

題目一：

IDA 國際設計聯盟，將於今年 10 月底在台北舉行「2011 臺北世界設計大會」，政府有鑑於此，明訂民國 100 年為台灣設計年。屆時除了世界大會之外，另舉辦有「台灣國際設計博覽會」及「YDW 新世代設計工作營」兩大活動。本校工業設計系以「科技新童玩」為題，入選為新世代設計工作營的營隊之一。請考生依此主題，將台灣的高科技產業技術應用於兒童玩具上，以進行設計開發。

考生之設計須包含如下項目及內容：

- (1) 產品設計範圍的訂定與功能說明(10%)
- (2) 設計構想三案，以透視草圖方式表示，並加註設計特點之文字說明(30%)
- (3) 自選一案，並繪製三面精密描寫，外觀尺寸圖(10%)

題目二：

社會老年化的議題不斷的被大家所提及，日常生活用品在老年使用者上的適用性也將被加重考慮。即將成為高級設計師的你，也請你就此議題發揮你的看法。T 公司請你為家電產品進行設計構思，設計的主題為：廚房家電(單一產品或系列產品皆可)。

請你以下列的數量要求進行答題：

- (1) 設計構想圖兩案(各案皆需詳細說明對於老年化議題的構想特點)。40%
- (2) 並請選擇一案，以三面圖形式標示其重要的尺寸值。10%