

# 113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗

## 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)

#### 試題特色

- 一、設計群專業科目(二) 從動物擬人化情境圖像測驗考生在正圓形範圍內作答的構圖能力與判斷作品視覺焦點的表現能力；提供無線滑鼠外觀模型的等角圖，測驗考生依正投影原理之識圖與製圖能力。
- 二、設計群專業科目(二) 之基本設計實習與繪畫基礎實習考科能讓考生發揮多元的圖文構成表現，考生可充分發揮字體編排設計以及圓形版面編排，突破過往的長方形版面編排模式，發揮創意與多元的思考能力。基礎圖學實習考科以無線滑鼠的等角圖轉換成俯視圖與前視圖，將初稿草圖轉換成精確的工程圖，符合實際工作需求。
- 三、設計群專業科目(二)試題特色如下：
  - (一) 第一題：「GOOD 牙齒」宣導兒童牙齒保健的重要性。透過看牙的生活經驗，以動物擬人化的方式，表現在診所環境內牙醫師、護理人員與小朋友三者的各別情緒感受與動作表情特徵。本題內容說明與過往不同的是要求以正圓形構圖，在測驗考生的構圖能力與判斷作品視覺焦點的表現能力。
  - (二) 第二題：繪製一款新的無線滑鼠產品之俯視圖與前視圖。試題採用現代人常備的 3C 產品，十分貼近生活題材。本題主題說明與過往不同的是提到產品外觀的最大尺寸、滑鼠底部兩圓弧的圓心、半徑、切點等；而產品的凸起圓柱與凹槽，須正確辨識，測驗考生識圖與製圖能力。