

物件導向程式設計第十二週作業

作業 12-4

※請各位同學們上傳「.zip 壓縮檔」，壓縮檔僅包含(.java 與.class 檔)。

主類別的檔案名稱必須為：main.java。

現在我們要來打造屬於我們自己的類別庫。

請同學們將在上一題中所寫的 Book 類別與主類別分開，「存成兩個檔案」，並完成下列需求。

- (1) 將 Book 類別放入 book 類別庫(library)中，並把 Book 類別宣告成 public 類別。
- (2) 主類別需與 Book 類別分開，存成各自的.java 檔案。在主類別 中需要引入 book 這個類別庫中的 Book 類別。
- (3) 在主程式中 new 一個 Book 物件，讓使用者用輸入相關資訊後，以建構式的方式來建立物件，最後呼叫 showProfile()來顯示所有資訊。

提示編譯語法：

javac -d 生成 class 的位置 檔案名稱.java