

# 國立臺北科技大學

## 九十二學年度創新設計研究所入學考試

### 產品快速設計試題

填 准 考 證 號 碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--	--

#### 注意事項：

1. 本試題共一大題，滿分為 100 分。
2. 請按設計步驟作答不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案紙上，否則不予計分。

題目：請設計「個人型電風扇」一件

說明：

目前冷氣普遍，它適合於較大空間，但是費電。在家或小辦公地點若有外形簡潔、創新、美觀之個人用小型電風扇，將可節省能源。請設計一件可放置、亦可懸掛於任何場所之舒適方便之個人電風扇。

設計時依下列步驟表達進行之：

1. 設計理念
2. 設計訴求
3. 構想草圖（至少三案）
4. 設計概略圖及特點（在圖面上加說明）
5. 主要尺寸三視圖（單位 mm）
6. 成品立體圖（徒手繪即可，可加色或明暗）

註：是否繪出爆炸圖（組裝圖 assembly）自己決定