

國立臺北教育大學 101 學年度碩士班招生入學考試

藝術與造形設計學系碩士班 產品設計理論與實務 科試題

- 一、諾曼 (Donald A. Norman) 指出情感設計 (Emotional Design) 包含三個設計層次，其內涵為何？並以目前 NBA 『林書豪背號 T 恤商品』來說明諾曼情感設計的三個設計層次。(30 分)



- 二、生態學 (ecology) 為當前重大的設計議題，請以便當盒的設計為例，說明產品設計如何考量生態議題。(20 分)

三、設計實作：

外籍配偶 (新住民) 其子女的教養為當前台灣家庭教育的重大議題。試由問題面著手，設計一款不需電力，能輔助外配對其子女的教養工作的產品。必須至少完成下列工作，並清楚呈現於答案卷上。

1. 提出 2 個重要的產品需求，並界定設計目標。(15 分)
2. 完成產品精描圖以及使用說明圖。(15 分)
3. 說明構想與設計目標的相關性。(15 分)
4. 用英文簡述本產品之特色。(5 分)