

國立臺北科技大學  
九十五學年度創新設計研究所碩士班入學考試  
設計理論與實務(甲組)試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

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

**注意事項：**

1. 本試題共二大題，配分共 100 分。設計理論試題 2 題，佔 40 分；設計實務試題 1 題，佔 60 分。
2. 請按順序標明題號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須答在答案卷之答案欄內，否則不予計分。

**設計理論試題 (40%)**

- 一. 試敘述 Alessandro Mendini (1931-) 的設計理念，並列舉二項主要設計事略。(20%)
- 二. 設計是由問題找尋到問題解決的過程 (Pena, W.; Parshall, S.; Kelly, K. 1987)。解決問題的思考過程中可分為「明箱作業」與「案箱作業」(Jones, J.C.)，試敘述兩者之差異。(20%)

## 設計實務試題（60%）

### 注意事項：

1. 設計實務試題共 1 題，配分共 60 分。
2. 請依次標明各項要求作答的項目。
3. 全部答案均須答在試卷答案欄內，不得剪貼，否則不予計分。

### 試題

請針對上幼稚園兒童設計行動通訊工具，以滿足親子聯繫的需求。

請依序提出下列設計內容：

- A. 分析幼稚園兒童使用一般行動電話的各項問題點並列舉解決方案。  
（以表格分析之。）
- B. 以徒手繪製設計構想圖，並加註文字說明設計特點。