

# Word 2021 模擬試卷

## 專業級

### 【認證說明與注意事項】

- 一、本項考試包含學科及術科，所需總時間為 60 分鐘，時間結束前需完成所有考試動作。成績計算滿分為 100 分，合格分數為 70 分。
- 二、學科考試時間為 20 分鐘，術科考試時間為 40 分鐘，唯學科剩餘時間會加至術科測驗時間。
- 三、學科為單、複選混合二十題，每題 1 分，小計 20 分。術科為五大題實作題，第一大題 10 分、第二大題至第三大題每題 15 分、第四大題至第五大題每題 20 分，小計 80 分。
- 四、學科試題直接出現於電腦螢幕，請依序作答。計時終了，所填入之答案將自動存檔，且不得再作更改。
- 五、術科所需的檔案皆於 C:\ANS.CSF\各指定資料夾內讀取。題目存檔方式，請依題目指示儲存於 C:\ANS.CSF\各指定資料夾，測驗結束前必須自行存檔，並關閉 Word，檔案名稱錯誤或未自行存檔者，均不予計分。
- 六、術科每大題之各評分點彼此均有相互關聯，作答不完整，將影響各評分點之得分，請特別注意。題意內未要求修改之設定值，以原始設定為準，不需另設。
- 七、試卷內 0 為阿拉伯數字，O 為英文字母，作答時請先確認。所有滑鼠左右鍵位之訂定，以右手操作方式為準，操作者請自行對應鍵位。
- 八、有問題請舉手發問，切勿私下交談。

壹、學科 20%(為單、複選混合題，每題 1 分)

題目直接出現於電腦螢幕，請依序作答。

貳、術科 80%(第一題 10 分、第二題至第三題每題 15 分、第四題至第五題每題 20 分)

## 一、台灣旅行景點

### (一)、題目說明：

某旅遊公司蒐集台灣旅遊景點資料，因景點名稱多但名稱簡短，佔據多頁又留下大片空白，既不美觀又浪費紙張。主管要求調整版面，將所有景點以一頁呈現，並且依各主題分欄、以名稱排序...等編排，請依照設計項目之要求完成這項任務。

### (二)、作答須知：

請至 C:\ANS.CSF\WP01 資料夾開啟 **WPD01.odt** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案格式為 Word 文件，檔案名稱為 **WPA01.docx**。

### (三)、設計項目：

- 1.版面配置「橫向」，上、下、左、右邊界 1.5 公分。
- 2.第 1 段標題後的所有內容：
  - 分為四等欄、欄間距 0 字元。
  - 深藍色文字段落位於欄首行。
- 3.編輯深藍色文字：
  - A. 文字總寬度 6 公分。
  - B. 套用橙色網底於文字上。
- 4.編輯藍色文字：
  - 移除所有文字的超連結。
  - 加入 ◆ 項目符號（符號的字型：**Wingdings**，字元代碼 119），字型格式：16 點、深紅色，符號的後置字元為「間距」。
  - 各欄依段落筆劃遞增排序。

(四)、參考結果如下所示：

.....台灣旅行景點.....			
【 國家風景區 】	【 國家公園 】	【 國家森林遊樂區 】	【 主題樂園 】
<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 大鵬灣國家風景區</li><li>◆ 日月潭國家風景區</li><li>◆ 北海岸及觀音山國家風景區</li><li>◆ 西拉雅國家風景區</li><li>◆ 東北角暨宜蘭海岸國家風景區</li><li>◆ 東部海岸國家風景區</li><li>◆ 花東縱谷國家風景區</li><li>◆ 阿里山國家風景區</li><li>◆ 茂林國家風景區</li><li>◆ 馬祖國家風景區</li><li>◆ 參山國家風景區</li><li>◆ 雲嘉南濱海國家風景區</li><li>◆ 澎湖國家風景區</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 太魯閣國家公園</li><li>◆ 台江國家公園</li><li>◆ 玉山國家公園</li><li>◆ 東沙環礁國家公園</li><li>◆ 金門國家公園</li><li>◆ 雪霸國家公園</li><li>◆ 陽明山國家公園</li><li>◆ 墾丁國家公園</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 八仙山國家森林遊樂區</li><li>◆ 大雪山國家森林遊樂區</li><li>◆ 內洞國家森林遊樂區</li><li>◆ 太平山國家森林遊樂區</li><li>◆ 合歡山國家森林遊樂區</li><li>◆ 向陽國家森林遊樂區</li><li>◆ 池南國家森林遊樂區</li><li>◆ 東眼山國家森林遊樂區</li><li>◆ 武陵國家森林遊樂區</li><li>◆ 知本國家森林遊樂區</li><li>◆ 阿里山國家森林遊樂區</li><li>◆ 富源國家森林遊樂區</li><li>◆ 奧萬大國家森林遊樂區</li><li>◆ 滿月潭國家森林遊樂區</li><li>◆ 墾丁國家森林遊樂區</li><li>◆ 雙流國家森林遊樂區</li><li>◆ 藤枝國家森林遊樂區</li><li>◆ 觀霧國家森林遊樂區</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ 九族文化村</li><li>◆ 八仙海岸</li><li>◆ 大路觀主題樂園</li><li>◆ 小人國主題樂園</li><li>◆ 小叮嚀科學遊樂區</li><li>◆ 小墾丁渡假村</li><li>◆ 六福村主題遊樂園</li><li>◆ 火炎山遊樂區</li><li>◆ 尖山埤江南渡假村</li><li>◆ 西湖渡假村</li><li>◆ 杉林溪森林生態渡假園區</li><li>◆ 東勢林場遊樂區</li><li>◆ 香格里拉樂園</li><li>◆ 泰雅渡假村</li><li>◆ 野柳海洋世界</li><li>◆ 雲仙樂園</li><li>◆ 頑皮世界</li><li>◆ 遠雄海洋公園</li><li>◆ 劍湖山世界</li><li>◆ 麗寶樂園</li></ul>

## 二、南台灣精選飯店

### (一)、題目說明：

公司為酬謝員工舉辦南台灣之旅，要求主辦單位列出台南與高雄的飯店資訊提供員工參考。經意見調查彙整出評價良好的飯店，並將該資訊以表格方式，列出「台南」及「高雄」地區的飯店名單。

### (二)、作答須知：

請至 C:\ANS.CSF\WP02 資料夾開啟 **WPD02.docx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **WPA02.docx**。

### (三)、設計項目：

#### 1.將所有內容轉換成「表格」並排序：

- 4 欄（飯店名稱、圖片、地址、電話）19 列的表格，依全形空格為分隔文字；欄寬依字數自動調整。
- 合併第一列儲存格。
- 依「地址」段落筆劃遞增排序。

#### 2.套用表格樣式：

- 套用「格線表格 2-輔色 6」表格樣式。
- 變更表格中「有欄位名稱列」與「首欄」的網底色彩為「金色, 輔色 4, 較淺 80%」。

#### 3.對齊方式：

- 表格左邊縮排 0.2 公分。
- 儲存格內容：第 3 欄「置中靠左對齊」、其餘皆「置中對齊」。(提示：由表格工具的「版面配置/對齊方式」設定)

#### 4.頁面內容：

- 表格中的台南市飯店位於第 1 頁，高雄市的飯店位於第 2 頁。(注意：台南市及高雄市必須位在同一個表格內)
- 跨頁的標題列必須自動重複。

(四)、部分參考結果如下所示：

南台灣精選飯店			
劍橋旅館		台南市中西區民族路二段 269 號	06-2219966
大億麗晶酒店		台南市中西區西門路一段 660 號	06-2135555
富得來大飯店		台南市中西區康樂街 243 號	06-2216846
致禮人文商旅		台南市永康區中正北路 56-20 號	06-2426677
桂田酒店		台南市永康區永安一街 99 號	06-2539098
統茂維保酒店		台南市安平區慶平路 539 號	06-2950888
台糖長榮酒店		台南市東區中華東路三段 336 巷 1 號	06-2899988
山美華達大飯店		台南市楠西區梁村架棧 102-5 號	06-5753333

南台灣精選飯店			
京城大飯店		高雄市三民區九如二路 362 號	07-3119906
義大天悅飯店		高雄市大樹區三和村義大 8 街 100 號	07-6568000
國賓大飯店		高雄市前金區民生二路 202 號	07-2115211
漢來大飯店		高雄市前金區成功一路 266 號	07-2161766
寒軒國際大飯店		高雄市苓雅區四維三路 33 號	07-3322000
金典酒店		高雄市苓雅區自強三路 1 號	07-5668000
福華大飯店		高雄市新興區七賢一路 311 號	07-2362323
翰品酒店		高雄市鹽埕區大仁路 43 號	07-5217388
華王大飯店		高雄市鹽埕區五福四路 42 號	07-5518211
福奇大飯店		高雄市鹽埕區五福四路 45 號	07-5511188

### 三、黃色小鴨

#### (一)、題目說明：

荷蘭籍設計者霍夫曼所設計的黃色小鴨，2013年在台灣興起了一陣旋風。本題藉由黃色小鴨來台灣遊高雄、桃園與基隆，透過文字、圖片與資訊設計一份黃色小鴨的 DM。

#### (二)、作答須知：

- 1.請至 C:\ANS.CSF\WP03 資料夾開啟 **WPD03-1.docx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **WPA03.docx**。
- 2.本題之圖片替代文字若未設定或錯字，該小題不予計分。  
(注意：切勿多輸入空白字元或段落)

#### (三)、設計項目：

##### 1.插入 **BG.jpg** 圖片：

- 大小：與紙張大小相同。
- 文繞圖：文字在前。
- 位置：由「版面配置/位置」設定對齊頁面置中。
- 位於最底層。
- 設定替代文字的描述為 **BG.jpg**。

##### 2.編輯黃色小鴨的反射效果：透明度 50%、大小 15%、模糊 0.5pt、距離 0pt。

##### 3.編輯 3 個黑色矩形：

- 取消群組，透明度為 80%。
- 變成文字方塊，上、下、左、右邊界 0.1 公分，段落靠左對齊、文字靠上對齊。
- 由左至右建立文字方塊連結。
- 在最左邊的文字方塊上，插入 **WPD03-2.docx** 文字檔。

##### 4.變更 SmartArt 圖形：

- 版面配置改為「區段流程圖」。
- 套用 SmartArt 樣式的「平面畫面」立體效果。

(四)、參考結果如下所示：

2013年高雄的中秋節很不一樣，風靡全球、眾所矚目的「黃色小鴨」於9月19日游入高雄，浮上高雄光榮碼頭！當小鴨游過愛河口剎那，現場響起陣陣掌聲，相機喀嚓聲與閃光燈更此起彼落未曾間斷。開幕當天即湧進20萬人，至10月20日總觀賞人數突破390萬名小鴨迷進場一睹風采。

黃色小鴨由荷蘭籍藝術家霍夫曼設計，於二〇〇七年起巡迴阿姆斯特丹、雪梨、大阪、香港等十五座城市。高雄光榮碼頭展出的黃色小鴨是亞洲最大、世界第二大的作品，身高十八公尺（約六層樓高）、寬廿五公尺，體重達一千公斤，直徑十五公尺、重八公噸。

**第一站**  
9/19•高雄•光榮碼頭

**第二站**  
10/26•桃園•地景藝術節

**第三站**  
12/21•基隆•基隆港

## 四、摩天大樓

### (一)、題目說明：

這是一篇整合多文件的長篇文章，合併後的文件必須調整標題順序，並在文件中插入二頁橫向紙張的統計表格及圖表，在指定位置透過交互參照文件中的數值與頁碼，最後以主控文件建立子文件。

### (二)、作答須知：

- 1.請至 C:\ANS.CSF\WP04 資料夾開啟 **WPD04-1.docx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱為 **WPA04.docx** 與 **List of tallest buildings.docx**。
- 2.「設計項目 1」評定是否得分與最後完成狀況有關。

### (三)、設計項目：

- 1.設定以下內容：
  - 在文件最後插入 **WPD04-2.docx** 與 **WPD04-3.docx** 檔案內容。
  - 從第 5 頁開始，調整文件中藍色標題的順序，依段落數字遞增排序。
- 2.將第 3、4 頁改為「橫向」，上、下、左、右邊界 1.5 公分。(提示：利用「分節符號」設定)
- 3.複製 **WPD04.xlsx** 的圖表後，在第 4 頁的第二個段落位置貼上。
- 4.設定以下內容：
  - 複製 **WPD04.xlsx** 的表格後，在第 3 頁的第二個段落位置貼上，表格對齊方式「置中」。
  - 將第 3 頁表格中的藍色數字：828、601、541、508 設定為書籤，分別命名為：H1、H2、H3、H4。
  - 在第 1 頁下方的【】括號內，以「交互參照」分別插入對應的書籤。
  - 第 3 頁表格中最後 1 欄的 4 個「第」與「頁」之間，以「交互參照」分別插入對應大樓標題的頁碼。
- 5.建立主控文件：從「List of tallest buildings」開始到最後建立一新子文件。

(四)、部分參考結果如下所示：

### 摩天大樓

摩天大樓(英語:skyscraper), 摩天樓, 超高层大樓, 是指高度相當高的高層建築物, 起初為 10-20 層的建築, 但是現在通常指超過 40-100 層的大廈。隨著高層建築在各地不同的發展, 各地對摩天大樓的定義也略微不同。在日本, 法規定義超過 60 公尺就屬於超高层建築; 在美國, 則普遍認為 500 英尺 (152 公尺) 以上的建築為摩天大樓; 中華人民共和國《民用建築設計通則》GB50352—2005 規定: 建築高度超過 100 公尺時, 不論住宅及公共建築均為超高层建築。

直到 19 世紀, 超過 6 層樓的建築物仍相當罕見。人們不勝太多階梯, 而水壓亦垂直升降機僅能提升約 15 米的高度。發達的鋼鐵技術, 鋼筋混凝土與抽水系統建築極高的大樓成為可能, 那些極高的建築物之中有些超過 300 公尺高。實際上摩天大樓的發展, 主要的因素源於升降機的發明。

摩天大樓首次興起於 19 世紀末美國紐約市與芝加哥地價昂貴用地不足的地區, 為了城市空間發展, 增加更多商業面積而興建摩天大樓。

第一次世界大戰之後, 世界經濟重心從歐洲轉移至美國, 至 1929 年經濟大恐慌是美國建築的繁榮期, 摩天大樓也隨著美國經濟而快速發展。1931 年, 102 層的帝國大廈於紐約落成, 此後長達 40 年的時間帝國大廈雄踞世界第一高樓的地位, 帝國大廈成為摩天大樓甚至紐約的象徵。

1974 年芝加哥西爾斯大廈竣工, 取代紐約世界貿易中心雙塔世界最高大樓的地位, 也讓世界第一的光榮重回芝加哥——這座被稱為摩天大樓發源地的城市。近年來, 亞洲新興國家的經濟實力逐漸抬頭, 超高层大樓的排行榜, 也從原來的美洲獨霸, 轉移到亞洲爭鋒。1998 年完工的吉隆坡雙峰塔將原來雄踞世界第一高的美洲大陸, 轉移到亞洲。已於 2004 年完工啟用的台北 101, 是現今世界第三高的摩天大樓, 位於杜拜, 2010 年啟用的哈里發塔, 則為目前世界最高的摩天大樓。

#### 興建完成的摩天大樓

超過 1,640 英尺 (500 米)

- 位於迪拜的哈里發塔, 於 2010 年 1 月 4 日完成時高達【828】米。
- 位於麥加的麥加皇家鐘塔飯店, 於 2012 年完成時高達【601】米。
- 位於美國紐約的世界貿易中心一號大樓, 於 2013 年完成時高達【541】米。
- 位於台北的台北 101, 於 2004 年 12 月 31 日完成時高達【508】米。

### 摩天大樓建築技術

#### 密斯·凡德羅模式

在摩天大樓中使用了鋼骨結構, 並配合混凝土作樓板和加強桁架之用, 把電梯樓放在摩天大樓中間, 由於電梯樓需要一定厚度的混凝土牆作耐火度的保護, 這樣 500mm 左右的混凝土牆亦同樣作為結構的主要部份, 而柱便放在四圍來支撐樓板, 這一模式在 1948 年發明之後, 一直沿用至今。由於密斯·凡德羅 (Mies van der rohe) 所設計的高層大樓主要都在芝加哥, 因此芝加哥便因此成為摩天大樓發源地, 不少摩天大樓, 如 ICC、IFC 都應用這模式。

#### 調諧質塊阻尼器

調諧質塊阻尼器 (tuned mass damper) 主要是安裝在建築物的較高層位置, 是機械形式運作, 阻尼器本身是一個大約數百噸重的鋼球, 四邊用彈簧連接, 當有外力傳於建築物, 建築物的震動會將能量傳到阻尼, 令阻尼同時震動, 經過計算的阻尼會產生相反的震動, 而抵消或減緩建築物本身的震動, 不少摩天大樓, 如台北 101、曉風都應用這系統。

#### 摩天大樓排名

##### 排列方式

Emporis.com 會依「最高建築結構高度」來計算, Emporis.com 對於最高建築結構高度的定義是:

- 最高的建築細節, 例如尖頂及層樓 (或其他「建築整體元素」) 高度, 會計入建築物高度
- 不是建築結構所帶來的角度, 例如天線及旗桿 (或其他「建築整體元素」), 則不會計入建築物高度
- 如果建築物並沒有任何最高的建築細節 (例如家庭保險大樓、芝加哥市安中心之鋼鐵塔), 則依「屋頂高度」為準。

此種排列方式允許看起來比較低的摩天大樓比起一些看起來較高的摩天大樓還要高; 許多看起來更為高大的摩天大樓, 因頂部的天線或尖頂不承認為是建築物主體的一部分而被排除計算, 較低較高的使用樓層高度與天線高度, 西爾斯大樓均超過雙峰塔。

根據高層建築都市發展委員會 (CTBUH) 在 1997 年 7 月 10 日宣佈了四種國際評定標準:

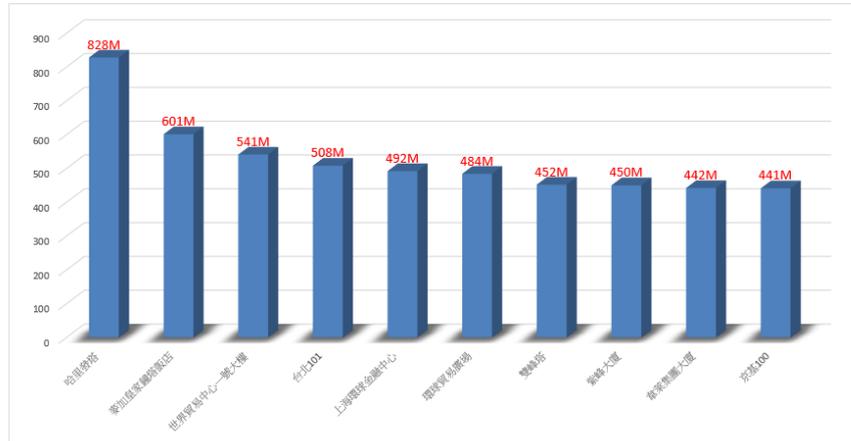
- 結構或建築頂部高度
- 屋頂高度
- 最高使用樓層高度
- 天線高度

<sup>1</sup> (英文) <http://www.emporis.com/en/ab/ds/sg/ra/bu/hd/ha/ou/#structuralheight>

### 全球前 20 高摩天大樓

排名	名稱	城市	所在地區	所在洲	高度(米)	樓層	落成年份	參閱
1	哈里發塔	杜拜	阿拉伯聯合大公國	亞洲	828	163	2010	第 5 頁
2	麥加皇家鐘塔飯店	麥加	沙烏地阿拉伯	亞洲	601	120	2012	第 6 頁
3	世界貿易中心一號大樓	紐約	美國	北美洲	541	104	2013	第 7 頁
4	台北 101	台北	中華民國	亞洲	508	101	2004	第 8 頁
5	上海環球金融中心	上海	中國大陸	亞洲	492	101	2008	
6	環球貿易廣場	香港	香港	亞洲	484	118	2010	
7	雙峰塔	吉隆坡	馬來西亞	亞洲	452	88	1998	
8	紫峰大廈	南京	中國大陸	亞洲	450	89	2009	
9	壹業集團大廈	芝加哥	美國	北美洲	442	108	1973	
10	京基 100	深圳	中國大陸	亞洲	441	100	2011	
11	廣州國際金融中心	廣州	中國大陸	亞洲	438	103	2010	
12	川首國際酒店大廈	芝加哥	美國	北美洲	423	98	2009	
13	金茂大廈	上海	中國大陸	亞洲	421	88	1998	
14	公主塔	杜拜	阿拉伯聯合大公國	亞洲	414	101	2012	
15	國際金融中心二期	香港	香港	亞洲	415	88	2003	
16	阿爾哈姆拉塔	科威特城	科威特	亞洲	413	77	2011	
17	瑪麗娜 23 大樓	杜拜	阿拉伯聯合大公國	亞洲	395	89	2012	
18	中信廣場	廣州	中國大陸	亞洲	391	80	1997	
19	信興廣場	深圳	中國大陸	亞洲	384	69	1996	
20	帝國大廈	紐約市	美國	北美洲	381	102	1931	

全球前 10 高摩天大樓



## 五、套印地址標籤

### (一)、題目說明：

公司於年終要函寄賀卡給所有客戶拜年，信封上的通訊處欲以標籤黏貼，請以合併列印將所有客戶名單、地址及電話，依指示製作成通訊處標籤。

### (二)、作答須知：

- 1.請至 C:\ANS.CSF\WP05 資料夾開啟 **WPD05.docx** 檔設計。完成結果儲存於同一資料夾之下，檔案名稱依題目指示存檔。
- 2.主文件作答結果請勿在「預覽結果」的模式下儲存。
- 3.**WPD05.xlsx** 為客戶的資料檔，開啟 **WPD05.docx**(此檔為一空白文件) 將內容依下列題意作答。(注意：限定以「郵件/啟動合併列印/標籤」按鈕進行作答，不要自行建立新文件)
- 4.由於合併完成文件為暫存檔，因此無法合併列印出正確筆數資料，請於完成主文件設定並存檔關閉檔案後，再重新開啟主文件執行合併列印至新文件。

### (三)、設計項目：

啟動合併列印「標籤」功能，以 **WPD05.docx** 作為主文件，**WPD05.xlsx** 的「通訊錄」作為資料來源。(註：標籤格式依「設計項目 1」設定)

- 1.標籤廠商：「Ace Label」、標籤編號：「210 Series」建立表格。
- 2.在第一個儲存格插入合併欄位：第一段插入«客戶»，第二段插入«地址»，第三段插入«電話»。
- 3.設定合併欄位的資料：
  - 字型格式：16 點、粗體、藍色，段落：行距 1.5 倍行高。
  - 以按鈕更新所有標籤。
  - 置中對齊。(提示：由表格工具的「版面配置/對齊方式」設定)
- 4.設計框線並產生合併列印結果：
  - 將具有資料的儲存格外框加上 1 1/2pt 的紅色雙線外框線。
  - 將合併前的主文件，以 **WPA05-1.docx** 檔名儲存；將合併列印後的新文件，以 **WPA05-2.docx** 檔名儲存。

(四)、部分參考結果如下所示：

王雅麗 台北縣中和市光正路 39 號 02-24579510	何順國 台北縣中和市光正路 22 號 02-27905836	林宏濱 屏東市塗城村塗城路 18 號 08-5750232	許志濱 台中市大埔路 35 號 04-25875323
吳美樺 高雄市金城村萬壽巷 18 號 07-54678453	吳家福 屏東市中興路 1 段 182 號 08-4208765	連秀滿 台北縣永和市三民路 17 號 02-38582275	柯福榮 高雄市和平東路一段 456 號 08-37695103
吳嘉華 台北縣中和市美化路 100 號 02-64804703	呂麗蘭 高雄市新興路 1 段 13 弄 39 號 07-35723120	汪日慎 彰化市安和段 76 號 1 樓 02-7054636	陳美利 台北市民生東路一段 15 號 02-29752462
李乾福 台中市仁化村仁愛路 19 號 04-25705562	林子淇 彰化市仁化路 42 巷 5 之 4 號 04-76655486	金麗萍 宜蘭市東興街 42 號 6 樓 03-9584232	章啟明 宜蘭市信義路四段 12 號 03-9470571