

大同大學 102 學年度 轉學入學考試試題

考試科目:產品設計

所別:工業設計學系

第 1/1 頁

註:本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記; 不可以使用字典; 不可以使用計算器。

作答規定:

1. 請將答案寫於答案卷中，答案卷上不可以書寫與答案無關之其他文字、數字或符號。
2. 每份答案卷共有五張速繪紙，作答時請標明題號。
3. 有效運用所提供之答案卷，考場不再提供其它用紙。
4. 用答案卷正面作答，切勿使用背面。
5. 考試結束時，請將試題與答案卷一併繳回。

1. 背景說明：

Apple 公司以人機互動設計引發全球消費性電子產品的革命，其執行長賈伯斯在生前曾說過要創造出一款整合式電視，讓人們可以很簡單的來使用，電視一直都是扮演著家中成員共同分享與觀看內容的重要角色，隨時代的進步，電視已從傳統電視演變到智慧電視，因而人機互動革命也延燒至智慧電視，智慧電視帶動人機介面萌芽出許多商機，包含觸控、體感、音控、微投影等形式。

2. 設計應用：

請針對前述的背景說明，發揮您的創造力與想像力，進行『電視遙控器』的產品設計。

考生之設計必須包含以下之項目與內容：

A. 設計構想圖 2案(80%)

(內容包含：構想特點說明、設計概念發展、產品功能與操作使用)

B. 選擇其中一案繪製精密描寫圖、外觀尺寸圖 (20%)