

南臺科技大學 106 學年度第 1 學期課程資訊

| | |
|----------------|---|
| 課程代碼 | 90P11001 |
| 課程中文名稱 | 物件導向程式設計(Java)(與夜四技資管二甲合開)E0402 |
| 課程英文名稱 | Object-oriented program design(JAVA) |
| 學分數 | 3.0 |
| 必選修 | 必修 |
| 開課班級 | 專四技資管二甲 |
| 任課教師 | 陳俊吉 |
| 上課教室(時間) | 週一第 12 節() 週一第 13 節() 週一第 14 節() |
| 課程時數 | 3 |
| 實習時數 | 0 |
| 授課語言 1 | 華語 |
| 授課語言 2 | |
| 輔導考照 1 | |
| 輔導考照 2 | |
| 課程概述 | To teach basic components of Java language, object oriented theory, and how to write a Java program |
| 先修科目或預備能力 | |
| 課程學習目標與核心能力之對應 | <p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.能了解 Java 程式的基本單元與陳述式，--，1 程式設計</p> <p>2.能了解 Java 語言跨平台的特性，--，6 資訊應用</p> <p>3.能了解基礎的物件導向程式設計，--，5 實務技能</p> <p>4.能用 Java 語言設計物件導向的程式，--，2 軟體開發</p> |
| 中文課程大綱 | <ul style="list-style-type: none"> . Java 基本介紹 . Java 程式基本單元 . Java 的運算式 . Java 的陳述式 . Java 物件導向程式設計 . 進階 Java 物件導向程式設計 |
| 英/日文課程大綱 | <ul style="list-style-type: none"> . Introduction to Java Language . Basic Units of Java . Java Operators . Java Statements |

| | |
|-----------|---|
| | . Java Object Oriented Programming . Advanced Java Object Oriented Programming |
| 課程進度表 | 1. 物件導向程式設計，設計概念 2. 物件導向程式設計，流程控制 3. 物件導向程式設計，循環控制 4. Java 基本介紹 5. Java 程式基本單元 6. Java 的運算式 7. Java 的陳述式 8. Java 物件導向程式設計 9. 進階 Java 物件導向程式設計 |
| 教學方式與評量方法 | ※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能了解 Java 程式的基本單元與陳述式，課堂講授實作演練，作業筆試實作 能了解 Java 語言跨平台的特性，課堂講授，日常表現 能了解基礎的物件導向程式設計，課堂講授，實作 能用 Java 語言設計物件導向的程式，實作演練，作業筆試 |
| 指定用書 | 書名：自編教材 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本： |
| 參考書籍 | |
| 教學軟體 | Eclipse |
| 課程規範 | 本課程著重在上機實作，上課範例皆需實際演練與應用。學習態度為評定成績之重要指標。其它相關規定如下所示： (1) 一人一機 (2) 每次考試皆不得缺考，除公假及重大病假外，不得補考 (4) 作業不得遲交，該次作業分數零分計 (5) 上課不得使用影印書籍 |