



4-07-2

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

105 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)

公告試題

### 【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。

## 第一題：基本設計、繪畫基礎（共 60 分）

### 「2020 新一代設計展」宣傳海報繪製

#### 1. 主題說明：

請以「2020 新一代設計展」為主題，繪製一幅 2020 年新一代設計展的宣傳海報。

#### 2. 內容說明：

- (1) 新一代設計展是設計科系學子大展身手的舞台，以往的宣傳海報大多是委託業界設計，而 2016 年則是由學生來設計海報。現在就請你發揮創意，以「2020 新一代設計展」為題，設計一幅宣傳海報，內容主題表現不拘。
- (2) 海報中必須以「2020 新一代設計展」為標題，設計適當的文字造形及視覺元素，完成色彩、圖文與構成整合的海報。
- (3) 除「2020 新一代設計展」標題外，不須標註其它資訊，例如：展覽時間、地點、主辦單位……等。

#### 3. 製作規格：

請於答案卷「第一題」欄內，繪製一幅 20 公分\*28 公分 尺寸的直式宣傳海報，如圖(一)繪製範圍示意。



圖(一)

#### 4. 製作要求：

- (1) 標題的字體、位置、大小不拘，以最佳的圖文整合效果為考量。
- (2) 請使用符合本考科規定的繪製媒材，且必須以彩色技法表現。

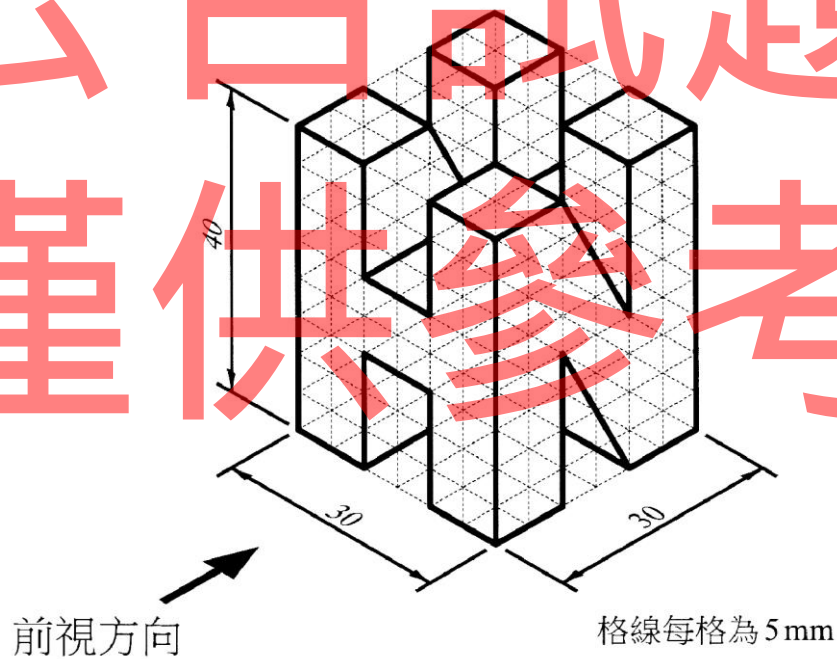
## 第二題：基礎圖學（共 40 分）

### 1. 主題說明：

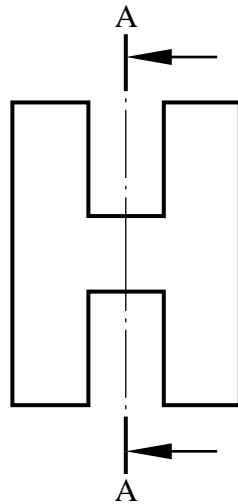
圖（二）所示為某物件的等角圖，由前視與右側視方向觀看該物件，依序為英文字型「H」與「N」；圖（三）呈現該物件前視方向的外觀輪廓，及 A - A 剖面線位置與剖視圖投影方向。

### 2. 內容說明：

- (1) 請依圖（二）所示，以正投影原理第三角法，比例 1：1，單位為公釐(mm)，繪製此物件的前視圖、右側視圖及俯視圖，並依 CNS 製圖標準標註尺度(前視圖 7 分、右側視圖 7 分、俯視圖 8 分及尺度標註 8 分)。
- (2) 請依圖（三）所示，繪製 A - A 剖視圖，並置於右側視圖的右邊(剖視圖 10 分)。



圖(二)



(圖三)

3.製圖規定：

- (1) 限在答案卷「第二題」欄內作答。
- (2) 所有的繪製須符合 CNS 製圖標準，繪圖比例為 1：1，單位為公釐(mm)。

4.製圖要求：

- (1) 須以製圖工具繪製，不得徒手繪製，未用工具繪圖者不予計分。
- (2) 請用黑色鉛筆精密繪製，不須上墨；作圖線須擦拭乾淨且保持圖面的整潔。

【以下空白】

# 公告試題 僅供參考

# 公告試題 僅供參考

公告試題  
僅供參考

# 公告試題 僅供參考