

# 國立聯合大學 105 學年度

設計學院工業設計學系 暑假轉學生招生考試試題紙

科目： 產品設計 第 1 頁共 1 頁

(總分為 100 分)

請以「跨界」為主題，針對三個「特定場域及族群」來設計「創新傢俱」。三個「特定場域及族群」如下：(1)在家上班的 SOHO 族、(2)幼兒園教室內的學齡前兒童、(3)健診中心的健康銀髮族。

說明：

1. 此處所提「跨界」主題，係指該產品設計，能夠結合其他看似與典型傢俱產業無關的產業創新技術或設計手法，來解決人的問題，並能夠對產業創造出新價值；例如傢俱產業+物聯網技術等，亦可連結超過三個產業技術，唯需合理運用該技術，並請考量量產可行性。
2. 請於圖紙中依序呈現三件「創新傢俱」的「概念設計圖」，各個概念設計圖中，均必須依序呈現以下內容，請注意需清晰的表達：
  - a. 問題、限制與分析：(1)請撰寫一個最能夠傳達設計概念的「標題」、(2)以文字說明該「場域」及「族群」所遭遇的需求、問題與限制。
  - b. 概念圖與設計特點：必需包括：(1)創新傢俱的外觀透視圖、(2)使用情境；包括傢俱所處環境，以及使用者與產品的使用或互動狀態、(3)外形與功能的設計特點說明、(4)應用的跨界技術特點與合理性說明。