

# 115 學年度新生暑期學前研習

## 「基礎程式設計 - C++ 語言」 課程大綱

### 一、基本介紹

1. Bits and bytes
2. 二進位數值系統
3. ASCII Code

### 二、C 程式設計入門

1. 程式架構 (傳統結構化程式設計與物件導向程式設計)
2. 資料型態
3. 輸出、輸入
4. 算術運算
5. 範例解析與實作

### 三、C 程式設計開發

1. 流程圖、虛擬程式碼 (pseudocode)
2. if, if...else 選擇敘述式
3. switch 多重選擇敘述式
4. while, do while, for 迴圈敘述
5. function
6. 範例解析與實作