

# 資訊及通訊科技

(2013/14 學年修讀中四及應考 2016 年香港中學文憑考試的學生)

## 為甚麼修讀資訊及通訊科技課程？

廿一世紀的公民必須懂得資訊科技的原理和應用，方可在社會上更有效地發揮才能。為維持香港在全球經濟的競爭力，培養學生在資訊及通訊科技方面的興趣和才能十分重要。資訊及通訊科技的迅速發展，不但推動經濟轉變和商業重組，更影響技能和就業，對經濟增長和財富創建有極大貢獻。

## 透過資訊及通訊科技課程你能夠學會甚麼？

「資訊及通訊科技」課程旨在使學生獲得知識及實用技能，並讓學生明白運用相關科技去解難所涉及的操作過程，包括廓清問題、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。課程亦能協助學生發展個人的智育和終生學習能力。此外，本課程能幫助學生發展多種重要的共通能力，包括批判性思考、溝通、創造力、解決問題能力。本科的課程結構如下：

必修部分	選修部分
五個單元： <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 資訊處理</li><li>➤ 電腦系統基礎</li><li>➤ 互聯網及其應用</li><li>➤ 基本程式編寫概念</li><li>➤ 資訊及通訊科技對社會的影響</li></ul>	四個選項（只選修一項）： <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 數據庫</li><li>➤ 數據通訊及建網</li><li>➤ 多媒體製作及網站建構</li><li>➤ 軟件開發</li></ul>

## 如何評核你在資訊及通訊科技課程的表現？

### 公開評核

本科的公開評核包括公開考試及校本評核兩部分。公開考試設試卷一（必修部分）及試卷二（選修部分），分別佔 55% 及 25%。

### 校本評核

校本評核包括一份項目習作，佔 20%。項目習作將根據下列範疇作出評核：

- 構思與應用
- 測試與評估
- 結論與討論
- 項目管理

## 資訊及通訊科技課程怎樣幫助你為未來作好準備？

- 同學們修讀資訊及通訊科技科，能為未來選擇相關的課程奠定良好基礎，當中包括：計算機科學、計算機工程、信息系統及多媒體創作等。
- 修畢本科的學生可從事以下方面的行業，包括：程序編寫、軟件開發、硬件設計、網絡管理、網頁設計、圖像設計及多媒體創作等。

詳情請參閱教育局網站「新學制網上簡報」(<http://334.edb.hkedcity.net/>)，或向你的老師查詢。