



NTIT 國立臺中技術學院

系所：多媒體設計系碩士班

准考證號碼：

97 學年度碩士班考試入學暨碩士在職專班試題

科目：多媒體概論

注意事項：

1. 答案卷書寫題號依序作答，不必抄題。
2. 答案卷不可書寫任何可辨別個人姓名或特殊標記，違反者以零分計算。
3. 請於試題紙上填寫准考證號，繳卷時「試題」、「答案卷」一併繳回。

一、解釋名詞 (40%)

- (1). Radio-frequency identification (RFID)
- (2). Extensible Markup Language (XML)
- (3). Rich Internet Applications (RIA)
- (4). Ubiquitous Computing
- (5). Augmented Reality (AR)
- (6). Scenario
- (7). Persona
- (8). Web 2.0

二、Blog 與 Vlog (Video Blog 如 YouTube) 逐漸成為今日生活的一部份。請說明這類的科技與多媒體設計的關係 (10%)。

三、說明 MP3 與 MIDI 兩種數位音樂資料，在多媒體設計應用上的優缺點(10%)。

四、請以「端午節」相關的民間傳說為藍本，設計一個有劇情內容的互動多媒體故事板 (storyboard)，並以圖、文說明你的創意與互動表現形式。

製作規格與要求：

- 1) 請書繪於答案紙上。
- 2) 視覺的呈現方式與繪圖風格不拘
- 3) 腳本創意與說明 (10%)；視覺效果與圖面工整度 (10%)。

五、行政院環境保護署為對國小中、高年級學生宣傳「環境保護」的重要性與相關常識，委託你設計一個宣傳網站。請提出對此網站的企劃構想，企劃內容包括：網站架構、互動形式、展示手法、開發人員規劃及一個月的時程安排。

除了文字說明外，必須以流程圖、故事板與彩色首頁的視覺風格與互動介面設計等說明企劃內容 (20%)。