

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Component-Based Software Development Technology 元件式軟體發展技術

當期課號	2480	Course Number	2480
授課教師	徐豐明	Instructor	SHYU,FONG MING
中文課名	元件式軟體發展技術	Course Name	Component-Based Software Development Technology
開課單位	資訊工程系(四日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	1.物件導向程式設計基本觀念介紹 2.程式設計樣版 3.程式碼單元測試 4.軟體元件設計與實作 5.分散式物件程式設計 6.行動物件(行動代理人、行動特徵) 7.Servelets, Java Server Page(JSP), Enterprise JavaBean (EJB)	Objectives	1.Basic Object Oriented Programming 2.Design Pattern 3.Unit Testing of Object Code 4.Component Design and Implementation 5.Distributed Object Programming 6.Mobile Objects (agent, mobility features) 7.Servelets, Java Server Page(JSP), Enterprise JavaBean (EJB)
教材	EJB Web Site and Tutorial	Teaching Materials	EJB Web Site and Tutorial
成績評量方式	期中考: 30% 期末考: 40% 平時成績: 30%	Grading	期中考: 30% 期末考: 40% 平時成績: 30%
教師網頁	-		
教學內容	1. Java 程式語言 2. J2EE 3. EJB 簡介 4. EJB 3.0核心技術 5. EJB 3.0開發環境 6. Session Bean 簡介 7. Event Driven Bean 8. EJB 3.0 QL 9. EJB 3.0 Application 10. Webservice 11. 其他軟體元件技術	Syllabus	1. Java language 2. J2EE 3. EJB introduction 4. EJB 3.0 kernel technology 5. EJB 3.0 6. Session Bean introduction 7. Event Driven Bean 8. EJB 3.0 QL 9. EJB 3.0 Application 10. Webservice 11. Other software components technology

尊重智慧財產權，請勿非法影印。