

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Electronic Circuits Lab. 電子電路實習

當期課號	2524	Course Number	2524
授課教師	魏清泉	Instructor	WEI,CHING CHUAN
中文課名	電子電路實習	Course Name	Electronic Circuits Lab.
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	1	Credits	1
課程目標	"本課程主要教導學生們去建構基本的電子電路，其中課程主題大致如下：1. RLC電路之暫態與穩態分析 2.二極體與整流電路 3.全波整流 4.BJT電路之直流分析 5.BJT放大器電路分析"	Objectives	"This course is aimed to teach students to establish fundamentals of electronic circuits. The topics of this course are described as follows. 1. Steady state and transient analysis of RLC circuits 2. Functional test of diode, rectifier circuits 3. Full-wave rectifier 4. DC analysis of BJT circuits 5. Amplifier analysis of BJT circuits "
教材	實習講義	Teaching Materials	實習講義
成績評量方式	1. 期中考: 30% 2. 期末考30% 3. 其他: 40% (含學習態度、作業、小考、報告)	Grading	1. Midterm exam. : 30% 2. Final exam. :30% 3. Others(learning attitude, homework, quiz, report.): 40%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~yfahuang		
教學內容	1. RLC電路之暫態與穩態分析 2.二極體與整流電路 3.全波整流 4.BJT電路之直流分析 5.BJT放大器電路分析	Syllabus	1. RLC Analysis 2.Diode and RectifierCircuit 3.全波整流 4.BJT電路之直流分析 5.BJT放大器電路分析

尊重智慧財產權，請勿非法影印。