

大葉大學九十一學年度轉學招生考試試題紙

系別	日\第二部	年級	考試科目 (中文名稱)	考試日期	節次	備註
工業設計學系	日	三	產品設計	7月23日	3	可帶繪圖用具

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

題目：吹風機之設計（100%）

說明：

吹風機為人們日常用品之一，相信您也不陌生，現在請您以吹風機之設計為目標，完成下列指定之設計階段的問題，其他補充之設計過程與說明等，請自行發揮。

(本題提供四張作答圖紙，若有草稿需要，請以最末張圖紙為草稿用紙，其餘圖紙為作答用紙，作答時請標明各階段題號)

吹風機之設計

一、第一階段(30%)

- (1) 請為您將設計的 **吹風機** 下一個定義(界定)？
- (2) 列出可能的問題？
- (3) 擬定設計方針？
- (4) 其他補充說明？

二、第二階段(30%)

- (5) 請以徒手繪圖方式表現，提出三個**構想草圖提案**。
- (6) 請評論所提出的三個構想之優缺點為何？
- (7) 其他補充說明？

三、第三階段(40%)

- (8) 請以自選的表現技法傳達吹風機最終之**產品預想圖**。
(圖面可含特點說明之文字或輔助說明圖)
- (9) 請以工程圖學之觀念傳達該吹風機之**外觀尺寸圖**。
(可選擇適當之二或三視圖標定外觀尺寸，比例則依圖面安排自行訂定)
- (10) 請為您設計的 **吹風機** 命名？
- (11) 其他補充說明？