朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Architectural Automation 建築業務自動化

當期課號	1117	**Course Number**	1117
授課教師	衛萬明	**Instructor**	WEY,WANN MING
中文課名	建築業務自動化	**Course Name**	Architectural Automation
開課單位	建築系(四日)四A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	1.介紹電腦應用於建築與營建管理之可能領域。 2.建築業務自動化之規劃與管理（應用發展工具及套裝軟體介紹等課題）。 3.人工智慧與專家系統軟體應用於建築與營建管理業務之介紹。	**Objectives**	1. The applications of computers to archithectral and construction management. 2. The planning and management of architectural business automation. 3. Artificial Intelligence and Expert Systems applications to archithectral and construction management.
教材	1.Paulson, B. C., “Computer Applications in Construction”, McGraw Hill, 1995. 2.邱茂林，許志祥，胡弘才編譯，“建築應用電腦化”，中威技術顧問出版：胡氏發行，1994。	**Teaching Materials**	
成績評量方式	1.期中測驗10% 2.作業與課堂表現30% 3.專題報告 30% 4.期末考 30%	**Grading**	1. Midterm 10% 2. Homeworks 30% 3. Term paper 30% 4. Final 30%
教師網頁			
教學內容	1.介紹電腦應用於建築與營建管理之可能領域。 2.建築業務自動化之規劃與管理（應用發展工具及套裝軟體介紹等課題）。 3.人工智慧與專家系統軟體應用於建築與營建管理業務之介紹。	**Syllabus**	1. The applications of computers to archithectral and construction management. 2. The planning and management of architectural business automation. 3. Artificial Intelligence and Expert Systems applications to archithectral and construction management.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。