朝陽科技大學 091學年度第1學期教學大綱
Electronics 電子學

當期課號	2767	Course Number	2767
授課教師	張原豪	Instructor	CHANG,YUEN HAW
中文課名	電子學	Course Name	Electronics
開課單位	資訊工程系(四日)二A	Department	
修習別	必修	Required/Elective	Required
學分數	3	Credits	3
課程目標	1. 針對電子電路初階課程內容,採中慢速度講述教學. 2. 由於本課程爲研究所考科之一,故擬以升學考試爲其目標,進行計算題實際演練方式實施之. 3. 本學期所進行之期中/期末考題,參考各大學考古題出題,以培養同學未來升學實戰之能力. 4.內容:基本電學與電路學,二極體及其應用電路,雙極介面電晶體及其應用電路,運算放大器及其應用電路,金氧半場效電晶體及其應用電路.	Objectives	1. Introduction to the fundamental concept of Microelectronics(midium-speed teaching). 2. Since it is one of graduate entrance courses, our teaching goal is to enhance the analysis ability of electrical circuit. 3. The styles of Midterm/Final exam. refer to the graduate entrance exam. 4.Content: some basic concepts about electronic circuits, diodes and application, BJTs and application, OP Amplifiers and application, MOSFETs and application.
教材	1. 使用黑板進行內容講述,分析,計算. 2. 指定課後作業習題,要求同學練習之. 3. 實施期中末考試.	Teaching Materials	
成績評量方式	1. 期中末考: 各30% 2. 平時考核: 15% 3. 平時作業: 25%	Grading	
教師網頁			
教學內容	1. 針對電子電路初階課程內容,宜採中慢速度詳盡講述教學. 2. 由於本課程爲研究所考試科目之一,故擬以升學考試爲其目標,進行課程內容總整理.計算題實際演練...等方式實施之. 3. 本學期所進行之期中及期末考題,擬參考各大學考古題爲主軸出題,以培養同學未來升學實戰之能力.	Syllabus	

尊重智慧財產權，請勿非法影印。