朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
System Analysis And Design 系統分析與設計

當期課號	2652	**Course Number**	2652
授課教師	徐豐明	**Instructor**	SHYU,FONG MING
中文課名	系統分析與設計	**Course Name**	System Analysis And Design
開課單位	資訊工程系(四日)二A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	本課程主要講述系統分析與設計的基本知識與方法。學生在完成本課程後，將可了解下列「系統分析與設計」的一般基礎觀念，尤其是有關資訊系統開發的實用技術及方法，並能應用於資訊專題的製作上： 1. 學習資訊系統的組成與類型 2. 學習如何分析與建構一個資訊系統 3. 學習如何管理一個專案的進度管理 4. 學習系統開發，建置與測試相關知識。	**Objectives**	This course provides the fundamental knowledge of systems analysis and design. The students will realize the following systems analysis and design after finishing this course, especially about the technique and method of an information software system's development： 1. Learn how to construct an information system. 2. Learn how to conduct the system analysis. 3. Learn how to manage a project. 4. Learn how to develop, testing and evaluate a system.
教材	教科書: 張豐雄, "系統分析與設計", 全華書局, 2007 參考書: J. J. Whitten, L. D. Bentley and K. C. Dittman, "Systems Analysis Design Methods, Sixth Edition," McGraw Hill, 2004. 戴嬋玲 譯, "系統分析與設計 第六版", 滄海書局, 2005.	**Teaching Materials**	Text book: 張豐雄, "System Analysis and Design", 全華書局, 2007 J. J. Whitten, L. D. Bentley and K. C. Dittman, "Systems Analysis Design Methods, Sixth Edition," McGraw Hill, 2004.
成績評量方式	期中考:30%，期末考:30%，作業及其他:40%	**Grading**	Midterm: 30%, Final: 30%, Homework&Others: 40%
教師網頁			
教學內容	1. 初步分析、細部分析、系統定義與可行性研究。 2. 輸出設計、資料檔設計、資料庫設計、輸入設計、處理設計、系統控制設計。 3. 系統建置、文件製作、系統實施與評鑑。	**Syllabus**	1. initial analysis, elabortory analysis, system definition and feasibility study. 2. output design, data file design, database design, input design, process design and system control design. 3. system constrction, documentation, system implement and evaluation.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。