

物件導向程式設計第十六週作業

作業 16-4

※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。

請定義一個 Staff 類別繼承自 Member，相關說明如下：

- 資料成員

title: String, 職稱

workyear: float, 工作年份

- 建構子：

同上可設定 title 與 workyear 的初始值以及父類別其他值

- 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;

String getStaff():

- 一年以下:新進員工

- 一年以上，三年以下: 副領班

- 三年以上，五年以下: 領班

- 五年以上: 組長

- 主程式

請宣告一個物件陣列，裡面需要有 2 個經理，3 個工程師，2 個員工，可以

建構式方式給定值，不須由使用者輸入。然後以一個迴圈將所有資料印

出，請注意如果是職員的話需要印出職稱(也就是需要呼叫getStaff()。)