

C#程式設計

第六周課堂練習

繳交截止日：2019/10/23 00:00

一、繳交方式說明：

請依照題目指示完成指派作業，本次作業繳交格式要求如下：

- ☒ 程式檔案（專案名稱需與檔名相同）
- ☐ 文件檔案（Word）
- ☐ 簡報檔案（PowerPoint）
- ☐ 書面資料，乙份（列印前述之文件與簡報檔案，於上課前繳交紙本作業）

請將所有檔案壓縮為一個 zip 檔。

二、檔案命名規則：Hw5_學號_姓名.zip。學號首字英文請大寫開頭。

三、繳交注意事項：請於期限內上傳電子檔案至 Moodle 作業區繳交。

四、其他注意事項：若有參考引用文獻或其他資料，請務必標明資料引用來源(Academic Citation)。

Questions (100%)

一、視窗複利計算 50%

設計一視窗，可自行輸入金額、年利率、年數，並按下按鈕後計算結果，計算方式同之前作業需用遞迴完成，輸入值必為正整數，若輸入有誤則顯示”輸入錯誤”，輸入正確則顯示計算結果，輸出皆以 MessageBox 完成。

二、視窗使用者登入介面 50%

設計一視窗程式，並使用第五章節的 Dictionary 來完成使用者帳號管理與登入系統，程式輸出由 MessageBox 取代。 參考範例：UserRecord.sln