

## 資訊管理期末報告相關說明

- 一、本課程期末報告主在建構一個雛型系統，以練習資訊的整合應用。譬如，可以結合 Microsoft Access 與 Visual Basic (or VBA)，甚至連接網頁功能等，以實現一個完整的應用功能。譬如圖書館的資料庫管理、或是企業的進銷存系統。若還是不清楚可參考 Access DBMS 所附的多類範例資料庫。
- 二、完成之期末報告分為口頭報告與書面報告兩個部份。
  1. 口頭報告時，準備投影片，並摘其要點於 10 分鐘內報告完畢。另須進行系統展示 (demo)，約 5~10 分鐘。
  2. 同時，需繳交書面報告一份。報告內容必須包括：(i) 緒論 (源起)，(ii) 設計概念，(iii) 作業流程，(iv) 系統描述，(v) 操作手冊，(vi) 結論與建議，及 (vi) 參考文獻。至少為 A4 紙 10 頁，其中包括題目、同學姓名及學號等資訊置於首頁 (即封面頁)。
  3. 為強化同學對於資訊工具的了解，報告內容需有資料處理的流程圖 (flowchart) 及關聯資料庫的實體關係圖 (entity-relation diagram)。
  4. 書面摘要使用 12 點字 (標題等可使用 14~18 點字)，上下左右邊界為 2.54 公分。行距為 1.5 行。
  5. 期末報告時間請班代幫忙安排，並注意上述要求以及題目與內容不要雷同。
  6. 參考文獻格式請見附註。

### 附註：

2. 參考文獻的參考格式：
  - 1) H.-S. Shih (2002), An Interactive Approach for Integrated Multilevel Systems in a Fuzzy Environment. *Mathematical and Computer Modelling*, 36(4-5), 569-585.
  - 2) 時序時、徐煥智 (2006)，一具多屬性特質之採購協商支援系統之建置。2006 年兩岸管理科學暨經營決策學術研討會 — 華人管理論壇，235-246，江西財經大學，南昌，江西，2006 年 7 月 28 日。
  - 3) H.-S. Shih (1995), *Fuzzy Multi-level Optimization*. Ph.D. Dissertation, Department of Industrial & Manufacturing Systems Engineering, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA.
  - 4) E.S. Lee, H.-S. Shih (2001), *Fuzzy and Multi-Level Decision Making: An Interactive Computational Approach*. Springer-Verlag London, UK.