

# 大同大學 九十二 學年度研究所碩士班入學考試試題

考試科目：產品設計

所別：工業設計研究所

第 1 頁

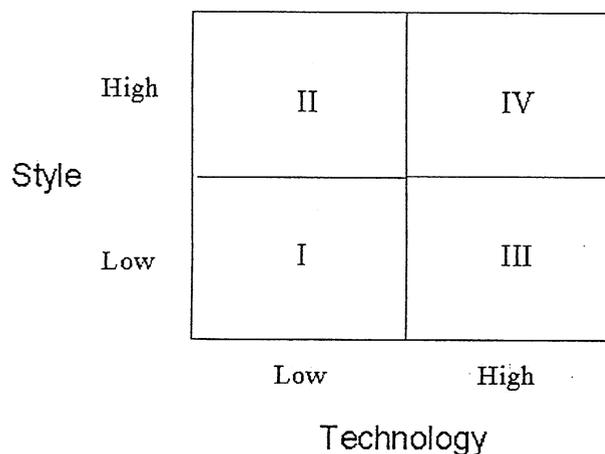
註：本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記； 不可以使用字典； 不可以使用計算器。

一. 簡答題, 請說明下列各詞之涵義 (25%)

- (1). Form follows function
- (2). Interactive design
- (3). Universal design
- (4). Global design
- (5). Green design

二. 何謂“User-centered Design”? (5%) 請根據“User-centered Design”之設計原則, 以 sketch 方式進行“電子書包”設計, 並說明其設計特點。(25%)

三. 試就“數位相機”為例, 參考下列矩陣圖進行產品設計。(Low-High 之軸向係指重視程度)



- (1). 自訂設計方向定位(象限別)並說明理由。(5%)
- (2). 就使用者生活型態、人因工程考量、及產品特徵三方面說明考慮重點內容。(10%)
- (3). 以sketch方式, 設計三案符合上述 (1) (2) 條件之數位相機, 並說明其設計特點。(30%)