

國立交通大學 102 學年度碩士班考試入學試題

科目：工業設計概論(6041)

考試日期：102 年 2 月 3 日 第 3 節

系所班別：應用藝術研究所

組別：應藝所甲組

第 / 頁, 共 / 頁

【不可使用計算機】*作答前請先核對試題、答案卷(試卷)與准考證之所組別與考科是否相符!!

一、解釋名詞 (40%)

- (a) ISOTYPE (b) Peter Behrens (c) Bang & Olufsen (d) contextual inquiry
(e) Trans High Tech (f) Achille Catiglioni (g) Ross Lovegrove (h) Konstantin Grcic
(i) Hella Jongerius (j) Jaime Hayon

二、試論述何謂機能主義(functionalism)和極簡主義(minimalism)? 有何不同, 並舉例說明。(10%)

三、試敘述一般設計案執行的流程。(10%)

四、試說明何謂「通用設計」, 有何設計原則? (10%)

五、請說明何謂 affordance, 及其在設計上的應用? (10%)

六、請說明 Ulm 設計學院對現代設計教育的影響? (10%)

七、何謂 Product Identity(PI), 請比較說明 Braun 與 Alessi 兩公司的 PI 策略?(10%)