱貼在8K裱版紙上。

任務二：名片

為「2023國際熱帶農業博覽會」活動設計名片(正、反面)，你可以任意使用附件資料夾內的圖片(Image)。

技術規格：

實際尺寸：5.5公分 x 9公分(正、反面)，適當編排於A4(直式)範圍之中。
裁切標記：包含
出血：2.5 mm
顏色：CMYK印刷四色模式
ICC 色彩描述檔：Coated FOGRA27 (ISO 12647-2:2004)
附件：Text2.docx + 你設計的活動標誌 + 台灣農業發展協會TADA標誌 (logo.ai)

成品：

任務二資料夾（Task 2）：

- 1個PDF檔：A4(直式)活動名片之正、反面設計，包含出血、裁切標記。
- 1個排版原始檔

紙本：

- 1張A4輸出成品：A4(直式)活動名片之正、反面設計，包含出血、裁切標記，裱貼在8K裱版紙上。

任務三：海報

為「2023國際熱帶農業博覽會」活動設計海報，你可以任意使用附件資料夾內的圖片(Image)。

技術規格：

紙張尺寸	: 260 x 380 mm (直式)
裁切標記	: 包含
出血	: 3 mm
顏色	: CMYK印刷四色模式
ICC 色彩描述檔	: Coated FOGRA27 (ISO 12647-2:2004)
圖片解析度	: 250 – 320 dpi
圖片使用數量	: 必須使用5張
附件	: Text3.docx + 你設計的活動標誌 + 台灣農業發展協會TADA標誌 (logo.ai)

成品：

任務三資料夾 (Task 3)：
1個PDF檔：包含出血、裁切標記、色彩導表
1個排版原始檔

紙本：

1張A3輸出成品：裱貼在4K裱版紙上，包含出血、裁切標記、色彩導表。

任務四：網頁橫幅廣告

為「2023國際熱帶農業博覽會」活動設計網頁橫幅廣告，你可以任意使用附件資料夾內的圖片(Image)，並將你設計的網頁橫幅合成於附件提供的圖片裡(附件> Webbanner >Mockup.psd)。

技術規格：

實際尺寸	: 930 x 180 像素(pixel)
顏色	: Adobe RGB(1998)
圖片解析度	: 72 ppi
附件	: Text4.docx + Mockup.psd

成品：

任務四資料夾 (Task 4)：
1個JPG檔(Adobe RGB1998)
1個PDF檔
1個排版原始檔

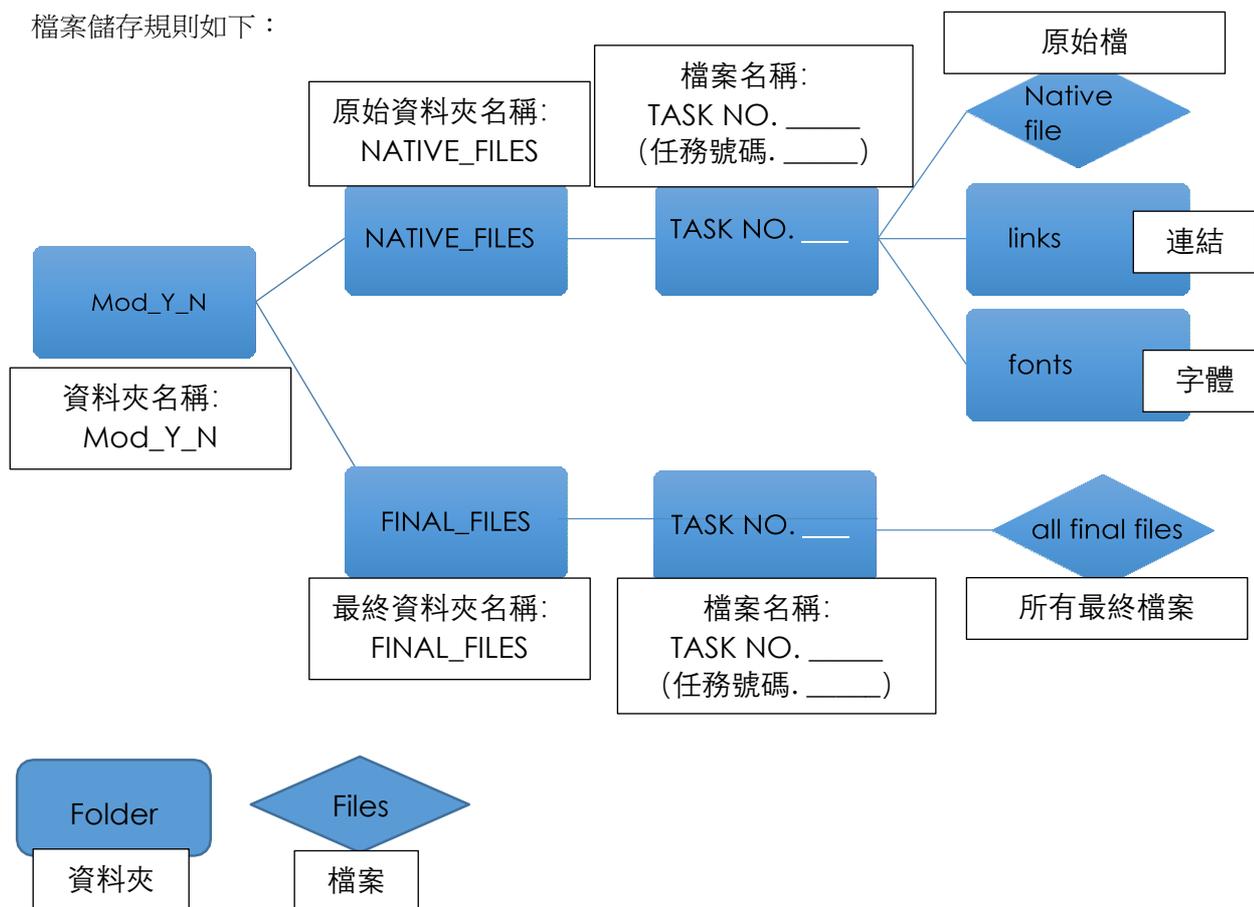
最終資料夾須繳交的成果：

- 電子檔（螢幕顯示）：
 - 1個PDF檔：3個特別色與CMYK印刷四色模式的活動標誌（任務一）
 - 1個PDF檔：5種不同尺寸的活動標誌(黑白稿)，標明活動標誌的最小尺寸(尺寸須與名片內使用活動標誌尺寸相同)（任務一）
 - 1個PDF檔：名片，包含出血、裁切標記（任務二）
 - 1個PDF檔：海報，包含出血、裁切標記、色彩導表（任務三）
 - 1個JPG檔：網頁橫幅廣告（任務四）

- 紙本（輸出成品展示）：
 - 1張A4輸出成品：活動標誌，裱貼在8K裱版紙上，包含3個特別色與CMYK印刷四色模式（任務一）
 - 1張A4輸出成品：活動標誌(黑白稿)，裱貼在8K裱版紙上（任務一）
 - 1張A4輸出成品：名片，裱貼在8K裱版紙上，包含出血、裁切標記（任務二）
 - 1張A3輸出成品：海報，裱貼在4K裱版紙上，包含出血、裁切標記、色彩導表（任務三）

繳交檔案

檔案儲存規則如下：



Y：選手姓名

N：崗位編號

選手須知：

任務圖片評分：

設計時使用圖片格式為 .tif、.eps、.ai、.psd、.dcs，將以PDF檔評分圖片的最終解析度、色彩模式、檔案格式。不接受JPG、PNG格式。

將檔案儲存在1個資料夾，資料夾放在桌面，須清楚標明選手姓名與崗位編號。

上段資料夾內的檔案須整齊排列（檔案包含所有原始檔，也就是Ai檔、Photoshop檔、字體、插圖），這樣一來，不熟悉任務的人才找得到檔案、印出檔案、必要時也能修改檔案。必須包含PDF檔。

註：1.工作崗位必須隨時保持整潔。

2.本試卷不得攜出，請將試卷留在座位上。

附件(Text1.docx)

ITA Expo 2023

附件(Text2.docx)

活動名稱：2023國際熱帶農業博覽會 International Tropical Agriculture Expo 2023

姓名：Yang Dating

職稱：博覽會主席 Fair Chairman

電話：Tel: +971 2 1234567

手機：Mobile: +971 51 1234567

傳真：Fax: +971 1234567

電子信箱：Email: yang@itae.org.tw

官網：https:// itae.org.tw/

- ◆ 活動標誌(你設計的活動標誌)
- ◆ 台灣農業發展協會TADA標誌

附件(Text3.docx)

2023國際熱帶農業博覽會 International Tropical Agriculture Expo 2023 (標題)

Special Feature (特別企劃)

Best Visitor Winning Programme (最獲參觀者人心的展覽)

Venue：Kenting National Park Exhibition Center (地點：墾丁國家公園展覽中心)

Date：from May 12 to June 12, 2023 (2023年05月12 日至06月12 日)

Time：8:00 am to 5:00 pm (時間：上午8:00 至下午5:00)

https:// itae.org.tw/ (網址)

- ◆ 活動標誌(你設計的活動標誌)
- ◆ 台灣農業發展協會TADA標誌



附件(Text4.docx)

2023國際熱帶農業博覽會 International Tropical Agriculture Expo 2023 (標題)

Venue：Kenting National Park Exhibition Center (地點：墾丁國家公園展覽中心)

Date：from May 12 to June 12, 2023 (2023年05月12 日至06月12 日)

Time：8:00 am to 5:00 pm (時間：上午8:00 至下午5:00)

- ◆ 活動標誌(你設計的活動標誌)
- ◆ 台灣農業發展協會TADA標誌

參考資料來源：1. 台灣休閒農業發展協會，<https://www.taiwanfarm.org.tw/> 2. 2023屏東熱帶農業博覽會，<https://www.xn--9kr51s0qbs7qwpaj9gxfugm9bchl.com/>

附圖(Images)



01.jpg



02.jpg



03.jpg



04.jpg



05.jpg



06.jpg



07.jpg



8.jpg



09.jpg



10.jpg



11.jpg



12.JPG



13.TIF



14.TIF



15.JPG



16.JPG



17.JPG



18.JPG



19.JPG



20.TIF