

國立高雄師範大學 104 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。

【說明】：產品設計共兩題，每題 50%。

題目一：

設計師應該具備可以解決不同面向問題的能力。請分別設計一款公園用公共座椅，其設計目的恰巧為正、反兩面，每個面向請分別提出 2 個構想，並針對每個設計構想作簡要說明（評分項目：設計創意佔 25%，構想完整度 15%，繪圖技法 10%）。

設計項目：

1. 防止街友流浪漢久坐並在座椅上睡覺（2 個設計構想）。
2. 友善的設計讓街友流浪漢可以安心的在座椅上過夜睡覺（2 個設計構想）。

題目二：

請設計一個可以輔助、提醒或記錄人每日飲用八杯水行為的裝置設計。這個設計任務包含三個需要特別考量的要求：

1. 容易使用
2. 現存、易取的技術
3. 須避免使用人的危險或損害擱置處

設計項目：4 個設計構想（陳述內容包括：構想特點、操作使用）