

朝陽科技大學 092學年度第2學期教學大綱
Digital IC Design 數位積體電路設計

當期課號	7786	Course Number	7786
授課教師	張原豪	Instructor	CHANG,YUEN HAW
中文課名	數位積體電路設計	Course Name	Digital IC Design
開課單位	資訊工程系碩士在職專班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標		Objectives	
教材	1. 使用投影機或上機教學,實際實作模擬. 2. 每週指定課後作業,要求同學練習之. 3. 實施專題報告.	Teaching Materials	1. Oral teaching with media system 2. One homework per week assigned 3. Midterm/Final exam.
成績評量方式	1. 報告30% 2. 作業50% 3. 出席20%	Grading	1. Rerort 30% 2. Homework 50% 3. Learning attitute 20%
教師網頁	-		
教學內容	1. 本科目為IC設計進階課程 2. Verilog設計與開發 3. 數位IC電路設計之理論基礎 4. 實際下單訂製IC	Syllabus	1. Advanced course of IC design 2. Vriolog programming 3. Digital IC design theory 4. IC implemntation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。