

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Special Topic on Electrical System 機電系統整合

當期課號	7821	Course Number	7821
授課教師	陳宏達	Instructor	CHEN,HON DA
中文課名	機電系統整合	Course Name	Special Topic on Electrical System
開課單位	數位化產品設計產業研發碩士專班 (碩春)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程強調機電整合理論之傳授以及機電整合系統設計之實務指導，並透過學生分組執行專題製作之方式落實學習成效	Objectives	
教材	自編講義	Teaching Materials	
成績評量方式	1.exam.: 30% 2.project: 30% 3.Others(Q&A, Presentation)	Grading	1.exam.: 30% 2.project: 30% 3.Others(Q&A, Presentation)
教師網頁	http://ip78.csie.cyut.edu.tw		
教學內容	1. 簡介 2. 動力元件 3. 驅動元件 4. 微電腦控制器實作 5. 嵌入系統控制概念 6. 案例說明	Syllabus	1. Introduction 2. Power Mechanical Devices 3. Power Driving Devices 4. Microcontroller 5. Embedded System Application 6. Practical Examples

尊重智慧財產權，請勿非法影印。