

# 物件導向程式設計第十六週作業

## 作業 16-2

※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。

請定義一個 Manager 類別 繼承 Member 類別，增加的相關資料如下：

- 資料成員

department: String

officecall: String

- 建構子：

Manager (String name)

Manager (String name, String address)

Manager (String name, String address, int age)

Manager (String name, String address, int age, int salary)

Manager (String name, String address, int age, int salary, String  
phone)

Manager (String name, String address, int age, int salary, String  
phone, String department)

Manager (String name, String address, int age, int salary, String  
phone, String department, String officecall)

- **成員函式**

1. 資料成員都必須有 set/get 函式

**請注意!每個函式必須檢查值的合理性**

- **主程式**

請提示使用者輸入資料，然後根據這些資料 new 一個 Manager 物件，並且利用成員函式顯示所有內容(所以應該要怎麼樣處理 showProfile 方法呢?)。