

國立臺灣科技大學
九十一學年度碩士班招生考試試題

系所組別：設計研究所甲組
科 目：工業設計概論

總分 100 分

1. 爲了避免使用者因產品的缺失，而造成使用上的傷害，設計師在設計與製造上，應考慮那些安全性的因素？請加以說明。(25%)
2. Ettore Sottsass (1995) 在論及文化傳統與設計間的關係時，將「保護傳統的唯一方式就是重複傳統」，視爲一種錯誤觀念，請闡述你的看法。(25%)
3. 腦力激盪法 (brainstorming) 爲設計小組於設計過程中常用來協助產生構想之方法，請說明此方法之特性及其進行之方式有何特殊之規則？(25%)
4. 請以流程圖方式說明人類處理資訊 (human information processing) 之過程，之後再以一資訊產品爲例，藉由此流程圖說明使用者與此資訊產品間之互動關係。(25%)

