

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Introduction to Software Engineering 軟體工程概論

當期課號	2459	Course Number	2459
授課教師	鄭秀華	Instructor	CHENG,HSIU HUA
中文課名	軟體工程概論	Course Name	Introduction to Software Engineering
開課單位	資訊管理系(四日)三B	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	將介紹軟體工程概念、軟體發展模式、軟體成本模式及評估、軟體發展專案管理、軟體品質確認、軟體維護技術。	Objectives	This course will cover various advanced topics of software engineering, including software development models, software project management, real time and distributed software development techniques, software testing techniques, software maintenance issues, and software re-engineering.
教材	軟體工程, 李允中, 高立圖書有限公司, 2009 (CG003)	Teaching Materials	Software Engineering
成績評量方式	作業 30% 期中考 30% 期末報告 30% 平時 10%	Grading	Homework 30% Midterm 30% Final Report (Project): 30% Attendance 10%
教師網頁	-		
教學內容	1. 軟體流程 2. 軟體需求 3. 軟體設計 4. 軟體專案管理 5. 軟體測試 6. 軟體品質管理與保證 7. 建構管理 8. 軟體程序改善	Syllabus	1. Software processes 2. Software requirement 3. Software design 4. Software project management 5. Software testing 6. Quality Assurance 7. Configuration management 8. Process improvement

尊重智慧財產權，請勿非法影印。