4-07-2 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

114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)：基本設計實習、繪畫基礎實習、基礎圖學實習(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.本試題本分兩部分，共2題，共100分，答對給分，答錯不倒扣。
試題本最後一題後面有備註【以下空白】。
第一部分(共一題，共60分)
第二部分(共一題，共40分)
4.請依照試題說明進行繪製，未於答案卡(卷)該題號指定的欄位範圍內答題者，該題不予計分。
5.繳交答案卡(卷)時，如因顏料未乾以致畫面受損，須自行負責。
6.本試題本空白處或背面，可做草稿使用。
7.請在試題本首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼及姓名，考完後將「答案卡(卷)」及「試題本」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□　　姓名：_____

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼及姓名，再翻閱試題本作答。

公告試題僅供參考

第一題：基本設計實習、繪畫基礎實習(共60分)

「馳 SFV」未來概念車彩色圖文構成

1. 主題表現：

請為「馳 SFV」未來概念車設計一幅在「白天林野」及「都會夜晚」兩種不同時空行駛情境的圖文構成。

2. 內容說明：

(1) 「馳 SFV」以能夠高速駕馭於不同場域為訴求，請表現出未來概念車之速度感，以及行駛於「白天林野」及「都會夜晚」兩種不同時空之情境。

(2) 上述兩種情境須呈現於同一畫面中，營造出不同時空之對比氣氛及空間層次感。

3. 製作規格：

(1) 須於答案卷第一題欄位內作答，否則不予計分。

(2) 繪製尺寸 26 cm × 18 cm 之圖文構成，橫式或直式皆可。

(3) 「馳 SFV」未來概念車可參考附圖，造型、顏色、角度、大小、數量、光影，可自行創作。

(4) 須有「馳 SFV」字體設計，大小與位置可自行配置。

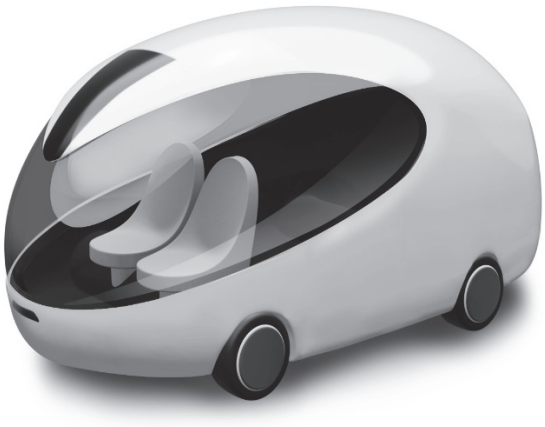
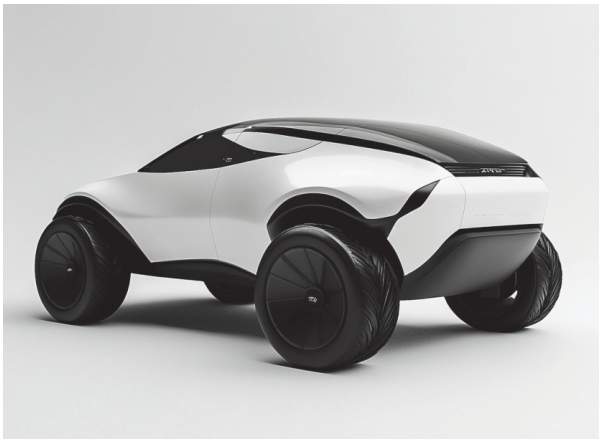
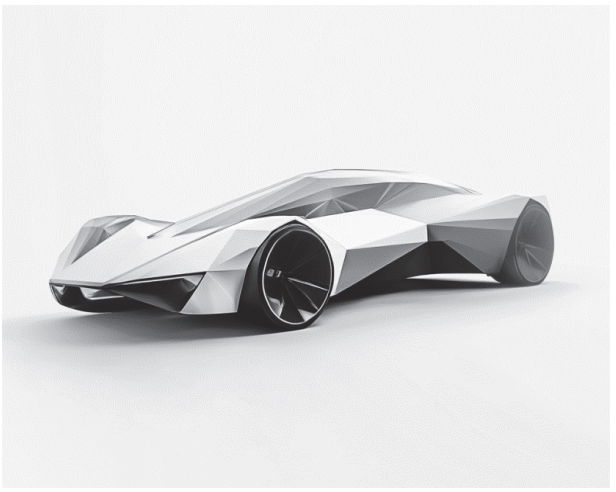
4. 製作要求：

(1) 須使用符合本考科規定之媒材繪製，以彩色技法表現。

(2) 畫面中除「馳 SFV」字體設計外，不須出現其它文字。

(3) 依主題需求，可自由創作相關之圖像，表現技法與風格不拘。

公告試題僅供參考

參考附圖	
	
	
	

公告試題僅供參考

第二題：基礎圖學實習 (等斜圖 35 分、工程字與整潔 5 分，共 40 分)

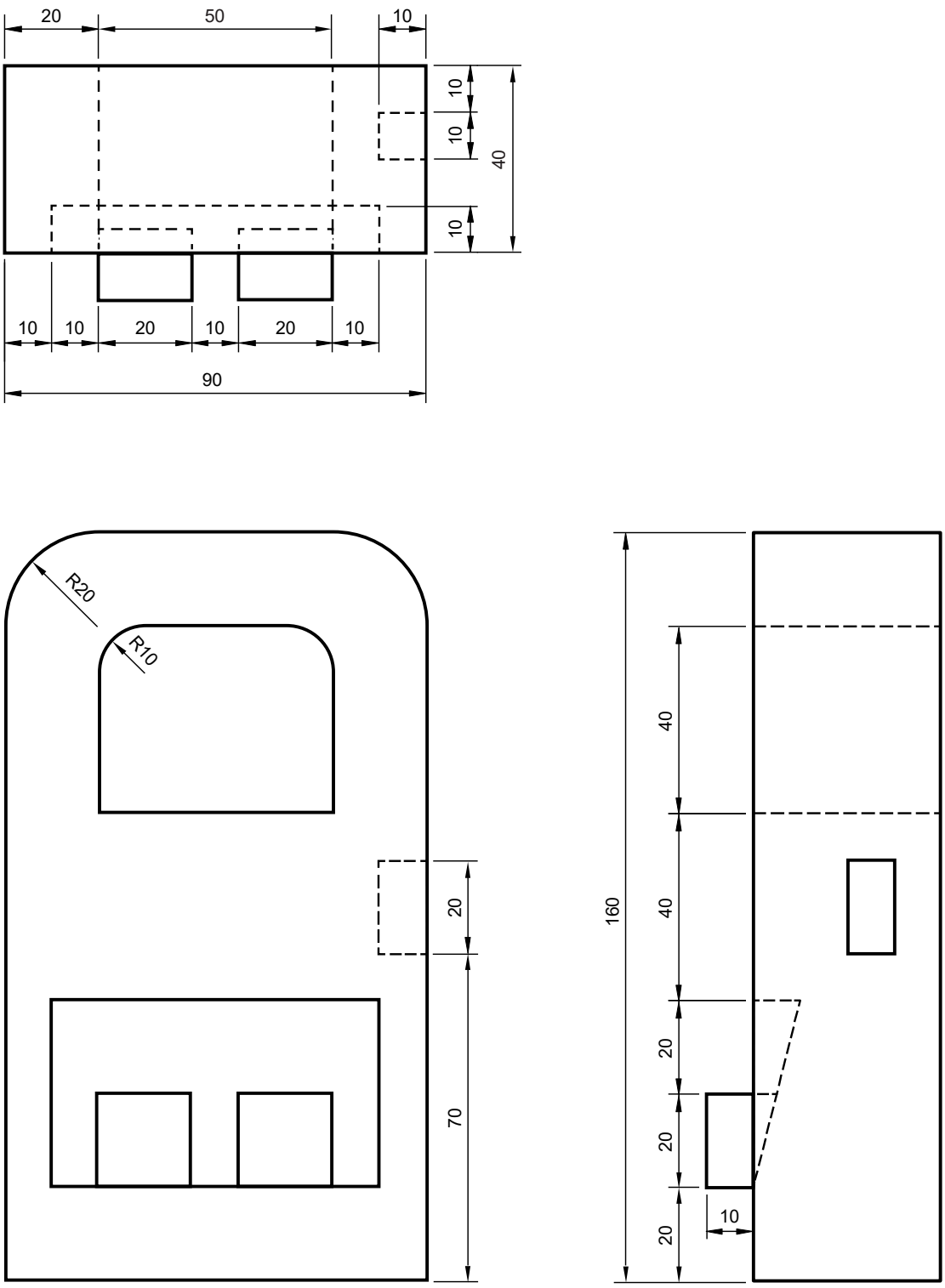
某能源公司為因應政府淨零排放政策，提出一款電動車充電樁的初步設計圖。圖 (一) 為正投影原理第三角法繪製之充電樁小模型的三視圖，尺度單位為 **mm**。請繪製該充電樁小模型之 **45°** 等斜圖 (斜投影立體圖)，並以工程字等線體字法書寫「充電樁設計圖」。

1. **主題說明：**
(1) 依據圖 (一) 的三視圖繪製出充電樁模型之 45° 等斜圖 (斜投影立體圖)。
(2) 請在等斜圖下方，以等線體字法書寫「充電樁設計圖」，尺度為 10 mm 方形字。

2. **製圖規定：**
(1) 須於答案卷第二題欄位內作答，否則不予計分。
(2) 圖 (一) 為縮小圖面，請依據標註尺度作答。

3. **製圖要求：**
(1) 須符合 CNS 製圖標準，繪圖比例為 1：1。
(2) 須使用製圖工具繪製，不得徒手繪製，保持畫面整潔。
(3) 用黑色鉛筆繪製，不須繪製隱藏線，不須標註尺度，不須上墨。
(4) 不須繪製因圓角曲面消失的稜線。

公告試題僅供參考



尺度單位：mm

圖(一)

【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