

一. 請說明您認為一個好的產品所必須具有之條件為何? 現在世界各國分別以哪些獎項進行優良產品之評選? (6分)

二. 請由產品生命週期(PLC:Product Life Cycle)之觀點, 說明工業設計(工業設計師)於各階段中所扮演之角色為何? (8分)

三. 您認為成功大學工業設計研究所之特色為何? 假若要將成功大學工業設計研究所推上國際設計舞台您的策略為何? (6分)

四. 自李總統提出【社區總體營造】之口號後, 形成一股熱潮致力於推展社區總體營造。請問您如何解讀【社區總體營造】之意義? 並說明工業設計師於營造過程中扮演之角色為何? (8分)

五. 請說明【獨創性】在產品設計範疇之意義? 並試說明在現今時代中形成獨創性產品之條件為何? (6分)

六. 請說明達達藝術(dadaism)之提倡者與精神為何? 其與包浩斯間有何影響關係? (6分)

七. 試說明何謂【設計管理(designmanagement)】? 並說明其對企業之重要性為何? (6分)

八. 請略述Raymond F. Loewy之生平與其重要著作。(4分)

(背面仍有題目, 請繼續作答)

## 設計哲理一

### 第二部份 設計史 試題

一、解釋名詞：（20% ，每一小題4% ）

- 1.巴洛可 (Baroque) 風格
- 2.Pro-Functionist Mode
- 3.Ludwig Mies Van Der Rohe (1886-1969)
- 4.Neo-Plasticism
- 5.八卦

二、人類造形文化演進可分成幾個層次？說明高層次造形機能與設計師之關係？（6% ）

三、產業革命對工業設計起源之影響與衝擊如何？（6% ）

四、簡述美國工業設計之發展史？（6% ）

五、試以"某件獨特產品"為例，說明設計造形風格與產品機能演化之歷程？（6% ）

六、"高速資訊公路"的時代來臨，工業設計師之角色應如何調適？（6% ）