

第二章作業

- 在資訊系統的開發過程中，系統分析師究竟扮演何種角色？

角色	規畫	分析	設計	導入	正式作業
資訊規畫者	V	V			
決策制定者			V	V	
衝突化解者		V		V	V
專業技術工作者		V	V		
進度控制者	V	V	V	V	V
教育訓練者			V		
協調溝通	V	V			
資訊傳播者	V	V		V	
專家諮詢顧問	V				V

第三章作業

- 何為資訊系統的開發模式？

定義、規畫、分析、設計、程式撰寫、測驗、驗收、正式作業與維護

- 主要軟體開發模是八個軟體開發模式為何？

模式	說明
編碼&修正模式	最早發展出的開發模式，未採用特定方法
階段模式	作業規畫，作業規格描述，程式規格描述，寫碼、參數測是、整合測試、上線測試、系統評估階段
瀑布開發模式	系統開發過程階段，清楚定位、工作要完成的文件，循序漸行
漸增模式	將大型系統切割若干部分，件進行式完成每份開發工作，可利用平行式或序列式進行軟體開發
雛型模式	一使用者需要產生系統的雛型開發，使用者和資訊人員不斷溝通來修正雛型
螺旋模式	周期結束後由系統人員檢討及規畫
同步模式	將一個專案分若干專案，採同時進行開發模式
Rational Unified Process (RUP)	配合 CASE 工具應用，物件導向開發方法論導入，是用大型物件導向軟體專案