

第二學期 專題成果報告書格式範例

一、「系統開發專題」

封面

目錄

(一)系統分析設計規劃書

摘要

第一章 緒論

- 第一節 背景與動機
- 第二節 目標和需求功能
- 第三節 使用者對象和範圍

第二章 時程規劃

- 第一節 專案進行方式、時程規劃
- 第二節 開發工具和平台

第三章 系統分析與設計

- 第一節 軟硬體系統分析及前後端的連結與整合圖示
- 第二節 硬體系統說明
- 第三節 軟體系統與功能模組(或 UML 模型)
- 第三節 資料流程
(一般使用者使用流程, 管理者使用流程)
- 第五節 資料塑模
(須包含實體關係圖與資料庫綱要)
- 第五節 資料字典

第四章 系統評估、實作、結果

- 第一節 軟體子系統與功能模組(或 UML 模型)的評估說明(時間、人力、技術可行性)
- 第二節 軟體子系統與功能模組(或 UML 模型)的實作說明(小組成員參與情況與結果)

第五章 結論與未來展望

- 第一節 目標和需求的達成說明
- 第二節 系統特色
- 第三節 檢討
- 第四節 未來系統的維護、延伸與擴張

參考文獻

附錄

(須包含第一學期問題集)

(二)程式設計者參考手冊

第一章 開發環境(硬體架構)與工具(版本)

第二章 軟體模型編碼說明

- 第一節 模組表格(對照系統分析書的第三章第三節)
- 第二節 函數表格(包含變數定義與程式區塊, 對照模組編碼)

第三章 資料庫實作(依實作情況, 沒做不用寫)

- 第一節 資料庫生成
- 第二節 檢視表(view)
- 第三節 數據庫腳本(script)

(三)使用者手冊

第一章 系統環境建置說明

第二章 安裝流程說明

第三章 操作說明

- 第一節 如何進入系統
- 第二節 一般使用者功能
- 第三節 管理者功能

二、「管理或商務實務專題」

封面

目錄

第一章 緒論

第一節 背景與動機

第二節 研究目的

第三節 研究目標與計畫(達成的方案)

第四節 專題進度及工作分配

第二章 文獻探討

(視需要自行決定節數、節標題、與內容)

第三章 研究方法與步驟

第四章 專題成果

(包含資料收集、資料分析、分析結果等)

第五章 結論與未來發展方向

(描述此專題的貢獻、限制、對產官學界的啟發、以及後續可以進行的研究方向)

參考文獻

附錄

(須包含第一學期問題集)