

SYLLABUS

C# 程式設計 課程地圖

HORAZON

114-2

課程評分標準

我們使用以下方式進行學期成績計算：

項目	佔比	說明
出席率	20%	每週點名，請勿遲到早退。
作業 (Homework)	80%	共三次主要作業，包含期中作業與期末作業。

Note: 這是實作課程，請務必動手練習。

Note: 作業會有繳交期限，學期間的作業若未繳交，可以補交期限為期末，但該作業分數會乘上80%。

課程進度表 (上半學期)

週次	主題
W1	課程簡介與環境建置
W2	程式語言與 C# (Hello World)
W3	變數宣告與使用
W4	運算式與運算子
W5	流程控制 (If/Switch)
W6	迴圈控制 (Loop)
W7	陣列 (Array)
W8	字串處理 (String)
W9	期中考週 (Midterm)

課程進度表 (下半學期)

週次	主題
W10	函式與方法 (Function & Method)
W11	類別與物件 (Class & Object)
W12	封裝與建構子 (Encapsulation)
W13	繼承與多型 (Inheritance)
W14	集合與泛型 (Collections)
W15	檔案與串流 (File I/O)
W16	例外處理 (Exception)
W17	期末考週 (Final)
W18	彈性教學與總結