

圖文組版乙級技術士技能檢定術科測驗應檢參考資料

試題編號：090—900201—6

修正日期：97年4月20日

(第二部份)

圖文組版乙級技術士技能檢定術科測驗應檢參考資料目錄

壹、圖文組版乙級技術士技能檢定術科測驗應檢人員須知.....	1
貳、圖文組版乙級技術士技能檢定術科測驗應檢人員自備工具表.....	3
參、圖文組版乙級技術士技能檢定術科測驗試題內容說明.....	9-14
肆、圖文組版乙級技術士技能檢定術科測試時間配當表.....	15

## 壹、圖文組版乙級技術士技能檢定術科測驗應檢人員須知

- 一、本套試題共有六題（試題編號：090-900201-1~3、090-900202-1~3），分「圖像組版」三題及「電腦排版」三題兩大項，應檢人員可依所學技能專長於術科測驗報名時登記任選一項參加檢定，測驗時間均為 180 分鐘，測驗當日由應檢人員推介一人首先任抽其一題進行測驗，其餘人員則依術科測驗檢定序號順序對應試題序號參加測驗。
- 二、到達檢定場後，請先到「報到處」辦理報到手續及領取檢定試題，然後才能進入檢定場。遲到十五分鐘以上者，以棄權缺考論。
- 三、報到時，請攜帶檢定通知單、學科准考證及國民身份證或其他法定身份證明。
- 四、進場後，應依據術科檢定編號進入指定位置，並將學科准考證及術科檢定通知單放在指定位置。
- 五、依據辦理單位所提供之工具表清點工具，如有短少或損壞，立即請場地管理人員補充或更換（檢定後如有短少或損壞，應照價賠償）。
- 六、依據所選定檢定項目試題材料表，先行檢查材料規格及數量是否正確，如有錯誤，應立即請場地管理人員補充或更換（開始檢定後一律不准更換）。
- 七、俟監評人員宣佈「開始」口令後，才能開始檢定作業。
- 八、檢定中不得與鄰人交談、代人操作或託人操作。
- 九、檢定中應注意自己、鄰人及檢定場地之安全。
- 十、檢定作業流程：
  - （一）圖像組版應檢人員請依編號順序利用檢定場內掃描機將黑白稿相紙掃描成電子檔存入光碟內。本項作業時間不計入總作業時間內。
  - （二）回到指定作業位置後開始操作，監評委員開始計時。
  - （三）請應檢人員於版面上鍵入姓名。
  - （四）作業結束後請將光碟片交與試場服務人員輸出底片，底片輸出時間不計入總作業時間內，但若因製作錯誤造成無法輸出底片，而作業總時間不超過規定時間，可將光碟片交還應檢人員修改，修改完成後重新輸出。若修改超過規定時間，則視同作業結束，不可繼續修改。

- (五) 電腦排版應檢人員請於版面上應檢人員項鍵入姓名，隨即開始試題製作並開始計時。
- (六) 檢定須在規定時間內完成，若提前完成或在監評人員宣佈「檢定截止」時，立即停止操作並將試題交還，輸出成品依監評委員指定位置排放整齊。
- 十一、離場前，應點交工具及清潔場地，同時將檢定通知單請監評人員簽章後才可離開檢定場。
- 十二、離場時，除自備工具外，不得攜帶任何東西出場。
- 十三、不遵守試場規則者，除勒令出場外，並取消應檢資格以不及格論處。
- 十四、各試題檢定時間均為 180 分鐘。
- 十五、分數之評分，分現場評分與成品評分，如評審表所列。其評分項目均以扣分方式扣分，低於 60 分為不及格。違規者或未完成作業不予評分。













## 參、圖文組版（圖像組版）乙級技術士技能檢定術科測驗試題內容說明

一、試題編號：090-900201-1

二、試題名稱：圖像組版

三、檢定時間：180 分鐘

四、檢定項目：

(一) 原稿標示判別，完稿版面大小及版面內容位置精準、是否有作出血邊。

(二) 圖像檔案的轉換、色調的修正、去背景及淡網的處理。

(三) 配色及圖文組合。

(四) 檔案的輸出及檔案製作大小、檔案存檔的整理。

五、檢定內容說明：

(一) 完成尺寸 210 mm×280mm，製版尺寸 216mm×286mm，列印成品上需有角線及裁切線。

(二) 光碟片(CD-R 或儲存媒體)一片，內含影像圖檔 5 個。

(三) 設計稿及製作說明一份。

(四) 黑白完稿一份，由掃描機輸入影像或自光碟片中取用。

(五) 依製作說明指示，自行校稿及輸出網片，連同完成檔案儲存至光碟中，將網片、校稿、光碟、試題交給評審人員評分。

(六) 輸出 175 線/英吋。

## 參、圖文組版（圖像組版）乙級技術士技能檢定術科測驗試題內容說明

一、試題編號：090-900201-2

二、試題名稱：圖文組版

三、檢定時間：180 分鐘

四、檢定項目：

（一）圖像、文字及線條輸入。

（二）圖像、影像修正。

（三）圖像、影像特殊處理。

（四）版面規劃及圖文組合。

（五）輸出及存檔。

五、內容說明：

（一）請應檢人員於版面內應檢人員欄內鍵入或掃入姓名。

（二）完成尺寸 210mm×280mm，製版尺寸 216mm×286mm，列印成品上需有角線及裁切線。

（三）光碟片(CD-R 或儲存媒體)一片，內含影像圖檔 2 個。

（四）設計稿及製作說明一份。

（五）黑白完稿一份，由掃描機輸入影像或依此自行鍵入。

（六）依製作說明指示，自行校稿及輸出網片，連同完成檔案儲存至光碟中，將網片、校稿、光碟、試題交給評審人員評分。

（七）輸出 175 線/英吋。

（八）鍵盤輸入依製作說明所標示字型、級數製作。

## 參、圖文組版（圖像組版）乙級技術士技能檢定術科測驗試題內容說明

一、試題編號：090-900201-3

二、試題名稱：圖文組版

三、檢定時間：180 分鐘

四、檢定項目：

- (一) 影像軟體使用，版面構成。
- (二) 色層 Layer 的基本簡易使用。
- (三) 基本濾鏡的功能認識。
- (四) 影像修正（Retouch）基礎。
- (五) 輸出及存檔。

五、檢定試題內容

- (一) TIFF、bitmap、TXT 檔交付，及標準色稿。
- (二) 完成尺寸 210mm×297mm，出血 3mm，列印成品上需有角線及裁切線。
- (三) Layer 層使用，色彩變更，階調更改，去背留影，疊印透明度。
- (四) 所有版面相關位置請依色稿計算無誤地置入（版面相關位置、色彩、文字大小）。
- (五) 完成檔案儲存於儲存媒體中，並列印。
- (六) 作業完畢須將成品、原稿、修改校對樣張及儲存媒體一併繳交評審員評分。

## 參、圖文組版（電腦排版）乙級技術士技能檢定術科測驗試題內容說明

一、試題編號：090-900202-1

二、試題名稱：電腦排版

三、檢定時間：180 分鐘

四、檢定項目：

（一）編輯、影像軟體操作。

（二）表格排版簡易製作。

（三）版面完成度、精細度。

五、檢定試題內容

（一）圖檔、文字檔交付，依完全正確色稿再製。

（二）完成尺寸 145mm×290mm 跨頁製作，出血 3mm，列印成品上需有角線及裁切線。

（三）表格底色填上，(依頁面指示)文字編排。

（四）影像圖置入。

（五）所有圖檔、文字及其相關，依色稿的絕對位置、大小自行量測。

（六）完成檔儲存於儲存媒體中，並列印。

（七）作業完畢須將成品、原稿、修改校對樣張及儲存媒體一併繳交評審員評分。

## 參、圖文組版（電腦排版）乙級技術士技能檢定術科測驗試題內容說明

一、試題編號：090-900202-2

二、試題名稱：電腦排版

三、檢定時間：180 分鐘

四、檢定項目：

- (一) 版面規格。
- (二) 文字處理與字體設定。
- (三) 圖文整合。
- (四) 資料儲存與成品列印。

五、檢定試題內容

- (一) 完成尺寸 210mmx297mm，頁面留白：天、地、左、右各 15mm，列印成品上需有角線及裁切線。
- (二) 光碟片(CD-R 或儲存媒體)一片，內含 4 個圖檔，及一個文字檔 Text.txt。
- (三) 試題製作說明一份。
- (四) 圖檔請依製作說明，置入正確的位置以及適當的大小。
- (五) 文字請使用所附的文字檔，缺字部分請依製作說明自行輸入；字體樣式、級數大小請依製作說明來進行設定。
- (六) 色塊及線條請依製作說明來處理。
- (七) 行間距請依版面美觀性自行設定。
- (八) 測試時間自版面製作到完成成品列印，包含校對、列印、修正。
- (九) 作業完畢須將成品、原稿、修改校對樣張及儲存媒體一併繳交評審員評分。

## 參、圖文組版（電腦排版）乙級技術士技能檢定術科測驗試題內容說明

一、試題編號：090-900202-3

二、試題名稱：電腦排版

三、檢定時間：180 分鐘

四、檢定項目：

（一）編輯、完稿、軟體操作。

（二）排版基本操作。

（三）作業完成度。

五、檢定試題內容

（一）文字、圖檔交付，依色稿內容無誤地製作。

（二）頁面尺寸 210mm×297mm，出血 3mm，列印成品上需有角線及裁切線。

（三）平網上色、區域分割。

（四）字體、級數排列依照色稿測量編排。

（五）文字請使用所附的文字檔，缺字部分請依製作說明自行輸入；字體樣式、級數大小請依製作說明來進行設定。

（六）色塊及線條請依製作說明來處理。

（七）行間距請依版面美觀性自行設定。

（八）測試時間自版面製作到完成成品列印，包含校對、列印、修正。

（九）作業完畢須將成品、原稿、修改校對樣張及儲存媒體一併繳交評審員評分。

## 肆、圖文組版乙級技術士技能檢定術科測試時間配當表

每一檢定場，每日排定測試場次為上、下午各乙場；程序表如下

時 間	內 容	備 註
08:00~08:15	1.監評前協調會議（含監評檢查機具設備）。 2.應檢人報到完成。	15 分鐘
08:15~08:30	1.應檢人抽題及排定工作崗位。 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.應檢人檢查設備及材料。 6.其他事項。	15 分鐘
08:30~11:30	<b>第一場測試</b> 1.作業結束後請將光碟片交與試場服務人員輸出底片。 2.提前完成或監評人員宣布「檢定終止」時，立即停止操作。	測試時間 180 分鐘
11:30~12:20	1.監評人員進行評分。 2.應檢測試成績登錄彙整。 3.術科測試相關資料彌封彙整。	50 分鐘
12:20~12:55	1.監評人員休息用膳時間。 2.檢定場地復原。 3.應檢人報到完成。	35 分鐘
12:55~13:10	1.應檢人抽題及排定工作崗位。 2.場地設備及供料、自備機具及材料等作業說明。 3.測試應注意事項說明。 4.應檢人試題疑義說明。 5.應檢人檢查設備及材料。 6.其他事項。	15 分鐘
13:10~16:10	<b>第二場測試</b> 1.作業結束後請將光碟片交與試場服務人員輸出底片。 2.提前完成或監評人員宣布「檢定終止」時，立即停止操作。	測試時間 180 分鐘
16:10~17:00	1.監評人員進行評分。 2.應檢測試成績登錄彙整。 3.術科測試相關資料彌封彙整。	50 分鐘
17:00~17:20	測試結束檢討會（監評人員及術科測試辦理單位視需要召開）	