

➤ 架構：

1. 月利率為：“年利率/ 12”
2. 每期攤還的本金數目相同：“總本金/期數(月)”
3. 每期攤還的利息：“尚未攤還之本金×月利率”
4. 以迴圈方式進行運算，且一期(月)為一次迴圈
5. 首先計算當期利息
6. 分為兩種情況：前面幾期與最後一期
7. 以 Capital 紀錄尚未攤還的本金(用以計算每期利率)
8. 以 Total 紀錄該月所攤還的本金與利息
9. 以 Accu (Accumulation) 紀錄累計至當期所攤還的本金與利息
10. 每期皆輸出所需攤還的本金、利息、累計攤還金額(Accu)
11. 最後彙整為表格形式

➤ 注意事項：

1. 以 Python 3 執行
2. “期數(年)”請以整數輸入
3. 架構與表格的每期為一個月
4. 計算結果均四捨五入至整數位
5. GUI 介面的每期表格資料僅能在期數 1-2 年時顯示，超過年數時資料會顯示於 cmd (命令提示字元) 上

➤ 使用方法：

1. 下載 Python 3，點擊兩下開啟 GUI 介面
2. 輸入本金(萬)、期數(年)、年利率(%)
3. 按下執行鍵
4. 顯示表格計算結果