

國立空中大學 管理與資訊學系

109 下「Java 程式語言與系統開發」

第 2 次作業題目

1. 請說明 Java 的類別與物件之間的關係？(20 分)
2. 何謂「重訂(Override)」？何謂「重載(Overloading)」？並舉例說明之。(20 分)
3. 物件參考(object reference)的觀念與指標(pointer)的觀念有何差異？(20 分)
4. 何謂執行緒(thread)？使用執行緒有何優點？執行緒大致上可分為哪兩大類？(20 分)
5. 請寫出一個計算 2 個正整數的最大公因數的程式。(20 分，請將程式碼與執行結果印出來)