

傳大學 109 學年度暑假轉學生招生考試

商品設計學系

第二節

「立體設計(含圖學)」試題

(第 1 頁共 2 頁)(限用答案本及 A3 速繪紙作答) ■ 可使用計算機

一、圖學(40%)

請用製圖儀器繪製(尺寸單位:mm)

1. 請將圖示(A)及(B)之正投影三視圖，以 1:1 尺寸比例繪製其等角立體圖，須標註題號。(20%)(評分標準:立體圖之正確性)

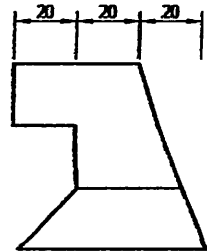
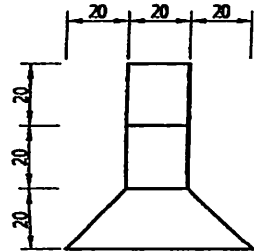
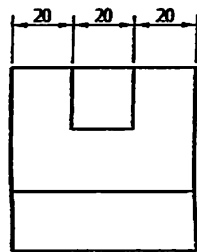
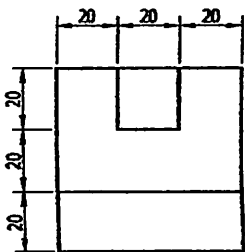
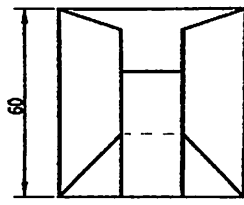
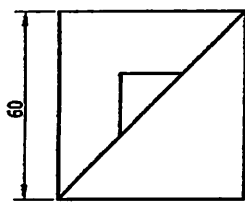


圖 A

圖 B

2. 請將圖示(C)及(D)之立體圖，以一格為 20mm 為單位，依正投影法之 1:1 實際尺寸劃製其三視圖，並將重要尺寸標註於三視圖中，須標註題號。(20%)(評分標準:三視圖之正確性)

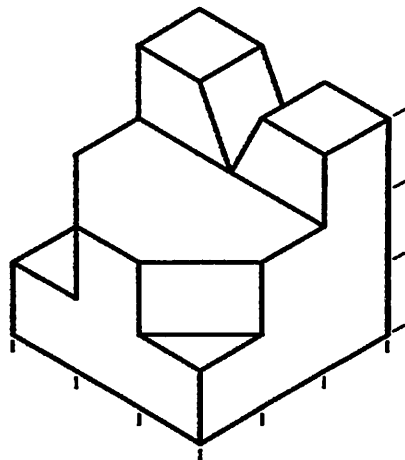


圖 C

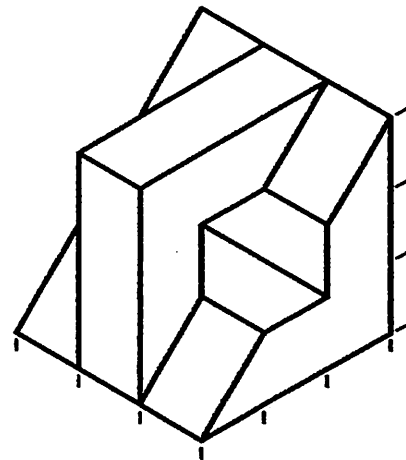


圖 D

(下頁繼續作答)

本試題係兩面印刷
Exam printed on 2 sides.

試題

傳大學 109 學年度暑假轉學生招生考試

商品設計學系

第二節

「立體設計(含圖學)」試題

(第 2 頁共 2 頁)(限用答案本及 A3 速繪紙作答) ■ 可使用計算機

二、立體設計-餐桌上之「椒鹽罐」之造型設計(60%)

請設計一組餐桌上之「椒鹽罐」-提供居家餐桌上使用之胡椒、鹽、糖等容器之造型設計。作答內容包含以下項目：

1. 設計概念草圖 3 案:以手繪及線稿表現，繪製至少三款不同造型的概念草圖，不需著色。(15%)
2. 設計構想表現圖 1 組:上述概念草圖選擇一款最佳造型，以兩點透視法完整呈現設計之立體構想圖，圖示說明表現形式不拘，但需著色。(20%)
3. 設計構想之三視圖 1 組:以第三角法繪製，圖面比例可自定並標註，需標註外觀主要尺寸。(20%)
4. 設計創意說明:設計理念、創意說明、材料與加工等，形式不拘。(5%)

(試題完)

本試題係兩面印刷
Exam printed on 2 sides.

試題完