

國立臺灣科技大學
八十七學年度碩士班招生考試試題

所 別：工程技術研究所
學程別：設計技術學程

組別：商業設計組

科目：造形原理與色彩學

I. 1-3 題為申論題：(25% x 3 = 75%)

1. 試以光學原理解釋何以電腦螢幕所看到的色彩與列印出的色彩往往不同。
2. 試以陶瓷與木材為例，分析這兩種材料的本質與特性，並解釋如何影響造型的發展。
3. 請列舉並簡單解釋完形理論 (Gestalt Theory) 之基本定律，以及完形構成之因素。

II. 4-8 題為解釋名詞：(5% x 5 = 25%)

4. BL50C60M100
5. 並置混色
6. 色彩的明視度
7. Ostwald 表色法
8. 薄暮現象 (Purkinje effect)