

西貢崇真天主教學校(中學部)  
中五級新高中資訊及通訊科技科課程

電腦系統基礎

11. 電腦系統的系統組
  - 11.1 電腦系統的部件
  - 11.2 中央處理器
  - 11.3 機器周期
  - 11.4 量度中央處理器的速度
  - 11.5 主記憶體
  - 11.6 中央處理器和主記憶體的最新發展
12. 輸入及輸出設備
  - 12.1 輸入設備
  - 12.2 輸出設備
  - 12.3 輸入及輸出設備的日常應用
13. 輔助存貯設備
  - 13.1 輔助存貯設備
  - 13.2 磁存貯設備
  - 13.3 光存貯設備
  - 13.4 其他輔助存貯設備
  - 13.5 網絡存貯器
  - 13.6 輔助存貯設備的最新發展
14. 系統軟件及應用軟件
  - 14.1 硬件、軟件和用戶之間的關係
  - 14.2 系統硬件
  - 14.3 應用軟件
15. 電腦系統
  - 15.1 電腦的分類
  - 15.2 電腦系統的特點
16. 建網及互聯網基本知識
  - 16.1 電腦網絡的基本概念
  - 16.2 局部區域網絡和寬廣區域網絡
  - 16.3 網絡服務
  - 16.4 連接電腦網絡
  - 16.5 互聯網的接達方法
  - 16.6 數據通訊的最新發展
17. 通訊軟件及協定
  - 17.1 為甚麼需要通訊軟件?

- 17.2 通訊協定的需要
- 17.3 開放系統互連模型
- 17.4 互聯網的數據傳輸
- 17.5 互聯網協定位址
- 17.6 網域名稱和網域名稱系統
- 17.7 超文本傳輸協定
- 18. 互聯網服務及應用
  - 18.1 在互聯網上搜尋資料
  - 18.2 資訊來源分析
  - 18.3 互聯網服務
  - 18.4 互聯網上的流式傳輸技術
  - 18.5 電子商貿
  - 18.6 電子政府
  - 18.7 電子學習
  - 18.8 網上娛樂
  - 18.9 資訊及通訊科技對社會的影響
- 19. 認識超文本標示語言
  - 19.1 超文本標示語言的介紹
  - 19.2 基本 HTML 標記
  - 19.3 顏色表示方法
- 20. 基本網頁編寫
  - 20.1 甚麼是網頁編寫?
  - 20.2 計劃和組織網站
  - 20.3 Adobe Dreamweaver CS3 在網站開發中的基本操作
  - 20.4 專題研習 – 網頁編寫的綜合練習

#### 網站建構

1. 網頁的設計因素
2. 使用網頁編寫工具
3. 動態和互動網頁

#### 中五資訊及通訊科技科成績計算辦法：

第一學段成績(50%) + 第二學段成績(50%) = 學年成績(100%)

平時分(50%) + 考試(50%) = 學段成績(100%)

平時分:測驗(50%)、作業及功課(25%)、網上功課(15%)、課堂參與(10%)。