

學年度	2011學年度第1學期							
當期課號	100A7130							
課程名稱	訊號與系統							
英文名稱	Signal and Systems							
授課教師	鄭佳忻							
課程目標	本課程之內容包括:訊號與系統之介紹與分類、基本連續時間訊號之表示與運算、連續時間系統之時域分析、連續時間訊號之傅立葉分析、連續時間LTI系統之頻域分析、取樣、基本離散時間訊號之表示與運算							
課程綱要	開學至期中考	1:信號與系統簡介;2:基本連續時間信號與其運算;3:連續時間系統時域分析						
	期中考至期末考	4:連續時間信號之傅利葉分析;5:連續時間LTI系統之頻域分析;6:信號取樣分析						
參考書籍	A.余兆棠、李志鵬，信號與系統，2nd,滄海書局，2011。 B.OppenheimandA.Willsky,SignalsandSystems.2ndEd.,PrenticeHall,1997(新月圖書). C.信號與系統 黃永達 譯 東華書局（原文Signalsandsystems,OppeinheimandWillsky）							
選別	必修							
學分數	3							
上課時數	3							
面授地點	電機館5F通訊系統實驗室							
面授時間	星期五第11-13節							
教材名稱	是否為教科書：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文		
			作者：	余兆棠、李志鵬	書名：	信號與系統	出版社：滄海書局	
			出版日期：	2011	版本：	2nd	ISBN：	
	是否為自編教材：	N	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文		
			是否已出版	N				
			作者：		書名：		出版社：	
			出版日期：		版本：		ISBN：	
	是否為智財權課程：	N						
學生輔導地點	r224							
學生輔導時間	星期三2-4節、星期四5-8節							
授課方式	電腦上機、課堂講授、網路廣播教學							
	全外語授課	N						
評量標準	期中考(30%)，期末考(30%)，小考作業報告(30%)，平常成績(10%)。							
修課條件								
備註								