



NTIT 國立臺中技術學院 系所：資訊科技與應用研究所碩士在職專班 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：論文閱讀能力與分析

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。
4. 請用中文或英文作答。

論文一 (50%)

- 一、論文一主要在處理的問題為何？(10%)
- 二、論文一作者認為運用中介串流內容存取 (midstream content access)，操作大型影像資料庫，有哪些優點？(10%)
- 三、說明論文一作者研發的 the coloured pattern appearance model (CPAM) 模式為何？它對影像編碼及索引有何優點？(10%)
- 四、論文一作者以向量量化方法 vector quantization(VQ) 的那些特性，解決那些問題？(10%)
- 五、說明論文一作者提出的方法，對植基於彩色影像索引及檢索技術 (colour image content-based indexing and retrieval techniques)，有何貢獻？(10%)

論文二 (50%)

- 六、論文二的研究目的為何？(10%)
- 七、論文二中，何謂 “Toulmin’s (1958) model of argumentation”？(5%) 論文二中何謂 Data、claim、backing 和 warrant？(5%)
- 八、論文二中，何謂 “Trust-assuring argument”？(10%)
- 九、何謂電子商務經營模式(Business model)中的 B2B、B2C、C2C？(10%) 而論文二是屬於那一種經營模式的研究？(5%)
- 十、論文二中，作者使用那一種方法(Method)驗證其所提出的研究假說(Hypothesis)？(5%)