

電腦科初中課程圖

中一

第一學期		第二學期		第三學期	
理論	應用	理論	應用	理論	應用
Eclass系統使用 電腦概念 (檔案、硬件、軟件)	中文輸入法 試算表 (格式、圖表) 演示軟件	中央處理器 主記憶體 其他設備	試算表(公式,函數)	健康、法律及道德議題 -	程式編寫 - Scratch 腦圖製作

中二

第一學期		第二學期		第三學期	
理論	應用	理論	應用	理論	應用
圖像概念 圖像編輯軟件	圖像處理-Photoshop -Gif Animator	動畫的概念 數據轉換 電腦罪行	動畫製作-Flash	健康、法律及道德議題	網頁編寫 -dreamweaver - html & javascript

中三

第一學期		第二學期		第三學期	
理論	應用	理論	應用	理論	應用
視訊概念 拍片技巧	短片製作 - Movie maker - Video Studio	音頻概念 法律及道德議題 - 知識產權	音頻剪接 影片配音	程式理論 (流程圖)	程式編寫 - Scratch

Handwritten signature and date '2013'.

新高中資訊及通訊科技科課程圖

課時	年級	必修部分 (165 小時)	選修部分 C 第 1 及 2 冊 (75 小時)	校本評核 (30 小時)
105 小時	中四	第 1 冊 單元 A 資訊處理 (64 小時) 1. 資訊處理簡介 2. 數據組織及數據控制 3. 數字及字符編碼系統 4. 多媒體元素及數碼化 5. 認識辦公室自動化 6. 文書處理 7. 試算表 8. 數據庫 9. 套裝軟件的綜合應用 10. 資訊演示		
		第 2 冊 單元 B 電腦系統基礎 (25 小時) 11. 電腦系統的系統組 12. 輸入及輸出設備 13. 輔助存貯設備 14. 系統軟件及應用軟件 15. 電腦系統		
		單元 C 互聯網及其應用(一)(16 小時) 16. 建網及互聯網基本知識 17. 通訊軟件及協定 18. 互聯網服務及應用		
105 小時	中五		中五 選修部分 C 第 1 冊 (25 小時)	中五 (18 小時) * 預計於中五 10 月公開校本評核試題。
		第 2 冊 單元 C 互聯網及其應用(二)(12 小時) 19. 認識超文本標示語言 20. 基本網頁編寫		
			中五 選修部分 C 第 2 冊 (50 小時)	
60 小時	中六	第 3 冊 單元 D 基本程序編寫概念 (20 小時) 21. 解決問題的過程 22. 算法設計(一) 23. 算法設計(二) 24. 算法測試 單元 E 資訊及通訊科技對社會的影響 (28 小時) 25. 公平存取、工作及健康議題 26. 知識產權 27. 互聯網上的保安及威脅(一) 28. 互聯網上的保安及威脅(二)		中六 (12 小時)