

國立臺北科技大學

九十六學年度創新設計研究所碩士在職專班入學考試

甲組：產品與生活流行用品設計

(含快速設計、設計理論與方法) 試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

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

注意事項：

1. 本試題共【四】題，配分共 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。

快速設計題 (40 分)

一、題目：傘架設計

請為雨傘設計個「家」，企畫其使用場所、使用對象、產品的類別（如長傘、折傘）、收納功能等，以有效收納雨傘，避免隨便擺放與不易辨識的困擾。

設計步驟：

- (一) 釐清設計問題、界定使用者需求 (6 分)
- (二) 提出設計理念 (6 分)
- (三) 提出設計構想草圖三案 (18 分)
- (四) 並分別說明上述三案構想草圖之設計特點與使用情境 (10 分)

設計理論與方法題 (60 分，每題各 20 分)

二、請概述台灣工業設計教育最近二十年的發展沿革 (20 分)

三、試闡明「創意、創新與創業」在工業設計的應用 (20 分)

四、試舉例圖解說明 Emotional Design 的理論與應用 (20 分)