

# 物件導向程式設計第十六週作業

## 作業 16-1

※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 Member 類別，相關說明如下：

- 資料成員(請思考並自行決定何種修飾字為適當)

1. name: String
2. address: String
3. age: int
4. salary: int
5. phone: String

建構子：

1. 提供初始化功能（預設值字串為 null, 數字型態為 0）

- 成員函式（請思考並自行決定何種修飾字為適當）

1. 資料成員都必須有 set/get 函式
2. void showProfile()

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 一個物件，並且利用成員

函式 showProfile()顯示所有內容。