

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：工業設計學系三年級

科 目：產品設計（全一頁）

※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：家庭用電蚊拍（50%）

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區域。當蚊子飛入室內時，滅蚊、防蚊或驅蚊通常會使用：蚊香、防蚊液、捕蚊燈或電蚊拍等，這些方法多多少少能達到效果。因此，請以「家庭用電蚊拍」為題進行設計，方便使用者作為滅蚊的用具。

設計內容應包含：

- 1.家庭用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。

第二題：點滴架設計（50%）

題目：請設計病人使用的點滴架，提出兩項構想。並針對每款設計構想作簡要說明

（本題的設計創意佔 25%，構想完整度佔 15%，繪圖技法佔 10%）。