



- 一、試述 1980 年代產品語意學的基礎知識來源，並以此說明產品語意學所欲回應的設計課題，以及迄今對工業設計之影響。(10 分)
- 二、試述「Itten 色相環」的構成原理？(10 分)
- 三、「2011 台北世界設計大會」是由「國際設計聯盟(IDA)」成立後首次舉辦台灣國際設計博覽會，請簡介 IDA 的組織？並說明此次大會設定的主題及其意涵為何？(15 分)
- 四、請比較分析 Pro-e、SolidWorks、Alias 等三種繪圖軟體，在產品設計繪圖上的功能作用與特色？(10 分)
- 五、「工業設計」(industrial design)一詞的起源為何？試從美國早期工業設計師的執業經驗，說明工業設計的功能、目的，以及實質內涵為何？(10 分)
- 六、D. A. Norman 是國際知名的認知心理學者，請以他的理論觀點說明其對設計的主張，並加以評述之。(15 分)
- 七、解釋名詞：(每小題 5 分，共 30 分)
 - (1) Human-Computer Interaction (HCI)
 - (2) design thinking
 - (3) the culture of design
 - (4) Droog Design
 - (5) Rubin Bottle
 - (6) 補色殘像