



4-07-2

公告試題僅供參考

設計群 專業科目(二)

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

104 學年度科技校院四年制與專科學校二年制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

設 計 群

專業科目(二)：基本設計、繪畫基礎、
基礎圖學（術科考試）

【注 意 事 項】

- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試卷分兩部份，共 2 題，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
第一部份（共一題，共 60 分）
第二部份（共一題，共 40 分）
- 4.請依照試題說明進行繪製，未於答案卷該題號指定的欄位範圍內答題者，該題不予計分。
- 5.繳交答案卷時，如因顏料未乾以致畫面受損，須自行負責。
- 6.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

公告試題僅供參考

第一題：基本設計、繪畫基礎 (共一題，共 60 分)

「高齡居家照護」彩色圖文整合構成

1. 主題表現：

請為「台灣高齡者健康促進協會」繪製一幅具有「高齡居家照護」意象之彩色圖文整合構成，以便發行刊物之用。

2. 內容說明：

- (1) 為因應高齡化社會的來臨，「台灣高齡者健康促進協會」將發行一本「高齡居家照護」刊物。
- (2) 為強化本刊物之注目性與明確性，請配合題意完成彩色圖文整合構成，其中須包含「高齡居家照護」字體一組。
- (3) 請依據上述說明並參考圖(一)至(五)，繪製一幅能表現「和諧」、「歡樂」、「健康」與「關愛」之「高齡居家照護」彩色圖文整合構成。

3. 製作規格：

- (1) 請於答案卷第一題欄內，在 21 cm × 29.7 cm 的尺寸範圍內繪製，橫式或直式構圖皆可。
- (2) 「高齡居家照護」字體之位置、尺寸不拘，請自行考量最佳的圖文整合效果。

4. 製作要求：

- (1) 請使用符合本考科規定之繪製媒材，以彩色技法表現之。
- (2) 可參考圖(一)至(五)作寫實或寫意描繪，並運用美的形式原理以傳達符合題意的視覺意象。

公告試題僅供參考

設計群 專業科目(二)



圖(一)



圖(二)



圖(三)



圖(四)



圖(五)

公告試題僅供參考

第二題：基礎圖學 (共一題，共 40 分)

(等角圖 8 分，三視圖 16 分，尺度標註 10 分，中文工程字 6 分，共 40 分)

1. 主題說明：

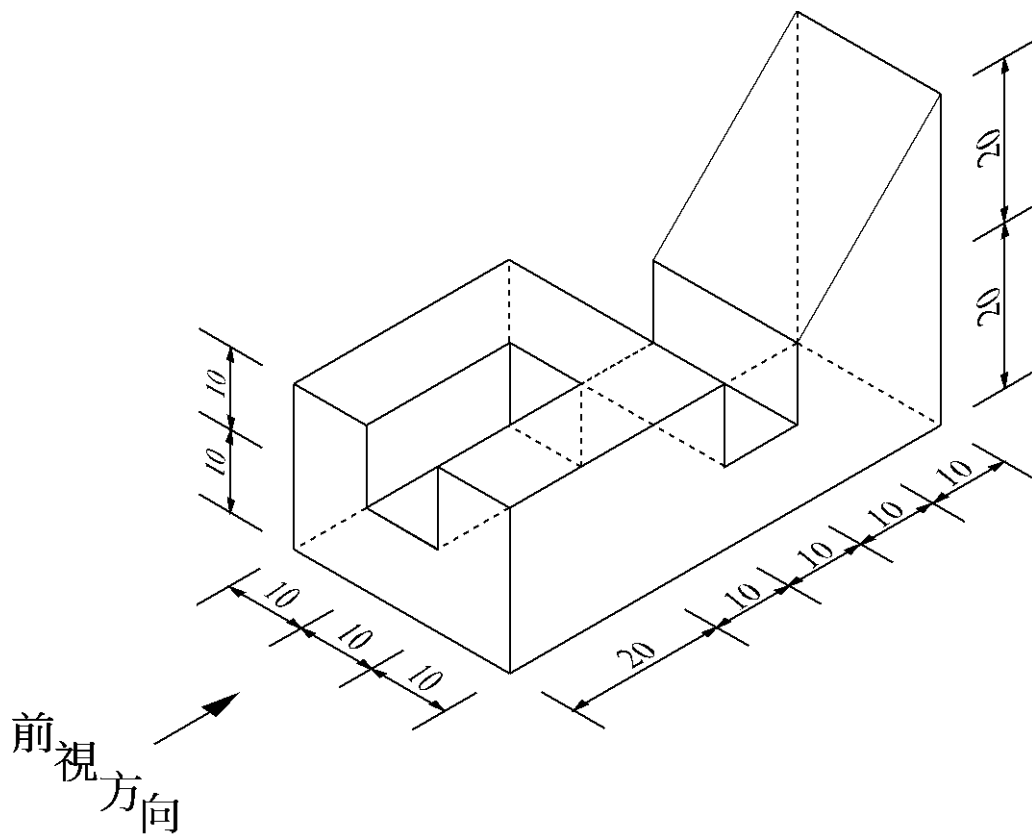
- (1) 圖(六)是一物體的等角圖，請依圖(六)標示之尺度重新繪製該「等角圖」(8分)。
- (2) 請依正投影原理之第三角法及圖(六)標示之尺度，繪製該物體的三視圖(16分)。
- (3) 請於各視圖上依 CNS 製圖標準規範進行尺度標註(10分)，
並以中文工程字標示出各視圖的正確名稱(6分)。

2. 製圖規定：

- (1) 請於答案卷第二題欄內，依由左至右之順序，繪製該物體的「等角圖」及「三視圖」。
(含所有虛線)
- (2) 請於各視圖上依 CNS 製圖標準規範進行尺度標註。
- (3) 請於三視圖下方，以中文工程字端整寫出各視圖名稱。
- (4) 所有作圖過程之輔助線請輕淡繪製並予以保留，避免因濃淡不分而造成讀圖之困難。

3. 製圖要求：

- (1) 須以製圖工具繪製，不得徒手繪製，未用工具繪製者不予計分。
- (2) 請注意各種線條粗、中、細，及其色彩濃淡之區別，以適當表現繪圖之品質。
- (3) 請用鉛筆精密繪製，不須上墨，但應保持畫面之整潔。



圖(六)

單位：mm

【以下空白】

公告試題僅供參考

公告試題僅供參考