朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
System Analysis And Design 系統分析與設計

當期課號	2227	Course Number	2227
授課教師	李富民	Instructor	LEE,FU MING
中文課名	系統分析與設計	Course Name	System Analysis And Design
開課單位	資訊管理系(二日)三A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要以結構化分析與設計和物件導向分析與設計兩項技術爲主軸，再輔以資訊系統開發概論、資訊系統開發模式及專案管理，使學習者能更廣泛的瞭解系統分析與設計的相關知識及實施方法。其中，結構化技術主要包括資料流程圖、結構圖與關聯式資料庫之實體關係圖等，而物件導向技術主要介紹UML之九種圖及其塑模方法，資訊系統開發模式包括瀑布模式、漸增模式、雛型模式、螺旋模式與同步模式，需求分析工具包括流程圖（或活動圖）、處理描述、藍圖、資料詞彙與使用個案模式及各工具之塑模方法。	Objectives	This course is to teach students the tech. of system analysis theory and application. Contents include information system development models, system structure techniques, structure analysis & design, object oriented techniques, UML,...ETC.
教材	Please refer to instructor's Web site http://www.cyut.edu.tw/~fmlee/	Teaching Materials	Please refer to instructor's Web site http://www.cyut.edu.tw/~fmlee/
成績評量方式	Please refer to instructor's Web site http://www.cyut.edu.tw/~fmlee/	Grading	Please refer to instructor's Web site http://www.cyut.edu.tw/~fmlee/
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~fmlee/		
教學內容	Please refer to instructor's Web site http://www.cyut.edu.tw/~fmlee/	Syllabus	Please refer to instructor's Web site http://www.cyut.edu.tw/~fmlee/

尊重智慧財產權，請勿非法影印。