

張振興伉儷書院

新高中選修課程---資訊及通訊科技

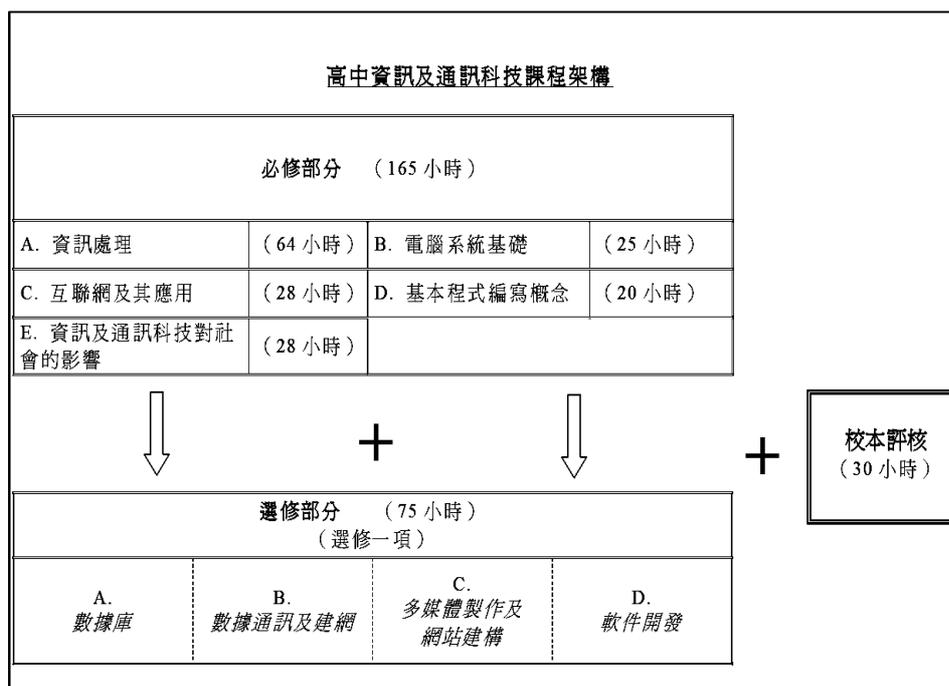
「資訊及通訊科技」課程提供學生知識及實用技能，並讓學生明白運用相關科技去解難所涉及的操作過程，包括釐清問題、制訂解決方案，以及在操作過程中應用資訊及通訊科技的必需知識和技巧。

如何有效地學習本科？

本科的學習是一個復雜的、多元化的、生動而互動的過程。除了傳統的課堂學習外，學生應主動學習，並採用探究式及問題為本學習法來學習。此外，學生應採用體驗性學習法，並尋求機會在真實的場景設定中認真學習。

你能夠透過本科的學習學到些甚麼？

「資訊及通訊科技」課程分為必修和選修兩部分。必修部分包括五個單元，涵蓋基礎原理：資訊處理、電腦系統基礎、互聯網及其應用、基本程式編寫概念和資訊及通訊科技對社會的影響。選修部份設有四個選項，分別來自具有特色的電腦或資訊科技及其應用的範疇。選修部份的選項包括：數據庫、數據通訊及建網、多媒體製作及網站建構和軟件開發。本校學生將會選修模組C或D，並須在選修部分挑選其中一項作深入探究。(見下表)



本科如何裝備你為未來作出準備？

本科為學生日後投入社會工作，或是繼續進修相關課程打下穩固的基礎。此外，本科亦能幫助學生裝備必要的知識、技能及態度，為應付資訊及通訊科技的迅速發展作好準備。

適合哪類學生？

同學如對電腦、多媒體設計、資訊科技等感興趣，或有志入讀電腦系、工程系、甚至媒體創作等大專院校都適合修讀本科。

相關網站

◆ http://www.edb.gov.hk/FileManager/TC/Content_5999/ict_final_c.pdf