

國立高雄師範大學 107 學年度學士班轉學生招生考試試題

系所別：工業設計學系二年級

科 目：基本設計

※注意：1.不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上，於本試題上作答者，不予計分。

2.限用藍色或黑色之鋼筆、原子筆作答，除製圖外，不得以鉛筆作答。
以鉛筆或其他顏色作答者不予計分。

第一題：請繪製圖 1 三視圖的立體圖（20%）

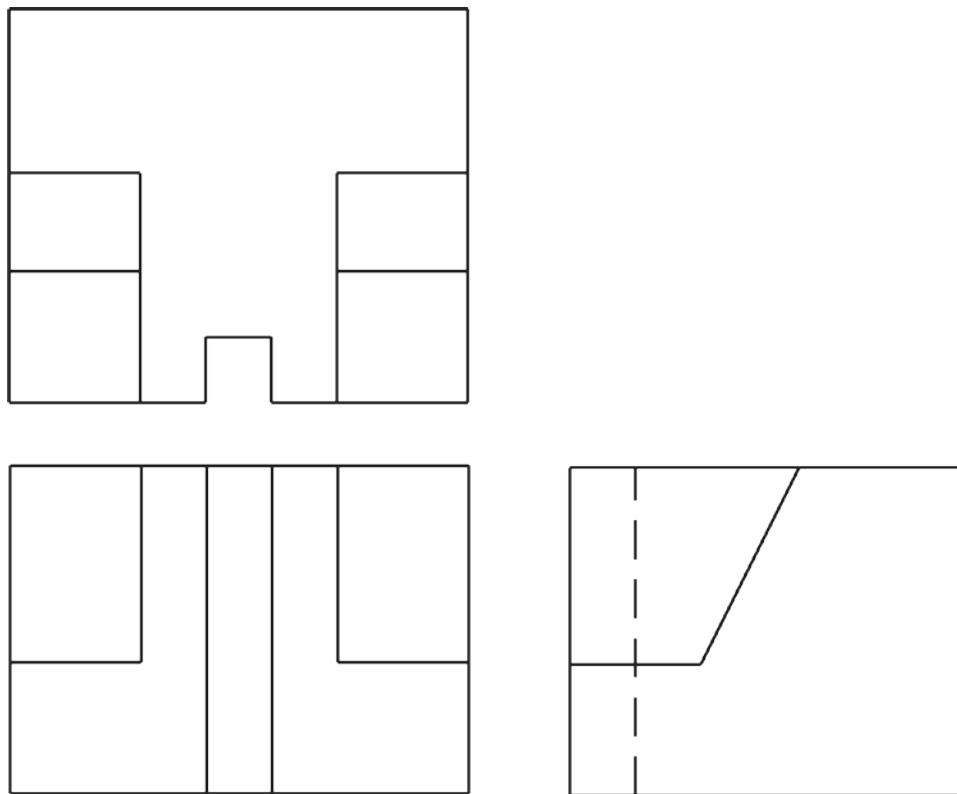


圖 1

（背面有題 續翻背面）

系所別：工業設計學系二年級

科 目：基本設計

第二題：請設計一款家庭用電蚊拍（30%）

說明：

臺灣位於亞熱帶地區，正是蚊子最喜歡的生長環境，也是登革熱流行高風險地區。當蚊子飛入室內時，常用的方法是使用：蚊香、防蚊液、捕蚊燈或電蚊拍等，這些方法多多少少能達到防蚊、驅蚊與滅蚊的效果。請以電蚊拍為題，設計一新款電蚊拍，作為家庭滅蚊的用具。

設計內容應包含：

1. 電蚊拍設計構想草圖 3 案，每案構想草圖需說明其特色。
2. 定案產品外觀圖。
3. 設計說明：內容不限，例如：使用族群、人因、材料、色彩應用、心理情感等。

第三題：請設計一款飲水壺

說明：

請設計一款可以保護飲用水不被放入藥品或污染物的個人水壺或其裝置設計。

評分內容包括：

1. 創意設計構想草圖（除草圖外，需有文字說明：概念發想、構想特點、操作使用）
（30%）
2. 創意構想，進行表現技法繪製（20%）