朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Object-Oriented System Design 物件導向系統設計

當期課號	1382	**Course Number**	1382
授課教師	鄭宗明	**Instructor**	CHENG,TZONG MING
中文課名	物件導向系統設計	**Course Name**	Object-Oriented System Design
開課單位	工業工程與管理系(四日)四A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程將教導物件導向式系統之設計與分析，並使用統一塑模語言UML爲學習工具。	**Objectives**	This course introduces fundamental knowledge in object-oriented system design and UML.
教材	課堂授課	**Teaching Materials**	Lecturing
成績評量方式	期中考 35%; 期末考 35%; 學期專案 30%;	**Grading**	Midterm 35%; Final 35%; Term Project 30%;
教師網頁			
教學內容	本課程將介紹以物件導向方式建構資訊系統，所使用之軟體工具爲圖形式塑模語言UML或稱爲統一塑模語言。其中並以各等級製造系統、電子商務系統、電子式供應鏈系統、及製商整合等系統之資訊流程爲範例。修習本課程之學員須以小組方式製作學期專案，並與其他學員分享。	**Syllabus**	This course introduces Object-oriented Design using the Unified Modeling Language(UML). Examples of information systems in e-Manufacturing systems, e-Business systems, e-Supply Chain, and Collaboration systems for Manufacturing & Business are discussed. Every class member is team up to study and present term projects before Final.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。