

第 52 屆全國技能競賽分區技能競賽青少年組 競賽試題（說明）

職類名稱：J17 網頁技術

（註：本公開試題在競賽時得有百分之三十之調整）

選手注意事項：

1. 考試時間原則上為 4 小時，但以最後競賽時公佈為準。
2. 選手請自行安裝 XAMPP 套件，設定工作環境，包含 web server 及資料庫。
3. 每一「工作崗位」皆有一個隨身碟，內有一個「參考資料」資料夾，作答時可參考使用此資料夾內的資料。
4. 請每位選手依 web+「考場工作崗位號碼」在桌面建立一個目錄（例如 web01, web02），用來存放要被評分資料。
5. 網站首頁請設定為 index.html，或 index.php。
6. 作答期間，若是資料庫或是網頁需設定帳號密碼時，帳號設定為 admin，密碼設定為 1234。未依規定扣總分 5 分。
7. 考試相關資料於考完後，全部收回，包括考場提供的空白紙，試題、評分表、資料片等。
8. 每一「評分項目」的前面，皆有標明「主 or 客」代表「主觀評分 or 客觀評分」。
9. 若有同分時決定名次的先後排名方式如下：
 - (1)先依作答交卷時間之先後順序，來比較排名，交卷時間較早者，排名先。離競賽時間結束前 10 分到競賽結束，交卷時間比序等級視同一樣。
 - (2)若交卷時間比序等級一樣時，則依序以評分表中的評分項次得分來比較排名，從第 1 項次開始比較到最後一項次，得分高者，排名先。
 - (3)最後，新增主觀評分項目「網站設計整體性」項次，由所有裁判人員共同評分，依得分高低比較，來比較名次的先後。
10. 其他注意事項：
 - (a)請參考評分標準表作答。比賽結束時請勿關機，以利評分作業之進行。
 - (b)除非題目中特別說明，否則表單無須檢查資料是否有誤，或是有沒有填寫。
 - (c)請隨時將設計好之網頁、圖片及資料庫等儲存至隨身碟，以避免當機等意外情形發生。
 - (d)比賽結束前請將作答之整個資料夾複製到隨身碟中。若成績產生爭議時，將以此隨身碟中之結果為依據。
 - (e)比賽結束時間一到，選手不可以再操作電腦，若因此未能將最新之答案存入隨身碟及桌面評分資料夾內，致使成績產生問題，選手須自負一切責任。

● 模組 1、LOGO 標誌設計

一、標誌起源說明：

「荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade)」又稱芙蘿莉雅蝶園藝博覽會，是經國際園藝生產者協會 (AIPH) 批准的 A1 類世園會，每十年舉辦一次。

2022 荷蘭世界園藝博覽會將於荷蘭的阿爾梅勒城市舉行為期半年 (4 月 14 日至 10 月 9 日) 的盛會。主題為「發展綠色城市」，旨在以綠色發展應對全球暖化、自然資源枯竭、人口增長及快速城市化等問題，展示植物在改善生活和創造未來美好城市的重要性，推動觀賞園藝行業大力發展。

漫步 2022 荷蘭世界園藝博覽會將會是一次難忘的經歷。園區建在阿爾梅勒 Weerwater 湖畔，處於海平面以下 4 米的區域內。本屆世園會的執行長漢斯·貝克 (Hans Bakker) 說：「開幕時這裡會有 100 萬球根花卉，一個巨大的樹木和植物的活圖書館，它們將為遊客帶來奇妙的體驗，並給展會帶來亮點。會期的 6 個月，每天都有豐富的節目，包括音樂、舞蹈、戲劇和美味佳肴。而且去年夏季雨水豐沛，非常有利於植物的生長，因此，與往屆相比，本屆世園會的建設效果非常不錯。」

二、試題描述與工作說明：

請協助製作 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 之標誌設計。設計的圖片與文字將會提供給你參考，使 LOGO 標誌完成時能夠達到最佳的呈現。

此模組需要你協助幫忙製作一個標誌設計。以下為工作說明：

1. 為「2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade)」設計一個符合該世園會的形象設計 LOGO 標誌。最後建立在一張 A4 版面中(如下圖 1 所示)，以下為 LOGO 標誌的注意事項：
 - 1.1 你所設計的標誌必須使用「**Floriade**」文字、「**2022**」年份所組成的 LOGO 標誌及至少一個額外的圖形元素。
 - 1.2 標誌設計必須符合該世園會與網站的主題。
 - 1.3 圖形元素若為軟體內建的圖庫之圖像，必須重新合成、修改或是調整等切勿直接使用。
 - 1.4 標誌設計的尺寸為 15X15 (CM)，並撰寫設計理念約 100-200 字。



圖 1. LOGO 版面配置示意圖

● 模組 2、2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 網站設計

一、網站建置說明：

藉由 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 標誌設計完成，其形象理念也初步建構完備，請繼續為 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 建置網站，網站尺寸為 1920 X 1080 (pixels)。

二、試題描述與工作說明：

請協助製作 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 之網站設計。設計的圖片與文字將會提供給你，你必須遵守以下規範放置圖片及文字。評分時，只會對網站圖片及文字編排的設計評分，不會對文字中的含義評分。

此模組需要你協助幫忙製作一個網站設計(4 個頁面)。

請注意：導覽列的按鈕選項請用「英文單字」放置，英文的文字部分，如下方的工作說明細節中：

1. 首頁 (Home) 頁面包含以下元素：

1.1 放置你為 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 設計的 LOGO 標誌。

1.2 導覽列需要有四顆按鈕依序為 Home、News、Discover 以及 Tickets。最後完成時四個按鈕連結必須均能使用，正確地說，每個按鈕使用後都可以連結到該頁面。

1.3 輪播器（至少包含三個項目），並有切換項目的按鈕，每個項目皆包含：

- ⊙ 一張圖片
- ⊙ 一個標題
- ⊙ 一段描述性文字

1.4 活動資訊，請使用提供的文字。

1.5 社群媒體分享資訊區，包含：Facebook、Google+ 等，請使用提供的圖片。

1.6 頁腳內容為 Copyright © 2022 Floriade All Rights Reserved

2. 新聞 (News) 頁面包含以下元素：

2.1 放置你為 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 設計的 LOGO 標誌。

2.2 導覽列需要有四顆按鈕依序為 Home、News、Discover 以及 Tickets。最後完成時四個按鈕連結必須均能使用，正確地說，每個按鈕使用後都可以連結到該頁面。

2.3 新聞 (News) 中至少須包含六則新聞，每則皆包含：

- ⊙ 一張圖片

- ⊙一個標題
 - ⊙一段描述性文字
 - ⊙觀看 (View) 按鈕
- 2.4社群媒體分享資訊區，包含：Facebook、Google+ 等，請使用提供的圖片。
- 2.5頁腳內容為 Copyright © 2022 Floriade All Rights Reserved
3. 裝置(Devices)頁面包含以下元素：
- 3.1放置你為 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 設計的 LOGO 標誌。
 - 3.2導覽列需要有四顆按鈕依序為 Home、News、Discover 以及 Tickets。最後完成時四個按鈕連結必須均能使用，正確地說，每個按鈕使用後都可以連結到該頁面。
 - 3.3世園會資訊區，包含以下資訊：
 - ⊙一張圖片
 - ⊙一個標題
 - ⊙一段描述文字
 - 3.4纜車介紹區，請使用提供的文字及圖片介紹園區的纜車。
 - 3.5社群媒體分享資訊區，包含：Facebook、Google+ 等，請使用提供的圖片。
 - 3.6頁腳內容為 Copyright © 2022 Floriade All Rights Reserved
4. 購票 (Tickets) 之頁面包含以下元素：
- 4.1放置你為 2022 荷蘭世界園藝博覽會 (Floriade) 設計的 LOGO 標誌。
 - 4.2導覽列需要有四顆按鈕依序為 Home、News、Discover 以及 Tickets。最後完成時四個按鈕連結必須均能使用，正確地說，每個按鈕使用後都可以連結到該頁面。
 - 4.3購票資訊區須有下列的輸入欄位：
 - ⊙名字 (First name)
 - ⊙姓氏 (Last name)
 - ⊙手機號碼 (Phone)
 - ⊙會員密碼 (Password)
 - 4.4送出按鈕 (Submit)
 - 4.5購票資訊送出後會回到首頁 (Home)。(購票資訊須寫入後台資料庫)
 - 4.6社群媒體分享資訊區，包含：Facebook、Google+ 等，請使用提供的圖片。
 - 4.7頁腳內容為 Copyright © 2022 Floriade All Rights Reserved