

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,OppenheimandWillsky)						
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							