

財務演算法

Financial Algorithms

昀騰金融科技

技術長

董夢雲 博士

dongmy@ms5.hinet.net

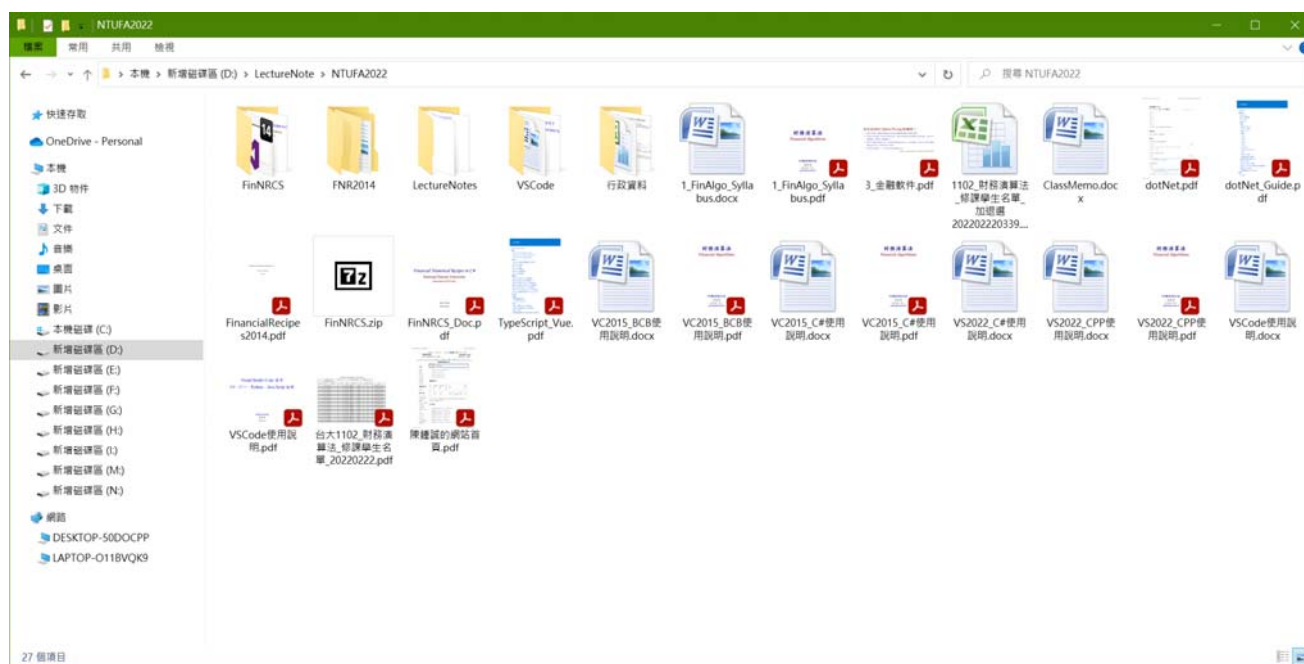
目 錄

Visual Studio 2022 C#使用說明

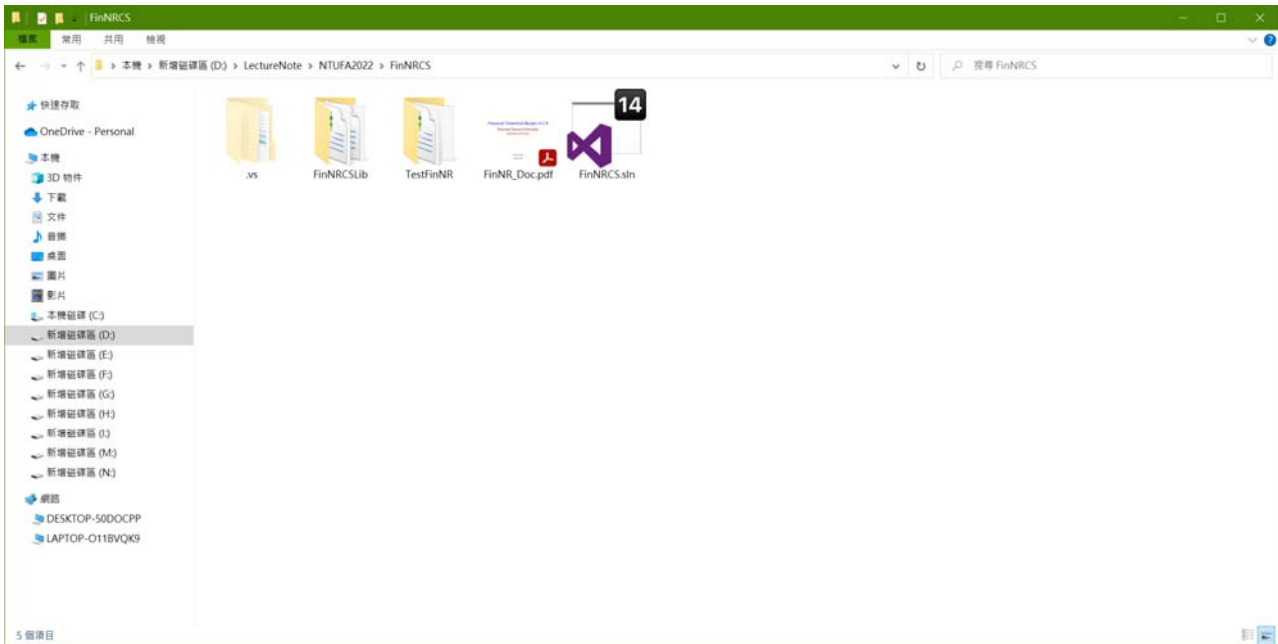
一、使用程式庫	2
二、新建 Console 專案	8

一、使用程式庫

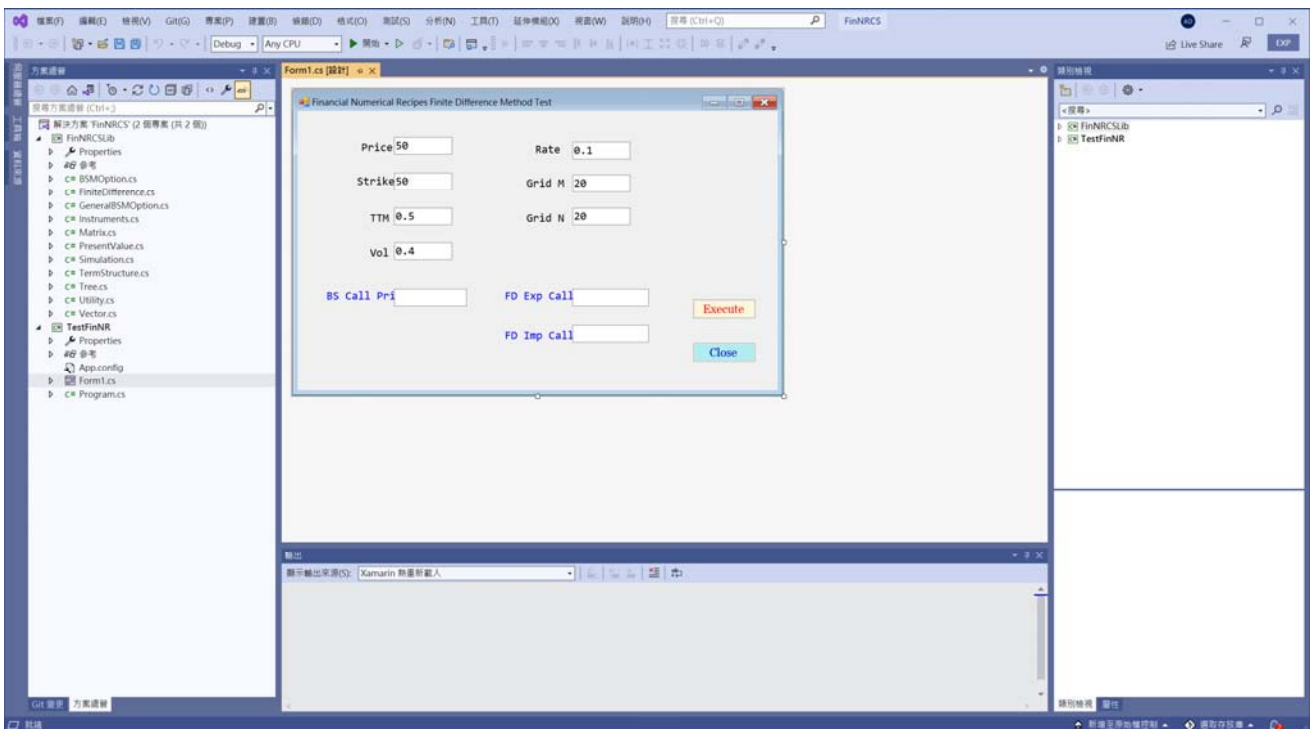
◆ 預設在 D:\LectureNote\NTUFA2022\



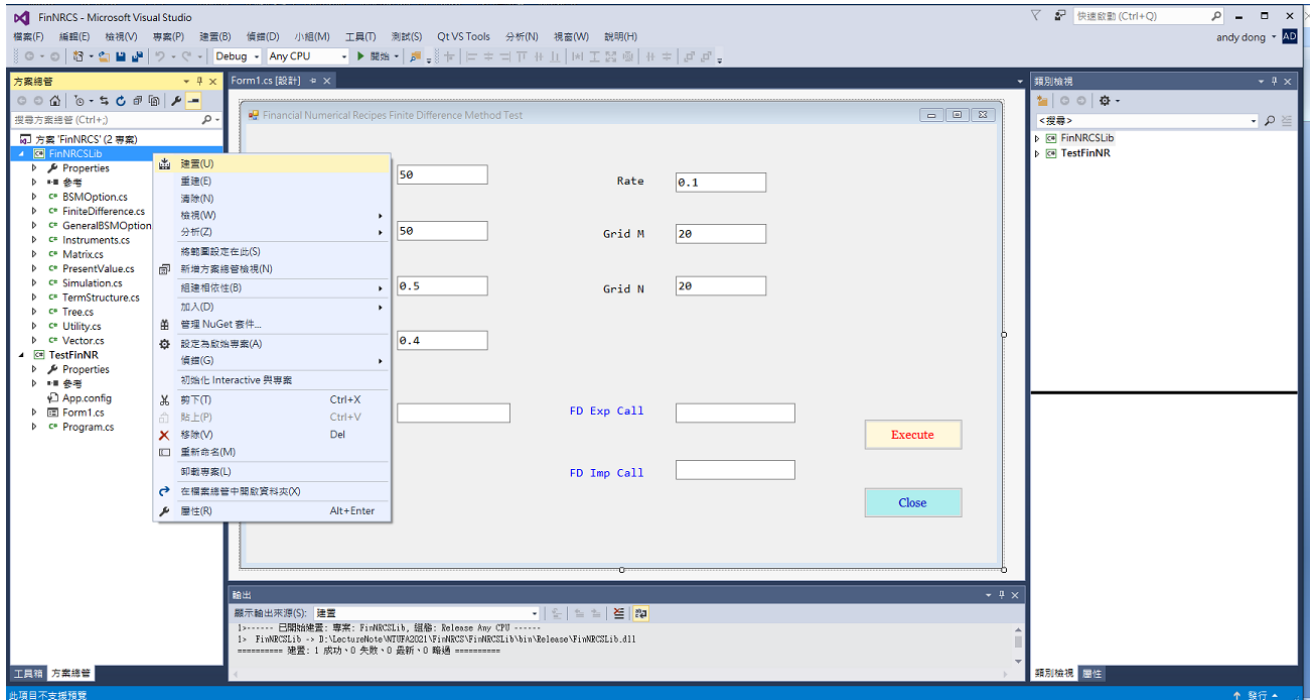
◆ 老師提供的 Financial Numerical C#程式庫位址如下，



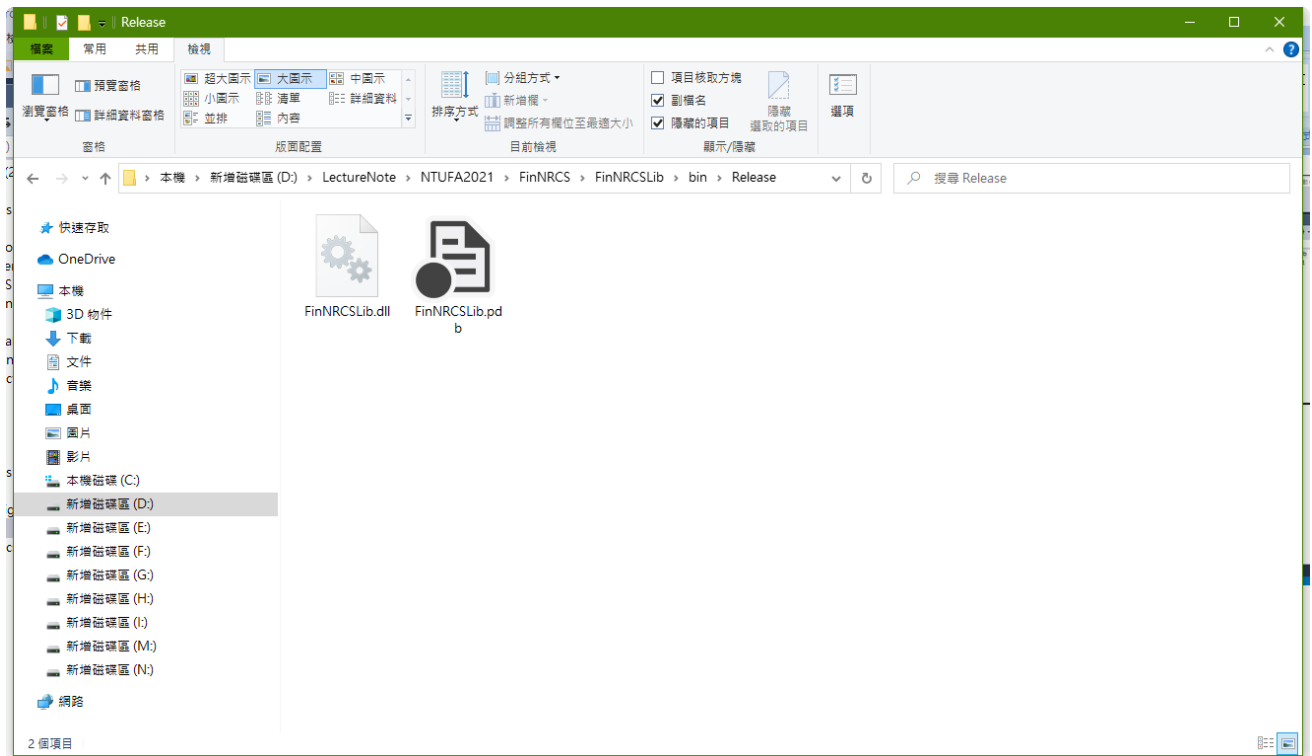
➤ 用 VS2022 打開 FinNRCS.sln，點選左方 Form1.cs



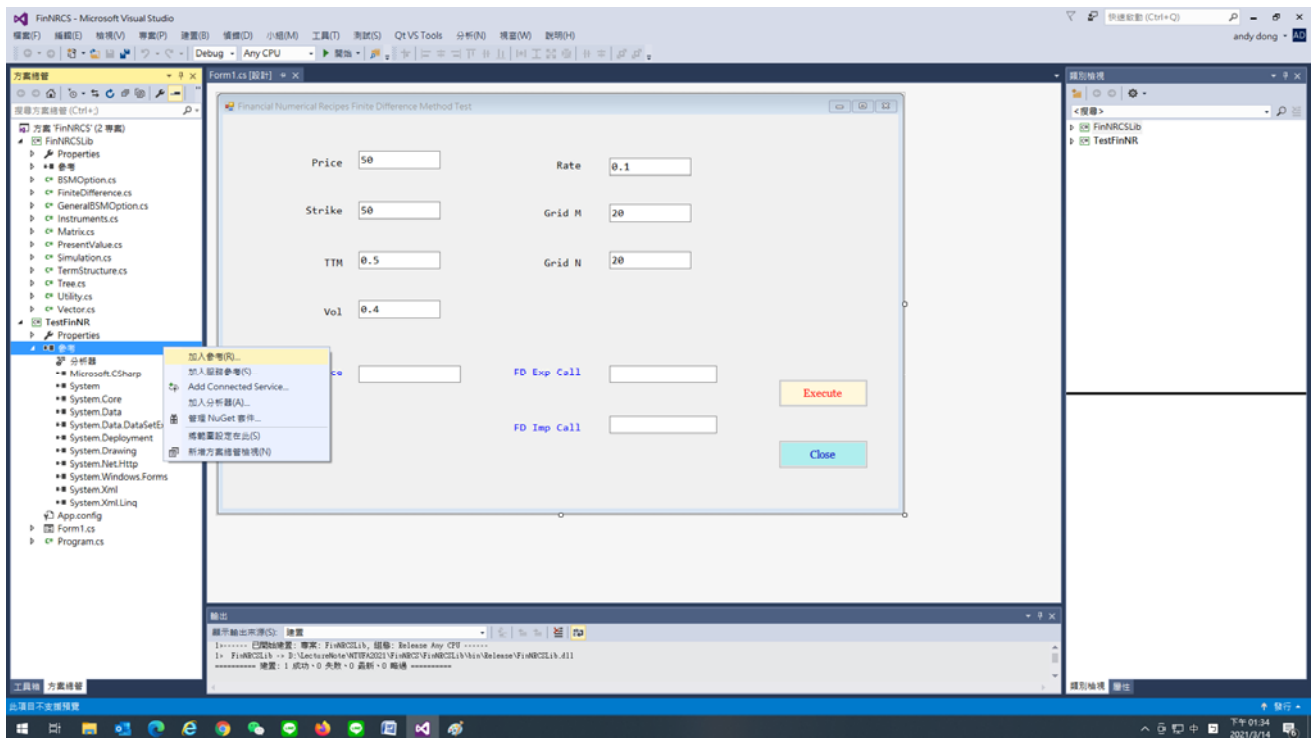
➤ 點選左方 FinNRCSLib，按右鍵，選取<建置>



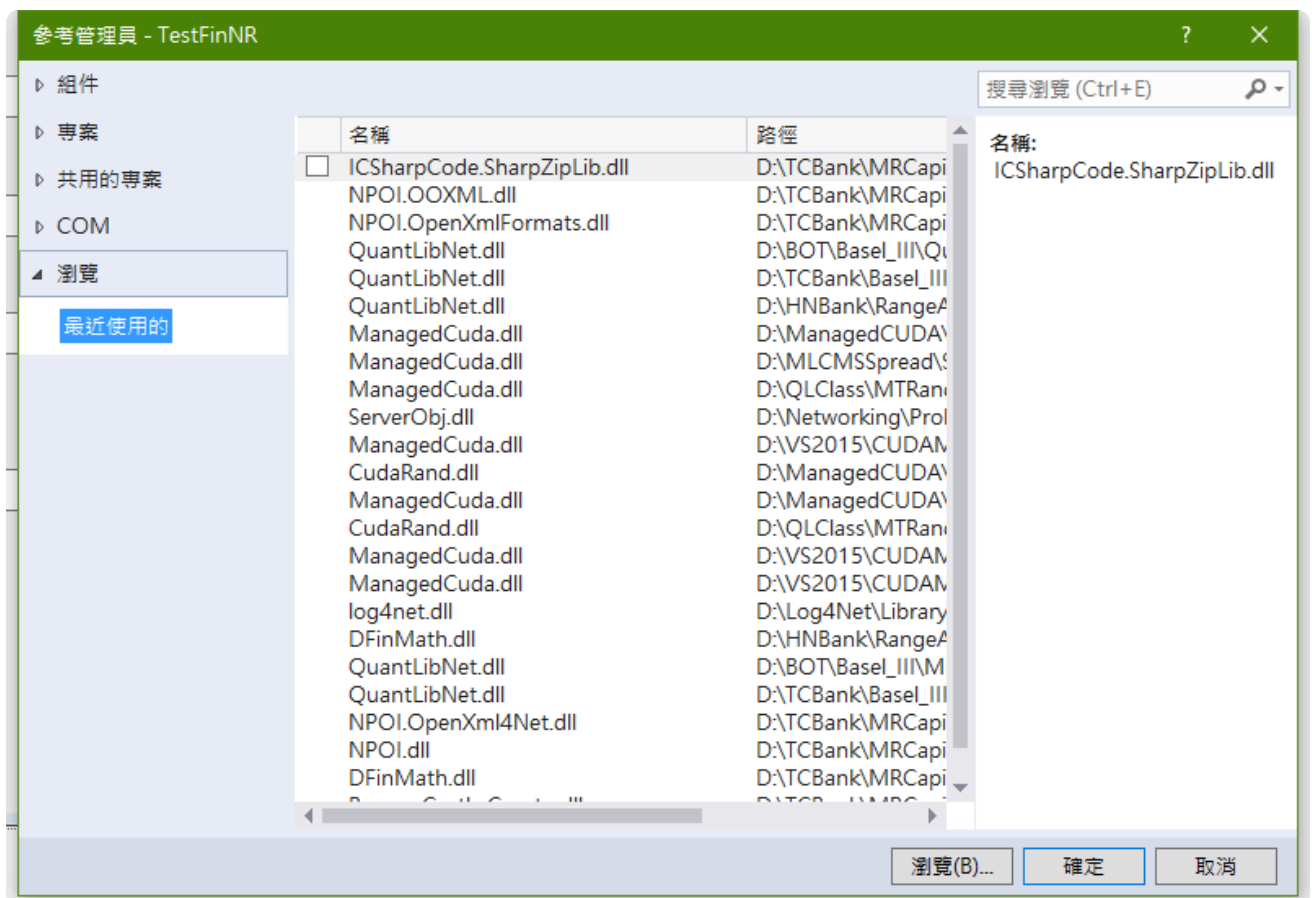
➤ 產生程式庫，位址如下



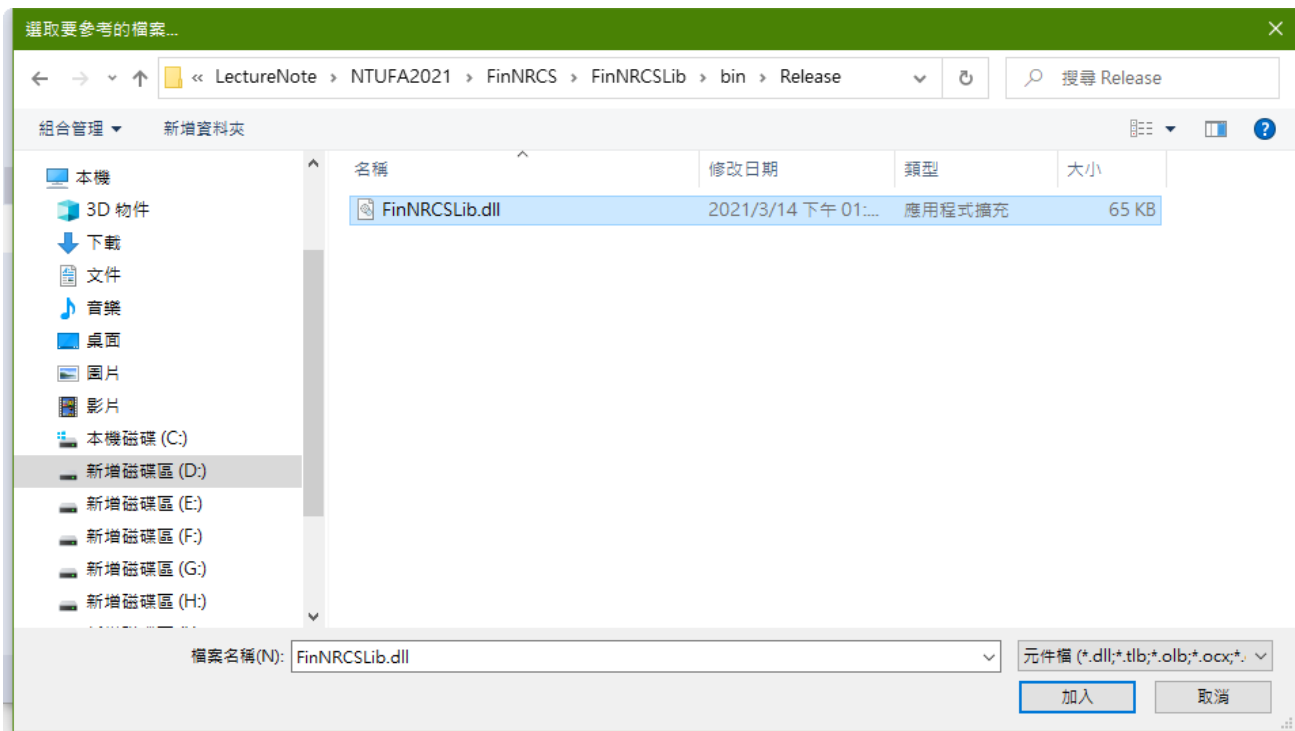
◆ 右方 TestFinNR 專案中，點選參考，按右鍵選<加入參考>



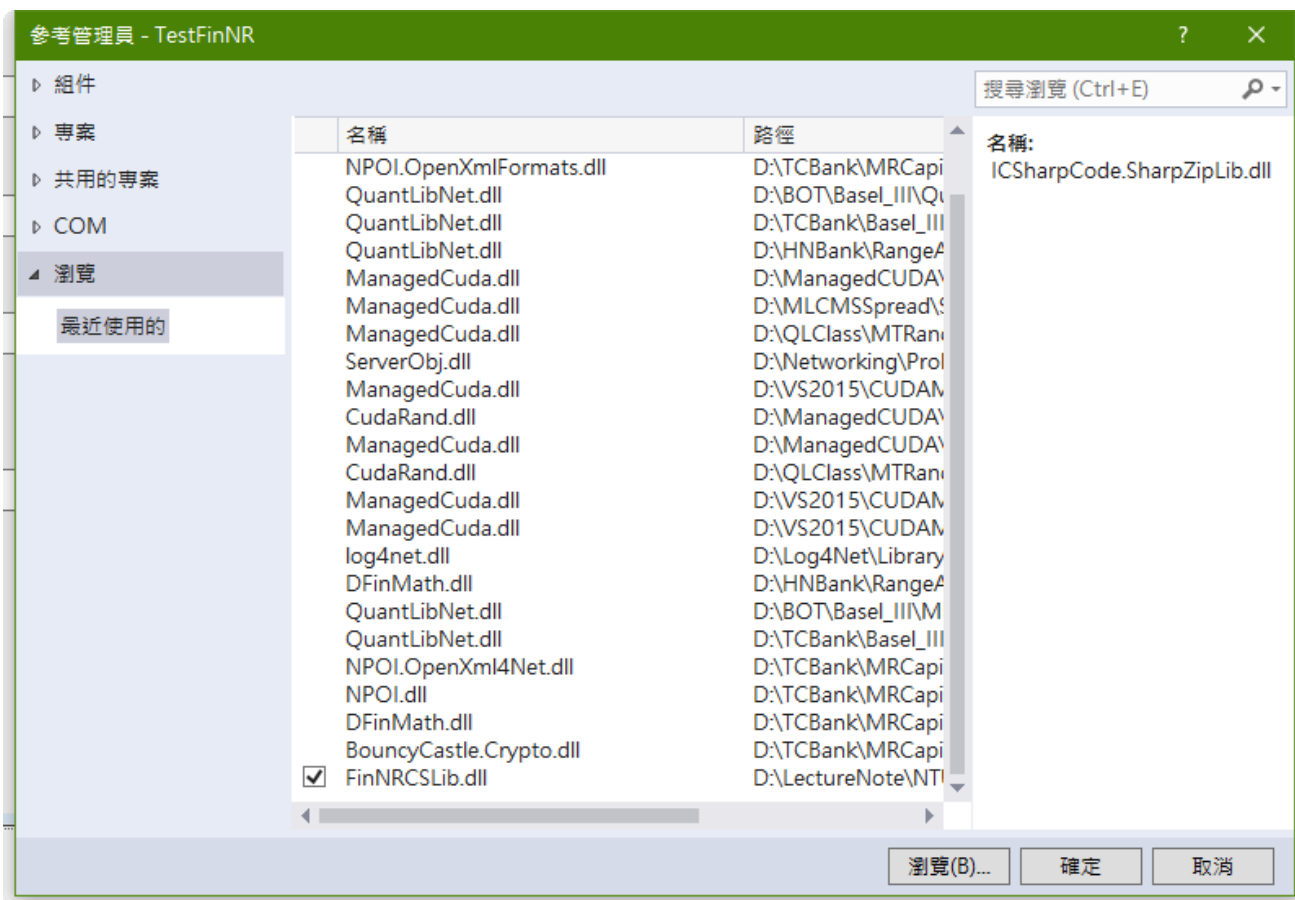
➤ 選擇瀏覽



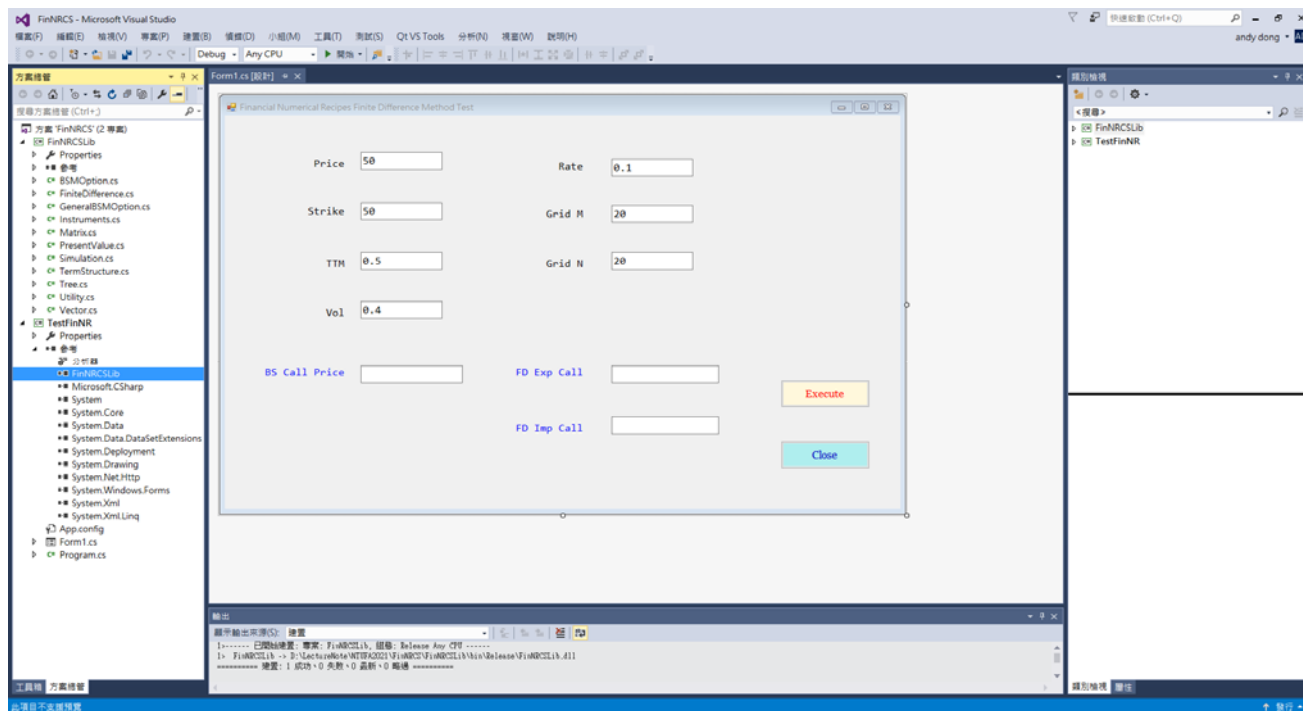
➤ 選到 FinNRCSLib.dll，按加入



➤ 按<確定>加入參考

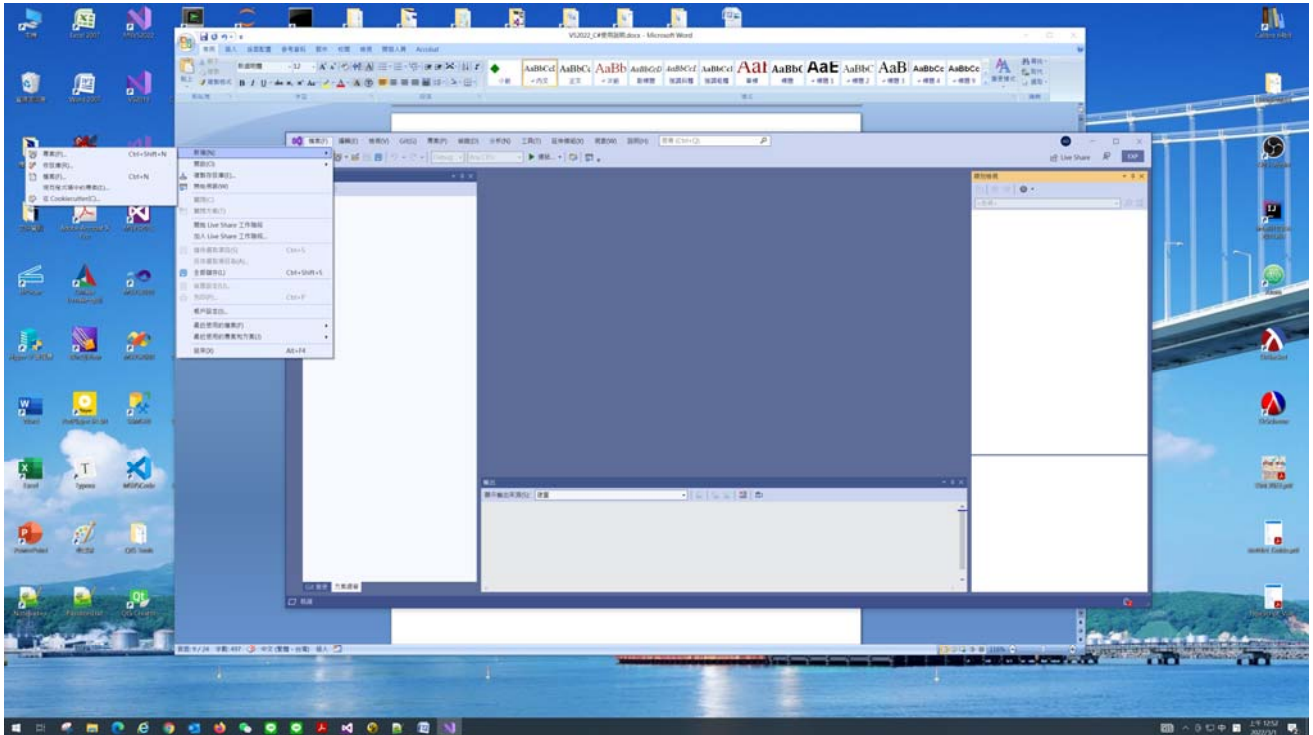


➤ 出現 FinNRCSLib，可以使用程式庫了

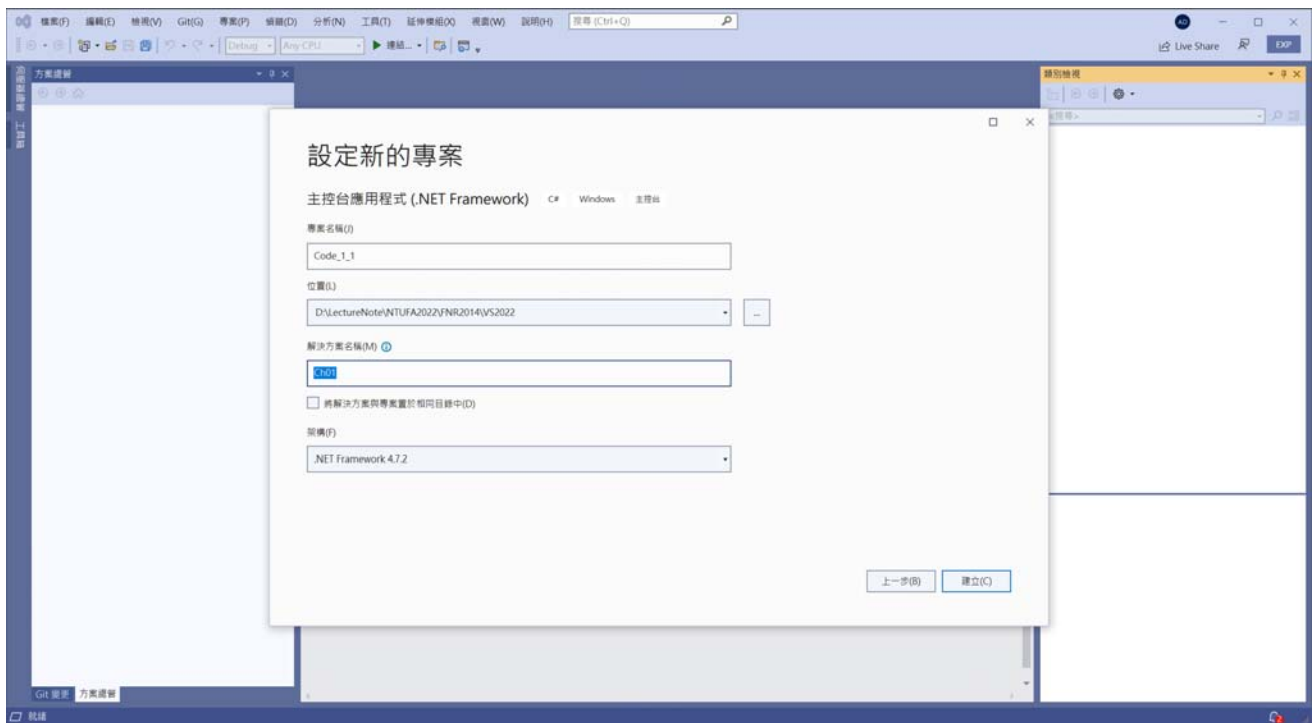
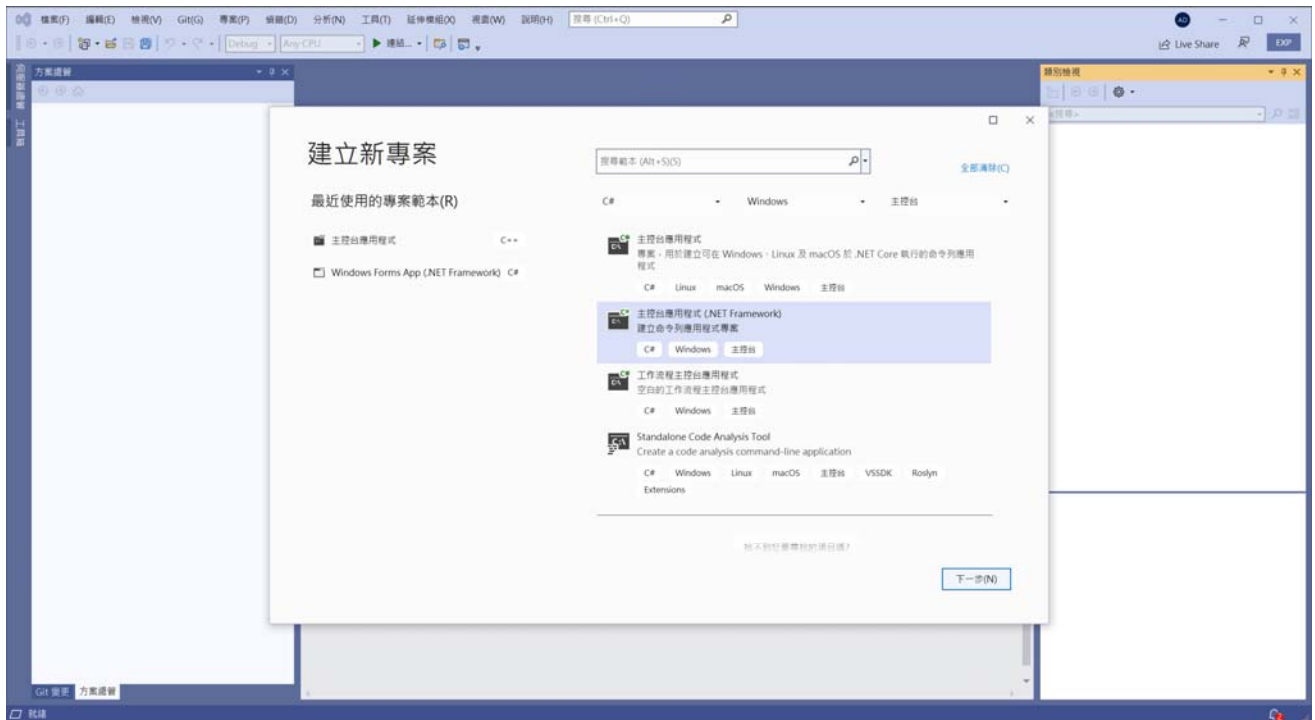


二、新建 Console 專案

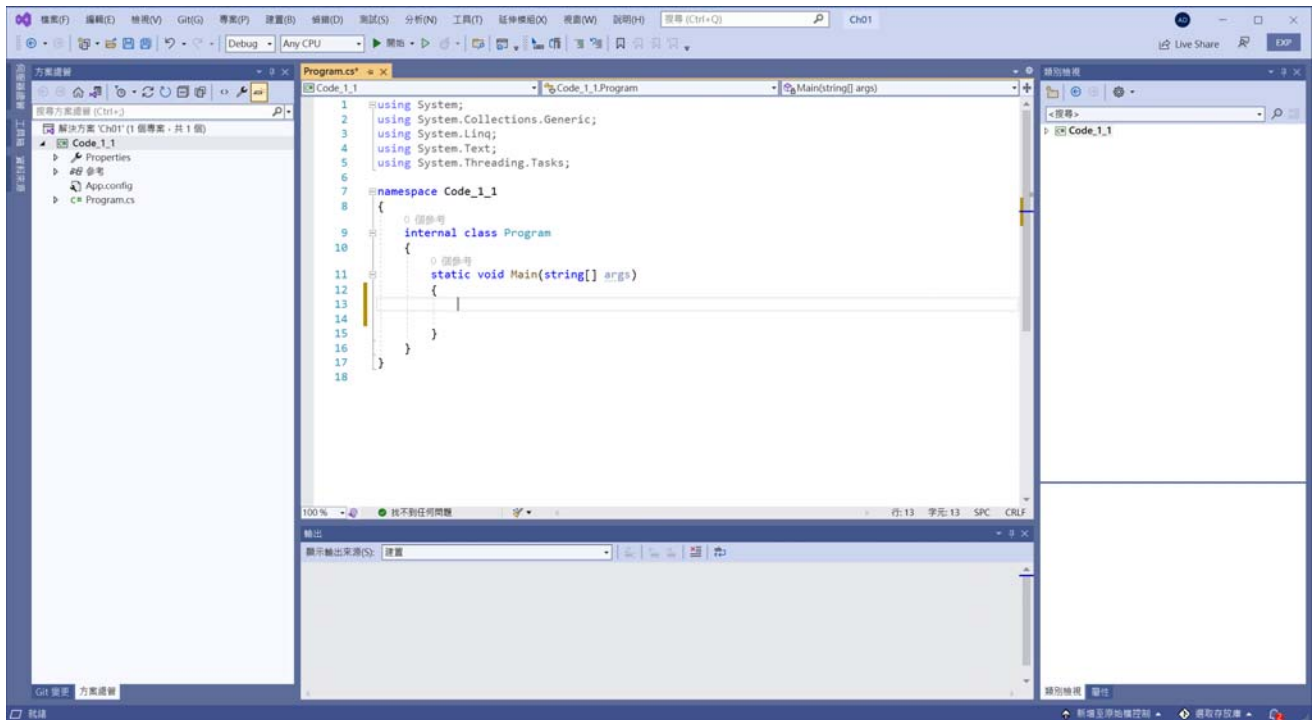
◆ <檔案\新增\專案>



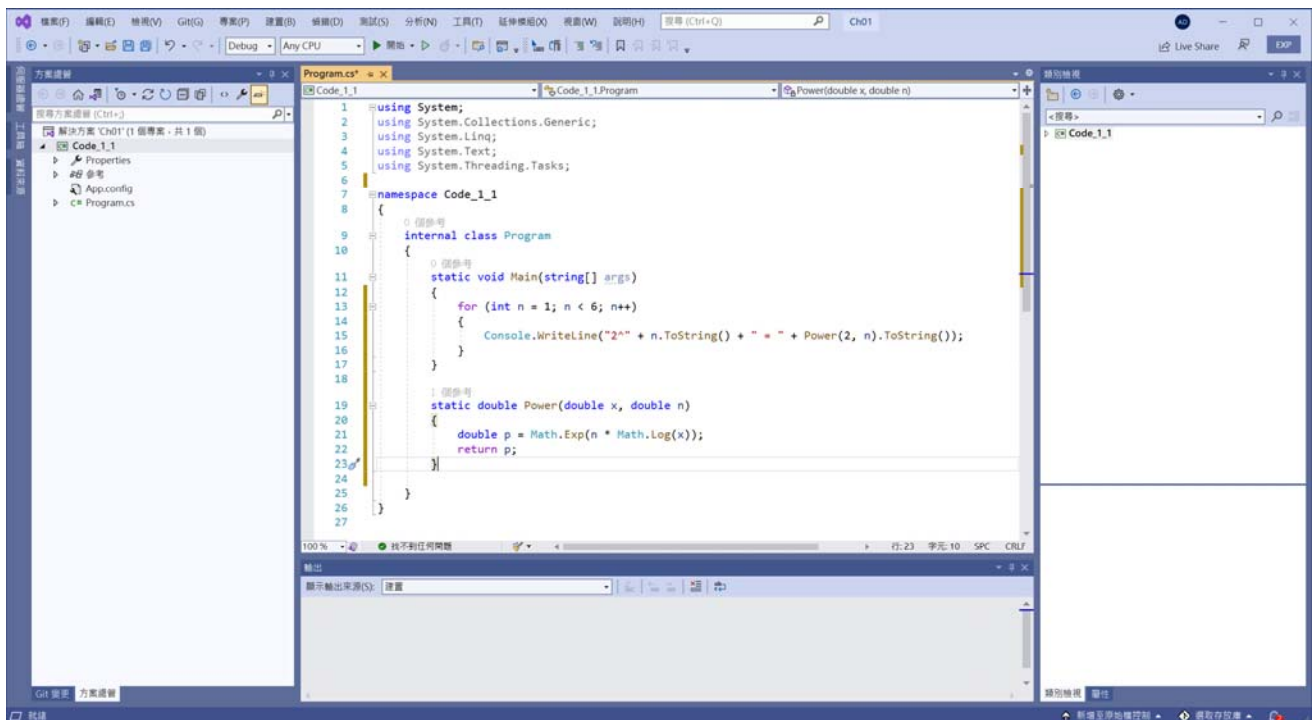
➤ 主控台應用程式，按確定



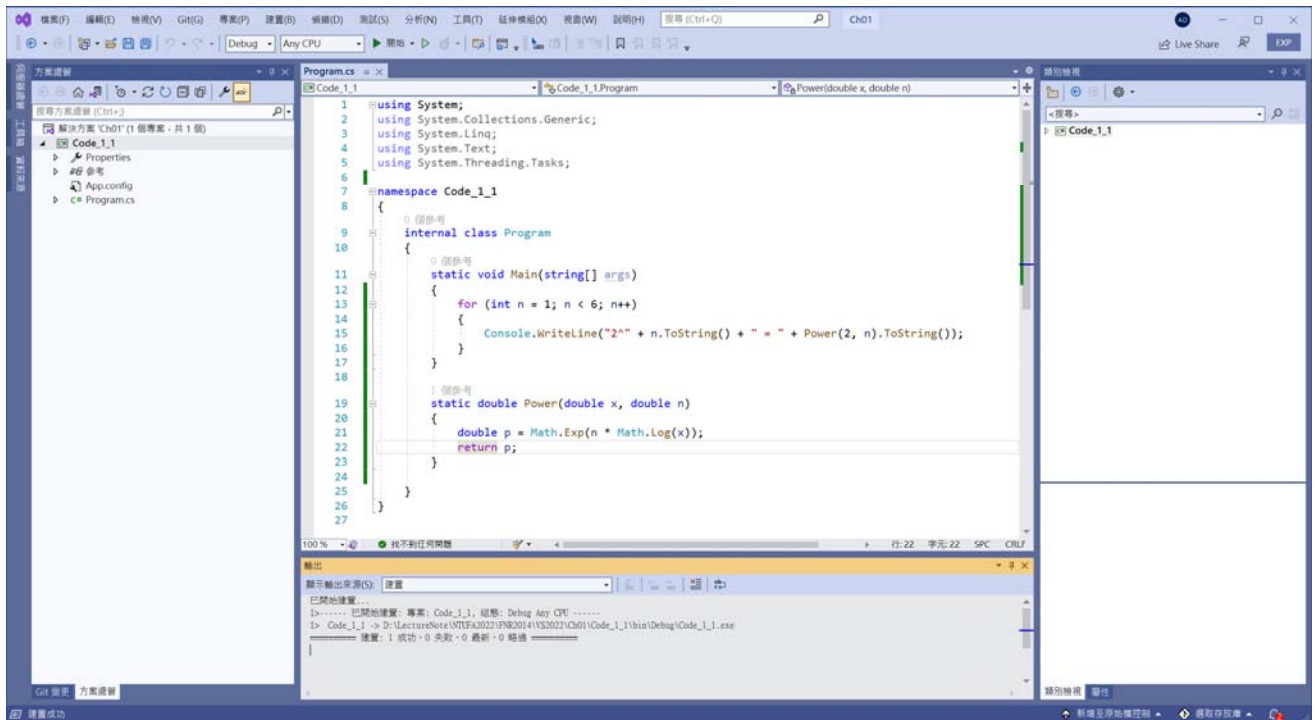
➤ 出現空專案，主程式 Program.cs



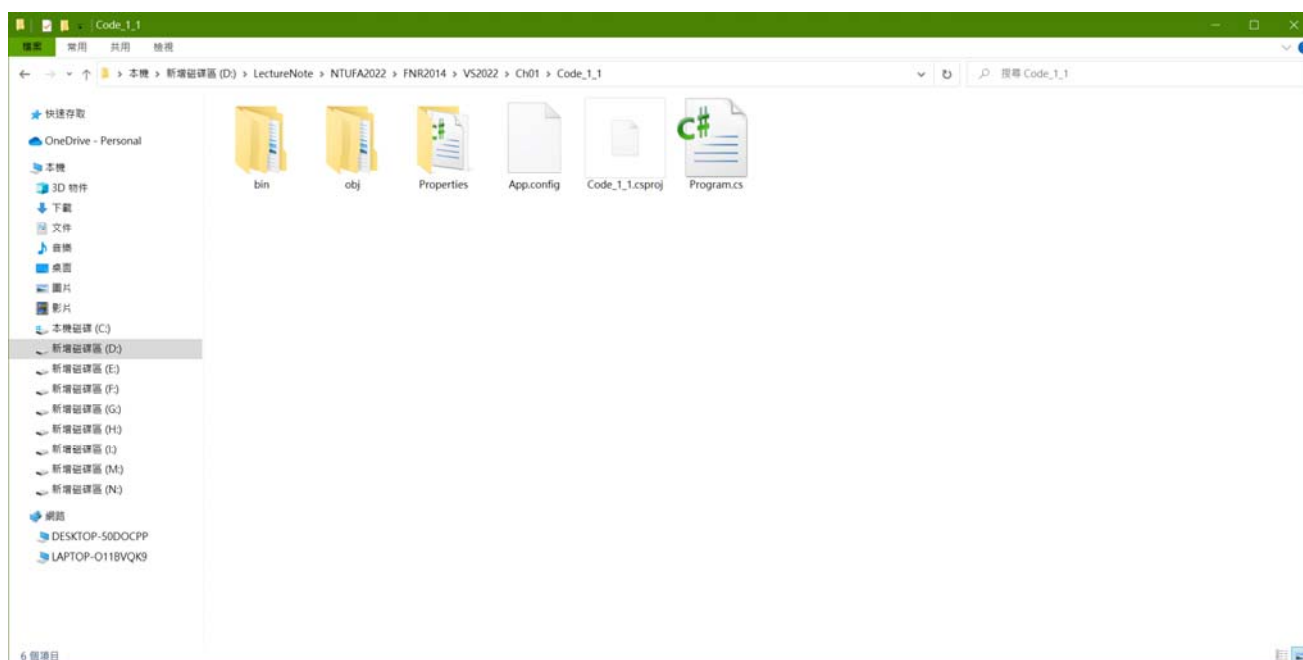
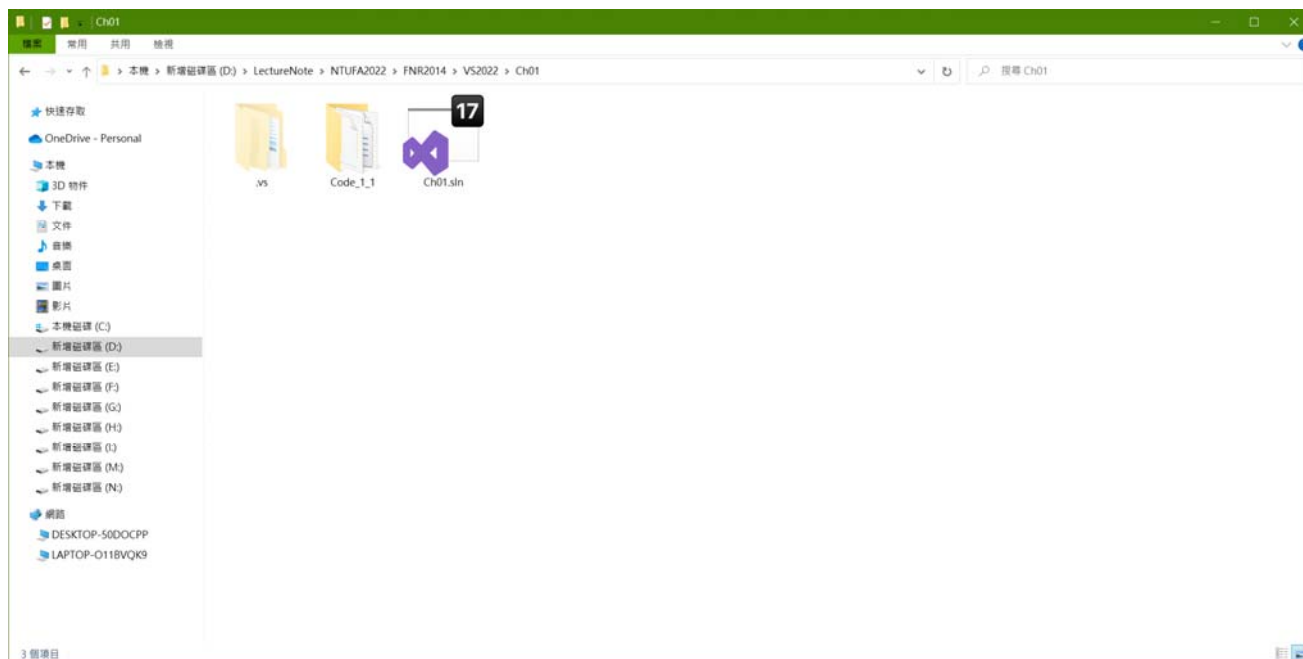
➤ 打入程式，點選專案<建置>



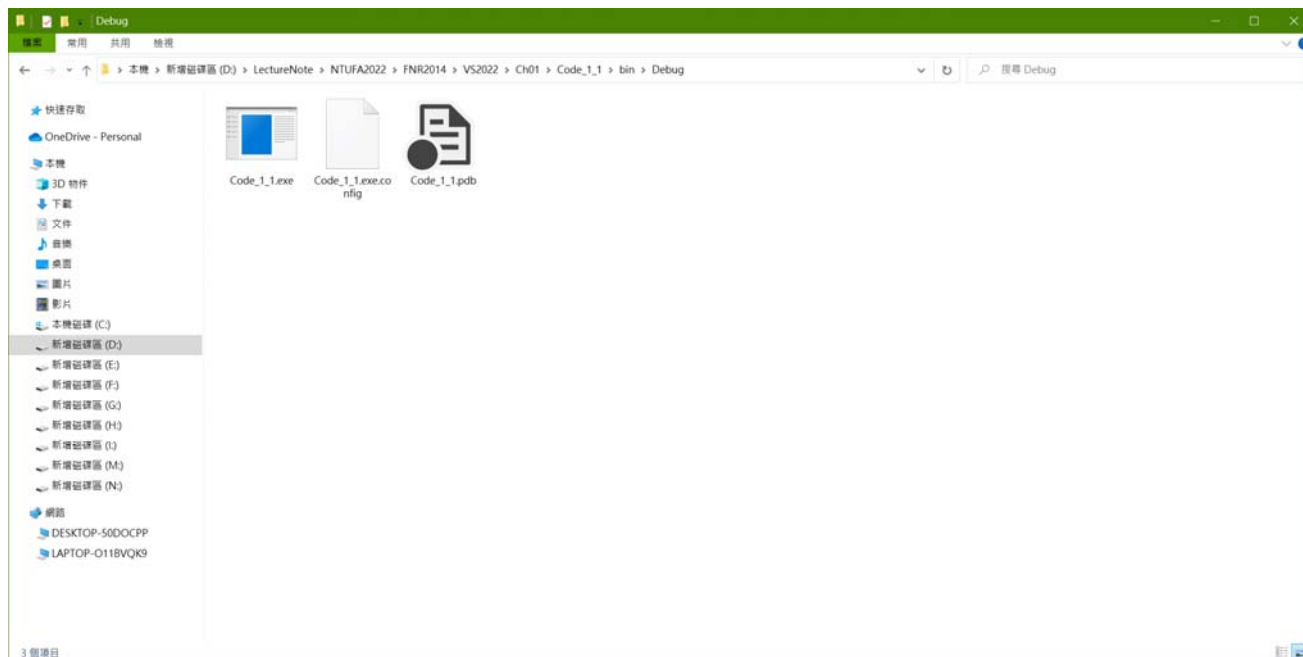
➤ 成功



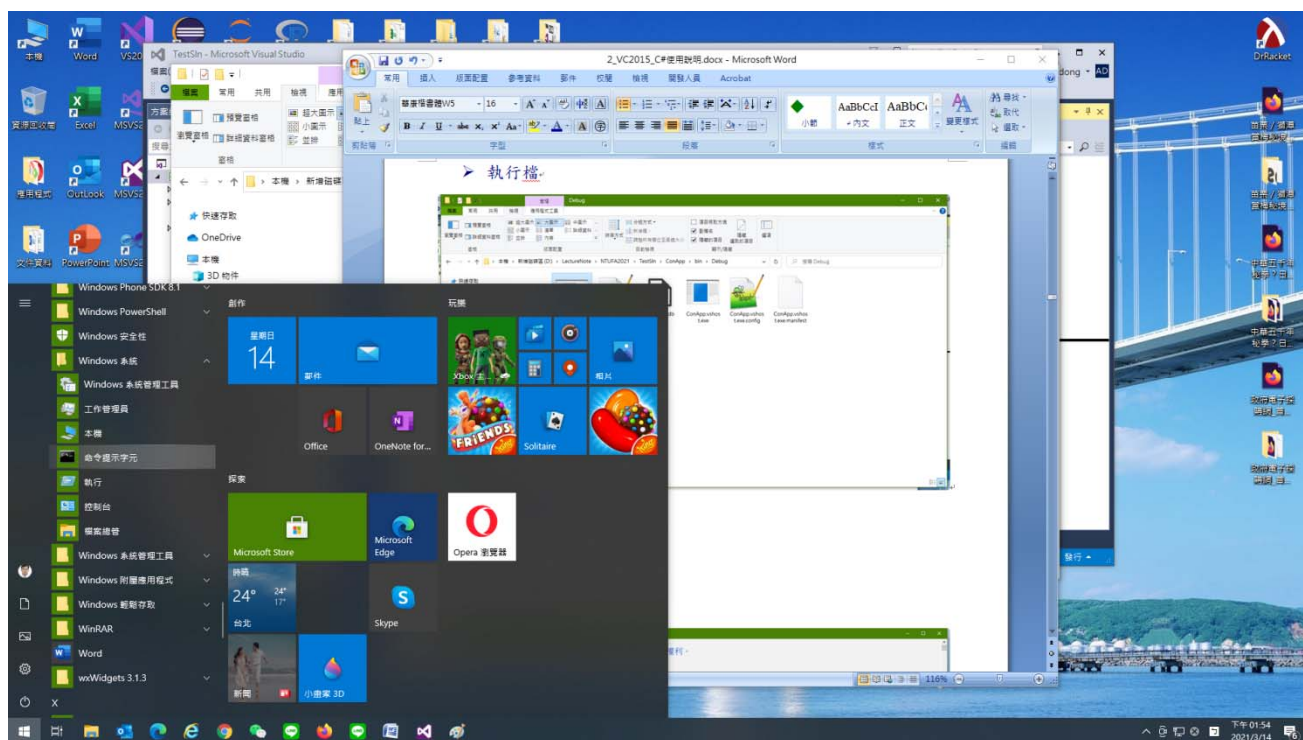
◆ 檔案位址



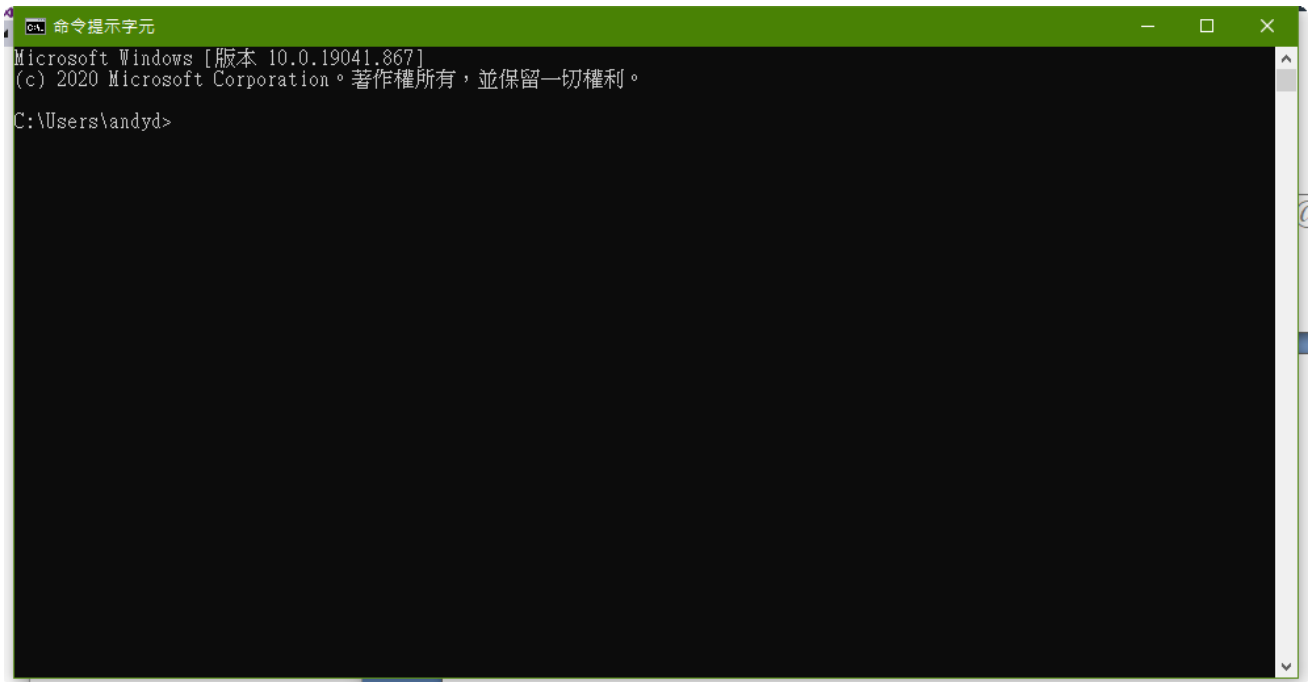
➤ 執行檔



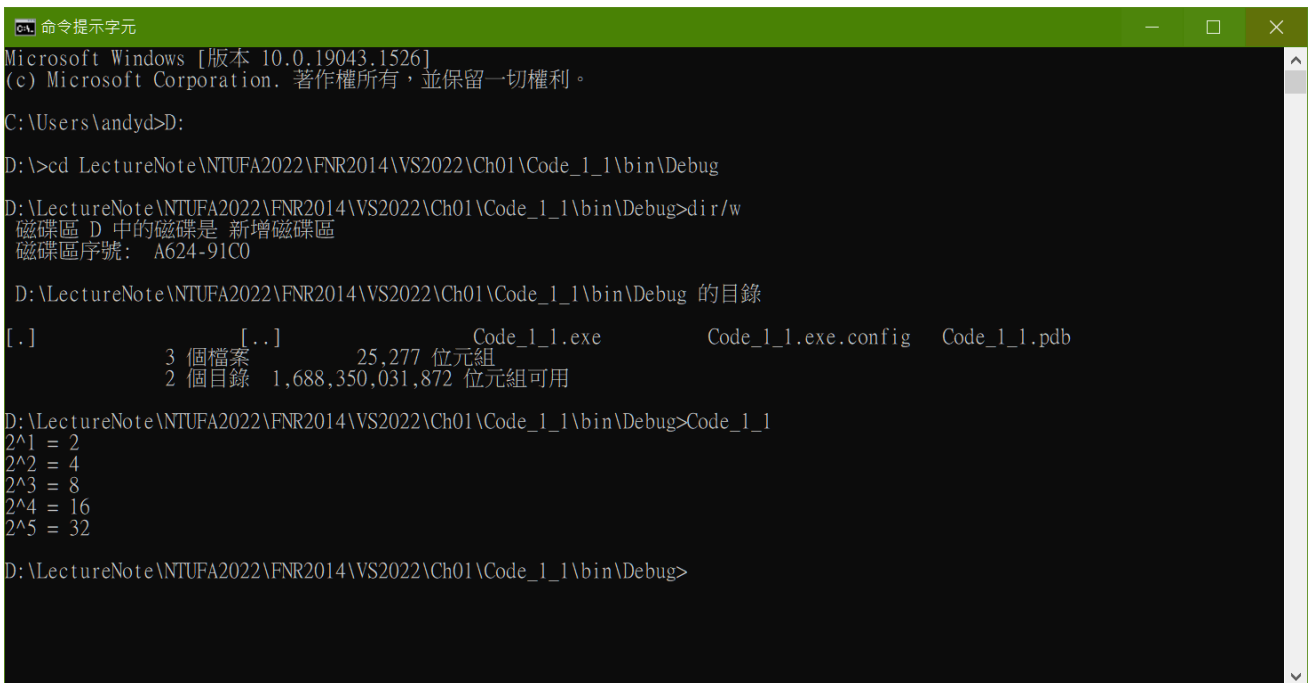
➤ 打開主控台



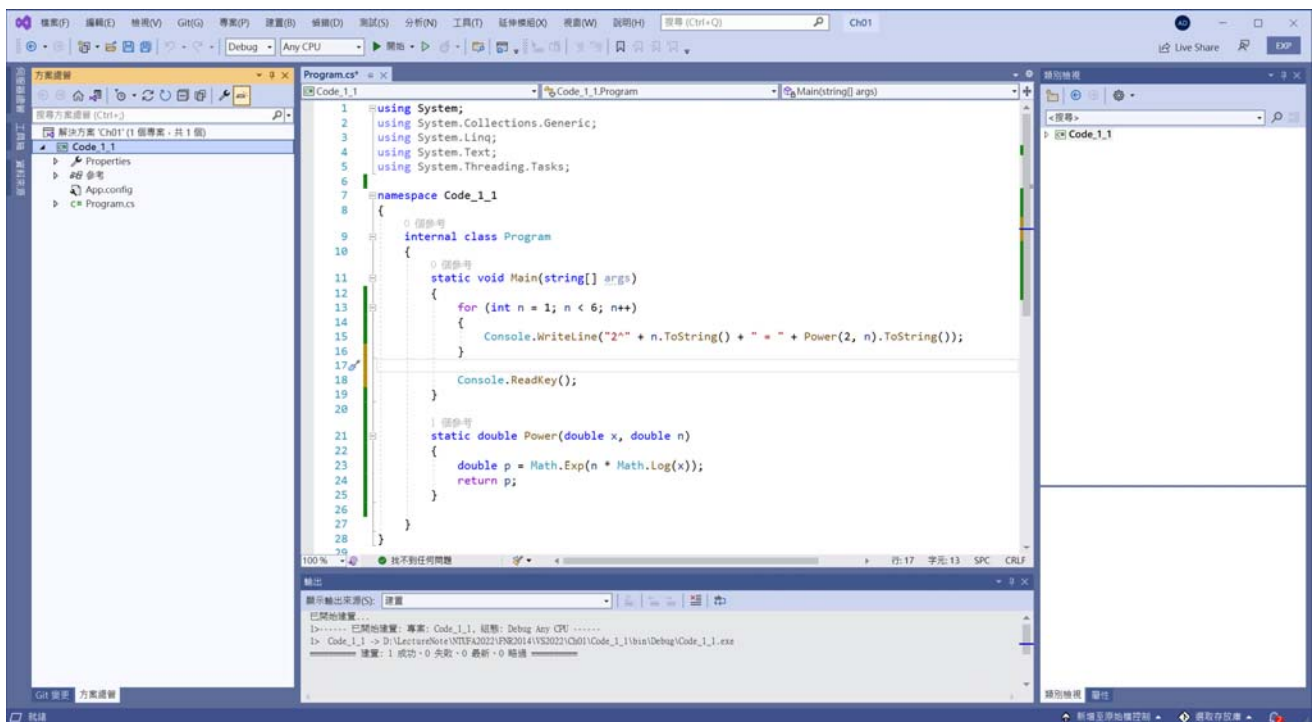
➤ 黑白視窗



➤ 切換目錄



◆ 加入程式碼，Console.ReadKey()。



➤ 建置，偵錯[F5]

