

國立臺北科技大學九十四學年度學士班轉學考試

工業設計系 基本設計試題

填 准 考 證 號 碼

第一頁 共一頁

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

注意事項：

1. 本試題共 4 題，共 100 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，否則不予計分。

1. 請分別畫圖來說明下列美的形式原理：(30 分)

- 1) 反覆
- 2) 漸變
- 3) 比例
- 4) 律動
- 5) 調合
- 6) 統一
- 7) 平衡
- 8) 對稱
- 9) 張力

2. 造形的基本要素包括：點、線、面、體，請各繪圖例說明其種類。(30 分)

3. 色彩的三要素為何？並說明之。(20 分)

4. 何謂黃金比例？為何受到設計師的重視？並請用幾何方法繪出黃金矩形。(20 分)