朝陽科技大學 097學年度第2學期教學大綱
Electronic Circuits 電子電路

當期課號	2718	**Course Number**	2718
授課教師	梁新穎	**Instructor**	LIANG,HSIN YING
中文課名	電子電路	**Course Name**	Electronic Circuits
開課單位	資訊與通訊系(四日)二A	**Department**	
修習別	必修	**Required/Elective**	Required
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	頻率響應分析、差動放大器、電流鏡、振盪器分析。	**Objectives**	Frequency Response, Differential Amplifier, Current Mirror, and Oscillator Circuit.
教材	教科書：Behzad Razavi, Fundamentals of microelectronics (歐亞書局代理) 參考書：Floyd, Electric circuits Fundamentals (高立書局代理)	**Teaching Materials**	教科書：Behzad Razavi, Fundamentals of microelectronics (歐亞書局代理) 參考書：Floyd, Electric circuits Fundamentals (高立書局代理)
成績評量方式	1.期中考(30%) 2.期末考(30%) 3.小考(20%) 4.作業(10%) 5.出席率(10%)	**Grading**	1. Midterm Exam (30%) 2. Final Exam (30%) 3. Quiz (20%) 4. Homework (10%) 5. Attendance (10%)
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~hyliang/		
教學內容	本課程主要介紹電子電路之相關零件特性及其其應用的電路，並將搭配實習課程操作。	**Syllabus**	This course introduces basic circuit theory and analytical methods for electric circuits.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。