

8-2

ToUpper():” VIRSUAL C# 程式設計範例教本”

Substring(2,4):” sual”

IndexOf(“程式”):9

8-6

排序是將一些資料依照特定原則排列成遞增或遞減的順序

搜尋是在資料中找出是否存在與鍵值相同的資料

線性搜尋法與二元搜尋法

9-1

傳統開發以「程序」為主，程式碼由一連串的函數和步驟組成，數據與操作分離，適合小型專案；而物件導向開發以「物件」為核心，將數據和相關方法封裝在類別中，透過繼承、多型提升重用性，更適合大型、複雜的系統維護與擴展。

9-6

public：完全開放，任何程式碼均可存取

protected：僅限當前類別及其子類別存取

private：僅限當前類別內部使用

工具方法：僅在類別內部使用，簡化複雜邏輯並避免外部直接呼叫