

華梵大學 101 學年度碩士班招生考試試題

系級：工設系碩士班

科目名稱：快速產品設計

本考科 可使用計算機
 無須使用計算機

計算機型式： 普通型（僅含+-x÷等普通功能）
 工程用計算機（不含程式輸入功能）

設計背景說明：

智慧型手機與平板式電腦等個人攜帶式產品，透過互動式介面與雲端的技術，已經深入每一個人的生活中。硬體與軟體廠商無不卯足全力期望開發出吸引消費者的產品，而傳統產品與個人攜帶式產品結合似乎也是一項新的思考方向。

設計題目：

請你運用智慧型手機與平板式電腦等個人攜帶式配備，結合傳統功能產品，透過雲端服務系統，提出創新的產品企劃與概念設計。

作答內容：

1. 首先請你提出合乎設計題目要求的新產品企劃案（30%）。
2. 請以若干草圖表達新產品的構想可能性與發想演化過程，並請詳細繪製最終挑選定案的構想概念圖，並請配合此圖說明設計細節（70%）。