

# 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」

### 期中考試二次考查題目

問答題：5 題，每題 20 分

1. 請簡要說明下列名詞(1)直譯器(Interpreter)、(2)編譯器(Compiler)、(3)垃圾回收(Garbage collection)、(4)整合式的開發環境(Integrated development environment, IDE)。
2. 請說明 Java 程式語言對於「識別字」的命名規則。
3. 請簡要說明如何編譯(Compile)Java 原始碼程式、及如何執行 Java 位元組碼(Byte code)程式。
4. Java 有哪些關係運算子？
5. Java 程式語言的 while 迴圈和 do-while 迴圈有何差異？