

淡江大學九十四學年度第一學期課程教學計劃表

科目中文名稱：電子學

研究室：E776

授課教師：楊勝明

開課班級	機電系(日) 三年 A、B 班			必選修	必修
學分數	3 學分 3 小時 (^單 上、下 學期 學分)		先修科目		
教學內容 及進度	週次	月 / 日	內 容		
	第一週	9/12	diode circuit (Ch.9)		
	第二週	9/19	diode circuit (Ch.9)		
	第三週	9/26	diode circuit (Ch.9)		
	第四週	10/3	bipolar junction transistor (Ch.10)		
	第五週	10/12	10/10 放假, bipolar junction transistor (Ch.10)		
	第六週	10/17	BJT amplifier (Ch.10)		
	第七週	10/24	BJT amplifier (Ch.10)		
	第八週	10/31	field effective transistor (Ch.11)		
	第九週	11/7	field effective transistor (Ch.11)		
	第十週	11/14	期中考試週		
	第十一週	11/21	operational amplifier (Ch. 8)		
	第十二週	11/28	operational amplifier (Ch. 8)		
	第十三週	12/5	digital logics circuits (Ch.13)		
	第十四週	12/12	digital systems (Ch.14)		
	第十五週	12/19	digital systems (Ch.14)		
	第十六週	12/26	digital systems (Ch.14)		
第十七週	1/4	期末考試週			
講授方式	課堂講授 分組討論 參觀實習 其他 (_____)				
教學設備	電腦 投影機 其他 (_____)				
教材課本	G. Rizzoni, "Principles and Applications of Electrical Engineering", 4 rd , IRWIN. 滄海				
參考書籍	“電子學實驗”, 蔡朝洋, 全華科技				
批改作業篇數	備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫。			
成績考核方式	平時成績： 30% 期中成績： 35% 期末成績： 35%				
備 考	平時成績含作業與小考				