

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	90N00701
課程中文名稱	物件導向程式設計(Java)
課程英文名稱	Object-Oriented Programming
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	夜四技資管二甲
任課教師	陳俊吉
上課教室(時間)	週一第 12 節(E0402) 週一第 13 節(E0402) 週一第 14 節(E0402)
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	Sun Certified Java Programmer(SCJP)
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	C Language
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 2.能了解 Java 語言跨平台的特性，--，6 資訊應用 3.能了解基礎的物件導向程式設計，--，5 實務技能 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>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</p> <p>能了解 Java 語言跨平台的特性，課堂講授，日常表現</p> <p>能了解基礎的物件導向程式設計，課堂講授，實作</p> <p>能用 Java 語言設計物件導向的程式，實作演練，作業筆試</p>
指定用書	<p>書名：自編教材</p> <p>作者：</p> <p>書局：</p> <p>年份：</p> <p>ISBN：</p> <p>版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	Eclipse
課程規範	<p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> (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 (3) 作業不得遲交，該次作業分數零分計