



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

110 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。

第一題：基本設計、繪畫基礎(共 60 分)

「Rock 貝多芬」掛耳式濾泡咖啡新產品的宣傳主題圖像、字體設計及沖泡步驟圖之彩色圖文構成

1. 主題表現：

咖啡品牌「Rock 貝多芬」以傳統創新為品牌精神，即將推出新產品，請為該產品設計宣傳彩色圖文構成，畫面中必須同時呈現咖啡意象、音樂家貝多芬(Ludwig van Beethoven)人物圖像、「Rock 貝多芬」字體設計及咖啡沖泡三個步驟圖。

2. 內容說明：

- (1) 「Rock 貝多芬」咖啡主題圖像的表現重點以搖滾、年輕、創新風格為主，並呈現咖啡商品意象。
- (2) Rock 搖滾樂是一種現代流行音樂類型，具有大膽的表現形式與激情的節奏。
- (3) 畫面中須繪製三個部分(可自創或參考附圖一、二)：
 - A. 咖啡意象與貝多芬人物主題圖像
 - B. 「Rock 貝多芬」的字體設計
 - C. 掛耳式濾泡咖啡沖泡三個步驟圖設計(可簡化示意)：
 - 撕：沿咖啡濾袋上方撕開
 - 掛：拉開濾袋掛置於杯口
 - 沖：將熱水注入於濾袋內

3. 製作規格：

- (1) 須於第一題答案欄內繪製 23 cm×18 cm 之圖文構成，橫式或直式皆可。
- (2) 畫面中咖啡沖泡步驟圖須全部畫出，說明文字不須書寫。
- (3) 「Rock 貝多芬」字體設計及步驟圖之位置與大小，可自行配置。

4. 製作要求：

- (1) 須使用本考科規定之媒材繪製，畫面必須以彩色技法表現。
- (2) 畫面中除「Rock 貝多芬」字體設計外，不須出現其它文字訊息。
- (3) 依主題需求可自由繪製其他裝飾紋樣、圖形，表現手法不拘。



(附圖一)



(附圖二)

第二題：基礎圖學(共 40 分)

請繪製出圖(一)的等角立體圖與圖(二)的剖視圖

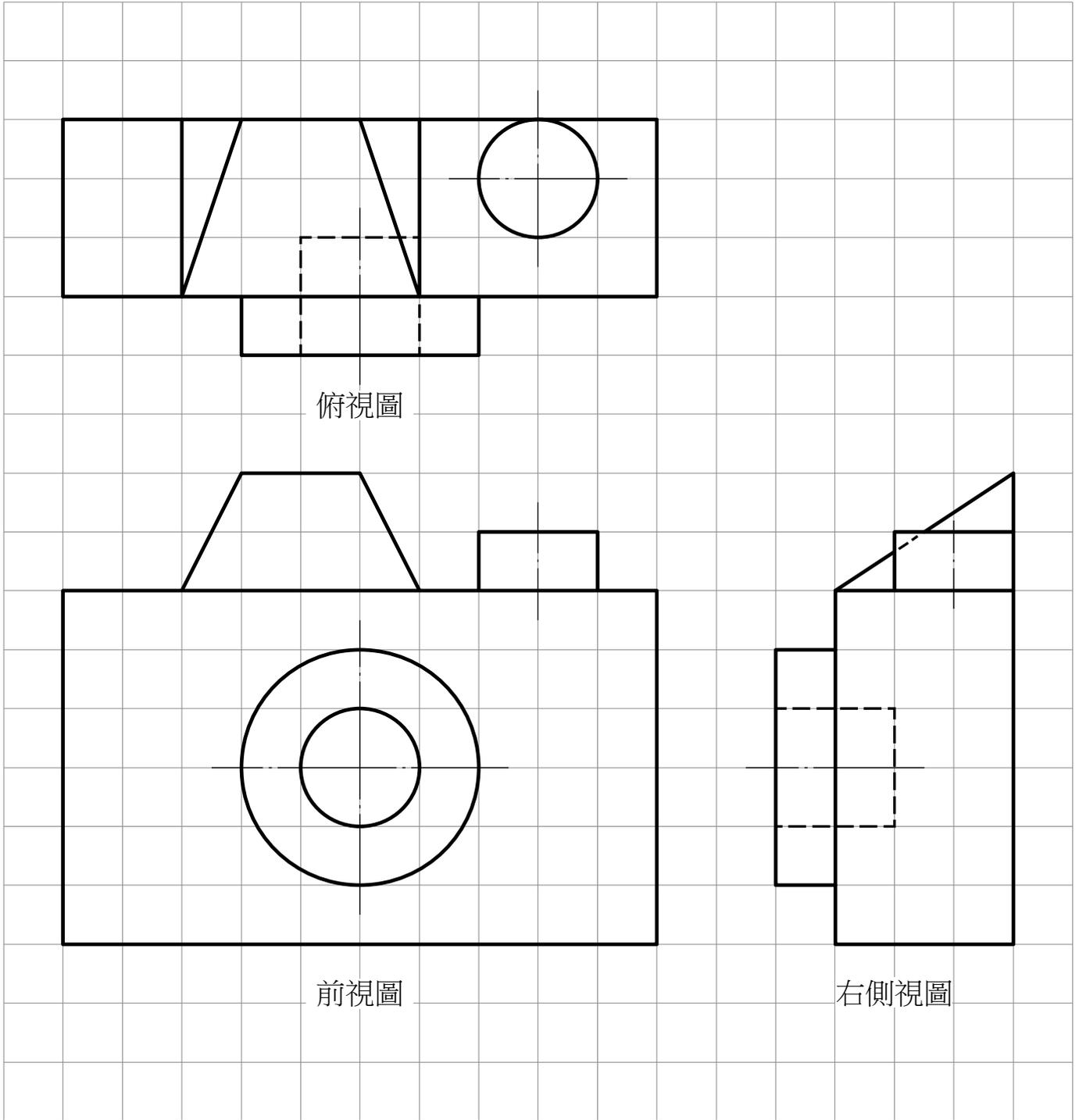
1. 主題說明：

- (1) 圖(一)是採第三角法繪製某物體的三視圖，圖中的參考格線每格為 10 mm，請依圖(一)的內容，繪製出等角立體圖(等角軸三軸夾角互為 120°)。
- (2) 圖(二)為圖(一)的前視圖，請繪製圖(二)的 A-A 剖視圖。

2. 製圖規定：須於第二題答案欄內作答。

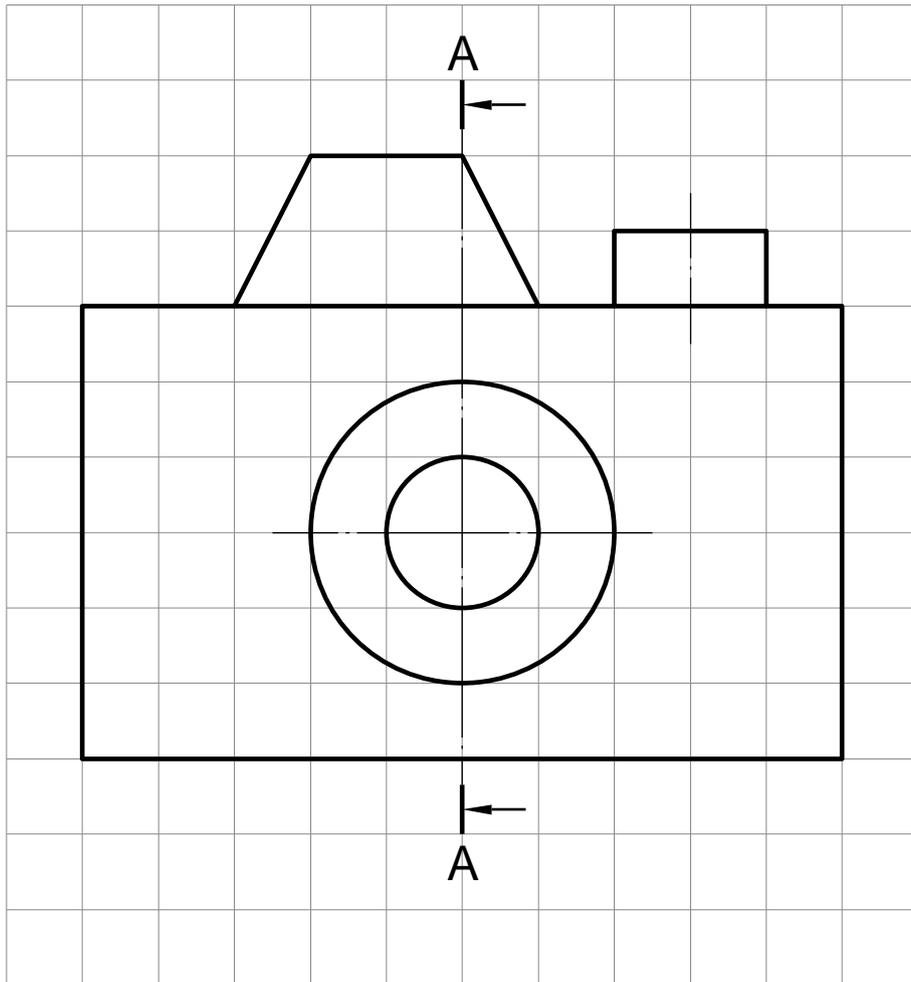
3. 製圖要求：

- (1) 等角立體圖與剖視圖兩圖須分別繪製。
- (2) 須符合 CNS 製圖標準，繪圖比例為 1：1。
- (3) 須用製圖工具繪製，不得徒手繪製。
- (4) 請用黑色鉛筆繪製，不須標註尺寸，不須上墨，不須繪製參考格線；應保持畫面整潔。



參考格線每格為10mm

圖(一)



參考格線每格為10mm

圖(二)

【以下空白】

公告試題僅供參考